

**ВІДОМОСТІ**  
про самооцінювання освітньої програми

Заклад вищої освіти	<b>Національний університет "Львівська політехніка"</b>
Освітня програма	<b>17085 Фінанси, банківська справа та страхування</b>
Рівень вищої освіти	<b>Бакалавр</b>
Спеціальність	<b>072 Фінанси, банківська справа та страхування</b>

Відомості про самооцінювання є частиною акредитаційної справи, поданої до Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти для акредитації зазначеної вище освітньої програми. Відповідальність за підготовку і зміст відомостей несе заклад вищої освіти, який подає програму на акредитацію.

Детальніше про мету і порядок проведення акредитації можна дізнатися на вебсайті Національного агентства – <https://naqa.gov.ua/>

*Використані скорочення:*

<b>ID</b>	ідентифікатор
<b>ВСП</b>	відокремлений структурний підрозділ
<b>ЄДЕБО</b>	Єдина державна електронна база з питань освіти
<b>ЄКТС</b>	Європейська кредитна трансферно-накопичувальна система
<b>ЗВО</b>	заклад вищої освіти
<b>ОП</b>	освітня програма

## Загальні відомості

### 1. Інформація про ЗВО (ВСП ЗВО)

Реєстраційний номер ЗВО у ЄДЕБО	<b>97</b>
Повна назва ЗВО	<b>Національний університет "Львівська політехніка"</b>
Ідентифікаційний код ЗВО	<b>02071010</b>
ПІБ керівника ЗВО	<b>Бобало Юрій Ярославович</b>
Посилання на офіційний веб-сайт ЗВО	<b><a href="https://lpnu.ua/">https://lpnu.ua/</a></b>

### 2. Посилання на інформацію про ЗВО (ВСП ЗВО) у Реєстрі суб'єктів освітньої діяльності ЄДЕБО

<https://registry.edbo.gov.ua/university/97>

### 3. Загальна інформація про ОП, яка подається на акредитацію

ID освітньої програми в ЄДЕБО	<b>17085</b>
Назва ОП	<b>Фінанси, банківська справа та страхування</b>
Галузь знань	<b>07 Управління та адміністрування</b>
Спеціальність	<b>072 Фінанси, банківська справа та страхування</b>
Спеціалізація (за наявності)	<i>відсутня</i>
Рівень вищої освіти	<b>Бакалавр</b>
Тип освітньої програми	<b>Освітньо-професійна</b>
Вступ на освітню програму здійснюється на основі ступеня (рівня)	<b>Повна загальна середня освіта, Фаховий молодший бакалавр, ОКР «молодший спеціаліст», Молодший бакалавр</b>
Структурний підрозділ (кафедра або інший підрозділ), відповідальний за реалізацію ОП	<b>Кафедра фінансів</b>
Інші навчальні структурні підрозділи (кафедра або інші підрозділи), залучені до реалізації ОП	<b>Кафедра іноземних мов, кафедра вищої математики, кафедра менеджменту і міжнародного підприємництва, кафедра теоретичної та прикладної економіки, кафедра політології та міжнародних відносин, кафедра української мови, кафедра обчислювальної математики і програмування, кафедра історії, музеєзнавства та культурної спадщини, кафедра філософії, кафедра маркетингу і логістики, кафедра обліку та аналізу, кафедра економіки підприємства та інвестицій, кафедра прикладної математики, кафедра цивільної безпеки, кафедра фізичного виховання</b>
Місце (адреса) провадження освітньої діяльності за ОП	<b>79013, м. Львів, вул. Степана Бандери, 12</b>
Освітня програма передбачає присвоєння професійної кваліфікації	<i>не передбачає</i>
Професійна кваліфікація, яка присвоюється за ОП (за наявності)	<b>відсутня</b>
Мова (мови) викладання	<b>Українська</b>
ID гаранта ОП у ЄДЕБО	<b>33799</b>
ПІБ гаранта ОП	<b>Гориславець Павло Анатолійович</b>
Посада гаранта ОП	<b>Доцент</b>
Корпоративна електронна адреса гаранта ОП	<b><a href="mailto:pavlo.a.horyslavets@lpnu.ua">pavlo.a.horyslavets@lpnu.ua</a></b>
Контактний телефон гаранта ОП	<b>+38(097)-218-05-13</b>
Додатковий телефон гаранта ОП	<b>+38(063)-040-01-05</b>

Форми здобуття освіти на ОП	Термін навчання
заочна	4 р. 0 міс.
очна денна	4 р. 0 міс.

#### 4. Загальні відомості про ОП, історію її розроблення та впровадження

Підготовка фінансистів у Львівській політехніці здійснюється із 1994 року. З 2002 року випусковою кафедрою є кафедра фінансів, яка стала одним із найуспішніших центрів підготовки фахівців-фінансистів для Західного регіону та України. Кафедра дотримується незмінних традицій у підготовці професіоналів – забезпечення високої якості освіти, комфортного освітнього середовища для здобувачів, максимального сприяння розвитку студентів у науковій діяльності та творчих активностях.

Після прийняття нової редакції Закону України «Про вищу освіту» було переглянуто підходи до формування освітньої програми (ОП) на засадах компетентнісного підходу, академічної свободи, добросовісності, публічності та прозорості. До розроблення та модернізації ОП залучались науково-педагогічні працівники найвищої кваліфікації, представники роботодавців (банків, страхових компаній, підприємств реального сектору економіки, працівники сфери публічних фінансів), наукові працівники, випускники та здобувачі вищої освіти. Вдосконалення освітньої діяльності за ОП здійснювалось на засадах студентоцентрованого підходу, імплементації принципів академічної свободи навчання і викладання.

Освітня програма в редакції 2020 року була розроблена у відповідності із стандартом вищої освіти за спеціальністю 072 «Фінанси, банківська справа та страхування». На підставі запитів роботодавців та випускників, тенденцій розвитку спеціальності і ринку праці було внесено коригуючі зміни до програмних результатів навчання (ПРН), які формують її унікальність; водночас змін зазнала структура ОП та склад освітніх компонентів (ОК). Було враховано, зокрема, сучасні тенденції цифровізації економіки та релевантні часу пропозиції роботодавців – представників усіх сфер фінансових відносин. ОП в редакції 2021 року не зазнала змін щодо цілей, ПРН, ОК; ОП було приведено у відповідність зі змінами до стандарту ВО за спеціальністю (в частині умов вступу з дипломом фахової передвищої освіти) та затверджено за новою формою та процедурами відповідно до змін у внутрішніх документах Університету. Зміни, які були внесені у редакцію ОП 2023 року (за новою спеціальністю 072 «Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок») стосувались модернізації окремих ОК для підсилення набуття ПРН за пропозиціями стейкхолдерів, проте фокус ОП та ПРН не змінювались. ОП має практичну спрямованість, що пояснюється задекларованими ПРН та відповідними методами навчання і викладання. Значна чисельність НПП, залучених до викладання на ОП, володіють сертифікатами рівня B2/C1 з англійської мови, відтак здобувачам було запропоновано і погоджено вивчення окремих ОК англійською мовою за їхніми запитом. До викладання на ОП залучаються висококваліфіковані працівники, які мають досвід практичної діяльності за змістом ОК; кафедра системно залучає практиків до освітньої діяльності, впровадила новий інноваційний формат комунікацій з групами роботодавців – робота «Дискусійного клубу». Випускники освітньої програми успішно працюють на провідних підприємствах, установах та організаціях як в Україні, так і за кордоном, що є підтвердженням якості освіти, а їх залученість до модернізації освітньої діяльності за ОП – запорукою своєчасних змін для зростаючих потреб роботодавців. Створене у Львівській політехніці освітнє середовище, наявні електронні платформи і сервіси, сформована культура якості дозволяють провадити освітню діяльність за ОП на високому рівні.

#### 5. Інформація про контингент здобувачів вищої освіти на ОП станом на 1 жовтня поточного навчального року у розрізі форм здобуття освіти та набір на ОП (кількість здобувачів, зарахованих на навчання у відповідному навчальному році сумарно за усіма формами здобуття освіти)

Рік навчання	Навчальний рік, у якому відбувся набір здобувачів відповідного року навчання	Обсяг набору на ОП у відповідному навчальному році	Контингент студентів на відповідному році навчання станом на 1 жовтня поточного навчального року		У тому числі іноземців	
			ОД	З	ОД	З
1 курс	2023 - 2024	0	0	0	0	0
2 курс	2022 - 2023	74	62	24	0	0
3 курс	2021 - 2022	59	56	2	0	0
4 курс	2020 - 2021	112	85	26	0	0

Умовні позначення: ОД – очна денна; ОВ – очна вечірня; З – заочна; Дс – дистанційна; М – мережева; Дл – дуальна.

#### 6. Інформація про інші ОП ЗВО за відповідною спеціальністю

Рівень вищої освіти	Інформація про освітні програми
початковий рівень (короткий цикл)	програми відсутні
перший (бакалаврський) рівень	17162 Фінанси і кредит 17085 Фінанси, банківська справа та страхування

	<b>26489</b> Фінанси, банківська справа та страхування
другий (магістерський) рівень	<b>6553</b> Фінанси, банківська справа та страхування <b>30864</b> Фінанси, банківська справа та страхування (освітньо-наукова програма) <b>22630</b> Фінанси і кредит (за спеціалізованими програмами) <b>25953</b> Фінанси, банківська справа та страхування (освітньо-наукова програма) <b>28212</b> Фінанси, банківська справа та страхування
третій (освітньо-науковий/освітньо-творчий) рівень	<b>21892</b> Фінанси, банківська справа та страхування

## 7. Інформація про площі приміщень ЗВО станом на момент подання відомостей про самооцінювання, кв. м.

	Загальна площа	Навчальна площа
Усі приміщення ЗВО	232200	172542
Власні приміщення ЗВО (на праві власності, господарського відання або оперативного управління)	226176	166518
Приміщення, які використовуються на іншому праві, аніж право власності, господарського відання або оперативного управління (оренда, безоплатне користування тощо)	6024	6024
Приміщення, здані в оренду	6507	2642

Примітка. Для ЗВО із ВСП інформація зазначається:

- щодо ОП, яка реалізується у базовому ЗВО – без урахування приміщень ВСП;
- щодо ОП, яка реалізується у ВСП – лише щодо приміщень даного ВСП.

## 8. Документи щодо ОП

Документ	Назва файла	Хеш файла
Освітня програма	<i>072-opp-2021-bak.pdf</i>	9CULsR+ohdXN3/WtRXT6Q7ErQHMAzh5AaavuygKwXtg=
Освітня програма	<i>072-opp-2023-bak.pdf</i>	1Mc82mSbIij+83y2wxVpe5jg1DjFUZVya/aa6mBKKtM=
Освітня програма	<i>072-opp-2020-bak.pdf</i>	k51CXLqNoXPTxkBCgAbwqyY5mIGK2op+NxAWMUIPhWg=
Навчальний план за ОП	<i>NP_2020.pdf</i>	VJCevmxU5VvqUoA28jTwA3d/H4W3uYtDz+IWX6cgh44=
Навчальний план за ОП	<i>NP_2021.pdf</i>	oZks3UPJeZGShRfCHQ6LhuY4a6YHWGTm27ji2cRBYvo=
Навчальний план за ОП	<i>NP_2022.pdf</i>	uF97yavyndD1WsvnuRJ6k4K8/lo5DXKynqaP58fMkMg=
Навчальний план за ОП	<i>NP_2023.pdf</i>	7eGDugEFks3qWYk3bxZZS5dWGvIs5TV5puKGuos1hsc=
Рецензії та відгуки роботодавців	<i>Рецензії_відгуки.pdf</i>	spvrz8NIhMKBBk2Vd148QSRuAZzA8ZxbY3jjK/k4YS4=

### 1. Проектування та цілі освітньої програми

#### Якими є цілі ОП? У чому полягають особливості (унікальність) цієї програми?

Метою ОП є надання студентам знань щодо побудови фінансової системи, умов забезпечення ефективності фінансових відносин, методів формування і використання фінансових ресурсів на макро- та мікрорівнях, формування вмінь та практичних навичок застосування сучасних інструментів управління фінансами та підготувати студентів для подальшого працевлаштування за обраною спеціальністю. Ціль ОП – підготовка фахівців, здатних розв'язувати складні спеціалізовані завдання і прикладні проблеми, які характеризуються комплексністю та певною невизначеністю умов, у професійній діяльності в сфері фінансів, банківської справи та страхування й у процесі навчання. Особливостями, які формують унікальність ОП є: 1. ПРН, які характеризуються практичною спрямованістю підготовки фінансиста, здатного виконувати аналітичну фінансову роботу, використовуючи сучасні методи та моделі, інформ. системи та технології; здійснювати прогнозування та планування діяльності ек. суб'єктів, оптимізацію їхньої фін. діяльності з урахуванням фін. ризиків. 2. Можливість профілювати підготовку за такими практичними лініями: «Корпоративні фінанси», «Публічні фінанси», «Фінанси і кредит», що охоплює основні

траєкторії працевлаштування та професійного розвитку. 3. Максимальне врахування в освітній діяльності за ОП інтересів основних стейкхолдерів, що відображено у ПРН. 4. Викладання частини освітніх компонентів може провадитись англійською мовою.

### **Продемонструйте, із посиланням на конкретні документи ЗВО, що цілі ОП відповідають місії та стратегії ЗВО**

Вказані цілі ОП відповідають місії і стратегії Національного університету «Львівська політехніка» (<https://lpnu.ua/sites/default/files/2020/pages/2316/strategiya2025.pdf>) та завданням, які зазначені у Стратегічному плані розвитку Львівської політехніки до 2025 року (<https://lpnu.ua/2025>), затвердженому 26.03.2019 р. Відповідно до стратегічного плану в ОП враховано місію Університету зокрема, здійснювати підготовку освічених та креативних фахівців, здатних приймати управлінські рішення для інформаційного та документаційного забезпечення різних сфер професійної діяльності.

Проводиться профорієнтаційна робота для залучення до вступу на бакалаврат талановитої молоді, яка вмотивована до навчання; створення середовища, сприятливого для навчання, праці та розвитку особистості здобувача, підвищення частки молодих учених у складі НПП кафедри. Метою освітньої програми є формування передових теоретичних та методологічних знань, розуміння законодавчої бази, професійних вмінь та навичок, що дозволять здобувачам вирішувати спеціалізовані задачі та практичні проблеми у сфері управління фінансами. Мета ОП повністю корелює з основними стратегічними цілями, завданнями та заходами реалізації Стратегії Університету.

### **Опишіть, яким чином інтереси та пропозиції таких груп заінтересованих сторін (стейкхолдерів) були враховані під час формулювання цілей та програмних результатів навчання ОП: - здобувачі вищої освіти та випускники програми**

До робочих груп з оновлення ОП у 2020-2021 рр. входили здобувачі (3-4 курсу) та випускники ОП Гандзюк Ю., Гоменюк В., Прокопець Н., Кудь А., а у 2023 р. Рискальчук А. та Гривас Н. Їхня участь у формулюванні цілей та програмних результатів була на етапі оновлення ОП, участі у проектуванні ОП не брали. Проте їхні інтереси та пропозиції були враховані в оновленні окремих ПРН та відповідних ім ОК, зокрема Гандзюк Ю. пропонував посилити дослідницькі компетентності з використанням економіко-математичних методів, у тому числі на фінансовому ринку (знайшло відображення у ПР24, 30), Прокопець Н. та Кудь А. - посилити аналітичні навички, зокрема роботи з великими масивами даних, знання типових для фінансистів прикладних програм (знайшло відображення у ПР24, 25, 30), а також ПРН, пов'язані із володінням іноземною мовою. Гоменюк В. пропонувала посилити ПРН, пов'язані із розвитком критичного мислення, комунікативних та лідерських якостей. НПП - члени робочої групи отримували зворотній зв'язок від випускників ОП попередніх років та враховували їхні пропозиції при формулюванні цілей та програмних результатів навчання за ОП.

### **- роботодавці**

В складі робочих груп з розроблення ОП були професіонали: Демків О. – дир. департаменту фінансів ЛЮДА, Черняхівський В. – ген. дир. асоціації «Страховий бізнес», Муха А. – перший заст. голови правління АСК «Дністер», Романів І. – нач. ЛОУ АТ «Ощадбанк», Талатура І. – нач. відділу тендерних закупівель ПАТ «Львівгаз», Войтенко Т. – кер. відділу надання спільних послуг ТОВ «KPMG Ukraine», Мельник Л. – нач. відділу упр. персоналом АКБ «Львів». Зокрема, на фокус-групі Демків О. та Нос І. (ЛЮДА) наголошували на важливості підготовки кадрів фін.-бухг. складу для роботи у терит. громаді, акценті на вивченні змін у бюджетному та податковому законодавстві (враховано у СК14-15, ПР27-28). Черняхівський В. та Мельник О. (ЛОУ Ощадбанк) пропонували К та ПРН, пов'язані із аналізуванням фін.ризиків (враховано у СК16-17, ПР 30). Розвивати навички продажів фін.продуктів пропонували Романів І., Якимів А. (дир. Західного макрорегіону ПАТ «Приватбанк»), Муха А. (враховано у СК13, 16, ПР26, 29). На важливості знань сучасних процедур фін. моніторингу наголошували Бойко С. (голова Асоціації банків Львівщини), Бегебо Т. (нач. відділу упр. персоналом УкрСиббанку BNP Paribas Group), Мельник О., Муха А. (враховано у ПР30). У 2023 році започатковано новий формат залучення роботодавців до освітньої діяльності за ОП, зокрема формулювання цілей та програмних результатів навчання – «Дискусійний клуб кафедри фінансів» (<https://cutt.ly/EwMGSQBP>, <https://cutt.ly/jwMGSUt7>, <https://cutt.ly/xwMGSIkL>).

### **- академічна спільнота**

Безпосередню участь у проектуванні цілей та ПРН за ОП брали гарант ОП та члени робочої групи: професори Алексеев І.В., Паргин Г.О., Бондарчук М.К., Рисін В.В., Хома І.Б., Шкварчук Л.О. На етапі проектування ОП було враховано пропозиції Возняк Г.В. (д.е.н., провідний науковий співробітник ДУ «Інститут регіональних досліджень ім. М. І. Долішнього НАНУ України»), яка виступила із доповіддю на пленарному засіданні конференції в Університеті у 2018 році з питань розвитку територіальних громад та їхнього кадрового забезпечення (СК14-15, ПР27-28), Тринчука В.В. (к.е.н., доц., проректора з науково-педагогічної роботи, міжнародної діяльності та інвестицій Університету державної фіскальної служби України) (ПР29), який також рецензував ОП.

### **- інші стейкхолдери**

При формулюванні цілей та ПРН за ОП був також врахований досвід підготовки фахівців в іноземних ЗВО, зокрема у Краківському економічному університеті, Вроцлавському економічному університеті, інформація була отримана під час спільних заходів, стажувань членів проектної (робочої) групи.

## **Продемонструйте, яким чином цілі та програмні результати навчання ОП відбивають тенденції розвитку спеціальності та ринку праці**

Під час розробки ОП враховувалися загальні тенденції розвитку суспільства: глобалізація (ПР 01, 03, 07, 21, 28), діджиталізація (ПР 05, 06, 10, 24), модернізація (ПР 17, 18, 21, 30), які формують нові підходи до фінансової діяльності та вимагають відповідних знань і навичок; положення Стратегії розвитку фінансового сектору України до 2025 року. Фахівці з даної спеціальності повинні мати знання і навички для організаційно-управлінської, консультативної та виробничої діяльності на підприємствах, у фінансових установах, в організаціях державного та приватного секторів (ПР 04, 05, 07, 09-12, 14-16, 24-30). При формуванні цілей та ПРН ОП враховано вимоги Львівського регіону та інтереси стейкхолдерів. Аналіз ринку праці здійснювався шляхом моніторингу актуальних вакансій роботодавців на основі Інтернет-ресурсів, через опитування потенційних роботодавців (у 2023-2024 році – у форматі «Дискусійного клубу»). Попит на фахівців у галузі, фінансів, банківської справи та страхування підтверджується, зокрема, банківська діяльність, що належить до сфери фінансів, входить до 15 найперспективніших галузей подальших 5–10 років, а фінансист-консультант є однією з 20 найперспективніших професій наступного десятиріччя. Проведені дослідження тенденцій розвитку спеціальності, ринку праці, спілкування з роботодавцями, керівниками органів місцевого самоврядування, академічною спільнотою допомогли сформулювати цілі, ПРН, зміст та структуру ОП.

## **Продемонструйте, яким чином під час формулювання цілей та програмних результатів навчання ОП було враховано галузевий та регіональний контекст**

При розробленні ОП було враховано галузевий та регіональний контекст, що знайшло відображення у цілях, К та ПРН. Галузевий контекст враховує необхідність забезпечити підготовку фахівців високої кваліфікації для роботи у фінансових установах, консалтингових компаніях, а також універсальних фахівців для роботи в ТГ у межах предметної області спеціальності. Регіональний контекст враховано у цілях та ПРН щодо того, що на території Львівської МТГ та області практично усі фінансові посередники, що діють сьогодні в Україні, мають свої регіональні представництва, відділення, або й головний офіс. Також провідні міжнародні аудиторські компанії (KPMG, PwC, Nestle, EY та інші) вибрали Львів як місце дислокації своїх регіональних офісів та потребують працівників-фінансистів. Саме тому регіон потребує універсальних фахівців-фінансистів, здатних продемонструвати практичні аналітичні навички і бути готовими діяти в умовах невизначеності. Це враховують СК1-11, ПРН 03-09; 24-30, а формують ОК: «Економіко-математичні методи і моделі», «Статистика», «Бухгалтерський облік», «Страхування», «Теорія оподаткування», «Банківництво», «Фінанси диверсифікованих підприємств», «Фінансовий ринок», «Діджиталізація у фінансах», «Інвестування», «Публічні фінанси» та ОК вибіркового блоку за трьома пропонованими практичними лініями.

## **Продемонструйте, яким чином під час формулювання цілей та програмних результатів навчання ОП було враховано досвід аналогічних вітчизняних та іноземних програм**

При проектуванні та оновленні ОП враховано досвід провідних екон. та класичних університетів України, які готують бакалаврів спеціальності 072, зокрема КНЕУ, ХНЕУ, КНТЕУ, ЛНУ і. І. Франка, КНУ ім. Т. Шевченка, ЗУНУ, а також інших партнерських ЗВО (інформація про партнерів кафедри доступна <https://lpnu.ua/fin/partnery-kafedry>). Предметами аналізування були підходи ЗВО до формування різних ОП, визначення мети, цілей та ПРН, склад обов'язкових ОК, підходи до формування вибіркової частини ОП. Зокрема, профілювання за трьома практичними лініями «Публічні фінанси», «Корпоративні фінанси» та «Фінанси і кредит» та відповідні їм ПРН були сформовані, враховуючи досвід інших ЗВО, які здійснюють підготовку за впровадженими окремими ОП. Проводиться постійно обмін досвідом із провідними НПП в інших ЗВО під час особистих контактів, щорічно аналізуються результати набору за ОП у інших ЗВО для визначення сильних і слабких сторін. При формуванні ОК за вибором враховується популярність у здобувачів і затребуваність роботодавцями набуття додаткових компетентностей (К) (soft-skills, цифрові К, аналітичні навички). Члени робочої групи та НПП кафедри фінансів також досліджували тенденції підготовки фахівців-фінансистів у закордонних ЗВО, де вивчали досвід, проходили стажування (Бондарчук М.К., Алексєєв І.В., Гориславець П.А., Синютка Н.Г., Хома І.Б., Кондрат І.Ю., Мазур А.В., Рисін В.В., Лащик І.І., Віблій П.І.). Це враховано у СК12-17, ПРН 24-30, а також знайшло відображення у змісті ОК.

## **Продемонструйте, яким чином ОП дозволяє досягти результатів навчання, визначених стандартом вищої освіти за відповідною спеціальністю та рівнем вищої освіти**

Відповідності визначених К та ПРН навчання освітнім компонентам ОП відображені у Матриці відповідності ПРН ОК. ПРН досягаються в межах ОК, зазначених в ОП. Відповідність методів навчання й викладання та методів оцінювання результатам навчання за окремим освітнім компонентом обґрунтовується у робочих навчальних програмах дисциплін (РПНД).

ОП передбачає формування у здобувачів інтегральної компетентності, загальних компетентностей (ЗК01-ЗК14), фахових компетентностей спеціальності (СК01-СК11), які відповідають стандарту ВО. ПРН за ОП включають програмні результати навчання зі спеціальності, що повністю відповідають стандарту ВО (ПР01-ПР23). Окрім них, робочою групою на етапі проектування ОП із врахуванням інтересів ключових стейкхолдерів, тенденцій розвитку спеціальності, галузевого та регіонального контексту сформульовано К та відповідні їм ПРН, які відображають унікальність ОП за професійними спрямуваннями: «Корпоративні фінанси» (СК12-СК13, ПРН 24-26, що профілює підготовку фахівців, які знають принципи та вміють застосовувати методи аналізування та оптимізування процесів формування, розподілу та використання фінансових ресурсів нефінансових корпорацій, зокрема, аналізувати та здійснювати фінансову роботу з виконання фінансових стратегій суб'єктів підприємництва, досліджувати грошові потоки корпорацій, інвестиційну діяльність, оцінювати рівень податкового навантаження з урахуванням факторів зовнішнього середовища), «Публічні фінанси» (СК14-СК15, ПРН27-28, що профілює підготовку фахівців, які здатні поглиблено досліджувати процеси формування, розподілу і використання фінансових

ресурсів на макрорівні, формування і реалізацію державної фінансової стратегії і тактики, зокрема аналізувати доходи і видатки держави та суб'єктів господарювання сфери публічних фінансів, здійснювати процедури державного фінансового прогнозування і планування, фінансового контролю в умовах децентралізації публічних фінансів), «Фінанси та кредит» (СК16-СК17, ПРН29-30, що профілює підготовку фахівців, які знають і вміють застосовувати сучасні методи дослідження тенденцій розвитку фінансового ринку, аналізувати операційну та інвестиційну діяльність фінансових корпорацій та оцінювати перспективи і ризики співпраці з ними, здійснювати процедури фінансового моніторингу, використовувати сучасні інструменти для мінімізації фінансових ризиків). Всі ПРН за ОП забезпечуються обов'язковими ОК та підсилюються вибірковими. ПРН, визначені стандартом вищої освіти, переважно забезпечуються обов'язковими ОК (180 кредитів ЄКТС, що становить 75% обсягу ОП). Важливе значення для набуття ПРН, визначених стандартом ВО, мають підходи щодо практичної підготовки, змісту і вимог до бакалаврських кваліфікаційних робіт (БКР).

**Якщо стандарт вищої освіти за відповідною спеціальністю та рівнем вищої освіти відсутній, поясніть, яким чином визначені ОП програмні результати навчання відповідають вимогам Національної рамки кваліфікацій для відповідного кваліфікаційного рівня?**

Стандарт вищої освіти за спеціальністю 072 «Фінанси, банківська справа та страхування» для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти затверджено у 2019 році, він повністю виконується за ОП.

## **2. Структура та зміст освітньої програми**

**Яким є обсяг ОП (у кредитах ЄКТС)?**

240

**Яким є обсяг освітніх компонентів (у кредитах ЄКТС), спрямованих на формування компетентностей, визначених стандартом вищої освіти за відповідною спеціальністю та рівнем вищої освіти (за наявності)?**

180

**Який обсяг (у кредитах ЄКТС) відводиться на дисципліни за вибором здобувачів вищої освіти?**

60

**Продемонструйте, що зміст ОП відповідає предметній області заявленої для неї спеціальності (спеціальностям, якщо освітня програма є міждисциплінарною)?**

Об'єктами вивчення та діяльності в ОП є устрій, принципи, механізми функціонування та розвитку фінансових систем. Більшість обов'язкових ОК циклу професійної підготовки та усі ОК вибіркових блоків мають тісний зв'язок із спеціальністю 072 «Фінанси, банківська справа та страхування». Теоретичний зміст складають поняття, категорії, теорії і концепції фінансової науки, які визначають тенденції і закономірності функціонування й розвитку фінансів, банківської справи та страхування, його формують ОК «Вступ до фаху «Фінанси, банківська справа та страхування», «Фінанси, гроші та кредит», «Страхування», «Банківництво», «Публічні фінанси», «Фінанси диверсифікованих підприємств», «Теорія оподаткування», «Фінансовий ринок», «Фінанси і соціальна політика».

Здатність застосовувати сучасні методи та технології фін. науки і практики формується ОК «Менеджмент», «Маркетинг», «Економіко-математичні методи і моделі», «Бухгалтерський облік», «Актурна математика», «Інвестування», «Фінансовий ринок», ОК вибіркових блоків «Фінансовий аналіз в корпораціях», «Фінансова статистика», «Фінансовий аналіз у публічних фінансах», «Державний фінансовий контроль», «Макрофінансове бюджетування», «Фінансовий аналіз», «Фінансовий моніторинг і протидія шахрайству», «Управління фінансовими ризиками» та ін., а також при виконанні КР/КП, проходженні практики за темою БКР, виконанні БКР.

Сучасні інформаційно-аналітичні програмні продукти та системи є об'єктами вивчення та використання в ОК «Інформатика», «Статистика», «Економіко-математичні методи і моделі», «Бухгалтерський облік», «Актурна математика», «Інвестування», «Діджиталізація у фінансах», при виконанні КР/КП, написанні звіту з практики, підготовки БКР. Використовуються такі інформаційно-аналітичні продукти та системи: додатки Microsoft Excel (надбудови «Аналіз даних» та «Пошук рішення») пакета Microsoft Office 365, Statistica, MATLAB, середовище управління фінансами FMS Diamond / KNIME Analytics Platform, система YouControl (відкриті дані), Opendatabot, Інформаційно-аналітична система «Прозорий бюджет» (e-data), Портал реєстру проектів МФО, відкриті реєстри та бази даних України (<https://data.gov.ua>).

**Яким чином здобувачам вищої освіти забезпечена можливість формування індивідуальної освітньої траєкторії?**

Структура ОП передбачає можливість для формування індивідуальної освітньої траєкторії, зокрема через індивідуальний вибір здобувачами навчальних дисциплін в обсязі, передбаченому законодавством. Процедура вибору здобувачами ВО індивідуальної освітньої траєкторії регламентується «Положенням про організацію освітнього процесу» (<https://lpnu.ua/polozhennia-pro-orhanizatsiiu-osvitnoho-protsesu>), «Положенням про формування та реалізацію індивідуальних навчальних планів студентів» (<https://lpnu.ua/polozhennia-pro>

formuvannia-ta-realizatsiiu-individualnykh-navchalnykh-planiv-studentiv) та «Порядком вибору студентами навчальних дисциплін» (<https://lpnu.ua/poriadok-vyboru-navchalnykh-dystsyplin-studentamy-nulp>). Формування індивідуальної освітньої траєкторії відображається в індивідуальних навчальних планах студентів та передбачає можливість індивідуального вибору навчальних дисциплін у межах, передбачених відповідною ОП та навчальним планом (в обсязі, що становить не менш як 25 % загальної кількості кредитів ЄКТС, передбачених для певного рівня вищої освіти), з дотриманням послідовності їх вивчення відповідно до структурно-логічної схеми підготовки фахівця. Індивідуальний навчальний план студента складають на кожний навчальний рік, його затверджує директор навчально-наукового інституту.

### **Яким чином здобувачі вищої освіти можуть реалізувати своє право на вибір навчальних дисциплін?**

Своє право на вибір навчальних дисциплін здобувачі вищої освіти можуть реалізувати відповідно до «Порядку вибору студентами навчальних дисциплін» (<https://lpnu.ua/poriadok-vyboru-navchalnykh-dystsyplin-studentamy-nulp>). Вибіркові навчальні дисципліни індивідуального плану студента формуються з блоку навчальних дисциплін спеціальності (спеціалізації), частка яких становить не менше 20% від загальної кількості кредитів ОП, та інших окремих навчальних дисциплін, які студент вибирає з переліку, затвердженого науково-методичною радою Університету (НМР), частка яких становить 5% від загальної кількості кредитів ОП. Цей перелік формує НМР за поданням НМК спеціальностей і затверджує проректор Університету. Перелік навчальних дисциплін та силабуси ОК розміщуються на сайті Університету у Каталозі освітніх програм. Запис студентів на вивчення блоків вибіркових дисциплін та окремих вибіркових дисциплін проводиться за допомогою налаштованого функціоналу в електронному кабінеті. Також студенти мають змогу обрати вибіркові ОК інших ОП обсягом 6 кредитів ЄКТС, в тому числі з переліку вибіркових ОК інших рівнів ВО (за окремою заявою). Запис студентів на вивчення блоків вибіркових дисциплін здійснюється з використанням інформаційної систем (ІС) «Деканат» та «Електронний кабінет студента».

За даною ОП здобувачі обирають блок навчальних дисциплін спеціальності обсягом 48 кредитів ЄКТС (20% від загальної кількості кредитів за ОП), а також вибіркові компоненти інших освітньо-професійних програм обсягом 12 кредитів ЄКТС (5%), у т.ч. циклу загальної підготовки - 6 кредитів ЄКТС.

Здобувачі 2020 та 2021 р.в. обирали вибіркові блоки «Корпоративні фінанси» та «Фінанси і кредит». Вибір для вступників 2022 р.в. (блоки та дисципліни інших ОП) та 2023 р.в. (дисципліни циклу загальної підготовки) доступний у електронних кабінетах здобувачів (<https://student.lpnu.ua>) до 4 березня 2024 року.

Результати опитувань наведені на сторінці кафедри ФІН (<https://lpnu.ua/fin/opytuvannia-zatsikavlenykh-storin>) та Центру забезпечення якості освіти Університету (<https://lpnu.ua/tszyao/rezultaty-opytuvan>). Опитування щодо реалізації права здобувачів на вибір навчальних дисциплін, проведені у вересні та листопаді 2021р., а також за результатами загальноуніверситетських опитувань «Якість освітньої програми» у 2022 та 2023 рр. засвідчили в цілому достатньо високий рівень задоволеності можливостями формування індивідуальної освітньої траєкторії. Зокрема, ці процедури та механізм їхнього функціонування в Університеті здобувачі ОП в 2023 році в середньому оцінили за п'ятибальною шкалою у 4,4 бали, рівень поінформованості про вибіркові дисципліни та блоки на етапах їхнього вибору - 4,8 бали, можливість реального вибору навчальних дисциплін, які відповідали потребам - 4,4 бали. Високі оцінки були і за результатами опитувань у попередніх роках.

### **Опишіть, яким чином ОП та навчальний план передбачають практичну підготовку здобувачів вищої освіти, яка дозволяє здобути компетентності, необхідні для подальшої професійної діяльності**

Проведення практики здобувачів вищої освіти регламентується Положенням про організацію проведення практики студентів (<https://lpnu.ua/polozhennia-pro-orhanizatsiiu-provedennia-praktyky-zdobuvachiv-vyshchoi-osvity>). Зокрема, ОП передбачає практику за темою БКР обсягом 6 кредитів ЄКТС, яка передбачає формування К, необхідних для подальшої професійної діяльності: ЗК02-03, ЗК05, ЗК07, ЗК09-10, ЗК11, СК07, СК08, СК09, СК13, є важливим компонентом для набуття ПР08-10, ПР16-18, ПР20, ПР26. Кожен здобувач має право обрати базу практики із запропонованого кафедрою переліку баз практики, або самостійно обрати місце проходження практики. Кафедра може забезпечити для здобувачів практику на об'єктах, які представляють усі ланки фін.системи. Гарантом ОП та НПП кафедри фінансів, які керують БКР, здійснюється опитування представників типових баз практики щодо готовності практикантів до виконання робіт, на основі чого вдосконалюються ОП, зміст окремих ОК. За пропозиціями роботодавців та здобувачів в ОП 2020 році було збільшено тривалість практики за темою БКР. Опитування, проведені у 2021-2023 рр. засвідчили достатньо високий рівень задоволеності практичною підготовкою. Зокрема, якість практичної підготовки за ОП щодо відповідності тенденціям розвитку сфери професійної діяльності за спеціальністю у 2023 році здобувачі оцінили у 4,13 бали за п'ятибальною шкалою, у 2022 році – 4,0 бали.

### **Продемонструйте, що ОП дозволяє забезпечити набуття здобувачами вищої освіти соціальних навичок (soft skills) упродовж періоду навчання, які відповідають цілям та результатам навчання ОП результатам навчання ОП**

Соціальні навички формуються всіма обов'язковими ОК на заняттях: виступи, представлення результатів виконання інд.завдань та їх колективне обговорення, ігрові методи навчання, вирішення проблемних ситуацій в малих групах, групової роботи над проектами, імітаційних, ділових ігор, дебатів. Важливе значення мають обов'язкові ОК циклу загальної підготовки «Українська мова (за професійним спрямуванням)», «Іноземна мова (за професійним спрямуванням)», «Менеджмент», «Історія державності та культури України», «Філософія». У переліку вибіркових дисциплін є ряд ОК, які також формують соціальні навички. В концепції «навчання впродовж життя» визначено, що випускник ОП має здобути такі soft skills, необхідні для успішної проф. діяльності: спілкуватися іноз.мовою - у К: ЗК04 та ПРН: ПР15; комунікації та вміння працювати в команді - у К: ЗК03, ЗК05, ЗК10, ЗК11, СК09 та ПРН: ПР12, ПР20; лідерство, здатність брати на себе відповідальність, управлінські здібності - у К: ЗК09, ЗК12, СК10 та ПРН:



ПР17; критично і аналітично мислити, проявляти креативність, відображені у К: ЗК01, ЗК07 та ПРН: ПР14, ПР18, ПР19. Важливими складовими ОП для набуття soft skills є захисти КР/КП, БКР; крім цього ЗВО надає можливості участі у конкурсах, олімпіадах, наук.-практ. конференціях, тренінгах. Опитування, проведені у 2021-2023 рр. засвідчили задоволеність сформованим рівнем soft skills у 2022 та 2023 році здобувачі оцінили у 3,9-3,96 бали за п'ятибальною шкалою.

### **Яким чином зміст ОП ураховує вимоги відповідного професійного стандарту?**

Професійний стандарт відсутній.

### **Який підхід використовує ЗВО для співвіднесення обсягу окремих освітніх компонентів ОП (у кредитах ЄКТС) із фактичним навантаженням здобувачів вищої освіти (включно із самостійною роботою)?**

У Положенні про організацію освітнього процесу (<https://cutt.ly/JwMGHRA9>) зазначено, що організація освітнього процесу в Університеті здійснюється відповідно до ЄКТС, яка базується на визначенні навч. навантаження здобувача, необхідного для досягнення очікуваних ПРН, та обліковується у кредитах ЄКТС. Обсяг одного кредиту ЄКТС - 30 год. Рекомендована структура кредиту ЄКТС передбачає, як правило, 33-50% аудиторних занять. Відповідно до Положення про організацію і контроль самостійної позааудит. роботи студентів (<https://cutt.ly/zwMGHYeg>) обсяг самостійної роботи студента з кожного ОК регламентує навч. план спеціальності, а її зміст визначається РПНД та навчально-методичними матеріалами до неї. Відповідно до НП 2020 р.в. ауд. робота становить 45,45% від загального обсягу (без врахування обсягів КР/КП, практики за темою БКР, виконання та захисту БКР), за НП 2022 р.в. - відповідно 45,94%. За результатами періодичного спілкування зі здобувачами ОП та проведених опитувань стосовно навантаження, його розподілу, зауважень не було. Зокрема, у 2023 році твердження «було достатньо часу на самостійну роботу» здобувачі оцінили в середньому у 4,5 бали, «кількість дисциплін (КЗ) в один семестр є оптимальною» - у 4,42 бали, «кількість завдань за дисциплінами є оптимальною» - у 4,25 бали, «розподіл навантаження упродовж одного семестру є рівномірним» - у 4,5 бали за п'ятибальною шкалою.

### **Якщо за ОП здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти за дуальною формою освіти, продемонструйте, яким чином структура освітньої програми та навчальний план зумовлюються завданнями та особливостями цієї форми здобуття освіти**

На ОП підготовка здобувачів вищої освіти за дуальною формою освіти не здійснюється. Проте в Університеті є затверджене Положення про дуальну форму здобуття вищої та фахової передвищої освіти у Національному університеті «Львівська політехніка» (<https://lpnu.ua/polozhennia-pro-dualnu-formu-zdobuttia-vyshchoi-ta-fakhovoi-pereavyshchoi-osvity>).

## **3. Доступ до освітньої програми та визнання результатів навчання**

### **Наведіть посилання на веб-сторінку, яка містить інформацію про правила прийому на навчання та вимоги до вступників ОП**

<https://lpnu.ua/pryimalna-komisiia/pravyla-priyomu>

### **Поясніть, як правила прийому на навчання та вимоги до вступників ураховують особливості ОП?**

Правила прийому на навчання за освітньою програмою враховують особливості самої освітньої програми і відповідають Умовам прийому на навчання для здобуття ступеня вищої освіти МОН України. Регламент приймання документів, формування особових справ вступників на навчання за освітніми програмами підготовки бакалавра на основі повної загальної середньої освіти до НУ «Львівська політехніка» (СВО ЛП оз.02., <https://lpnu.ua/pryimalna-komisiia/dokumenty-pryimalnoi-komisi>) теж враховує особливості самої освітньої програми, адже роботу із вступниками проводять профільні ННІ університету. Умови вступу для бакалаврів та перелік документів, необхідних вступнику розміщений на офіційному сайті Університету у розділі «Вступнику» за посиланням: <https://lpnu.ua/vstupnyku>. Правила прийому на навчання та вимоги до вступників ураховують особливості ОП, зокрема для вступу у 2023 році були необхідні з сертифікати ЗНО: 1) математика; 2) українська мова; 3) один з такого списку: Історія України, Фізика, Іноземна мова, Біологія, Фізика, Хімія. Детальніше - <https://lpnu.ua/pryimalna-komisiia/pravyla-priyomu>. При вступі на нормативний термін навчання (2 чи 3 курс) на основі диплому молодшого спеціаліста / фахового молодшого бакалавра діють умови [https://lpnu.ua/sites/default/files/2021/12/31/paragraphs/37607/dodatok-3-2023-do-pravil\\_1.pdf](https://lpnu.ua/sites/default/files/2021/12/31/paragraphs/37607/dodatok-3-2023-do-pravil_1.pdf)

### **Яким документом ЗВО регулюється питання визнання результатів навчання, отриманих в інших ЗВО? Яким чином забезпечується його доступність для учасників освітнього процесу?**

Питання визнання результатів навчання, отриманих в інших ЗВО регулюється Порядком перезарахування (зарахування) навчальних дисциплін чи інших компонентів навчального плану в Національному університеті «Львівська політехніка» (<https://lpnu.ua/poriadok-perezarahuvannia-zarakhuvannia-navchalnykh-dystyplin>). Перезарахування (зарахування) навчальних дисциплін чи інших компонентів навчального плану може

здійснюватися у разі переведення студента до Національного університету «Львівська політехніка» з іншого закладу вищої освіти, поновлення на навчання, одночасного навчання за двома спеціальностями чи здобуття студентом другої вищої освіти, коли він під час попереднього навчання був атестований з компонентів, які передбачає індивідуальний навчальний план його підготовки у поточному семестрі, а також за результатами академічної мобільності (зокрема міжнародної). Процедура перезарахування детально описана у вказаному Порядку та доступна усім учасникам навчального процесу, зокрема на офіційному сайті Національного університету «Львівська політехніка» у розділах «Внутрішні стандарти забезпечення якості» (<https://lpnu.ua/vnutrishni-standarty>) та «Нормативні документи» (<https://lpnu.ua/documents>).

**Опишіть на конкретних прикладах практику застосування вказаних правил на відповідній ОП (якщо такі були)?**

Практика застосування вказаних правил на ОП існує в частині визнання результатів навчання, які були отримані під час попереднього навчання здобувачів (вступ на другий/третій курс нормативного терміну навчання з дипломом молодшого спеціаліста/фахового молодшого бакалавра), а також при переведенні з інших закладів освіти з ОК, які передбачає індивідуальний навчальний план підготовки у поточному семестрі. Студенти подавали заяви про перезарахування окремих ОК, за рішенням сформованої комісії у складі гаранта ОП та двох представників кафедри були приклади перезарахування ОК з оцінками, за якими вони були атестовані з урахуванням вимог Положення. Проте були і випадки відмов студентам у перезарахуванні результатів навчання на підставі значних розбіжностей за обсягом та змістом окремих ОК.

Опитування «Якість ОП», проведене у 2022 рр. засвідчили достатньо високий рівень оцінок здобувачів ОП щодо поінформованості про процедури визнання результатів навчання, отриманих в інших закладах освіти, а також отриманих у неформальній освіті – 4,4 бали за п'ятибальною шкалою. Результати опитувань наведені на сторінці кафедри ФІН (<https://lpnu.ua/fin/opytuvannia-zatsikavlenykh-storin>) та Центру забезпечення якості освіти Університету (<https://lpnu.ua/tsyao/rezultaty-opytuvan>).

**Яким документом ЗВО регулюється питання визнання результатів навчання, отриманих у неформальній освіті? Яким чином забезпечується його доступність для учасників освітнього процесу?**

Розроблений та затверджений Порядок визнання у Національному університеті «Львівська політехніка» результатів навчання, здобутих у неформальній та інформальній освіті (<https://lpnu.ua/poriadok-vyznannia-rezultativ-navchannia-zdobutykh-u-neformalnoi-ta-informalnoi-osviti>). На початку навчання гарант ознайомлює здобувачів про можливості отримання знань у неформальній та інформальній освіті, а також врахування їх в освітньому процесі. Процедура перезарахування здійснюється відповідно до Порядку. Здобувач звертається в дирекцію із заявою з проханням перезарахувати йому отримані результати неформального навчання. До заяви додається підтверджуючий документ (свідоцтво, сертифікат, диплом і т.п.). Комісія, в яку входять заступник директора ННІ, завідувач кафедри, гарант ОП та викладач відповідного ОК, визначає змістовну відповідність отриманих результатів неформального навчання та ОК, яку вивчає здобувач і ухвалює рішення про перезарахування. Опитування «Якість ОП», проведене у 2022 рр. засвідчили високий рівень оцінок здобувачів ОП щодо поінформованості про процедури визнання результатів навчання, отриманих в інших закладах освіти, а також отриманих у неформальній освіті – 4,4 бали за п'ятибальною шкалою.

**Опишіть на конкретних прикладах практику застосування вказаних правил на відповідній ОП (якщо такі були)**

Практики застосування вказаних правил на ОП не було.

#### **4. Навчання і викладання за освітньою програмою**

**Продемонструйте, яким чином форми та методи навчання і викладання на ОП сприяють досягненню програмних результатів навчання? Наведіть посилання на відповідні документи**

Навчання на ОП проводиться за очною (денною) та заочною формами. П.4 Положення (<https://lpnu.ua/polozhennia-pro-orhanizatsiiu-osvitnoho-protseesu>) встановлено форми організації освітнього процесу та види навчальних занять. Досягнення ПРН за ОП можливе завдяки оптимальному поєднанню таких форм і методів навчання, як лекційні заняття, практичні роботи, семінарські заняття з організацією дискусій, лабораторні заняття з виконанням індивідуальних завдань і використання інформаційних систем та спеціалізованого програмного забезпечення, виконання індивідуальних науково-дослідних завдань, курсових проектів, проходження практики, використання ЕНМК в середовищі Moodle. Викладання здійснюється з активним використанням мультимедійних засобів, спеціалізованого програмного забезпечення. Інформацію про методи навчання і викладання, які застосовуються на ОП для кожного ОК окремо деталізовано в Таблиці 3.

При проектуванні та оновленні змісту ОК перевага надається методам навчання і викладання, які забезпечують досягнення ПРН з акцентом на практичну спрямованість ОП. Зокрема, за ОК циклу професійної підготовки передбачено практичні завдання, індивідуальні науково-дослідні завдання, лабораторні роботи. Практичні заняття проводяться із використанням сучасних методів – ділові ігри, кейси, виконання індивідуальних завдань на реальних об'єктах, з урахуванням особливостей роботи в малих групах. За умов дистанційного чи змішаного навчання активно використовуються засоби спільної роботи у MS TEAMS з доступом за корпоративним логіном здобувачів.

## **Продемонструйте, яким чином форми і методи навчання і викладання відповідають вимогам студентоцентрованого підходу? Яким є рівень задоволеності здобувачів вищої освіти методами навчання і викладання відповідно до результатів опитувань?**

Форми і методи навчання/викладання та види навчальних занять регламентовані Положенням про організацію освітнього процесу, що ґрунтується на студентоцентрованому підході. В Університеті навчання і викладання здійснюються за такими формами і методами: навчальні заняття, виконання індивідуальних завдань, самостійна робота студентів, практична підготовка, контрольні заходи. Види навчальних занять: лекція, лабораторне, практичне, семінарське, індивідуальне заняття, консультація. Інші види навчальних занять можуть бути введені рішеннями навчально-методичних комісій спеціальностей в Університеті. На кожний навчальний рік НМК спеціальності розробляє робочий навчальний план спеціальності, що конкретизує перелік навчальних дисциплін та інших освітніх компонентів, а також види навчальних занять, їхній обсяг, форми контролю за семестрами тощо. На кафедрі фінансів був реалізований експеримент із проведення опитування у ВНС (<https://cutt.ly/gwMGKkEB>). Отримані результати вказують на достатній рівень задоволеності здобувачів методами навчання та викладання. У 2022-2023 н.р. проведено загальноуніверситетське опитування «Викладач очима студентів», за результатами якого педагогічна майстерність викладачів була оцінена здобувачами на бали, близькі до 5 за усіма питаннями анкети, а кафедра фінансів увійшла у TOP-25 кафедр за середньою оцінкою викладачів. Результати опитувань оприлюднені на офіційному сайті Університету <https://lpnu.ua/tszyao/rezultaty-opytuvan> та на сторінці кафедри фінансів.

## **Продемонструйте, яким чином забезпечується відповідність методів навчання і викладання на ОП принципам академічної свободи**

Методи навчання і викладання на ОП відповідають принципам академічної свободи. Відповідно до Положення (СВО ЛП 02.01, п.4) лектор зобов'язаний дотримуватися РПНД щодо тем лекційних занять, але не обмежений в питаннях трактування навчального матеріалу, формах і засобах доведення його до студентів. Крім того, можливе читання окремих лекцій з проблем, які стосуються навчальної дисципліни, але не охоплені навчальною програмою провідними вченими або спеціалістами галузі для студентів в окремо відведений час. Можливе проведення лекцій у формі вебінарів через Інтернет. Під час занять передбачено обговорення проблемних питань у формі відкритої дискусії. Студенти можуть обрати дисципліни за вибором, які враховують їхні професійні та освітньо-культурні запити й інтереси, а також теми курсових робіт, бази практики, теми БКР (визначеною кафедрою, або запропонувати свою з обґрунтуванням доцільності). Викладачі самостійно обирають форми і методи навчання і погоджують їх з гарантом. НПП визначають методи викладання із дотриманням принципів академічної свободи, оновлюють їх із урахуванням підвищення кваліфікації та в результаті зворотного зв'язку із здобувачами. Це дозволяє враховувати потреби студентів щодо релевантних методів навчання. НПП на системній основі залучають до гостьових лекцій практиків, що дозволяє стимулювати інтерес здобувачів до ОК та осучаснити їхній зміст.

## **Опишіть, яким чином і у які строки учасникам освітнього процесу надається інформація щодо цілей, змісту та очікуваних результатів навчання, порядку та критеріїв оцінювання у межах окремих освітніх компонентів \***

Відповідно до Положення про організацію освітнього процесу (СВО ЛП 02.01) для кожної навчальної дисципліни, яка входить до ОП, розробляють робочу програму, яка містить виклад змісту навчальної дисципліни, послідовність, організаційні форми її вивчення та їхній обсяг, визначає форми та засоби поточного й підсумкового контролю, результати навчання. Здобувачі ВО мають змогу ознайомитися з робочою програмою навчальної дисципліни у Віртуальному навчальному середовищі НУ «Львівська політехніка» (<http://vns.lpnu.ua>), де студентам доступна інформація про автора курсу, перелік рекомендованої літератури, питання семестрового контролю, система оцінювання знань, глосарій, лекційні матеріали, методичні рекомендації для виконання практичних завдань та курсових проектів, тестові завдання для самоконтролю тощо. Інформація оновлюється щорічно перед початком навчального року і доступна студентам Університету за особистим логіном і паролем. Крім того, на офіційному сайті Університету у розділі Освіта - Про освітні програми - Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти - Силабуси освітніх компонентів (кожного року навчання) (<https://lpnu.ua/osvita/pro-osvitni-programy/pershyy-riven-vyshchoi-osvity>) та у розділі Каталог освітніх програм (<https://lpnu.ua/education/majors>) подано основну інформацію як про ОП, так і про окремі освітні компоненти. Дана інформація оновлюється перед початком навчального року і знаходиться у вільному доступі.

## **Опишіть, яким чином відбувається поєднання навчання і досліджень під час реалізації ОП**

Планування, організування, контролювання науково-дослідної роботи (НДР) здобувачів регламентує Положення (СВО ЛП 02.08, <https://cutt.ly/YwMGLdYJ>). Під час освітньої діяльності за ОП здобувачі поєднують навчання та наукові дослідження. Відповідно до п. 2.10 Положення про організацію та проведення поточного і семестрового контролю результатів навчання студентів (<https://cutt.ly/ewMGLgZn>) за наукову активність можуть додаватися бали до оцінки за відповідними ОК, що стимулює здобувачів до наукових пошуків. Практикується також інтегрований підхід щодо поєднання навчання (набутих знань з конкретної дисципліни освітньої програми) та наукового дослідження – підготовка наукових публікацій, виступи на студентських науково-практичних конференціях, участь в олімпіадах і Всеукраїнських конкурсах наукових студентських робіт, що дозволяє набуті знання систематизувати у локальні наукові дослідження за власними інтересами здобувачів. Здобувачі ОП під керівництвом НПП провадять активну наукову діяльність (<https://cutt.ly/ewMGLxry>), функціонує науково-дискусійний гурток «ФІНАНСИСТ» (<https://cutt.ly/NwMGLvor>, <https://cutt.ly/ywMGLb2H>). Зокрема, у 2021 році вони стали співавторами 6 статей у фахових виданнях, 35 тез доповідей, у 2022 році за їх участю опубліковано 8

статей у фахових виданнях, 17 тез доповідей у збірниках конференцій, у 2023 році здобувачами ОП опубліковано 6 наукових статей та тези доповідей на конференціях. Здобувачі за ОП є активними учасниками усіх олімпіад та конкурсів наукових робіт за предметною областю спеціальності. У 2020 році Кудь А.О. отримала диплом І ступеня Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціалізації «Банківська справа». У 2022 році здобувачі ОП здобули призові місця у Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт із галузей знань і спеціальностей, зокрема: Кудь А.О. – переможець – 2 місце, Диплом ІІ ступеня, Подарин А.Р. – переможець – 3 місце, Диплом ІІІ ступеня. В 2023 році Олійник Ю. здобув диплом І ступеня у Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей, спеціалізації «Фінанси і кредит». Крім того, носять характер дослідницьких проєктів та містять елементи наукової новизни виконувані курсові роботи та БКР. НПП є активними науковцями, які використовують досягнення та нові результати у навчальному процесі, чим осучаснюють зміст освітніх компонентів. Інформація про наукову роботу кафедри фінансів доступна: <https://lpnu.ua/fin/naukova-diialnist-kafedry>.

### **Продемонструйте, із посиланням на конкретні приклади, яким чином викладачі оновлюють зміст навчальних дисциплін на основі наукових досягнень і сучасних практик у відповідній галузі**

Зміст ОК переглядається та оновлюється викладачами кафедр не рідше ніж один раз в рік відповідно до Порядку формування та перегляду робочої програми навчальної дисципліни (зі змінами і доповненнями Наказ № 293-1-03 від 17 травня 2021 р.) (<https://cutt.ly/FwMGLJKw>). Моніторинг передбачає оцінювання відповідності ОП і ОК досягненням науки у відповідній галузі, тенденціям розвитку економіки і суспільства; врахування змін потреб здобувачів, працевластувачів та інших стейкхолдерів. Оновлюється контент ОК із врахуванням розвитку процесів діджиталізації у фінансах, підвищення цінності мультидисциплінарних підходів до компетентностей фахівця. Наприклад, доц. Мазур А.В. в рамках меморандуму про співпрацю з РвС Україна в межах ОК «Діджиталізація у фінансах» розробила Case Study. Data аналіз у Excel: «must have skills»; модульний інтенсив для вирішення фінансових задач в платформі KNIME Analytics Platform - Case Study. Рішення для Data аналізу: автоматизація бізнес-процесів (KNIME Analytics Platform). Проф. Шкварчук Л.О. за результатами зустрічей із роботодавцями та випускниками внесла зміни до ОК «Фінансовий ринок» у частині вивчення особливостей трансформації фінансового ринку України в умовах воєнного стану та зміни регуляторної політики. Доц. Бондаренко Л.П. за ОК «Фінансовий аналіз у корпораціях» після проходження навчання на освітніх семінарах НБУ для викладачів, додала у лекційний матеріал вивчення нових нормативів ліквідності та структури капіталу банків. Аналізування цих нормативів також додано до лабораторної роботи №5; у темі «Аналіз фінансового стану страхових компаній» у лекційний матеріал додано вивчення обов'язкових нормативів ліквідності для страховиків та структури капіталу, аналізування цих нормативів також додано до лабораторної роботи №6. Доц. Ярошевич Н.Б. за ОК «Публічні фінанси» регулярно вносить зміни у зв'язку з високою динамікою нормативно-правової бази. Обсяг матеріалу теми 4 «Міжбюджетні відносини» було скорочено в частині вертикального фіскального вирівнювання на користь горизонтального фіскального вирівнювання. У зв'язку з ліквідацією Фондів соціального страхування та передачі їх функцій на виконання Пенсійному фонду (у 2023 році) змінено текст лекцій та умови задач теми 2. Доцент Мороз Н.В. в ОК «Дистрибуція фінансових продуктів та послуг» за результатами підвищення кваліфікації на семінарах НБУ (травень 2023, листопад 2023) осучаснила Тему 1 «Проблеми дистрибуції фінансових продуктів на сучасному ринку», та доповнила питання Темі 11 в ОК «Міжнародні банківські операції». Доц. Коць О.О. в ОК «Фінанси, гроші та кредит» за підсумками участі семінарах НБУ «Практичні аспекти формулювання та реалізації монетарної політики», лекцію 16 доповнила питанням «Монетарна політика НБУ в умовах воєнного стану», а також внесла уточнення в інформацію про операційний дизайн монетарної політики.

### **Опишіть, яким чином навчання, викладання та наукові дослідження у межах ОП пов'язані із інтернаціоналізацією діяльності ЗВО**

Навчання, викладання та наукові дослідження у межах ОП пов'язані з інтернаціоналізацією діяльності Університету передусім завдяки можливостям академічної мобільності учасників освітнього процесу згідно Положенням (СВО ЛП 02.03, <https://cutt.ly/PwMGCf74>) з метою поглиблення інтеграції в український та міжнародний освітньо-науковий простір, підвищення якості освіти та ефективності наукових досліджень, а також забезпечення конкурентоспроможності на ринку освітніх послуг. Важливими міжнародними партнерами Інституту є Краківський екон. університет, Сілезька академія (Катовіце), Вроцлавський екон. ун-т, Краківська гірничо-металургійна академія, Школа політехніки та фундаментальних наук Неапольського ун-ту імені Федеріко ІІ (Італія) (<https://cutt.ly/mwMGX7fJ>), з якими існують системні зв'язки, щороку організовуються спільні міжнародні науково-практичні конференції, результати наукових досліджень публікуються у спільних монографіях та у збірниках матеріалів. Інша інформація доступна на сторінці кафедри фінансів <https://lpnu.ua/fin/mizhnarodna-diialnist-kafedry>.

Значна кількість НПП, задіяних на ОП, проходили підвищення кваліфікації / стажування за кордоном, окремі з них володіють сертифікатами рівня B2/C1 з іноземних мов. НПП задіяні до виконання освітньо-наукових проєктів, активно подають проєктні заявки на здобуття грантів, стипендії. Серед здобувачів за ОП є переможці міжнародних конкурсів студентських наукових робіт та інших міжнародних проєктів.

## **5. Контрольні заходи, оцінювання здобувачів вищої освіти та академічна доброчесність**

### **Опишіть, яким чином форми контрольних заходів у межах навчальних дисциплін ОП дозволяють перевірити досягнення програмних результатів навчання?**

У межах навчальних дисциплін ОП передбачено як поточний контроль (ПК), так і семестровий контроль (СК) у формі заліку або екзамену. ПК дає змогу перевірити досягнення програмних результатів навчання таких як Уміння, а також здатність використовувати на практиці набуті теоретичні знання. СК передбачає перевірку набутих знань. При цьому розподіл балів 100-бальної шкали на ПК і СК визначається обсягом практичних та/або семінарських занять. Для навчальної дисципліни, з якої передбачено екзамен, кількість балів, відведених на ПК, не перевищує 45 балів за 100-бальною шкалою. Для навчальної дисципліни, з якої передбачено залік, підсумкова оцінка виставляється за результатами ПК за 100-бальною шкалою. Студента допускають до СК з конкретної навчальної дисципліни та ліквідації академічної заборгованості перед комісією лише за умови виконання ним всіх видів обов'язкових робіт, передбачених його індивідуальним навчальним планом. ПК проводиться у формах усного, письмового або письмово-усного експрес-контролю чи комп'ютерного тестування, колоквиуму, оцінювання виступів на семінарських заняттях, під час як навчальних занять, так і самостійної роботи, зокрема з використанням ВНС. Оцінюючи результати навчання студента з навчальної дисципліни, викладач не має права додавати чи віднімати будь яку кількість балів за відвідування чи невідвідування занять студентами. Результати виконання студентом завдань з кожної із форм ПК викладач заносить в «Журнал обліку поточної успішності та відвідування студентів» і оголошує студентам на останньому навчальному занятті. Екзамен (ЕК) з навчальної дисципліни складають у письмово-усній формі та/або у формі комп'ютерного тестування. Кількісний вимір у балах усної компоненти не перевищує 30% від екзаменаційної оцінки. Для проведення ЕК лектор готує білети або тестові завдання, які розділені на три рівні складності. Перелік питань та варіанти завдань з кожної освітньої складової затверджуються на засіданні кафедри не пізніше ніж за місяць до початку СК. У ВНС також присутній перелік питань СК, що дає змогу здобувачам вищої освіти орієнтуватися в складності і особливостях запитань та завчасно готуватись до СК. Захист курсового проекту (роботи) студент здійснює перед комісією, яка оцінює його якість за встановленими критеріями, доповідь студента, повноту та правильність відповідей на поставлені студентові запитання. Захисти студентами звітів з практики оцінює комісія, сформована завідувачем кафедри. За умов дистанційного/змішаного навчання кафедрою фінансів було запроваджено процедури КЗ, які передбачали ідентифікування здобувачів, відеозаписи захистів та усних компонент, проведення письмових компонент екзаменів у ВНС Університету. Такий підхід забезпечує об'єктивність екзаменаторів та оцінювання реального рівня набуття ПРН.

### **Яким чином забезпечуються чіткість та зрозумілість форм контрольних заходів та критеріїв оцінювання навчальних досягнень здобувачів вищої освіти?**

Забезпечення чіткості та зрозумілості форм контрольних заходів (КЗ) у межах ОК відбувається під час формування навчального плану та відповідно до Положення про організацію та проведення поточного і семестрового контролю результатів навчання студентів (<https://cutt.ly/awMGCOWb>). Форми КЗ та критеріїв оцінювання навчальних досягнень здобувачів вищої освіти включають поточний контроль (ПК), який здійснюють під час лекцій, практичних, лабораторних, семінарських та індивідуально-консультативних занять. Кожна навчальна дисципліна чи інший компонент навчального плану завершується семестровим контролем (СК) (залік або екзамен). Форми поточного та семестрового контролю результатів навчання студентів з навчальної дисципліни та критерії їх оцінювання визначає РПНД. У 2021 році затверджено в новій редакції Порядок формування та перегляду РПНД (<https://cutt.ly/YwMGCBRI>), в якому встановлено вимоги щодо представлення у РПНД опису методів оцінювання рівня досягнення ПРН, критеріїв оцінювання результатів навчання, порядку та критеріїв виставлення балів та оцінок.

За результатами опитування «Семестровий контроль очима студентів (<https://lpnu.ua/tszyao/rezultaty-opytuvan>), одним із питань анкети було «Інформації про правила проведення контрольних заходів та критерії оцінювання досягнень студентів було достатньо», 73% респондентів повністю погодились із таким твердженням, 20% - частково погодились (за результатами останнього опитування).

### **Яким чином і у які строки інформація про форми контрольних заходів та критерії оцінювання доводяться до здобувачів вищої освіти?**

Інформація про форми та критерії оцінювання результатів навчання з кожної освітньої складової ОП доступні здобувачам вищої освіти як на офіційному сайті Університету як у Каталозі освітніх програм (<http://pr.edu.ua/education/majors>), так і у ВНС (<http://vns.lpnu.ua>), де обов'язковим елементом курсу є РПНД. Крім того, на першій парі лектор доводить до відома студентів всю необхідну інформацію з навчальної дисципліни, а також, інформує їх про наявність робочої навчальної програми та методичного забезпечення у ВНС. Проведення усіх видів контролю та їх документальне оформлення здійснюють з використанням методів і засобів, передбачених Положенням про рейтингове оцінювання досягнень студентів (СВО ЛП 03.10, <https://lpnu.ua/polozhennia-pro-reitynhove-otsiniuvannia-dosiahnen-studentiv>) і Положенням про організацію й проведення поточного і семестрового контролю результатів навчання студентів (СВО ЛП 03.09). Збір інформації щодо чіткості і зрозумілості критеріїв оцінювання навчальних досягнень здійснюється шляхом бесід та обговорень зі здобувачами вищої освіти, а також з використанням опитувань. Результати опитування здобувачів вищої освіти, проведені кафедрою фінансів у 2021 році, свідчать про їхню поінформованість та розуміння критеріїв оцінювання (<https://lpnu.ua/tszyao/rezultaty-opytuvan>).

### **Яким чином форми атестації здобувачів вищої освіти відповідають вимогам стандарту вищої освіти (за наявності)?**

Атестація здобувачів за ОП здійснюється відповідно до Стандарту ВО за спеціальністю 072 «Фінанси, банківська справа та страхування» у формі публічного захисту кваліфікаційної роботи (ПО.19 «Захист бакалаврської кваліфікаційної роботи»).

Кваліфікаційна робота передбачає самостійне розв'язання складної задачі або комплексної проблеми у сфері

фінансів, банківської справи та страхування, що супроводжується проведенням досліджень та застосуванням інноваційних підходів та характеризується невизначеністю умов і вимог. Тематика бакалаврських кваліфікаційних робіт відповідає предметній області спеціальності з урахуванням фокусу ОП, практичних ліній, враховує сучасні тенденції розвитку фінансової системи України та ринку праці, формується з урахуванням зауважень роботодавців та індивідуальних інтересів здобувачів. Вимоги щодо змісту і структури кваліфікаційної роботи визначені методичними рекомендаціями, що доступні здобувачам у ВНС, а також у формі силабусу в Каталозі ОП.

### **Яким документом ЗВО регулюється процедура проведення контрольних заходів? Яким чином забезпечується його доступність для учасників освітнього процесу?**

Процедура проведення контрольних заходів регламентована Положенням про організацію та проведення поточного і семестрового контролю результатів навчання студентів (СВО ЛП оз.09 <https://lpnu.ua/polozhennia-pro-orhanizatsiiu-ta-provedennia-potochnoho-i-semestrovoho-kontroliu-rezultativ>).

Кожен викладач на першому занятті з дисципліни ознайомлює здобувачів з критеріями оцінювання результатів навчання під час поточного та підсумкового контролю, обов'язковими видами робіт, які здобувач повинен виконати під час семестру до початку заліково-екзаменаційної сесії. Ці вимоги, як і питання до екзаменів, зразки білетів, методичні рекомендації до виконання індивідуальних завдань, лабораторних і практичних робіт, розміщуються у ВНС на сторінці дисципліни.

В умовах запровадження дистанційного/змішаного навчання університет надавав додаткові інструкції щодо проведення КЗ, які би забезпечували прозорість, зрозумілість, об'єктивність результатів оцінювання. У період карантинних обмежень заліково-екзаменаційна сесія проходила дистанційно у формі письмової та усної компоненти за допомогою ВНС та MS TEAMS. У 2023 році КЗ для здобувачів ОП проводились в аудиторіях.

### **Яким чином ці процедури забезпечують об'єктивність екзаменаторів? Якими є процедури запобігання та врегулювання конфлікту інтересів? Наведіть приклади застосування відповідних процедур на ОП**

Підвищення об'єктивності оцінювання результатів навчання здійснюється завдяки проведенню упродовж семестру поточних і семестрових контролів та використанню 100-бальної шкали для оцінювання інтегрованих знань і навичок осіб, що навчаються, за кожним компонентом ОП з переведенням у національну шкалу («відмінно», «добре», «задовільно» чи «незадовільно»). Положенням (<https://cutt.ly/DwMGBJsO>) (п.3) встановлено процедури оцінювання результатів під час семестрового контролю, які забезпечують об'єктивність екзаменаторів. Для максимально об'єктивної оцінки результатів навчання на ОП запроваджена практика проведення СК комісією у складі двох осіб. Підсумкова оцінка виставляється на підставі відкритого обговорення. Особа, яка не погоджується з виставленою оцінкою, має змогу подати апеляцію. З метою запобігання та врегулювання конфлікту інтересів в Університеті затверджений Порядок розгляду звернень студентів НУ «Львівська політехніка» (<https://lpnu.ua/poriadok-rozhliadu-zvernenn-studentiv>).

За час здійснення освітньої діяльності на ОП конфліктних ситуацій стосовно об'єктивності оцінювання результатів навчання не виникало. За результатами опитування, прозорість, чіткість та зрозумілість процедур проведення поточного та підсумкового контролю на 8-10 балів із 10 можливих оцінили більше 85% бакалаврів, всі учасники оцінили більше 5 балів свою поінформованість щодо порядку оскарження процедури проведення КЗ.

### **Яким чином процедури ЗВО урегулюють порядок повторного проходження контрольних заходів? Наведіть приклади застосування відповідних правил на ОП**

Порядок ліквідації академічних заборгованостей регламентує Положення про організацію та проведення поточного і семестрового контролю результатів навчання студентів (СВО ЛП оз.09, п.4, <https://lpnu.ua/polozhennia-pro-orhanizatsiiu-ta-provedennia-potochnoho-i-semestrovoho-kontroliu-rezultativ>).

Відповідно до п. 3.2 ЕК з навчальної дисципліни може проводитися другий раз – перед комісією з ліквідації академічних заборгованостей, якщо студент не підлягає умовам відрахування. Відповідно до п. 3.4 студент, який має заборгованість з навчальної дисципліни, з якої передбачено диференційований залік, може його скласти перед комісією з ліквідації академічних заборгованостей, якщо він не підлягає умовам відрахування та виконав усі види ОП. Відповідно до п.3.5 у разі отримання студентом від 26 до 49 балів він, якщо не підлягає умовам відрахування, має право на повторний захист курсового проекту (роботи) перед комісією з ліквідації академічних заборгованостей. Відповідно до п.3.18 Положення під час останнього семестру навчання за ОП студент з метою отримання диплома з відзнакою з дозволу ректора може перескласти перед комісією екзамен чи диференційований залік на вищу оцінку не більше ніж з двох ОК.

У 2020–2024 рр. були факти повторного проходження КЗ. Зокрема, за результатами осінньої сесії 2023/2024 н.р. не склали КЗ при комісії та скеровані на повторне вивчення ОК 12 здобувачів ОП (2-4 курс).

### **Яким чином процедури ЗВО урегулюють порядок оскарження процедури та результатів проведення контрольних заходів? Наведіть приклади застосування відповідних правил на ОП**

Відповідно до Положення про організацію та проведення поточного і семестрового контролю результатів навчання студентів (СВО ЛП оз.09) студент, який не погоджується з виставленою оцінкою, має право звернутися з письмовою апеляцією до завідувача кафедри не пізніше наступного робочого дня після оголошення результатів екзамену. Завідувач кафедри, лектор з цієї навчальної дисципліни або призначений завідувачем кафедри викладач зобов'язані розглянути апеляцію у присутності студента упродовж двох робочих днів та прийняти остаточне рішення. За результатом апеляції оцінка роботи не може бути зменшена, а тільки залишена без зміни або збільшена. Результат розгляду апеляції фіксується на письмовій роботі студента і підтверджується підписами завідувача кафедри та викладача. Для здобувачів 2020–2022 р.в. випадків оскаржень процедури та результатів проведення контрольних

заходів не траплялося.

### **Які документи ЗВО містять політику, стандарти і процедури дотримання академічної доброчесності?**

Політика, стандарти і процедури дотримання академічної доброчесності викладені у Положенні про академічну доброчесність у Національному університеті «Львівська політехніка» (<https://lpnu.ua/polozhennia-pro-akademichnu-dobrochesnist-u-natsionalnomu-universytetu-lvivska-politekhnika>). Норми Положення закріплюють правила етичної поведінки безпосередньо у трьох сферах – освітній, науковій, виховній. Забезпечення академічної доброчесності в Університеті базується на принципах верховенства права; демократизму; законності; справедливості; толерантності; наукової сумлінності; професіоналізму; партнерства і взаємодопомоги; взаємоповаги і довіри; відкритості й прозорості; відповідальності. Також, в Університеті затверджене Положення про Кодекс корпоративної культури Національного університету «Львівська політехніка» (<https://lpnu.ua/polozhennia-pro-kodeks-korporativnoi-kultury-natsionalnoho-universytetu-lvivska-politekhnika>), в якому відображені моральні принципи, правила та норми спілкування і поведінки, а також норми професійної етики академічної спільноти Університету.

### **Які технологічні рішення використовуються на ОП як інструменти протидії порушенням академічної доброчесності?**

Одним із технологічних рішень, які використовуються на ОП як інструменти протидії порушенням академічної доброчесності є перевірка кваліфікаційних робіт студентів на плагіат відповідно до Регламенту (<https://lpnu.ua/rehlament-perevirky-na-akademichnui-plahiat>). Перевірка робіт на академічний плагіат здійснюється за допомогою Інтернет-сервісів, використання яких регламентується відповідними наказами та угодами університету, зокрема, Unicheck, Strike Plagiarism. За потреби додаткова перевірка може здійснюватися іншими вільнодоступними системами. Перевірка робіт може здійснюватися на основі внутрішньої бази документів університету, синхронізованої з репозитарієм кваліфікаційних робіт студентів та відкритих Інтернет-ресурсів. За результатами перевірки текст кваліфікаційної роботи може мати такий типовий рівень оригінальності: «допустимий», якщо показник оригінальності становить 70-100% – кваліфікаційна робота допускається до захисту; «низький», якщо показник оригінальності становить 40-69% – студенту потрібно перевірити та виправити посилання, робота потребує доопрацювання та повторної перевірки на плагіат; «незадовільний», якщо показник оригінальності становить менше 40% – робота відхиляється без права подальшого розгляду. В Університеті створено репозитарій кваліфікаційних робіт, який обов'язково використовується при перевірці на академічний плагіат. Своєчасність і повнота його формування є предметом щорічної перевірки СУЯ/кафедр.

### **Яким чином ЗВО популяризує академічну доброчесність серед здобувачів вищої освіти ОП?**

Відповідно до Положення про академічну доброчесність використовується комплекс профілактичних заходів для запобігання недотримання норм та правил академічної доброчесності: ознайомлення здобувачів вищої освіти із цим Положенням; інформування здобувачів вищої освіти про необхідність дотримання правил академічної доброчесності; проведення семінарів із здобувачами вищої освіти з питань інформаційної діяльності Університету, правильності написання наукових, навчальних робіт, правил опису джерел та оформлення цитувань. Деякі навчальні дисципліни ОП містять окремі розділи, що присвячені тематиці принципів дотримання академічної доброчесності учасниками освітнього процесу. Політика академічної доброчесності наводиться за ОК у РПНД, у методичних вказівках до КР/КП, БКР. За результатами опитування 2021 року здобувачі ОП оцінили свою зацікавленість у дотриманні принципів академічної доброчесності на високому рівні (<https://cutt.ly/lwMGN6Hv>). Опитування науково-педагогічних працівників та здобувачів вищої освіти в рамках проекту «Academic IQ» (<https://cutt.ly/LwMGMyUK>) сприяло визначенню векторів розвитку академічної доброчесності в Університеті. Кафедрою фінансів пропагується доброзичливе відношення між суб'єктами освітнього процесу (<https://lpnu.ua/fin/akademichna-dobrochesnist>), зокрема із здобувачами освіти; дотримуються етичні принципи та правила, існує високий рівень відповідальності за забезпечення якості освіти; проводяться заходи запобігання корупції.

### **Яким чином ЗВО реагує на порушення академічної доброчесності? Наведіть приклади відповідних ситуацій щодо здобувачів вищої освіти відповідної ОП**

На порушення академічної доброчесності Університет реагує відповідно до Положення про академічну доброчесність у Національному університеті «Львівська політехніка» (<https://lpnu.ua/polozhennia-pro-akademichnu-dobrochesnist-u-natsionalnomu-universytetu-lvivska-politekhnika>), а також учасники освітнього процесу притягуються до відповідальності відповідно до вимог чинного законодавства України. З метою виконання норм цього Положення в Університеті створюється Комісія з питань академічної доброчесності, якій надається право отримувати і розглядати заяви стосовно порушення цього Положення та надавати пропозиції адміністрації Університету щодо вживання заходів відповідно до чинного законодавства України та нормативних актів Університету. Склад Комісії затверджується наказом ректора Університету за поданням рішення Вченої ради Університету. Термін повноважень Комісії становить 3 роки. До Комісії із заявою про порушення норм цього Положення, внесення пропозицій або доповнень може звернутися будь-який працівник Університету або здобувач вищої освіти.

Практики застосування відповідних процедур на ОП не було.

## **Яким чином під час конкурсного добору викладачів ОП забезпечується необхідний рівень їх професіоналізму?**

При первинному проходженні конкурсного добору враховується наявність наукового ступеня та/або вченого звання, підвищення кваліфікації та стажування. При подальшому проходженні конкурсу враховуються конкурсні вимоги відповідно до Положення про конкурсний відбір претендентів на заміщення вакантних посад науково-педагогічних працівників у НУ «Львівська політехніка» (<https://lpnu.ua/polozhennia-pro-konkursnyi-vidbir-pretendentiv-na-zamishchennia-vakantnykh-posad-naukovo>), Положення про порядок присвоєння вчених звань науковим і науково-педагогічним працівникам НУ "Львівська політехніка" (Наказ № 272-1-10 від 04 червня 2020 р., <https://lpnu.ua/polozhennia-pro-poriadok-prysvoennia-vchenykh-zvan-naukovym-i-naukovo-pedahohichnym-pratsivnykam>) та Статуту Національного університету «Львівська політехніка» (<https://lpnu.ua/statut-universytetu>). Академічна та професійна кваліфікація викладачів, задіяних до реалізації ОП забезпечує досягнення визначених програмою цілей та програмних результатів навчання та відповідає чинним Ліцензійним вимогам щодо кадрового забезпечення провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти (Таблиця 2). Процедури конкурсного добору викладачів за ОП є прозорими і дають можливість забезпечити необхідний рівень їхнього професіоналізму для успішної реалізації ОП.

## **Опишіть, із посиланням на конкретні приклади, яким чином ЗВО залучає роботодавців до організації та реалізації освітнього процесу**

Роботодавці виступають важливими стейкхолдерами провадження освітньої діяльності за ОП (<https://lpnu.ua/fin/partnery-kafedry>). Вони беруть участь у розробці та оновленні ОП та ОК, виступають рецензентами ОП. Кафедра ФІН уклала довготермінові угоди про співпрацю для підвищення кваліфікації НПП, рецензування та апробації досліджень, сприяння організації та проведенню практики та працевлаштуванню випускників. Представники роботодавців залучаються до проведення гостьових лекцій, рецензують БКР, є головами ЕК, надають пропозиції щодо вдосконалення ОП. Кожному здобувачу призначається керівник практики від бази практики. Багато роботодавців є випускниками кафедри фінансів та надають рекомендації щодо актуальних компетентностей у практичній діяльності, сучасних тенденцій розвитку спеціальності та ринку праці. Представники міжнародних консалтингових компаній (PwC, KPMG, EY, Nestle), сфери публічних фінансів, фінансових установ залучаються для проведення аудиторних занять та професійних і кар'єрних тренінгів зі здобувачами. Інформація про такі заходи розміщена у «Новинах» на сайті кафедри <https://lpnu.ua/fin>, а також у соцмережах <https://www.facebook.com/finance.lviv>. У 2023 році кафедрою фінансів ініційовано новий формат залучення роботодавців до організації та реалізації освітнього процесу - «Дискусійний клуб кафедри фінансів» (<https://cutt.ly/CwMGMJuU>, <https://cutt.ly/FwMGMlym>, <https://cutt.ly/CwMGMXGv>).

## **Опишіть, із посиланням на конкретні приклади, яким чином ЗВО залучає до аудиторних занять на ОП професіоналів-практиків, експертів галузі, представників роботодавців**

Існує практика залучення до аудиторних занять професіоналів-практиків, експертів галузі та представників роботодавців. Зокрема, за 2020-2024 рр. факти залучення експертів до проведення гостьових лекцій, тренінгів, майстер-класів оприлюднено на сторінці кафедри фінансів, зокрема: <https://cutt.ly/NA2nMo4>, <https://cutt.ly/IA2n93T>, <https://cutt.ly/xA2n8hf>, <https://cutt.ly/2A2n4TT>, <https://cutt.ly/4A2n7Kq>, <https://cutt.ly/xA2n6LV>, <https://cutt.ly/iwMw4EYU>, <https://cutt.ly/6wMw4Ptv>, <https://cutt.ly/NwMw4G5A>, <https://cutt.ly/UwMw4ZoA>, <https://cutt.ly/BwMw4MyJ>, <https://cutt.ly/8wMw47Bf>, <https://cutt.ly/SwMw7e81>, <https://cutt.ly/gwMw7iUB>, <https://cutt.ly/XwMw7sh4>, <https://cutt.ly/gwMw7h4s>, <https://cutt.ly/mwMw7UAM>, <https://cutt.ly/ZwMw7Aao>, <https://cutt.ly/SwMw7GD3>, <https://cutt.ly/cwMw7KRu>, <https://cutt.ly/XwMw7XCJ>, <https://cutt.ly/GwMw7ocj>, а також тут <https://www.facebook.com/finance.lviv>.

За сумісництвом на кафедрі фінансів працюють 5 професіоналів-практиків, які були задіяні до викладання окремих ОК, а також керують КР/КП, БКР. Окремі НПП, залучені до ОП, мають досвід практичної роботи за фахом (Сергеев О., Гориславець П., Синютка Н., Паргин Г., Піхоцька О., Червінська О., Побурко О.Я.).

У 2022 році за результатами опитування «Якість ОП» здобувачі оцінили ефективність залучення до освітнього процесу професіоналів-практиків, експертів та представників роботодавців, їхній вплив на результати навчання за ОП в середньому на 3,9 бали із 5, у 2023 році – на 4,13 бали.

## **Опишіть, яким чином ЗВО сприяє професійному розвитку викладачів ОП? Наведіть конкретні приклади такого сприяння**

В Університеті розроблено та затверджено Положення «Про підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників НУ «Львівська політехніка» (<https://lpnu.ua/polozhennia-pro-pidvyshchennia-kvalifikatsii-npp>), метою якого є вдосконалення професійної підготовки викладачів шляхом удосконалення раніше набутих чи набуття нових компетентностей тощо. Викладачі можуть підвищувати свою кваліфікацію та стажуватись у ЗВО, відповідних наукових, освітньо-наукових установах та організаціях як в Україні, так і за її межами. А також, в Університеті функціонує Відділ навчання та розвитку персоналу (<https://lpnu.ua/nrp>), який організовує підвищення кваліфікації НПП за різними програмами. Одним із підрозділів Університету є Центр інноваційних освітніх технологій (<https://lpnu.ua/ciot>), що забезпечує підвищення кваліфікації педагогічних та НПП закладів освіти України за 11 напрямками, зокрема "ІКТ в освіті" та "Організація дистанційного (віддаленого) навчання". Програми курсів підвищення кваліфікації діють і в інституті післядипломної освіти (<https://lpnu.ua/dpo/kursy-pidvyshchennia-kvalifikatsii>). Всі НПП за власним бажанням, або при необхідності виконання вимог щодо Конкурсу на переобрання на відповідні посади можуть пройти підвищення кваліфікації і в інших закладах вищої освіти за власними професійними інтересами. Університет сприяє участі у формах міжнародного підвищення кваліфікації, вивченні



іноземних мов та інших формах професійного розвитку. Детальна інформація наведена у Таблиці 2.

### **Продемонструйте, що ЗВО стимулює розвиток викладацької майстерності**

Матеріальне заохочення відбувається відповідно до Положення (<https://cutt.ly/lwMGot7U>), метою якого є підвищення педагогічної, наукової та творчої активності НПП та докторантів Університету. Так, упродовж останніх 5 років за опублікування наукових статей у виданнях, які належать до НМБД WoS, Scopus, монографії премії отримували Хома І.Б., Бондарчук М.К., Алексєєв І.В., Урікова О.М., Мазур А.В., Коць О.О. та ін.; за викладання дисциплін іноз. мовою – Мазур А.В., Коць О.О., Бондаренко Л.П., Рисін В.В. та ін.; за підготовку переможців конкурсів/олімпіад - Коць О.О., Синютка Н.Г. та ін. Нематеріальне заохочення викладацької майстерності проводиться відповідно до Положення (<https://cutt.ly/swMGosV9>), яке регламентує процедуру представлення та проведення нагородження відзнаками Університету за досягнення у науковій, педагогічній та громадській роботі, сумлінну працю на благо Університету та заслуги перед ним. НПП, задіяні до викладання на ОП неодноразово нагороджувалися подяками, грамотами ННІ та Університету. Зокрема, подяками/дипломами/грамотами Університету нагороджувались Хома І.Б., Гориславець П.А., Мазур А.В., Коць О.О. та ін. Проф. Бондарчук М.К. отримала Подяку Міністерства освіти і науки України (<https://cutt.ly/3wMG123O>). Проф. Алексєєву І.В. призначено довічну стипендію Кабінету Міністрів України за видатні заслуги у сфері вищої освіти (<https://cutt.ly/GwMG18yB>).

## **7. Освітнє середовище та матеріальні ресурси**

### **Продемонструйте, яким чином фінансові та матеріально-технічні ресурси (бібліотека, інша інфраструктура, обладнання тощо), а також навчально-методичне забезпечення ОП забезпечують досягнення визначених ОП цілей та програмних результатів навчання?**

Інформація про фін. ресурси наведена у «Звіті про фінансові результати» (<https://cutt.ly/pwMGoxZa>), який передбачає фінансування за рахунок коштів державного бюджету на умовах державного замовлення на оплату послуг з підготовки фахівців та за рахунок інших джерел, не заборонених законодавством. Матеріально-технічна база для підготовки здобувачів освіти на ОП забезпечується наявним аудиторним фондом Університету (ауд. у н.к. №4, №1, №28). ПРН, пов'язані з отриманням знань, забезпечуються вільним доступом до бібліотечних ресурсів, до баз даних SCOPUS та Web of Science. Навч.-метод. забезпечення ОК за ОПП розміщене у ВНС (<http://vns.lpnu.ua>). На кафедрі працює спеціалізована комп'ютерна лабораторія (ауд. 418-IV н.к.), обладнана 11 ПК з відповідним ПЗ. Крім того, лабораторні заняття за ОП проводяться на базі комп'ютерних класів, розташованих у корпусі №28 (студентська бібліотека) (доступ до FMS Diamond, KNIME Analytics Platform). Для проведення лекційних занять використовуються аудиторії, обладнані мультимедійними проекторами. ПК оснащені сучасним ліцензійним ПЗ: Microsoft Windows, Microsoft Office 365 (доступний здобувачам та НПП за корпоративним логіном), Openoffice, Microsoft Teams та ін. За результатами опитувань «Якість ОП» встановлено, що стан мат.-тех. забезпечення у 2023 році здобувачі ОП оцінюють на 4,7 балів із 5 (у 2022 році – 4,3 бали), рівень доступу до інфраструктури та інформаційних ресурсів, необхідних для навчання – на 4,7 балів (у 2022 році на 4,5 балів).

### **Продемонструйте, яким чином освітнє середовище, створене у ЗВО, дозволяє задовольнити потреби та інтереси здобувачів вищої освіти ОП? Які заходи вживаються ЗВО задля виявлення і врахування цих потреб та інтересів?**

НУ «Львівська політехніка» забезпечує безоплатний доступ викладачів та здобувачів вищої освіти до інфраструктури та інформаційних ресурсів, необхідних для навчання, викладацької та наукової діяльності за ОП. В Університеті провадяться заходи щодо удосконалення та оновлення матеріально-технічної бази. Розроблений перспективний та річний плани її розвитку, які своєчасно виконуються. Розроблена стратегічна програма розвитку матеріально-технічної бази університету на період до 2025 року в контексті вимог та положень (<https://lpnu.ua/2025>), що впливають з набуття Університетом статусу самоврядного, автономного, дослідницького університету. Для задоволення потреб здобувачів освіти в Університеті є вільний доступ до WiFi, ВНС та електронного кабінету здобувача. В гуртожитках здобувачі повністю забезпечені Інтернетом. Інфраструктура Університету включає харчоблоки, студентську поліклініку, профілакторії та бази відпочинку, спортивний комплекс тощо. Щорічно проводяться загальноуніверситетські опитування «Якість ОП», які містять питання, у тому числі відкриті щодо встановлення рівня задоволеності потреби та інтересів здобувачів вищої освіти за ОП. Ця інформація аналізується ЦЗЯО та надається кафедрам для врахування в освітній діяльності за ОП.

### **Опишіть, яким чином ЗВО забезпечує безпечність освітнього середовища для життя та здоров'я здобувачів вищої освіти (включаючи психічне здоров'я)?**

Освітнє середовище є безпечним для життя та здоров'я здобувачів вищої освіти, що навчаються за ОП та дає можливість задовольнити їхні потреби та інтереси. Усі навчальні та адміністративні приміщення відповідають вимогам техніки безпеки та забезпечують умови життєдіяльності щодо освітлення, теплового та повітряного режиму тощо. Здобувачі вищої освіти своєчасно проходять інструктажі з питань охорони праці. В Університеті функціонує відділ охорони праці, який виконує роботу з контролю за станом охорони праці у підрозділах університету спільно з комісією з охорони праці профкому університету і громадськими інспекторами з охорони праці. В Університеті проходять заходи приурочені розгляду питань безпеки та гігієни праці. Так, у 2020 р. вже втретє відбувся форум охорони праці стосовно впровадження ризик-орієнтованого підходу у системі безпеки і гігієни праці. За результатами кожного форуму створюється робоча група, щоб впровадити напрацювання. Також, в Університеті діє

Також, в Університеті діє Положення про наставника академічної групи (<https://lpnu.ua/viddil-molodizhnoi-polityku-ta-pytan-sotsialnogo-rozvytku/polozhennia-pro-nastavnyka-akademichnoi>), згідно з яким наставник, зокрема, зобов'язаний володіти інформацією про індивідуальні особливості студентів, їх стан здоров'я, сімейно-побутові умови, сприяти створенню у групі здорового морально-етичного клімату та емоційної культури, інформувати викладачів про особливості психологічного стану студентів групи тощо.

**Опишіть механізми освітньої, організаційної, інформаційної, консультативної та соціальної підтримки здобувачів вищої освіти? Яким є рівень задоволеності здобувачів вищої освіти цією підтримкою відповідно до результатів опитувань?**

Для забезпечення освітньої, організаційної, інформаційної, консультативної та соціальної підтримки здобувачів вищої освіти функціонують відповідні структурні підрозділи та задіяні необхідні механізми. Комунікація із студентами відбувається шляхом доведення необхідної інформації до студентів як безпосередньо викладачами під час навчальних занять, консультацій та виховних годин, так із використанням сучасних інформаційних технологій. Зокрема, на офіційному сайті Університету присутня уся необхідна для здобувачів вищої освіти інформація стосовно організації освітнього процесу, зміст освітніх програм та окремих освітніх компонентів, графіку навчального процесу, розкладу занять, актуальні можливості академічної мобільності, участі у поданні заяв на грантові та стипендіальні програми, конкурсах, конференціях тощо. Також, здобувачі вищої освіти та інші учасники освітнього процесу мають доступ до усіх нормативних документів Університету. В спеціально відведеному для студентів розділі сайту присутня інформація про колегію студентів, профком студентів і аспірантів, студентський відділ та студентське містечко, студентську поліклініку та спортивний клуб, оздоровчі табори, студентські наукові гуртки та спільноти тощо. В Університеті функціонує відділ молодіжної політики та питань соціального розвитку (<https://lpnu.ua/viddil-molodizhnoi-polityku-ta-sotsialnoho-rozvytku>), який координує діяльність структурних підрозділів, органів студентського самоврядування та співпрацює з громадськими організаціями та партіями у справах молодіжної політики та національно-громадянського виховання. Відповідно до Тимчасового Положення про діяльність даного відділу метою його роботи, серед іншого, є створення умов та механізмів безпосередньої участі студентів у формуванні та реалізації молодіжної політики; вивчення проблем студентської молоді, і створення необхідних умов діяльності молодіжних організацій для повноцінного соціального становлення та розвитку молоді; сприяння адресному захисту і підтримка соціально-вразливої частини молоді, а саме: студентів-інвалідів, сиріт, з багатодітних і неблагополучних сімей; внесення пропозицій морального і матеріального стимулювання та відзначення кращих студентів за успіхи та досягнення у виховній роботі, громадському житті Університету тощо. Також, в Університеті функціонує Центр безоплатної правової та психологічної допомоги населенню Національного університету «Львівська політехніка» (<https://cutt.ly/zwMG2afS>).

Рівень задоволеності здобувачів освіти на ОП освітньою, організаційною, інформаційною, консультативною та соціальною підтримкою відповідно до результатів опитувань - високий (<https://lpnu.ua/tszyao/rezultaty-opytuvan>). Зокрема, у 2023 році за результатами опитування «Якість ОП» рівень освітньої підтримки здобувачі оцінили у 4,58 бали із 5, рівень організаційної підтримки - 4,67 бали, рівень інформаційної та консультативної підтримки - 4,58 бали, рівень соціальної підтримки - 4,33 бали.

**Яким чином ЗВО створює достатні умови для реалізації права на освіту особами з особливими освітніми потребами? Наведіть посилання на конкретні приклади створення таких умов на ОП (якщо такі були)**

У Львівській політехніці триває трансформація університетської інфраструктури у безбар'єрний навчальний простір, реалізується інклюзивна освітня політика для задоволення широкого діапазону освітніх, інформаційних та соціальних потреб осіб з інвалідністю та хронічними захворюваннями. Розвиток системи інклюзивних освітніх послуг в Університеті здійснюється на основі регулярного оцінювання потреб, передусім потреб осіб з інвалідністю, хронічними захворюваннями та іншими особливими освітніми потребами, включно з потребами ветеранів війни, учасників бойових дій та членів їхніх сімей. Здійснення постійного супроводу навчального процесу студентів з інвалідністю та хронічними захворюваннями забезпечує Служба доступності до можливостей навчання «Без обмежень» (<https://lpnu.ua/nolimits>), яка є підрозділом Міжнародного центру професійного партнерства «Інтеграція» (<https://lpnu.ua/integration>), а також мультидисциплінарна група з числа провідних фахівців Університету. Порядок супроводу осіб з інвалідністю та хронічними захворюваннями у Львівській політехніці передбачає надання абітурієнтові загальної інформації про ресурси Університету та наявність послуг у сфері інклюзивної освіти. Щорічно приймальна комісія Політехніки формує базу даних про осіб із інвалідністю та особливими потребами після закінчення вступної кампанії та передає її службі "Без обмежень" для формування анкети опитування щодо особливих потреб здобувачів освіти, які вступили на навчання.

**Яким чином у ЗВО визначено політику та процедури врегулювання конфліктних ситуацій (включаючи пов'язаних із сексуальними домаганнями, дискримінацією та корупцією)? Яким чином забезпечується їх доступність політики та процедур врегулювання для учасників освітнього процесу? Якою є практика їх застосування під час реалізації ОП?**

Політика та процедури врегулювання конфліктних ситуацій (включаючи пов'язаних із сексуальними домаганнями, дискримінацією та корупцією) регламентовані нормативними документами Національного університету «Львівська політехніка». Зокрема, відповідно до Правил внутрішнього розпорядку (<https://lpnu.ua/pravya-vnutrishnogo-rozporiadku>) адміністрація Університету зобов'язана протидіяти проявам хабарництва серед працівників та студентів Університету; усі учасники освітнього процесу мають право на захист честі та гідності; особи, які навчаються в Університеті мають право на захист від будь-яких форм експлуатації, фізичного та психічного насильства; оскарження дій органів управління Університетом та його посадових осіб, науково-педагогічних і педагогічних працівників у порядку, визначеному законодавством. З метою запобігання та врегулювання конфліктних ситуацій в

Університеті затверджений Порядок розгляду звернень студентів Національного університету «Львівська політехніка» (<https://lpnu.ua/poriadok-rozhliadu-zvernen-studentiv>). Під зверненнями студентів слід розуміти викладені в письмовій формі пропозиції (зауваження), заяви (клопотання) і скарги. Згаданий порядок є засобом отримання необхідної інформації та однією з форм зміцнення і розширення зв'язків із студентством Університету. Усі ці документи знаходяться на офіційному сайті Університету у відкритому доступі. Звернень, пов'язаних із сексуальними домаганнями, дискримінацією та корупцією не було.

## 8. Внутрішнє забезпечення якості освітньої програми

**Яким документом ЗВО регулюються процедури розроблення, затвердження, моніторингу та періодичного перегляду ОП? Наведіть посилання на цей документ, оприлюднений у відкритому доступі в мережі Інтернет**

Процедури розроблення, затвердження, моніторингу та періодичного перегляду ОП в Національному університеті «Львівська політехніка» регулюється Положенням про формування, затвердження та оновлення освітніх програм (СВО ЛП 01.01, Редакція 2, Наказ № 294-1-03 від 17 травня 2021 р. (зі змінами, наказ № 224-1-10 від 8 травня 2023 р.) (<https://lpnu.ua/polozhennia-pro-formuvannia-zatverdzhennia-ta-onovlennia-osvitnikh-prohram>). Даний документ оприлюднений на офіційному сайті Університету у розділі «Формування освітніх програм, навчальних планів, робочих програм навчальних дисциплін» нормативних документів <https://lpnu.ua/documents> та у каталозі внутрішніх стандартів забезпечення якості освітньої діяльності та вищої освіти <https://lpnu.ua/vnutrishni-standarty>.

**Опишіть, яким чином та з якою періодичністю відбувається перегляд ОП? Які зміни були внесені до ОП за результатами останнього перегляду, чим вони були обґрунтовані?**

Відповідно до п. 4. Положення про формування, затвердження та оновлення освітніх програм (СВО ЛП 01.01) моніторинг ОП проводить НМК спеціальності не рідше одного разу на рік. Моніторинг ОП спрямований на визначення того, чи підготовка за ОП досягає встановлених цілей та чи відповідає потребам студентів, працевлаштуваних, інших груп зацікавлених сторін і суспільства. Моніторинг ОП здійснюють з використанням таких методів, як: бесіди зі студентами, працевлаштуваними та іншими групами зацікавлених сторін; аналіз результатів оцінювання досягнень здобувачів; порівняння з ОП суміжних спеціальностей та ОП інших ЗВО. На підставі результатів поточного моніторингу робоча група здійснює оновлення ОП. Проект ОП рецензується стейкхолдерами, робоча група розглядає їхні пропозиції і зауваження, виносить на обговорення на засідання кафедри. Освітня програма в редакції 2020 року була розроблена у відповідності із стандартом ВО за спеціальністю 072 «Фінанси, банківська справа та страхування». На підставі запитів роботодавців та випускників, тенденцій розвитку спеціальності і ринку праці було внесено коригуючі зміни до програмних результатів навчання, які формують її унікальність; водночас змін зазнала структура ОП та склад освітніх компонентів (щодо обов'язкової частини та вибіркових блоків). Було враховано, зокрема, сучасні тенденції цифровізації економіки та релевантні часу пропозиції роботодавців – представників усіх сфер фінансових відносин. ОП в редакції 2021 року не зазнала змін щодо цілей, ПРН, освітніх компонентів; приведено у відповідність зі змінами до стандарту ВО за спеціальністю (в частині умов вступу з дипломом фахової передвищої освіти) та затверджено за новою формою та процедурами відповідно до змін у внутрішніх документах Університету. Зміни, які були внесені у редакцію ОП 2023 року (за новою спеціальністю 072 «Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок») стосувались модернізації окремих ОК для підсилення набуття ПРН за пропозиціями стейкхолдерів. Зокрема, за пропозицією представників Державної казначейської служби для посилення обліково-аналітичних компетентностей фінансистів у сфері публічних фінансів до блоку 02 «Публічні фінанси» було введено ОК «Казначейська справа», а узагальнивши пропозиції представників корпорацій (зокрема, ОККО, Бадер Україна, Приватбанку, АКБ «Львів», Nestle Business Service Lviv) щодо важливості дотримання принципів корпоративної соціальної відповідальності бізнесу в умовах війни, зростаючу потребу фінансування соціальних витратків, було виокремлено у складі обов'язкових ОК «Фінанси і соціальна політика», зменшено обсяг ОК «Публічні фінанси» на 3 кредити ЄКТС та ОК «Інвестування» на 1 кредит ЄКТС. За результатами обговорення зі здобувачами та випускниками ОП – членами робочої групи та проведеного у 2022 році опитування «Якість ОП», зміни до ОП в частині цілей, ПРН, ОК не вносились, більшість пропозицій стосувались поточних проблем провадження освітньої діяльності за ОП.

**Продемонструйте, із посиланням на конкретні приклади, як здобувачі вищої освіти залучені до процесу періодичного перегляду ОП та інших процедур забезпечення її якості, а їх позиція береться до уваги під час перегляду ОП**

При формуванні ОП та її періодичному перегляді до складу робочої групи входять здобувачі та випускники ОП, враховуються отримані за різними формами зворотного зв'язку пропозиції, зокрема за результатами опитувань щодо якості ОП. Зокрема, в Університеті проводяться загальноуніверситетські опитування: «Опитування першокурсників», «Навчання очима студентів» / «Викладач очима студентів» та «Семестровий контроль очима студентів» (<https://lpnu.ua/tszyao/rezultaty-opytuvan>). Крім того, за ОП проводиться анонімне опитування здобувачів у ВНС за окремими ОК (експеримент <https://cutt.ly/YwMG9kSU>, за результатами якого на курсах ВНС щосеместрово налаштовується функціонал такого опитування). За потреби, дирекція, Колегія студентів та інші зацікавлені сторони можуть ініціювати інші опитування. За результатами опитувань здобувачів було переглянуто навантаження на здобувачів з окремих ОК (рекомендовано викладачам зменшити кількість ОПР та розподілити їх у часі, переглянути структуру та складність завдань, що виносяться на самостійну роботу, переглянути кількість балів поточного контролю в залежності від складності ОПР, змінити структуру і складність екзаменаційних білетів та ін.). В результаті прямих звернень здобувачів до гаранта були вирішені проблеми якості навчання і викладання окремих ОК шляхом

заміни викладачів, які не могли з різних обставин якісно виконувати свої обов'язки в умовах пандемії та на початку військової агресії.

### **Яким чином студентське самоврядування бере участь у процедурах внутрішнього забезпечення якості ОП**

Відповідно до Положення про студентське самоврядування (<https://lpnu.ua/polozhennia-pro-studentske-samovriaduvannia>) органи студентського самоврядування мають право брати участь в обговоренні та вирішенні питань удосконалення освітнього процесу, призначення стипендій, організації дозвілля, оздоровлення, побуту та харчування; брати участь у заходах (процесах) щодо забезпечення якості ВО; вносити пропозиції щодо змісту навчальних планів і програм, зокрема у процедурах внутрішнього забезпечення якості освітніх програм тощо. Також, в СВО ЛП 01.01 п. 3.3. зазначено, що «до складу робочої (проектної) групи можуть входити члени НМК спеціальності; представники Наукового товариства студентів, аспірантів, докторантів і молодих вчених університету; представники підприємств, організацій, установ, потенційних працевлаштувачів». Представники органів студентського самоврядування беруть участь в обговоренні питань удосконалення навчальної та наукової роботи студентів, їх участі у міжнародних наукових конференціях за кордоном, програмах академічної мобільності, що сприяє забезпеченню якості підготовки здобувачів та покращення освітнього середовища. Вони також можуть бути ініціаторами опитувань з питань, які турбують студентство (<https://cutt.ly/nA4880s>). Здобувачі ОП, які є представниками студентського самоврядування, беруть участь в обговоренні важливих питань організування освітнього процесу на засіданнях Вченої ради Інституту, ініціюють розгляд питань, звітують про проведenu роботу.

### **Продемонструйте, із посиланням на конкретні приклади, як роботодавці безпосередньо або через свої об'єднання залучені до процесу періодичного перегляду ОП та інших процедур забезпечення її якості**

Кафедра фінансів співпрацює із роботодавцями та їхніми об'єднаннями, які представляють усі сфери фінансових відносин. Залучення роботодавців до процесу періодичного перегляду ОП та інших процедур забезпечення її якості відбувається шляхом їхньої участі у робочих групах, рецензуванні проектів ОП, опитувань в різних формах для отримання об'єктивної інформації про тенденції розвитку ринку праці та спеціальності, вимог до випускників. Проводяться спільні заходи, науково-практичні конференції, відкриті заняття, тренінги, запроваджено новий формат комунікацій – «Дискусійний клуб».

Інформація про склад та участь роботодавців у процесах періодичного перегляду ОП та інших процедур забезпечення її якості оприлюднені в Новинах на сторінці кафедри <https://lpnu.ua/fin>, партнери кафедри - <https://lpnu.ua/fin/partnery-kafedry>, у соціальних мережах <https://www.facebook.com/finance.lviv>. Роботодавці можуть використовувати форму зворотного зв'язку у Каталозі освітніх програм Університету (<https://directory.lpnu.ua/majors/inem/6.072.00.00/8/2023/ua/full>, а також на сторінці <https://lpnu.ua/osvita/pro-osvitni-programy/pershii-riven-vyshchoi-osvity>. Проте, переважно їхня залученість до процесу періодичного перегляду ОП та інших процедур забезпечення якості відбувається при індивідуальних бесідах, спільних освітніх та наукових заходах, участі у Дискусійному клубі кафедри фінансів, у результаті проходження практики здобувачами та підвищенні кваліфікації НПП, виконання функції голів ЕК.

### **Опишіть практику збирання та врахування інформації щодо кар'єрного шляху та траєкторій працевлаштування випускників ОП**

В Університеті існує механізм щодо збирання та врахування інформації щодо кар'єрного шляху та траєкторій працевлаштування випускників на загальноуніверситетському рівні - Асоціація випускників університету (<https://lpnu.ua/asotsiatsiia-vypusknikyiv>), Відділ працевлаштування та зв'язків з виробництвом (<https://lpnu.ua/vpzv>), та на рівні кафедри (<https://lpnu.ua/fin/vidomi-vypuskniky-kafedry>). Відгуки збираються та оприлюднюються на сайті кафедри (<https://lpnu.ua/fin/vidhuky-studentiv-vykladachiv-vypusknikyiv>) та у соцмережах. Частина випускників продовжує навчання за другим (магістерським) рівнем вищої освіти (причому значна частина із них часто паралельно працює за спеціальністю), а інші успішно працевлаштовуються в аудиторських компаніях, у фінансових установах (банківських установах, страхових компаніях), на підприємствах, у сфері публічних фінансів, започатковують власний бізнес. Успішні випускники, а тепер представники роботодавців АТ «Ощадбанк», АТ АКБ «Львів», АТ «Сенс Банк», АТ «ПУМБ», АСК «Дністер», СК «ПЗУ Україна», ПАТ «Львівгаз», «KPMG Ukraine», «PwC Україна», Nestle Business Service Lviv та ін, регулярно запрошуються для проведення гостьових лекцій та майстер-класів, виступів на «Днях відкритих дверей». Щороку в Університеті проводиться зустріч з випускниками. Гарант та НПП кафедри активно сприяють працевлаштуванню випускників.

### **Які недоліки в ОП та/або освітній діяльності з реалізації ОП були виявлені у ході здійснення процедур внутрішнього забезпечення якості за час її реалізації? Яким чином система забезпечення якості ЗВО відреагувала на ці недоліки?**

Щорічно на початку навчального року проводиться внутрішня перевірка готовності кафедри до якісного проведення навчального процесу. Перевірці підлягають наявність і ведення обов'язкових документів кафедри; стан навчально-методичного забезпечення навчальних дисциплін, представлений у ВНС; готовність матеріально-технічної бази, в т.ч. лабораторної; виконання контрольних заходів з охорони праці та інші питання, які охоплюють сферу діяльності кафедри. Рекомендації стосувались посилення моніторингу за своєчасним оновленням силабусів освітніх компонентів у Каталозі ОП, збільшення частки сертифікованих ОК у ВНС. Результати перевірок розглядаються на засіданні Вченої ради Інституту та затверджується план заходів щодо усунення упродовж місяця виявлених недоліків. За результатами такого моніторингу впродовж останніх років суттєвих зауважень не було. Рекомендації, висловлені за результатами щорічного звітування кафедр за показниками освітньої, наукової діяльності та

міжнародної академічної співпраці, стосувались посилення профорієнтаційної роботи, активізування участі НПП у поданні грантових заявок, виконанні госпдоговірних тем. У ході здійснення процедур щорічного внутрішнього аудиту системи забезпечення якості в освітній діяльності зауважень та недоліків зафіксовано не було.

### **Продемонструйте, що результати зовнішнього забезпечення якості вищої освіти беруться до уваги під час удосконалення ОП. Яким чином зауваження та пропозиції з останньої акредитації та акредитацій інших ОП були ураховані під час удосконалення цієї ОП?**

З липня 2020 р. в Університеті створено Центр забезпечення якості освіти (<https://lpnu.ua/tszyao>), одними із функціональних обов'язків якого є моніторинг результатів зовнішнього забезпечення якості вищої освіти, отриманих під час акредитаційних експертиз освітніх програм Університету різних рівнів вищої освіти та розроблення пропозиції, із урахуванням рекомендацій ЕГ та ГЕР, щодо удосконалення забезпечення якості як ОП, так і освітньої діяльності в цілому. Так, наприклад, згідно із рекомендаціями ЕГ та ГЕР у 2019-2022 рр. в Університеті розроблено та затверджено такі документи: Порядок визнання у результатів навчання, здобутих у неформальній та інформальній освіті (<https://lpnu.ua/poriadok-vuznannia-rezultativ-navchannia-zdobutykh-u-neformalnoi-ta-informalnoi-osviti>); Положення про гарантії освітніх програм у НУ "Львівська політехніка" (<https://lpnu.ua/polozhennia-pro-garantiv-osvitnikh-program>); Порядок розгляду звернень студентів НУ "Львівська політехніка" (<https://lpnu.ua/poriadok-rozhliadu-zvernen-studentiv>); Положення про Кодекс корпоративної культури НУ "Львівська політехніка" (<https://lpnu.ua/polozhennia-pro-kodeks-korporativnoi-kultury-natsionalnoho-universytetu-lvivska-politekhnika>); Положення про опитування зацікавлених сторін (стейкхолдерів) Національного університету «Львівська політехніка» (<https://lpnu.ua/polozhennia-pro-opytuvannia-zatsikavlenykh-storin-steikkholderiv-natsionalnoho-universytetu-lvivska>), удосконалено Положення про підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників НУ "Львівська політехніка" (<https://lpnu.ua/polozhennia-pro-pidvyshchennia-kvalifikatsii-npp>); Положення про формування, затвердження та оновлення освітніх програм (<https://lpnu.ua/polozhennia-pro-formuvannia-zatverdzhennia-ta-onovlennia-osvitnikh-program>); Порядок формування та перегляду робочої програми навчальної дисципліни (<https://lpnu.ua/poriadok-formuvannia-ta-peregliadu-robochoi-programy-navchalnoi-dystsypliny>), упорядковано розміщення інформації про ОП та силабуси освітніх компонентів на сайті Університету, розроблено спеціальну форму для подачі пропозицій та рекомендацій стейкхолдерами на проекти ОП. Відповідно до рекомендацій акредитаційної комісії попередньої акредитації (2012 рік) було покращено забезпеченість освітньої діяльності за ОП навчально-методичною літературою (у т.ч. через забезпечення доступу до наукометричних баз даних, а також формування електронних НМК, розміщених у ВНС на платформі Moodle); підвищено рівень наукової публікаційної активності здобувачів. Покращився кадровий потенціал випускової кафедри, зокрема рівень професійної компетентності ОК, активізувалась участь НПП у міжнародних стажуваннях та підвищенні кваліфікації, грантовій діяльності, публікації результатів досліджень у виданнях, що входять до міжнародних наукометричних баз даних.

### **Опишіть, яким чином учасники академічної спільноти змістовно залучені до процедур внутрішнього забезпечення якості ОП?**

Учасники академічної спільноти змістовно залучені до процедур внутрішнього забезпечення якості ОП відповідно до Положення про систему внутрішнього забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти (<https://lpnu.ua/polozhennia-pro-svzya>). Зокрема, раз на рік в Університеті формується група аудиту, яка проводить внутрішній аудит системи управління якістю Університету, в тому числі випускової кафедри за ОП. В результаті внутрішнього аудиту керівництво Університету щорічно під час аналізування функціонування СУЯ (<https://lpnu.ua/systema-upravlinnia-iakestiu/normatyvni-dokumenty-suya>) із застосуванням методики SWOT-аналізу визначає зовнішні і внутрішні чинники, що стосуються його сфери діяльності й стратегічного розвитку та впливають на досягнення запланованих результатів функціонування СУЯ, сильні та слабкі сторони, можливості і загрози. У свою чергу, відповідальна особа за систему управління якістю на кафедрі фінансів доц. Кондрат І.Ю., враховуючи пропозиції НПП кафедри фінансів, формує проект цілей кафедри у сфері якості, розробляє паспорт ризиків та план-факт заходів щодо управління ризиками на поточний рік. Зазначені документи затверджуються на засіданні кафедри та враховують процедури внутрішнього забезпечення якості освітньої діяльності за ОП. На початку навчального року проводиться внутрішній аудит готовності кафедри до навчального року, оформлення відповідної навчальної документації (<https://lpnu.ua/news/u-lvivskii-politekhniitsi-zaversheno-tsohorichnyi-vnutrishnii-audit-systemy-upravlinnia>).

### **Опишіть розподіл відповідальності між різними структурними підрозділами ЗВО у контексті здійснення процесів і процедур внутрішнього забезпечення якості освіти**

Здійснення процесів і процедур внутрішнього забезпечення якості вищої освіти в Національному університеті «Львівська політехніка» забезпечується такими підрозділами:

1. Центр забезпечення якості освіти.
2. Навчально-методичний відділ.
3. Відділ моніторингу та оперативного планування навчального процесу.
4. Центр тестування та діагностики знань.
5. Інтелектуальний навчально-науковий центр професійно-кар'єрної орієнтації.
6. Лабораторія управління ЗВО.
7. Відділ працевлаштування та зв'язків з виробництвом.
8. Студентський відділ.
9. Відділ молодіжної політики та питань соціального розвитку.
10. Центр міжнародної освіти.
11. Центр інформаційного забезпечення.

12. Науково-технічна бібліотека.
13. Видавництво.
14. Відділ кадрового забезпечення навчального процесу.
15. Відділ навчання та розвитку персоналу.

Розподіл функціональних обов'язків, повноважень та прав цих підрозділів викладені у відповідних документах (положеннях), які розміщені на офіційному сайті Національного університету «Львівська політехніка». Такий розподіл повноважень та відповідальності обґрунтований в політиці університету у сфері якості та його організаційної структури.

## 9. Прозорість і публічність

### **Якими документами ЗВО регулюється права та обов'язки усіх учасників освітнього процесу? Яким чином забезпечується їх доступність для учасників освітнього процесу?**

Учасниками освітнього процесу в Національному університеті «Львівська політехніка» є: наукові, науково-педагогічні та педагогічні працівники; здобувачі вищої освіти та інші особи, які навчаються в Університеті; фахівці-практики, яких залучають до освітнього процесу на освітніх програмах. Також до освітнього процесу в Університеті можуть бути залучені роботодавці. Права та обов'язки наукових, педагогічних, науково-педагогічних працівників та осіб, що навчаються, визначаються відповідно до чинного законодавства України, зокрема законодавства України про освіту, вищу освіту та інших нормативних правових актів, прийнятих відповідно до нього, Статутом Національного університету «Львівська політехніка» (<https://lpnu.ua/statut-universytetu/>), а також Правилами внутрішнього розпорядку Національного університету «Львівська політехніка» (<https://lpnu.ua/pravyla-vnutrishnogo-gozproiadku/>). Усі згадані вище документи є доступними для всіх учасників освітнього процесу та знаходяться на офіційному сайті Національного університету «Львівська політехніка» (<https://lpnu.ua/>).

### **Наведіть посилання на веб-сторінку, яка містить інформацію про оприлюднення на офіційному веб-сайті ЗВО відповідного проекту з метою отримання зауважень та пропозиції заінтересованих сторін (стейкхолдерів). Адреса веб-сторінки**

Проект ОП розміщений за посиланням: <https://lpnu.ua/osvita/pro-osvitni-programy/pershyyi-riven-vyshchoi-osvity>, з цієї сторінки можна надати зауваження та пропозиції (<https://cutt.ly/KA2EfPB>).

Крім того, для зручності, форма «Зауваження та пропозиції стейкхолдерів» доступна у Каталозі освітніх програм <https://directory.lpnu.ua/majors/inem/6.072.00.00/8/2023/ua/full>.

### **Наведіть посилання на оприлюднену у відкритому доступі в мережі Інтернет інформацію про освітню програму (включаючи її цілі, очікувані результати навчання та компоненти)**

Усі редакції ОП для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю розміщені за посиланням: <https://lpnu.ua/osvita/pro-osvitni-programy/pershyyi-riven-vyshchoi-osvity>

## 11. Перспективи подальшого розвитку ОП

### **Якими загалом є сильні та слабкі сторони ОП?**

**Сильні сторони.** Високий рівень кадрового потенціалу ННП, залучених до викладання на освітній програмі, чому сприяє створена в Університеті система рейтингування НПП та конкурсного відбору на заміщення вакантних посад. Активна і системна залученість стейкхолдерів - визнаних професіоналів за спеціальністю, імплементація нових ефективних форм співпраці з ними. Практична спрямованість ОП завдяки застосовуваним методам навчання і викладання та залучення практиків до освітньої діяльності. Наявність актуальних практичних ліній фахового спрямування, що дає можливість формувати здобувачам гнучкі індивідуальні траєкторії навчання. Високий рівень наукової активності здобувачів ОП. Можливість забезпечення якісного освітнього процесу у різних режимах, гнучкість та варіативність у методах навчання і викладання завдяки ефективному використанню електронної навчальної платформи «Віртуальне навчальне середовище» та електронних сервісів Національного університету «Львівська політехніка» (електронний кабінет студента, корпоративна пошта, MS TEAMS, наукової бібліотеки НУ «Львівська політехніка»). Високий рівень працевлаштування за фахом та кар'єрне зростання випускників, що забезпечує високий рівень якості освіти та сприяння щодо пошуку першого місця праці. Ефективна система внутрішнього забезпечення якості освітньої діяльності за ОП, у тому числі процедур опитування здобувачів та імплементації результатів за студентоцентричним підходом. Прозорість і публічність діяльності за ОП, готовність використовувати позитивні практики та ділитись досвідом.

**Слабкі сторони ОП.** Нереалізовані можливості міжнародної академічної мобільності та участі здобувачів у міжнародних проектах. Нереалізований потенціал дуальної освіти за ОП.

### **Якими є перспективи розвитку ОП упродовж найближчих 3 років? Які конкретні заходи ЗВО планує здійснити задля реалізації цих перспектив?**

Розвиток ОП у напрямку міждисциплінарних підходів з урахуванням інтересів стейкхолдерів та тенденцій ринку

праці. Впровадження елементів дуальної освіти. Активізування міжнародної академічної мобільності здобувачів вищої освіти.

### **Запевнення**

Запевняємо, що уся інформація, наведена у відомостях та доданих до них матеріалах, є достовірною.

Гарантуємо, що ЗВО за запитом експертної групи надасть будь-які документи та додаткову інформацію, яка стосується освітньої програми та/або освітньої діяльності за цією освітньою програмою.

Надаємо згоду на опрацювання та оприлюднення цих відомостей про самооцінювання та усіх доданих до них матеріалів у повному обсязі у відкритому доступі.

Додатки:

*Таблиця 1.* Інформація про обов'язкові освітні компоненти ОП

*Таблиця 2.* Зведена інформація про викладачів ОП

*Таблиця 3.* Матриця відповідності програмних результатів навчання, освітніх компонентів, методів навчання та оцінювання

\*\*\*

Шляхом підписання цього документа запевняю, що я належним чином уповноважений на здійснення такої дії від імені закладу вищої освіти та за потреби надам документ, який посвідчує ці повноваження.

*Документ підписаний кваліфікованим електронним підписом/кваліфікованою електронною печаткою.*

Інформація про КЕП

**ПІБ: Давидчак Олег Романович**

Дата: 04.03.2024 р.

**Таблиця 1.** Інформація про обов'язкові освітні компоненти ОП

Назва освітнього компонента	Вид компонента	Силабус або інші навчально-методичні матеріали		Якщо освітній компонент потребує спеціального матеріально-технічного та/або інформаційного забезпечення, наведіть відомості щодо нього*
		Назва файла	Хеш файла	
Інвестування	навчальна дисципліна	<i>Інвестування_2022_2023.pdf</i>	P+iiHwmaMfysP9nI VowHkEks35CwpV7 h/uuUwJbnWL8=	Мультимедійна система (мобільна): проектор мультимедійний Acer X1285, ноутбук Lenovo Ideapad 320. Windows 10, Office 365, Micrisoft teams. - 2 шт Мультимедійна система (стаціонарна): проектор мультимедійний Acer X1285, ПК AMD 4020 Windows 7, Office 365, Micrisoft teams - 1 шт. Спеціалізована комп'ютерна лабораторія 418-IV н.к.: ПК AMD 4020 - 5 шт, (2016 р. введення в експлуатацію), ПК Technic Pro Athlon II X2 - 6 шт. (2011 р. введення в експлуатацію)
Публічні фінанси	навчальна дисципліна	<i>Публічні фінанси_2022_2023.pdf</i>	9yaz/ef8SGh5WqclX yCvQckv2Lz8dDXhV qV448FMxnU=	Мультимедійна система (мобільна): проектор мультимедійний Acer X1285, ноутбук Lenovo Ideapad 320. Windows 10, Office 365, Micrisoft teams. - 2 шт Мультимедійна система (стаціонарна): проектор мультимедійний Acer X1285, ПК AMD 4020 Windows 7, Office 365, Micrisoft teams - 1 шт. Спеціалізована комп'ютерна лабораторія 418-IV н.к.: ПК AMD 4020 - 5 шт, (2016 р. введення в експлуатацію), ПК Technic Pro Athlon II X2 - 6 шт. (2011 р. введення в експлуатацію)
Фінанси, гроші та кредит	навчальна дисципліна	<i>Фінанси, гроші та кредит_2021_2023.pdf</i>	Sl96lGeQalbhrrw5eA m9Qbmgbbep/42OZ 9oYUAb76tQY=	Мультимедійна система (мобільна): проектор мультимедійний Acer X1285, ноутбук Lenovo Ideapad 320. Windows 10, Office 365, Micrisoft teams. - 2 шт Мультимедійна система (стаціонарна): проектор мультимедійний Acer X1285, ПК AMD 4020 Windows 7, Office 365, Micrisoft teams - 1 шт. Спеціалізована комп'ютерна лабораторія 418-IV н.к.: ПК AMD 4020 - 5 шт, (2016 р. введення в експлуатацію), ПК Technic Pro Athlon II X2 - 6 шт. (2011 р. введення в експлуатацію)
Актуарна математика	навчальна дисципліна	<i>Актуарна математика_2022_2023.pdf</i>	mGM1N4mxbGZkuz p1MHSov2fh9uYoy M5O3D51uzmKYk=	Мультимедійна система (мобільна): проектор мультимедійний Acer X1285, ноутбук Lenovo Ideapad 320. Windows 10, Office 365, Micrisoft teams. - 2 шт Мультимедійна система (стаціонарна): проектор мультимедійний Acer X1285, ПК AMD 4020 Windows 7, Office 365, Micrisoft teams - 1 шт. Спеціалізована комп'ютерна лабораторія 418-IV н.к.: ПК AMD 4020 - 5 шт, (2016 р. введення в експлуатацію), ПК Technic Pro Athlon II X2 - 6 шт. (2011 р. введення в експлуатацію)
Банківництво	навчальна	<i>Банківництво_202</i>	dMYOScekH/7Vqvvr	Мультимедійна система



	дисципліна	<i>2_2023.pdf</i>	gyjgCTMEgnO3E9Z9 ujBMdLfGBhI=	(мобільна): проектор мультимедійний Acer X1285, ноутбук Lenovo Ideapad 320. Windows 10, Office 365, Microsoft teams. - 2 шт Мультимедійна система (стаціонарна): проектор мультимедійний Acer X1285, ПК AMD 4020 Windows 7, Office 365, Microsoft teams - 1 шт. Спеціалізована комп'ютерна лабораторія 418-IV н.к.: ПК AMD 4020 - 5 шт, (2016 р. введення в експлуатацію), ПК Technic Pro Athlon II X2 - 6 шт. (2011 р. введення в експлуатацію)
Основи охорони праці та безпека життєдіяльності	навчальна дисципліна	<i>Охорона праці та БЖД_2022_2023.pdf</i>	kJ3D/v1kGffjUtGUS C83LAUq5ca5ExXZy bOjm5fONhQ=	Мультимедійна система (мобільна): проектор мультимедійний Acer X1285, ноутбук Lenovo Ideapad 320. Windows 10, Office 365, Microsoft teams. - 2 шт Мультимедійна система (стаціонарна): проектор мультимедійний Acer X1285, ПК AMD 4020 Windows 7, Office 365, Microsoft teams - 1 шт. Спеціалізована комп'ютерна лабораторія 418-IV н.к.: ПК AMD 4020 - 5 шт, (2016 р. введення в експлуатацію), ПК Technic Pro Athlon II X2 - 6 шт. (2011 р. введення в експлуатацію)
Фінанси диверсифікованих підприємств	навчальна дисципліна	<i>Фінанси диверсифікованих підприємств_2022 _2023.pdf</i>	UWeEUFdJLZOZCd u5iydeLKfc41RpfhLq 4pzfEnOYKtk=	Мультимедійна система (мобільна): проектор мультимедійний Acer X1285, ноутбук Lenovo Ideapad 320. Windows 10, Office 365, Microsoft teams. - 2 шт Мультимедійна система (стаціонарна): проектор мультимедійний Acer X1285, ПК AMD 4020 Windows 7, Office 365, Microsoft teams - 1 шт. Спеціалізована комп'ютерна лабораторія 418-IV н.к.: ПК AMD 4020 - 5 шт, (2016 р. введення в експлуатацію), ПК Technic Pro Athlon II X2 - 6 шт. (2011 р. введення в експлуатацію)
Фінансовий ринок	навчальна дисципліна	<i>Фінансовий ринок_2022_2023.pdf</i>	CtWrPp1QPYLWSgT rpNMm/juzF3FTHc +Edv3C22vCo5Y=	Мультимедійна система (мобільна): проектор мультимедійний Acer X1285, ноутбук Lenovo Ideapad 320. Windows 10, Office 365, Microsoft teams. - 2 шт Мультимедійна система (стаціонарна): проектор мультимедійний Acer X1285, ПК AMD 4020 Windows 7, Office 365, Microsoft teams - 1 шт. Спеціалізована комп'ютерна лабораторія 418-IV н.к.: ПК AMD 4020 - 5 шт, (2016 р. введення в експлуатацію), ПК Technic Pro Athlon II X2 - 6 шт. (2011 р. введення в експлуатацію)
Діджиталізація у фінансах	навчальна дисципліна	<i>Діджиталізація у фінансах_2022_202 3.pdf</i>	Shr8/vTTQShWnNh heKp+rYlei/iTkHbzM 2EPwiBFU50=	Мультимедійна система (мобільна): проектор мультимедійний Acer X1285, ноутбук Lenovo Ideapad 320. Windows 10, Office 365, Microsoft teams. - 2 шт Мультимедійна система (стаціонарна): проектор мультимедійний Acer X1285, ПК AMD 4020 Windows 7, Office 365, Microsoft teams - 1 шт. Спеціалізована комп'ютерна лабораторія 418-IV н.к.: ПК AMD 4020 - 5 шт, (2016 р. введення в експлуатацію), ПК Technic Pro

				<i>Athlon II X2 - 6 шт. (2011 р. введення в експлуатацію). Комп. аудиторії у 28 н.к.</i>
Фінанси, гроші та кредит (КР)	курсова робота (проект)	<i>КР ФГК_2023.pdf</i>	TE9MphHFg7xNvSz uqTEqPfwv+mkPoSt Jz2ZDlu/xTMQ=	Мультимедійна система (мобільна): проектор мультимедійний Acer X1285, ноутбук Lenovo Ideapad 320. Windows 10, Office 365, Microsoft teams. - 2 шт Мультимедійна система (стаціонарна): проектор мультимедійний Acer X1285, ПК AMD 4020 Windows 7, Office 365, Microsoft teams - 1 шт. Спеціалізована комп'ютерна лабораторія 418-IV н.к.: ПК AMD 4020 - 5 шт, (2016 р. введення в експлуатацію), ПК Technic Pro Athlon II X2 - 6 шт. (2011 р. введення в експлуатацію)
Розробка системи менеджменту (КП)	курсова робота (проект)	<i>КП Розробка системи менеджменту 2020.pdf</i>	eoTWD2Su2HSy2rd4 xlztIvo22kJvSnseH1 dCuwPtwg=	Мультимедійна система (мобільна): проектор мультимедійний Acer X1285, ноутбук Lenovo Ideapad 320. Windows 10, Office 365, Microsoft teams. - 2 шт Мультимедійна система (стаціонарна): проектор мультимедійний Acer X1285, ПК AMD 4020 Windows 7, Office 365, Microsoft teams - 1 шт. Спеціалізована комп'ютерна лабораторія 418-IV н.к.: ПК AMD 4020 - 5 шт, (2016 р. введення в експлуатацію), ПК Technic Pro Athlon II X2 - 6 шт. (2011 р. введення в експлуатацію)
Корпоративна соціальна відповідальність у фінансах (КП)	курсова робота (проект)	<i>КП КСВ метод 2023.pdf</i>	HcAd5fU7APJ8LeNc x3kfl9sUHqvrIX9Zk 3X4kwwgsksw=	Мультимедійна система (мобільна): проектор мультимедійний Acer X1285, ноутбук Lenovo Ideapad 320. Windows 10, Office 365, Microsoft teams. - 2 шт Мультимедійна система (стаціонарна): проектор мультимедійний Acer X1285, ПК AMD 4020 Windows 7, Office 365, Microsoft teams - 1 шт. Спеціалізована комп'ютерна лабораторія 418-IV н.к.: ПК AMD 4020 - 5 шт, (2016 р. введення в експлуатацію), ПК Technic Pro Athlon II X2 - 6 шт. (2011 р. введення в експлуатацію)
Практика за темою бакалаврської кваліфікаційної роботи	практика	<i>Практика БКР_Програма та метод.pdf</i>	vHepLte1DI4Wd5Xu NTMruVFMhZqLVh EtB13b9+gfUj8=	Мультимедійна система (мобільна): проектор мультимедійний Acer X1285, ноутбук Lenovo Ideapad 320. Windows 10, Office 365, Microsoft teams. - 2 шт Мультимедійна система (стаціонарна): проектор мультимедійний Acer X1285, ПК AMD 4020 Windows 7, Office 365, Microsoft teams - 1 шт. Спеціалізована комп'ютерна лабораторія 418-IV н.к.: ПК AMD 4020 - 5 шт, (2016 р. введення в експлуатацію), ПК Technic Pro Athlon II X2 - 6 шт. (2011 р. введення в експлуатацію)
Виконання бакалаврської кваліфікаційної роботи	підсумкова атестація	<i>Метод реком БКР 2022.pdf</i>	GXLJoLkf7UbynPa/o 56aoNCeJShNur+Qo ISN7z3BwoY=	Мультимедійна система (мобільна): проектор мультимедійний Acer X1285, ноутбук Lenovo Ideapad 320. Windows 10, Office 365, Microsoft teams. - 2 шт Мультимедійна система (стаціонарна): проектор мультимедійний Acer X1285, ПК AMD 4020 Windows 7,

				Office 365, Micrisoft teams - 1 шт. Спеціалізована комп'ютерна лабораторія 418-IV н.к.: ПК AMD 4020 - 5 шт, (2016 р. введення в експлуатацію), ПК Technic Pro Athlon II X2 - 6 шт. (2011 р. введення в експлуатацію)
Захист бакалаврської кваліфікаційної роботи	підсумкова атестація	Метод реком БКР 2022.pdf	GXIJoLkf7UbynPa/o56aoNCeJShNur+QoISN7z3BwoY=	Мультимедійна система (мобільна): проектор мультимедійний Acer X1285, ноутбук Lenovo Ideapad 320. Windows 10, Office 365, Micrisoft teams. - 2 шт Мультимедійна система (стаціонарна): проектор мультимедійний Acer X1285, ПК AMD 4020 Windows 7, Office 365, Micrisoft teams - 1 шт. Спеціалізована комп'ютерна лабораторія 418-IV н.к.: ПК AMD 4020 - 5 шт, (2016 р. введення в експлуатацію), ПК Technic Pro Athlon II X2 - 6 шт. (2011 р. введення в експлуатацію)
Теорія оподаткування	навчальна дисципліна	Теорія оподаткування_2021_2023.pdf	+RTa686DVmCMPzTHXKORqVcgJXHJSzD57neSFbRuYtQ=	Мультимедійна система (мобільна): проектор мультимедійний Acer X1285, ноутбук Lenovo Ideapad 320. Windows 10, Office 365, Micrisoft teams. - 2 шт Мультимедійна система (стаціонарна): проектор мультимедійний Acer X1285, ПК AMD 4020 Windows 7, Office 365, Micrisoft teams - 1 шт. Спеціалізована комп'ютерна лабораторія 418-IV н.к.: ПК AMD 4020 - 5 шт, (2016 р. введення в експлуатацію), ПК Technic Pro Athlon II X2 - 6 шт. (2011 р. введення в експлуатацію)
Страховання	навчальна дисципліна	Страховання_2021_2023.pdf	nhMV4wYXEfBBG52QrPYxMhELxpJj4Q9QmdDBuKo8wq4=	Мультимедійна система (мобільна): проектор мультимедійний Acer X1285, ноутбук Lenovo Ideapad 320. Windows 10, Office 365, Micrisoft teams. - 2 шт Мультимедійна система (стаціонарна): проектор мультимедійний Acer X1285, ПК AMD 4020 Windows 7, Office 365, Micrisoft teams - 1 шт. Спеціалізована комп'ютерна лабораторія 418-IV н.к.: ПК AMD 4020 - 5 шт, (2016 р. введення в експлуатацію), ПК Technic Pro Athlon II X2 - 6 шт. (2011 р. введення в експлуатацію)
Економіка підприємства	навчальна дисципліна	Економіка підприємства_2021_2023.pdf	xZwfAYwcgYEuVJTOoKixyoW/YyBo+6mHmwxZ4/lP5CE=	Мультимедійна система (мобільна): проектор мультимедійний Acer X1285, ноутбук Lenovo Ideapad 320. Windows 10, Office 365, Micrisoft teams. - 2 шт Мультимедійна система (стаціонарна): проектор мультимедійний Acer X1285, ПК AMD 4020 Windows 7, Office 365, Micrisoft teams - 1 шт. Спеціалізована комп'ютерна лабораторія 418-IV н.к.: ПК AMD 4020 - 5 шт, (2016 р. введення в експлуатацію), ПК Technic Pro Athlon II X2 - 6 шт. (2011 р. введення в експлуатацію)
Математика для економістів, частина 2	навчальна дисципліна	Математика для ек_Ч_2_2020_2023.pdf	eyDgeV5l+oHZBR+yNu+oNb/WJ8Z2cOS7/Dys7bGBox4=	Мультимедійна система (мобільна): проектор мультимедійний Acer X1285, ноутбук Lenovo Ideapad 320.

				Windows 10, Office 365, Micrisoft teams. - 2 шт Мультимедійна система (стаціонарна): проектор мультимедійний Acer X1285, ПК AMD 4020 Windows 7, Office 365, Micrisoft teams - 1 шт. Спеціалізована комп'ютерна лабораторія 418-IV н.к.: ПК AMD 4020 - 5 шт, (2016 р. введення в експлуатацію ), ПК Technic Pro Athlon II X2 - 6 шт. (2011 р. введення в експлуатацію)
Інформатика	навчальна дисципліна	Інформатика_2020_2023.pdf	r8cTeKhVLcc43N2w1Q4Lon+y+vll71YWX Yxm7dRWWhZg=	Мультимедійна система (мобільна): проектор мультимедійний Acer X1285, ноутбук Lenovo Ideapad 320. Windows 10, Office 365, Micrisoft teams. - 2 шт Мультимедійна система (стаціонарна): проектор мультимедійний Acer X1285, ПК AMD 4020 Windows 7, Office 365, Micrisoft teams - 1 шт. Спеціалізована комп'ютерна лабораторія 418-IV н.к.: ПК AMD 4020 - 5 шт, (2016 р. введення в експлуатацію ), ПК Technic Pro Athlon II X2 - 6 шт. (2011 р. введення в експлуатацію)
Макроекономіка	навчальна дисципліна	Макроекономіка_2020_2023.pdf	ALwW6SJ7dbKnkx8WSGGFK9krljgf3SPBgoUjSt2J2Rk=	Мультимедійна система (мобільна): проектор мультимедійний Acer X1285, ноутбук Lenovo Ideapad 320. Windows 10, Office 365, Micrisoft teams. - 2 шт Мультимедійна система (стаціонарна): проектор мультимедійний Acer X1285, ПК AMD 4020 Windows 7, Office 365, Micrisoft teams - 1 шт. Спеціалізована комп'ютерна лабораторія 418-IV н.к.: ПК AMD 4020 - 5 шт, (2016 р. введення в експлуатацію ), ПК Technic Pro Athlon II X2 - 6 шт. (2011 р. введення в експлуатацію)
Математика для економістів, частина 1	навчальна дисципліна	Математика для ек_Ч_1_2020_2023.pdf	JWuOsKraVH1ywyuIuKzaLRnAdNoK2yуLboA+d5YVHS4=	Мультимедійна система (мобільна): проектор мультимедійний Acer X1285, ноутбук Lenovo Ideapad 320. Windows 10, Office 365, Micrisoft teams. - 2 шт Мультимедійна система (стаціонарна): проектор мультимедійний Acer X1285, ПК AMD 4020 Windows 7, Office 365, Micrisoft teams - 1 шт. Спеціалізована комп'ютерна лабораторія 418-IV н.к.: ПК AMD 4020 - 5 шт, (2016 р. введення в експлуатацію ), ПК Technic Pro Athlon II X2 - 6 шт. (2011 р. введення в експлуатацію)
Українська мова (за професійним спрямуванням)	навчальна дисципліна	Українська мова_2021_2023.pdf	VOAWBthUed47aczzuro+Rsf6MQVEY6Wft43lUTwLrdo=	Мультимедійна система (мобільна): проектор мультимедійний Acer X1285, ноутбук Lenovo Ideapad 320. Windows 10, Office 365, Micrisoft teams. - 2 шт Мультимедійна система (стаціонарна): проектор мультимедійний Acer X1285, ПК AMD 4020 Windows 7, Office 365, Micrisoft teams - 1 шт. Спеціалізована комп'ютерна лабораторія 418-IV н.к.: ПК AMD 4020 - 5 шт, (2016 р. введення в експлуатацію ), ПК Technic Pro Athlon II X2 - 6 шт. (2011 р. введення в експлуатацію)

Іноземна мова (за професійним спрямуванням), частина 2	навчальна дисципліна	<i>Іноземна мова,1_2_2020_2023.pdf</i>	TaFF+78M/LDyFJ44Gmp4Oy8sZ+zQVVvoetKKhGFLaGDQ=	Мультимедійна система (мобільна): проектор мультимедійний Acer X1285, ноутбук Lenovo Ideapad 320. Windows 10, Office 365, Micrisoft teams. - 2 шт Мультимедійна система (стаціонарна): проектор мультимедійний Acer X1285, ПК AMD 4020 Windows 7, Office 365, Micrisoft teams - 1 шт. Спеціалізована комп'ютерна лабораторія 418-IV н.к.: ПК AMD 4020 - 5 шт, (2016 р. введення в експлуатацію), ПК Technic Pro Athlon II X2 - 6 шт. (2011 р. введення в експлуатацію)
Історія державності та культури України	навчальна дисципліна	<i>Історія державності_2020_2023.pdf</i>	pbtQfC6OU6OMuOQJC3I471foPFIDXnhFas/gJEoiatE=	Мультимедійна система (мобільна): проектор мультимедійний Acer X1285, ноутбук Lenovo Ideapad 320. Windows 10, Office 365, Micrisoft teams. - 2 шт Мультимедійна система (стаціонарна): проектор мультимедійний Acer X1285, ПК AMD 4020 Windows 7, Office 365, Micrisoft teams - 1 шт. Спеціалізована комп'ютерна лабораторія 418-IV н.к.: ПК AMD 4020 - 5 шт, (2016 р. введення в експлуатацію), ПК Technic Pro Athlon II X2 - 6 шт. (2011 р. введення в експлуатацію)
Бухгалтерський облік	навчальна дисципліна	<i>Бухгалтерський облік_2021_2023.pdf</i>	EsBtooy1bavA28vnW a5Zd3XCFVGxsrBBcf eissan1JI=	Мультимедійна система (мобільна): проектор мультимедійний Acer X1285, ноутбук Lenovo Ideapad 320. Windows 10, Office 365, Micrisoft teams. - 2 шт Мультимедійна система (стаціонарна): проектор мультимедійний Acer X1285, ПК AMD 4020 Windows 7, Office 365, Micrisoft teams - 1 шт. Спеціалізована комп'ютерна лабораторія 418-IV н.к.: ПК AMD 4020 - 5 шт, (2016 р. введення в експлуатацію), ПК Technic Pro Athlon II X2 - 6 шт. (2011 р. введення в експлуатацію)
Менеджмент	навчальна дисципліна	<i>Менеджмент_2020_2023.pdf</i>	uw1WXxJin2PH9EiG QULVNsJ+B5Ifiuk3oTONRZ9knj8=	Мультимедійна система (мобільна): проектор мультимедійний Acer X1285, ноутбук Lenovo Ideapad 320. Windows 10, Office 365, Micrisoft teams. - 2 шт Мультимедійна система (стаціонарна): проектор мультимедійний Acer X1285, ПК AMD 4020 Windows 7, Office 365, Micrisoft teams - 1 шт. Спеціалізована комп'ютерна лабораторія 418-IV н.к.: ПК AMD 4020 - 5 шт, (2016 р. введення в експлуатацію), ПК Technic Pro Athlon II X2 - 6 шт. (2011 р. введення в експлуатацію)
Мікроекономіка	навчальна дисципліна	<i>Мікроекономіка_2020_2023.pdf</i>	RxATCSAQxe5KNAy8alL8G5s1/jJDuo7wletVSwwZ7nA=	Мультимедійна система (мобільна): проектор мультимедійний Acer X1285, ноутбук Lenovo Ideapad 320. Windows 10, Office 365, Micrisoft teams. - 2 шт Мультимедійна система (стаціонарна): проектор мультимедійний Acer X1285, ПК AMD 4020 Windows 7, Office 365, Micrisoft teams - 1 шт. Спеціалізована комп'ютерна лабораторія 418-IV н.к.: ПК AMD 4020 - 5 шт, (2016 р. введення в експлуатацію)

				експлуатацію ), ПК Technic Pro Athlon II X2 - 6 шт. (2011 р. введення в експлуатацію)
Маркетинг	навчальна дисципліна	Маркетинг_2021_2023.pdf	gWplwjgOzVdxrrVvCPd9ug/PQpiA6L+OTn4+rw/U2ns=	Мультимедійна система (мобільна): проектор мультимедійний Acer X1285, ноутбук Lenovo Ideapad 320. Windows 10, Office 365, Microsoft teams. - 2 шт Мультимедійна система (стаціонарна): проектор мультимедійний Acer X1285, ПК AMD 4020 Windows 7, Office 365, Microsoft teams - 1 шт. Спеціалізована комп'ютерна лабораторія 418-IV н.к.: ПК AMD 4020 - 5 шт, (2016 р. введення в експлуатацію ), ПК Technic Pro Athlon II X2 - 6 шт. (2011 р. введення в експлуатацію)
Міжнародна економіка	навчальна дисципліна	Міжнародна економіка_2021_2023.pdf	CE8LOPcaJJ9fv6poPmGC5CmnnLkoSlZLUx1P1OpYRko=	Мультимедійна система (мобільна): проектор мультимедійний Acer X1285, ноутбук Lenovo Ideapad 320. Windows 10, Office 365, Microsoft teams. - 2 шт Мультимедійна система (стаціонарна): проектор мультимедійний Acer X1285, ПК AMD 4020 Windows 7, Office 365, Microsoft teams - 1 шт. Спеціалізована комп'ютерна лабораторія 418-IV н.к.: ПК AMD 4020 - 5 шт, (2016 р. введення в експлуатацію ), ПК Technic Pro Athlon II X2 - 6 шт. (2011 р. введення в експлуатацію)
Філософія	навчальна дисципліна	Філософія_2021_2023.pdf	fi5oVGDwMIKEyZPJmbs4+SPIFKt4+M69FJb3PBkl1dk=	Мультимедійна система (мобільна): проектор мультимедійний Acer X1285, ноутбук Lenovo Ideapad 320. Windows 10, Office 365, Microsoft teams. - 2 шт Мультимедійна система (стаціонарна): проектор мультимедійний Acer X1285, ПК AMD 4020 Windows 7, Office 365, Microsoft teams - 1 шт. Спеціалізована комп'ютерна лабораторія 418-IV н.к.: ПК AMD 4020 - 5 шт, (2016 р. введення в експлуатацію ), ПК Technic Pro Athlon II X2 - 6 шт. (2011 р. введення в експлуатацію)
Економіко-математичні методи і моделі	навчальна дисципліна	EMM_2021_2023.pdf	pnWZA6tzqgHS/hrg4sc9AqgrB+Dc9sgoqmDIZGJU7sc=	Мультимедійна система (мобільна): проектор мультимедійний Acer X1285, ноутбук Lenovo Ideapad 320. Windows 10, Office 365, Microsoft teams. - 2 шт Мультимедійна система (стаціонарна): проектор мультимедійний Acer X1285, ПК AMD 4020 Windows 7, Office 365, Microsoft teams - 1 шт. Спеціалізована комп'ютерна лабораторія 418-IV н.к.: ПК AMD 4020 - 5 шт, (2016 р. введення в експлуатацію ), ПК Technic Pro Athlon II X2 - 6 шт. (2011 р. введення в експлуатацію)
Статистика	навчальна дисципліна	Статистика_2022_2023.pdf	pKXv7CCBGJHhmt08x01F4GbPy5GDcsZYLFutoSGoOBQ=	Мультимедійна система (мобільна): проектор мультимедійний Acer X1285, ноутбук Lenovo Ideapad 320. Windows 10, Office 365, Microsoft teams. - 2 шт Мультимедійна система (стаціонарна): проектор мультимедійний Acer X1285, ПК AMD 4020 Windows 7,

				Office 365, Micrisoft teams - 1 шт. Спеціалізована комп'ютерна лабораторія 418-IV н.к.: ПК AMD 4020 - 5 шт, (2016 р. введення в експлуатацію), ПК Technic Pro Athlon II X2 - 6 шт. (2011 р. введення в експлуатацію)
Вступ до фаху «Фінанси, банківська справа та страхування» (КР)	курслова робота (проект)	КР Вступ до фаху_2021.pdf	Z83i7Fm4kriMchPNmmVVRfd+ChJo2s3N+k4oDkG34rg=	Мультимедійна система (мобільна): проектор мультимедійний Acer X1285, ноутбук Lenovo Ideapad 320. Windows 10, Office 365, Micrisoft teams. - 2 шт Мультимедійна система (стаціонарна): проектор мультимедійний Acer X1285, ПК AMD 4020 Windows 7, Office 365, Micrisoft teams - 1 шт. Спеціалізована комп'ютерна лабораторія 418-IV н.к.: ПК AMD 4020 - 5 шт, (2016 р. введення в експлуатацію), ПК Technic Pro Athlon II X2 - 6 шт. (2011 р. введення в експлуатацію)
Іноземна мова (за професійним спрямуванням), частина 1	навчальна дисципліна	Іноземна мова_1_2_2020_2023.pdf	TaFF+78M/LDyFJ44Gmp4Oy8sZ+zQVVoetKKhGFLaGDQ=	Мультимедійна система (мобільна): проектор мультимедійний Acer X1285, ноутбук Lenovo Ideapad 320. Windows 10, Office 365, Micrisoft teams. - 2 шт Мультимедійна система (стаціонарна): проектор мультимедійний Acer X1285, ПК AMD 4020 Windows 7, Office 365, Micrisoft teams - 1 шт. Спеціалізована комп'ютерна лабораторія 418-IV н.к.: ПК AMD 4020 - 5 шт, (2016 р. введення в експлуатацію), ПК Technic Pro Athlon II X2 - 6 шт. (2011 р. введення в експлуатацію)
Вступ до фаху «Фінанси, банківська справа та страхування»	навчальна дисципліна	Вступ до фаху_2020_2023.pdf	4EaxgoPitYK3ucnTxRhOgW+2boWUcdkoEhuaFo7hpiM=	Мультимедійна система (мобільна): проектор мультимедійний Acer X1285, ноутбук Lenovo Ideapad 320. Windows 10, Office 365, Micrisoft teams. - 2 шт Мультимедійна система (стаціонарна): проектор мультимедійний Acer X1285, ПК AMD 4020 Windows 7, Office 365, Micrisoft teams - 1 шт. Спеціалізована комп'ютерна лабораторія 418-IV н.к.: ПК AMD 4020 - 5 шт, (2016 р. введення в експлуатацію), ПК Technic Pro Athlon II X2 - 6 шт. (2011 р. введення в експлуатацію)

\* наводяться відомості, як мінімум, щодо наявності відповідного матеріально-технічного забезпечення, його достатності для реалізації ОП; для обладнання/устаткування – також кількість, рік введення в експлуатацію, рік останнього ремонту; для програмного забезпечення – також кількість ліцензій та версія програмного забезпечення

**Таблиця 2.** Зведена інформація про викладачів ОП

ІД викладача	ПІБ	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування
87710	Глинський Ярослав Миколайович	Доцент, Основне місце роботи	Інститут прикладної математики та фундаментальних наук	Диплом спеціаліста, Львівський ордену Леніна політехнічний	40	Інформатика	Інститут прикладних проблем механіки і математики АН України, тема «Системи

інститут, рік закінчення: 1977, спеціальність: Прикладна математика, Диплом кандидата наук ФМ 018422, виданий 28.06.1983, Атестат доцента ДЦАР 004762, виданий 12.12.1996, Атестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) СН 013633, виданий 17.04.1990

комп'ютерної математики та їх використання в наукових дослідженнях і навчанні студентів», довідка від 12.06.2022, 6 кр.(180 год).  
НУ «Львівська політехніка», тема «Основи медіаграмотності», сертифікат, 2022, 1 кр. (30 год).  
Академічна та професійна кваліфікація забезпечує досягнення цілей та програмних результатів навчання ОП, що засвідчується виконанням підпунктів: 1, 3, 4, 8, п. 38 чинних Ліцензійних умов «Види та результати професійної діяльності»  
1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, включених до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection  
1. Я. М. Глинський, П.Я. Пукач, Досвід змішаного навчання інформатики студентів економічних спеціальностей з використанням засобів LMS Moodle та YouTube // Інформаційні технології і засоби навчання. – 2021. – Т. 83, №3. С. 113-126. (WoS).  
2. Pukach Petro, Slipchuk Andrii, Beregova Halyna, Pukach Yulia, Hlynskyi Yaroslav, Asymptotic approaches to study the mathematical models of nonlinear oscillations of movable 1D bodies // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : матеріали XV Міжнародної науково-технічної конференції CSIT-2020). – 2020. – С. 141–145. (Scopus).  
3. Глинський Я. М., Репетило С. М. Регуляризація крайової задачі з мішаними умовами для гіперболічного рівняння другого порядку // Прикарпатський вісник НТШ. – 2021. – № 16(60). – С. 11–19.



(Фак).

4. Я. М. Глинський, та В. А. Рязська, Електронний освітній відеоресурс як темотвірний засіб навчання у курсі вищої математики // Інформаційні технології і засоби навчання. – 2018. – Т. 68, №6. С. 64–76. (WoS).

5. Глинський Я. М., Лапінський В. В., Смирнова І. М. VBA як об'єкт вивчення і засіб діяльності у компетентісно орієнтованому навчанні інформатики – доцільні застосування // Комп'ютер у школі та сім'ї. – 2019. – № 3(155). – С. 37–45. (Фак).

6. Глинський Я. М., Лапінський В. В., Рязська В. А. VBA як об'єкт вивчення і засіб діяльності у компетентісно орієнтованому навчанні інформатики // Комп'ютер у школі та сім'ї. – 2019. – № 1(153). – С. 42–48. (Фак).

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5,0 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторських аркушів на кожного співавтора)

1. Глинський Я.М. MS Інформатика: Підручник. – Львів, В-во НУ «Львівська політехніка», гриф НМР НУ «Львівська політехніка», 2023. – 394 с. (18 авт.арк.). [Електронне видання. Режим доступу: [https://imfn.lviv.ua/omr/?page\\_id=2825](https://imfn.lviv.ua/omr/?page_id=2825)].

2. Глинський Я.М. MS Excel для фінансистів: Електрон. навч. посіб. – Львів, НУ «Львівська політехніка», гриф НМР НУ «Львівська політехніка», 2021. – 188 с. (6 авт.арк.). [Електронне видання].

4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної

роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування

1. Глинський Я.М. MS Excel для фінансистів: Навч. посіб. – Львів, НУ «Львівська політехніка», гриф НМР НУ «Львівська політехніка», 2021. – 188 с.[Електронне видання].
2. Електронний навчально-методичний комплекс «Інформатика» для студентів спеціальності «Фінанси, банківська справа та страхування». ВНС НУ «Львівська політехніка» (у співавторстві, сертифікований), 2022.
3. Робоча програма дисципліни «Інформатика» для студентів спеціальності «Фінанси, банківська справа та страхування» НУ «Львівська політехніка», 2022.
4. Робоча програма дисципліни «Інформатика» для студентів спеціальності «Міжнародні економічні відносини» НУ «Львівська політехніка», 2021.
5. Робоча програма дисципліни «Інформатика» для студентів спеціальності «Маркетинг» НУ «Львівська політехніка», 2021

8) виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проєкту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових

видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах 2019-2022рр. Виконавець кафедральної НДР, шифр «ОМП-2»

12) наявність науково-популярних та/або консультативних (дорадчих) та/або публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій

1. Pukach Petro, Slipchuk Andrii, Beregova Halyna, Pukach Yulia, Hlynyski Yaroslav, Asymptotic approaches to study the mathematical models of nonlinear oscillations of movable 1D bodies // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : матеріали XV Міжнародної науково-технічної конференції CSIT-2020). – 2020. – С. 141–145. (Scopus).

2. Глинський Я. М., Пукач П. Я., Пелех Я. М. Рекомендації щодо організації дистанційного навчання за формажорних обставин // Інформаційні технології в освіті та практиці : матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції, Львів, 19 грудня, 2020 р. – 2020. – С. 42–44.

3. Я. М. Глинський, та Б. Т. Камінський, “Використання моделей змішаного навчання в процесі вивчення базового курсу інформатики студентами очної форми навчання”, на 11-й наук.-практ. конф. Інноваційні комп'ютерні технології у вищій школі, Львів, 2019. – С. 76–79.

4. Глинський Я. М., Пелех Я. М., Рязська В. А. Відеокурс з інформаційних технологій // Проблеми застосування інформаційних технологій правоохоронними структурами України та закладами вищої освіти зі специфічними умовами навчання : збірник наукових

статей за матеріалами доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції (Львів, 21 грудня 2018 р.). – 2018. – С. 113–115.

5. Глинський Я. М. Змішане навчання інформатики як поєднання очного і дистанційного // 16-та Відкрита наукова конференція Інституту прикладної математики та фундаментальних наук (ІМФН) : збірник матеріалів конференції, 6–7 лютого, 2020 р., Львів. – 2020. – С. 74–75.

6. Глинський Я. М., Камінський Б. Т., Пелех Я. М. Змішане навчання інформатики // Інформаційні технології в освіті та практиці : збірник наукових статей за матеріалами доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції, Львів, 20 грудня 2019 року. – 2019. – С. 87–90.

14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на

						<p>третьому (освітньо-творчому рівні): керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів); керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу 2018–2021рр. Керував шістьма студентами, які займали призові місця на I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади з дисципліни «Інформатика». Був відповідальним за організацію і проведення I етапу Всеукраїнської студентської олімпіади з дисципліни «Інформатика» в НУ «Львівська політехніка».</p>	
370827	Баглай Оксана Ігорівна	Доцент, Основне місце роботи	Інститут гуманітарних та соціальних наук	Диплом бакалавра, Львівський національний університет імені Івана Франка, рік закінчення: 2004, спеціальність: 030508	16	Іноземна мова (за професійним спрямуванням), частина 2	Відомості про підвищення кваліфікації (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі і кількість навчальних кредитів (годин)) З 01.11.2018 до 01.05.2019 пройшла

Філологія,  
Диплом  
магістра,  
Львівський  
національний  
університет  
імені Івана  
Франка, рік  
закінчення:  
2005,  
спеціальність:  
030502 Мова  
та література  
(англійська),  
Диплом  
кандидата наук  
ДК 020132,  
виданий  
14.02.2014,  
Атестат  
доцента АД  
003162,  
виданий  
15.10.2019

навчання за  
програмою  
підвищення  
кваліфікації для  
науково-педагогічних  
працівників  
"Професійний  
розвиток викладача  
закладу вищої освіти"  
(Свідоцтво про  
підвищення  
кваліфікації Серія СВ  
№ 02071010/ 00045-  
19), 180 год.  
Академічна та  
професійна  
кваліфікація  
забезпечує  
досягнення цілей та  
програмних  
результатів навчання  
ОП, що засвідчується  
виконанням  
підпунктів: 1, 3, 4, 10  
п. 38 чинних  
Ліцензійних умов  
«Види та результати  
професійної  
діяльності»:

1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, включених до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection  
Публікації у періодичних наукових виданнях, включених до переліку фахових видань України  
1. Баглай О. І. Міжкультурне спілкування у сфері паломницького туризму: зразок навчальної програми курсу // Науковий часопис Національного педагогічного університету ім. М. П. Драгоманова. Серія 15: Науково-педагогічні проблеми фізичної культури (фізична культура і спорт). – 2020. – Вип. 8 (128). – С. 16–19.  
2. Камінська О. М., Баглай О. І. Інтернет-ресурси як засіб формування іншомовної комунікативної компетентності майбутніх фахівців // Інноваційна педагогіка. – 2020. – Вип. 20, т. 1. – С. 82–85.  
3. Баглай О. І. Формування міжкультурних навичок майбутнього фахівця туристичної галузі засобами

іноземної мови та інформаційно-комунікаційних технологій // Актуальні питання гуманітарних наук : міжвузівський збірник наукових праць молодих вчених Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка. – 2021. – Вип. 40, т. 1. – С. 178–183.

4. Сенькович О. Р., Баглай О. І. Лінгвостетична репрезентація художнього часу в поезії Б.-І. Антонича // Науковий вісник Міжнародного гуманітарного університету. Серія: Філологія. – 2021. – Вип. 49, т. 1. – С. 175–179.

5. Bahlai O. The application of interactive methods of ESP teaching in a higher educational establishment // Педагогічні науки: теорія та практика. – 2021. – № 2 (38). – С. 22–27. Публікація у Web of Science

6. Bahlai Oksana, Machynska\*\*\* Nataliya, Senkovych Olha, Voloshyn Maria, Matviiv-lozynska Yuliia. Developing students' intercultural communicative competence in foreign language classroom // Новітня освіта. – 2019. – Т. 11. – С. 55–59. 0,22 ум.д.ар. (ІМ-9, За зареєстрованими в УкрІНТЕІ кафедральними НДР) (Web of Science Emerging Sources Citation Index).

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5,0 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторських аркушів на кожного співавтора)

1. Сучасна університетська освіта: підходи, методи, здобутки : монографія / [Н. Мукан, Л. Столярчук,

Х. Марціхів та ін.] ; за ред. О. Камінської. – Львів : «СПОЛОМ», 2020. – 124 с.

2. Навчальний посібник «Міжкультурне спілкування у сфері паломницького туризму» навч. посібник / О.І. Баглай, Ю.О. Матвіїв-Лозинська, М.М. Волошин, Г.С.Кузан, О.Р. Сенькович/ за заг. ред. Камінської О.М. – Львів: ФОП Корпан Борис Іванович, 2020 – 98 с. :Бібліогр.: с. 95-97 (40 назв)

3. Матвіїв-Лозинська Ю. О. Полікультурне виховання майбутніх фахівців з туристичної галузі у процесі позааудиторної діяльності: навчальний посібник / Ю. О. Матвіїв-Лозинська, О. М. Камінська, О. І. Баглай. – Львів: Галич-прес, 2021. – 124 с.

4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування Електронні курси на освітній платформі ВНС НУЛПІ:

1. Іноземна мова за професійним спрямуванням, ч.3 (04388). Адреса розміщення: <https://vns.lpnu.ua/course/view.php?id=12286>. Номер реєстрації: Е41-185-417/ 2021 від 10.12.2021р.

2. Іноземна мова за професійним спрямуванням, ч.3 (03732). Адреса розміщення: <https://vns.lpnu.ua/course/view.php?id=12126>. Номер реєстрації: Е41-185-



						<p>453/ 2021 від 23.12.2021р. 3. Іноземна мова за професійним спрямуванням (04481). Адреса розміщення: <a href="https://vns.lpnu.ua/course/view.php?id=11671">https://vns.lpnu.ua/course/view.php?id=11671</a>. Номер реєстрації: E41-185-339/ 2021 від 04.02.2021р.</p> <p>10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проєктах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання «суддя міжнародної категорії» Заявка на індивідуальний освітній грант. U.S. Embassy in Ukraine. International communication in religious and pilgrimage tourism. ІГСН-3-ІГ-2021-29</p>	
370827	Баглай Оксана Ігорівна	Доцент, Основне місце роботи	Інститут гуманітарних та соціальних наук	<p>Диплом бакалавра, Львівський національний університет імені Івана Франка, рік закінчення: 2004, спеціальність: 030508 Філологія, Диплом магістра, Львівський національний університет імені Івана Франка, рік закінчення: 2005, спеціальність: 030502 Мова та література (англійська), Диплом кандидата наук ДК 020132, виданий 14.02.2014, Атестат доцента АД 003162, виданий 15.10.2019</p>	16	Іноземна мова (за професійним спрямуванням) , частина 1	<p>Відомості про підвищення кваліфікації (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі і кількість навчальних кредитів (годин)) З 01.11.2018 до 01.05.2019 пройшла навчання за програмою підвищення кваліфікації для науково-педагогічних працівників "Професійний розвиток викладача закладу вищої освіти" (Свідоцтво про підвищення кваліфікації Серія СВ № 02071010/ 00045-19), 180 год. Академічна та професійна кваліфікація забезпечує досягнення цілей та програмних результатів навчання ОП, що засвідчується виконанням підпунктів: 1, 3, 4, 10 п. 38 чинних Ліцензійних умов «Види та результати професійної діяльності»:</p> <p>1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, включених до переліку фахових видань України, до</p>

наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection

Публікації у періодичних наукових виданнях, включених до переліку фахових видань України

1. Баглай О. І. Міжкультурне спілкування у сфері паломницького туризму: зразок навчальної програми курсу // Науковий часопис Національного педагогічного університету ім. М. П. Драгоманова. Серія 15: Науково-педагогічні проблеми фізичної культури і спорт). – 2020. – Вип. 8 (128). – С. 16–19.

2. Камінська О. М., Баглай О. І. Інтернет-ресурси як засіб формування іншомовної комунікативної компетентності майбутніх фахівців // Інноваційна педагогіка. – 2020. – Вип. 20, т. 1. – С. 82–85.

3. Баглай О. І. Формування міжкультурних навичок майбутнього фахівця туристичної галузі засобами іноземної мови та інформаційно-комунікаційних технологій // Актуальні питання гуманітарних наук : міжвузівський збірник наукових праць молодих вчених Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка. – 2021. – Вип. 40, т. 1. – С. 178–183.

4. Сенькович О. Р., Баглай О. І. Лінгвоестетична репрезентація художнього часу в поезії Б.-І. Антонича // Науковий вісник Міжнародного гуманітарного університету. Серія: Філологія. – 2021. – Вип. 49, т. 1. – С. 175–179.

5. Bahlai O. The application of interactive methods of ESP teaching in a higher educational establishment // Педагогічні науки:

теорія та практика. – 2021. – № 2 (38). – С. 22–27.  
Публікація у Web of Science  
6. Bahlai Oksana, Machynska\*\*\* Nataliya, Senkovych Olha, Voloshyn Maria, Matviiv-lozynska Yuliia. Developing students' intercultural communicative competence in foreign language classroom // Новітня освіта. – 2019. – Т. 11. – С. 55–59. 0,22 ум.д.ар. (ІМ-9, За зареєстрованими в УкрІНТЕІ кафедральними НДР) (Web of Science Emerging Sources Citation Index).

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5,0 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторських аркушів на кожного співавтора)

1. Сучасна університетська освіта: підходи, методи, здобутки : монографія / [Н. Мукан, Л. Столярчук, Х. Марціхів та ін.] ; за ред. О. Камінської. – Львів : «СПОЛОМ», 2020. – 124 с.

2. Навчальний посібник «Міжкультурне спілкування у сфері паломницького туризму» навч. посібник / О.І. Баглай, Ю.О. Матвіїв-Лозинська, М.М. Волошин, Г.С.Кузан, О.Р. Сенькович/ за заг. ред. Камінської О.М. – Львів: ФОП Корпан Борис Іванович, 2020 – 98 с. :Бібліогр.: с. 95-97 (40 назв)

3. Матвіїв-Лозинська Ю. О. Полікультурне виховання майбутніх фахівців з туристичної галузі у процесі позааудиторної діяльності: навчальний посібник / Ю. О. Матвіїв-Лозинська, О. М. Камінська, О. І. Баглай. – Львів: Галич-прес, 2021. – 124 с.

						<p>4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування</p> <p>Електронні курси на освітній платформі ВНС НУЛП:</p> <p>1. Іноземна мова за професійним спрямуванням, ч.3 (04388). Адреса розміщення: <a href="https://vns.lpnu.ua/course/view.php?id=12286">https://vns.lpnu.ua/course/view.php?id=12286</a>. Номер реєстрації: Е41-185-417/ 2021 від 10.12.2021р.</p> <p>2. Іноземна мова за професійним спрямуванням, ч.3 (03732). Адреса розміщення: <a href="https://vns.lpnu.ua/course/view.php?id=12126">https://vns.lpnu.ua/course/view.php?id=12126</a>. Номер реєстрації: Е41-185-453/ 2021 від 23.12.2021р.</p> <p>3. Іноземна мова за професійним спрямуванням (04481). Адреса розміщення: <a href="https://vns.lpnu.ua/course/view.php?id=11671">https://vns.lpnu.ua/course/view.php?id=11671</a>. Номер реєстрації: Е41-185-339/ 2021 від 04.02.2021р.</p> <p>10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проєктах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання «суддя міжнародної категорії» Заявка на індивідуальний освітній грант. U.S. Embassy in Ukraine. International communication in religious and pilgrimage tourism. ІГСН-3-ІГ-2021-29</p>	
33341	Кушка Беата Густавівна	Доцент, Основне	Інститут гуманітарних	Диплом спеціаліста,	28	Іноземна мова (за	Відомості про підвищення

		<p>місце роботи</p>	<p>та соціальних наук</p>	<p>Львівський державний університет ім.Івана Франка, рік закінчення: 1994, спеціальність: Романо-германські мови та література, Диплом спеціаліста, Львівський національний університет імені Івана Франка, рік закінчення: 2013, спеціальність: Англійська мова та література, Диплом кандидата наук ДК 008706, виданий 26.09.2012, Атестат доцента 12ДЦ 046691, виданий 25.02.2016</p>	<p>професійним спрямуванням), частина 2</p>	<p>кваліфікації (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі і кількість навчальних кредитів (годин)):  Міжнародний історичний біографічний інститут (Дубаї, Рим, Бургас, Нью-Йорк, Єрусалим та Пекін) - науково-педагогічне стажування. Тема «Нобелівські Лауреати: Вивчення Досвіду та Професійних Досягнень для Формування Успішної Особистості та Трансформації Оточуючого Світу», 24.06.2022. - 20.08.2022.  Міжнародний сертифікат № 8570 від 20.08.2022 р. (6 кредитів / 180 годин) Національний університет «Львівська політехніка» - підвищення кваліфікації, тема: «Інтелектуальна власність науково-педагогічного працівника у технічному закладі вищої освіти: теоретичні аспекти та практичне використання», 04.05.2021 - 31.05.2021. Сертифікат №02071010/000515-21 (1 кредит /30 годин).  Національний університет «Львівська політехніка» - підвищення кваліфікації, тема: «Творче навчання і навчання творчості як напрям розвитку сучасної педагогіки», 05.04.2021 - 30.04.2021.  Сертифікат №02071010/000438-21 (1 кредит /30 годин).  Національний університет «Львівська політехніка» - підвищення кваліфікації, тема: «Професійно-педагогічна мобільність викладача закладу вищої освіти», 05.04.2021 - 30.04.2021.  Сертифікат №02071010/000382-21 (1 кредит /30</p>
--	--	---------------------	---------------------------	--	---	--

годин).  
Національний  
університет  
«Львівська  
політехніка» -  
підвищення  
кваліфікації, тема:  
«Виховання  
аристократів духу -  
програма формування  
профорієнтаційної та  
духовної  
самоідентифікації»,  
01.03.2021 -  
28.03.2021.  
Сертифікат  
№02071010/000337-  
21 (1 кредит /30  
годин).  
Національний  
університет  
«Львівська  
політехніка» -  
підвищення  
кваліфікації, тема:  
«Інноваційні  
технології навчання у  
ЗВО», 01.03.2021 -  
28.03.2021.  
Сертифікат  
№02071010/000298-  
21 (1 кредит /30  
годин).  
Національний  
університет  
«Львівська  
політехніка» -  
підвищення  
кваліфікації, тема:  
«Діяльність тьютора  
та ментора у закладах  
вищої освіти»,  
01.03.2021 -  
28.03.2021.  
Сертифікат  
№02071010/000264-  
21 (1 кредит /30  
годин).  
Київський  
університет, м.  
Влоцлавек, Республіка  
Польща - науково-  
педагогічне  
стажування. Тема  
«Педагогічна та  
психологічна освіта як  
складова частина  
системи освіти  
України та країн ЄС»,  
03.08.2020. -  
11.09.2020.  
Сертифікат №PSI-  
31138-KSW від  
11.09.2020 р. (6  
кредитів / 180 годин)  
Стажування ЛНУ ім. І.  
Франка, кафедра  
іноземних мов для  
гуманітарних  
факультетів,  
15.02.2019.-15.04.2019.  
Довідка 1441-В від  
17.04.2019 р.  
Академічна та  
професійна  
кваліфікація  
забезпечує  
досягнення цілей та  
програмних  
результатів навчання  
ОП, що засвідчується

виконанням підпунктів: 1, 3, 4, 10, 12 п. 38 чинних Ліцензійних умов «Види та результати професійної діяльності»

1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, включених до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection

1. Varetsky Yuriy, Kushka Beata, Gajdzica Michal. Study of transient overvoltages on CSI adjustable speed drives under arcing SLGF in the industrial cable grid // Electric Power Systems Research. - 2022. - Vol. 209. - P. 107954. (SciVerse SCOPUS, Web of Science).

2. Boyko N., Telishevskiy P., Kushka B. Analysis of recommendation system methods for accuracy of predicted estimates // CEUR Workshop Proceedings. - 2021. - Vol. 2870 : Proceedings of the 5th International conference on computational linguistics and intelligent systems (COLINS 2021), Lviv, Ukraine, April 22-23, 2021. Volume I : main conference. - P. 1878-1888. (SciVerse SCOPUS, Web of Science).

3. Varetsky Y., Hanzelka Z., Konoval V., Kushka B. Considerations regarding the parallel operation of transformers - an example case in the mining industry // Przegląd Elektrotechniczny, 2021, 97(3), С. 30-34. (SciVerse SCOPUS, Web of Science)

4. Гук Л. І., Кушка Б. Г. Педагогічні погляди Егертона Раєрсона у 1844-1876 рр. // Інноваційна педагогіка. - 2022. - Вип. 45. - С. 11-14.

5. Гук Л. І., Кушка Б. Г. Системи шкільної освіти Канади (за педагогічними поглядами Егертона Раєрсона) // Наукові інновації та передові технології: Серія

«Державне управління». Серія «Право». Серія «Економіка». Серія «Психологія». Серія «Педагогіка». - 2022. - Вип. № 4 (6). - С. 82-92.

6. Кушка Б. Г., Ісаєва О. С. Фундаменталізація як важлива складова вищої технічної освіти // Молодь і ринок. - 2021. - № 4 (190). - С. 35-39.

7. Шайнер Г., Кушка Б. Сучасні методи викладання іноземних мов у закладах вищої освіти // Актуальні питання гуманітарних наук : міжвузівський збірник наукових праць молодих вчених Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка. - 2021. - Вип. 40, т. 3. - С. 270-277.

8. Гук Л. І., Кушка Б. Г. Вплив педагогічних поглядів Егертона Раєрсона на формування системи шкільної освіти Канади // Педагогіка формування творчої особистості у вищій і загальноосвітній школах. - 2021. - № 75, т. 1. - С. 8-11.

9. Кушка Б. Г. Інтертекстуальність як чинник жанрової специфіки романів Мішеля Турньє // Південний архів. Філологічні науки. - 2021. - Вип. 85. - С. 62-66.

10. Кушка Б. Г. Музика в поетическом мире А. Сопровского // Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського. Серія: Філологія. Соціальні комунікації. - 2020. - Т. 31 (70), № 1, ч. 4. - С. 11-15.

11. Кушка Б. Г. Особливості наративної структури в романі Мішеля Турньє "Вільшаний король" // Південний архів. Філологічні науки. - 2018. - Вип. 74. - С. 7477.

12. Кушка Б. Г. Особливості художньої трансформації євангельського сюжету поклоніння волхвів у романі М.



Турньє "Гаспар, Мельхіор і Вальтасар"  
// Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського. Серія: Філологія. Соціальні комунікації. - 2018. - Т. 29 (68), № 1. - С. 153-157. (Index Copernicus International).

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5,0 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторських аркушів на кожного співавтора)  
1. Кушка Б. Г. Злочин та його художня мотивація в романах І. Мак'юєна // Детективний жанр: художньо-естетичні трансформації в історико-літературному процесі: колективна монографія / Б. Г. Кушка, Г. І. Шайнер. - Кам'янець-Подільський: Видавець Ковальчук О. В., 2021. - 188 с.  
2. Kushka B., Shayner N., Shvay R., The role of pedagogy of creativity in the context of the modern paradigm of teaching physics // Modern education, training and upbringing : колективна монографія / Н. Shayner, N. Vilkhovchenko, R. Shvay, B. Kushka, T. Gurtova, L. Tsovk, S. Ponomarev, A. Zaverikin, V. Stadnyk, V. Koryahin, O. Blavt, Y. Serbo, A. Kuspish, O. Bezgrebelna, S. Nezgoda, Y. Zubritsky. - Boston: Primedia eLaunch, 2021. - 594 с.  
3. Kushka B. Thermoelastic behavior of an electrically conductive two-layer hollow cylinder under the influence of a homogeneous non-stationary electromagnetic field // Manufacturing Processes. Actual Problems - 2020. Vol. 1: Basic science

applications in manufacturing processes. Т.1.: колективна монографія / О. Bilyk, K. Drohomiretska, V. Dmytruk, R. Ivas'ko, K. Chazaryan, O. Kaminska, B. Kushka, N. Melnyk, R. Musii, A. Stanik-Besler, V. Shynder. - Opole, Poland: Politechnika Opolska, 2020. - 148 с.

4. Vilkhovchenko N. Business-related topics for economic specialities: навчальний посібник / N. Vilkhovchenko, B. Kushka, H. Shayner. - Lviv: ZUKZ, 2020. - 158 с.

5. Бабкіна М. І. Mes pas vers la France. Мої кроки до Франції: підручник / М. І. Бабкіна, О. С. Білик, М. З. Джура, І. М. Ключковська, Б. Г. Кушка. - Львів: Панорама, 2017. - 252 с.

4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/матеріалів/ конспектів вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування

1. Електронний навчально-методичний комплекс «Іноземна мова за професійним спрямуванням. Ч. 3». - Сертифікат №04043. - <http://vns.lpnu.ua/course/view.php?id=12118> - E41-185-376/2021 від 27.05.2021 р. (Співавтори: В.А. Дмитрук, Г.І. Шайнер, С.М. Цимбрило).

2. Електронний навчально-методичний комплекс «Іноземна мова за професійним спрямуванням. Ч. 3». - Сертифікат №03395. - <http://vns.lpnu.ua/course/view.php?id=9797> - E41-185-310/2020 від 07.09.2020 р.

(Співавтори: О.Л. Гасько, Г.І. Шайнер, В.А. Дмитрук).  
3. Електронний навчально-методичний комплекс «Іноземна мова за професійним спрямуванням. Ч. 2». - Сертифікат №02729. - <http://vns.lpnu.ua/course/view.php?id=2700> - Е41-185-240/2019 від 22.03.2019 р.  
(Співавтори: А.І. Шайнер, В.А. Дмитрук, О.Л. Гасько).  
4. Електронний навчально-методичний комплекс «Іноземна мова (за професійним спрямуванням). Ч. 1». - Сертифікат №01879. - <http://vns.lpnu.ua/course/view.php?id=1307> - Е41-185-182/2017 від 06.04.2017 р.  
(Співавтори: А.І. Шайнер, В.А. Дмитрук, І.М. Байбакова, О.Л. Гасько).

10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проєктах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання «суддя міжнародної категорії»

1) Участь у міжнародному колективному освітньому проєкті «Synergy of educational, scientific, management and industrial components for climate management and climate change prevention / Синергія освітніх, наукових, управлінських та промислових компонентів для управління та запобігання зміні клімату» в рамках програми «Еразмус+ КА2 - розвиток потенціалу» (керівник: проф. Мальований М.С.; термін 15.11.2020 - 14.11.2023; Наказ № 593-1-10 від 20.10.2021 р.; 1% участі)

12) наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або публікацій з наукової або професійної

тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій

1. Musii Roman, Melnyk Natalia, Dmytruk Veronika, Bilyk Oryslava, Kushka Beata, Shayner Hanna. Modeling and calculation of the temperature-force regime of functioning of an electrical conductive spherical sensor under the action of an amplitude-modulated radio pulse // The experience of designing and application of CAD systems (CADSM) : proceedings of the 15th International conference (Polyana (Svalyava), Ukraine, February 26 - March 2, 2019). - 2019. - С. 8779317-1-8779317-5. (SciVerse SCOPUS, Web of Science).

2. Musii R. S., Zhydyk U. V., Drohomiretska K. T., Melnyk N. B., Kushka B., Shynder V. K. Modeling and computer analysis of temperature of dental crown made of isotropic functionally gradient metal-ceramics // Perspective technologies and methods in MEMS design (MEMSTECH) : proceedings of the XVith International conference, Lviv, April 22-26, 2020. - 2020. - С. 94-97. (SciVerse SCOPUS, Web of Science).

3. Musiy Roman, Melnyk Nataliia, Dmytruk Veronika, Kaminska Oksana, Kushka Beata, Shayner Hanna. Thermomechanical behavior computer forecasting for bimetallic plates in their magnetic pulse treatment // Перспективні технології і методи проєктування MEMS : матеріали XVII Міжнародної науково-технічної конференції MEMSTECH, Поляна, Україна; 12-16 травня 2021 р. - 2021. - С. 193-196. (SciVerse SCOPUS).

4. Zhydyk U., Kushka B., Musii R., Svidrak I., Stanik-Besler A. Determination and investigation of the temperature field in an orthotropic layered cylindrical shell of a

						<p>regular symmetric structure with its local heating by convective heat exchange // Optymalizacja struktur procesow wytworczych - 2021 : materialy mi^dzynarodowego seminarium naukowego, Opole, 21 grudnia 2021. - 2021. - C. 38.</p> <p>5. Kniaz S., Shchebel A., Mrykhina O., Pavlenko O., Bohiv Y., Kalashnyk O., Moroz S., Kyrychenko O., Dzvonyk V., Kushka B., Pastyrskya I. Factor analysis of the rationality of enterprise potential management in the coordinate system of organizational development // Arctic. - 2020. - Vol. 73, No. 9. - P. 2-27.</p> <p>6. Shynder V., Stanikbesler A., Kushka B., Musii R. Electromagnetic, thermal and mechanical properties of an electrically conductive two-layer hollow cylinder subjected to homogeneous non-stationary electromagnetic field // Optymalizacja struktur procesow wytworczych - 2020 : materialy mi^dzynarodowego semmarium naukowego, Opole, 22 grudnia 2020. - 2020. - C. 30.</p> <p>7. Казарин В., Новикова М., Кушка Б. О соли, звездах и топоре (П^тический триптих 1921 года Николоза Мицишвили - Анньї Ахматовой-Горенко - Осипа Мандельштама) // Султанівські читання. - 2022. - Вип. 11. - С. 31-36.</p> <p>8. Шайнер Г. І., Кушка Б. Г. The nessesity of test assessment in higher educational establishments // Pedagogical and psychological education as a component of the education system in Ukraine and the EU countries : scientific and pedagogic internship, Wroclawec, Republic of Poland, August 3 - September 11, 2020. - 2020. - C. 258-261.</p>	
33341	Кушка Беата Густавівна	Доцент, Основне	Інститут гуманітарних	Диплом спеціаліста,	28	Іноземна мова (за	Відомості про підвищення

		<p>місце роботи</p>	<p>та соціальних наук</p>	<p>Львівський державний університет ім.Івана Франка, рік закінчення: 1994, спеціальність: Романо-германські мови та література, Диплом спеціаліста, Львівський національний університет імені Івана Франка, рік закінчення: 2013, спеціальність: Англійська мова та література, Диплом кандидата наук ДК 008706, виданий 26.09.2012, Атестат доцента 12ДЦ 046691, виданий 25.02.2016</p>	<p>професійним спрямуванням), частина 1</p>	<p>кваліфікації (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі і кількість навчальних кредитів (годин)):  Міжнародний історичний біографічний інститут (Дубаї, Рим, Бургас, Нью-Йорк, Єрусалим та Пекін) - науково-педагогічне стажування. Тема «Нобелівські Лауреати: Вивчення Досвіду та Професійних Досягнень для Формування Успішної Особистості та Трансформації Оточуючого Світу», 24.06.2022. - 20.08.2022. Міжнародний сертифікат № 8570 від 20.08.2022 р. (6 кредитів / 180 годин) Національний університет «Львівська політехніка» - підвищення кваліфікації, тема: «Інтелектуальна власність науково-педагогічного працівника у технічному закладі вищої освіти: теоретичні аспекти та практичне використання», 04.05.2021 - 31.05.2021. Сертифікат №02071010/000515-21 (1 кредит /30 годин). Національний університет «Львівська політехніка» - підвищення кваліфікації, тема: «Творче навчання і навчання творчості як напрям розвитку сучасної педагогіки», 05.04.2021 - 30.04.2021. Сертифікат №02071010/000438-21 (1 кредит /30 годин). Національний університет «Львівська політехніка» - підвищення кваліфікації, тема: «Професійно-педагогічна мобільність викладача закладу вищої освіти», 05.04.2021 - 30.04.2021. Сертифікат №02071010/000382-21 (1 кредит /30</p>
--	--	---------------------	---------------------------	--	---	---

годин).  
Національний  
університет  
«Львівська  
політехніка» -  
підвищення  
кваліфікації, тема:  
«Виховання  
аристократів духу -  
програма формування  
профорієнтаційної та  
духовної  
самоідентифікації»,  
01.03.2021 -  
28.03.2021.  
Сертифікат  
№02071010/000337-  
21 (1 кредит /30  
годин).  
Національний  
університет  
«Львівська  
політехніка» -  
підвищення  
кваліфікації, тема:  
«Інноваційні  
технології навчання у  
ЗВО», 01.03.2021 -  
28.03.2021.  
Сертифікат  
№02071010/000298-  
21 (1 кредит /30  
годин).  
Національний  
університет  
«Львівська  
політехніка» -  
підвищення  
кваліфікації, тема:  
«Діяльність тьютора  
та ментора у закладах  
вищої освіти»,  
01.03.2021 -  
28.03.2021.  
Сертифікат  
№02071010/000264-  
21 (1 кредит /30  
годин).  
Київський  
університет, м.  
Влоцлавек, Республіка  
Польща - науково-  
педагогічне  
стажування. Тема  
«Педагогічна та  
психологічна освіта як  
складова частина  
системи освіти  
України та країн ЄС»,  
03.08.2020. -  
11.09.2020.  
Сертифікат №PSI-  
31138-KSW від  
11.09.2020 р. (6  
кредитів / 180 годин)  
Стажування ЛНУ ім. І.  
Франка, кафедра  
іноземних мов для  
гуманітарних  
факультетів,  
15.02.2019.-15.04.2019.  
Довідка 1441-В від  
17.04.2019 р.  
Академічна та  
професійна  
кваліфікація  
забезпечує  
досягнення цілей та  
програмних  
результатів навчання  
ОП, що засвідчується

виконанням підпунктів: 1, 3, 4, 10, 12 п. 38 чинних Ліцензійних умов «Види та результати професійної діяльності»

1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, включених до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection

1. Varetsky Yuriy, Kushka Beata, Gajdzica Michal. Study of transient overvoltages on CSI adjustable speed drives under arcing SLGF in the industrial cable grid // Electric Power Systems Research. - 2022. - Vol. 209. - P. 107954. (SciVerse SCOPUS, Web of Science).

2. Boyko N., Telishevskiy P., Kushka B. Analysis of recommendation system methods for accuracy of predicted estimates // CEUR Workshop Proceedings. - 2021. - Vol. 2870 : Proceedings of the 5th International conference on computational linguistics and intelligent systems (COLINS 2021), Lviv, Ukraine, April 22-23, 2021. Volume I : main conference. - P. 1878-1888. (SciVerse SCOPUS, Web of Science).

3. Varetsky Y., Hanzelka Z., Konoval V., Kushka B. Considerations regarding the parallel operation of transformers - an example case in the mining industry // Przegląd Elektrotechniczny, 2021, 97(3), С. 30-34. (SciVerse SCOPUS, Web of Science)

4. Гук Л. І., Кушка Б. Г. Педагогічні погляди Егертона Раєрсона у 1844-1876 рр. // Інноваційна педагогіка. - 2022. - Вип. 45. - С. 11-14.

5. Гук Л. І., Кушка Б. Г. Системи шкільної освіти Канади (за педагогічними поглядами Егертона Раєрсона) // Наукові інновації та передові технології: Серія



«Державне управління». Серія «Право». Серія «Економіка». Серія «Психологія». Серія «Педагогіка». - 2022. - Вип. № 4 (6). - С. 82-92.

6. Кушка Б. Г., Ісаєва О. С. Фундаменталізація як важлива складова вищої технічної освіти // Молодь і ринок. - 2021. - № 4 (190). - С. 35-39.

7. Шайнер Г., Кушка Б. Сучасні методи викладання іноземних мов у закладах вищої освіти // Актуальні питання гуманітарних наук : міжвузівський збірник наукових праць молодих вчених Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка. - 2021. - Вип. 40, т. 3. - С. 270-277.

8. Гук Л. І., Кушка Б. Г. Вплив педагогічних поглядів Егертона Раєрсона на формування системи шкільної освіти Канади // Педагогіка формування творчої особистості у вищій і загальноосвітній школах. - 2021. - № 75, т. 1. - С. 8-11.

9. Кушка Б. Г. Інтертекстуальність як чинник жанрової специфіки романів Мішеля Турньє // Південний архів. Філологічні науки. - 2021. - Вип. 85. - С. 62-66.

10. Кушка Б. Г. Музика в поетическом мире А. Сопровского // Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського. Серія: Філологія. Соціальні комунікації. - 2020. - Т. 31 (70), № 1, ч. 4. - С. 11-15.

11. Кушка Б. Г. Особливості наративної структури в романі Мішеля Турньє "Вільшаний король" // Південний архів. Філологічні науки. - 2018. - Вип. 74. - С. 7477.

12. Кушка Б. Г. Особливості художньої трансформації євангельського сюжету поклоніння волхвів у романі М.

Турньє "Гаспар, Мельхіор і Вальтасар"  
// Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського. Серія: Філологія. Соціальні комунікації. - 2018. - Т. 29 (68), № 1. - С. 153-157. (Index Copernicus International).

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5,0 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторських аркушів на кожного співавтора)  
1. Кушка Б. Г. Злочин та його художня мотивація в романах І. Мак'юена // Детективний жанр: художньо-естетичні трансформації в історико-літературному процесі: колективна монографія / Б. Г. Кушка, Г. І. Шайнер. - Кам'янець-Подільський: Видавець Ковальчук О. В., 2021. - 188 с.  
2. Kushka B., Shayner N., Shvay R., The role of pedagogy of creativity in the context of the modern paradigm of teaching physics // Modern education, training and upbringing : колективна монографія / Н. Shayner, N. Vilkhovchenko, R. Shvay, B. Kushka, T. Gurtova, L. Tsovkha, S. Ponomarev, A. Zaverikin, V. Stadnyk, V. Koryahin, O. Blavt, Y. Serbo, A. Kuspish, O. Bezgrebelna, S. Nezhoda, Y. Zubritsky. - Boston: Primedia eLaunch, 2021. - 594 с.  
3. Kushka B. Thermoelastic behavior of an electrically conductive two-layer hollow cylinder under the influence of a homogeneous non-stationary electromagnetic field // Manufacturing Processes. Actual Problems - 2020. Vol. 1: Basic science

applications in manufacturing processes. Т.1.: колективна монографія / О. Bilyk, K. Drohomiretska, V. Dmytruk, R. Ivas'ko, K. Chazaryan, O. Kaminska, B. Kushka, N. Melnyk, R. Musii, A. Stanik-Besler, V. Shynder. - Opole, Poland: Politechnika Opolska, 2020. - 148 с.

4. Vilkhovchenko N. Business-related topics for economic specialities: навчальний посібник / N. Vilkhovchenko, B. Kushka, H. Shayner. - Lviv: ZUKZ, 2020. - 158 с.

5. Бабкіна М. І. Mes pas vers la France. Мої кроки до Франції: підручник / М. І. Бабкіна, О. С. Білик, М. З. Джура, І. М. Ключковська, Б. Г. Кушка. - Львів: Панорама, 2017. - 252 с.

4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/матеріалів/конспектів вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування

1. Електронний навчально-методичний комплекс «Іноземна мова за професійним спрямуванням. Ч. 3». - Сертифікат №04043. - <http://vns.lpnu.ua/course/view.php?id=12118> - E41-185-376/2021 від 27.05.2021 р. (Співавтори: В.А. Дмитрук, Г.І. Шайнер, С.М. Цимбрило).

2. Електронний навчально-методичний комплекс «Іноземна мова за професійним спрямуванням. Ч. 3». - Сертифікат №03395. - <http://vns.lpnu.ua/course/view.php?id=9797> - E41-185-310/2020 від 07.09.2020 р.

(Співавтори: О.Л. Гасько, Г.І. Шайнер, В.А. Дмитрук).  
3. Електронний навчально-методичний комплекс «Іноземна мова за професійним спрямуванням. Ч. 2». - Сертифікат №02729. - <http://vns.lpnu.ua/course/view.php?id=2700> - Е41-185-240/2019 від 22.03.2019 р.  
(Співавтори: А.І. Шайнер, В.А. Дмитрук, О.Л. Гасько).  
4. Електронний навчально-методичний комплекс «Іноземна мова (за професійним спрямуванням). Ч. 1». - Сертифікат №01879. - <http://vns.lpnu.ua/course/view.php?id=1307> - Е41-185-182/2017 від 06.04.2017 р.  
(Співавтори: А.І. Шайнер, В.А. Дмитрук, І.М. Байбакова, О.Л. Гасько).

10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проєктах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання «суддя міжнародної категорії»

1) Участь у міжнародному колективному освітньому проєкті «Synergy of educational, scientific, management and industrial components for climate management and climate change prevention / Синергія освітніх, наукових, управлінських та промислових компонентів для управління та запобігання зміні клімату» в рамках програми «Еразмус+ КА2 - розвиток потенціалу» (керівник: проф. Мальований М.С.; термін 15.11.2020 - 14.11.2023; Наказ № 593-1-10 від 20.10.2021 р.; 1% участі)

12) наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або публікацій з наукової або професійної

тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій

1. Musii Roman, Melnyk Natalia, Dmytruk Veronika, Bilyk Oryslava, Kushka Beata, Shayner Hanna. Modeling and calculation of the temperature-force regime of functioning of an electrical conductive spherical sensor under the action of an amplitude-modulated radio pulse // The experience of designing and application of CAD systems (CADSM) : proceedings of the 15th International conference (Polyana (Svalyava), Ukraine, February 26 - March 2, 2019). - 2019. - С. 8779317-1-8779317-5. (SciVerse SCOPUS, Web of Science).

2. Musii R. S., Zhydyk U. V., Drohomiretska K. T., Melnyk N. B., Kushka B., Shnyder V. K. Modeling and computer analysis of temperature of dental crown made of isotropic functionally gradient metal-ceramics // Perspective technologies and methods in MEMS design (MEMSTECH) : proceedings of the XVith International conference, Lviv, April 22-26, 2020. - 2020. - С. 94-97. (SciVerse SCOPUS, Web of Science).

3. Musiy Roman, Melnyk Nataliia, Dmytruk Veronika, Kaminska Oksana, Kushka Beata, Shayner Hanna. Thermomechanical behavior computer forecasting for bimetallic plates in their magnetic pulse treatment // Перспективні технології і методи проєктування MEMS : матеріали XVII Міжнародної науково-технічної конференції MEMSTECH, Поляна, Україна; 12-16 травня 2021 р. - 2021. - С. 193-196. (SciVerse SCOPUS).

4. Zhydyk U., Kushka B., Musii R., Svidrak I., Stanik-Besler A. Determination and investigation of the temperature field in an orthotropic layered cylindrical shell of a

						<p>regular symmetric structure with its local heating by convective heat exchange // Optymalizacja struktur procesow wytworczych - 2021 : materialy mi^dzynarodowego seminarium naukowego, Opole, 21 grudnia 2021. - 2021. - C. 38.</p> <p>5. Kniaz S., Shchebel A., Mrykhina O., Pavlenko O., Bohiv Y., Kalashnyk O., Moroz S., Kyrychenko O., Dzvonyk V., Kushka B., Pastyrska I. Factor analysis of the rationality of enterprise potential management in the coordinate system of organizational development // Arctic. - 2020. - Vol. 73, No. 9. - P. 2-27.</p> <p>6. Shynder V., Stanikbesler A., Kushka B., Musii R. Electromagnetic, thermal and mechanical properties of an electrically conductive two-layer hollow cylinder subjected to homogeneous non-stationary electromagnetic field // Optymalizacja struktur procesow wytworczych - 2020 : materialy mi^dzynarodowego seminarium naukowego, Opole, 22 grudnia 2020. - 2020. - C. 30.</p> <p>7. Казарин В., Новикова М., Кушка Б. О соли, звездах и топоре (П^тический триптих 1921 года Николоза Мицишвили - Анньї Ахматовой-Горенко - Осипа Мандельштама) // Султанівські читання. - 2022. - Вип. 11. - С. 31-36.</p> <p>8. Шайнер Г. І., Кушка Б. Г. The nessesity of test assessment in higher educational establishments // Pedagogical and psychological education as a component of the education system in Ukraine and the EU countries : scientific and pedagogic internship, Wroclawec, Republic of Poland, August 3 - September 11, 2020. - 2020. - C. 258-261.</p>	
371816	Онищук Оксана Василівна	Доцент, Основне місце	Інститут гуманітарних та соціальних	Диплом бакалавра, Львівський	14	Філософія	Стажування в ЛНУ імені Івана Франка на кафедрі історії

		роботи	наук	<p>національний університет імені Івана Франка, рік закінчення: 2002, спеціальність: 030101 Філософія, Диплом магістра, Львівський національний університет імені Івана Франка, рік закінчення: 2003, спеціальність: 0301 Філософія, Диплом кандидата наук ДК 050050, виданий 03.12.2008, Атестат доцента 12ДЦ 041578, виданий 26.02.2015</p>		<p>філософії з 17. 10.2022 до 30.11.2022, 180 год. Академічна та професійна кваліфікація забезпечує досягнення цілей та програмних результатів навчання ОП, що засвідчується виконанням підпунктів: 1, 3, 4, 8, 10, 12, п. 38 чинних Ліцензійних умов «Види та результати професійної діяльності»</p> <p>1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, включених до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection</p> <p>1. Онищук О. Концепт медіаекології в контексті маніпулятивних аспектів медіакультури // Вісник Львівського університету. Філософсько – політологічні студії. – Львів: Видавництво ЛНУ ім. І. Франка – Випуск 22, 2019. – С. 38-43. (0,5 др. арк.)</p> <p>2. Онищук О. В. Особливості мережових комунікацій в контексті трансформацій масової культури та самоідентифікації людини// Гілея: науковий вісник: Збірник наукових праць/ гол. редактор В. М. Вашкевич. – К.: «Видавництво «Гілея», 2019. – Випуск 145 (№ 6). Ч.2. – С. 54-57. (0,5 др. арк.)</p> <p>3. Онищук О. В., Паньків О. В. Моральні аспекти соціального служіння пастиря в ідеях В. Ф. Певницького / Труды Київської Духовної Академії: науковий збірник Київської православної богословської академії. – К.: Видавництво КПБА.– 2020. - № 20 (192). – С. 212-221. (0,5 др.арк.)</p> <p>4. Онищук О. В., Паньків О. В. Трансформація смислових вимірів концепту уваги в сучасному</p>
--	--	--------	------	---	--	--

інформаційному суспільстві / Науковий журнал «Гуманітарні візії». – Львів: Національний університет «Львівська політехніка» – № 6 (1) 2020. – С. 27-32 (0,5др.арк.)

5. Онищук О. В., Паньків О. В. Рационально-иррациональный аспект сети / Вісник Львівського університету. Філософсько – політологічні студії. – Львів: Видавничий дім «Гельветика» – Випуск 29. – 2020. – С. 126-131. (0,5 др. арк.)

6. Онищук О. В. Динаміка трансформації когнітивних стратегій в умовах інформаційного плюралізму / Актуальні проблеми філософії та соціології. – Одеса: Національний університет «Одеська юридична академія» – Випуск № 26. – 2020. – С. 32-36. (0,5 др. арк.)

7. Онищук О. В. Антропологічні ризики в контексті розвитку біотехнологій: філософсько-етичний аспект // Вісник Львівського університету. Філософсько – політологічні студії. – Львів: Видавничий дім «Гельветика» – Випуск 37. – 2021. – С. 107-112. (0,5 др. арк.)

8. Stebelska O., Onyshchuk O., Pankiv O. Transformation of the phenomenon of friendship through the prism of network technologies // Wisdom. – 2022. – Vol. 22, № 2. – p. 93-102 (1 др. арк.)( SciVerse SCOPUS, Q1, WoS, Philosophy ).

9. Онищук О. В. Тілесна ідентичність у фокусі біотехнологічних вдосконалень / Вісник Львівського університету. Філософсько – політологічні студії. – Львів: Випуск 43. – 2022. – С. 139-144. (0,5 др. арк.) (Збірник входить до міжнародної



наукометричної бази Index Copernicus (Польща).

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5,0 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторських аркушів на кожного співавтора)

1. Роль релігії у сучасних суспільних процесах: навчальний посібник / О. В. Паньків, В. Л. Петрушенко, М. П. Скалецький, А. М. Кадикало, О. В. Онищук, С. М. Повторева, М. В. Сінельнікова, О. Ю. Чурсінова, Х. М. Хвойницька-Перейма. – Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2020. – 268 с.

2. Актуальні проблеми філософії ХХ–ХХІ століть: навчальний посібник / І. В. Карівець, С. М. Повторева, В. Л. Петрушенко, О. В. Паньків, О. В. Онищук, О. І. Стебельська, М. В. Сінельнікова, О. Ю. Чурсінова, М. П. Скалецький, О. І. Ференц. – Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2021. – 240 с.

4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування

1. Філософія: терміни і поняття : навчальний енциклопедичний словник / за наук. ред. В. Л. Петрушенка. – Львів: Вид-во «Новий

Світ-2000», 2020. – 492 с. (С. 40-41; 134-135; 168–170; 380–382.

2. Практикум з філософії: навчальний посібник / І. Карівець, А. Кадикало, В. Перушенко, О. Паньків, С. Повторева, М. Сінельнікова, О. Стебельська, О. Онищук, О. Чурсінова, Л. Федорів. – Львів: «Новий Світ-2000», 2021. – 182 с.

3. Етика бізнесу: нові виклики та теми: навч. посібник / А. Кадикало, І. Карівець, А. Коваль, О. Онищук та ін. – Львів: Вид-во ПП «Новий Світ-2000», 2022. – 235 с.

8) виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проєкту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах

Відповідальний виконавець тем:

1. «Людські виміри сучасного соціокультурного процесу: локальний та глобальний контекст»
2. «Вплив нейронаук на філософське осмислення свідомості, пізнання та розв'язання етичних проблем»

10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проєктах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання «суддя міжнародної категорії»

1. Науковий грант університету Альберти (Канада) (CIUS Research Grants 2020-2021)
- Research Grants in Ukrainian and Ukrainian-Canadian Studies in the Humanities and Social Sciences, Law, Education, and Library Sciences 2020 – 2021
2. Колективний науковий грант на участь у конкурсі

						<p>українсько-польських науково-дослідних проєктів для реалізації у 2022-2023 рр. на тему: «Антропологія креативного міста в контексті сталого міського розвитку»</p> <p>3. Колективний науковий грант на участь у конкурсі українсько-литовських науково-дослідних проєктів для реалізації у 2023-2024 рр. на тему: «Інтеграція вимушено переміщених осіб в умовах російської агресії: Львівський та Ризький регіони»</p> <p>12) наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій</p> <p>1. Онищук О. В. Естетизація зла в Мережі // Інформація, комунікація, суспільство 2021. 10-а Міжнародна наукова конференція ICS-2021, Львів (20-22 травня 2021).</p> <p>2. Онищук О. В. Онто-етичні дилеми в контексті біотехнологій // Здоров'я, медицина та філософія: стратегії виживання. ІХ Міжнародний симпозіум з біоетики, Київ (15-16 квітня 2021).</p> <p>3. Онищук О. В. Соціально-гуманітарні дисципліни та філософія в сучасній освітній парадигмі // Міжнародна наукова конференція «Теорія та практика сучасної науки та освіти». – Дніпро, 2019</p>	
101838	Піхоцька Ольга Миколаївна	Доцент, Основне місце роботи	Інститут економіки і менеджменту	Диплом спеціаліста, Тернопільський фінансово-економічний інститут, рік закінчення: 1986, спеціальність: фінанси і кредит, Диплом кандидата наук ДК 036117, виданий 12.10.2006,	25	Публічні фінанси	<p>Стажування – Територіальне управління Рахункової палати по Львівській, Волинській та Тернопільській областях (у м. Львів) (15.10. 2020 – 28.12. 2020) Довідка, видана Територіальним управлінням Рахункової палати по Львівській, Волинській та Тернопільській</p>

Атестат  
доцента 12ДЦ  
019116,  
виданий  
18.04.2008

областях (у м. Львів)  
№22-15/327 від  
29.12.2020р.  
Тема стажування:  
Здійснення  
державного  
фінансового контролю  
на різних рівнях  
управління  
державними  
фінансами (180 год.)  
Академічна та  
професійна  
кваліфікація  
забезпечує  
досягнення цілей та  
програмних  
результатів навчання  
ОП, що засвідчується  
виконанням  
підпунктів: 1, 3, 4, 8,  
11, п. 38 чинних  
Ліцензійних умов  
«Види та результати  
професійної  
діяльності»  
1) наявність не менше  
п'яти публікацій у  
періодичних наукових  
виданнях, включених  
до переліку фахових  
видань України, до  
наукометричних баз,  
зокрема Scopus, Web  
of Science Core  
Collection  
У періодичних  
виданнях, що  
індексуються  
міжнародними  
наукометричними  
базами даних Scopus,  
Web of Science:  
1. Ivanchenkova L.,  
Maslov A., Pikhotska  
O., Partyn H., Blishchuk  
K., Pikhotska M. The  
role of digital  
technologies in the  
organization of control  
over tax liability  
settlements of  
budgetary institutions  
// Business,  
Management and  
Economics  
Engineering. – 2022. –  
Vol. 20, iss. 2. – P.  
389–403. (SciVerse  
SCOPUS, Web of  
Science Emerging  
Sources Citation Index).  
DOI:  
<https://doi.org/10.3846/bmee.2022.17419>  
У фахових виданнях  
України та за  
кордоном:  
2. Фурдичко Л. Є.,  
Піхоцька О. М. Стан  
зовнішнього  
державного боргу в  
економічних реаліях  
України: його стан,  
причини і наслідки //  
Економіка та держава.  
– 2019. – № 11. – С.  
25–29.  
3. Піхоцький В. Ф.,  
Піхоцька О. М.  
Формування

надходжень та використання коштів спеціального фонду Державного бюджету України // Ефективна економіка. – 2020. – №12 – DOI: 10.32702/2307-2105-2020.12.5

4. Піхоцька О. М. Використання коштів державного фонду регіонального розвитку. Ефективна економіка. 2021. № 11. – URL: <http://www.economy.nauka.com.ua/?op=1&z=9545> (дата звернення: 29.11.2021). DOI: 10.32702/2307-2105-2021.11.86

5. Піхоцька О. М., Хомякова І. С. Фінансування системи охорони здоров'я в умовах її реформування. Державне управління: удосконалення та розвиток. 2021. № 12. – URL: <http://www.dy.nauka.com.ua/?op=1&z=2503> (дата звернення: 30.12.2021). DOI: 10.32702/2307-2156-2021.12.33

6. Піхоцька О. М. Роль цільових фондів державного бюджету у фінансуванні соціально-економічного розвитку. URL: <https://academy-vision.org/index.php/article/view/80> Академічні візії. 12/2022 DOI: <http://dx.doi.org/10.5281/zenodo.7371427>

7. Піхоцька, О. М., Гаврилишин, П. М. Соціально-економічний розвиток територій: джерела фінансування. Наукові записки Львівського університету бізнесу та права. Серія економічна. Серія юридична. 2022. Вип. 33. С. 167-176. URL: <https://nzlubp.org.ua/index.php/journal/article/view/635> DOI: <http://dx.doi.org/10.5281/zenodo.7340621>

8. Піхоцька, О. М., Піхоцька, М. Р. Досвід країн ОЕСР у організації державного фінансового контролю. Наукові записки Львівського університету бізнесу та права. Серія

економічна. Серія юридична. 2022. Вип. 34. С. 194-201. URL: <https://nzlubp.org.ua/index.php/journal/article/view/627>  
DOI: <http://dx.doi.org/10.5281/zenodo.7289587>  
9. Піхоцька, О., Попович, Н. П. Електронна валюта: міжнародний досвід і перспективи впровадження в Україні. Наукові записки Львівського університету бізнесу та права. Серія економічна. Серія юридична. 2022. Вип. 32. С. 304-313. URL: <https://nzlubp.org.ua/index.php/journal/article/view/613>  
DOI: <http://dx.doi.org/10.5281/zenodo.7198023>  
10. Піхоцька О., Іванів Я. Дослідження діяльності небанківських фінансових установ як учасників ринку фінансових послуг України. Наука і техніка сьогодні» (Серія «Педагогіка», Серія «Право», Серія «Економіка», Серія «Фізико-математичні науки», Серія «Техніка»): журнал. 2022. № 13(13) 2022. С. 184-201.  
DOI: [https://doi.org/10.52058/2786-6025-2022-13\(13\)-184-201](https://doi.org/10.52058/2786-6025-2022-13(13)-184-201)  
11. Піхоцька О. М., Ющик Ю. В. Аналіз виконання бюджетів в період воєнного стану // Наукові записки Львівського університету бізнесу та права. Серія економічна. Серія юридична. – 2022. – Вип. 35. – С. 25–32.  
URL: <https://nzlubp.org.ua/index.php/journal/article/view/659>  
DOI: <http://dx.doi.org/10.5281/zenodo.7486095>  
12. Янковська Л. А., Павловські Г., Піхоцька О. М., Кошовий Б. О., Стецяк О. Б. Теоретичні засади організації фінансового менеджменту на підприємстві крізь призму інтегрованого підходу [Електронний ресурс] // Академічні візії. – 2022. – Вип. 13

URL: <https://academy-vision.org/index.php/article/view/92>  
DOI:  
<http://dx.doi.org/10.5281/zenodo.7478494>  
13. Піхоцька О. М., Попович Н. П. Інтернет - трейдинг: суть, практичні аспекти та перспективи розвитку на біржовому ринку України. *Věda a perspektivy* № 11(18) 2022. С. 49-61. DOI: [https://doi.org/10.52058/2695-1592-2022-11\(18\)](https://doi.org/10.52058/2695-1592-2022-11(18)) - (міжнародне видання)

14. Бочко О. Ю., Піхоцька О. М. Вплив цифровізації на фінансовий моніторинг підприємницької діяльності [Електронний ресурс] // Академічні візії. – 2023. – Вип. 23. DOI: <http://dx.doi.org/10.5281/zenodo.10437681>

15. Корчинський І. О., Шевчук Я. В., Піхоцька О. М., Банера Н. П. Проблеми функціонування ринку фінансових послуг України в умовах війни // Наукові записки Львівського університету бізнесу та права. Серія економічна. Серія юридична. – 2023. – Вип. 36. – С. 301–308. DOI: <http://dx.doi.org/10.5281/zenodo.7894697>

16. Піхоцька О. М., Блавт А. А. Механізм досягнення самодостатності територіальної громади [Електронний ресурс] // Академічні візії. – 2023. – Вип. 24. DOI: <http://dx.doi.org/10.5281/zenodo.10034978>

17. Піхоцька О. М., Процик О. С. Вплив технологічних інновацій на ринок фінансових послуг // Наукові записки Львівського університету бізнесу та права. Серія економічна. Серія юридична. – 2023. – Вип. 38. – С. 320–330. DOI: <http://dx.doi.org/10.5281/zenodo.8391140>

18. Шевчук Я. В., Висоцька І. Б., Візняк Ю. Я., Піхоцька О. М.

Податкова амністія як інструмент легалізації активів: вітчизняний та зарубіжний досвід [Електронний ресурс] // Академічні візії. – 2023. – Вип. 17. DOI: <http://dx.doi.org/10.5281/zenodo.7780735>

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5,0 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторських аркушів на кожного співавтора)  
Навчальні посібники  
1. Піхоцький В. Ф. Державний фінансовий контроль: навчальний посібник / В. Ф. Піхоцький, О. М. Піхоцька. – Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2018. – 484 с  
2. Піхоцька О. М. Бюджетна система: навчальний посібник / О. М. Піхоцька, Л. Є. Фурдичко, Н. Г. Синютка. – Львів: ТНЕУ, 2019. – 328 с.

Колективні монографії  
1. Піхоцький В., Піхоцька О. Інструменти фінансового забезпечення економічного розвитку регіонів / Trends in scientific thought in economics and management: collective monograph / – International Science Group. – Boston : Primedia eLaunch, 2021. 502p. - PP. 302-313. DOI 10.46299/ISG.2021.MO.NO.ECON.III.6.1  
2. Піхоцька О. Особливості виконання місцевих бюджетів у період воєнного стану / Moderní aspekty vědy. – Svazek XXV mezinárodní kolektivní monografie / Česká republika, Lázních: Publishing Group „Vědecká perspektiva“, 2022. – с.523-535  
URL: <file:///D:/Desktop/2022/25%20%Do%9C%Do%BE%Do%BD%Do%B E.pdf>



3. Піхоцька О.  
Недержавні пенсійні фонди на ринку фінансових послуг України/Promising scientific achievements in science, education and production – 2022. Monograph 1: колективна монографія / Nová Dubnica: Publishing House NES Nová Dubnica s.r.o., Slovenská Republika, 2022. – с. 11-19

4. Pikhotska O.M. State support for business entities in Ukraine during martial law / Moderní aspekty vědy: XXXVIII. Díl mezinárodní kolektivní monografie / Mezinárodní Ekonomický Institut s.r.o.. Česká republika: Mezinárodní Ekonomický Institut s.r.o., 2023. str. 218-230. DOI: <https://doi.org/10.52058/38-2023>

4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/матеріалів/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування Електронні курси на освітніх платформах 1. Сертифікат № 04352 про визнання інформаційного ресурсу у Віртуальному середовищі Львівської політехніки методичною працею з дисципліни "Державний фінансовий контроль" (Піхоцька О.М., Урікова О.М.), Е41-231-1022/2021 від 25.11.2021р.

2. Електронний навчально-методичний комплекс «Публічні фінанси» / Ярошевич Н.Б., Піхоцька О.М., Червінська О.С. (Сертифікат № 04296

від 01.11.2021 р. Номер і дата реєстрації: Е41-231-1064/2022 від 01.09.2022 р. Адреса розміщення: <http://vns.lpnu.ua/course/view.php?id=14212>)

Методичні вказівки/рекомендації

1. Методичні рекомендації до практичних і семінарських занять студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа та страхування» денної та заочної форми навчання з дисципліни «Публічні фінанси» / Уклад. Н.Б. Ярошевич, О.М. Піхоцька, О.С.Червінська. – Львів: Видавництво Національного університету «Львівська політехніка», 2022. – 68 с.
2. Методичні рекомендації до самостійної роботи студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа та страхування» денної та заочної форми навчання з дисципліни «Публічні фінанси» / Уклад. Н.Б. Ярошевич, О.М. Піхоцька, О.С.Червінська. – Львів: Видавництво Національного університету «Львівська політехніка», 2022. – 45 с.
3. Методичні рекомендації до виконання контрольної роботи №1 студентами першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа та страхування» заочної форми навчання з дисципліни «Публічні фінанси» / Уклад. Н.Б. Ярошевич, О.М. Піхоцька, О.С. Червінська. – Львів: Видавництво Національного університету «Львівська політехніка», 2022. –

14 с.  
4. Методичні рекомендації до виконання контрольної роботи №2 студентами першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа та страхування» заочної форми навчання з дисципліни «Публічні фінанси» / Уклад. Н.Б. Ярошевич, О.М. Піхоцька, О.С. Червінська. – Львів: Видавництво Національного університету «Львівська політехніка», 2022. – 23 с.

8) виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах Відповідальний виконавець науково-дослідної роботи “Обліково-аналітичне забезпечення системи менеджменту підприємства”. Номер державної реєстрації №0115U004221 (2015-2019рр.)

Відповідальний виконавець госпдоговору Консультативні послуги на тему «Формування системного підходу до калькулювання витрат Приватного підприємства «Науково-виробнича фірма «БІАРП» №790 (20.10.2021р. - 10.12.2021 р.).

Відповідальний виконавець госпдоговору Консультативні послуги на тему «Методи стратегічного управління витратами приватного підприємства «Промтехімпекс» №995-2022

							(06.09.2022р. – 11.10.2022р.)  11) наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років Консультативні послуги на тему «Формування системного підходу до калькулювання витрат Приватного підприємства «Науково-виробнича фірма «БІАРП» Договір №790 (20.10.2021 - 10.12.2021 р.). Консультативні послуги на тему «Методи стратегічного управління витратами приватного підприємства «Промтехімпекс» №995-2022 (06.09.2022р. – 11.10.2022р.)
140796	Ярошевич Наталя Богуславівна	Доцент, Основне місце роботи	Інститут економіки і менеджменту	Диплом бакалавра, Державний університет «Львівська політехніка», рік закінчення: 1997, спеціальність: менеджмент, Диплом спеціаліста, Державний університет «Львівська політехніка», рік закінчення: 1998, спеціальність: транспортний менеджмент, Диплом кандидата наук ДК 019529, виданий 02.07.2003, Атестат доцента 12/ДЦ 016796, виданий 19.04.2007	21	Публічні фінанси	Стажування/ПК: 2022 рік – підвищення кваліфікації шляхом навчально-наукового стажування (у форматі онлайн-зустрічей) у Відділі Управління Гірничо-Металургійної Академії ім. Станіслава Сташиця у Кракові (Республіка Польща) з 10.01.2022 р. по 25.02.2022 р. (180 год., 6 кредитів ЄКТС). 2022 рік – підвищення кваліфікації шляхом стажування в Університеті банківської справи з 17 січня 2022 року до 18 квітня 2022 року (180 год, 6 кредитів ЄКТС), тема підвищення кваліфікації «Тенденції та перспективи банківського інвестування в державні боргові цінні папери» 2021 рік – підвищення кваліфікації по програмі «Школа педагогічної майстерності: розвиток професійної компетентності викладача ЗВО» на базі кафедри педагогіки та інноваційної освіти навчально-наукового інституту права, психології та

інноваційної освіти  
Національного  
університету  
«Львівська  
політехніка» (180 год,  
6 кредитів ЄКТС):  
(1) Професійний  
розвиток педагога:  
теорія і практика (від  
01.02.2021 –  
28.02.2021, 30 год,  
Сертифікат Серія ПК  
№02071010/000107-  
21);  
(2) Педагогічна  
техніка викладача (від  
01.02.2021 –  
28.02.2021, 30 год,  
Сертифікат Серія ПК  
№02071010/000183-  
21);  
(3) Створення  
навчального  
відеоконтенту (від  
01.02.2021 –  
28.02.2021, 30 год,  
Сертифікат Серія ПК  
№02071010/000249-  
21);  
(4) Інтелектуальна  
власність науково-  
педагогічного  
працівника у  
технічному закладі  
вищої освіти:  
теоретичні аспекти та  
практичне  
використання (від  
04.05.2021 –  
31.05.2021, 30 год,  
Сертифікат Серія ПК  
№02071010/000540-  
21);  
(5) Професійно-  
педагогічна  
мобільність  
майбутнього  
викладача ЗВО (від  
05.04.2021 –  
30.04.2021, 30 год,  
Сертифікат Серія ПК  
№02071010/000407-  
21);  
(6) Творче навчання і  
навчання творчості як  
напряму розвитку  
сучасної педагогіки  
(від 05.04.2021 –  
30.04.2021, 30 год,  
Сертифікат Серія ПК  
№02071010/000463-  
21)

Академічна та  
професійна  
кваліфікація  
забезпечує  
досягнення цілей та  
програмних  
результатів навчання  
ОП, що засвідчується  
виконанням  
підпунктів: 1, 3, 4, 11,  
12, п. 38 чинних  
Ліцензійних умов  
«Види та результати  
професійної  
діяльності»  
1) наявність не менше  
п'яти публікацій у  
періодичних наукових

виданнях, включених до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection Scopus, Web of Science (11)

1. Kalaitan Tetyana, Hrymak Oleh, Kushnir Lesya, Kondrat Iryna, Yaroshevych Natalya (2023) Shadow economy in the hospitality industry. Ways of it's educe in Ukraine. Фінансово-кредитна діяльність: проблеми теорії та практики, Том 2 № 49, 300-312. DOI: 10.55643/fcaptr.2.49.2023.4002 (SCOPUS)

2. Кондрат, І., Ярошевич, Н., Калайтан, Т., & Якимів, А. (2022). Оцінювання довгострокової стійкості пенсійної системи України та перспективи її розвитку. Фінансово-кредитна діяльність: проблеми теорії та практики, 1(42), 226–239. <https://doi.org/10.55643/fcaptr.1.42.2022.3615> (SCOPUS)

3. Yaroshevych N., Stybel V., Gutyj B., Hrymak O., Kushnir L., Kalaitan T., Kondrat I. Analysis of state of public financing of environmental protection (2021). Східно-Європейський журнал передових технологій. № 6/13 (114). С. 106–119. doi:10.15587/1729-4061.2021.249159 (SCOPUS)

4. Shevchuk O., Yaroshevych N., Yevtukh L. Introducing a life assurance guarantee scheme in Ukraine: funding mechanism and risk-based adjustment (2021) Фінансово-кредитна діяльність: проблеми теорії та практики : збірник наукових праць. Університет банківської справи. Т. 2, № 37. С. 298–307. (Web of Science)

5. Yaroshevych, N.B., Gutyj, B.V., Hrymak, O.Ya., Kushnir, L.P., Kalaitan, T.V., Kondrat, I.Y., Shevchuk, O.O. (2021). The state of environmental taxation in Ukraine and the

main directions of reform. Ukrainian Journal of Ecology, 11(1), 350-359. doi:10.15421/2021\_52 (Web of Science)

6. Kalaitan, T.V., Stybel, V.V., Gutyj, B.V., Hrymak, O.Ya., Kushnir, L.P., Yaroshevych, N.B., Vovk, M.V., Kindrat, O.V. (2021). Ecotourism and sustainable development. Prospects for Ukraine. Ukrainian Journal of Ecology, 11(1), 373-383. doi:10.15421/2021\_55 (Web of Science)

7. Cherkasova Svitlana, Kalaitan Tetyana, Rushchyshyn Nadiia, Yaremko Igor and Yaroshevych Nataliia (2020). Stimulating and limiting factors for the growth of investment potential of Ukrainian insurance companies. Investment Management and Financial Innovations, 17(1), 85-96. [http://dx.doi.org/10.21511/imfi.17\(1\).2020.08](http://dx.doi.org/10.21511/imfi.17(1).2020.08) (SCOPUS)

8. Калайтан Т.В., Черкасова С.В., Другов О.О., Ярошевич Н.Б. (2019) Особливості та сфера застосування ABC-аналізу в системі контролінгу підприємств ресторанного господарства. Фінансово-кредитна діяльність: проблеми теорії та практики : збірник наукових праць / Університет банківської справи. Вип. 4 (31). С. 196–207. DOI: <https://doi.org/10.18371/fcaptr.v4i31.190856> . (Web of Science)

9. Yaroshevych N. B., Cherkasova S. V., Kalaitan T. V. Inconsistencies of small business fiscal stimulation in Ukraine (2019). Journal of Tax Reform. №3. Vol. 5. P. 204-219 DOI <https://doi.org/10.15826/jtr.2019.5.3.068> (Web of Science) <https://jtr.urfu.ru/en/archive/journal/196/article/2339/>. (SCOPUS)

10. Kondrat I., Yaroshevych N., Svatiuk O. (2019) The impact of investment placement by life and non-life insurance companies on economic growth in Ukraine. Фінансово-

кредитна діяльність:  
проблеми теорії та  
практики : збірник  
наукових праць.  
Університет  
банківської справи.  
Вип. 2 (29). С. 364–  
373. . (Web of Science)  
11. Cherkasova S.  
Kalaitan T.,  
Yarochevych N. (2019)  
The Development of  
Electronic Securities  
Trading as a Means of  
Increasing the  
Investment Activity of  
Citizens. *Advances in  
Economics, Business  
and Management  
Research*. 81:57-62  
DOI: 10.2991/mtde-  
19.2019.11  
[https://www.atlantis-  
press.com/proceedings/  
mtde-19/125908791](https://www.atlantis-press.com/proceedings/mtde-19/125908791).  
(Web of Science)  
У періодичних  
наукових виданнях,  
включених до  
переліку фахових  
видань України (19)  
1. Ярошевич, Н. Б., &  
Якимів, А. І. (2023).  
Вирівнювання  
горизонтальних  
фіскальних  
дисбалансів в Україні.  
Проблеми сучасних  
трансформацій. Серія:  
економіка та  
управління, (10).  
[https://doi.org/10.5492  
9/2786-5738-2023-10-  
08-07](https://doi.org/10.54929/2786-5738-2023-10-08-07)  
2. Ярошевич Н. Б.  
Рівень фінансової  
децентралізації  
місцевих бюджетів в  
Україні. *Acta  
Academiae  
Beregsasiensis.  
Economics*». № 4,  
2023. С.321-333  
[https://aab-  
economics.kmf.uz.ua/a  
abe/issue/archive](https://aab-economics.kmf.uz.ua/abe/issue/archive)  
3. Ярошевич Н. Б.,  
Якимів А. І.  
Посилення фінансової  
спроможності  
територіальних  
громад шляхом  
оптимізації  
конфігурації базового  
рівня  
адміністративно-  
територіального  
управління  
[Електронний ресурс]  
// Міжнародний  
науковий журнал  
«Інтернаука». Серія:  
«Економічні науки». –  
2023. – № 11(79). Том  
2.– С.118-125  
4. Ярошевич Н.Б.,  
Якимів А.І.  
Вирівнювання  
вертикальних  
фіскальних  
дисбалансів в Україні.



Електронний науково-практичний журнал «Інфраструктура ринку». № 75. 2023. С. 188-194. DOI: <https://doi.org/10.32782/infrastruct75-34>

5. Кондрат І.Ю., Ярошевич Н.Б. Зелені облігації як інструмент фінансування проектів екологічного спрямування: досвід для України // Наукові перспективи. – 2022. – № 10 (28). – С. 142–152

6. Ярошевич Н.Б., Кондрат І.Ю. Видатки місцевих бюджетів на охорону навколишнього середовища в Україні в умовах фіскальної децентралізації // Електронний науково-практичний журнал «Інфраструктура ринку», Випуск 65, 2022. – С. 184-190 DOI: <https://doi.org/10.32843/infrastruct65-31>

7. Ярошевич Н.Б., Якимів А.І. Результативність видатків державного бюджету на охорону навколишнього природного середовища в Україні // Економічний простір, №179, 2022. – С. 121-127 DOI: <https://doi.org/10.32782/2224-6282/179-18>

8. Ярошевич Н.Б., Якимів А.І. Екологічний податок як інструмент реалізації державної екологічної політики // Електронний журнал «Економіка та суспільство», Випуск 36, 2022. DOI: <https://doi.org/10.32782/2524-0072/2022-36-45> URL: <https://economyandsociety.in.ua/index.php/journal/article/view/1156/1114>

9. Ярошевич Н.Б., Якимів А.І., Чубка О.М. Бюджетне інвестування на місцевому рівні // Інфраструктура ринку. Випуск 53, 2021. С. 153 – 160 DOI: <https://doi.org/10.32843/infrastruct53-26>

10. Ярошевич Н. Б., Якимів А. І. Бюджетне інвестування в Україні: пріоритети та тенденції // Міжнародний науковий журнал

«Інтернаука». Серія: «Економічні науки». – 2021. – №3. – С.84-92 <https://doi.org/10.25313/2520-2294-2021-3-7004>

11. Ярошевич Н.Б., Якимів А.І., Пошила О.А. Секторальне порівняння розвитку державно-приватного партнерства в Україні та ЄС // Інфраструктура ринку. Випуск 51, 2021. С. 289 – 295 DOI: <https://doi.org/10.32843/infrastructure51-47> URL: <http://www.market-infr.od.ua/uk/51-2021>

12. Kondrat I. Y., Yaroshevych N. B., Lyvdar M., Drala R. I. Eevaluating crypto portfolio performance // Вісник Національного університету «Львівська політехніка». Серія "Проблеми економіки та управління". – 2020. – Т. 4, № 1. – С. 11–21. URL: <http://science.lpnu.ua/semi/all-volumes-and-issues/volume-4-number-1-2020/evaluating-crypto-portfolio-performance>

13. Ливдар М.В., Ярошевич Н.Б., Антошук І.А. Україна і міжнародний валютний фонд: особливості співпраці // Підприємництво і інновації . – Випуск 13, 2020. – с.99-104 DOI: <https://doi.org/10.37320/2415-3583/13.19>

14. Чубка О.М. Особливості функціонування акціонерних товариств в Україні: проблеми та перспективи розвитку / О.М.Чубка, Н.Б. Ярошевич, Ю.В.Миргородець // Електронне наукове фахове видання Східна Європа: економіка, бізнес та управління, Дніпро: ДВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури», 2019. - Випуск 3 (20). – С. 373-378. [http://www.easterneuropebm.in.ua/journal/20\\_2019/57.pdf](http://www.easterneuropebm.in.ua/journal/20_2019/57.pdf)

15. Ярошевич Н.Б., Сватюк О.Р., Коць

О.О. Галузеві особливості моделей кредитної політики суб'єктів підприємницької діяльності в Україні [Електронний ресурс] // Інфраструктура ринку. – 2019. – №29. – С.530-538.– Режим доступу: <http://www.market-infr.od.ua/uk/29-2019>

16. Ярошевич Н.Б., Кондрат І.Ю., Ливдар М.В. Розвиток малого бізнесу в Україні: сучасний стан і податкові аспекти стимулювання [Електронний ресурс] / Н. Б. Ярошевич, І. Ю. Кондрат, М. Л. Ливдар // Приазовський економічний вісник. – 2019. – №2 (13). – С.331-339 URL: <http://rev.kpu.zp.ua/vyusk-2-13>

17. Бондаренко Л.П., Ярошевич Н.Б., Тарабінович А.Б. Практика використання безконтактних платежів в Україні та світі // Електронне фахове видання з економіки "Ефективна економіка". – Київ. – 2019. – № 2. – Режим доступу: [http://www.economy.nauka.com.ua/pdf/2\\_2019/54.pdf](http://www.economy.nauka.com.ua/pdf/2_2019/54.pdf)

18. Ливдар М.В., Ярошевич Н.Б., Романик В.І. Еволюція та сучасні особливості світової офшорної системи і вплив на Україну // Інфраструктура ринку. – 2019. – Вип. 38. – С. 346–353

19. Ливдар М.В., Ярошевич Н.Б., Степанова А.В. Демографічна ситуація в Україні: проблеми та шляхи її вирішення // Приазовський економічний вісник. – 2019. – Вип. 6 (17). – С. 304–309.

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5,0 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторських аркушів на кожного співавтора)

Підручники (4)  
(дольова частка у підручниках 43,68 д.а.):

1. Ярошевич Н.Б. Фінанси, гроші та кредит: Підручник. – Львів: «Новий Світ-2000», 2023. – 414 с. (ISBN 978 – 966 – 418 – 380 – 9). (дольова частка у підручнику 18,5 д.а.)
2. Ярошевич Н.Б. Фінанси підприємств: Підручник. – Львів: «Новий Світ-2000», 2022. – 316 с. (дольова частка у підручнику 13,8 д.а.)
3. Кондрат І.Ю. Страхові послуги: Підручник / І.Ю.Кондрат, Н.Б.Ярошевич, П.Г.Льчук, А.І.Якимів. – Львів: «Новий світ 2000», 2021. – 386 с. (дольова частка у підручнику 4,98 д.а.)
4. Бюджетна система: підручник / І.В.Алексєєв, Н.Б.Ярошевич, І.Ю.Кондрат, М.В.Ливдар. – Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2019. – 400с. (дольова частка у підручнику 6,4 д.а.)

Посібники (4)  
(дольова частка у посібниках 30,66 д.а.):

1. Ярошевич Н.Б. Фінанси диверсифікованих підприємств: Навчальний посібник. – Львів: «Новий Світ-2000», 2023. – 327 с. (ISBN 978 – 966 – 418 – 381 – 6) (дольова частка у посібнику 14,2 д.а.)
2. Політило М. П. Фінанси, гроші та кредит = Finance, money and credit: навчальний посібник / М. П. Політило, І. Б. Хома, О. М. Чубка, Н. Б. Ярошевич, А. І. Якимів. – Львів: Новий Світ-2000, 2022. – 234 с. (дольова частка у посібнику 4,8 д.а.)
3. Ярошевич Н.Б. Державне управління інвестиційною діяльністю: Навчальний посібник /Н.Б.Ярошевич, І.Ю.Кондрат, А.І.Якимів. – Львів.: «Новий Світ-2000», 2020. – 429с. (ISBN 978-617-7519-41-5) (дольова частка у

посібнику 5,83 д.а.)  
4. Ярошевич Н.Б.  
Бюджетна система:  
Практикум:  
Навчальний посібник  
/ Н.Б.Ярошевич, І.Ю.  
Кондрат, А.І.Якимів. –  
Львів: «Новий світ-  
2000», 2019. – 400с.  
(ISBN 978-617-7519-  
26-2) (дольова частка  
у посібнику 5,83 д.а.)  
Монографії (8)  
(дольова частка у  
монографіях 16,39  
д.а.)  
1. Yaroshevych N. &  
Kondrat I. (2023)  
Financial support for  
the implementation of  
the environmental  
component of  
sustainable  
development in Ukraine  
in the context of  
european integration  
processes. Monograph.  
Novyi Svit – 2000,  
Lviv. 229 p. ISBN 978 –  
966 – 418 – 384 – 7  
(дольова частка у  
монографії 7,15 д.а.)  
2. Kondrat I. &  
Yaroshevych N. (2023)  
Investment potential of  
business entities to  
ensure sustainable  
development of  
Ukraine: tax incentives.  
Monograph. Novyi Svit  
–2000, Lviv. 201 p.  
ISBN 978 – 966 – 418 –  
386 – 1 (дольова  
частка у монографії  
6,3 д.а.)  
3. Ярошевич Н. Б.,  
Кондрат І. Ю. Аналіз  
впливу російської  
агресії на формування  
джерел бюджетних  
ресурсів на охорону  
навколишнього  
природного  
середовища в Україні  
// The Russian-  
Ukrainian war (2014–  
2022): historical,  
political, cultural-  
educational, religious,  
economic, and legal  
aspects: Scientific  
monograph. Riga,  
Latvia : “Baltija  
Publishing”, 2022. 1436  
р – С.406 -413 DOI  
<https://doi.org/10.30525/978-9934-26-223-4-50>  
(дольова частка у  
монографії 0,44 д.а.)  
4. Ярошевич Н.Б.,  
Кондрат І.Ю.  
Державна підтримка  
інвестиційних  
проектів з бюджету в  
Україні: проблеми  
ефективності // Проблемы правового,  
фінансового та  
економічного  
забезпечення  
розвитку національної

економіки (галузевий та територіальний аспекти) : монографія /за ред. Л.М. Савчук, Л.М. Бандоріної. – Дніпро: Пороги, 2021. – 468 с. – С. 296 – 320 (дольова частка у монографії 0,5 д.а.)

5. Ярошевич Н. Б., Якимів А. І. Секторальна структура державно-приватного партнерства в Україні та ЄС і проблеми його розвитку в Україні // Сучасні реалії фінансово-економічного розвитку регіонів, галузей, підприємств, бізнесу: монографія /за ред. Л.М. Савчук, Л.М. Бандоріної. – Дніпро: Пороги, 2020. – С.4-29. (дольова частка у монографії 0,5 д.а.)

6. Ярошевич Н. Б., Якимів А. І., Чубка О. М.. Державне регулювання інвестиційної діяльності на регіональному рівні в Україні // Національна економічна діяльність і міжнародні економічні відносини: сучасний стан та тенденції розвитку: колективна монографія / Кол. авторів. Полтава: ПП «Астрая», 2020. – С.17-27 (дольова частка у монографії 0,5 д.а.)

7. Chubka O. New trends in the economic systems management in the context of modern global challenges (Vol. 2): колективна монографія / О. Chubka, М. Politylo, N. Yaroshevych, М. Danylovych-Kropyvnytska, О. Trevoho, М. Shvetsova. – Sofia: VUZF Publishing House "St. Grigorii Bogoslov", 2020. – 318 с. (дольова частка у монографії 0,5 д.а.)

8. Ярошевич Н.Б., Чубка О.М., Якимів А.І. Інструменти боргового фінансування суб'єктів підприємництва в Україні: правовий статус, структурна динаміка, податкові наслідки // Теорія та формування

інвестиційно-фінансової стратегії розвитку суб'єктів національного господарства: монографія/за ред. Л.М. Савчук, А.В. Череп. – Дніпро: Журфонд. 2019. – С.55-89 (дольова частка у монографії 0,5 д.а.)

4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування Електронні курси на освітніх платформах (8)

1. Електронний навчально-методичний комплекс «Портфельний менеджмент» / Кондрат І.Ю., Ярошевич Н.Б., Ливдар М.В., Лащик І.І. (Сертифікат № 05632 від 18.12.2023. Номер і дата реєстрації: E41-231-1087/2023 від 18.12.2023 Адреса розміщення: <http://vns.lpnu.ua/course/view.php?id=15691>)

2. Електронний навчально-методичний комплекс «Публічні фінанси» / Ярошевич Н.Б., Піхоцька О.М., Червінська О.С. (Сертифікат № 04296 від 01.11.2021 р. Номер і дата реєстрації: E41-231-1064/2022 від 01.09.2022 р. Адреса розміщення: <http://vns.lpnu.ua/course/view.php?id=14212>)

3. Електронний навчально-методичний комплекс «Фінанси, гроші та кредит» / Ярошевич Н.Б. (Сертифікат № 04296 від 01.11.2021 р. Номер і дата реєстрації: E41-231-1011/2021 від 01.11.2021 р. Адреса розміщення: <http://>)

vns.lpnu.ua/course/view.php?id=12903)  
4. Електронний навчально-методичний комплекс «Міжнародні фінансові організації» / Ливдар М.В., Ярошевич Н.Б., Кондрат І.Ю. (Сертифікат № 03204 від 27.04.2020 р. Номер і дата реєстрації: Е41-231-837/2020 від 27.04.2020р. Адреса розміщення: <http://vns.lpnu.ua/course/view.php?id=8775>)  
5. Електронний навчально-методичний комплекс «Портфельний менеджмент» / Кондрат І.Ю., Ярошевич Н.Б., Ливдар М.В., Лащик І.І. (Сертифікат № 03266 від 15.06.2020 р. Номер і дата реєстрації: Е41-231-855/2020 від 15.06.2020р. Адреса розміщення: <http://vns.lpnu.ua/course/view.php?id=40527>)  
6. Електронний навчально-методичний комплекс «Державне управління інвестиційною діяльністю» / Ярошевич Н.Б., Кондрат І.Ю., Ливдар М.В., Чубка О.М. (Сертифікат № 03159 від 21.02.2020 р. Номер і дата реєстрації: Е41-231-825/2020 від 21.02.2020р. Адреса розміщення: <http://vns.lpnu.ua/course/view.php?id=8697>)  
7. Електронний навчально-методичний комплекс «Фінансовий аналіз у публічних фінансах» / Чубка О.М., Ярошевич Н.Б., Чушак-Голобородько А.М., Познякова О.І. (Сертифікат № 02971 від 01.11.2019р. Номер і дата реєстрації: Е41-231-787/2019 від 01.11.2019р. Адреса розміщення: <http://vns.lpnu.ua/course/view.php?id=8593>)  
8. Електронний навчально-методичний комплекс «Страховий ринок» / Кондрат І.Ю., Ярошевич Н.Б., Ливдар М.В., Лащик І.І. (Сертифікат № 02748 від 14.04.2019р.



Номер і дата реєстрації: Е41-231-756/2019 від 04.04.2019р. Адреса розміщення: <http://vns.lpnu.ua/course/view.php?id=7527>)

Конспекти лекцій (7)

1. Фінанси, гроші та кредит: Конспект лекцій з дисципліни для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 071 «Облік і оподаткування» денної та заочної форм навчання /Уклад. Н.Б. Ярошевич. – Львів: Видавництво Національного університету «Львівська політехніка», 2021 – 200 с.

2. Державне управління інвестиційною діяльністю: Конспект лекцій для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа та страхування» денної форми навчання / Уклад. Н.Б. Ярошевич, І.Ю.Кондрат., М.В. Ливдар, О.М. Чубка – Львів: Видавництво Національного університету «Львівська політехніка», 2020. – 221 с. № 9144 від 13.02.2020р

3. Бюджетна система: Конспект лекцій для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа та страхування» денної та заочної форми навчання /Уклад. Л.О.Шкварчук, Н.Б. Ярошевич, І.Ю.Кондрат, М.В.Ливдар – Львів: Видавництво Національного університету «Львівська політехніка», 2020. – 230 с. № 9141 від 13.02.2020р

4. Фінанси, гроші та кредит: Конспект лекцій для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 051 «Економіка» денної та

заочної форм  
навчання /Уклад. Н.Б.  
Ярошевич, І.Ю.  
Кондрат, М.В.Ливдар,  
О.О.Шевчук – Львів:  
Видавництво  
Національного  
університету  
«Львівська  
політехніка», 2020 –  
200 с. № 9142 від  
13.02.2020р

5. Кондрат І. Ю.  
Портфельний  
менеджмент:  
Конспект лекцій / І.  
Ю. Кондрат, Н. Б.  
Ярошевич, М. В.  
Ливдар, І. І. Лащик. –  
Львів: Самвидав  
кафедри фінансів,  
2020. – 178 с

6. Фінансова  
статистика: Конспект  
лекцій для студентів  
першого  
(бакалаврського)  
рівня вищої освіти  
спеціальності 072  
Фінанси, банківська  
справа та страхування.  
/ Укл.: Чубка О.М.,  
Ярошевич Н.Б.,  
Політило М.П. - Львів:  
Видавничий центр  
кафедри ФІН ІНЕМ  
Національного  
університету  
«Львівська  
політехніка», 2020р. -  
49 с. (2,6 д.а)

7. Страховий ринок:  
Конспект лекцій для  
студентів  
спеціальності 072  
«Фінанси, банківська  
справа та  
страхування» першого  
(бакалаврського)  
рівня вищої освіти  
очної і заочної форми  
навчання / Укл. – І.Ю.  
Кондрат, Н.Б.  
Ярошевич, М.В.  
Ливдар, І.І. Лащик -  
Львів: Видавництво  
Національного  
університету  
“Львівська  
політехніка”, 2019. –  
126 с.

Методичні  
вказівки/рекомендації  
(16)

1. Методичні  
рекомендації до  
практичних і  
семінарських занять  
студентів першого  
(бакалаврського)  
рівня вищої освіти  
спеціальності 072  
«Фінанси, банківська  
справа та  
страхування» денної  
та заочної форми  
навчання з  
дисципліни «Публічні  
фінанси» / Уклад.  
Н.Б. Ярошевич, О.М.  
Піхоцька,

О.С.Червінська. – Львів: Видавництво Національного університету «Львівська політехніка», 2022. – 68 с.

2. Методичні рекомендації до самостійної роботи студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа та страхування» денної та заочної форми навчання з дисципліни «Публічні фінанси» / Уклад. Н.Б. Ярошевич, О.М. Піхоцька, О.С.Червінська. – Львів: Видавництво Національного університету «Львівська політехніка», 2022. – 45 с.

3. Методичні рекомендації до виконання контрольної роботи №1 студентами першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа та страхування» заочної форми навчання з дисципліни «Публічні фінанси» / Уклад. Н.Б. Ярошевич, О.М. Піхоцька, О.С. Червінська. – Львів: Видавництво Національного університету «Львівська політехніка», 2022. – 14 с.

4. Методичні рекомендації до виконання контрольної роботи №2 студентами першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа та страхування» заочної форми навчання з дисципліни «Публічні фінанси» / Уклад. Н.Б. Ярошевич, О.М. Піхоцька, О.С. Червінська. – Львів: Видавництво Національного університету «Львівська політехніка», 2022. – 23 с.

5. Методичні рекомендації до практичних та

семінарських занять студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 071 «Облік і оподаткування» денної та заочної форми навчання з дисципліни «Фінанси, гроші та кредит» /Уклад. Н.Б. Ярошевич. – Львів: Видавництво Національного університету «Львівська політехніка», 2021. – 66 с.

6. Методичні рекомендації до самостійної роботи студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 071 «Облік і оподаткування» денної та заочної форм навчання з дисципліни «Фінанси, гроші та кредит»/Уклад. Н.Б. Ярошевич. – Львів: Видавництво Національного університету «Львівська політехніка», 2021. – 26 с.

7. Методичні рекомендації до виконання контрольної роботи №1 «Фінанси» студентами першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 071 «Облік і оподаткування» заочної форми навчання з дисципліни «Фінанси, гроші та кредит»/Уклад. Н.Б. Ярошевич. – Львів: Видавництво Національного університету «Львівська політехніка», 2021. – 92 с.

8. Методичні рекомендації до виконання контрольної роботи №2 «Гроші та кредит» студентами першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 071 «Облік і оподаткування» заочної форми навчання з дисципліни «Фінанси,

гроші та кредит»/Уклад. Н.Б. Ярошевич. – Львів: Видавництво Національного університету «Львівська політехніка», 2021. – 60 с.

9. Методичні рекомендації до практичних і семінарських занять студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа та страхування» денної форми навчання з дисципліни «Державне управління інвестиційною діяльністю» / Уклад. Н.Б. Ярошевич, І.Ю.Кондрат., М.В. Ливдар, О.М. Чубка – Львів: Видавництво Національного університету «Львівська політехніка», 2020. – 59 с. № 9145 від 13.02.2020р

10. Методичні рекомендації до самосійної роботи студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа та страхування» денної форми навчання з дисципліни «Державне управління інвестиційною діяльністю» / Уклад. Н.Б. Ярошевич, І.Ю.Кондрат., М.В. Ливдар, О.М. Чубка – Львів: Видавництво Національного університету «Львівська політехніка», 2020. – 33 с. № 9146 від 13.02.2020р

11. Методичні рекомендації до практичних та семінарських занять студентів денної та заочної форми навчання спеціальності 051 «Економіка» дисципліни «Фінанси, гроші та кредит» / Уклад. Н.Б. Ярошевич., І.Ю.Кондрат., М.В. Ливдар, О.О.Шевчук – Львів: Видавництво Національного університету «Львівська

політехніка», 2020. – 64 с. (№ 9143 від 13.02.2020р).

12. Методичні вказівки для практичних занять з дисципліни “Страховий ринок” для студентів очної і заочної форми навчання спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа та страхування»/ Уклад.: І.Ю. Кондрат, канд.екон.наук, доцент, Н.Б. Ярошевич, канд.екон.наук,доцент, М.В. Ливдар, канд.екон.наук, доцент, І.І. Лащик, канд.екон.наук, доцент. 2019 –65 с.

13. Методичні вказівки для самостійної роботи з дисципліни “Страховий ринок” для студентівочної і заочної форми навчання спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа та страхування»/ Уклад.: І.Ю. Кондрат, канд.екон.наук, доцент, Н.Б. Ярошевич, канд.екон.наук, доцент, М.В. Ливдар, канд.екон.наук, доцент, І.І. Лащик, канд.екон.наук, доцент. 2019 –20с.

14. Методичні вказівки для контрольних робіт з дисципліни “Страховий ринок” для студентів очної і заочної форми навчання спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа та страхування»/ Уклад.: І.Ю.Кондрат, канд.екон.наук, доцент, Н.Б. Ярошевич, канд.екон.наук, доцент, М.В. Ливдар, канд.екон.наук, доцент, І.І. Лащик, канд.екон.наук, доцент.2019 –26 с.

15. Методичні рекомендації до самостійної роботи з дисципліни «Фінансовий аналіз у публічних фінансах» для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа та

страхування». // Укл.  
О.М. Чубка, Н.Б.  
Ярошевич, О.І.  
Познякова -  
Видавничий центр  
кафедри ФІН ІНЕМ  
Національного  
університету  
«Львівська  
політехніка», 2019р. –  
30 с. (1,2 д.а.) № 9045  
від 16.12.2019р  
16. Методичні  
рекомендації до  
практичних занять з  
дисципліни  
«Фінансовий аналіз у  
публічних фінансах»  
для студентів першого  
(бакалаврського)  
рівня вищої освіти  
спеціальності 072  
«Фінанси, банківська  
справа та  
страхування». // О.М.  
Чубка, Н.Б. Ярошевич  
- Видавничий центр  
кафедри ФІН ІНЕМ  
Національного  
університету  
«Львівська  
політехніка», 2019р. –  
34 с. (1,6 д.а.) № 9044  
від 16.12.2019р.  
11) наукове  
консультування  
підприємств, установ,  
організацій не менше  
трьох років  
2022 рік:  
Консультативні  
послуги ФОП  
Похилюк Сергій  
Миколайович на тему  
«Антикризове  
управління суб'єктом  
підприємництва ФОП  
Похилюк Сергій  
Миколайович»  
госпдоговірна НДЛ-  
100 договір  
№909\_2022 від  
17.02.2022р  
2021 рік:  
Консультативні  
послуги ТзОВ «АЙКЮ  
ХОЛДИНГ» на тему  
«Розробка  
навчального  
посібника»  
госпдоговірна НДР  
№562 від 25 січня  
2021 р  
2020 рік:  
Консультативні  
послуги ТзОВ «АЙКЮ  
ХОЛДИНГ» «Розробка  
навчального  
посібника»  
госпдоговірна НДР –  
119 #14.02.2020 р.  
(договір № 316)  
2019 рік:  
Консультативні  
послуги ТзОВ «АЙКЮ  
ХОЛДИНГ» на тему  
«Розробка  
навчального  
посібника»  
госпдоговірна НДР\_4  
#09.01.2019 р.

12) наявність апробаційних та/або науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій

1. Ярошевич Н.Б. Індикатор дії стимулюючої функції екологічного податку // Актуальні проблеми сучасного бізнесу: обліково-фінансовий та управлінський аспекти: матеріали IV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 22-23 березня 2022 р. Ч. 1. Львів: ЛНУП, 2022. 434 с. – С.233-235

2. Ярошевич Н. Б., Калайтан Т. В. Фіскальне стимулювання циркулярної економіки в туризмі // Управління розвитком туризму та готельно-ресторанного бізнесу в циркулярній економіці : матеріали I Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (Луцьк, 18 травня 2021 р.). – 2021. – С. 94–97.

3. Ярошевич Н. Ефективність екологічного оподаткування в Україні: бюджетний аспект // Трансформація податкової та обліково-аналітичної систем в контексті сучасних кризових явищ: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, м. Чернівці (Україна, 20 травня 2021 р. – Чернівці: Технодрук, 2021. – 379 с. – С.142-147

4. Ярошевич Н.Б., Кондрат І.Ю. Виконання екологічним оподаткуванням в Україні превентивної функції. // Сучасні проблеми обліку, аналізу, аудиту й оподаткування суб'єктів господарської діяльності: теоретичні, практичні та освітні аспекти: Збірник наукових праць за матеріалами V Всеукраїнської



науково-практичної конференції (30-31 березня 2021 р.). – Дніпро: НМетАУ, 2021. – 515 с. – С.413–417

5. Ярошевич Н.Б., Кондрат І.Ю. Ефективність системи екологічного оподаткування в Україні // Актуальні проблеми та перспективи розвитку обліку, аналізу та контролю в соціальноорієнтованій системі управління підприємством: Матеріали IV Всеукраїнської науково-практичної конференції. Частина 1. м. Полтава, 31 березня 2021 року. Полтава, 2021. 573 с. – С.380-382.

6. Ярошевич Н. Б., Кондрат І. Ю. Структура інвестицій у проекти державно-приватного партнерства в Україні // Сучасні тенденції розвитку фінансових та інноваційно-інвестиційних процесів в Україні. Матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції 12 березня 2021 року: збірник наукових праць [Електронний ресурс]. – Вінниця: ВНТУ, 2021. – С.440-442.

7. Ярошевич Н.Б., Кондрат І.Ю. Проблеми управління державними інвестиціями в Україні // Сучасні управлінські та соціально-економічні аспекти розвитку держави, регіонів та суб'єктів господарювання в умовах трансформації публічного управління: Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції (5 листопада 2020 року). – Одеса: Одеський національний політехнічний університет, 2020. – с.257-259.

8. Ярошевич Н.Б., Кондрат І.Ю. Іноземна та вітчизняна практика врахування прямих та умовних зобов'язань за договорами державно-приватного

партнерства // Обліково-аналітичні й статистичні методи та моделі в оподаткуванні, бізнесі, економіці: збірник тез за матеріалами XVI Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції. – Ірпінь: Державний податковий університет, 2020 [http://kafstat.at.ua/load/2\\_2\\_biznes\\_analitik\\_a\\_ta\\_biznes\\_statistika\\_v\\_upravlinni\\_pidpriemstvov/1-1-0-15](http://kafstat.at.ua/load/2_2_biznes_analitik_a_ta_biznes_statistika_v_upravlinni_pidpriemstvov/1-1-0-15)

9. Ярошевич Н.Б., Кондрат І.Ю. Особливості імпорту капіталу в Україну // Проблеми економіки, фінансів та управління експортно-імпортною діяльністю: матеріали IV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції. – Львів : Видавництво Львівської політехніки, 2020. – 1 електр. опт. диск (CD-ROM). – с.28-30

10. Кондрат І. Ю., Ярошевич Н. Б. Модернізація взаємодії страхових компаній з клієнтами в умовах пандемії коронавірусу // Управління інноваційним процесом в Україні: розвиток співпраці : тези доповідей VIII Міжнародної науково-практичної конференції, Львів, 18–20 червня 2020 р. – 2020. – С. 103.

11. Ярошевич Н. Б., Кондрат І. Ю. Проблеми ефективності фінансування інвестиційних проектів за рахунок коштів Державного фонду регіонального розвитку // Сучасні технології менеджменту, інформаційне, фінансове та облікове забезпечення розвитку економіки в умовах євроінтеграції : збірник тез доповідей учасників Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції, м. Черкаси, 16–17 квітня 2020 року. Черкаси : Східноєвропейський університет економіки і менеджменту, 2020.

– С.132-133  
12. Iryna Kondrat,  
Natalya Yaroshevych,  
Solomiya Skoropad.  
Social and economic  
consequences of  
fictitious enterprises  
activity // Матеріали  
Міжнародної науково-  
практичної  
конференції  
«Управління  
ризиками у  
фінансовому секторі»,  
6–7 грудня 2019 року  
/ Навчально-науковий  
Інститут економіки і  
менеджменту НУ  
«Львівська  
політехніка». – Львів :  
СПОЛІОМ, 2020.– с.  
45-47  
13. Кондрат І.Ю.,  
Ярошевич Н.Б.,  
Ливдар М.В. Вплив  
державного боргу на  
економічне зростання  
в державі //  
Інноваційні технології  
у розвитку сучасного  
суспільства : збірник  
тез доповідей  
міжнародної науково-  
практичної  
конференції (Львів,  
18–19 квітня 2019 р.) -  
Львів : Видавництво  
Львівської  
політехніки. – С. 237 –  
238.  
14. Ливдар М.В.,  
Ярошевич Н.Б.,  
Кондрат І.Ю.  
Механізм залучення  
громадськості до  
бюджетного процесу  
// Економічний  
розвиток держави,  
регіонів і підприємств:  
проблеми та  
перспективи:  
матеріали III  
Міжнародної науково-  
практичної інтернет-  
конференції молодих  
учених, 23–24 квітня  
2019 р. – Львів:  
Видавництво  
Львівської  
політехніки, 2019. –  
С.151-153. – 1  
електрон. опт. диск  
(DVD)  
15. Ярошевич Н.Б.,  
Кондрат І.Ю., Ливдар  
М.В. Структура  
інструментів  
боргового  
фінансування  
суб'єктів  
підприємництва в  
Україні // Матеріали V  
Міжнародної науково-  
практичної  
конференції  
«Проблеми  
формування та  
розвитку інноваційної  
інфраструктури»,  
Львів 23–25 травня  
2019 р. – Львів :

						<p>Видавництво Львівської політехніки, 2019. – С.542-543</p> <p>16. Ярошевич Н.Б., Кондрат І.Ю. Особливості стимулювання розвитку малого бізнесу в Україні шляхом застосування спрощеної системи оподаткування // Сучасні проблеми обліку, аналізу, аудиту й оподаткування суб'єктів господарської діяльності: теоретичні, практичні та освітні аспекти: Збірник наукових праць за матеріалами III Всеукраїнської науково-практичної конференції (28-29 березня 2019 р.). Частина 2. – Дніпро: НМетАУ, 2019. – С.430-435. URL: <a href="https://nmetau.edu.ua/file/conf-nmetau_accounting_2019_part2.pdf">https://nmetau.edu.ua/file/conf-nmetau_accounting_2019_part2.pdf</a></p>	
91015	Віблій Петро Іванович	Доцент, Основне місце роботи	Інститут економіки і менеджменту	<p>Диплом бакалавра, Державний університет «Львівська політехніка», рік закінчення: 1999, спеціальність: економіка і підприємництво, Диплом магістра, Державний університет «Львівська політехніка», рік закінчення: 2000, спеціальність: фінанси, Диплом кандидата наук ДК 011127, виданий 25.01.2013, Атестат доцента АД 001959, виданий 05.03.2019</p>	21	Інвестування	<p>Стажування/ПК: Семінар на тему «Практичні аспекти формулювання та реалізації монетарної політики» для викладачів грошово-кредитної політики» Навчальний центр Національного банку України, 14.11-15.11.2019 р., 12 год. Міжнародне підвищення кваліфікації (вебінар) на тему «Хмарні сервіси для онлайн навчання на прикладі платформи ZOOM», 20.07-27.07.2020 р. ES № 0195/2020 45 год. Стажування за темами: «Англійська мова для економістів, фінансистів, менеджерів», «Викладання економічних дисциплін англійською мовою», «Міжнародні фінанси, міжнародні фінансові відносини», «Фінансова політика ЄС», 10.03.2020 р. – 10.04.2020 р., Східноєвропейський центр фундаментальних досліджень, м. Прага, Чехія, № 76-2020, 180 год. Підвищення кваліфікації по програмі "Школа педагогічної</p>

майстерності:  
розвиток професійної  
компетентності  
викладача ЗВО" на  
базі кафедри  
педагогіки та  
інноваційної освіти  
навчально-наукового  
інституту права,  
психології та  
інноваційної освіти  
Національного  
університету  
«Львівська  
політехніка» (180  
год):  
(1) Професійний  
розвиток педагога:  
теорія і практика (від  
01.02.2021 –  
28.02.2021, 30 год,  
Сертифікат Серія ПК  
№02071010/000020-  
21);  
(2) Педагогічна  
техніка викладача (від  
01.02.2021 –  
28.02.2021, 30 год,  
Сертифікат Серія ПК  
№02071010/000119-  
21);  
(3) Створення  
навчального  
відеоконтенту (від  
01.02.2021 –  
28.02.2021, 30 год,  
Сертифікат Серія ПК  
№02071010/000194-  
21);  
(4) Інтелектуальна  
власність науково-  
педагогічного  
працівника у  
технічному закладі  
вищої освіти:  
теоретичні аспекти та  
практичне  
використання (від  
04.05.2021 –  
31.05.2021, 30 год,  
Сертифікат Серія ПК  
№02071010/000496-  
21);  
(5) Професійно-  
педагогічна  
мобільність  
майбутнього  
викладача ЗВО (від  
05.04.2021 –  
30.04.2021, 30 год,  
Сертифікат Серія ПК  
№02071010/000361-  
21);  
(6) Творче навчання і  
навчання творчості як  
напряму розвитку  
сучасної педагогіки  
(від 05.04.2021 –  
30.04.2021, 30 год,  
Сертифікат Серія ПК  
№02071010/000414-  
21);  
Он-лайн лекційний  
курс «Інструменти  
економічної політики  
у світлі несприятливих  
змін», м. Київ, 07.06-  
09.06 2021 р., 12 год.  
Он-лайн лекційний  
курс «Інструменти  
економічної політики

у світлі несподіваних змін», м. Київ, 07.06-09.06 2021 р., 12 год. Стажування без відриву від виробництва у ПрАТ АСК «Дністер» (термін стажування з 04.01.2022 р. по 04.04.2022р. 180 год.). The webinar «Covid-19 & Mental Health: Response and Management. Johns Hopkins University School of Nursing & The Ukrainian-American Concordia University. January 27, 2022. (4 год.). Семінар на тему: «Стан фінансового сектору України та його готовність до впровадження нових регуляторних умов», Навчальний центр Національного банку України (16 листопада 2023 р., 8 год.). Семінар на тему: «Тенденції фінансового сектору та регуляторні кроки для зменшення впливу кризи на сектор в умовах війни» Навчальний центр Національного банку України (19 травня 2023 р., 8 год.).

Академічна та професійна кваліфікація забезпечує досягнення цілей та програмних результатів навчання ОП, що засвідчується виконанням підпунктів: 1, 3, 4, 7, 12, 13, 20, п. 38 чинних Ліцензійних умов «Види та результати професійної діяльності»  
1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, включених до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection  
У періодичних виданнях, що індексуються міжнародними наукометричними базами даних Scopus або Web of Science – 3:

1. Viblyi P., Zakharin S., Bebko S., Nahorna N., Alosyn S. New statistical and econometric approaches to assessing

financial processes (banking sector, public debt, financial management) // International Journal of Industrial Engineering and Production Research. – 2020. – Vol. 31, iss. 4. – P. 609–624. 0,71 ум.д.ар. (SciVerse SCOPUS).

2. Viblyi P., Tkalenko S., Derii Z., Zakharin S., Zakharina M., Investigating social and economic components of strategic business development conditions in an information economy: a case of Ukraine // Advances in Intelligent Systems and Computing (AISC). – 2021. – Vol. 1352 : International conference on advances in digital science (ICADS 2021), Salvador, Brazil, 19–21 February 2021. – P. 390–402.

3. Viblyi P., Zakharchyn H., Butkevych O., Vakun O., Petrenko M. A model for protecting competitive advantages in the system for managing the innovative security of an engineering enterprise under the influence of digitalization of the economy // International Journal of Safety and Security Engineering (IJSSE). – 2023. – Vol. 13, No. 1. – P. 107–114. (SciVerse SCOPUS).

У фахових виданнях України та виданнях інших держав– 15:

1. Viblyi P., Chubka O., Lyvdar M., Public financial policy on industry sphere: foreign experience and problems of implementation in Ukraine // Економічний аналіз : збірник наукових праць / Тернопільський національний економічний університет. – 2019. – Т. 29, № 1. – С. 55–62.

2. Віблій П. І., Лащик І. І., Кремінь М. О. Інвестиції в сільськогосподарський сектор: стан та перспективи [Електронний ресурс] // Ефективна економіка. – 2019. – № 1.

3. Віблій П. І., Селецька Т. О., Венчурний капітал як спосіб фінансування стартапів // Λ'ΟΓΟΣ : collection de papiers scientifiques / OP «Plateforme scientifique européenne». – 2019. – Vol. 1 : Sur les matériaux de la conférence scientifique et pratique internationale «La science et la technologie à l'ère de la société de l'information», 3 mars 2019, Bordeaux, France. – P. 38–40.
4. Віблій П. І., Жарчинська А. Ю. Дослідження кредитних ризиків комерційних банків та методи їх оцінювання // Менеджмент та підприємництво в Україні: етапи становлення і проблеми розвитку. – 2019. – Вип. 1, № 1. – С. 8–13.
5. Віблій П. І., Лащик І. І., Дяків П. І. Використання фінансово-технологічних продуктів у банківській системі України // Галицький економічний вісник. – 2020. – № 4 (65). – С. 121–127.
6. Віблій П. І., Лащик І. І., Бондаренко Л. П. Дослідження доцільності інвестування в нерухомість в Україні: проблеми та перспективи розвитку // Інфраструктура ринку. – 2020. – Вип. 39. – С. 190–195. (фахове видання)
7. Віблій П., Лащик І., Кондрат І., Білець В. Страховий ринок України: сучасний стан та перспективи розвитку // Галицький економічний вісник. – 2020. – № 5 (66). – С. 105–112. (фахове видання)
8. Віблій П. І., Папірник С. Є. Аналіз іноземних інвестицій в економіку України: сучасний стан та напрями оптимізації // Міжнародний науковий журнал «Інтернаука». Серія: "Економічні науки". – 2020. – № 11 (43), т. 3. – С. 9–15.
9. Віблій П. І., Скіп Р. А. Аналіз динаміки



капітальних інвестицій в Україні // Міжнародний науковий журнал «Інтернаука». Серія: "Економічні науки". – 2020. – № 12 (44), т. 2. – С. 101–110

10. Віблій П. І., Лащик І. І. Стан та тенденції розвитку інвестиційної діяльності вітчизняних підприємств // Галицький економічний вісник. – 2021. – № 3 (70). – С. 71–78.

11. Віблій П. І., Лащик І. І., Коць О. Особливості управління дебіторською заборгованістю підприємства // Галицький економічний вісник. – 2022. – № 1 (74). – С. 68–75.

12. Віблій П. І., Кондратюк М. Д. Розвиток фінансових технологій в Україні в умовах війни // Галицький економічний вісник. – 2022. – № 3 (76). – С. 67–73.

13. Віблій П. І., Гриневич О. Я. Світовий досвід інвестицій післявоєнної відбудови // Галицький економічний вісник. – 2022. – № 4 (77). – С. 76–81.

14. Віблій П. І., Стець Н. С. Аналізування діяльності вітчизняних страхових компаній в умовах воєнного стану // Інфраструктура ринку. – 2022. – Вип. 69. – С. 180–183.

15. Віблій П., Блавт А. Інвестиційний потенціал України в умовах війни // Галицький економічний вісник. – 2023. – № 3 (82). – С. 80–89.

16. Віблій П., Костевич Ю. Вплив війни на територію України на світовий фондовий ринок // Галицький економічний вісник. – 2023. – № 1 (80). – С. 39–48.

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або

монографії (загальним обсягом не менше 5,0 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторських аркушів на кожного співавтора)  
Навчальні посібники – 1:

1. Лащик І. І. Міжнародний страховий ринок: навчальний посібник / І. І. Лащик, П. І. Віблій. – Львів: Сполом, 2023. – 174 с. (Рекомендовано методичною комісією – Рекомендовано Науково-методичною радою Національного університету «Львівська політехніка» (протокол № 70 від 18.05.2023 р.))

Монографії – 5:

2. П. І. Віблій Державне стимулювання інноваційного розвитку суб'єктів господарювання: методологічні засади, світовий та вітчизняний досвід: колективна монографія / Л. С. Захаркіна, І. О. Ахновська, Н. О. Байстрюченко, І. С. Барбанова, В. Є. Болгов, І. М. Боярко, П. І. Віблій, Л. Л. Гриценко, М. Д. Домашенко, О. В. Захарова, С. І. Колосок, О. О. Котенко, О. Є. Кузьмін, Л. С. Лісовська, В. Л. Осецький, Н. О. Підлужна, Г. В. Рачинська, В. В. Романчукевич, Л. Ю. Сагер, Л. О. Сигида, В. Ю. Стрілець, Л. М. Таранюк, К. В. Таранюк, І. Л. Татомир, А. А. Терехух, М. В. Троян, В. Ю. Школа, В. О. Щербаченко, Г. Р. Копець, І. Я. Кулиняк, Т. О. Петрушка, В. О. Терлецька, Н. Т. Гринів, І. І. Лащик, А. Ю. Ярмошук, Т. Б. Данилович, Т. В. Наконечна, О. Ю. Ємельянов, А. В. Симак, Матвєєва Ю.А., Мирошніченко Ю.О.. – Суми: Фіктивне видавництво в Україні, 2019. – 200 с.

3. П. І. Віблій Socio-economic and management concepts:

колективна монографія / L. Moroz, O. Я. Кобиліух, O. Б. Гірна, I. Aliksieiev, A. Mazur, I. I. Лащик, H. B. Мороз, Л. П. Бондаренко. – Boston: Primedia eLaunch, 2021. – 660 с.

4. Viblyi P. Financial regulation of investment activities of corporate structures: монографія / P. Viblyi. – Lviv: Spolom, 2022. – 164 с.

5. Viblyi P. Management of the 21st century: globalization challenges. Issue 4: колективна монографія / U. Ivaniuk, H. Levkiv, O. Podra, H. Leskiv, L. Gnylianska, L. Sai, Z. Zhyvko, L. Halkiv, T. Kulinich, I. Lashchuk, P. Viblyi, V. Safonova, L. Sukhomlyn, O. Sorochak, M. Gvozd, K. Protsak, N. Petryshyn. – Prague: Nemoros s.r.o., 2023. – 319 с.

6. Viblyi P. Financial regulation of investment activities of corporate structures in war conditions: монографія / P. Viblyi. – Lviv: Spolom, 2023. – 193 с.

4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування

Електронні навчально-методичні комплекси на платформі ВНС НУЛП – 15:

1. Віблій П. І., Коць О. О., Лащик І. І., Синютка Н. Г. (2019) Фінансово-кредитне забезпечення власного бізнесу. Методична праця : електронний навчально-методичний комплекс

для студентів всіх спеціальностей університету першого (бакалаврського) рівня вищої освіти. Національний університет «Львівська політехніка», кафедра фінансів, 2019. – Сертифікат №02635 від 03.01.19 р.

2. Віблій П. І., Лащик І.І., Коць О. О. (2020) Інвестування. Investment. Методична праця : електронний навчально-методичний комплекс для студентів спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа і страхування» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти. Національний університет «Львівська політехніка», кафедра фінансів, 2020. – Сертифікат №03136 від 04.02.20 р.

3. Віблій П.І. Лащик І.І., (2021) Електронний навчально-методичний комплекс «Інвестування» / Сертифікат № 04277 від 12.10.2021 р.). Адреса розміщення: <http://vns.lpnu.ua/course/view.php?id=8348>

4. Віблій П. І., Коць О. О., (2021) Фінанси, гроші та кредит (Finance, Money and Credit). Методична праця : електронний навчально-методичний комплекс для студентів спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа і страхування» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти. Національний університет «Львівська політехніка», кафедра фінансів, 2021. – Сертифікат №03870 від 30.03.21 р.

5. Віблій П. І., Коць О. О., (2021) Фінанси, гроші та кредит. Методична праця : електронний навчально-методичний комплекс для студентів спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа і страхування» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти.

Національний університет «Львівська політехніка», кафедра фінансів, 2021. – Сертифікат №03828 від 18.03.21 р.

Конспекти лекцій – 3:  
1. Віблій П. І., Лащик І. І., Кондрат І. Ю., Коць О. О.

Міжнародний страховий ринок: Конспект лекцій для студентів денної та заочної форм навчання першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа і страхування». Львів: Національний університет «Львівська політехніка», 2019. Реєстр. №9004 від 29.11.2019 р.

2. Віблій П. І., Лащик І. І., Кондрат І. Ю., Коць О. О.

Міжнародний страховий ринок: Конспект лекцій для студентів денної та заочної форм навчання першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа і страхування». Львів: Національний університет «Львівська політехніка», 2019. Реєстр. №9004 від 29.11.2019 р.

3. Віблій П. І., Коць О. О., Лъчук П. Г., Лащик І. І. Монетарна політика: Конспект лекцій для студентів денної та заочної форм навчання другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа і страхування». Львів: Національний університет «Львівська політехніка», 2020. Реєстр. №9225 від 22.06.2020 р.  
Методичні вказівки – 5:

1. Віблій П. І., Горбова Х.В., Желізняк Р.Й, Бонецький О.О., Задерецька Р.І., Методичні рекомендації і завдання до виконання лабораторних робіт №

1 з дисципліни «Інвестування» Львів: Видавництво Національного університету "Львівська політехніка" 2018 – 18 с. Реєстр. №7952 від 15.02.2018 р.

2. Коць О. О., Лащик І. І. Фінансово-кредитне забезпечення власного бізнесу: Методичні вказівки до виконання контрольної роботи для студентів денної форми навчання першого (бакалаврського) рівня вищої освіти для всіх спеціальностей університету. Львів: Видавництво Національного університету «Львівська політехніка», 2019.

7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад 2020 р. Разова СВР ДФ 35.052.041 2020 р. Разова СВР ДФ 35.052.029 2023 р. Разова СВР 73 12) наявність апробаційних та/або науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій Публікації – 122:

1. Віблій П. І., Лащик І. І., Головченко І. В. Direct investment in Ukraine // Universum View 17. Economics and management : матеріали міжнародної науково-практичної конференції, Київ, Україна, 30 березня 2019 р. – 2019. – С. 177–181.

2. Віблій П. І., Лащик І. І., Котурбаш І. О. Проблеми розвитку банківського сектору в Україні // Управління економічними процесами на макро- і мікрорівні: проблеми та перспективи вирішення : матеріали IV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції молодих учених, 29–

30 квітня 2020 р., Львів, Україна. – 2020. – С. 119–121.

3. Віблій П. І., Лащик І. І., Яремчук Х. С. Порівняльний аналіз впровадження режиму інфляційного таргетування в Україні та за кордоном // Економічний розвиток держави, регіонів і підприємств: проблеми та перспективи : матеріали IV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції молодих учених, 28–29 квітня 2021 р., Львів, Україна. – 2021. – С. 59–61.

4. Віблій П. І., Лащик І. І., Кардашова Ю. А. Вплив пандемії COVID-19 на страховий ринок України // Стратегії та інновації: актуальні управлінські практики : матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції, 23 квітня 2021 р., Кривий Ріг. – 2021. – С. 154–156.

5. Віблій П. І., Лащик І. І., Косик В. М. Вплив COVID-19 на економіку України // Економічний розвиток держави, регіонів і підприємств: проблеми та перспективи : матеріали IV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції молодих учених, 28–29 квітня 2021 р., Львів, Україна. – 2021. – С. 57–59.

6. Віблій П. І., Лащик І. І., Бардак Б. Б. Переваги інвестицій в українські стартапи // Виклики для туристичного бізнесу в Україні: європейська практика : тези доповідей міжнародної науково-практичної конференції (Львів, 4–5 травня 2023 р.). – 2023. – С. 57–59.

7. Віблій П. І., Кузик Н. В. Випуск державних цінних паперів в умовах війни // Виклики для туристичного бізнесу в Україні: європейська практика : тези доповідей міжнародної науково-практичної

						<p>конференції (Львів, 4–5 травня 2023 р.). – 2023. – С. 113–115.</p> <p>8. Віблій П. І., Лащик І. І., Болюбаш І. Я. Іноземне інвестування в економіку України в сучасних реаліях // Виклики для туристичного бізнесу в Україні: європейська практика : тези доповідей міжнародної науково-практичної конференції (Львів, 4–5 травня 2023 р.). – 2023. – С. 62–63</p> <p>13) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік</p> <p>1. Інвестування (90 годин: 30 годин лекції, 30 годин практичні заняття, 30 годин лабораторні заняття) – 2020/2021 н.р.</p> <p>2. Інвестування (75 годин: 30 годин лекції, 30 годин практичні заняття, 15 годин лабораторні заняття) – 2021/2022 н.р.</p> <p>3. Фінанси, гроші та кредит (45 годин: 45 годин практичні заняття) – 2021/2022 н.р.</p> <p>4. Інвестування (75 годин: 30 годин лекції, 30 годин практичні заняття, 15 годин лабораторні заняття) – 2022/2023 н.р.</p> <p>20) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ФОП Віблій П.І., фінансовий директор з 2000 р.</li> </ul>	
147253	Мазур Андріана Володимирівна	Доцент, Основне місце роботи	Інститут економіки і менеджменту	Диплом бакалавра, Національний університет "Львівська політехніка", рік закінчення: 2008, спеціальність: 0501 Економіка і підприємництво, Диплом магістра, Національний університет "Львівська політехніка",	9	Діджиталізація у фінансах	<p>Стажування/ПК:</p> <p>1. Національний університет «Львівська політехніка», Сертифікат про підвищення кваліфікації НПП ПК №02071010/000217-21, «Створення навчального відеоконтенту» професійної програми підвищення кваліфікації НПП «Розвиток професійно-педагогічної</p>



рік закінчення:  
2009,  
спеціальність:  
050104  
Фінанси,  
Диплом  
кандидата наук  
ДК 025305,  
виданий  
22.12.2014,  
Атестат  
доцента АД  
001614,  
виданий  
18.12.2018

компетентності  
викладача закладу  
вищої освіти»,  
01.02.2021-28.02.2021,  
1 кредит ЄКТС (30  
год.)  
2. Національний  
університет  
«Львівська  
політехніка»,  
Сертифікат про  
підвищення  
кваліфікації НПП ПК  
№02071010/000584-  
21, «Академічне  
письмо» професійної  
програми підвищення  
кваліфікації НПП  
«Розвиток  
професійно-  
педагогічної  
компетентності  
викладача закладу  
вищої освіти»,  
04.05.2021-31.05.2021,  
1 кредит ЄКТС (30  
год.)  
3. Національний  
університет  
«Львівська  
політехніка»,  
Сертифікат про  
підвищення  
кваліфікації НПП ПК  
№02071010/000143-  
21, «Педагогічна  
техніка викладача  
ЗВО» професійної  
програми підвищення  
кваліфікації НПП  
«Розвиток  
професійно-  
педагогічної  
компетентності  
викладача закладу  
вищої освіти»,  
01.02.2021-28.02.2021,  
1 кредит ЄКТС (30  
год.)  
4. Національний  
університет  
«Львівська  
політехніка»,  
Сертифікат про  
підвищення  
кваліфікації НПП ПК  
№02071010/000556-  
21, «Акредитаційна  
експертиза та  
особливості  
оцінювання якості  
освітніх програм»  
професійної програми  
підвищення  
кваліфікації НПП  
«Розвиток  
професійно-  
педагогічної  
компетентності  
викладача закладу  
вищої освіти»,  
04.05.2021-31.05.2021,  
1 кредит ЄКТС (30  
год.)  
5. Національний  
університет  
«Львівська  
політехніка»,  
Сертифікат про  
підвищення  
кваліфікації НПП ПК

№02071010/000479-21, «Майстерність педагогічного спілкування» професійної програми підвищення кваліфікації НПП «Розвиток професійно-педагогічної компетентності викладача закладу вищої освіти», 05.04.2021-30.04.2021, 1 кредит ЄКТС (30 год.)

6. Національний університет «Львівська політехніка», Сертифікат про підвищення кваліфікації НПП ПК №02071010/000057-21, «Професійний розвиток педагога: теорія і практика» професійної програми підвищення кваліфікації НПП «Розвиток професійно-педагогічної компетентності викладача закладу вищої освіти», 01.02.2021-28.02.2021, 1 кредит ЄКТС (30 год.)

7. Connoisseur International Distribution Ltd (London, Great Britain), Certificate, Training course “Corporate finance, business project management and the use of IT in UK and EU business and business structures”, 21.05.2021 - 30.06.2021, 180 hours (6 ECTS credits).

8. Національний університет «Львівська політехніка», Сертифікат про підвищення кваліфікації НПП ПК №02071010/000715-21, «Інноваційні технології навчання» професійної програми підвищення кваліфікації НПП «Розвиток професійно-педагогічної компетентності викладача закладу вищої освіти», 29.11.2021-24.12.2021, 1 кредит ЄКТС (30 год.)

9. Відділ Управління Гірничо-Металургійної Академії ім. Станіслава Сташиця (Краків, Польща),

Сертифікат про проходження навчально-наукового стажування від 16.03.2022 «Дослідження організаційно-методичних аспектів процесу підготовки фінансистів та вступної кампанії Університету», 10.01.2022 р. - 25.02.2022 р., 180 год. (6 кредитів ЄКТС).

10. Приватне акціонерне товариство «Науково-виробниче об'єднання «Термоприлад» ім. В. Лаха», Довідка про проходження стажування Вих № 16-3 від 18 квітня 2022р. «Проблеми та перспективи інноваційного розвитку підприємства», 17.01.2022 р – 18.04.2022 р., 6 кредитів ЄКТС, 180 год.

11. Вища школа технічна в Катовіце (WST) (Польща, Катовіце), Сертифікат про проходження стажування, 14.09.2022р. - 19.09.2022 р., 30 год. (1 кредит ЄКТС).

12. Гірничо-Металургійна Академія ім. Станіслава Сташиця (Краків, Польща), Сертифікат про проходження навчально-наукового стажування від 21.06.2023, 15.05.2023 р. – 19.05.2023 р., 30 год. (1 кредит ЄКТС).

13. Тренінг «Просування університету: опанування фандрейзингу» (м. Львів), 16.09.2023 р., Сертифікат від 16.09.2023 р., 16 год.

Академічна та професійна кваліфікація забезпечує досягнення цілей та програмних результатів навчання ОП, що засвідчується виконанням підпунктів: 1, 2, 3, 4, 8, 12, 13, п. 38 чинних Ліцензійних умов «Види та результати професійної діяльності»  
1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових

виданнях, включених до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection

У періодичних виданнях, що індексуються міжнародними наукометричними базами даних Scopus або Web of Science:

1. Aliksieiev, I., Mazur, A. (2022). Sustainable banking: the concept of the bank's environmental policy in the field of resource allocation to foster sustainable economic development. *Financial and Credit Activity Problems of Theory and Practice*, 3(44), 8–15. <https://doi.org/10.5564/3/fcaptp.3.44.2022.376> 4 (SciVerse SCOPUS, Web of Science)
2. Yurii Kryvenchuk, Alina Yamniuk, Iryna Protsyk, Lesia Sai, Andriana Mazur, Olena Sydoruk. Random forest as a method of predicting the presence of cardiovascular diseases // CEUR Workshop Proceedings. – 2022. – Vol. 3171 : Computational Linguistics and Intelligent Systems 2022 : Proceedings of the 6th International conference on computational linguistics and intelligent systems (COLINS 2022). Vol. 1 : Main conference, Gliwice, Poland, May 12-13, 2022. – P. 416–426. <http://ceur-ws.org/Vol-3171/paper34.pdf> (SciVerse SCOPUS).
3. Aliksieiev, I., Mazur, A., & Storozhenko O. (2021). Implementing the sustainable development goals in Ukraine: financing framework. *Financial and Credit Activity: Problems of Theory and Practice*, 5(40), 399–409. <https://doi.org/10.18371/fcaptp.v5i40.245191> (Web of Science)
4. Viktor Khavalko, Andriana Mazur, Vladyslav Mykhailyshyn, Roman Zhelizniak, Iryna Kovtyk (2020). Economic efficiency of innovative projects of CNN modified

architecture application  
// CEUR Workshop  
Proceedings. – 2020. –  
Vol. 2654 : Proceedings  
of the International  
workshop on cyber  
hygiene (CybHyg-2019)  
co-located with 1st  
International  
conference on cyber  
hygiene and conflict  
management in global  
information networks  
(CyberConf 2019). Kyiv,  
Ukraine; November 30,  
2019. – P. 182–193.  
Retrieved from  
<http://ceur-ws.org/Vol-2654/paper14.pdf>  
(SciVerse SCOPUS).

У фахових виданнях  
України:  
5. Alieksieiev, I., &  
Mazur, A. (2022).  
Methodology of  
financial research by  
stages of innovation  
process. Economics,  
Entrepreneurship,  
Management, 9(1), 7-  
14. DOI:  
10.23939/eem2022.01.0  
07.

<https://eem.com.ua/uk/journals/tom-9-1-2022/metodologiya-finansovikh-doslidzhen-za-etapami-innovatsiyogo-protsezu> (фахове видання)

6. Мазур А., Папірник С. (2022). Інновації як фактор конкурентоспроможності та домінування компанії на ринку. Економічний аналіз. 2022. Том 32. № 2. С. 125-132. DOI:

<http://dx.doi.org/10.35774/econa2022.02.125>.  
<https://www.econa.org.ua/index.php/econa/article/view/2062>

(фахове видання)  
7. Алексєєв І. В., Мазур А. В., Гурин К. М. (2021). Фінансові інструменти підвищення соціально-екологічної відповідальності: міжнародна практика та перспективи реалізації в Україні // Економічний аналіз : збірник наукових праць /

Тернопільський національний економічний університет. – 2021. – Том 31, №2. Retrieved from  
<https://www.econa.org.ua/index.php/econa/article/view/1923>

(фахове видання)  
8. Алексєєв, І., &

Мазур, А. (2021). Підготовка виробництва до інноваційного співробітництва суб'єктів соціально-економічних процесів як основа моделі циркулярної економіки. Адаптивне управління: теорія і практика. Серія Економіка, 10(20). Retrieved із <https://amtp.org.ua/index.php/journal2/article/view/360>. DOI: [https://doi.org/10.33296/2707-0654-10\(20\)-01](https://doi.org/10.33296/2707-0654-10(20)-01) (фахове видання)

9. Алексєєв І. В., Мазур А. В. (2021). Науково-технічна підготовка виробництва у забезпеченні сталих перетворень економіки // Інфраструктура ринку. – 2021. – вип. 52. – С. 61–66. DOI: <https://doi.org/10.32843/infrastructure52-10>. Retrieved from [http://www.market-infr.od.ua/journals/2021/52\\_2021/12.pdf](http://www.market-infr.od.ua/journals/2021/52_2021/12.pdf) (фахове видання)

10. I.Alieksieiev, A.Mazur, A.Moroz. (2020). Methodology of Prospective and Current Research in Finance. Economics, Entrepreneurship, Management, vol. 7, No. 2, p. 46-60. Retrieved from <http://science.lpnu.ua/eem/all-volumes-and-issues/volume-7-number-2-2020/methodology-prospective-and-current-research> (фахове видання)

11. I.Alieksieiev, A.Mazur, A.Moroz. (2019). Financial flows in the field of insurance. Economics, Entrepreneurship, Management, vol. 6, n. 1, p. 114-123. (фахове видання).

2) наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір

1. А. с. 85520 Наукова стаття "Адміністративно-правові аспекти фінансування

індексації грошових доходів працівників бюджетної сфери" / І. Б. Тацішин, А. В. Мазур; заявн. . – 86880; заявл. 22.01.2019; опубл. 07.02.2019.

3. А. с. 85519 Наукова стаття "Економіко-правові аспекти судового захисту права на відшкодування Фондом гарантування вкладів фізичних осіб коштів за вкладами" / І. Б. Тацішин, А. В. Мазур; заявн. . – 86879; заявл. 22.01.2019; опубл. 07.02.2019.

4. А. с. 86622 Дисертація "Формування структури основних засобів науково-технічної підготовки машинобудівного виробництва" / А. В. Мазур; заявн. . – 87654; заявл. 19.02.2019; опубл. 07.03.2019.

5. А. с. 86623 Наукова стаття "Визначення внеску НТПВ у формування прибутку від реалізації продукції підприємства" / А. В. Мазур; заявн. . – 87655; заявл. 19.02.2019; опубл. 07.03.2019.

6. А. с. 90600 Монографія "Формування структури основних засобів науково-технічної підготовки виробництва" / А. В. Мазур, І.В. Алексєєв, А.С. Мороз; заявн. . – 90989; заявл. 22.05.2019; опубл. 11.07.2019.

7. А. с. 86726 Наукова стаття "Фінансування стадії науково-технічної підготовки виробництва" / А. В. Мазур; заявн. . – 87657; заявл. 19.02.2019; опубл. 12.03.2019.

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5,0 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторських аркушів на кожного співавтора)

1. Aliksieiev I. & Mazur A. (2022). Sustainability and economic growth: financing framework. Monograph, "Novyi Svit – 2000", Lviv, 162 p. ISBN 978-966-418-298-7 (12,875 ум. друк. арк.)

4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування

Електронні навчально-методичні комплекси на платформі ВНС НУЛП:

1. Мазур А.В. *Методологія досліджень фінансових відносин (Methodology of financial relations research)*. *Методична праця* : Навчально – методичний комплекс ВНС Львівської політехніки // І.В. Алексєєв, А.В. Мазур. - Національний університет «Львівська політехніка», кафедра фінансів, 2020. – 262 с. Сертифікат № 03213, E41-231-842/2020 від 04.05.2020 р. Адреса розміщення: <http://vns.lpnu.ua/course/view.php?id=6648>

2. Мазур А.В. *Фінансові інновації*. *Методична праця* : Навчально – методичний комплекс ВНС Львівської політехніки // І.В. Алексєєв, А.В. Мазур. - Національний університет «Львівська політехніка», кафедра фінансів, 2020. – 278 с. Сертифікат № 03214, E41-231-843/2020 від 04.05.2020 р. Адреса розміщення: <http://vns.lpnu.ua/course/view.php?id=110>



3. Мазур А.В.  
Інформаційні системи  
і технології у  
фінансах. Методична  
праця : Навчально –  
методичний комплекс  
ВНС Львівської  
політехніки // А.В.  
Мазур. -  
Національний  
університет  
«Львівська  
політехніка», кафедра  
фінансів, 2020. – 250  
с. Сертифікат №  
03215, Е41-231-  
844/2020 від  
04.05.2020 р. Адреса  
розміщення:  
<http://vns.lpnu.ua/course/view.php?id=8565>

4. Мазур А.В.  
Методологія  
досліджень у  
фінансах. Методична  
праця : Навчально –  
методичний комплекс  
ВНС Львівської  
політехніки // І.В  
Алексєєв, А.В. Мазур,  
Л.С. Федевич. -  
Національний  
університет  
«Львівська  
політехніка», кафедра  
фінансів, 2021. – 265 с.  
Сертифікат № 04047,  
Е41-231-981/2021 від  
27.05.2021 р. Адреса  
розміщення:  
<http://vns.lpnu.ua/course/view.php?id=10650>

5. Мазур А.В.  
Методологія  
досліджень у фінансах  
(Research Methodology  
in Finance).  
Методична праця :  
Навчально –  
методичний комплекс  
ВНС Львівської  
політехніки // І.В  
Алексєєв, А.В. Мазур. -  
Національний  
університет  
«Львівська  
політехніка», кафедра  
фінансів, 2021. – 280  
с. Сертифікат №  
04044, Е41-231-  
978/2021 від  
27.05.2021 р. Адреса  
розміщення:  
<http://vns.lpnu.ua/course/view.php?id=10652>

6. Мазур А.В. FinTech:  
основи та  
застосування  
фінансових  
технологій.  
Методична праця :  
Навчально –  
методичний комплекс  
ВНС Львівської  
політехніки // А.В.  
Мазур. -  
Національний  
університет  
«Львівська  
політехніка», кафедра  
фінансів, 2021. – 270 с.

Сертифікат № 04045,  
Е41-231-979/2021 від  
27.05.2021 р. Адреса  
розміщення:  
<http://vns.lpnu.ua/course/view.php?id=8434>  
7. Мазур А.В.  
Діджиталізація у  
фінансах (Digital  
Finance). Методична  
праця : Навчально –  
методичний комплекс  
ВНС Львівської  
політехніки // А.В.  
Мазур, Н.Г. Синютка.  
- Національний  
університет  
«Львівська  
політехніка», кафедра  
фінансів, 2023.  
Сертифікат № 05623,  
Е41-231-1084/2023 від  
14.12.2023. Адреса  
розміщення:  
<https://vns.lpnu.ua/course/view.php?id=14211>  
Методичні вказівки:  
1. Mazur A. Information  
systems and technology  
in finance:  
Methodological  
guidelines for  
laboratory classes using  
financial management  
software Diamond FMS  
for students of fulltime  
and parttime mode of  
study, First (Bachelor)  
level of qualification –  
Bachelor in finance,  
banking and insurance  
(072 Finance, banking  
and insurance) / A.  
Mazur. – Lviv: Lviv  
Polytechnic National  
University, 2019. – 17 p.  
2. Mazur A.  
Methodology of  
financial relations  
research:  
Methodological  
guidelines for practical  
classes for students of  
fulltime and parttime  
mode of study, Second  
(Master) level of  
qualification – Master  
in finance, banking and  
insurance / I.  
Aliksieiev, A. Mazur. –  
Lviv: Lviv Polytechnic  
National University,  
2019. – 12 p.  
8) виконання функцій  
наукового керівника  
або відповідального  
виконавця наукової  
теми (проекту), або  
головного  
редактора/члена  
редакційної  
колегії/експерта  
(рецензента)  
наукового видання,  
включеного до  
переліку фахових  
видань України, або  
іноземного наукового  
видання, що  
індексується в

бібліографічних баз  
Керівник  
кафедральної НДР  
«Фінансові потоки в  
транскордонній  
академічній  
мобільності» (ФІН-10)  
(номер державної  
реєстрації №  
0119U102396), 2019-  
2023 рр.  
Керівник  
госпдоговірної НДР  
№ 591 (НДЛ 100) від  
18.02.2021 р.  
“Консультативні  
послуги на тему  
«Оцінювання  
економічної  
ефективності  
виробництва  
продукції  
тваринництва ТзОВ  
«Галичхутро»”.  
Рецензент  
“International Journal  
of Monetary Economics  
and Finance”, 2020  
(Scopus)  
Рецензент «Annales  
Universitatis Mariae  
Curie-Skłodowska»,  
sectio H – Oeconomia  
(Poland), (Index  
Copernicus)  
Рецензент “Financial  
and Credit Activity:  
Problems of Theory and  
Practice”, 2022, 2023  
(Web of Science)

12) наявність  
апробаційних та/або  
науково-популярних  
та/або  
консультаційних  
(дорадчих) та/або  
публікацій з наукової  
або професійної  
тематики загальною  
кількістю не менше  
п’яти публікацій  
Публікації:  
1. Мазур А.В., &  
Винницький А.І.  
(2023). Зелений  
банкінг як інструмент  
сталого банківництва.  
Proceedings of the 3rd  
International Scientific  
Conference «Scientific  
Results» (June 1-2,  
2023). Rome, Italy,  
2023, No.3. Retrieved  
from  
<https://ojs.publisher.agency/index.php/SR/article/view/1666>  
2. Мазур А. В. &  
Винницький А. І.  
(2023). Принципи та  
функції сталого  
банківництва.  
Proceedings of VI  
International Scientific  
and Practical  
Conference  
"Innovations and  
prospects in modern  
science" (June 5-7,  
2023), Stockholm,

Sweden, p. 539–543.  
Retrieved from  
<https://sci-conf.com.ua/wp-content/uploads/2023/06/INNOVATIONS-AND-PROSPECTS-IN-MODERN-SCIENCE-5-7.06.2023.pdf>

3. Алексєєв І. В., Мазур А. В.  
Економічні цикли і циркулярна економіка // Трансформація національної моделі фінансово-кредитних відносин: виклики глобалізації та регіональні аспекти : збірник матеріалів VI Всеукраїнської науково-практичної конференції (Ужгород, 24 листопада 2021р.). – 2021. – С. 9–10.

4. Aliksieiev I., Mazur A. V., Tsyros D.  
Financial and legal issues of IT outsourcing: interstate comparison // Інноваційні технології у розвитку сучасного суспільства : матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції (Львів, 8 жовтня 2020 р.). – 2020. – С. 32–33.

5. Aliksieiev I., Mazur A., Moroz A. Risks of commercial banks in implementing environmental projects // Управління ризиками у фінансовому секторі : збірник тез міжнародної науково-практичної конференції, 6–7 грудня 2019 р., Львів. – 2020. – С. 16–18.

6. Aliksieiev I., Mazur A., Aliksieiev V.  
Comparison of methods for evaluating the entrant's choice of the university // Industry 4.0 : proceedings of IV International scientific conference (Borovets, Bulgaria, December 11-14, 2019). – 2019. – P. 399–402. Retrieved from <https://industry-4.eu/winter/sbornik/3-2019.pdf>

7. Aliksieiev I., Mazur A., Aliksieiev V.  
Choosing a University for bachelor studies in the material science specialty // Machines. Technologies. Materials : proceedings of IV International scientific conference (Varna, Bulgaria, September 11-

						<p>14, 2019). – 2019. Vol.4. – P. 422–425. Retrieved from <a href="http://mtmcongress.com/winter/sbornik/4-2019.pdf">http://mtmcongress.com/winter/sbornik/4-2019.pdf</a></p> <p>8. Aliksieiev I., Mazur A., Aliksieiev V. Estimation of the investment capacity of Ukrainians for studying in Europe // Industry 4.0 : proceedings of IV International scientific conference (Burgas, Bulgaria, June 24-27, 2019). – 2019. – P. 150–155. Retrieved from <a href="https://industry-4.eu/winter/sbornik/1-2019.pdf">https://industry-4.eu/winter/sbornik/1-2019.pdf</a></p> <p>13) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік</p> <p>Методологія досліджень у фінансах (30 годин: 15 годин лекції, 15 годин практичні заняття)</p> <p>Фінансові інновації (75 годин: 30 годин лекції, 45 годин практичні заняття)</p>	
6141	Шкварчук Людмила Олександрівна	Професор, Основне місце роботи	Інститут економіки і менеджменту	<p>Диплом спеціаліста, Луцький індустріальний інститут, рік закінчення: 1995, спеціальність: обладнання для обробки металів тиском, Диплом спеціаліста, Луцький індустріальний інститут, рік закінчення: 1997, спеціальність: облік і аудит, Диплом доктора наук ДД 000628, виданий 17.02.2012, Диплом кандидата наук ДК 004319, виданий 13.10.1999, Атестат доцента ДЦ 005790, виданий 17.10.2002, Атестат професора 12ІП 009552, виданий</p>	22	Фінансовий ринок	<p>Стажування: ТОВ «Максимум-Капітал» (довідка ТОВ «Максимум-Капітал» № 19/0415/02 від «15» квітня 2019 р. (180 год) Міжнародне наукове стажування: СТАРОПОЛЬСЬКА АКАДЕМІЯ ПРИКЛАДНИХ НАУК в Кельцах (Польща) - сертифікат "«Сучасний університет в європейській системі освіти: методи навчання, розвиток науковий та педагогічний, дистанційне навчання і інтернаціоналізація навчального процесу» (30 годин, 1 ECTS) Підвищення кваліфікації: Національний університет «Львівська політехніка» - сертифікат «Акредитація освітніх програм» (30 год/1 кредит ECTS). Національний університет «Львівська політехніка» - сертифікат «Педагогічна техніка</p>

16.05.2014

викладача сучасного закладу вищої освіти як основа його педагогічної майстерності " (30 год/1 кредит ECTS).  
Національний університет "Львівська політехніка" - сертифікат «Професійно-педагогічна мобільність як системна якість науково-педагогічного працівника закладу вищої освіти» (30 год/1 кредит ECTS)  
Академічна та професійна кваліфікація забезпечує досягнення цілей та програмних результатів навчання ОП, що засвідчується виконанням підпунктів: 1, 3, 7, 8, 13, 14 п. 38 чинних Ліцензійних умов «Види та результати професійної діяльності»  
1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, включених до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection  
• Shkvarchuk L., Slav'yuk R. The Financial Behavior of Households in Ukraine. Journal of Competitiveness, Tomas Bata University in Zlin, 2019, 11(2), 144–159. (Scopus).  
• Kudin V., Onotskyi V., Al-Ammouri A., Shkvarshuk L. Advancement of a long arithmetic technology in the construction of algorithms for studying linear systems. Eastern-european journal of enterprise technologies. 2019. Vol. 1. No 4 (97). P. 14-22 (Scopus).  
• Lyudmyla Shkvarchuk and Rostyslav Slav'yuk (2021). Households' credit demand: Main trends and characteristics for Ukraine. Banks and Bank Systems, 16(3), 13-22. doi:10.21511/bbs.16(3).2021.02 (Scopus).  
• V. Brych, R. Skrynkovskyy, L. Shkvarchuk, G. Liakhovych, R. Slav'Yuk and O. Borysiak,

"Portfolio Optimization of Equity Funds".12th International Conference on Advanced Computer Information Technologies (ACIT), 2022, pp. 207-210, doi: 10.1109/ACIT54803.2022.9913202. (Scopus).

- Шкварчук Л.О., Слав'юк Р.А. Внутрішньокорпоративні фінансові потоки в системі корпоративного управління. Вісника Національного університету «Львівська політехніка». Проблеми економіки та управління. 2019. Том 6. № 3 (фахове видання)
- Шкварчук Л. О., Слав'юк Р. А., Сова О. О. Заощадження домогосподарств: схильність, пріоритети та фактори. Вісник Національного університету "Львівська політехніка". Серія: Проблеми економіки та управління, 2020, том 4, № 1. С. 109–118 (фахове видання)
- Шкварчук Л. О., Слав'юк Р. А. Попит домогосподарств на фінансові послуги: регіональний аспект. Вісник Національного університету «Львівська політехніка». Серія: «Проблеми економіки та управління», 2020, том 4, № 2. С. 106–114 (фахове видання)
- Shkvarchuk L., Slav`yuk R. PRIVATE DEBT AND ECONOMIC GROWTH: TRENDS AND CHARACTERISTICS FOR UKRAINE. Вісник Національного університету «Львівська політехніка». Серія: «Проблеми економіки та управління». 2021. Випуск 5, Номер 1. С. 112-120 (фахове видання) DOI: <https://doi.org/10.23939/semi2021.01.112>
- Шкварчук Л.О., Слав'юк Р.А. ІНФОРМАЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СТАЛОГО ФІНАНСУВАННЯ. Наукові інновації та передові технології» (Серія «Державне управління», Серія

«Право», Серія «Економіка», Серія «Психологія», Серія «Педагогіка»): журнал. 2022. № 11(13) 2022. С. 391. (фахове видання) [https://doi.org/10.52058/2786-5274-2022-11\(13\)](https://doi.org/10.52058/2786-5274-2022-11(13))

- Шкварчук Л., Косик В., Воробій Х. Оцінювання рівня розвитку інфраструктури кредитного ринку. Галицький економічний вісник. 2023. Том 82. № 3. С. 90-97. (фахове видання) [https://doi.org/10.33108/galicianvisnyk\\_tntu2023.03.090](https://doi.org/10.33108/galicianvisnyk_tntu2023.03.090)
- Л. Шкварчук, Р. Слав'юк. ОЦІНЮВАННЯ ВЗАЄМОЗВ'ЯЗКІВ ЕКОНОМІЧНОГО ЗРОСТАННЯ ТА ЗАОЩАДЖЕНЬ. Вісник Національного університету «Львівська політехніка». Серія: «Проблеми економіки та управління». Том 7, номер 1, 2023. С. 86-95 (фахове видання) DOI: <https://doi.org/10.23939/semi2023.01.0863>

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5,0 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторських аркушів на кожного співавтора)

- Шкварчук Л. О., Слав'юк Р. А. Фінансове планування залучення емісійного капіталу // Теорія та методологія формування інвестиційно-фінансової стратегії розвитку суб'єктів національного господарства: монографія/за ред. Л.М. Савчук, А.В. Череп. – Дніпро: Журфонд. 2019. – 420 с. – С. 43-54
- Шкварчук Л.О. Вступ до фаху «Фінанси, банківська справа та страхування»: навч. посібн. Львів: Простір-М, 2019. – 232 с.
- Шкварчук Л. О.,



Слав'юк Р.А.  
Оцінювання економічного потенціалу інноваційного продукту. /Механізм управління формуванням стратегій випереджаючого інноваційного розвитку промислових підприємств: монографія / за заг. ред. к. е. н., доц. Н. С. Ілляшенко. — Суми : Триторія, 2019. — 248 с.— 61-40.

• Шкварчук Л.О., Слав'юк Р.А.  
Оцінювання попиту суб'єктів економічної діяльності на фінансові послуги /Сучасні реалії фінансово-економічного розвитку регіонів, галузей, підприємств, бізнесу. Т. 1.: колективна монографія. - Дніпро: Пороги, 2020 – с. 267-280.

• Шкварчук Л.О., Слав'юк Р.А.  
Трансформація очікувань суб'єктів підприємництва під впливом пандемії / Підходи до вирішення проблем фінансування, безпеки, економічного та інформаційного розвитку суб'єктів господарювання в умовах пандемії: монографія /за ред. Л.М. Савчук, Л.М. Бандоріної. – Дніпро: Пороги, 2021. – с. 72-84.

• Шкварчук Л. О.  
Сучасний стан та перспективи розвитку діяльності підприємств в Україні : теорія, методика, практика: колективна монографія / Л. О. Шкварчук, З. В. Юринець, Л. Й. Гнилянська, О. Б. Мних. – Полтава: Астроя, 2022. – 180 с.

• Слав'юк Р.А., Шкварчук Л. О.  
Фінансовий аналіз комерційної діяльності підприємства: Навчальний посібник. – Львів: Простір-М, 2021. – 307 с.

• Шкварчук Л.О.  
Світові тенденції фінансово-кредитних систем: Навч. посібник. - Л.: Надтир'я, 2023. - 214

с.  
4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування Електронні курси на освітній платформі ВНС НУЛП: Фінансовий ринок (англ.) (03206 від 27.04.2020 р.)  
Методичні вказівки для виконання курсової роботи з дисципліни «Вступ до фаху «Фінанси, банківська справа та страхування» студентами денної та заочної форм навчання першого (бакалаврського) рівня спеціальності 072 – Фінанси, банківська справа та страхування / Укл.: Л. О. Шкварчук – Львів: Видавництво Національного університету «Львівська політехніка», 2021. – 15 с.  
Методичні вказівки до контрольної роботи з дисципліни «Вступ до фаху «Фінанси, банківська справа та страхування» студентами денної та заочної форм навчання першого (бакалаврського) рівня спеціальності 072 – Фінанси, банківська справа та страхування / Укл.: Л. О. Шкварчук – Львів: Видавництво Національного університету «Львівська політехніка», 2020. – 15 с.  
Методичні рекомендації до практичних занять з дисципліни «Вступ до фаху «Фінанси, банківська справа та страхування» здобувачів першого

(бакалаврського) рівня вищої освіти усіх форм навчання спеціальності 072 – Фінанси, банківська справа та страхування / Укл.: Л. О. Шкварчук – Львів: Видавництво Національного університету «Львівська політехніка», 2020. – 25 с.

Методичні рекомендації до самостійної роботи з дисципліни «Фінансовий ринок» здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти усіх форм навчання спеціальності 072 – Фінанси, банківська справа та страхування / Укл.: Л. О. Шкварчук – Львів: Видавництво Національного університету «Львівська політехніка», 2020. – 35 с.

Методичні рекомендації до практичних занять з дисципліни «Фінансовий ринок» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти усіх форм навчання спеціальності 072 – Фінанси, банківська справа та страхування / Укл.: Л. О. Шкварчук – Львів: Видавництво Національного університету «Львівська політехніка», 2020. – 25 с.

7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад  
Д 35.052.03

8) виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проєкту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах  
Член редакційної

колегії наукового видання "Вісник Національного університету «Львівська політехніка». Серія «Проблеми економіки та управління» 13) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік

Дисципліна "Фінансовий ринок" (Financial Market) (60 год).

14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому рівні):

керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного

						комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів); керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу Карпенко А.В. (2019 р.), Адаменко Д.В. (2023 р.)	
206561	Федевич Людмила Станіславівна	Доцент, Основне місце роботи	Інститут економіки і менеджменту	Диплом спеціаліста, Державний університет «Львівська політехніка», рік закінчення: 1999, спеціальність: Фінанси, Диплом кандидата наук ДК 039190, виданий 13.12.2016, Атестат доцента АД 001971, виданий 05.03.2019	22	Вступ до фаху «Фінанси, банківська справа та страхування»	Стажування за програмою підвищення кваліфікації «Концептуальний підхід щодо регулювання розвитку фінансової інфраструктури в Україні»(180 год) Товариство з обмеженою відповідальністю «ЛІВ ЛЕМБЕРГ ГРУП» 14.09.2021 – 14.12.2021 Довідка №16-4 від 15.12.2021р. Підвищення кваліфікації у Державному закладі післядипломної освіти «Академія фінансового моніторингу» «У сфері запобігання та протидії легалізації (відмиванню) доходів, одержаних злочинним шляхом, фінансуванню тероризму фінансуванню розповсюдження зброї масового знищення для відповідальних працівників, а також працівників, залучених до проведення фінансового моніторингу, державне

регулювання і нагляд за діяльністю яких здійснює Національна комісія з цінних паперів та фондового ринку» (72 год) з 29.11.2021р. до 02.12.2021р.  
Свідоцтво про підвищення кваліфікації СП №33695210/001128-21  
Навчання за програмою підвищення кваліфікації «Школа педагогічної майстерності: Розвиток професійної компетентності викладача закладу вищої освіти» (180 год) у Національному університеті "Львівська політехніка" на базі кафедри педагогіки та інноваційної освіти навчально-наукового інституту права, психології та інноваційної освіти з 01.11.2021р. до 26.11.2021р.  
Сертифікат ПК №02071010 /000634-21 з 29.11.2021р. до 24.12.2021 р.  
Сертифікат ПК №02071010 /000698-21 з 31.01.2022р. до 25.03.2022р.  
Сертифікат ПК №02071010 /000080-22 з 28.02.2022р. до 15.04.2022р.  
Сертифікат ПК №02071010 /000188-22 з 28.02.2022р. до 15.04.2022 р.  
Сертифікат ПК №02071010 /000167-22 з 28.02.2022р. до 15.04.2022р.  
Сертифікат ПК №02071010 /000135-22  
Навчання за програмою підвищення кваліфікації "Основи контент-менеджменту для ведення сторінок у соцмережах" (30 год) у Національному університеті "Львівська політехніка" з 31.01.2022р. до 18.02.2022 р  
Сертифікат СТ ЛП / №0679-22 від 22.02.2022р.  
Підвищення кваліфікації в рамках курсу «Кращі світові

практики реалізації конкурентної політики», що проводилось Антимонопольним комітетом України, проектами USAID/FTC «Конкурентні ринки» та ЄС TWINNING (м.Київ), з 08 листопада до 10 грудня 2021 року (обсягом 26 год)  
Навчання за програмою підвищення кваліфікації «Школа педагогічної майстерності: Професіоналізм та етика педагогічного спілкування у сучасному закладі вищої освіти» (30 год) у Національному університеті "Львівська політехніка" на базі кафедри педагогіки та інноваційної освіти навчально-наукового інституту права, психології та інноваційної освіти з 23.10.2023р. до 20.11.2023р.  
Сертифікат ПК №02071010 /000222-23

Академічна та професійна кваліфікація забезпечує досягнення цілей та програмних результатів навчання ОП, що засвідчується виконанням підпунктів: 1, 3, 4, 12, 20 п. 38 чинних Ліцензійних умов «Види та результати професійної діяльності»  
1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, включених до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection  
1. Федевич Л.С. Аналіз проблеми поводження з відходами в Україні в контексті екологічної держави [Електронний ресурс] / Федевич Л.С., Чубка О.М., Івасюк Т.М. // ДВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури» «Східна Європа: економіка бізнес та управління»

Випуск №1 (18) 2019.  
Режим доступу до статті:  
<https://www.easterneurope-ebm.in.ua/18-2019-ukr>

2. Ливдар М., Федевич Л., Корначук О. (2020) «Досвід процесу децентралізації у країнах Європи» Підприємництво та інновації, (11-2), с. 112-117. doi:  
<https://doi.org/10.37320/2415-3583/11.36>

3. Федевич Л.С. Контролювання інвестиційної діяльності господарських об'єднань як одна із функцій державного управління [Електронний ресурс] / Л.С. Федевич, І.В. Алексєєв, М.В. Ливдар // Глобальні та національні проблеми економіки. – 2018. - №22. – Режим доступу до статті:  
<http://global-national.in.ua/issue-22-2018> (Бази даних: Index Copernicus)

4. Федевич Л.С. Витратний підхід оцінки вартості підприємства: характеристика методів [Електронний ресурс] / Федевич Л.С., Чубка О.М., Курило О.Б. // Економіка та суспільство, 2018, №19. – Режим доступу до статті:  
<https://economyandsociety.in.ua> (Бази даних: Index Copernicus)

5. Федевич Л.С. Глобалізація інноваційної сфери економіки в Україні: плюси та мінуси [Електронний ресурс] / Федевич Л.С., Ливдар М.В., Жирнова А.О. // Інфраструктура ринку, - 2019. - №27. – Режим доступу до ресурсу:  
<https://www.market-infr.od.ua/uk/27-2019> (Бази даних: Index Copernicus)

6. Федевич Л.С. Банківська система України: сучасний стан та перспективи розвитку [Електронний ресурс] / Федевич Л.С., Ливдар М.В., Межирицька Я.В. // Економіка та суспільство, 2019,



№20.– Режим доступу до статті:<https://economyandsociety.in.ua> (Бази даних: Index Copernicus) [http://www.economyandsociety.in.ua/journal/20\\_ukr/20\\_2019.pdf](http://www.economyandsociety.in.ua/journal/20_ukr/20_2019.pdf)

7. Федевич Л.С. Трудова міграція в Європі та її вплив на Україну [Електронний ресурс] / Федевич Л.С., Ливдар М.В., Буковська Н.Ю. //Економіка та суспільство, 2021, №24.– Режим доступу до статті:<https://economyandsociety.in.ua> (Бази даних: Index Copernicus) doi: 10.32782/2524-0072/2021-24-28

8. Федевич Л.С. Міжнародна трудова міграція як елемент міжнародної економічної інтеграції / Федевич Л.С., Ливдар М.В., Папірник С.Є. // Бізнес-навігатор, 2021, №1 (62).– Режим доступу до статті: [http://businessnavigator.ks.ua/journals/2021/62\\_2021/21.pdf](http://businessnavigator.ks.ua/journals/2021/62_2021/21.pdf) (Бази даних: Index Copernicus; Google Scholar; Crossref) doi: <https://doi.org/10.32847/businessnavigator.62-19>

9. Федевич Л.С. Тенденції розвитку фінансово-інвестиційного потенціалу територіальної економіки / Лапішко М.Л., Тяжкороб І.В., Лапішко З.Я., Федевич Л.С. // Фінансово-кредитна діяльність: проблеми теорії і практики 2021 №2 (37) (Бази даних: Web of Science, EBSCO(США), Ulrich's Periodicals Directory(США), Index Copernicus (Польща), CiteFactor Academic Scientific Journals (США), Міжнародна пошукова система Google Scholar, ResearchBib (Японія), INFOBASE INDEX (Індія), Universal Impact Factor (Австралія), Російський індекс наукового цитування (РИНЦ), Національна бібліотека України імені В.І.

Вернадського, Загальнодержавна реферативна база даних "Україніка наукова", Український реферативний журнал «Джерело»)Режим доступу до статті: <http://fkd.ubs.edu.ua/index.php/fkd/article/view/3264/3205>

10. Федевич Л. С., Блавт А. А. Реалізація маркетингової політики комерційних банків сучасними технологіями соціальних мереж [Електронний ресурс] // Економіка та суспільство. – 2022. – Вип. 43.

11. Федевич Л. С., Ососкало С. Л. Оцінювання інвестиційної привабливості підприємств переробної галузі України // Наука і техніка сьогодні (Серія «Педагогіка», Серія «Пра во», Серія «Економіка», Серія «Техніка», Серія «Фізико-математичні науки»). – 2022. – № 13 (13). – С. 220–230.

12. Федевич Л. С., Ливдар М. В. Облігації внутрішньої державної позики як інструмент для інвестицій та підтримки економіки України // Modern Economics. – 2022. – № 35. – С. 136–140.

13. Ливдар М. В., Федевич Л. С. Зміст фінансової інклюзивності як індикатора доступності фінансових послуг // Міжнародний науковий журнал «Інтернаука». Серія: "Економічні науки". – 2023. – № 1 (69). – С. 139–144. 0,27 ум.д.ар. .

14. Fedushko Solomiia, Trevoho Olena, Hoshovska Oksana, Syerov Yuriy, Mykhalchyshyn Nataliia, Skvortsov Denis, Fedevych Liudmyla. E-commerce drivers during the pandemic and global digitalization: a review study // Studies in Systems, Decision and Control. – 2023. – Vol. 462 : Developments in information and knowledge management for business applications. Vol. 7. – P. 207–227.

0,94 ум.д.ар. (SciVerse SCOPUS).

15. Федевич Л.С., Циквас В.-Н.І. Особливості кредитного ринку Румунії у порівнянні з Україною. Економіка та суспільство. 2023. № 49. URL: <https://economyandsociety.in.ua/index.php/journal/article/view/2341> DOI: 10.32782/2524-0072/2023-49-48

16. Федевич Л. С., Ливдар М. В. Особливості розвитку фондової біржі Ірландії під час пандемії COVID-19 і повномасштабного вторгнення російської армії на суверену територію України // Modern Economics. – 2023. – № 38. – С. 171–177. 0,31 ум.д.ар // Modern Economics. – 2023. – 38 (2023). – С. 171–177. 0,31 ум.д.ар.

17. Федевич Л. С., Жукова К. О. Аналіз євробондів в структурі державного боргу України // Наука і техніка сьогодні. – 2023. – № 14 (28). – С. 309–317. 0,4 ум.д.ар.

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5,0 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторських аркушів на кожного співавтора)

1. Фінансова інфраструктура: навчальний посібник. / Федевич Л.С., Тревого О.І., Ливдар М.В., - Львів - 2022р, Видавництво “Новий Світ – 2000”, – 180 с.

2. Asian experience in the formation and development of financial infrastructure in the context of global transformations: монографія / L. Fedevych, M. Lyvdar. – Lviv: Novyi Svit - 2000, 2023. – 207 с.

3. Міжнародні ринки капіталу: навчальний посібник / М. В. Ливдар, Л. С. Федевич. – Львів: Новий Світ-2000, 2023. – 224 с.

4) наявність виданих навчально-методичних

посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/м етодичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування

Електронні курси:  
« Міжнародні фінансові ринки» (Сертифікат № 02404)  
«Методологія досліджень у фінансах» (Сертифікат № 04047)  
«Фінансова інфраструктура» (Сертифікат №04569)

Фінансові словники:  
1. Фінансова інфраструктура: словник. / Федевич Л.С., Ливдар М.В., - Львів - 2022р, Видавництво ПП “Новий Світ - 2000”, - 124 с.  
2. Міжнародні ринки капіталу: термінологічний словник. / Федевич Л.С., Ливдар М.В., - Львів - 2022р, Видавництво ПП “Новий Світ - 2000”, - 104 с.  
3. Фінансове проектування: словник / М. В. Ливдар, Л. С. Федевич. – Львів: Новий Світ – 2000, 2023. – 176 с.  
Навчально-методична робота:  
4. Федевич Л.С. Конспект лекцій з дисципліни «Фінанси» для студентів денної та заочної форм навчання спеціальності 071 «Облік і оподаткування» / Укл.: к.е.н., Федевич Л.С., к.е.н., Ливдар М.В., 2018. – 221 с.  
5. Федевич Л.С. Конспект лекцій з дисципліни «Міжнародні фінансові ринки» для студентів денної і заочної форм навчання другого (магістерського) рівня, спеціальності

072 «Фінанси, банківська справа та страхування». / Укл.: к.е.н., доц. М.В. Ливдар, к.е.н., доц. Л.С. Федевич, к.е.н., доц. І. Ю.Кондрат, к.е.н., доц. Н.Б. Ярошевич 2018. – 116 с.(№ 8412 від 06.11.18)

6. Федевич Л.С. Методичні рекомендації для проведення практичних та семінарських занять з дисципліни «Фінанси і соціальна політика» для студентів усіх форм навчання напрямку підготовки «Фінанси і кредит» / Уклад. Л.С.Федевич, М.В.Ливдар – Л.: НУ «Львівська політехніка», 2018. - 16 с.

7. Федевич Л.С. Методичні вказівки для самостійної роботи студентів усіх форм навчання напрямку підготовки «Фінанси і кредит» із дисципліни «Фінанси і соціальна політика» / Уклад. Л. С. Федевич, М.В. Ливдар – Л.: НУ «Львівська політехніка», 2018. - 52 с.

8. Федевич Л.С. Міжнародні фінансові ринки: методичні вказівки до виконання практичних робіт та індивідуальної роботи студентів з дисципліни «Міжнародні фінансові ринки» для студентів денної форми навчання другого (магістерського) рівня вищої освіти, спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа та страхування». / уклад.: М.В. Ливдар., Л.С. Федевич – Л.: Видавництво Львівської політехніки, 2019. – 24с. ( № 8594 від 12.03.2019.)

9. Федевич Л.С. Методичні вказівки для самостійної роботи студентів усіх форм навчання напрямку підготовки «Фінанси і кредит» із дисципліни «Фінанси і соціальна політика» / Уклад. Л.С. Федевич, М.В. Ливдар – Л.: НУ «Львівська політехніка», 2019. - 52 с.

10. Фінансове проектування: метод. рекомендації до виконання контрольної роботи з дисципліни «Фінансове проектування» для здобувачів заочної форми навчання другого (магістерського) рівня, спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок». Укладачі: М.В. Ливдар, Л.С. Федевич, О.М. Чубка. Видавничий центр кафедри ФІН ІНЕМ Національного університету «Львівська політехніка». 2023. 44 с.

11. Фінансове проектування: метод. рекомендації до практичних завдань та індивідуальної роботи з дисципліни «Фінансове проектування» для здобувачів другого (магістерського) рівня навчання, спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок». Укладачі: М.В. Ливдар, Л.С. Федевич, О.М. Чубка. Видавничий центр кафедри ФІН ІНЕМ Національного університету «Львівська політехніка». 2023. 45 с.

12) наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій  
1. Федевич Л.С. Господарські об'єднання як учасники інноваційно-інвестиційного процесу / Л.С. Федевич, Чубка О.М.// Збірник тез доповідей Міжнародної науково-практичної конференції «Економіка, фінанси, облік, менеджмент і право в Україні та світі», Полтава, 2018. –С.31-32 (66с.)  
file:///D:/Diser/STATTY/ТЕЗИ/Полтава\_01.1

						<p>2.2018/1_грудня_2_ча стина.pdf</p> <p>2. Федевич Л.С. Особливості оцінки вартості підприємства на основі витратного підходу / Л.С. Федевич, Чубка О.М.// Сучасні методи підвищення ефективності використання економічного потенціалу у напрямку розвитку регіональної економіки, Львів, 26 січня 2019 – С. 130-134 (148с.) file:///C:/Users/Admin/Downloads/lef.lviv.ua_26%20%D1%81%D1%96%D1%87%D0%BD%D1%8F%20(1).pdf</p> <p>3. Алексеев І. В., Мазур А. В., Федевич Л. С. Маркетинг, логістика і фінанси для навчання студентів за кордоном // Маркетинг і логістика в системі менеджменту : тези доповідей XIII Міжнародної науково-практичної конференції, Львів, 22 жовтня 2020 р. : до 75-річчя кафедри маркетингу і логістики. – 2020. – С. 9–10. 0,09 ум.д.ар. 20) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років Сертифікат професійного учасника фондового ринку (торгівля фінансовими інструментами) (Офіційний канал доступу: <a href="https://www.nssmc.gov.ua/activity/inshadiialnist/sertyfikatsiia-spetsialistiv/#tab-4">https://www.nssmc.gov.ua/activity/inshadiialnist/sertyfikatsiia-spetsialistiv/#tab-4</a> Директор фінансової компанії ТОВ «МАКСИМУМ-КАПІТАЛ» (за сумісництвом)</p>	
159803	Литвиняк Оксана Ярославівна	Доцент, Основне місце роботи	Інститут сталого розвитку імені В'ячеслава Чорновола	Диплом бакалавра, Національний університет "Львівська політехніка", рік закінчення: 2009, спеціальність: 0921 Будівництво, Диплом спеціаліста, Національний університет "Львівська політехніка", рік закінчення:	7	Основи охорони праці та безпека життєдіяльності	<p>Стажування/ПК:</p> <p>1. Підвищення кваліфікації в Україні – Прометеус НАУКМА (01.09.2021 – 16.09.2021) «Наукова комунікація в цифрову епоху» (90 годин / 3 кредити)</p> <p>2. Підвищення кваліфікації в Україні – Прометеус Американська рада з міжнародної освіти НАУКМА (07.10.2021 – 26.10.2021) «Академічна добросесність:</p>

2012,  
спеціальність:  
Економіка  
підприємства,  
Диплом  
магістра,  
Національний  
університет  
"Львівська  
політехніка",  
рік закінчення:  
2010,  
спеціальність:  
092101  
Промислове і  
цивільне  
будівництво,  
Диплом  
магістра,  
Національний  
університет  
"Львівська  
політехніка",  
рік закінчення:  
2023,  
спеціальність:  
263 Цивільна  
безпека,  
Диплом  
кандидата наук  
ДК 033267,  
виданий  
15.12.2015,  
Атестат  
доцента АД  
006712,  
виданий  
09.02.2021

онлайн-курс для  
викладачів» (60 годин  
/ 2 кредити)  
3. Підвищення  
кваліфікації в Україні  
– Львівська  
політехніка (01.11.2021  
– 26.11.2021)  
«Розвиток  
професійно-  
педагогічної  
компетентності  
викладача закладу  
вищої освіти»;  
навчальний курс  
«Майстерність  
педагогічного  
спілкування» (30  
годин / 1 кредит).  
Сертифікат ПК №  
02071010 / 000621 –  
21  
4. Підвищення  
кваліфікації в Україні  
– ТзОВ «Політранс»  
(01.02.2022 –  
31.03.2022)  
«Особливості  
функціонування  
системи управління  
охороною праці на  
підприємстві» (180  
годин / 6 кредитів).  
Сертифікат № 02-22  
5. Підвищення  
кваліфікації в Україні  
– Львівська  
політехніка  
(28.02.2022 –  
15.04.2022) «Розвиток  
професійно-  
педагогічної  
компетентності  
викладача закладу  
вищої освіти»;  
навчальний курс  
«Професійно-  
педагогічна  
мобільність  
викладача» (30 годин  
/ 1 кредит).  
Сертифікат ПК №  
02071010 / 000117 –  
22  
Академічна та  
професійна  
кваліфікація  
забезпечує  
досягнення цілей та  
програмних  
результатів навчання  
ОП, що засвідчується  
виконанням  
підпунктів: 1, 3, 4, 8,  
12, 13, п. 38 чинних  
Ліцензійних умов  
«Види та результати  
професійної  
діяльності»  
1) наявність не менше  
п'яти публікацій у  
періодичних наукових  
виданнях, включених  
до переліку фахових  
видань України, до  
наукометричних баз,  
зокрема Scopus, Web  
of Science Core  
Collection  
У періодичних  
виданнях, що



індекуються міжнародними науково-метричними базами даних SCOPUS або Web of Science - 10

1. Oksana Lytvyniak, Myroslava Tashak. The suggestions as to the calculation bearing capacity of sandwich reinforced concrete – foamed concrete floor slabs. // Acta Polytechnica / – Vol. 59, No 1 (2019) – pp. 59-66. (SciVerse SCOPUS, Web of Science)

2. Kramarchuk Andrii, Ilnytskyi Borys, Bobalo Taras, Lytvyniak Oksana. The research bearing capacity of crane beams for possible establishment of bridge crane on them // Lecture Notes in Civil Engineering. – 2020. – Vol. 47 : Proceedings of CEE 2019. Advances in resource-saving technologies and materials in civil and environmental engineering. – P. 202–210. (SciVerse SCOPUS, Web of Science).

3. Kramarchuk A., Ilnytskyi B., Lytvyniak O., Famulyak Y. Strengthening prefabricated reinforced concrete roof beams that are damaged by corrosion of concrete and reinforcement / IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 708 (2019) 012060. (SciVerse SCOPUS)

4. Oksana Lytvyniak. Deformation analysis of layered reinforced concrete – foamed concrete floor slabs. // Acta Polytechnica / – Vol. 60, No 4 (2020) – pp. 324-337. (SciVerse SCOPUS, Web of Science Emerging Sources Citation Index)

5. Kramarchuk A., Ilnytskyi B., Bobalo T., Lytvyniak O. A study of bearing capacity of reinforced masonry beams with GFRP reinforcement [Електронний ресурс] // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2021. – Vol. 1021 : International scientific conference Energy efficiency in transport (EET 2020) 18-20 November,

Kharkiv, Ukraine.  
(SciVerse SCOPUS).  
6. Kramarchuk A.,  
Ilnytskyi B., Hladyshev  
D., Lytvyniak O.  
Strengthening of the  
reinforced concrete  
tank of anaerobic  
purification plants with  
the manufacture of  
biogas, damaged as a  
result of design and  
construction errors  
[Електронний ресурс]  
// IOP Conference  
Series: Materials  
Science and  
Engineering. – 2021. –  
Vol. 1021 : International  
scientific conference  
Energy efficiency in  
transport (EET 2020)  
18-20 November,  
Kharkiv, Ukraine.  
(SciVerse SCOPUS).  
7. Kramarchuk A.,  
Ilnytskyi B., Lytvyniak  
O. The features of  
preservation of  
architectural sights of  
national significance in  
modern urban space //  
Lecture Notes in Civil  
Engineering. – 2022. –  
Vol. 290 : Proceedings  
of the 3rd International  
scientific conference  
EcoComfort and  
current issues of civil  
engineering.  
EcoComfort 2022,  
Lviv, 14-16 September  
2022. – P. 205–216.  
(SciVerse SCOPUS).  
8. Ilnytskyi B.,  
Kramarchuk A.,  
Lytvyniak\* O., Bobalo  
T. Vibratory load and  
its influence on the  
precast concrete floor of  
the industrial building  
[Електронний ресурс]  
// AIP Conference  
Proceedings. – 2023. –  
Vol. 2684, iss. 1: 9th  
International scientific  
conference on  
Reliability and  
durability of railway  
transport engineering  
structures and  
buildings. TransBud,  
17–19 November 2021,  
Kharkiv, Ukraine.  
(SciVerse SCOPUS).  
9. Kramarchuk A.,  
Ilnytskyi B., Lytvyniak\*  
O. The influence of fire  
loading on the bearing  
prefabricated  
reinforced concrete  
structures of sports  
rifle school in Rivne  
city [Електронний  
ресурс] // AIP  
Conference  
Proceedings. – 2023. –  
Vol. 2949, iss. 1 : XI  
International scientific  
session on Applied  
mechanics, 18

November 2022,  
Bydgoszcz, Poland.  
(SciVerse SCOPUS).  
10. Kramarchuk A.,  
Plytsky B., Lytvyniak\*  
O. Features of  
elimination of the  
emergency technical  
state of the steel  
bearing roof  
constructions of the  
industrial building  
[Електронний ресурс]  
// AIP Conference  
Proceedings. – 2023. –  
Vol. 2684, iss. 1: 9th  
International scientific  
conference on  
Reliability and  
durability of railway  
transport engineering  
structures and  
buildings. TransBud,  
17–19 November 2021,  
Kharkiv, Ukraine.  
(SciVerse SCOPUS).

У фахових виданнях  
України - 3:  
1. Kramarchuk Andrii,  
Plytsky Borys, Bobalo  
Taras, Barabash Olena,  
Lytvyniak Oksana. The  
influence of long term  
dynamic and vibratory  
loads on bearing  
structures of the  
ammonia refrigerating  
system building //  
Вісник Національного  
університету  
"Львівська  
політехніка". Серія:  
Теорія і практика  
будівництва. – 2019. –  
№ 912. – С. 89–98.  
2. Джигирей В.,  
Катренко Л. А., Яцюк  
Р. А., Литвиняк О. Я.  
Зниження рівня шуму  
під час роботи  
деревообробного  
обладнання // Вісник  
Національного  
університету  
"Львівська  
політехніка". Серія:  
Оптимізація  
виробничих процесів і  
технічний контроль у  
машинобудуванні та  
приладобудуванні. –  
2019. – № 913. – С. 3–  
7.  
3. О. Литвиняк, Б.  
Демчина, О.  
Медвецька.  
Енергоефективність  
шаруватих  
залізобетонно-  
пінобетонних плит  
перекриття // Вісник  
Львівського  
національного  
аграрного  
університету.  
Архітектура і  
сільськогосподарське  
будівництво. – 2021. –  
№ 22. – С. 38–43.  
3) наявність виданого

підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5,0 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторських аркушів на кожного співавтора)

1. Почапська І.Я., Литвиняк О.Я. «Основи охорони праці та безпека життєдіяльності (практикум)» // І.Я. Почапська, О.Я. Литвиняк. – Львів: Видавництво «Левада», 2019. – 240 с. (рекомендовано методичною комісією – протокол № 9/2018 від 15.11.2018)

2. Почапська І. Я., Литвиняк О.Я. Основи охорони праці та безпека життєдіяльності: навчальний посібник / І. Я. Почапська, О. Я. Литвиняк. – Львів: Видавництво "Левада", 2021. – 326 с. (рекомендовано методичною комісією – Рекомендовано Науково-методичною радою Національного університету «Львівська політехніка» (протокол № 7/2021 від 06.12.2021)

3. Почапська І. Я., Литвиняк О.Я. Безпека праці та життєдіяльності: основні поняття та дефініції: українсько-англійський термінологічний словник / І. Я. Почапська, О. Я. Литвиняк. – Львів: Левада, 2022. – 216 с. (рекомендовано методичною комісією – Рекомендовано Науково-методичною радою Національного університету «Львівська політехніка» (протокол № 65 від 20.10.2022)

4. Литвиняк О. Я. Traditional and innovative approaches to scientific research: theory, methodology, practice: колективна монографія / О. Я. Литвиняк, Я. М. Литвиняк, Н. М. Мащак, О. С. Довгунь. – Riga, Latvia: "Izdevnieciba "Baltija

Publishing", 2022. – 668 с.

5. Нагурський О. А. Безпека життєдіяльності людини у концепції реалізації цілей сталого розвитку: колективна монографія / О. А. Нагурський, С. І. Качан, І. Б. Пірко, Б. В. Болібрух, О. О. Мацьків, Салапак Любов, С. М. Мохняк, Глушак Петро, Іванків Олександр, О. Г. Чайка, О. Г. Курилець, В. О. Васійчук, Кучера Ярослав, О. П. Павленко, М. Г. Сербов, Б. О. Корчак, В. Є. Стаднік, А. О. Нагурський, Т. І. Червінський, Ю. В. Присяжний, Н. М. Параняк, О. С. Дацько, О. І. Козій, О. М. Вахула, Н. М. Витрикуш, С. В. Князь, Г. В. Крилова, О. А. Барабаш, М. О. Токарева, О. Я. Литвиняк, М. А. Саницький, У. Д. Марущак, Р. А. Солтисік, О. Р. Позняк, С. В. Королько, Н. О. Нагурський, Б. С. Карпа, Токарчук Михайло, М. П. Петрук, А. С. Романів. – Львів: Фоліант (ПП Віконська О.В.), 2020. – 292 с.

6. Демчина Б. Г. Конструкції з безавтоклавного пінобетону: монографія / Б. Г. Демчина, О. Я. Литвиняк, В. Б. Верба, Х. Б. Демчина, А. П. Половко. – Львів: Простір-М, 2019. – 348 с.

4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування

1. Литвиняк О.Я. Основи охорони праці

та безпека життєдіяльності:  
Конспект лекцій для студентів галузі знань 07 «Управління та адміністрування» спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа та страхування» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти денної та заочної форм навчання – Львів: Національний університет «Львівська політехніка», 2021 – 160 с. реєстраційний номер 98-36 від 22.11.2021 р.

2. Методичні вказівки до виконання індивідуальних завдань з дисципліни «Основи охорони праці та безпека життєдіяльності» для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти галузі знань 07 «Управління та адміністрування» спеціальностей 072 «Фінанси, банківська справа та страхування» та 075 «Маркетинг» денної та заочної форм навчання / Укл. Литвиняк О.Я., Почапська І.Я. – Львів: Національний університет «Львівська політехніка», 2019. 32 с.

3. Методичні вказівки до практичної роботи «Вибір засобів пожежогасіння» з дисципліни «Основи охорони праці та безпека життєдіяльності» для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти всіх спеціальностей денної та заочної форм навчання / Укл. І.Я. Почапська, О.Я. Литвиняк, М.С. Ташак – Львів: Національний університет «Львівська політехніка», 2019. 16 с.

8) виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання,

включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах Керівник теми НДР «Дослідження та моделювання енергоефективних і екологічних елементів конструкцій споруд в контексті сталого розвитку», № державної реєстрації 0119U103221, 10.2019 – 12.2023

12) наявність апробаційних та/або науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій

1. Ташак М.С., Почапська І.Я., Литвиняк О.Я. Безпека праці як об'єкт корпоративної соціальної відповідальності // Безпека життя і діяльності людини – освіта, наука, практика : матеріали XVI Міжнародної науково-методичної конференції БЖДЛ-2018, (25–27 квітня 2018 року, Львів, Україна) - Львів : ТзОВ “Західно-український консалтинг центр”. – С. 129 – 130.

2. Литвиняк О. Звукоізоляційні характеристики акустично неоднорідних шаруватих плит перекриття у житлових і громадських спорудах // Сталій розвиток – стан та перспективи : матеріали II Міжнародного наукового симпозиуму SDEV'2020, 12–15 лютого 2020 року, Львів-Славське, Україна. – 2020. – С. 452–453.

3. Литвиняк О. Застосування концепції «green building» в Україні // Проблеми сталого розвитку : матеріали міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 10-й річниці створення інституту (Львів-

						<p>Зозулі, 22–23 жовтня 2021 р.). – 2021. – С. 185–186.</p> <p>4. Sobczak-Piąstka J., Lytvyniak O., Kramarchuk A., Plynyskyi B., Famulyak Y. A study of sandwich reinforced concrete-foamed concrete floor slabs // World multidisciplinary civil engineering-architecture-urban planning : 6th Symposium, 30 August – 03 September 2021, Prague (Czech Republic) : abstract book. – 2021. – С. 357.</p> <p>5. Kramarchuk A., Plynyskyi B., Lytvyniak* O. The influence of fire loading on the bearing prefabricated reinforced concrete structures of sports rifle school in Rivne city // Applied mechanics 11 : book of abstracts of the International scientific session, Bydgoszcz, November 2022. – 2022. – С. 26.</p> <p>13) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік</p> <p>2021 / 2022 н.р. – дисципліна «Основи охорони праці та безпека життєдіяльності» для студентів Інституту комп'ютерних наук та інформаційних технологій, група КН-416f (лекційні, практичні та лабораторні заняття) – 48 годин</p> <p>2021 / 2022 н.р. – дисципліна «Основи охорони праці та безпека життєдіяльності» для студентів Інституту економіки і менеджменту, група МЕ-31f (лабораторні заняття) – 8 годин</p>	
6141	Шкварчук Людмила Олександрівна	Професор, Основне місце роботи	Інститут економіки і менеджменту	Диплом спеціаліста, Луцький індустріальний інститут, рік закінчення: 1995, спеціальність: обладнання для обробки металів тиском,	22	Вступ до фаху «Фінанси, банківська справа та страхування»	<p>Стажування: ТОВ «Максимум-Капітал» (довідка ТОВ «Максимум-Капітал» № 19/0415/02 від «15» квітня 2019 р. (180 год) Міжнародне наукове стажування: СТАРОПОЛЬСЬКА АКАДЕМІЯ ПРИКЛАДНИХ НАУК в Кельцах (Польща) -</p>



Диплом спеціаліста, Луцький індустріальний інститут, рік закінчення: 1997, спеціальність: облік і аудит, Диплом доктора наук ДД 000628, виданий 17.02.2012, Диплом кандидата наук ДК 004319, виданий 13.10.1999, Атестат доцента ДЦ 005790, виданий 17.10.2002, Атестат професора 12ПР 009552, виданий 16.05.2014

сертифікат "«Сучасний університет в європейській системі освіти: методи навчання, розвиток науковий та педагогічний, дистанційне навчання і інтернаціоналізація навчального процесу» (30 годин, 1 ECTS) Підвищення кваліфікації: Національний університет "Львівська політехніка" - сертифікат «Акредитація освітніх програм» (30 год/1 кредит ECTS). Національний університет "Львівська політехніка" - сертифікат «Педагогічна техніка викладача сучасного закладу вищої освіти як основа його педагогічної майстерності " (30 год/1 кредит ECTS). Національний університет "Львівська політехніка" - сертифікат «Професійно-педагогічна мобільність як системна якість науково-педагогічного працівника закладу вищої освіти» (30 год/1 кредит ECTS) Академічна та професійна кваліфікація забезпечує досягнення цілей та програмних результатів навчання ОП, що засвідчується виконанням підпунктів: 1, 3, 7, 8, 13, 14 п. 38 чинних Ліцензійних умов «Види та результати професійної діяльності» 1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, включених до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection • Shkvarchuk L., Slav'yuk R. The Financial Behavior of Households in Ukraine. Journal of Competitiveness, Tomas Bata University in Zlin, 2019, 11(2), 144–159. (Scopus).

• Kudin V., Onotskyi V., Al-Ammouri A., Shkvarshuk L. Advancement of a long arithmetic technology in the construction of algorithms for studying linear systems. Eastern-european journal of enterprise technologies. 2019. Vol. 1. No 4 (97). P. 14-22 (Scopus).

• Lyudmyla Shkvarchuk and Rostyslav Slav'yuk (2021). Households' credit demand: Main trends and characteristics for Ukraine. Banks and Bank Systems, 16(3), 13-22. doi:10.21511/bbs.16(3).2021.02 (Scopus).

• V. Brych, R. Skrynkovskyy, L. Shkvarchuk, G. Liakhovych, R. Slav'Yuk and O. Borysiak, "Portfolio Optimization of Equity Funds".12th International Conference on Advanced Computer Information Technologies (ACIT), 2022, pp. 207-210, doi: 10.1109/ACIT54803.2022.9913202. (Scopus).

• Шкварчук Л.О., Слав'юк Р.А. Внутрішньокорпоративні фінансові потоки в системі корпоративного управління. Вісника Національного університету «Львівська політехніка». Проблеми економіки та управління. 2019. Том 6. № 3 (фахове видання)

• Шкварчук Л. О., Слав'юк Р. А., Сова О. О. Заощадження домогосподарств: схильність, пріоритети та фактори. Вісник Національного університету "Львівська політехніка". Серія: Проблеми економіки та управління, 2020, том 4, № 1. С. 109–118 (фахове видання)

• Шкварчук Л. О., Слав'юк Р. А. Попит домогосподарств на фінансові послуги: регіональний аспект. Вісник Національного університету «Львівська політехніка». Серія: «Проблеми економіки та управління», 2020, том 4, № 2. С. 106–114 (фахове видання)

• Shkvarchuk L., Slav`yuk R. PRIVATE DEBT AND ECONOMIC GROWTH: TRENDS AND CHARACTERISTICS FOR UKRAINE. Вісник Національного університету «Львівська політехніка». Серія: «Проблеми економіки та управління». 2021. Випуск 5, Номер 1. С. 112-120 (фахове видання) DOI: <https://doi.org/10.23939/semi2021.01.112>

• Шкварчук Л.О., Слав`юк Р.А. ІНФОРМАЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СТАЛОГО ФІНАНСУВАННЯ. Наукові інновації та передові технології» (Серія «Державне управління», Серія «Право», Серія «Економіка», Серія «Психологія», Серія «Педагогіка»): журнал. 2022. № 11(13) 2022. С. 391. (фахове видання) [https://doi.org/10.52058/2786-5274-2022-11\(13\)](https://doi.org/10.52058/2786-5274-2022-11(13))

• Шкварчук Л., Косик В., Воробій Х. Оцінювання рівня розвитку інфраструктури кредитного ринку. Галицький економічний вісник. 2023. Том 82. № 3. С. 90-97. (фахове видання) [https://doi.org/10.33108/galicianvisnyk\\_tntu2023.03.090](https://doi.org/10.33108/galicianvisnyk_tntu2023.03.090)

• Л. Шкварчук , Р. Слав`юк . ОЦІНЮВАННЯ ВЗАЄМОЗВ'ЯЗКІВ ЕКОНОМІЧНОГО ЗРОСТАННЯ ТА ЗАОЩАДЖЕНЬ. Вісник Національного університету «Львівська політехніка». Серія: «Проблеми економіки та управління». Том 7, номер 1, 2023. С. 86-95 (фахове видання) DOI: <https://doi.org/10.23939/semi2023.01.086>

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні або монографії (загальним обсягом не менше 5,0 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві

(обсягом не менше 1,5 авторських аркушів на кожного співавтора)

- Шкварчук Л. О., Слав'юк Р. А. Фінансове планування залучення емісійного капіталу // Теорія та методологія формування інвестиційно-фінансової стратегії розвитку суб'єктів національного господарства: монографія/за ред. Л.М. Савчук, А.В. Череп. – Дніпро: Журфонд. 2019. – 420 с. – С. 43-54
- Шкварчук Л.О. Вступ до фаху «Фінанси, банківська справа та страхування»: навч. посібн. Львів: Простір-М, 2019. – 232 с.
- Шкварчук Л. О., Слав'юк Р.А. Оцінювання економічного потенціалу інноваційного продукту. /Механізм управління формуванням стратегій випереджаючого інноваційного розвитку промислових підприємств: монографія / за заг. ред. к. е. н., доц. Н. С. Ілляшенко. – Суми : Триторія, 2019. – 248 с.– 61-40.
- Шкварчук Л.О., Слав'юк Р.А. Оцінювання попиту суб'єктів економічної діяльності на фінансові послуги /Сучасні реалії фінансово-економічного розвитку регіонів, галузей, підприємств, бізнесу. Т. 1.: колективна монографія. - Дніпро: Пороги, 2020 – с. 267-280.
- Шкварчук Л.О., Слав'юк Р.А. Трансформація очікувань суб'єктів підприємництва під впливом пандемії / Підходи до вирішення проблем фінансування, безпеки, економічного та інформаційного розвитку суб'єктів господарювання в умовах пандемії: монографія /за ред. Л.М. Савчук, Л.М. Бандоріної. – Дніпро: Пороги, 2021. – с. 72-84.

• Шкварчук Л. О. Сучасний стан та перспективи розвитку діяльності підприємств в Україні : теорія, методика, практика: колективна монографія / Л. О. Шкварчук, З. В. Юринець, Л. Й. Гнилянська, О. Б. Мних. – Полтава: Астроя, 2022. – 180 с.

• Слав'юк Р.А., Шкварчук Л. О. Фінансовий аналіз комерційної діяльності підприємства: Навчальний посібник. – Львів: Простір-М, 2021. – 307 с.

• Шкварчук Л.О. Світові тенденції фінансово-кредитних систем: Навч. посібник. - Л.: Надстир'я, 2023. - 214 с.

4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/м'єтодичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування Електронні курси на освітній платформі ВНС НУЛП: Фінансовий ринок (англ.) (03206 від 27.04.2020 р.) Методичні вказівки для виконання курсової роботи з дисципліни «Вступ до фаху «Фінанси, банківська справа та страхування» студентами денної та заочної форм навчання першого (бакалаврського) рівня спеціальності 072 – Фінанси, банківська справа та страхування / Укл.: Л. О. Шкварчук – Львів: Видавництво Національного університету «Львівська політехніка», 2021. – 15 с.

Методичні вказівки до виконання

контрольної роботи з дисципліни «Вступ до фаху «Фінанси, банківська справа та страхування» студентами денної та заочної форм навчання першого (бакалаврського) рівня спеціальності 072 – Фінанси, банківська справа та страхування / Укл.: Л. О. Шкварчук – Львів: Видавництво Національного університету «Львівська політехніка», 2020. – 15 с.

Методичні рекомендації до практичних занять з дисципліни «Вступ до фаху «Фінанси, банківська справа та страхування» здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти усіх форм навчання спеціальності 072 – Фінанси, банківська справа та страхування / Укл.: Л. О. Шкварчук – Львів: Видавництво Національного університету «Львівська політехніка», 2020. – 25 с.

Методичні рекомендації до самостійної роботи з дисципліни «Фінансовий ринок» здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти усіх форм навчання спеціальності 072 – Фінанси, банківська справа та страхування / Укл.: Л. О. Шкварчук – Львів: Видавництво Національного університету «Львівська політехніка», 2020. – 35 с.

Методичні рекомендації до практичних занять з дисципліни «Фінансовий ринок» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти усіх форм навчання спеціальності 072 – Фінанси, банківська справа та страхування / Укл.: Л. О. Шкварчук – Львів: Видавництво Національного університету «Львівська політехніка», 2020. – 25 с.

7) участь в атестації

наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад  
Д 35-052.03  
8) виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах  
Член редакційної колегії наукового видання "Вісник Національного університету «Львівська політехніка». Серія «Проблеми економіки та управління»  
13) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік  
Дисципліна "Фінансовий ринок" (Financial Market) (60 год).  
14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та

						<p>проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому рівні): керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів); керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу Карпенко А.В. (2019 р.), Адаменко Д.В. (2023 р.)</p>	
129226	Гайдучок Олена Василівна	Доцент, Основне місце роботи	Інститут прикладної математики та фундаментальних наук	<p>Диплом бакалавра, Львівський національний університет імені Івана Франка, рік закінчення: 2002, спеціальність: 080101 Математика, Диплом бакалавра, Національний університет</p>	16	Актуарна математика	<p>Відомості про підвищення кваліфікації (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі і кількість навчальних кредитів (годин))</p> <p>1. Підвищення кваліфікації в Україні – “Універсальний дизайн для навчання” (16.02.2018-01.03.2018). Сертифікат. [0,2</p>



"Львівська політехніка", рік закінчення: 2003, спеціальність: 030508 Філологія, Диплом магістра, Львівський національний університет імені Івана Франка, рік закінчення: 2003, спеціальність: 080102 Статистика, Диплом кандидата наук ДК 068137, виданий 31.05.2011, Агестат доцента 12/ДЦ 042330, виданий 28.04.2015

кредити / 6 год.].  
2. Підвищення кваліфікації в Україні - Національний університет Львівська політехніка. «Диджиталізація навчального процесу» (09.09.2020-14.10.2020). Сертифікат. [1 кредит / 30 год.].  
3. Підвищення кваліфікації в Україні – освітній проєкт "Школа ІТ професіоналів "ProFIT" Про штучний інтелект простими словами (17.06.2021-20.07.2021). Сертифікат. [1 кредит / 30 год.].  
4. Підвищення кваліфікації в Україні - Національний університет Львівська політехніка. «Міжнародні освітні програми та проєкти» (01.10.2021-31.11.2021). Сертифікат. [0.5 кредити / 15 год.].  
5. Підвищення кваліфікації за кордоном - Наукове товариство машинобудівників (Болгарія) (04.03.2022-24.04.2022), сертифікат № 331 від 24.04.2022р. [6 кредитів / 180 год.].  
6. Підвищення кваліфікації в Україні - TECH SUMMER FOR TEACHERS від SoftServe (26.07-01.09.2023). [0.3 кредити / 10 год.].  
Академічна та професійна кваліфікація забезпечує досягнення цілей та програмних результатів навчання ОП, що засвідчується виконанням підпунктів: 1, 3, 4, 8, 12, п. 38 чинних Ліцензійних умов «Види та результати професійної діяльності»  
1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, включених до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection  
У періодичних виданнях, що індексуються міжнародними

наукометричними базами даних Scopus або Web of Science :

1. Khoma I., Gaiduchok O., Markovych K. Modeling the financial flows impact on the diagnosis of an enterprise's economic security level // Mathematical Modeling and Computing. – 2023. – Vol.10, №2. – P. 458-473. 0,71 ум.д.ар. (SciVerse SCOPUS).
2. Kuzmin O. Y., Stanasiuk N. S., Berdnik D. A., Gaiduchok O. V. Forecasting economic result of business logic improvements using Game Theory for modeling user scenarios // Mathematical Modeling and Computing. – 2021. – Vol. 8, № 3. – P. 560–572. 0,58 ум.д.ар. (SciVerse SCOPUS).
3. Ryzha I., Gaiduchok O. Mathematical model for carbon monoxide oxidation: influence of diffusion effects // Mathematical Modeling and Computing. – 2019. – Vol. 6, № 1. – P. 129–136. 0,36 ум.д.ар. (SciVerse SCOPUS).

У фахових виданнях України -:

Gaiduchok O., Hnativ B., Hnativ L. Models of economical process based on econophysics laws // Statistical physics: modern trends and applications. - 2019. – P. 107.

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5,0 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторських аркушів на кожного співавтора)

1. Костробій П. П. Теорія ймовірностей. Практикум: навчальний посібник / П. П. Костробій, О. В. Гайдучок, І. А. Рижа. – Львів: Растр-7, 2021. – 160 с.

4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного

навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування Електронні курси на освітній платформі ВНС НУЛП:

1. «Актуарна математика» (Сертифікат №03956).
2. «Методи регресійного аналізу та їх застосування» (Сертифікат № 02767).
3. «Теорія ймовірностей» (Сертифікат № 01699).

8) виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах Рецензент наукового видання Mathematical Modelling and Computing (SCOPUS 12) наявність апробаційних та/або науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій

1. Нерсезашвілі Р. З., Гайдучок О. В. Використання методів комп'ютерного зору у дистанційному навчанні // Теоретико-практичні проблеми використання математичних методів та комп'ютерно-орієнтованих технологій в освіті та науці : матеріали III Всеукраїнської конференції (Київ, 28 квітня, 2021р.). – 2021. – С. 78–81.
2. Піца О. Р., Гайдучок

О. В. Штучні нейронні мережі для розпізнавання рукописного тексту // Нейромережні технології та їх застосування : матеріали XX Міжнародної наукової конференції (Краматорськ, 7-8 грудня, 2021 р.). – 2021. – С. 122–124.

3. Гайдучок О. В. Прогнозування кредитного ризику на основі методів машинного навчання // Науковий пошук у сфері обробки та аналізу статистичних даних : матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (Житомир, 15 грудня 2020 р.). – 2020. – С. 124–126.

4. Gaiduchok O., Hnativ B., Hnativ L. Models of economical process based on econophysics laws // Statistical physics: modern trends and applications : 5th Conference, dedicated to the 110th anniversary of the birth of M. M. Bogolyubov (3–6 July 2019 Lviv, Ukraine) : programme and abstracts. – 2019. – С. 107.

5. Гнатів Б. В., Гайдучок О. В., Гнатів Л. Б. Застосування законів економфізики до моделювання економічних процесів // 16-та Відкрита наукова конференція Інституту прикладної математики та фундаментальних наук (ІМФН) : збірник матеріалів конференції, 6–7 лютого, 2020 р., Львів. – 2020. – С. 84.

6. Бойчишин Н. І., Гайдучок О. В. Прогнозування кредитного ризику на основі методів машинного навчання // 76-та Студентська науково-технічна конференція : збірник тез доповідей, жовтень 2018 р., Львів (праці II етапу СНТК). – 2018. – С. 266.

7. Гайдучок О. В. Знаходження множини ефективних портфелів цінних паперів // Сучасний рух науки : тези доповідей IV Міжнародної науково-практичної інтернет-

						конференції (Дніпро, 6–7 грудня 2018 р.). – 2018. – С. 262–264. Стажування/ПК: Сертифікат учасника №1369831384D Міжнародної наукової онлайн конференції “Освіта в умовах пандемії. Нововведення 2021.” від 31.01 - 01.02.2021 р. Курси підвищення кваліфікації на тему «Цифрові трансформації 1. в освіті, бізнесі, ІТ та культурі», сертифікат № ПК-К 21-03/131 від 25.03.2021р. 2. Стажування в Управлінні з питань економічної політики львівської обласної ради (01.04.2021р - 15.06.2021р). Довідка № 02 -вих-1247 від 18.06.2021р. 3. Сертифікат учасника європейського проекту POWR.03.01.00-00-WO24/18 реалізована через Академію Ігнатіум в Кракові з 01.06.2021 - 28.09.2021р. 4. Сертифікат про підвищення кваліфікації за програмою “Публікаційна стратегія науковця” з 19.10.2021р. - 23.11.2021р. Серія СТ ЛП/№ 0591 - 21 від 03.12.2021р. 5. З 06.09.2018р. по 05.01.2020р. навчалась на курсах німецької мови у Центрі німецької мови Sprachlerzentrum Partner des Goete Instituts «сертифікат на рівні B2 з німецької мови». 6. 09.01.2019р. по 25.01.2019р. пройшла освітньо-наукове стажування у Вищій Економічній Школі в Білостоці (Польща) обсягом 120 год. 7. . Конференція/семинар з доповіддю - Університет ім. Марії Кюрі-Склодовської (Люблін, 8. Польща) - 02.06.2019 - 05.06.2019р. обсягом 1 кредит (30 год.). 9. Міжнародне стажування в компанії по будівництву гідротехнічних споруд Польща, Люблін (очна форма з	
110147	Курило Оксана Богданівна	Доцент, Основне місце роботи	Інститут економіки і менеджменту	Диплом спеціаліста, Державний університет «Львівська політехніка», рік закінчення: 1998, спеціальність: менеджмент організацій(бу дівництво), Диплом кандидата наук ДК 022072, виданий 26.06.2014, Атестат доцента АД 005212, виданий 24.09.2020	22	Фінанси диверсифікованих підприємств	

23.10.2023 р. по 27.10.2023 р.) [30 год.].  
Академічна та професійна кваліфікація забезпечує досягнення цілей та програмних результатів навчання ОП, що засвідчується виконанням підпунктів: 1, 3, 4, 7, 11, 12, 14, п. 38 чинних Ліцензійних умов «Види та результати професійної діяльності»  
1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, включених до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection  
1.- Vlasenko T., Chernysh R., Dergach A., Lobunets T., Kurylo O. Investment security management in transition economies: legal and organizational aspects // International Journal of Economics and Business Administration. – 2020. – Vol. 8, iss. 2. – P. 200–209. 0,45 ум.д.ар. (За іншою тематикою) (SciVerse SCOPUS).  
2. -Yemelyanov Olexandr, Petrushka Tetyana, Symak Anastasiya, Trevoho Olena, Turylo Anatolii, Kurylo Oksana, Danchak Lesia, Lesyk Lilia, Symak Dmytro. Microcredits for sustainable development of small Ukrainian enterprises: efficiency, accessibility, and government contribution [Електронний ресурс] // Sustainability. – 2020. – Vol. 12, iss. 15. 0,04 ум.д.ар. (ЕПІ-10, За зареєстрованими в УкрІНТЕІ кафедральними НДР) (SciVerse SCOPUS, Web of Science).  
3.- Андріїв Н., Волощук К., Курило О. Б., Петруха С., Орловська О. Impact of the Main Threats from COVID-19 on the Labor Market in the Context of Ensuring Economic Security // International Journal of Safety and Security Engineering (IJSSE). – 2022. – 2022: Vol. 12,

№. 1. – P. 71–76. 0,27 ум.д.ар. (За іншою тематикою) (SciVerse SCOPUS).

4. Aliksieiev I., Kurylo O., Horyslavets P., Poburko O. Circular economy and sources of funding for scientific and technological clusters // Фінансово-кредитна діяльність: проблеми теорії та практики : збірник наукових праць / Університет банківської справи. – 2022. – Т. 6, № 47. – С. 77–87. 0,49 ум.д.ар.

5. Yemelyanov O., Petrushka T., Lesyk L., Havryliak A., Yanevych N., Kurylo O., Bodakovskyy\*\*\* V., Skoropad I., Danylovych T., Petrushka K. Assessing the sustainability of the consumption of agricultural products with regard to a possible reduction in its imports: the case of countries that import corn and wheat // Sustainability. – 2023. – Vol. 15, iss. 12. – P. 9761-1–9761-29.

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5,0 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторських аркушів на кожного співавтора)

Підручники - 2:

1. Курило О.Б., Вівчар О.Й., Бондаренко Л.П., Чубка О.М. Фінанси підприємств: підручник. Видавничий дім Кондор. 2020. 340 с.

2. Чубка О.М., Скоропад І.С., Курило О.Б. Фінансова статистика: підручник. К. Видавничий дім «Кондор». 2023. 212 с.

Колективні монографії - 2:

1. Aliksieiev I. Actual problems of education and science in the conditions of war: колективна монографія / I. Aliksieiev, O. Kurylo. – Sherman Oaks: GS Publishing Services, 2023. – 236 с.2. New

trends in the economic systems management in the context of modern global challenges: Collective monograph / scientific edited by M. Bezpartochnyi. – Sofia: VUZF Publishing House “St. Grigorii Bogoslov”. – Vol. 2. – 2020. – 317 p. (16,91 p.s.) (Chubka O., Politylo M., Yaroshevych N. Statistical analysis of stock market indicators in Ukraine and worldwide – P.8-17). Baran M. Contemporary technologies and society: innovations, artificial intelligence, and challenges: колективна монографія / М. Baran, I. Aleksieiev, P. Horyslavets, O. Kurylo, A. Mazur, I. Anhelko, I. Farynovych, A. Mukan, I. Khoma, L. Kloba, N. Dobosh, O. Voloshyn, M. Lapishko, O. Sadura, Z. Lapishko, T. Ozarkiv, I. Yaremchuk, K. Gorbova, L. Grynash, R. Zhelizniak, O. Pozniakova, I. Yemchenko, N. Lysiak, N. Samotiy, Y. Pecheritsa, L. Tsubov, T. Shcherban, O. Shcherban, Y. Kurylchuk, M. Mashevskaya, A. Lagun, N. Kukharska, L. Uhryn. – Katowice: [s. n.], 2023. – 783 с.

4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування Електронні навчально-методичні комплекси на платформі ВНС НУЛП 1. Сертифікат № 02364 про визнання інформаційного ресурсу у Віртуальному середовищі Львівської політехніки методичною працею з



дисципліни "Гроші та кредит" (Курило О.Б., Піхоцька О.М.), Е41-231-697/2018 від 13.06.2018р. Адреса розміщення:<http://vns.lp.edu.ua/course/view.php?id=2171>

2. Сертифікат № 02824 про визнання інформаційного ресурсу у Віртуальному середовищі Львівської політехніки методичною працею з дисципліни "Фінансова звітність" (Курило О.Б., Бондаренко Л.П., Політило М.П.), Е41-231-765/2019 від 24.05.2019р. Адреса розміщення:<http://vns.lp.edu.ua/course/view.php?id=7437>

3. Сертифікат № 03238 про визнання інформаційного ресурсу у Віртуальному середовищі Львівської політехніки методичною працею з дисципліни "Гроші та кредит" (Курило О.Б.), Е41-231-847/2020 від 01.06.2020р. Адреса розміщення:<http://vns.lp.edu.ua/course/view.php?id=8319>

4. Сертифікат № 03314 про визнання інформаційного ресурсу у Віртуальному середовищі Львівської політехніки методичною працею з дисципліни "Податкова система" (Синютка Н.Г., Червінська О.С., Курило О.Б.), Е41-231-864/2020 від 25.06.2020р. Адреса розміщення:<http://vns.lp.edu.ua/course/view.php?id=7463>

5. Сертифікат № 03984 про визнання інформаційного ресурсу у Віртуальному середовищі Львівської політехніки методичною працею з дисципліни "Внутрішній аудит і банківський контролінг" (Курило О.Б., Побурко О.Я., Синютка Н.Г.), Е41-231-971/2021 від 11.05.2021р. Адреса розміщення:<http://vns.lp.edu.ua/course/view.php?id=8773>

6. Сертифікат № 04256 про визнання

інформаційного ресурсу у Віртуальному середовищі Львівської політехніки методичною працею з дисципліни "Гроші та кредит" (Побурко О.Я., Курило О.Б., Синютка Н.Г.), Е41-231-1004/2021 від 28.09.2021р. Адреса розміщення: <http://vns.lp.edu.ua/course/view.php?id=4056>

7. Сертифікат № 03697 про визнання інформаційного ресурсу у Віртуальному середовищі Львівської політехніки методичною працею з дисципліни "Фінанси підприємств" (Курило О.Б., Партин Г.О., Синютка Н.Г.), Е41-231-921/2021 від 27.01.2021р. Адреса розміщення: <http://vns.lp.edu.ua/course/view.php?id=6640>

8. Сертифікат № 04115 про визнання інформаційного ресурсу у Віртуальному середовищі Львівської політехніки методичною працею з дисципліни "Фінансовий менеджмент" (Партин Г.О., Дідух О.В., Курило О.Б.), Е41-231-984/2021 від 17.06.2021р. Адреса розміщення: <http://vns.lp.edu.ua/course/view.php?id=400>

9. Сертифікат № 03188 «Фінансова статистика» про визнання інформаційного ресурсу у Віртуальному середовищі Львівської політехніки методичною працею з дисципліни "Фінансова статистика", Е41-231-833/2020 від 06.03.2020р. Адреса розміщення: <http://vns.lpnu.ua/course/view.php?id=8594>. Автори Чубка О.М., Коць О.О., Курило О.Б., Клап А.Я

10. Сертифікат № 04363 "Фінанси зарубіжних корпорацій" про визнання інформаційного ресурсу у Віртуальному середовищі Львівської політехніки методичною працею з

дисципліни "Фінанси зарубіжних корпорацій" Е41-231-1023/2021 від 02.12.2021р.  
Адреса розміщення: <http://vns.lpnu.ua/course/view.php?id=8782>.  
Автори Вівчар О.Й., Курило О.Б., Гориславець П.А., Хома І.Б.  
Словники - 1  
Словник сучасних податкових термінів: словник / Н. Г. Синютка, О. Б. Курило. – Тернопіль: Фіктивне видавництво в Україні, 2023. – 103 с.

Конспекти лекцій – 2, у тому числі:  
1. Внутрішній аудит і банківський контролінг: Конспект лекцій для студентів освітньо наукової програми, спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа та страхування» / Укл. к.е.н., доц. Курило О.Б., к.е.н., доц. Синютка Н.Г., к.е.н., доц. Скаско О.І. – Львів: Видавничий центр кафедри ФІН ІНЕМ Національного університету «Львівська політехніка», 2020. – 95 с., №9187 від 27.02.2020 року  
2. Скоропад І.С., Чубка О.М., Курило О.Б. Конспект лекцій з дисципліни «Макрофінансове бюджетування» для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 072 Фінанси, банківська справа та страхування. Львів: Видавничий центр кафедри ФІН ІНЕМ Національного університету «Львівська політехніка», 2020р. 56 с. № 9115

Методичні рекомендації:  
1. Чубка О.М., Курило О.Б. Методичні рекомендації до лабораторних занять з дисципліни «Фінансова статистика» для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа та страхування». Львів:

Видавничий центр  
кафедри ФІН ІНЕМ  
Національного  
університету  
«Львівська  
політехніка», 2020р.  
41 с. № 91-20 від  
12.03.2020р  
7) участь в атестації  
наукових кадрів як  
офіційного опонента  
або члена постійної  
спеціалізованої вченої  
ради або члена не  
менше трьох разових  
спеціалізованих  
вчених рад  
1. Опонування  
дисертації Персій  
Ю.О. на здобуття  
наукового ступеня  
кандидата  
економічних наук за  
спеціальністю  
08.00.04 – Економіка  
та управління  
підприємствами (за  
видами економічної  
діяльності).  
Східноукраїнський  
національний  
університет імені  
Володимира Даля  
Міністерства освіти і  
науки України (м.  
Северодонецьк).  
31.06.2018 р  
.2. Опонування  
дисертації  
Пчелинської Г.В. на  
здобуття наукового  
ступеня кандидата  
економічних наук за  
спеціальністю  
08.00.04 – Економіка  
та управління  
підприємствами (за  
видами економічної  
діяльності).  
Східноукраїнський  
національний  
університет імені  
Володимира Даля  
Міністерства освіти і  
науки України (м.  
Северодонецьк).  
14.02.2019 р  
11) наукове  
консультування  
підприємств, установ,  
організацій не менше  
трьох років  
1. Консультативні  
послуги на тему  
"Оцінювання  
економічного ефекту  
від оптимізації витрат  
на ТзОВ "Торговий  
дім "Софія" № 34  
2019 рік 2. " "  
Консультативні  
послуги на тему  
«Мінімізація витрат  
як засіб підвищення  
рентабельності на  
ТзОВ «Софія»» № 993  
від "01 " 09. 2022 року  
3. "Консультативні  
послуги на тему  
«Управління  
фінансовими

ризиками на ТзОВ «Софія» в умовах невизначеності» № 81 - 2023

12) наявність апробаційних та/або науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій Публікації - 7, у тому числі:

1. Krysovatyi\*\*\* Andrii, Synyutka Nataliya, Kurylo Oksana, Pozniakova Olena. VAT electronic invoicing system: the case of Ukraine // Advanced computer information technologies, ACIT'2021 : proceedings of the 11th International conference (Deggendorf, Germany, September 15-17, 2021). – 2021. – С. 238–241.
2. Курило О.Б., Білець\* В. І. Фінансування інноваційної діяльності підприємств // Сучасні проблеми управління підприємствами: теорія та практика : матеріали міжнародної науково-практичної конференції, 03–04 березня 2020 р., Харків, Торунь. – 2020. – С. 93–95.
3. Курило О. Б., Блага\* О. В. Податок на нерухоме майно, як джерело фінансових ресурсів місцевих бюджетів // Topical issues of the development of modern science : abstracts of X International scientific and practical conference, Sofia, Bulgaria, 4–6 June 2020. – 2020. – С. 442–446.
4. Курило О. Б., Ємельянов О. Ю., Петрушка Т. О. Види та взаємозв'язки між чинниками формування витрат підприємства // Study of modern problems of civilization : abstracts of the V International scientific and practical conference, Oslo, Norway, October 19–23, 2020. – 2020. – С. 106–109.
5. Курило О. Б.,

Карпець\* А. Р.  
Мікрокредитування  
як спосіб підтримки  
малого та середнього  
бізнесу в Україні //  
Impact of modernity on  
science and practice :  
abstracts of XII  
International scientific  
and practical  
conference, Edmonton,  
Canada, 13–14 April  
2020. – 2020. – С.  
412–413.

6. Курило О. Б.,  
Карпин\* С. Р. Шляхи  
вдосконалення  
спрощеної системи  
оподаткування  
України // Actual  
problems of science and  
practice : abstracts of  
XIV International  
scientific and practical  
conference, Stockholm,  
Sweden, 27–28 April  
2020. – 2020. – С.  
428–429.

7. Курило О. Б.,  
Нетребич\* Г. І.  
Мезонінне  
фінансування //  
Impact of modernity on  
science and practice :  
abstracts of XII  
International scientific  
and practical  
conference, Edmonton,  
Canada, 13–14 April  
2020. – 2020. – С.  
414–417.

14) керівництво  
студентом, який  
зайняв призове місце  
на I або II етапі  
Всеукраїнської  
студентської  
олімпіади  
(Всеукраїнського  
конкурсу студентських  
наукових робіт), або  
робота у складі  
організаційного  
комітету / журі  
Всеукраїнської  
студентської  
олімпіади  
(Всеукраїнського  
конкурсу студентських  
наукових робіт), або  
керівництво  
постійно діючим  
студентським  
науковим гуртком /  
проблемною групою;  
керівництво  
студентом, який став  
призером або  
лауреатом  
Міжнародних,  
Всеукраїнських  
мистецьких конкурсів,  
фестивалів та  
проектів, робота у  
складі  
організаційного  
комітету або у складі  
журі міжнародних,  
всеукраїнських  
мистецьких конкурсів,  
інших культурно-

						<p>мистецьких проєктів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому рівні): керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів); керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу</p> <p>1. Керівництво студенткою (Подарин А.Р.), яка отримала призове місце на I етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з напрямку «Облік та оподаткування» (НУ ЛП, 2022р.).</p>	
126444	Синютка Наталія Геннадіївна	Доцент, Основне місце роботи	Інститут економіки і менеджменту	Диплом спеціаліста, Тернопільська академія народного господарства, рік закінчення: 1997, спеціальність: Фінанси і кредит, Диплом магістра, Івано- Франківський	6	Теорія оподаткування	<p>Стажування/ПК:</p> <p>1.Освітньо-наукове стажування Information and Innovation Technologies in the XXI Century ("Інформація та інноваційні технології у XXI ст.") в Університеті Технологій у Катовіце (Польща) обсягом 1 кредит ЄКТС\30 год., 14-19 вересня 2022 р.</p> <p>2.Стажування в НУ</p>

національний  
технічний  
університет  
нафти і газу,  
рік закінчення:  
2002,  
спеціальність:  
150101  
Державна  
служба,  
Диплом  
кандидата наук  
ДК 035635,  
виданий  
12.05.2016,  
Атестат  
доцента АД  
008031,  
виданий  
29.06.2021

ЛП “Цифрові  
інструменти для  
організування занять  
зі студентами в умовах  
дистанційного  
навчання”, сертифікат  
серії СТ ЛП \ № 0983  
-22 від 14.10.2022, 60  
годин, 2 кредити  
ЄКТС (22.08.2022-  
11.10.2022)  
3. Стажування в  
Управлінні з питань  
економічної політики  
Львівської обласної  
ради (01.04.2021р -  
15.06.2021р). Довідка  
№ 02 -вих-1248 від  
18.06.2021р. (180 год)  
4. Стажування в НУ  
ЛП “Публікаційна  
стратегія науковця”,  
сертифікат серії СТ  
ЛП \ № 0585-21 від  
03.12.2021, 30 годин, 1  
кредит ЄКТС  
(19.10.2021-23.11.2021)  
5. Освітньо-наукове  
стажування  
«Європейська та  
польська системи  
освіти: практика,  
досвід, інноваційні  
методи навчання» в  
Університеті  
економіки у Бидгощі  
(Польща) обсягом 6  
кредитів ЄКТС\180  
год., грудень 2020 р.  
6.  
Конференція/сеінар  
з доповіддю - Інститут  
Технологій  
(Деггендорф,  
Німеччина) -  
15.09.2021 -  
17.09.2021р.  
7.  
Конференція/сеінар  
з доповіддю -  
Університет ім. Марії  
Кюрі-Склодовської  
(Люблін, Польща) -  
02.06.2019 -  
05.06.2019р.  
8. У 10.2018р. –  
09.2020р. завершила  
очне навчання в  
докторантурі за  
спеціальністю 072  
«Фінанси, банківська  
справа і страхування»  
в Західноукраїнському  
національному  
Університеті (раніше -  
ТНЕУ).  
Академічна та  
професійна  
кваліфікація  
забезпечує  
досягнення цілей та  
програмних  
результатів навчання  
ОП, що засвідчується  
виконанням  
підпунктів: 1, 3, 4, 7, 8,  
12, 14, 20, п. 38  
чинних Ліцензійних  
умов «Види та  
результати  
професійної



діяльності»  
1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, включених до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection  
1. Kuzmin O. Y., Tsehelyk G. G., Yastrubskyy M. Y., Stanasiuk N. S., Synyutka N. G. Economic and mathematical modeling of management processes and financing the training of specialists by higher educational institutions // Mathematical Modeling and Computing. – 2020. – Vol. 7, № 2. – P. 278–284. DOI: 10.23939/mmc2020.02.278 (Scopus)  
2. Krysovatyi A., Lutsyk A., Synyutka N. Influence of Time Lags on the Efficiency of Fiscal Policy in Ukraine / A.Krysovatyi, A.Lutsyk, N.Synyutka // 2019 9th International Conference on Advanced Computer Information Technologies (ACIT) (5-7 June 2019, Ceske Budejovice, Czech Republic), P.380-383. DOI: <https://doi.org/10.1109/ACITT.2019.8780059>. (Scopus)  
3. Krysovatyi A., Synyutka N., Kurylo O., Pozniakova O. VAT Electronic Invoicing System: the Case of Ukraine // 2021 11th International Conference on Advanced Computer Information Technologies (ACIT) (15-17 Sept. 2021, Deggendorf, Germany) DOI: 10.1109/ACIT52158.2021.9548336 (Scopus)  
4. Синютка Н. Г., Познякова О.І., Побурко О.Я. Дивергенція фіскального простору України : ризики боргового виснаження / Фінансово-кредитна діяльність : проблеми теорії та практики. - 2020 . - № 4 (35). - с. 335-346. DOI: <https://doi.org/10.18371/fcaptr.v4i35.222149> (Web of Science)

5. Aliksieiev I., Pozniakova O., Dobosh N., Synyutka N. Transformation of Property Register in the Digital Age: Evidence from Ukraine. Proceedings of the 2021 VIII International Scientific Conference Determinants of Regional Development, No 2, Pila 21 - 22 October 2021 DOI: 10.14595/CP/02/031

6. Синютка Н. Г. Фіскальна ефективність Е-ПДВ на внутрішньому ринку України // Бізнес Інформ. 2023. – №11. – С. 263–268.

7. Алексеев I.B., Курило О.Б., Синютка Н.Г. Оподаткування аграрного сектору в Україні // Регіональна економіка. 2022. № 3 (105). С. 70–77

8. Синютка Н. Г., Буковська Н.Ю. Публічні закупівлі Prozoogo: регіональні особливості на прикладі Львівської області. Економіка та суспільство. 2021. № 25. DOI: 10.32782/2524-0072/2021-25-64 (Index Copernicus)

9. Синютка Н. Г., Курило О. Б., Москалюк С.В. Еволюція публічних закупівель в Україні. Молодий вчений. 2021. № 4 (92). (Index Copernicus)

10. Синютка Н. Г., Курило О. Б., Василюк Т.В. Prozoogo: виклики для діджиталізації державних видатків в Україні. Молодий вчений. 2021. № 1 (89). с.191-195. (Index Copernicus)

11. Синютка Н. Г., Курило О. Б., Побурко О. Я. Аналіз фіскальної ефективності системи електронного адміністрування ПДВ в Україні. Ефективна економіка. 2020. № 6. DOI: <https://doi.org/10.32702/2307-2105-2020.6.76> (Index Copernicus)

12. Synyutka N., Kurylo O., Bondarchuk M. Digitalization of Public Procurement: the Case Study of Ukraine. Annales Universitatis Mariae Curie-Sklodowska, Sectio H. - 2019. - Vol. 53, № 3. P. 61-71. (Index

Copernicus)  
13. Синютка Н. Г.,  
Червінська О. С.,  
Гоменюк В. В.  
Електронна  
резидентність та  
пряме оподаткування:  
аспекти фінансової  
безпеки. Бізнес  
Інформ. 2019. № 12. С.  
363-369. DOI:  
<https://doi.org/10.32983/2222-4459-2019-12-363-369>

14. Синютка Н. Г.,  
Крисовата К.  
Фіскальна дисфункція  
електронного  
адміністрування ПДВ:  
вітчизняні реалії. Світ  
фінансів. 2019. № 4  
(61). С. 23-36. (Index  
Copernicus)

15. Синютка Н. Г.  
Електронна  
резидентність та  
податок на виведений  
капітал як прояви  
деформацій  
фіскального простору  
/ Н.Г. Синютка //  
Економіка: реалії  
часу. Науковий  
журнал. – 2019. – № 4  
(44). – С. 110-116. –  
Режим доступу:  
<https://economics.opu.ua/files/archive/2019/№4/110.pdf>.  
(Index Copernicus)

16. Синютка Н. Г.  
Трансформація  
оподаткування та  
податкових процедур  
у інформаційному  
суспільстві:  
теоретичний концепт.  
Облік і фінанси. 2019.  
№ 3 (85). С. 106-110.  
DOI  
[https://doi.org/10.33146/2307-9878-2019-3\(85\)-100-106](https://doi.org/10.33146/2307-9878-2019-3(85)-100-106). (Index  
Copernicus)

17. Крисоватий А. І.,  
Синютка Н. Г.  
Партиципаторний  
бюджет як елемент  
діджиталізації  
фіскального простору  
України. Фінанси  
України. 2019. № 11.  
С. 110-124. DOI:  
<https://doi.org/10.33763/finukr2019.11.110>  
(Index Copernicus)

18. Синютка Н. Г.  
Державні видатки в  
епоху цифрових  
технологій / Н.  
Синютка, О. Курило //  
Вісник Національного  
університету  
«Львівська  
політехніка». Серія:  
Проблеми економіки  
та управління. 2019.  
Вип. 6, № 3. – С. 51-56.  
DOI:  
<https://doi.org/10.23939/semi2019.03.051>

(Index Copernicus)  
19. Синютка Н. Г.  
Податковий  
інструментарій  
фіскальної політики в  
умовах діджиталізації  
фіскального простору  
/ А. Луцик, Н.  
Синютка // Світ  
фінансів. – 2019. - № 1  
(58). – С. 87-97. (Index  
Copernicus)

3) наявність виданого  
підручника чи  
навчального  
посібника  
(включаючи  
електронні) або  
монографії  
(загальним обсягом не  
менше 5,0 авторських  
аркушів), в тому числі  
видані у співавторстві  
(обсягом не менше 1,5  
авторських аркушів на  
кожного співавтора)  
1. Бюджетна система:  
навчальний посібник  
/ О. М. Піхоцька, Л.Є.  
Фурдичко, Н.Г.  
Синютка - Львів:  
ТНЕУ, 2019. – 328 с.

4) наявність виданих  
навчально-  
методичних  
посібників/посібників  
для самостійної  
роботи здобувачів  
вищої освіти та  
дистанційного  
навчання,  
електронних курсів на  
освітніх платформах  
ліцензіатів,  
конспектів  
лекцій/практикумів/м  
єтодичних  
вказівок/рекомендаці  
й/ робочих програм,  
інших друкованих  
навчально-  
методичних праць  
загальною кількістю  
три найменування  
1. Теорія  
оподаткування.  
Методична праця :  
електронний  
навчально-  
методичний комплекс  
для студентів всіх  
спеціальностей  
університету першого  
(бакалаврського)  
рівня вищої освіти /  
Н. Г. Синютка, О. С.  
Червінська, О. Б.  
Курило. –  
Національний  
університет  
«Львівська  
політехніка», кафедра  
фінансів, 2022. –  
Сертифікат № 05119  
від 26.12.2022 р.  
2. Фінанси  
диверсифікованих  
підприємств.  
Методична праця :



підприємств.  
Методична праця :  
електронний  
навчально-  
методичний комплекс  
для студентів всіх  
спеціальностей  
університету першого  
(бакалаврського)  
рівня вищої освіти /  
О. Б. Курило, Г.О.  
Партич, Н. Г.  
Синютка. –  
Національний  
університет  
«Львівська  
політехніка», кафедра  
фінансів, 2021. –  
Сертифікат № 03697  
від 27.01.2021 р.

7. Податкова система.  
Методична праця :  
електронний  
навчально-  
методичний комплекс  
для студентів всіх  
спеціальностей  
університету першого  
(бакалаврського)  
рівня вищої освіти /  
Н. Г. Синютка, О. С.  
Червінська, О. Б.  
Курило. –  
Національний  
університет  
«Львівська  
політехніка», кафедра  
фінансів, 2020. –  
Сертифікат № 03314  
від 25.06.2020 р.

8. Фінансово-кредитне  
забезпечення  
власного бізнесу.  
Методична праця :  
електронний  
навчально-  
методичний комплекс  
для студентів всіх  
спеціальностей  
університету першого  
(бакалаврського)  
рівня вищої освіти /  
О. О. Коць, П. І.  
Віблий, І. І. Лащик, Н.  
Г. Синютка. –  
Національний  
університет  
«Львівська  
політехніка», кафедра  
фінансів, 2019. –  
Сертифікат № 02635  
від 03.01.19 р.

9. Податковий  
менеджмент: метод.  
Рекомендації до  
виконання  
контрольної роботи  
для студентів заочної  
форми навчання  
спеціальності 072  
«Фінанси, банківська  
справа та  
страхування» / уклад.:  
С.В. Паранчук, О.С.  
Червінська, Н.Г.  
Синютка - Львів:  
Видавництво  
Національного  
університету  
«Львівська  
політехніка», 2019. –

48 с.  
10. Курило О. Б.,  
Синютка Н.Г.  
Внутрішній аудит і  
банківський  
контролінг : конспект  
лекцій / О. Б. Курило,  
Н. Г. Синютка, О. І.  
Скаска. – Львів:  
Самвидав каф. ФІН,  
2020. – 95 с.

7) участь в атестації  
наукових кадрів як  
офіційного опонента  
або члена постійної  
спеціалізованої вченої  
ради або члена не  
менше трьох разових  
спеціалізованих  
вчених рад  
Опонування  
дисертації Марченко  
Л.І. на здобуття  
наукового ступеня  
кандидата  
економічних наук за  
спеціальністю  
08.00.08 – Гроші,  
фінанси і кредит,  
Західноукраїнський  
національний  
університет,  
Тернопіль  
(06.07.2023р.)  
Опонування  
дисертації Білявської  
А.Ю. на здобуття  
наукового ступеня  
кандидата  
економічних наук за  
спеціальністю  
08.00.08 – Гроші,  
фінанси і кредит,  
ДВНЗ «Київський  
національний  
економічний  
університет імені  
Вадима Гетьмана»  
(05.11.2020р.)  
Рецензент разової СВР  
(захист дис. Карп'як  
А.О.) -на здобуття  
ступеня доктора  
філософії з галузі  
знань 07 Управління  
та адміністрування за  
спеціальністю 073  
Менеджмент,  
09.11.2022 -  
Національний  
університет  
“Львівська  
політехніка”

8) виконання функцій  
наукового керівника  
або відповідального  
виконавця наукової  
теми (проекту), або  
головного  
редактора/члена  
редакційної  
колегії/експерта  
(рецензента)  
наукового видання,  
включеного до  
переліку фахових  
видань України, або  
іноземного наукового  
видання, що

індексується в бібліографічних базах

- Відповідальний виконавець науково-дослідної роботи "Діджиталізація публічних фінансів: науково-теоретичні концепти та практичний дискурс" (номер 0121U110161)
- Рецензент наукової статті "Are the structure of economy and the type of currency used in a monetary union matter to assess the sustainability of public debt?" щодо її публікації у збірнику наукових праць (open access Journal of Infrastructure, Policy and Development/ (JIPD, ISSN 2572-7931). CiteScore of 1.6 in 2022, ranking 204/502 (Q2) in social science), що включений до інформаційної бази (Web of Science ), 2024
- Рецензент наукової статті "ДІАГНОСТИКА ІННОВАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ ПІДПРИЄМСТВ МІСТА КИЄВА" щодо її публікації у збірнику наукових праць Фінансово-кредитна діяльність: проблеми теорії та практики, що включений до інформаційної бази (Web of Science ), 2023
- Рецензент наукової статті "ВПЛИВ ФІСКАЛЬНОЇ ДЕЦЕНТРАЛІЗАЦІЇ НА ЕФЕКТИВНІСТЬ СУСПІЛЬНИХ ПОСЛУГ ТА ЕКОНОМІЧНЕ ЗРОСТАННЯ" щодо її публікації у збірнику наукових праць Фінансово-кредитна діяльність: проблеми теорії та практики, що включений до інформаційної бази (Web of Science ), 2023
- Рецензент наукової статті "ОСОБЛИВОСТІ ФІНАНСОВОГО ТА ПРАВОВОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СОЦІАЛЬНОГО ЗАХИСТУ ГРОМАДЯН В УМОВАХ ЄВРОІНТЕГРАЦІЇ УКРАЇНИ" щодо її публікації у збірнику наукових праць Фінансово-кредитна діяльність: проблеми теорії та практики, що



включений до інформаційної бази (Web of Science ), 2022 р.

• Рецензент наукової статті “Розвиток податкової системи в умовах цифрової трансформації національної економіки ” щодо її публікації у збірнику наукових праць Фінансово-кредитна діяльність: проблеми теорії та практики, що включений до інформаційної бази (Web of Science ), 2021р.

• Рецензент наукової статті “УЧАСТЬ ГРОМАДЯН У ДІЯЛЬНОСТІ НЕДЕРЖАВНИХ ПЕНСІЙНИХ ФОНДІВ: ПРОБЛЕМИ ТА МОТИВАЦІЯ” ” щодо її публікації збірнику наукових праць Фінансово-кредитна діяльність: проблеми теорії та практики, що включений до інформаційної бази Web of Science “, 2020р.

• Рецензент наукової статті “ АСИМЕТРІЇ ОПОДАТКУВАННЯ ДІЯЛЬНОСТІ ТНК В УМОВАХ НЕРІВНОМІРНОСТІ ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ ” щодо її публікації у збірнику наукових праць Фінансово-кредитна діяльність: проблеми теорії та практики, що включений до інформаційної бази Web of Science “, 2021р.

12) наявність апробаційних та/або науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій  
1. Синютка Н. Г., Гориславець П. А. Цифрові трансформації оподаткування ПДВ в Україні // Інноваційні технології у розвитку сучасного суспільства: тези доповідей V Міжнародної науково-практичної конференції, 5–6 жовтня 2023 р., Львів. – 2023. – С. 144–146.

2. Курило О. Б., Синютка Н. Г., Подарин\* А. Р. Світовий досвід оподаткування сільськогосподарських товаровиробників // Світовий розвиток науки та техніки в умовах пандемії : збірник наукових матеріалів LXXVIII Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 18 січня 2022 р., Київ. – 2022. – С. 103–107.

3. Синютка Н. Г., Хоміч С. Ю. Оподаткування в Україні: ризики для економічного зростання // Сучасні кризові явища в економіці та проблеми облікового, контрольного та аналітичного забезпечення управління підприємством : матеріали XII Міжнародної науково-практичної конференції, 26–27 червня 2020 р., Луцьк. – 2020. – С. 131–133.

4. Synyutka N. Participatory Budgeting as a Digital Tool for Regional Development in Ukraine. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Управління ризиками у фінансовому секторі», 6–7 грудня 2019 року / Навчально-науковий Інститут економіки і менеджменту НУ «Львівська політехніка». – Львів : СПОЛОМ, 2020. – с.56-59.

5. Synyutka N. H. Digital transformation of public procurement in Ukraine / N. Synyutka, O. Kurylo, T. Vasyliuk // IX Міжнародний молодіжний науковий форум "Litteris et Artibus" & 14-та Міжнародна конференція "Молоді вчені до викликів сучасної технології": матеріали, 21–23 листопада, 2019, Львів, Україна - Lviv: Lviv Polytechnic Publishing House. – С. 177 – 179.

6. Синютка Н.Г., Василюк Т.В. Оцінка конкурентності електронних публічних закупівель

ProZoggo в Україні // Сталий розвиток соціально-економічних систем : матеріали III Всеукраїнської науково-практичної конференції (14 травня 2019 р., Київ) - Київ : ВІПО. – С. 164 – 167.

7. Синютка Н.Г., Василюк Т.В. Електронні публічні закупівлі ProZoggo в Україні: ефект відкритих даних // Проблеми формування та розвитку інноваційної інфраструктури : матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції, Львів, 23–25 травня 2019 р - Львів : Видавництво Львівської політехніки. – С. 194 – 195.

8. Synyutka N. Implementing Digital Tax Administration in Ukraine / N. Synyutka, O. Kurylo, L. Bondarenko // VIII Міжнародний молодіжний науковий форум "Litteris et Artibus" & 13-та Міжнародна конференція "Молоді вчені до викликів сучасної технології" : матеріали, 22–24 листопада, 2018, Львів, Україна - Lviv : Lviv Polytechnic Publishing House. – С. 174 – 175.

9. Синютка Н.Г. Оподаткування цифрових товарів та послуг в Україні та світі // Інноваційні технології у розвитку сучасного суспільства : збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної конференції (Львів, 18–19 квітня 2019 р.) - Львів : Видавництво Львівської політехніки. – С. 122 – 124.

10. Синютка Н.Г. Перспективи оподаткування цифрових товарів та послуг в Україні // Фінансова інфраструктура в забезпеченні сталого розвитку : збірник наукових матеріалів міжнародної науково-практичної конференції, Київ, 19 березня 2019 р - Київ : [б.в.]. – С. 218 – 219.

11. Synyutka N. Digital Public Procurement: Experience of the EU and Ukraine // Фінансовий сектор Європейського союзу та сталий розвиток: європейський досвід, стратегічні орієнтири для України: Збірник матеріалів міжнародної науково-практичної конференції - Київ : АПСВТ. – С. 101 – 103.

12. Синютка Н.Г., Бондаренко Л.П., Курило О.Б. Державні публічні закупівлі в Україні в епоху діджиталізації // Економічний розвиток держави, регіонів і підприємств: проблеми та перспективи : матеріали III Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції молодих учених (Львів, 23–24 квітня 2019 р.) - Львів : Видавництво Львівської політехніки. – С. 51 – 53.

13. Бондарчук М.К., Синютка Н.Г. Антикризове управління інноваційним розвитком у регіональних структурах промислово-фінансової інтеграції // Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Інноваційні технології у розвитку сучасного суспільства» (Львів, 18–19 квітня 2019 року) - Львів : Видавництво «Львівської політехніки». – С. 211 – 215.

14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно

діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому рівні): керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів); керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу

1. Керівництво студенткою (Подарин А.Р.), яка отримала призове місце на I етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з напрямку «Облік та

						<p>оподаткування» (НУ ЛП, 2022р.).</p> <p>2. Керівництво студенткою (Василюк Тетяна), яка одержала Диплом III ступеня на Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт з напрямку «Фінанси та кредит» (Тернопіль, ЗУНУ, 05-07.04.2021р.).</p> <p>3. Керівництво студентами, які зайняли призові місця на II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади з дисципліни «Податкова система»: - Василюк Тетяна – III місце (2019р.)</p> <p>4. Робота у складі журі Всеукраїнської студентської олімпіади з дисципліни «Податкова система» (Тернопіль, ЗУНУ, 2019р.)</p> <p>20) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років Радник податкової та митної служби II рангу, 1997-2015 (18 років стажу), ДПП в м. Івано-Франківську ФОП Синютка Н.Г., з 2016</p>	
69750	Пушак Галина Іванівна	Доцент, Основне місце роботи	Інститут адміністрування, державного управління та професійного розвитку	Диплом спеціаліста, Українська академія друкарства, рік закінчення: 1997, спеціальність: Економіка підприємства, Диплом кандидата наук ДК 049401, виданий 03.12.2008, Атестат доцента 12ДЦ 036241, виданий 10.10.2013	21	Макроекономіка	<p>Стажування:</p> <p>1. Львівський регіональний інститут державного управління Національної академії державного управління при Президентові України, з 04.11.2019 р. до 2.05.2020 р., довідка № 21/01 від 22.05.2020 р., 6 кредитів (180 год.) тема: «Переймання освітньо-наукового та управлінського досвіду»;</p> <p>2. Triosan Holding Kft., м. Будапешт, Угорщина, з 16.08.2021 р. до 23.08.2021 р., довідка № 01/08 від 23.08.2021, стажування з метою професійного розвитку, 1 кредит (30 год.);</p> <p>3. Prometheus, курс «Академічна доброчесність: онлайн-курс для викладачів», сертифікат виданий 12.08.2021 р., 2 кредити (60 год.)</p>

4. НУ «Львівська політехніка», Сертифікат Серія СТ ЛП / № 0888-22 від 14.10.2022 р., онлайн-курс "Цифрові інструменти для організування занять зі студентами в умовах дистанційного навчання" з 22.08.2022р. до 11.10.2022р., 2 кредити (60 годин)

5. Державний торговельно-економічний університет, освітній модуль «Адвокатування європейських правил конкуренції» в межах програми Еразмус+ Жана Моне, Сертифікат 101047657 АЕРС, з 03.04.2023 року до 07.04.2023 року, 1,3 кредити (40 годин).

Академічна та професійна кваліфікація забезпечує досягнення цілей та програмних результатів навчання ОП, що засвідчується виконанням підпунктів: 1, 3, 4, 10, 12, 19 п. 38 чинних Ліцензійних умов «Види та результати професійної діяльності»

1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, включених до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection -3 статті у виданнях, що індексуються міжнародними наукометричними базами даних Scopus або Web of Science:

1. Dźwigoł, H.; Dźwigoł-Barosz, M.; Zhyvko, Z.; Miśkiewicz, R.; Pushak, H. Evaluation of the energy security as a component of national security of the country, Journal of Security and Sustainability . 2019. Issues 8(3): 307-317. [https://doi.org/10.9770/jssi.2019.8.3\(2\)](https://doi.org/10.9770/jssi.2019.8.3(2))

2. Pyliavskiy, I.; Pushak, H.; Molnar, O.; Dzyana, H.; Kushniriuk, V.. Modeling ways to improve green growth and environmental protection in the context of governance, Journal of Environmenta

Engineering and Landscape Management. 2021. Vol. 29, No. 3 (2021). P. 178-186.  
[doi.org/10.3846/jeelm.2021.14662](https://doi.org/10.3846/jeelm.2021.14662)  
3. Andriyiv, N., Pushak, H., Petrukha, N., Kokhan, V., Shtangret, I. (2022). Transformation of threats to demographic security and sustainable development of the region due to increased military actions. International Journal of Sustainable Development and Planning, Vol. 17, No. 7, pp. 2221-2227.  
<https://doi.org/10.18280/ijstdp.170722>

- 6 статей у фахових виданнях України:  
1. Zaverbnyj A., Pushak H. Problems and prospects of introducing the structures of intelligent electric power networks in Ukraine to increase the level of energy security, Економічний вісник Донбасу. 2019. № 4 (58) С.80-86. doi: 10.12958/1817-3772-2019-4(58)-80-86  
2. Пушак Г.І., Трушкіна Н.В. Обґрунтування доцільності створення транспортно-логістичного кластеру в Карпатському економічному районі. Економічний вісник Донбасу. № 1 (63) 2021. С. 61-77.  
3. Пушак Г. І., Василів М. Ю. Проблеми розвитку ринку природного газу в Україні на конкурентних засадах. Вісник економічної науки України. 2021. № 2 (41). С. 76-83. DOI: [https://doi.org/10.37405/1729-7206.2021.2\(41\).76-83](https://doi.org/10.37405/1729-7206.2021.2(41).76-83)  
4. Шевченко Н. В., Пушак Г. І. Проблеми розвитку вітчизняних лізингових компаній в умовах кризи. Вісник економічної науки України. 2022. № 1 (42). С. 106-109. DOI: [https://doi.org/10.37405/1729-7206.2022.1\(42\).106-109](https://doi.org/10.37405/1729-7206.2022.1(42).106-109)  
5. Скорик Г.І., Пушак Г.І. Розвиток конкуренції на ринку світлих нафтопродуктів: теорія, проблеми і



шляхи їх вирішення. Економічний вісник Донбасу. 2022. - № 2 (68) - С.66-73.  
6. Zaverbnyj A., Pushak H. Theoretical and Applied Principles of Supply Chain Management under Crisis Economic Conditions: Strategic Aspect. Economic Herald of the Donbas (Економічний вісник Донбасу). № 4 (70). 2022. P. 57-62. DOI: [https://doi.org/10.12958/1817-3772-2022-4\(70\)-57-62](https://doi.org/10.12958/1817-3772-2022-4(70)-57-62)

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5,0 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторських аркушів на кожного співавтора)

1. Історія економіки та економічної думки : навч. посіб. / В. В. Барінов, Г. І. Скорик, Г. І. Пушак. – Львів : СПОЛОМ, 2022. – 600 с.

2. Скорик Г.І., Пушак Г.І. Мікроекономіка: словник термінів з графіками та формулами. Львів, 2022. 96 с.

3. Скорик Г.І., Пушак Г.І. Державне регулювання економіки: словник термінів. Львів, 2023. 122 с.

4. Скорик Г.І. Макроекономіка в публічній сфері : словник термінів / Г. І. Скорик, Г. І. Пушак. – Львів : Мульти Арт, 2023. - 131 с.

5. Skoryk H. Microeconomics: Glossary of Terms with Graphs and Formulas. / H. Skoryk, H. Pushak, O. Hoshovska. – Lviv : Multi Art, 2023. - 84 p.

4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів

лекцій/практикумів/м  
егодичних  
вказівок/рекомендаці  
й/ робочих програм,  
інших друкованих  
навчально-  
методичних праць  
загальною кількістю  
три найменування

1. Електронний  
навчально-  
методичний комплекс  
"Мікроекономіка" / Ж.  
В. Поплавська, Г. І.  
Пушак. № 04938 від  
20.10.2022. URL:  
<http://vns.lpnu.ua/course/view.php?id=13726>.

2. Електронний  
навчально-  
методичний комплекс  
"Ціни та  
ціноутворення" / Г. І.  
Пушак. № 03758 від  
09.02.2021. URL:  
<http://vns.lpnu.ua/course/view.php?id=3906>.

2. 3. 3. Електронний  
навчально-  
методичний комплекс  
"Антикризове  
управління" / Г. І.  
Пушак. - № 04453 від  
16.12.2021. URL:  
<http://vns.lpnu.ua/course/view.php?id=9008>.

4. Електронний  
навчально-  
методичний комплекс  
"Історія економіки та  
економічної думки" /  
Г. І. Пушак. № 04926  
від 06.10.2022. URL:  
<http://vns.lpnu.ua/course/view.php?id=12673>.

5. Курс лекцій з  
Мікроекономіки для  
студентів  
спеціальності 281  
«Публічне управління  
та адміністрування» /  
Укл. Г.І. Скорик, Ж.В.  
Поплавська, Г.І.  
Пушак, Н.Б.  
Іваницька Львів:  
Видавництво  
Національного  
університету  
«Львівська  
політехніка», 2020.  
136 с.

10) участь у  
міжнародних  
наукових та/або  
освітніх проєктах,  
залучення до  
міжнародної  
експертизи, наявність  
звання «суддя  
міжнародної  
категорії»

1. Міжнародний  
колективний освітній  
гранд «Bootcamp for  
International Research  
and Innovation» за  
програмою «Swedish  
Institute Academic  
Collaboration in the  
Baltic Sea Region»,  
який реалізується в

межах проекту  
RESCUU: Resilience of  
Education: Cooperation  
and Sustainability for  
Ukrainian Universities  
у 2023 році.  
Тривалість проекту:  
01.01.2023-30.06.2024  
12) наявність  
апробаційних  
та/абонауково-  
популярних та/або  
консультаційних  
(дорадчих) та/або  
науково-експертних  
публікацій з наукової  
або професійної  
тематики загальною  
кількістю неменше  
п'яти публікацій  
1. Пушак Г. І.  
Проблемні аспекти  
ціноутворення у  
вітчизняному  
житлово-  
комунальному  
господарстві.  
Проблеми бізнес-  
економіки в сучасних  
умовах: Матеріали  
Всеукраїнської  
науково-практичної  
інтернет-конференції  
(м. Львів, 2 березня  
2020 р.) : Львів: ТзОВ  
«Галицька видавнича  
спілка», 2020. С. 74-  
75.  
2. Пушак Г.І., Лисак  
М.М. Державне  
регулювання сфери  
надання житлово-  
комунальних послуг  
України в умовах  
воєнного стану //  
Публічне управління  
та адміністрування:  
конкурентні виклики  
сучасності : матеріали  
V Всеукраїнської  
науково-практичної  
інтернет-конференції,  
2 червня 2022 р.,  
Львів.: ТзОВ  
«Галицька видавнича  
спілка», 2022. – 1  
електрон. опт. диск  
(CD-ROM) – С. 64-66.  
3. Степура Т.М., Яцків  
М.І., Пушак Г.І.  
Підтримка  
підприємництва в  
Україні у воєнний та  
повоєнний час. /  
Організаційно-  
економічні та  
соціальні складові  
розвитку  
підприємництва:  
Збірник матеріалів  
Всеукраїнської  
науково-практичної  
конференції,  
присвяченої 165-  
річчю заснування  
університету та 70-  
річчю створення  
економічного  
факультету / за заг.  
ред. Ю. Губені, О.  
Лисюк, Б. Шувара, В.

						<p>Крупи, Н. Маркович, Г. Батюк, Львів: Львівський національний університет природокористування, 2022. С. 245-247.</p> <p>4. Хомич Д., Пушак Г. Стан та проблеми розвитку конкуренції на ринку електроенергії в Україні. Економічна безпека держави та суб'єктів підприємницької діяльності в Україні: проблеми та шляхи їх вирішення: Мат. X Всеукраїн. наук.-практ. конф. (25–27 травня 2023 р., м. Львів) / упоряд. А. М. Штангрет. Львів: Укр. акад. друкарства, 2023. С. 107-109.</p> <p>5. Пушак С.Я., Пушак Г.І. Розвиток конкуренції на вітчизняному ринку IT-послуг. Проблеми формування та реалізації конкурентної політики: Матеріали VIII міжнародної науково-практичної конференції (23-24 листопада 2023 р.). Львів: Національний університет «Львівська політехніка», 2023. С.110-111.</p> <p>19) участь у професійних та/або громадських об'єднаннях за спеціальністю Громадська організація «Аналітичний центр «Експерт-група»</p>	
128225	Вовк Мирослава Іванівна	Доцент, Основне місце роботи	Інститут прикладної математики та фундаментальних наук	<p>Диплом спеціаліста, Львівський державний університет імені Івана Франка, рік закінчення: 1993, спеціальність: математика, Диплом кандидата наук ДК 011683, виданий 04.07.2001, Атестат доцента ДЦ 008681, виданий 23.10.2003</p>	28	Математика для економістів, частина 1	<p>Стажування у Національному університеті імені Івана Франка на кафедрі математичної статистики і диференціальних рівнянь (11.03-17.05.2021р.), №1833-У від 18.05.2021 (180 год.) Академічна та професійна кваліфікація забезпечує досягнення цілей та програмних результатів навчання ОП, що засвідчується виконанням підпунктів: 1,3, 4, 8, 19, п. 38 чинних Ліцензійних умов «Види та результати професійної діяльності» 1) наявність не менше п'яти публікацій у</p>

періодичних наукових виданнях, включених до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection

1. M. Vovk, T. Banakh. Categorically Closed Unipotent Semigroups. *Axioms*, 2022, 11(12), 682p

(Scopus)

2. M. Vovk, A.Prykarpatskyu, P. Pukach. Operator-valued Camassa–Holm systems and their integrability. *Entropy*, 2023, 25(2), 308p.

(Scopus)

3. M. Vovk, R.Kvit, P. Pukach, T. Salo. A Probable Approach to Reliability Assessment of Reinforced Plates.

*Applied System Innovation*, 2023, 6(4), 73 (Scopus)

4. M. Vovk, P. Pukach, V.Lytvyn, V.Vysotska, N.Kholodna.

Identification and Correction of Grammatical Errors in Ukrainian Texts Based on Machine Learning Technology.

*Mathematics*, 2023, 11(4), 904p. (Scopus)

5. M. Vovk, P. Pukach, R.Musii, M. Lis, N.Melnyk, A.Chaban, A.Szafraniec. Analysis of Varying Temperature Regimes in a

Conductive Strip during Induction Heating under a Quasi-Steady Electromagnetic Field.

*Energies* Open Access. Volume 17(2), January 2024, 366p. (Scopus)

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні або монографії (загальним обсягом не менше 5,0 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторських аркушів на кожного співавтора)

1) “Збірник задач з математичного аналізу. Ч. 1.”:

навчальний посібник / І. О. Бобик, О. Я.

Бродяк, О. В.

Веселовська, М. І.

Вовк, Х. Т.

Дрогомирецька, М. І.

Клапчук, О. М.

Рибицька, Т. М. Сало.

– Львів: «Растр-7»,

						<p>2022. – 408 с., (23, 7 др.арк.)</p> <p>2) «Елементи лінійної алгебри та математичного аналізу», автори: О. Веселовська, М.Вовк, З.Нитребич, Т.Сало , 2019, 355 стор., (13, 9 др.арк.)</p> <p>4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування</p> <p>1) Електронний навчально-методичний комплекс «Вища математика, ч. 1 », Е41-143-326) /2022 від 15.12.2022 р.</p> <p>2) Електронний навчально-методичний комплекс «Математика», Е41-143-354/2021 від 25.05.2021 р.</p> <p>8) виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах</p> <p>Рецензент наукового журналу, що індексується в Scopus (MDPI)</p> <p>19) участь у професійних та/або громадських об'єднаннях за спеціальністю Член Львівського Математичного товариства</p>	
97433	Гнатюк Мирослава Василівна	Доцент, Основне місце	Інститут гуманітарних та соціальних	Диплом спеціаліста, Львівський	19	Українська мова (за професійним	Кваліфікація: філолог. Викладач української мови та літератури

		роботи	наук	національний університет імені Івана Франка, рік закінчення: 2001, спеціальність: 030501 Українська мова та література, Диплом кандидата наук ДК 060391, виданий 29.06.2021	спрямуванням)	(диплом з відзнакою ВК № 16456399). Стажування за кордоном (ЄС або ОЕСР) - Інститут Великого князівства Литовського, Каунас, Литва - (27.09.2021 - 04.10.2021) (60 год. 2 кредити ЄКТС). Підвищення кваліфікації в Україні на тему «Цифрові інструменти для створення освітнього контенту» - ВГО «Українська асоціація фахівців з інформаційних технологій» (08.10.2021 - 21.10.2021) (30 год. 1 кредит ЄКТС). Наукове стажування - Асоціація українських вчителів та освітян у Сполученому Королівстві - 01.04.2022 - 25.06.2022 (60 год. 2 кредити ЄКТС). Підвищення кваліфікації в Україні - МОН, Сумський державний університет (27.01.2022 - 02.02.2022) за програмою "Українська мова: помічник кожному на щодень". СВДОЦТВО Серії СП № 05408289/0100-22 від 03.02.2022. (30 год. 1 кредит ЄКТС). Стажування в Україні - Львівський національний університет імені Івана Франка (10.02.2022 - 25.03.2022) (180 год. 6 кредитів ЄКТС). Підвищення кваліфікації в Україні - Львівська політехніка за програмою спецкурсу "Усне публічне мовлення. Стилїстика, культура мови, етика професійного спілкування" (15.02.2022 - 15.04.2022). СЕРТИФІКАТ Серії СТ ЛП / № 0831-22 від 20.04.2022. (30 год. 1 кредит ЄКТС). Стажування за кордоном (ЄС або ОЕСР) – Українська школа Пречистої Діви Марії Сплїки українських вчителів та освітян у Сполученому Королівстві, Лондон, Великобританія (01.04.2022 -
--	--	--------	------	---	---------------	---

25.06.2022) (270 год. 9 кредитів ЄКТС). Освітньо-наукове стажування в Асоціації українських вчителів та освітян у Сполученому Королівстві (м.Лондон, Великобританія) на тему: «Особливості навчально-методичної роботи викладацького складу в Асоціації українських вчителів і освітян у Сполученому Королівстві», наказ 307-2/і-10 від 09.09.2022 (13.09.2022 - 30.06.2023) (360 год. 12 кредитів ЄКТС). Наукове стажування/підв.кв. в Інституті україністики філософського факультету Пряшівського університету (м. Пряшів, Словаччина) на тему: «Словацько-українські взаємини в галузі мови, літератури та культури у Словаччині та в центральноевропейському просторі», наказ від 17.10.2023 до 21.10.2023 на підставі відрядження №686-2/і-03 від 5.10.2023 (30 год. 1 кредит ЄКТС).

Академічна та професійна кваліфікація забезпечує досягнення цілей та програмних результатів навчання ОП, що засвідчується виконанням підпунктів: 1, 3, 4, 5, 12, 19, 20, п. 38 чинних Ліцензійних умов «Види та результати професійної діяльності»

1) наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection Scopus або Web of Science  
1. Lukianets-shakhova V., Buhaiko Y., Tsvigun I., Sokh K., Hnatyuk M., Spatar I. The lawmaking linguistic and expert support:



European and Ukrainian examples. Revista EntreLinguas. – 2021. – Vol. 7. – P. 1–20. 0,9 у.м.д.ар. (Web of Science Emerging Sources Citation Index).

2. Povoroznyuk R., Hakhariia K., Shymanska V., Formaniuk O., Hnatyuk M., Popovych A. Features of epidemiology as discourse and formation of secondary naming in linguistics: neuropragmatic and comparative aspects. BRAIN-Broad Research in Artificial Intelligence and Neuroscience. – 2022. – Vol. 13, No. 3. – P. 340–359. 0,89 у.м.д.ар. (Web of Science Emerging Sources Citation Index).

3. Shestakova S., Oliinyk L., Rebryk N., Yanchyshyn A., Yushchyshyn O., Hnatyuk M. Interactive neurocognitive models of language processing. Revista Romaneasca pentru Educatie Multidimensionala. 2022. Vol. 14, № 4. P. 274–297. (Web of Science Emerging Sources Citation Index).

4. Bulyk-Verkhola S., Hnatyuk M., Shmilyk I., Tehlivets Y., Kharchuk L. Linguistic images of man and woman in the story of Ivan Franko “Cross-paths”: attributive compatibility. Studies in Systems, Decision and Control. – 2023. – Vol. 466 : Developments in information and knowledge management for business applications. Vol. 6. – P. 121–142. (SciVerse SCOPUS).

5. Kunch Z., Mykytyuk O., Kharchuk L., Hnatyuk M. Lexical norms in business, informal and Internet communication. Studies in Systems, Decision and Control. – 2023. – Vol. 466 : Developments in information and knowledge management for business applications. Vol. 6. – P. 99–120. 0,98 у.м.д.ар. (SciVerse SCOPUS).

6. Kunch Z., Kharchuk L., Hnatyuk M. Research of medical terms-substantives in

O. Zabuzhko's artistic works on the basis of the text corpus. CEUR Workshop Proceedings. 2023. Vol. 3396 : Computational linguistics and intelligent systems 2023 : proceedings of the 7th International conference on computational linguistics and intelligent systems. Vol. II: Computational linguistics workshop. Kharkiv, Ukraine, April 20-21, 2023. P. 359–372. (SciVerse SCOPUS).

Фазові видання:

1. Заневич О. Є., Гнатюк М. В. Заперечні дієслівні конструкції в теорії і практиці: українсько-білоруські паралелі. Філологічний часопис. – 2021. – Вип. 2 (18). – С. 15–21.

2. Гнатюк М. В., Харчук Л. В. Іменниковий наголос в українській мові: діахронія кодифікації (на матеріалі "Першої читанки для народних шкіл" А. Крушельницького, О. Поповича, Б. Лепкого (1918)). Вісник Житомирського державного університету імені Івана Франка. Філологічні науки. – 2023. – Вип. 3 (101). – С. 105–114.

3. Харчук Л. В., Гнатюк М. В. «Перша читанка для народних шкіл» А. Крушельницького, О. Поповича, Б. Лепкого (1918 р.): правописно-граматична характеристика. Південний архів. Філологічні науки. – 2023. – Вип. 94. – С. 54–61.

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника

(включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5,0 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторських аркушів на кожного співавтора)

1. Вознюк Г.Л. Українська мова (за професійним спрямуванням): навч. посібник-практикум / Г.Л. Вознюк, С.З.

Г.Л. Вознюк, С.З.

Булик-Верхола, І.П.  
Василишин, М.В.  
Гнатюк, І.Б.  
Ментинська, І.Д.  
Шмілик. 10-е вид.,  
доповн. і випр. Львів:  
Видавництво  
Львівської  
політехніки, 2019. 308  
с. Рекомендовано  
Міністерством освіти і  
науки, молоді та  
спорту України, лист  
№ 1/11-6043 від  
14.07.2011 р.

2. Вознюк Г. Збірник  
тестових завдань з  
української мови:  
Посібник для  
підготовки до  
зовнішнього  
незалежного  
оцінювання  
випускників середніх  
шкіл і вступників до  
Національного  
університету  
«Львівська  
політехніка»:  
навчальний посібник  
/ Г. Л. Вознюк, С. З.  
Булик-Верхола, І. П.  
Василишин, Л. М.  
Василишин, М. В.  
Гнатюк, Н. І.  
Голубінка, Г. П.  
Городиловська, Г. І.  
Кирик, Т. Я.  
Конівіцька, З. Й.  
Куньч, О. Г. Литвин, І.  
Б. Ментинська, О. Р.  
Микитюк, Г. В.  
Наконечна, Я. С. Пура,  
С. О. Руденко, А. Я.  
Середницька, Ю. В.  
Теглівець, І. Д. Фаріон,  
Л. В. Харчук, І. Д.  
Шмілик, Б. С.  
Яворська. 5-е вид.,  
доповн. і випр. Львів:  
Видавництво  
Львівської  
політехніки, 2019. 576  
с.

3. Вознюк Г.Л.  
Збірник тестових  
завдань з літератури:  
Посібник для  
підготовки до  
зовнішнього  
незалежного  
оцінювання  
випускників середніх  
шкіл і вступників до  
Національного  
університету  
«Львівська  
політехніка» / Г. Л.  
Вознюк, С. З. Булик-  
Верхола, І. П.  
Василишин, Л. М.  
Василишин, М. В.  
Гнатюк, Н. І.  
Голубінка, Г. П.  
Городиловська, Г. І.  
Кирик, Т. Я.  
Конівіцька, З. Й.  
Куньч, О. Г. Литвин, І.  
Б. Ментинська, О. Р.  
Микитюк, Г. В.  
Наконечна, Я. С. Пура,

С. О. Руденко, А. Я. Середницька, Ю. В. Теглівець, І. Д. Фаріон, Л. В. Харчук, І. Д. Шмілик, Б. С. Яворська. 4-е вид., випр. І допов. Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2019. 196 с.

4. Вознюк Г. Л. Українська мова (за професійним спрямуванням): навчальний посібник / Г. Л. Вознюк, С. З. Булик-Верхола, І. П. Васишин, М. В. Гнатюк, І. Б. Менгинська, І. Д. Шмілик. Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2020. 324 с.

5. Куньч З. Й. Збірник тестових завдань з української мови (за новою програмою): навчальний посібник / З. Й. Куньч, С. З. Булик-Верхола, І. П. Васишин, Л. М. Васишин, Г. Л. Вознюк, М. В. Гнатюк, Н. І. Голубінка, Г. П. Городиловська, Г. І. Кирик, С. В. Ковалів, О. Г. Литвин, І. Б. Менгинська, О. Р. Микитюк, Г. В. Наконечна, Я. С. Пура, С. О. Руденко, А. Я. Середницька, Ю. В. Теглівець, І. Д. Фаріон, Л. В. Харчук, І. Д. Шмілик, Б. С. Яворська. Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2020. 584 с.

6. Куньч З. Й. Збірник тестових завдань з української літератури (за новою програмою): навчальний посібник / З. Й. Куньч, С. З. Булик-Верхола, І. П. Васишин, Васишин Л.М., Г. Л. Вознюк, М. В. Гнатюк, Н. І. Голубінка, Г. П. Городиловська, Г. І. Кирик, С. В. Ковалів, Т. Я. Конівська, О. Г. Литвин, І. Б. Менгинська, О. Р. Микитюк, Г. В. Наконечна, Я. С. Пура, С. О. Руденко, А. Я. Середницька, Ю. В. Теглівець, І. Д. Фаріон, Л. В. Харчук, І. Д. Шмілик, Б. С. Яворська. Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2020. 276 с.

с.Українська мова (за професійним спрямуванням). За новою програмою: навчальний посібник-практикум / Г. Л. Вознюк, С. З. Булик-Верхола, І. П. Васишин, М. В. Гнатюк, І. Б. Ментинська, І. Д. Шмілик, – Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2020. – 324 с. (Рекомендовано Міністерством освіти і науки, молоді та спорту України, лист №1/11-6043 від 14.07.2011 р.).

7. Єдність у різноманітності. Лемки: навчальний посібник / Гримашевич Г., Лісняк Н., М. В. Гнатюк, Наливайко М. – Житомир: ФОП Туловський М.Л., 2021. – 172 с.

8. Збірник тестових завдань з української літератури (за новою програмою): посібник для підготовки до зовнішнього незалежного оцінювання випускників середніх шкіл і вступників до Національного університету «Львівська політехніка» / за ред. З. Й. Куньч, І. П. Васишина. 2-ге вид., випр. і доп. Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2021. 276 с.

9. Збірник тестових завдань з української мови (за новою програмою): навчальний посібник / за ред. З. Й. Куньч, І. П. Васишина. Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2021. 584 с.

10. Вознюк Г. Л. Українська мова (за професійним спрямуванням): навчальний посібник / Г. Л. Вознюк, С. З. Булик-Верхола, І. П. Васишин, М. В. Гнатюк, І. Б. Ментинська, І. Д. Шмілик. Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2022. 324 с.

11. Куньч З. Й. Збірник тестових завдань з української

мови (за новою програмою):  
навчальний посібник / З. Й. Куньч, С. З. Булик-Верхола, І. П. Васишлишин, Л. М. Васишлишин, Г. Л. Вознюк, М. В. Гнатюк, Н. І. Голубінка, Г. П. Городиловська, Г. І. Кирик, С. В. Ковалів, О. Г. Литвин, І. Б. Ментинська, О. Р. Микитюк, Г. В. Наконечна, Я. С. Пура, С. О. Руденко, А. Я. Середницька, Ю. В. Теглівець, І. Д. Фаріон, Л. В. Харчук, І. Д. Шмілик, Б. С. Яворська. Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2022. 584 с.

12. Збірник тестових завдань з української мови (за новою програмою): навчальний посібник / за ред. З. Й. Куньч, І. П. Васишлишина. Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2023. 584 с. (у співавторстві)

13. Українська мова (за професійним спрямуванням) : навчальний посібник-практикум / Г. Л. Вознюк, С. З. Булик-Верхола, І. П. Васишлишин, М. В. Гнатюк, І. Б. Ментинська, І. Д. Шмілик, – Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2023. – 328 с.

4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друківаних навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування

1. Електронний навчально-методичний комплекс «Українська мова в засобах масової комунікації» (Сертифікат №04433 про визнання

інформаційного ресурсу у Віртуальному середовищі Львівської політехніки методичною працею. Номер та дата реєстрації: Е41-187-432/2021 від 14.12.2021 р. (для студентів Інституту права, психології та інноваційної освіти першого (бакалаврського) рівня вищої освіти (спеціальність 06 «Журналістика»)) (У співавторстві).

2. «Українська мова (за професійним спрямуванням) для студентів Інституту архітектури та дизайну». Сертифікат №04433 про визнання інформаційного ресурсу у Віртуальному середовищі Львівської політехніки методичною працею. Номер та дата реєстрації: Е41-187-480/2022 від 20.10.2022 р. (авторський колектив: С.З. Булик-Верхола, Середницька А.Я, Гнатюк М.В., Руденко С.О.) (У співавторстві).

3. Електронний навчально-методичний комплекс «Ділове спілкування та культура ділового мовлення» для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти галузі знань 232 «Соціальне забезпечення». Номер та дата реєстрації: від (укладачі: Микитюк О.Р., Харчук Л. В., Гнатюк М.В., Ковалів С.-М.В., Попадинець М. В.) (У співавторстві).

5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня 10.02.01– українська мова, «Північнолемківські говірки переселенців: фонологічно-фонетичні особливості»

12) наявність апробаційних та/або науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій

1. Гнатюк М.В. Міжнародна наукова конференція “WROCLAWSKA UKRAINISTYKA: lingua, litterae, sermo”, яка відбулася 18-19 листопада 2021 року в Інституті слов'янської філології Вроцлавського університету. Доповідь на тему: «Вагомість фонетичних праць Здислава Штібера для сучасних досліджень північнолемківських переселенських говірок в Україні»;

2. Гнатюк М.В. Звітна наукова конференція Спільки українських вчителів та освітян у Великій Британії (секція Союзу Українців Британії в м.Лондоні, Великобританія), 21.03.2023 і 26.03.2023. Доповідь на тему: «Сучасні виклики в підготовці до іспиту з української мови для випускників в умовах війни. НМТ-2023 у Великобританії».

3. Гнатюк М.В. Міжнародна наукова конференція «Спадщина Здислава Штібера стосовно старих і нових тенденцій у слов'янському мовознавстві. До 120-річчя з дня народження Здислава Штібера» (Варшавське наукове товариство Ward I, Фонд польської мови, Інститут славістики Польської академії наук у Палаці Сташица, м.Варшава, Республіка Польща), 6 червня 2023 року. Доповідь на тему: «Вагомість лемківських студій З. Штібера у світлі досліджень північнолемківського говіркового ареалу».

4. Гнатюк М.В. Міжнародна наукова конференція «Словацько-українські взаємини в галузі мови, літератури та культури у Словаччині та в центральноевропейському просторі» (Інститут україністики Філософського факультету



						<p>Пряшівського університету, м. Пряшів, Словаччина), 18-20 жовтня 2023 р. Доповідь на тему: «Вагомість праць Івана Панькевича в дослідженні лемківських говірок».</p> <p>19) участь у професійних та/або громадських об'єднаннях за спеціальністю</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Член ради Товариства «Просвіта» ім. Т. Шевченка Національного університету «Львівська політехніка».</li> <li>• Член Мовознавчої комісії Наукового товариства імені Т. Шевченка.</li> </ul> <p>20) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років</p> <p>22 роки практичної роботи за спеціальністю (катедра української мови НУЛП)</p>	
75285	Коць Ольга Олегівна	Доцент, Основне місце роботи	Інститут економіки і менеджменту	<p>Диплом бакалавра, Національний університет "Львівська політехніка", рік закінчення: 2004, спеціальність: 0501 Економіка і підприємництво, Диплом магістра, Національний університет "Львівська політехніка", рік закінчення: 2005, спеціальність: 050104 Фінанси, Диплом кандидата наук ДК 000352, виданий 10.11.2011, Атестація доцента 12ДЦ 037494, виданий 17.01.2014</p>	16	Фінанси, гроші та кредит	<p>Підвищення кваліфікації в Україні - Національний університет «Львівська політехніка» «Modern Teaching Strategies and Techniques for the 21st Century. Part I» (06.11.2023 - 04.12.2023, 30 год.)</p> <p>Підвищення кваліфікації в Україні - Навчальний центр Національного банку України «Стан фінансового сектору України та його готовність до впровадження нових регуляторних вимог» (16.11.2023 - 16.11.2023, 8 год.)</p> <p>Підвищення кваліфікації в Україні - Навчальний центр Національного банку України «Тенденції фінансового сектору та регуляторні кроки для зменшення впливу кризи на сектор в умовах війни» (19.05.2023 - 19.05.2023, 8 год.)</p> <p>Підвищення кваліфікації в Україні - Національний університет «Львівська політехніка» «Професіоналізм та етика педагогічного спілкування у сучасному закладі</p>

вищої освіти»  
 (21.11.2022 -  
 23.12.2022, 30 год.)  
 Підвищення  
 кваліфікації в Україні  
 - Національний  
 університет  
 «Львівська  
 політехніка»  
 «Педагогічний  
 конфлікт як засіб  
 регулювання  
 міжособистісних  
 стосунків у закладі  
 вищої освіти»  
 (21.11.2022 -  
 23.12.2022, 30 год.)  
 Підвищення  
 кваліфікації в Україні  
 - Національний  
 університет  
 «Львівська  
 політехніка»  
 «Цифрові інструменти  
 для організування  
 занять з студентами в  
 умовах дистанційного  
 навчання»  
 (22.08.2022 -  
 11.10.2022, 60 год.)  
 Підвищення  
 кваліфікації в Україні  
 - Національний банк  
 України Департамент  
 монетарної політики  
 «Практичні аспекти  
 формулювання та  
 реалізації монетарної  
 політики» (23.12.2021  
 - 24.12.2021, 10 год.)  
 Підвищення  
 кваліфікації в Україні  
 - Національний  
 університет  
 «Львівська  
 політехніка» «Основи  
 медіаграмотності»  
 (21.02.2022 -  
 11.04.2022, 30 год.)  
 Підвищення  
 кваліфікації в Україні  
 - Національний  
 університет  
 «Львівська  
 політехніка»  
 «Акредитаційна  
 експертиза та  
 особливості  
 оцінювання якості  
 освітніх програм»  
 (15.11.2021 -  
 03.12.2021, 30 год.)  
 Підвищення  
 кваліфікації в Україні  
 - Національний  
 університет  
 «Львівська  
 політехніка»  
 «Діджиталізація  
 навчального процесу»  
 (01.11.2021 -  
 23.11.2021, 30 год.)  
 Підвищення  
 кваліфікації в Україні  
 - Національний банк  
 України «Практичні  
 аспекти  
 формулювання та  
 реалізації монетарної  
 політики» (27.05.2021  
 - 28.05.2021, 10 год.)

Підвищення кваліфікації в Україні - Національний банк України ARC 2021 Online Lecture Course «Інструменти економічної політики у світлі невідворотних змін» (07.06.2021 - 09.06.2021, 12 год.)

Підвищення кваліфікації в Україні - Національний університет «Львівська політехніка» «Публікаційна стратегія науковця» (08.02.2021- 05.03.2021, 30 год.);

Підвищення кваліфікації в Україні - Національний університет «Львівська політехніка» - семінар щодо підготовки проєктів на 2021-2022рр в рамках програми Еразмус+ Жан Моне (Jean Monnet) (25.11.2020- 11.02.2021, 15 год.)

Міжнародне підвищення кваліфікації (вебінар) на тему «Хмарні сервіси для онлайн навчання на прикладі платформи ZOOM» (20.07.2020- 27.07.2020, 45 год.)

Підвищення кваліфікації в Україні - Навчальний центр Національного банку України «Тенденції та новації регулювання фінансового сектору в Україні» (22.10.2020- 23.10.2020, 7 год.)

Підвищення кваліфікації в Україні - Навчальний центр Національного банку України «Практичні аспекти формулювання та реалізації монетарної політики» (12.11.2020- 13.11.2020, 6 год.)

Підвищення кваліфікації в Україні - Навчальний центр Національного банку України «Що повинні знати споживачі фінансових послуг?» (15.05.2020, 4 год.)

Онлайн-лекторій від спікерів Щорічної дослідницької конференції центробанків України та Польщі в рамках Ukraine Economy Week 2020 (25.05.2020- 27.05.2020, 6 год.)

Науковий пікнік «EU for YOU!» в межах

проекту ERASMUS+  
J.MONNET MODULE  
«EU  
COVPETITIVENESS  
BOOSTING:  
CIRCULAR  
ECONOMY»  
(07.03.2020-  
09.03.2020, 24 год.)

Підвищення  
кваліфікації в Україні  
- Навчальний центр  
Національного банку  
України - «Практичні  
аспекти  
формулювання та  
реалізації монетарної  
політики», 14.11-  
15.11.2019 р., 12 год.

Підвищення  
кваліфікації в Україні  
- Навчальний центр  
Національного банку  
України - «Практичні  
аспекти  
формулювання та  
реалізації монетарної  
політики» (16.05.2019-  
17.05.2019, 12 год.)

Академічна та  
професійна  
кваліфікація  
забезпечує  
досягнення цілей та  
програмних  
результатів навчання  
ОП, що засвідчується  
виконанням  
підпунктів: 1, 3, 4, 8,  
12, 13, 14, п. 38 чинних  
Ліцензійних умов  
«Види та результати  
професійної  
діяльності»

1) наявність не менше  
п'яти публікацій у  
періодичних наукових  
виданнях, включених  
до переліку фахових  
видань України, до  
наукометричних баз,  
зокрема Scopus, Web  
of Science Core  
Collection  
У періодичних  
виданнях, що  
індексуються  
міжнародними  
наукометричними  
базами даних Scopus  
або Web of Science –  
12:

1. Kots O. , Veres O.,  
Ilchuk P. (2023) Big  
Data Analysis on the  
Enterprises' Business  
Activity Under the  
COVID-19 Conditions,  
CEUR Workshop  
Proceedings, 2023,  
3403, pp. 362–374.  
2. Kots O. , Veres O.,  
Ilchuk P. (2023)  
Methods of  
recommendations for  
analysis of computer  
components, CEUR  
Workshop Proceedings.  
– 2023. – Vol. 3426 :  
Modern machine

learning technologies and data science workshop : proceedings of the 5th International workshop (MoML&T&DS 2023), Lviv, Ukraine, June 3, 2023. – P. 385–405.

3. Kots O. , Veres O., Ilchuk P. (2023) Data Analytics on Debt Financing Research Based on Scopus and WoS Metrics, International Scientific and Technical Conference on Computer Sciences and Information Technologies, <https://doi.org/10.1109/CSIT61576.2023.10324179>

4. Kots O. , Veres O., Ilchuk P. (2023) Information System for Analysis of Hardware Computer Components, International Scientific and Technical Conference on Computer Sciences and Information Technologies, <https://doi.org/10.1109/CSIT61576.2023.10324147>

5. Kots O. O., Veres O., Ilchuk P., Levus Ya. (2022) Information System for Leisure Time-Management in Quarantine Conditions, 2022 IEEE 17th International Conference on Computer Sciences and Information Technologies (CSIT), Lviv, Ukraine, 2022, pp. 156-159, doi: 10.1109/CSIT56902.2022.10000478.

6. Kots O., Veres O., Ilchuk P., Levus Ya. (2022) Recommendation System for Leisure Time-Management in Quarantine Conditions, CEUR Workshop Proceedings, 2022, 3312. 4th International Workshop on Modern Machine Learning Technologies and Data Science, November, 25-26, 2022, LvivLeiden, Ukraine. - pp. 263–282. [CEUR-WS.org/Vol-3312/paper22.pdf](https://ceur-ws.org/Vol-3312/paper22.pdf)

7. Kots O. , Veres O., Ilchuk P. (2022) The concept of using artificial intelligence methods in debt financing of business entities, CEUR Workshop Proceedings. – 2022. – Vol. 3171 : Computational

Linguistics and Intelligent Systems 2022 : Proceedings of the 6th International conference on computational linguistics and intelligent systems (COLINS 2022). Vol. 1 : Main conference, Gliwice, Poland, May 12-13, 2022, p. 1542–1556

8. Коць О. О., Ільчук П. Г. (2021) Особливості регулювання банківської ліквідності на макро- і мікрорівні, Фінансово-кредитна діяльність: проблеми теорії та практики, №6(41), с.32-42.

9. Kots O., Veres O., Ilchuk P. (2021) Intelligent Information System for Remote Customer Service. MomLet 2021. CEUR Workshop Proceedings. Vol. 2917. P. 283–299

10. Kots O., Veres O., Ilchuk P., Bondarenko L. (2021) Big Data Analysis for Structuring FX Market Volatility due to Financial Crises and Exchange Rate Overshooting. CEUR Workshop Proceedings. Vol. 2870 : Proceedings of the 5th International conference on computational linguistics and intelligent systems (COLINS 2021), Kharkiv, Ukraine, April 22–23, 2021. Vol. I : main conference. P. 1488–1499.

11. Kots O., Veres O., Ilchuk P., Yerofieiev V. (2020) Development of the Information System for Finding the Best Route for Electric Cars. CEUR Workshop Proceedings. Vol. 2631 : Proceedings of the 2nd International workshop on modern machine learning technologies and data science (MoMLeT+DS 2020). Vol. I: Main conference. P. 12-29.

12. Kots O., Veres O., Ilchuk P. (2020) Application of Data Mining to Exchange Rate Influence Identification. CEUR Workshop Proceedings. Vol. 2604 : Proceedings of the 4th International conference on computational linguistics and intelligent systems

(COLINS 2020), Lviv, Ukraine, April 23–24, 2020. Vol. I : main conference. P. 1117–1126.

У фахових виданнях України – 34:

1. Коць О. О., Льчук П. Г., Адлязізов І. Р., Коваль В. В. (2023) Вплив технічного боргу на фінансові результати проектів. Міжнародний науковий журнал «Інтернаука». Серія: "Економічні науки". – 2023. – № 10 (78). 2 том – С. 27–33.
2. Коць О. О., Скіп Р. А. (2023) Дослідження сутності та динаміки інвестиційної привабливості українських підприємств. Міжнародний науковий журнал «Інтернаука». Серія: "Економічні науки". – 2023. – № 4 (72). 2 том – С. 30–35.
3. Коць О. О., Ливдар М. В., Коломієць В. В. (2023) Розвиток залізничних сполучень на основі державно-приватного партнерства і забезпечення цілей сталого розвитку. Наукові інновації та передові технології. Серія «Державне управління». Серія «Право». Серія «Економіка». Серія «Психологія». Серія «Педагогіка». – 2023. – № 12 (26). – С. 367–377.
4. Коць О. О., Ливдар М. В., Олійник Ю. Б. (2023) Потенційні загрози впливу крипторинку на фінансові системи світу. Журнал «Наукові інновації та передові технології». – 2023. – № 5(19). – С. 391-397.
5. Коць О. О., Льчук П. Г., Процяк Т. Ю. (2022) Причини зміни державного боргу: порівняння даних України та вибраних країн світу. Ефективна економіка. – 2022. – № 11.
6. Коць О. О., Льчук П. Г., Адаменко Д. В. (2022) The enterprises' assets as the source of national economy post-war recovery. Міжнародний науковий журнал

«Інтернаука». Серія: "Економічні науки". – 2022. – № 9 (65). – С. 147–152.

7. Коць О. О., Ільчук П. Г., Скоропад І. С. (2022) Доходи та витрати страховиків: динаміка, чинники впливу та особливості прогнозування. Ефективна економіка. – 2022. – № 8.

8. Коць О. О., Лащик І. І., Віблій П. І. (2022) Особливості управління дебіторською заборгованістю підприємства. Галицький економічний вісник. 2022. Том 74. № 1. С. 68-75.

9. Коць О. О., Ільчук П. Г., Кузик Н. В. (2021) Дослідження впливу пандемічної кризи COVID-19 на діяльність українських банків. Приазовський економічний вісник. № 5(28). С. 129-134.

10. Коць О. О., Ільчук П. Г., Колосовська І. В. (2021) Фінтех-компанії: сучасний стан та перспективи впливу на розвиток фінансового ринку України. Науково-виробничого журналу «Держава та регіони. Серія: Економіка та підприємництво». №5 (122). С. 46-53.

11. Коць О. О., Ільчук П. Г., Карда А. І. (2021) Кредитування економіки України: сучасний стан та напрями стимулювання. Вісник Одеського національного університету ім. І. І. Мечникова. Серія «Економіка». Том 26. Випуск 3 (88). С. 67-73.

12. Коць О. О., Лащик І. І., Коваль І. В. (2021) European Priorities For Small And Medium Business Development In COVID-19 Conditions. Міжнародний науковий журнал «Інтернаука». Серія: «Економічні науки». № 5 (49), 2 т. С. 73-79..

13. Коць О. О., Ільчук П. Г., Мартинюк Д. Я., Е. Рак-Млинарська (2020) Стан, динаміка та проблеми ліквідності банківської системи України. Вісник Національного



університету  
«Львівська  
політехніка». Серія  
«Проблеми економіки  
та управління» Т. 4,  
№ 2. С. 27-36.

14. Коць О. О.,  
Бондаренко Л. П.,  
Льчук П. Г. (2020)  
Перспективи розвитку  
фондового ринку  
України шляхом  
використання  
суб'єктами  
корпоративних  
облігацій. Економіка  
та держава. № 10. С.  
15-18.

15. Коць О. О., Льчук  
П. Г., Кудь А. О. (2020)  
Модель зміни обсягу  
капіталу та напрями  
підвищення рівня  
капіталізації  
банківської системи.  
Інфраструктура  
ринку. Вип. 41. С. 275–  
280.

16. Kots O., Pchuk P.,  
Podaryn A. (2020)  
Dynamics of Ukrainian  
banks' refinancing  
during inflation  
targeting. International  
scientific journal  
«Internauka». Series:  
«Economic Sciences».  
№4(36), том 2. С. 98-  
102.

17. Kots O., Pchuk P.,  
Matoria K. (2019)  
Essence of bank  
financial stability and  
methods of its  
evaluation: theoretical  
aspects. Міжнародний  
науковий журнал  
«Інтернаука». Серія:  
«Економічні науки».  
№ 9 (29). С. 56-60

18. Коць О. О.,  
Ярошевич Н. Б.,  
Сватюк О. Р. (2019)  
Галузеві особливості  
моделей кредитної  
політики суб'єктів  
підприємницької  
діяльності в Україні.  
Інфраструктура  
ринку. Випуск 29. С.  
530-538.

3) наявність виданого  
підручника чи  
навчального  
посібника  
(включаючи  
електронні) або  
монографії  
(загальним обсягом не  
менше 5,0 авторських  
аркушів), в тому числі  
видані у співавторстві  
(обсягом не менше 1,5  
авторських аркушів на  
кожного співавтора)  
Навчальні посібники  
– 4:

1. Коць О. О., Льчук  
П. Г., Якимів А. І.  
Проектне  
бюджетування та

фінансове планування: навчальний посібник. Львів: Видавництво «Новий світ – 2000», 2023. 143 с.

2. Коць О. О., Льчук П. Г., Якимів А. І. Фінансово-кредитне забезпечення власного бізнесу : навчальний посібник. Видавництво «Новий світ – 2000», 2022. 190 с.

3. Коць О. О., Льчук П. Г. Економічна, соціальна і екологічна безпека проектів і програм. Львів: Видавництво «Новий світ – 2000», 2020. 144 с.

4. Коць О. О., Льчук П. Г. Монетарна політика. Львів: Видавництво «Новий світ – 2000», 2020. 164 с.

Монографії – 6:

1. Kots O., Bondarenko L., Lashchuk I., Moroz N. Digital Transformation in Finance: Chalanges and EU Experience: monograph. Lviv: "New World - 2000" Publishing House, 2023. - 171 p.

2. Kots O. Restructuring Management. Threats, Adaptations and Development in the Face of Changes. Chapter 20. Debt financing of business entities: current status and features. This monograph is a result of the 25th International Scientific Conference on "Restructuring Management. Knowledge and Creativity in the Face of Changes", which was held on 27-28th October 2021. – p. 263-276

3. Коць О. О., Бондаренко Л. П., Лащик І. І., Мороз Н. В. Цифрова трансформація банківського сектору: виклики пандемії та пріоритети ЄС. Львів: Видавництво «Новий світ – 2000», 2022. – 171 с.

4. Kots O., Ilchuk P., Pochopień Jo. Financial competencies in the institutional dimension. Chapter 2. Financial competencies in the field of borrowing. Bielsko-Biala, 2022. 203 p. P. 50-76.

5. Коць О. О., Ильчук П. Г., Моторя К. В. Erbe der europäischen wissenschaft: wirtschaft, management, tourismus, rechtsprechung. Chapter 2. Modeling the interactions between unemployment and inflation: results for Ukraine. Monografische Reihe «Europäische Wissenschaft». Buch 2. Teil 5. 2020, 186 p. – pp. 44-54  
6. Kots O., Ilchuk P. Nexus between monetary instruments and Ukrainian economy indicators : monograph. Lviv, Publisher «Novyi Svit – 2000», 2019. 154 p.

4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування Електронні навчально-методичні комплекси на платформі ВНС НУЛП:

1. Коць О. О., Віблій П. І. (2021) Фінанси, гроші та кредит (Finance, Money and Credit). Методична праця : електронний навчально-методичний комплекс для студентів спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа і страхування» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти. Національний університет «Львівська політехніка», кафедра фінансів, 2021. – Сертифікат №03870 від 30.03.21 р.  
2. Коць О. О., Віблій П. І. (2021) Фінанси, гроші та кредит. Методична праця : електронний

навчально-методичний комплекс для студентів спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа і страхування» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти. Національний університет «Львівська політехніка», кафедра фінансів, 2021. – Сертифікат №03828 від 18.03.21 р.  
3. Чубка О. М., Коць О. О., Курило О. Б., Клап А. Я. (2020) Фінансова статистика. Методична праця : електронний навчально-методичний комплекс для студентів спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа і страхування» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти. Національний університет «Львівська політехніка», кафедра фінансів, 2020. – Сертифікат №03188 від 06.03.20 р.  
4. Віблій П. І., Лащик І. І., Коць О. О. (2020) Інвестування. Investment. Методична праця : електронний навчально-методичний комплекс для студентів спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа і страхування» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти. Національний університет «Львівська політехніка», кафедра фінансів, 2020. – Сертифікат №03136 від 04.02.20 р.  
5. Коць О. О. Гроші та кредит (англ. мова) (2019) Методична праця : електронний навчально-методичний комплекс для студентів спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа і страхування» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти. Національний університет «Львівська політехніка», кафедра фінансів, 2019. – Сертифікат №02657 від 29.01.19 р.  
6. Коць О. О., Віблій

П. І., Лащик І. І., Синютка Н. Г. (2019) Фінансово-кредитне забезпечення власного бізнесу. Методична праця : електронний навчально-методичний комплекс для студентів всіх спеціальностей університету першого (бакалаврського) рівня вищої освіти. Національний університет «Львівська політехніка», кафедра фінансів, 2019. – Сертифікат №02635 від 03.01.19 р.

Конспекти лекцій:  
1. Льчук П. Г., Коць О. О. Економічна, соціальна і екологічна безпека проектів і програм: Конспект лекцій для студентів денної та заочної форм навчання другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 073 «Менеджмент». Львів: Національний університет «Львівська політехніка», 2020. Реєстр. №9226 від 22.06.2020 р.  
2. Коць О. О., Льчук П. Г., Віблій П. І., Лащик І. І. Монетарна політика: Конспект лекцій для студентів денної та заочної форм навчання другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа і страхування». Львів: Національний університет «Львівська політехніка», 2020. Реєстр. №9225 від 22.06.2020 р.  
3. Лащик І. І., Віблій П. І., Кондрат І. Ю., Коць О. О. Міжнародний страховий ринок: Конспект лекцій для студентів денної та заочної форм навчання першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа і страхування». Львів: Національний університет «Львівська політехніка», 2019. Реєстр. №9004 від 29.11.2019 р.

Методичні вказівки:  
1. Коць О. О., Віблій П. І., Лащик І. І. Фінансово-кредитне забезпечення власного бізнесу: Методичні вказівки до виконання контрольної роботи для студентів денної форми навчання першого (бакалаврського) рівня вищої освіти для всіх спеціальностей університету. Львів: Видавництво Національного університету «Львівська політехніка», 2019. Реєстр. №8532 від 03.01.2019 р.

2. Чубка О. М., Коць О. О. Методичні рекомендації до самостійної роботи з дисципліни «Фінансова статистика» для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа та страхування». Львів: Видавничий центр кафедри ФІН ІНЕМ Національного університету «Львівська політехніка», 2020р.

8) виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах Керівництво кафедральною науково-дослідною темою «Розвиток боргового фінансування економіки України» (номер державної реєстрації № 0117U004121 від 27.01.2017 (01.2017-12.2019 рр.). Рецензент CEUR Workshop Proceedings. 2021-2023 рр. (Scopus) Рецензент «Фінансово-кредитна діяльність: проблеми теорії та практики. 2021-2022 рр. (Scopus,

Web of Science)  
Рецензент WSEAS.  
2022 р. (Scopus)

12) наявність  
апробаційних та/або  
науково-популярних  
та/або  
консультаційних  
(дорадчих) та/або  
публікацій з наукової  
або професійної  
тематики загальною  
кількістю не менше  
п'яти публікацій  
Публікації:

1. Коць О. О., Кудь А.  
О. (2022) Ділова  
активність  
підприємств в умовах  
COVID-19. Proceedings  
of VII International  
Scientific and Practical  
Conference «Topical  
issues of modern  
science, society and  
education» (January  
29-31, 2022) SPC  
– Sciconf.com.ua||,  
Kharkiv, Ukraine. 1899  
р. Р. 1667-1672.

2. Коць О. О. (2022)  
Перспективи  
застосування методів  
штучного інтелекту у  
борговому  
фінансуванні бізнесу.  
Інноваційні технології  
у розвитку сучасного  
суспільства : тези  
доповідей IV  
Міжнародної науково-  
практичної  
конференції, 6–7  
жовтня 2022 року,  
Львів. С. 72–76.

3. Коць О. О., Ільчук  
П. Г., Миргородець Ю.  
В. (2020) Умови  
успішної  
імплементації  
інфляційного  
таргетування. Тези  
доповідей VIII  
Міжнародної науково-  
практичної  
конференції  
«Управління  
інноваційним  
процесом в Україні:  
розвиток співпраці»],  
(м. Львів, 18-20  
червня 2020 р. Львів:  
Видавництво  
Львівської  
політехніки. С. 99.

4. Коць О. О., Ільчук  
П. Г., Маргинюк Д. Я.  
(2020) Криза  
ліквідності та  
перспективи її  
подолання для  
банківської системи  
України. Матеріали IV  
Міжнародної науково-  
практичної інтернет-  
конференції молодих  
учених «Управління  
економічними  
процесами на макро- і  
мікрорівні: проблеми

та перспективи вирішення», м. Львів, 29-30 квітня 2020 р. Львів: Видавництво Львівської політехніки. С. 141-142.

5. Коць О. О., Ухіна О. Ю., Скоропад С. О. Проблемні кредити у структурі кредитного портфеля українських банків. Матеріали IV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції молодих учених «Управління економічними процесами на макро- і мікрорівні: проблеми та перспективи вирішення», м. Львів, 29-30 квітня 2020 р. Львів: Видавництво Львівської політехніки. С. 78-80.

6. Коць О. О., Янківська У. В. (2020) Тенденції та проблеми здійснення безготівкових розрахунків в Україні. Матеріали IV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції молодих учених «Управління економічними процесами на макро- і мікрорівні: проблеми та перспективи вирішення», м. Львів, 29-30 квітня 2020 р. Львів: Видавництво Львівської політехніки. С. 17-19.

7. Коць О. О., Ільчук П. Г., Ярошенко О. О. (2019) Кредитний потенціал банківської системи України. Матеріали III Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції молодих учених «Економічний розвиток держави, регіонів і підприємств: проблеми та перспективи», м. Львів, 23-24 квітня 2019 р. Львів: Видавництво Львівської політехніки. С. 141-142.

13) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік  
Фінанси, гроші та кредит (120 годин: 60 годин лекції, 60 годин практичні заняття) – 2022/2023 н.р.



Фінанси, гроші та кредит (120 годин: 60 годин лекції, 60 годин практичні заняття) – 2021/2022 н.р.  
Гроші та кредит (75 годин: 30 годин лекції, 45 годин практичні заняття) – 2019/2020 н.р., 2020/2021 н.р.  
Монетарна політика (45 годин: 15 годин лекції, 30 годин практичні заняття) – 2018/2019 н.р., 2019/2020 н.р.

14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проєктів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проєктів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому рівні): керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів);

						керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу Керівництво студентами, що зайняли призове місце на конкурсі студентських наукових робіт: 1. Моторя К. В. – 2 місце, 2019 р., Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт з банківської справи у 2018/2019 н. р.; 2. Кудь А. В. – 1 місце, 2020 р., Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт з банківської справи у 2019/2020 н. р.	
128225	Вовк Мирослава Іванівна	Доцент, Основне місце роботи	Інститут прикладної математики та фундаментальних наук	Диплом спеціаліста, Львівський державний університет імені Івана Франка, рік закінчення: 1993, спеціальність: математика, Диплом кандидата наук ДК 011683, виданий 04.07.2001, Атестат доцента ДЦ 008681, виданий 23.10.2003	28	Математика для економістів, частина 2	Стажування у Національному університеті імені Івана Франка на кафедрі математичної статистики і диференціальних рівнянь (11.03-17.05-2021р.), №1833-У від 18.05.2021 (180 год.) Академічна та професійна кваліфікація забезпечує досягнення цілей та програмних результатів навчання ОП, що засвідчується виконанням підпунктів: 1,3, 4, 8, 19, п. 38 чинних Ліцензійних умов «Види та результати професійної діяльності» 1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, включених

до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection

1. M. Vovk, T. Banakh. Categorically Closed Unipotent Semigroups. Axioms, 2022, 11(12), 682p

(Scopus)  
2. M. Vovk, A.Prykarpatsky, P. Pukach. Operator-valued Camassa–Holm systems and their integrability. Entropy, 2023, 25(2), 308p. (Scopus)

3. M. Vovk, R.Kvit, P. Pukach, T. Salo. A Probable Approach to Reliability Assessment of Reinforced Plates. Applied System Innovation, 2023, 6(4), 73 (Scopus)

4. M. Vovk, P. Pukach, V.Lytvyn, V.Vysotska, N.Kholodna. Identification and Correction of Grammatical Errors in Ukrainian Texts Based on Machine Learning Technology. Mathematics, 2023, 11(4), 904p. (Scopus)

5. M. Vovk, P. Pukach, R.Musii, M. Lis, N.Melnyk, A.Chaban, A.Szafraniec. Analysis of Varying Temperature Regimes in a Conductive Strip during Induction Heating under a Quasi-Steady Electromagnetic Field. Energies Open Access. Volume 17(2), January 2024, 366p. (Scopus)

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5,0 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторських аркушів на кожного співавтора)

1) “Збірник задач з математичного аналізу. Ч. 1.”: навчальний посібник / І. О. Бобик, О. Я. Бродяк, О. В. Веселовська, М. І. Вовк, Х. Т. Дрогомирецька, М. І. Клапчук, О. М. Рибицька, Т. М. Сало. – Львів: «Растр-7», 2022. – 408 с., (23, 7 др.арк.)

						<p>2) «Елементи лінійної алгебри та математичного аналізу», автори: О. Веселовська, М.Вовк, З.Нитребич, Т.Сало, 2019, 355 стор., (13, 9 др.арк.)</p> <p>4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування</p> <p>1) Електронний навчально-методичний комплекс «Вища математика, ч. 1», Е41-143-326 /2022 від 15.12.2022 р.</p> <p>2) Електронний навчально-методичний комплекс «Математика», Е41-143-354/2021 від 25.05.2021 р.</p> <p>8) виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах</p> <p>Рецензент наукового журналу, що індексується в Scopus (MDPI)</p> <p>19) участь у професійних та/або громадських об'єднаннях за спеціальністю</p> <p>Член Львівського Математичного товариства</p>	
206288	Дармиць Ростислав Зеновійович	Старший викладач ЗВО, Основне місце роботи	Інститут економіки і менеджменту	Диплом спеціаліста, Державний університет «Львівська політехніка»,	25	Менеджмент	<p>Стажування 1.10.-1.12.2021 р. на тему "Методичні підходи до організування навчального процесу в системі освіти за умов</p>

рік закінчення:  
1996,  
спеціальність:  
Менеджмент у  
виробничій  
сфері, Диплом  
магістра,  
Державний  
університет  
«Львівська  
політехніка»,  
рік закінчення:  
1997,  
спеціальність:  
Менеджмент у  
виробничій  
сфері, Диплом  
кандидата наук  
ДК 056804,  
виданий  
14.05.2020

дистанційного  
викладання,  
застосування новітніх  
інформаційних  
технологій у сфері  
менеджменту і  
міжнародних  
економічних  
відносин" (кафедра  
менеджменту ЛНУ ім.  
І. Франка, керівник –  
д.е.н., проф. Юринець  
З.В.; 6 кредитів ЄКТС).

Підвищення  
кваліфікації онлайн за  
програмою модуля  
Н1М1 "Організація  
освітнього середовища  
засобами LMS Moodle"  
(НУ "ЛП", 1,5 кредиту  
ЄКТС, 23.11-  
21.12.2020р.)  
Підвищення  
кваліфікації онлайн за  
програмою модуля  
"Управління  
трансформаціями в  
менеджменті  
та економіці" (НУ  
"ЛП", 6 кредитів  
ЄКТС, 21.03-  
06.04.2023р.)  
Академічна та  
професійна  
кваліфікація  
забезпечує  
досягнення цілей та  
програмних  
результатів навчання  
ОП, що засвідчується  
виконанням  
підпунктів: 1, 3, 4, 5,  
20, п. 38 чинних  
Ліцензійних умов  
«Види та результати  
професійної  
діяльності»  
1) наявність не менше  
п'яти публікацій у  
періодичних наукових  
виданнях, включених  
до переліку фахових  
видань України, до  
наукометричних баз,  
зокрема Scopus, Web  
of  
Science Core Collection  
1. Кузьмін О.Є.,  
Мельник О.Г.,  
Дарміць Р.З., 2019.  
Інтегрований метод  
оцінювання  
компетентності  
працівника апарату  
управління  
підприємства.  
Економіка: реалії  
часу, [online] 3 (43), с.  
49-57. Доступно:  
(Ulrichsweb Global  
Serials Directory  
(США), Index  
Copernicus (Польща),  
Open Academic  
Journals Index).  
2. Одрехівський М.В.,  
Дарміць Р.З., Жежуха  
В.Й. Інтелектуальні  
інформаційні системи  
моніторингу

компетентностей  
управлінців  
інноваційних  
підприємств //  
Фінансово-кредитна  
діяльність: проблеми  
теорії та практики:  
збірник наукових  
праць / Університет  
банківської справи. –  
2022. – Т. 5, № 46. – с.  
222–238. Доступно:  
(SciVerse SCOPUS,  
Web of Science  
Emerging Sources  
Citation Index).

3. Дарміць Р.З., Баран  
А.О. Моделі  
емоційного інтелекту:  
управлінський аспект  
[Електронний ресурс]  
Доступно: //  
Ефективна економіка.  
– 2022. – № 7.

4. Дарміць Р.З.,  
Вінтоняк А.А.  
Інгібітори розвитку  
компетентностей  
управлінців  
[Електронний ресурс]  
Доступно: <  
<https://economyandsociety.in.ua/index.php/journal/article/view/1725>  
> // Економіка та  
суспільство. – 2022. –  
Вип. 43. (Index  
Sopernicus  
International).

5. Дарміць Р.З., Чабан  
М.М. Управлінська  
зрілість: підходи до  
визначення, чинники  
та класифікація  
[Електронний ресурс]  
Доступно: //  
Економіка та  
суспільство. – 2023. –  
Вип. 56. (Index  
Sopernicus  
International).

3) наявність виданого  
підручника чи  
навчального  
посібника  
(включаючи  
електронні) або  
монографії  
(загальним обсягом не  
менше 5,0 авторських  
аркушів), в тому числі  
видані у співавторстві  
(обсягом не менше 1,5  
авторських аркушів на  
кожного  
співавтора)

1. Менеджмент:  
графічна і таблична  
візуалізація: навч.  
посібник / О. Є.  
Кузьмін, О. Г.  
Мельник, І. С.  
Процик, С. Б.  
Романишин, Р. З.  
Дарміць. – 5-те вид.,  
випр. та допов. –  
Львів: Видавництво  
Львівської  
політехніки, 2020. –  
208 с.

2. Кузьмін О.,

Скибінський О.,  
Дарміць Р.З.  
Компетентності  
працівників апарату  
управління  
підприємств:  
оцінювання і  
розвиток:  
[монографія]. – Львів:  
Галицька видавнича  
спілка, 2021. – 236 с.  
4) наявність виданих  
навчально-  
методичних  
посібників/посібників  
для самостійної  
роботи здобувачів  
вищої освіти та  
дистанційного  
навчання,  
електронних курсів на  
освітніх платформах  
ліцензіатів,  
конспектів  
лекцій/практикумів/м  
етодичних  
вказівок/рекомендаці  
й/ робочих програм,  
інших друкованих  
навчально-  
методичних  
праць загальною  
кількістю три  
найменування  
1. Дарміць Р.З.  
Міжнародні страхові  
послуги: [практикум].  
– Львів: Компанія  
"Манускрипт", 2023. –  
124.  
2. Методичні вказівки  
до проведення  
лабораторних занять з  
курсу "Менеджмент"  
для студентів першого  
(бакалаврського)  
рівня вищої освіти  
спеціальностей 071  
"Облік і  
оподаткування", 072  
"Фінанси, банківська  
справа та  
страхування", 073  
"Менеджмент", 051  
"Економіка", 075  
"Маркетинг", 292  
"Міжнародні  
економічні відносини"  
усіх форм навчання /  
Укл.: Процик І.С.,  
Вільгуцька Р.Б.,  
Дарміць Р.З., Кара  
Н.І. – Львів:  
Видавництво НУ  
"Львівська  
політехніка", 2020. –  
46 с.  
3. Електронний  
навчально-  
методичний  
комплекс  
"Менеджмент" для  
студентів  
спеціальності 071  
"Облік і  
оподаткування" усіх  
форм навчання /  
<http://vns.lpnu.ua/course/view.php?id=274>  
(сертифікат № 04167,  
# реєстрації E41-236-

						<p>989/2021).</p> <p>4. Електронний навчально-методичний комплекс "Міжнародні страхові послуги" для студентів спеціальності 292 "Міжнародні економічні відносини" усіх форм навчання / <a href="https://vns.lpnu.ua/course/view.php?id=3633">https://vns.lpnu.ua/course/view.php?id=3633</a> (сертифікат № 05553, # реєстрації Е41-236-1072/2023).</p> <p>5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня Захист дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата економічних наук на тему "Оцінювання та розвиток компетентностей працівників апарату правління підприємств" (2020р.) 20) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності) із зазначенням посади та строку роботи на цій посаді. Консультавання та співпраця з ТзДВ «СК РІК-АВТОГАРАНТ» на посаді агента у період 2013 – квітень 2023 рр.</p>	
23498	Поплавська Жанна Василівна	Завідувач кафедри, Основне місце роботи	Інститут адміністрування, державного управління та професійного розвитку	<p>Диплом спеціаліста, Львівський державний університет ім. І.Франка ордена Леніна, рік закінчення: 1982, спеціальність: «Планування народного господарства», Диплом доктора наук ДН 0001088, виданий 15.02.1997, Диплом кандидата наук ЭК 022254, виданий 22.10.1986, Атестат доцента ДЦ 003566, виданий 19.04.1994, Атестат професора ПРАР 001170, виданий 25.02.1997</p>	38	Мікроекономіка	<p>Університет менеджменту освіти НАПН , свідоцтво про підвищення кваліфікації 12 СПВ 000360, 6 вересня 2013 Стажування: науково-педагогічне стажування «Організація дидактичних процесів, освітніх програм, інноваційних технологій та наукової діяльності» у Вищій школі бізнесу - National-Louis University 11-29 червня 2018, Новий Сонч, Польща, 180 год., сертифікат; стажування в Жешівському університеті, Жешів, Польща, 1 жовтня-30 грудня 2018, сертифікат; стажування шляхом участі у програмі «PIASC's Summer School» Міжнародного інституту академічної та наукової співпраці</p>



разом з Польською фундацією ADD 27 липня - 3 серпня 2018 в Байя Доміція, Італія, 108 год., сертифікат; наукове стажування «Академічна доброчесність» у Вищій духовній семінарії об'єднання католицького апостольства 5-16 листопада 2018, Варшава, Польща, 120 год., сертифікат; стажування в Українському Вільному Університеті, Мюнхен, Німеччина, 27 травня - 15 червня 2019, сертифікат; стажування шляхом участі в I Міжнародній науково-практичній конференції «Сучасна парадигма публічного управління» 17-18 жовтня 2019, Львів, 60 год., сертифікат; стажування шляхом участі у програмі «Кращі світові практики реалізації конкурентної політики», організованій, тренінг «Мистецтво управління: нові ролі керівника» 21-22 квітня 2021, 15 год, НУ «Львівська політехніка», Антимонопольним комітетом України, проектами USAID/FTC «Конкурентні ринки» грудень 2021, Київ, 26 год., сертифікат, наукове стажування на кафедрі менеджменту Сілезької політехніки в рамках академічної мобільності за угодою співпраці між НУ «Львівська політехніка» та Сілезькою політехнікою 1.03.2023 – 1.06.2023, Забже, Польща, 180 год., сертифікат, програма підвищення кваліфікації «Менеджмент УТВ в Україні – перезавантаження. Міжнародний досвід», 10 год, сертифікат

Академічна та професійна кваліфікація забезпечує досягнення цілей та програмних результатів навчання ОП, що засвідчується виконанням

підпунктів: 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 12, 19, п. 38 чинних Ліцензійних умов «Види та результати професійної діяльності»

1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, включених до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection

1. The analysis of the problems of institutional and economic environments influence on enterprises activity in Poland and Ukraine Revista Espacios. – 2020. – Vol. 41, (22).- Popławska Ź Komarynets Sofia, Mychalczyszyn Natalia.

2. Z.Popławska, M.Byczkowska, S. Komarynets, Y.Stukalina, A.Majzel, K.Zięba A comparative analysis of the influence of institutional and economic environments on enterprises activity results of Ukraine and Poland // Entrepreneurship Today: Selected Aspects - Wyd-wo Politechniki Gdańskiej, Gdańsk 2020 – 75 c.

3. Ź. Popławska, V. Humenyuk, L. Seniv. Reforma zamówień publicznych w Ukrainie Wspolpraca: sektor publiczny - nauka – biznes .– Lublin, Poland: Wydawnictwo Uniwersytetu Marii Curie-Skłodoskiej, 2020.

4. Z.Popławska Hoshovska O., Trevoho O., Popławska Z., Kajanová J. Random risk factors influencing cash flows: modifying RADR SciVerse Mathematics (Basel). – 2023. – Vol. 11, iss. 2. – P. 1–22. (SCOPUS, Web of Science).

5. Ź. Popławska, V. Humenyuk, L. Seniv. Inwestowanie w nieruchomości mieszkaniowe w Ukrainie: tendencje zmiany w trakcie wojny. Inwestycje alternatywne. Inwestowanie w nieruchomości – wybrane zagadnienia/ Red.nauk. Ilona Skibińska- Fabrowska.

Wydawnictwo  
Uniwersytetu Marii  
Curie-Skłodowskiej/  
Lublin, 2023 p. 27-49  
6. Random risk factors  
influencing cash flows:  
modifying RADR //  
Hoshovska O., Zhanna  
Poplavska Trevoho O.,  
Poplavska Z., Kajanová  
J. SciVerse  
Mathematics (Basel). –  
2023. – Vol. 11, iss. 2. –  
P. 1–22.

2) наявність одного  
патенту на винахід або  
п'яти деклараційних  
патентів на винахід чи  
корисну модель,  
включаючи секретні,  
або наявність не  
менше п'яти свідоцтв  
про реєстрацію  
авторського права на  
твір  
Авторське право (свідоцтво № 97768  
про реєстрацію  
авторського права на  
монографію «Сучасні  
форми конкурентної  
взаємодії суб'єктів  
господарювання» від  
03.06.2020)

3) наявність виданого  
підручника чи  
навчального  
посібника  
(включаючи  
електронні) або  
монографії  
(загальним обсягом не  
менше 5,0 авторських  
аркушів), в тому числі  
видані у співавторстві  
(обсягом не менше 1,5  
авторських аркушів на  
кожного співавтора)

1. Сучасні форми  
конкурентної  
взаємодії суб'єктів  
господарювання.  
Моногр.за  
ред. Ж.В.Поплавської.  
- Львів, ТОВ  
«Галицька видавнича  
спілка», 2019 – 200 с.  
2. Z.Poplavska ,  
M.Byczkowska, S.  
Komarynets,  
Y.Stukalina, A.Majzel,  
K.Zięba A comparative  
analysis of the influence  
of institutional and  
economic environments  
on enterprises activity  
results of Ukraine and  
Poland //  
Entrepreneurship  
Today: Selected Aspects  
- Wyd-wo Politechniki  
Gdańskiej, Gdańsk  
2020 – 75 с.

3. Rynek pracy wobec  
wyzwań przyszłości.  
Ewolucja I współczesne  
uwarunkowania.  
Monogr. red Agnieszka  
Siedlecka, Danuta  
Guzal-Dec. Biała  
Podlaska 2022

4. Інвестиції альтернативні.  
Інвестування в нерухомість – вибрані запитання/ Red.nauk. Ілона Скібіńska- Fabrowska. Видавництво Університету Марії Кюрі-Скłodowskiej. Люблин, 2023

4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування  
1. Курс лекцій з Мікроекономіки для студентів спеціальності 281 «Публічне управління та адміністрування» - Львів: Видавництво Національного університету «Львівська політехніка», 2020.

6) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня 2 захищених доктори наук та 14 захищених кандидатів наук  
7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад  
Член двох спеціалізованих вчених рад Д 35.052.03 08.00.03 Економіка та управління та національним господарством, 08.00.04 Економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності) та Д 35.052.03 25.00.01 Теорія та історія державного

управління, 25.00.02  
Механізми  
державного  
управління у  
національному  
університеті  
«Львівська  
політехніка»  
8) виконання функцій  
наукового керівника  
або відповідального  
виконавця наукової  
теми (проєкту), або  
головного  
редактора/члена  
редакційної  
колегії/експерта  
(рецензента)  
наукового видання,  
включеного до  
переліку фахових  
видань України, або  
іноземного наукового  
видання, що  
індексується в  
бібліографічних базах  
Керівництво НДР  
кафедри ТПЕ: №  
держ. реєстрації 0114  
Уо01246. Назва  
«Проблеми  
підвищення рівня  
конкурентоспроможн  
ості національних  
виробників» (ТПЕ-1)  
Керівництво НДР  
кафедри ТПЕ: №  
держ. реєстрації  
0116Уо04113 Назва  
«Проблеми  
конкурентного  
розвитку національної  
економіки та суб'єктів  
господарювання»  
(ТПЕ-2)  
Керівництво НДР  
кафедри ТПЕ: №  
держ. реєстрації  
0121У110086 Назва  
«Механізми  
вдосконалення  
конкурентних  
відносин учасників  
публічно-приватної  
взаємодії " (ТПЕ-3)  
Член редколегії  
Modern Management  
Review – англomовний  
періодичний  
рецензований журнал,  
Польща  
12) наявність  
апробаційних та/або  
науково-популярних  
та/або  
консультаційних  
(дорадчих) та/або  
публікацій з наукової  
або професійної  
тематики загальною  
кількістю не менше  
п'яти публікацій  
1. Проблеми  
формування та  
реалізації  
конкурентної  
політики : VII  
Міжнародна науково-  
практична  
конференція, Львів,  
16–17 вересня 2021 р.

						<p>2. "Nowe odczytanie wartości - wyzwania społeczne i ekonomiczne" - 10.06.2021, Szkoła główna handlowa w Warszawie</p> <p>3. Вебінар «Державна стратегія регіонального розвитку 2027» та можливості, які вона відкриває для розвитку на регіональному та місцевому рівні» 13 травня 2021 р</p> <p>4. Współczesne tendencje w zarządzaniu – Lublin, WSPiA, 25.03.21</p> <p>5. 1 міжнародна науково-практична конференція «Актуальні проблеми менеджменту в умовах сучасних викликів» - 7-8.04.2021 Ів-Франківськ</p> <p>6. VIII Всеукраїнський форум місцевого самоврядування. Асоціація місцевого самоврядування - 10-11.06.21</p> <p>7. Круглий стіл «Професійний стандарт викладача» - Українська асоціація з розвитку менеджменту та бізнес-освіти, 18.05.21</p> <p>8. Проблеми формування та реалізації конкурентної політики: VIII Міжнародна науково-практична конференція, Львів, 23–24 листопада 2023 р.</p> <p>19) участь у професійних та/або громадських об'єднаннях за спеціальністю Член Наукового товариства організації і керування, Польща</p>	
370897	Гнідик Ірина Ігорівна	Доцент, Основне місце роботи	Інститут гуманітарних та соціальних наук	Диплом бакалавра, Львівський національний університет імені Івана Франка, рік закінчення: 2011, спеціальність: 030301 Історія, Диплом магістра, Львівський національний університет імені Івана Франка, рік	4	Історія державності та культури України	2023 – міжнародне стажування (180 год.), сертифікат, 24.02.-29.06.2023 р., Університет Марії Кюрі-Склодовської, м. Люблін, Польща; учасник програми для науковців ім. Лейна Кіркланда 2021 - навчання за програмою підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників «Розвиток професійно-

закінчення:  
2012,  
спеціальність:  
030301 Історія,  
Диплом  
кандидата наук  
ДК 034015,  
виданий  
25.02.2016

педагогічної  
компетентності  
викладача закладу  
вищої освіти»  
Національного  
університету  
«Львівська  
політехніка»:  
Сертифікат про  
підвищення  
кваліфікації науково-  
педагогічних  
працівників Серія ПК  
№ 02071010 / 000197  
– 21 «Створення  
навчального  
відеоконтенту», 1-28  
лютого 2021 р., 1  
кредит ЄКТС (30  
годин)  
Сертифікат про  
підвищення  
кваліфікації науково-  
педагогічних  
працівників Серія ПК  
№ 02071010 / 000026  
– «Професійний  
розвиток педагога:  
теорія і практика», 1-  
28 лютого 2021 р., 1  
кредит ЄКТС (30  
годин)  
Сертифікат про  
підвищення  
кваліфікації науково-  
педагогічних  
працівників Серія ПК  
№ 02071010 / 000122-  
21 – «Педагогічна  
техніка викладача  
ЗВО», 1-28 лютого  
2021 р., 1 кредит ЄКТС  
(30 годин)  
Сертифікат про  
підвищення  
кваліфікації науково-  
педагогічних  
працівників Серія ПК  
№ 02071010 / 000544  
– 21 «Акредитаційна  
експертиза та  
особливості  
оцінювання якості  
освітніх програм», 4-  
31 травня 2021 р., 1  
кредит ЄКТС (30  
годин)  
Сертифікат про  
підвищення  
кваліфікації науково-  
педагогічних  
працівників Серія ПК  
№ 02071010 / 000500  
– 21 «Інтелектуальна  
власність науково-  
педагогічного  
працівника у  
технічному закладі  
вищої освіти:  
теоретичні аспекти та  
практичне  
використання», 4-31  
травня 2021 р., 1  
кредит ЄКТС (30  
годин)  
Сертифікат про  
підвищення  
кваліфікації науково-  
педагогічних  
працівників Серія ПК  
№ 02071010 / 000573

– 21 «Академічне  
письмо», 4-31 травня  
2021 р., 1 кредит ЄКТС  
(30 годин)

2021 – стажування  
«Інноваційні  
методологічні та  
дидактичні підходи у  
викладанні історії  
України» при кафедрі  
історичного  
краєзнавства  
Львівського  
національного  
університету імені  
Івана Франка,  
1.03.2021-15.05.2021  
р., 6 кредитів  
2015-2016 - курси  
“Інформаційні  
технології в освіті”,  
(Інститут  
післядипломної освіти  
Львівського  
національного  
університету імені  
Івана Франка),  
свідоцтво № ІТ  
01467243/080003-16  
9 лютого 2016 р.  
24-29. 09. 2017 р.–  
наукове закордонне  
стажування та  
доповідь на  
міжнародному  
семінарі в Інституті  
історії християнства  
Папського факультету  
Південної Італії (м.  
Неаполь, Італія)  
(сертифікат)  
2020 - сертифікат (12  
год.) про успішне  
завершення  
англомовного онлайн-  
курсу  
«INTRODUCTION TO  
PSYCHOLOGY: THE  
PSYCHOLOGY OF  
LEARNING», Monash  
University (Австралія)  
з підсумковим  
тестуванням, липень  
2020  
2020 - сертифікат (4  
год.) про успішне  
завершення  
англомовного онлайн-  
курсу «ORIENTATION  
TO EDUCATIONAL  
NEUROSCIENCE»,  
Central Queensland  
University (Австралія)  
з підсумковим  
тестуванням, липень  
2020  
2020 - сертифікат про  
участь у вебінарах  
«Академічна  
добročесність –  
запорука успішного  
розвитку науки і  
держави» (8 липня  
2020 р.), 4 год.,  
«Публікації в  
міжнародних  
виданнях» (8 червня  
2020 р.), 1 год.  
2020 - сертифікат про  
участь у вебінарі



«Пошук і аналіз літератури у Web of Science Core Collection» (7 липня 2020 р.)  
2020 - сертифікат участі в «школі менторства». Спікер Оксана Іваницька. Тема: «Особливості реалізації тьюторства та менторства у закладах вищої освіти: європейський досвід і його імплементація у Львівській політехніці» 7-8 вересня 2020 року. Національний університет «Львівська політехніка».

2018 - учасник семінарів Дженіфер Дікінсон (керівник Центру підтримки викладання та навчання Вермонтського університету, США) «Universal Design for Learning», сертифікат, Український католицький університет, Центр навчальних та інноваційних технологій, 8.03.2018

2017 – літня школа українського іконопису «Відродження бойківської ікони» (Лаврів), сертифікат, 26.08.2017

2017 – учасник тренінгу «Academic Writing Tools for Integrity Workshop» by Victoria Taylor (Львів), сертифікат, 21.05.2017

2013-2015 – курси та літні школи з вивчення італійської мови та культури (Український католицький університет, Львівський національний університет ім. І. Франка), сертифікати, 3.07.2015

Академічна та професійна кваліфікація забезпечує досягнення цілей та програмних результатів навчання ОП, що засвідчується виконанням підпунктів: 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 20, п. 38 чинних Ліцензійних умов «Види та результати професійної діяльності»  
1) наявність не менше

п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, включених до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection

1. Muravska Svitlana, Hnidyk\* Iryna. Ukrainian museums' exhibitions and educational programmes during the first six months of war // Museum and Society. – 2023. – Vol. 21, iss. 2. – P. 33–39. 0,31 ум.д.ар. (За іншою тематикою) (SciVerse SCOPUS).
2. Hnidyk Iryna. Central and Eastern Europe in European unity vision of St. John Paul II through heritage of St. Cyril and Methodius // Hiperborea. – 2019. – Vol. 6, iss. 1. – P. 17–28. (SciVerse SCOPUS, Web of Science Emerging Sources Citation Index).
3. Гнідик І. І. Ікони Богородиці у просторі культурної спадщини Риму // Етнічна історія народів Європи. – 2022. – Вип. 68. – С. 14–21.
4. Гнідик І. І. Культурна спадщина островів Італії: сучасні тенденції збереження та популяризації // Етнічна історія народів Європи. – 2021. – Вип. 65. – С. 110–118.
5. Гнідик І. І. Чудотворні ікони Богородиці у Венеції // Проблеми гуманітарних наук. Серія "Історія": збірник наукових праць Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка. – 2021. – Вип. 8/50. – С. 402–419.
6. Гнідик І. І. Діяльність св. Івана Павла II у площині захисту прав людини в історичній ретроспективі // Historical and Cultural Studies. – 2020. – Vol. 7, № 1. – P. 23–28.
7. Гнідик І. І. Лабораторії як осердя науково-дослідної частини Львівського політехнічного інституту (1944 - початок 1980-х рр.) // Historical and Cultural

Studies. – 2019. – Vol. 6, № 1. – С. 42–48.  
8. Гнідик І. І. Зображення Богородиці у сакральному мистецтві та музейних колекціях Венеції // ЕМІНАК : науковий щоквартальник. – 2020. – № 3 (31). – С. 199–208. (SciVerse SCOPUS).  
9. Гнідик І. І. Роль музеїв у контексті реалізації сталого розвитку суспільства // ЕМІНАК : науковий щоквартальник. – 2019. – № 4 (28). – С. 169–176.

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5,0 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторських аркушів на кожного співавтора) Культурна спадщина України: інноваційні підходи та сталий розвиток: навчальний посібник / П. В. Вербицька, І. І. Гнідик, О. М. Годованська, Ю. М. Курдина, А. З. Салюк. – Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2022. – 148 с.

Naratyvų labirintuose: lietuvos ir ukrainos muziejų patirtys = У лабіринтах наративів: досвід музеїв Литви та України: колективна монографія / Р. Verbicka, R. Kuzminas, J. Lisejko, I. Choma, J. Kurdina, V. Vanachas, S. Koniuchovas, I. Hnidik. – Vilniaus, 2019. – 216 с.

4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друківаних

навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування

- Співавтор навчально-методичного забезпечення сертифікованого навчального англomовного курсу «Історико-культурна спадщина Львова» у ВНС
- Автор навчально-методичного забезпечення сертифікованого навчального англomовного курсу «Історико-культурна спадщина та забезпечення сталого розвитку суспільства» у ВНС
- Культурна спадщина України: інноваційні підходи та сталий розвиток: навчальний посібник / П. В. Вербицька, І. І. Гнідик, О. М. Годованська, Ю. М. Курдина, А. З. Салюк. – Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2022. – 148 с.

5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня  
29.12.2015 р. – захист дисертації у ЛНУ ім. І. Франка

6) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня

7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад  
Офіційний опонент на захисті дисертації К. Гоцало (2023 р.)

8) виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в

бібліографічних базах  
Науковий керівник  
аспіранта кафедри  
ІМКС

Виконавець  
міжнародного  
українсько-  
литовського науково-  
дослідного проекту  
кафедри ІМКС «Музей  
як простір полілогу  
домінуючих та  
альтернативних  
наративів: від теорії  
до практики» (2018-  
2019 рр.)

10) участь у  
міжнародних  
наукових та/або  
освітніх проектах,  
залучення до  
міжнародної  
експертизи, наявність  
звання «суддя  
міжнародної  
категорії»  
Виконавець  
міжнародного  
освітнього проекту  
Еразмус Жан Моне

Виpusкниця  
міжнародної  
програми для  
науковців ім. Лейна  
Кіркланда (2023 р.)

Учасниця науково-  
дослідного колективу  
міжнародного  
українсько-  
литовського проекту  
на тему «Музей як  
простір полілогу  
домінуючих та  
альтернативних  
наративів: від теорії  
до практики» (2018-  
2019)

Травень 2019 р. –  
участь у програмі  
викладацької  
академічної  
мобільності програми  
«Еразмус»,  
університет  
«Сапієнца» м. Рим,  
Італія

24-29. 09. 2017 р.–  
наукове закордонне  
стажування та  
доповідь на  
міжнародному  
семінарі в Інституті  
історії християнства  
Папського факультету  
Південної Італії (м.  
Неаполь, Італія

12) наявність науково-  
популярних та/або  
консультаційних  
(дорадчих) та/або  
публікацій з наукової  
або професійної  
тематики загальною  
кількістю не менше  
п'яти публікацій

1. Гнідик І. І.  
Співпраця польських та українських музеїв в умовах війни в Україні // Культурна спадщина українсько-польського пограниччя для сталого розвитку місцевих громад : збірник матеріалів міжнародної наукової конференції, 21–22 вересня 2023 р., Львів. – 2023. – С. 81–83.

2. Гнідик І. І.  
International cooperation of the Lviv Polytechnic Institute during the Soviet period [Електронний ресурс] // United by our common roots : scientific works. – 2020.

3. Гнідик І. І.  
Вивчення стратегій сталого розвитку суспільства у контексті культурної спадщини у процесі підготовки фахівців музейної, пам'яткоохоронної діяльності й культурного туризму // Історико-культурна спадщина університетів: потенціал та виклики у XXI столітті : тези науково-практичної конференції, Львів, 14–15 травня 2020 р. – 2020. – С. 20–23.

4. Гнідик І. І.  
Історико-культурна спадщина університетів Італії // Спадщина університетів: історія, культура, постаті : тези науково-практичної конференції, Львів, 20–21 травня 2021 р. – 2021. – С. 26–30.

5. Hnidyk Iryna.  
Cultural heritage and sustainable development: current tendencies and innovative approaches // Культурна спадщина: інноваційні підходи та сталий розвиток : тези міжнародної науково-практичної конференції, Львів, 9–10 вересня 2022 р. – 2022. – С. 13–15.

6. Гнідик І. І.  
Інноваційні підходи у сфері історико-культурної спадщини у контексті сталого розвитку суспільства // Культурна спадщина: традиції та інновації : тези

						науково-практичної конференції, Львів, 27 травня 2019 р. – 2019. – С. 21–24. 20) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років 2012-2015 рр. – аспірантура ЛНУ ім. І. Франка 2017 – дотепер – викладач кафедри історії, музеєзнавства та культурної спадщини НУ «Львівська політехніка»	
33806	Литвин Ірина Володимирівна	Доцент, Основне місце роботи	Інститут економіки і менеджменту	Диплом бакалавра, Національний університет "Львівська політехніка", рік закінчення: 2003, спеціальність: 0501 Економіка і підприємництва, Диплом магістра, Національний університет "Львівська політехніка", рік закінчення: 2004, спеціальність: 050103 Міжнародна економіка, Диплом кандидата наук ДК 055182, виданий 14.10.2009, Атестат доцента 12ДЦ 028745, виданий 10.11.2011	19	Міжнародна економіка	Стажування/ПК: 1. Warsaw University of Technology. International Conference on Climate Change «Challenges for Life Quality» у рамках проєкту NAWA UKRAINA ENHANCE (м. Варшава, Польща), 18.10.2023 - 22.10.2023. Програма стажування і звіт про її виконання затверджено на засіданні кафедри ММП (протокол № 4 від 25.10.2023.), сертифікат учасника. 2. Autumn school "European experience in Technology transfer" in the context of Jean Monnet UniTECH - 101047891 - JEAN-MONNET CHAIRS «European technology transfer for Ukrainian universities» / UniTECH from OCTOBER 30 to NOVEMBER 8, 2023. 30 h. / 1 ECTS credit, certificate. 3. Wyższa Szkoła Ekonomiczna w Białymstoku, November 29, 2019. until 22.12.2019, international educational and scientific internship, topic: "Methodical approaches to the organization of the educational process and research activities in the European education system", Białystok (Poland), volume 180 hours, 6 ECTS credits, certificate. 4. Підвищення кваліфікації за програмою навчального курсу «Створення навчального відеоконтенту як складової цифрової компетентності сучасного викладача закладу вищої освіти»

обсягом 1,5 кредит ЄКТС (45 год.),  
5.12.2022 р. -  
15.01.2023 р.,  
сертифікат Серія ПК  
№02071010/000022-  
23.

5. Спільний проєкт StarterNetwork, стартап-інкубатора УЕР та Тартуського університету, вебінар «University and enterprise collaboration – challenges and best practice», сертифікат від 6.03.2023.

6. Спільний проєкт StarterNetwork, стартап-інкубатора УЕР та Тартуського університету, вебінар «Science popularization and research communication», сертифікат від 27.03.2023.

7. Спільний проєкт StarterNetwork, стартап-інкубатора УЕР та Тартуського університету, вебінар «Diversity in entrepreneurship: why and how?», сертифікат від 18.04.2023.

8. Ukraine Global Faculty, KFund, вебінар «The World Trading System under the WTO and Protectionist National Policies» (Anne Krueger), сертифікат від 4.05.2023.

9. Ukraine Global Faculty, KFund, workshop «How to use AI» (Michael Patsan), сертифікат від 5.05.2023.

10. Spring school "Transfer of Technologies and Innovations: European and Ukrainian Experience" within the international educational project Erasmus+ Jean Monnet 611679-EPP-1-2019-1-UA-EPPJMO-MODULE "European Experience in Technology Transfer for Ukrainian Universities"/ EXTECH from March 3 to 11, 2021 - 30 h. / 1 ECTS credit, certificate.

11. Autumn school "Transfer of Technologies and Innovations: European and Ukrainian Experience" within the international educational project Erasmus+ Jean Monnet 611679-EPP-1-2019-1-UA-EPPJMO-MODULE "European Experience



in Technology Transfer for Ukrainian Universities"/ EXTECH from November 3 to 10, 2021 - 30 h. / 1 ECTS credit, certificate.

12. ТОВ «Зевс – Дистрибушин+», 7.10.2020р. – 7.12.2020р., стажування, тема: «Дослідження особливостей управління міжнародною економічною та інноваційною діяльністю ТОВ «Зевс – Дистрибушин+», обсяг 120 год., 4 кредити ЄКТС. Програма стажування і звіт про її виконання затверджено на засіданні кафедри ММП (протокол №4 від 9.12.2020р.). Довідка від 9.12.2020р.

13. Training Course "English Language Dynamics Course" - Michael Gott International in Ukraine (14-24 November 2019, Lviv), certificate.

14. Літня школа англійської мови Національного університету «Львівська політехніка», 16.07.2018р. – 21.07.2018р., м. Львів, обсяг 48 год.; 1,6 кредити ЄКТС, сертифікат учасника.

15. Проведення та розроблення навчального контенту для Міжнародна літня та зимова «ШКОЛА ЮНОГО ДИПЛОМАТА-ЕКОНОМІСТА» (2022р., 2023р.)

16. Національний Університет «Львівська політехніка», 15.10.2019р. – 12.06.2020р. Семінар педагогічних знань, тема: Розвиток професійно-педагогічної компетентності викладача закладу вищої освіти», обсяг 150 год., 5 кредитів ЄКТС. Свідоцтво ПК №02071010 / 000094 – 20 від 20.07.2020р.

17. The member of the Editorial Team in Social, Ecology, Economy for Sustainable Development Goals Journal (SEESDGJ),

Indonesia  
(<https://journal-iasssf.com/index.php/S-EESDGJ/editorial>).

Академічна та професійна кваліфікація забезпечує досягнення цілей та програмних результатів навчання ОП, що засвідчується виконанням підпунктів: 1, 3, 4, 8, 9, 11, 12, 13, 14, п. 38 чинних Ліцензійних умов «Види та результати професійної діяльності»

1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, включених до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection

1. Литвин І.В., Данилюк Ю.В. Стартап-індустрія України в умовах глобалізаційних викликів // Менеджмент та підприємництво в Україні: етапи становлення і проблеми розвитку. – 2023. – Вип. 5, № 1. – С. 189–202.  
2. Tymoshenko M., Bondarchuk N., Lytvyn I., Kostynets I., Bieliakova O. Prospects of state regulation of venture entrepreneurship in Ukraine // Cuestiones Políticas. – 2022. – Vol. 40, No. 74. – P. 63–90. 1,25 ум.д.ар. (Web of Science).

3. Литвин І.В., Булак Ю.В. Венчурний бізнес в Україні в умовах воєнного часу. Менеджмент та підприємництво в Україні: етапи становлення і проблеми розвитку. – 2022. – Вип. 4, № 2. – С. 283–291.

4. Литвин І.В., Шевчук К.С. Венчурний бізнес в Україні: сучасний стан та передісторія розвитку // Менеджмент та підприємництво в Україні: етапи становлення і проблеми розвитку. – 2022. – Вип. 4, № 2. – С. 394–401.

5. Литвин І.В., Данилюк Ю.В.

Особливості підтримки та розвитку національної екосистеми стартап-підприємництва Румунії. Науковий вісник УжНУ. Серія: Міжнародні економічні відносини та світове господарство, 2022, Випуск 42/2022. – С. 84-88. (фахове видання, Index Copernicus)

6. Литвин І.В. Формування та розвиток екосистем стартапів. Науковий вісник УжНУ. Серія: Міжнародні економічні відносини та світове господарство, 2022, Випуск 41/2022. - С. 61 – 65. (фахове видання, Index Copernicus)

7. Литвин І.В. Компанії – єдинороги як продукт успішних екосистем стартапів. Науковий журнал „Менеджмент та підприємництво в Україні: етапи становлення і проблеми розвитку”, 2022, №1 (7). – С. 206-214. (фахове видання, Index Copernicus).

8. Литвин І. В. Досвід формування екосистем стартапів у країнах Східної Європи та можливості його застосування в Україні [Електронний ресурс]. // Молодий вчений. – 2021. – № 1 (89). – С. 167–173. - Режим доступу: <https://molodyivchenyi.ua/index.php/journal/article/view/2395/2380> (Index Copernicus)

9. Литвин І. В., Вакулка С. В. Кіберспортивна індустрія: сутність, елементи екосистеми та особливості розвитку і залучення інвестицій в Україні та світі [Електронний ресурс]. // Молодий вчений. – 2021. – № 1 (89). – С. 167–173. - Режим доступу: <http://molodyvcheny.in.ua/ua/archive/89/#> (Index Copernicus)

10. Nelli Heorhiadi, Serhiy Stasevych, Iryna Lytvyn, Tetyana Danko, Marta Lyvdar, Khrystyna Peredalo, Halyna Lema, Halyna Leshchuk and Albina Rozmarina. Analysis of the Factors Affecting the

Information Support of Enterprise Management Entities // 35th IBIMA Conference: 1-2 April 2020, Seville, Spain. – 2020. – С. 1035–1045. (Web of Science).

11. Lytvyn V., Dosyn D., Vysotska V., Demchuk A., Demkiv L., Lytvyn I. Intellectual agent construction method based on the subject field ontology // Комп'ютерні науки та інформаційні технології: матеріали XV Міжнародної науково-технічної конференції CSIT-2020 (Збараж, 23–26 вересня 2020 р.). – 2020. – С. 40–46. (SciVerse SCOPUS).

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5,0 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторських аркушів на кожного співавтора)

1. Литвин І.В., Шпак Н.О. Основи венчурного та стартап-підприємництва: [посібник-практикум]. «Видавничий дім «Укрпол», 2023. - 189 с.

2. Lytvyn Iryna. Venture and startup industries in the global economy: monograph / I. Lytvyn. – Lviv: Novyi Svit – 2000, 2023. – 220 p.

3. Управління інноваційною діяльністю: теорія і практика: колективна монографія/ за заг. ред. д.е.н., професора Витвицької О.Д. Київ: ТОВ «АГРАР МЕДІА ГРУП», 2021. 450 с.

4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендації

й/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування

1. Литвин І.В. ЕНМК «Міжнародна венчурна діяльність» англ. мов. «International Venture Activity». Сертифікат №05367 Е 41-236-1034/2023 від 29.06.2023р.
2. Литвин І.В. ЕНМК Сертифікат №02735 «Основи міжнародного венчурного бізнесу»: Е 41-236-752/2019 від 26.03.2019р.
3. Конспект лекцій з дисципліни “Міжнародна економіка” для студентів Інституту економіки і менеджменту спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа та страхування». Автори: Босак А.О., Григор'єв О.Ю., Литвин І.В., Лісович Т.Ю. - 52 с. від 15.05.2019р.

8) виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проєкту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах

Член редакційної колегії (Editorial Team) журналу «Social, Ecology, Economy for Sustainable Development Goals Journal (SEESDGJ)», Indonesia (<https://journal-iasssf.com/index.php/SEESDGJ/editorial>).

9) робота у складі експертних рад з питань проведення експертизи дисертацій МОН або галузевих експертних рад у якості експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої

експертної ради з вищої освіти  
Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої або фахової передвищої освіти МОН,  
наукових/науково-методичних/експертних рад органів державної влади та місцевого самоврядування

1. Член експертної комісії МОН України під час акредитаційної експертизи освітньої програми «Міжнародні економічні відносини» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 292 «Міжнародні економічні відносини» в Полтавському державному аграрному університеті протягом 21 - 23 лютого 2023 р. (Наказ НАЗЯВО №214-Е від 7.02.2023 р.).

2. Експерт з акредитації двох освітніх програм "Міжнародний бізнес" та "Міжнародні економічні відносини" (освітній рівень бакалавра, спеціальність 292 «Міжнародні економічні відносини») у Приватному вищому навчальному закладі-інституті «Українсько-американський університет Конкордія» протягом 1-3 квітня 2021 року (Наказ НАЗЯВО №601-Е від 18.03.2021 р.).

11) наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років

1. Участь у госпдоговірній науково-дослідній роботі на тему «Розробка стратегії розширення експортно-імпоротної діяльності ПП «Буд Контора» на ринку ЄС» (2023, приватне фінансування).

2. Участь у госпдоговірній науково-дослідній роботі на тему «Оцінювання корисності технологій онлайн-продажу на ринках мінеральних добрив і засобів захисту рослин для ТОВ «Галант-Агро» (2021, приватне фінансування)..

12) наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій

1. Литвин І., Удимович М. Modern trends in the development of entrepreneurship in wartime in Ukraine. III міжнародна науково-практична конференція «Трансформація національної, закордонної моделей економічного розвитку та законодавства в умовах воєнного часу» (27–29 червня 2022 р., м. Луцьк), С. 220-222.

2. Литвин І., Паук Н. Регіональні особливості розвитку стартап-підприємництва. Науково-технічна конференція. Секція "Економіка і менеджмент" : збірник тез доповідей (м. Львів, жовтень – листопад 2021 р.). – 2021. – С. 42–43.

3. Lytvyn I., Murza V. Formation of the institutional environment of the startup's ecosystem in Japan. Dynamics of the development of world science: abstracts of the IV International scientific and practical conference, December 18–20, 2019, Vancouver, Canada. – 2019. – С. 963–971.

4. Литвин І.В., Гураніч В.М. Переваги та недоліки використання криптовалют /Всеукраїнська науково-практична конференція «Стратегічні перспективи розвитку промислових регіонів України в умовах економічної турбулентності» (м. Маріуполь, 10 січня

2019р.): тези доп. / редкол.: А.А.Меліхов [та ін.]; ДВНЗ «ПДТУ».–Маріуполь: ПДТУ, 2019.– С. 519-520.

5. Литвин І.В. Вплив COVID-19 на глобальну екосистему стартапів. Матеріали IV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Проблеми економіки, фінансів та управління експортно-імпортною діяльністю». (15 травня 2020, м. Львів) – Львів: Видавництво Львівської політехніки, С. 37. – 1 електрон. опт. диск (CD-ROM).

13) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік

International venture activity (50 год.), Освітні програми «Міжнародна економіка» та «Міжнародні економічні відносини», ОР магістра, спеціальність 292 «Міжнародні економічні відносини».

14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проєктів, робота у складі організаційного



							<p>комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проєктів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому рівні): керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів); керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу</p> <p>1. Керівництво студентом-магістром Данилюк Ю.В. – переможцем Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності 292 «Міжнародні економічні відносини» (наказ №47-1-10 від 03.02.2023 р.). Тема наукової роботи «Стартап-індустрія України в умовах глобалізаційних викликів».</p>
198994	Леонова	Доцент,	Інститут	Диплом	15	Економіко-	Стажування/ПК:

Софія Володимирівна	Основне місце роботи	економіки і менеджменту	<p>бакалавра, Державний університет «Львівська політехніка», рік закінчення: 1997, спеціальність: "Прикладна математика", Диплом спеціаліста, Національний університет "Львівська політехніка", рік закінчення: 2006, спеціальність: , Диплом спеціаліста, Державний університет «Львівська політехніка», рік закінчення: 1998, спеціальності: "Прикладна математика", Диплом кандидата наук ДК 017647, виданий 21.11.2013</p>	математичні методи і моделі	<p>2017 - 2018 р.р. - підвищення кваліфікації у Лінгвістично-освітньому центрі НУ «ЛП» (вивчення польської мови на рівні А1, 2.10.2017 – 30.06.2018 р.р., сертифікат ОД 02071010/0602-18)</p> <p>2018 - 2019 р.р. - підвищення кваліфікації науково-педагогічного працівника (семинар педагогічних знань) Курсова робота на тему: “Розвиток креативності сучасного студента у процесі вивчення фахових дисциплін” (Сертифікат № 097-19, 19.06.2019)</p> <p>2019 р.- підвищення кваліфікації в межах професійної діяльності - проходження курсу “Моделювання бізнес-процесів за допомогою програмного забезпечення FlexSim” Випускна робота на тему: “Застосування теорії масового обслуговування в матеріально-технічному постачанні для оптимізації матеріалопотоків”. (Сертифікат № 75/2019/4, 20.06.2019-20.09.2019)</p> <p>2020 р. - Poznan University of Technology, Faculty of Engineering, сертифікат, “On-line course based on business simulation game Revas”, 30.06.2020</p> <p>2021 р. - підвищення кваліфікації за програмою курсу “Діджиталізація навчального процесу” 30 год/ 1 кредит ЄКТС (Сертифікат СГЛП № 0522-21, 25.11.2021)</p> <p>2022 р. - підвищення кваліфікації за програмою курсу “Цифрові інструменти для організування занять з студентами в умовах дистанційного навчання” 60 год/ 2 кредити ЄКТС (Сертифікат СГЛП № 0976-22, 14.10.2022)</p> <p>2023 р. – стажування у Познанська політехніка (м. Познань, Польща), 30 годин ( сертифікат, 20.05.2023)</p> <p>2023 р. – підвищення</p>
---------------------	----------------------	-------------------------	--	-----------------------------	--

кваліфікації у International Summer School “Camp “Belive”, 30 годин (сертифікат, 12.08.2023)

Академічна та професійна кваліфікація забезпечує досягнення цілей та програмних результатів навчання ОП, що засвідчується виконанням підпунктів: 1, 2, 3, 4, 5, 10, 14, 19, 20, п. 38 чинних Ліцензійних умов «Види та результати професійної діяльності»

1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, включених до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection

1. Леонова С.В, Леонова Х.О. Ідентифікація маркетингової привабливості вітчизняних кінотеатрів в умовах воєнного часу. Економіка та суспільство. 2023. № 57. URL: <https://economyandsociety.in.ua/index.php/journal/article/view/3140>

2. Krykavskyy Y., Chornopyska N., Dovhun O., Hayvanovych N., Leonova S. Defining supply chain resilience during wartime // Східно-Європейський журнал передових технологій. – 2023. – № 1/13 (121). – С. 32–46. 0,67 ум.д.ар (SciVerse SCOPUS).

3. Leonova S., Dovhun O., Hayvanovych N., Petryk I. Competency based model for logistics and supply chain management // Res Militaris. – 2022. – Vol. 12, No. 3. – P. 1692–1703. 0,54 ум.д.ар

4. Леонова С. В., Бабич О. В. Вплив параметрів діджиталізації на маркетингову привабливість комерційного банку для фізичних клієнтів. ЕКОНОМІКА ТА СУСПІЛЬСТВО. 2022. № 35. URL:

<https://economyandsociety.in.ua/index.php/journal/article/view/1083>

5. Леонова С. В., Демчук\* І. В. Оптимізація логістичної мережі ТОВ «Радивилівмолоко» на основі дослідження ринку молока та молокопродукції в умовах воєнного часу [Електронний ресурс] // Економіка та суспільство. – 2022. – Вип. 44.
6. Krykavskyy Y., Hayvanovych N., Pokhylchenko O., Leonova S., Dovhun O., Chornopyska N. Competence determinants of logistics landscape . Contemporary Issues in Economy. Entrepreneurship and management. 2021. Vol.11, P. 58–68. DOI: 10.24136/eep.proc.2021.2 (eBook). URL: <http://economic-research.pl/Books/index.php/eep/catalog/view/85/87/122-1>
7. Леонова С. В., Теплоу С. С. Інтеграція маркетингу і логістики в управлінні ризиками підприємства з використанням методів економіко-математичного моделювання [Електронний ресурс] // Економіка та суспільство. – 2021. – Вип. 32.
8. Леонова С.В., Гоцківська І.М. Формування лояльності клієнтів із використанням інструментів SMM на прикладі студії краси «Lima Beauty Studio». Електронний науковий журнал “Приазовський економічний вісник”. Серія "Економіка та управління підприємствами". 2021. Вип. 1(24). С. 95–103.
9. Barvinska K., Leonova S., Barvinska Y. Analysis of the Ukrainian cities' sustainable mobility on the example of Lviv // Environmental Problems = Екологічні проблеми. – 2020. – Vol. 5, № 4. – P. 210–216.
10. Леонова С.В. Ідентифікація та

оцінювання перспектив сталого розвитку автотранспортної системи України / С.В. Леонова, Х.Б. Барвінська // Електронний науково-практичний журнал "Інфраструктура ринку" - Одеса, 2020.- Вип. 40, - С. 103-109.

2) наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір

Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №97325, науковий твір "Jean Monnet Module" Logistics and Supply Chain Management: dissemination of European experience" ("Модуль EULSCM")

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5,0 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторських аркушів на кожного співавтора)

1. Маркетингові дослідження з використанням SPSS: навч. посіб. /В.Т. Лозинський, С.В. Леонова, Н.В. Гайванович, Н.С. Косар, Л.Ю. Шевців, О.Б. Мних, Є.В. Крикавський. – Львів: Вид-во «ГАЛИЧ-ПРЕС», 2020. – 282 с.

4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць

загальною кількістю три найменування ЕНМК з курсу “Економіко-математичні методи і моделі в логістиці” сертифікат № 04535 про визнання інформаційного ресурсу у Віртуальному середовищі Львівської політехніки методичною працею (Е41-234-1033/2020 від 21.02.2022р.)

ЕНМК з курсу “Логістика та управління ланцюгами поставок: поширення європейського досвіду”, сертифікат № 03608 про визнання інформаційного ресурсу у Віртуальному середовищі Львівської політехніки методичною працею (Е41-234-906/2020 від 17.12.2020 р.)

ЕНМК з курсу “Інтернет-маркетинг”, сертифікат № 03441 про визнання інформаційного ресурсу у Віртуальному середовищі Львівської політехніки методичною працею (Е41-234-880/2020 від 12.10.2020 р.)  
Методичні вказівки до виконання курсового проекту «Інтернет-маркетинг» для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти денної та заочної форм навчання спеціальності 075 «Маркетинг» Блоку 0400 Інтернет-маркетинг/ Укл.: О.С. Довгунь, О.Ю. Бочко, С.В. Леонова – Львів - 2023. – 28 с.  
Маркетингове моделювання: методичні рекомендації до лабораторних робіт для студентів 2-го (магістерського) рівня спеціальності 075 «Маркетинг» галузі знань 07 «Управління і адміністрування» (спеціалізація «Маркетинг», «Маркетинг послуг», «Маркетинг у сфері торгівлі», «Інтернет-маркетинг», «Маркетингова

логістика»)/ Укл. Л.А. Мороз, С.В. Леонова, - Львів: Видавництво Національного університету "Львівська політехніка", 2020 – 34 с. (№ 88 від 15.09.2020 р.)  
Економіко-математичні методи і моделі: Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальностей 051 "Економіка", 071 "Облік і оподаткування", 072 "Фінанси, банківська справа та страхування", 075 "Маркетинг", 292 "Міжнародні економічні відносини" / Укл.: О.Б. Мних, О.Б. Гірна, Н.Є. Кузьо, С.В. Леонова, І.С. Рикванова. – Львів: Видавництво Національного університету "Львівська політехніка", 2022. – 40 с.  
Економіко-математичні методи і моделі: Методичні вказівки до виконання контрольних робіт для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальностей 051 "Економіка", 071 "Облік і оподаткування", 072 "Фінанси, банківська справа та страхування", 075 "Маркетинг", 292 "Міжнародні економічні відносини" заочної форми навчання / Укл.: О.Б. Мних, О.Б. Гірна, Н.Є. Кузьо, С.В. Леонова, І.С. Рикванова. – Львів: Видавництво Національного університету "Львівська політехніка", 2022. – 15 с.

5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня  
Кандидатська дисертація на тему:  
"Ідентифікація і оцінювання трансформації потенціалу працівників в людський капітал промислового

підприємства”  
(керівник - д.е.н.,  
проф. Крикавський  
Є.В) – 2013 рік  
10) участь у  
міжнародних  
наукових та/або  
освітніх проєктах,  
залучення до  
міжнародної  
експертизи, наявність  
звання «суддя  
міжнародної  
категорії»  
Проєкт: Logistics and  
Supply Chain  
Management:  
dissemination of  
European experience  
(Logistics\_SCM)  
Програма: Erasmus+  
Jean Monnet Module  
Шифр проєкту:  
610856-ERP-1-2019-1-  
UAERPJM0-MODULE  
14) керівництво  
студентом, який  
зайняв призове місце  
на I або II етапі  
Всеукраїнської  
студентської  
олімпіади  
(Всеукраїнського  
конкурсу студентських  
наукових робіт), або  
робота у складі  
організаційного  
комітету / журі  
Всеукраїнської  
студентської  
олімпіади  
(Всеукраїнського  
конкурсу студентських  
наукових робіт), або  
керівництво постійно  
діючим студентським  
науковим гуртком /  
проблемною групою;  
керівництво  
студентом, який став  
призером або  
лауреатом  
Міжнародних,  
Всеукраїнських  
мистецьких конкурсів,  
фестивалів та  
проєктів, робота у  
складі  
організаційного  
комітету або у складі  
журі міжнародних,  
всеукраїнських  
мистецьких конкурсів,  
інших культурно-  
мистецьких проєктів  
(для забезпечення  
провадження  
освітньої діяльності на  
третьому (освітньо-  
творчому рівні):  
керівництво  
здобувачем, який став  
призером або  
лауреатом  
міжнародних  
мистецьких конкурсів,  
фестивалів,  
віднесених до  
Європейської або  
Всесвітньої (Світової)  
асоціації мистецьких



						<p>конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів); керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу</p> <p>Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт із галузей знань і спеціальностей у 2021/2022 навчальному році (01.11.2021 – 31.01.2022, Львів): Бабич О.В. – переможець – 2 місце, Диплом II ступеня (керівник Леонова С.В.)</p> <p>19) участь у професійних та/або громадських об'єднаннях за спеціальністю Українська асоціація маркетингу</p> <p>20) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років 17 років</p>	
171474	Процак Катерина Володимирівна	Доцент, Основне місце роботи	Інститут економіки і менеджменту	Диплом бакалавра, Державний університет «Львівська політехніка», рік закінчення: 2001, спеціальність: менеджмент, Диплом магістра, Національний університет "Львівська політехніка", рік закінчення:	15	Статистика	<p>Стажування/ПК: ПрАТ «Львівський інститут менеджменту», Тема «Вивчення досвіду викладання дисциплін «Публічне адміністрування», досвід підготовки студентів-магістрів» (довідка №38-01 від 07.06.2019), 180 год Національний університет «Львівська політехніка», спецкурс, сертифікат,</p>

2002,  
спеціальність:  
0502  
Менеджмент  
організацій,  
Диплом  
кандидата наук  
ДК 042763,  
виданий  
11.10.2007,  
Атестат  
доцента 12ДЦ  
036240,  
виданий  
10.10.2013

Тема: Публікаційна стратегія науковця, листопад 2021, 30 год. Національний університет «Львівська політехніка», спецкурс, сертифікат № 1105-22, Тема: «Проектна грамотність для політехніків суспільно-гуманітарного циклу», (18.05.2022 – 16.09.2022), 90год «R&D та співпраця з бізнесом» в рамках проекту USAID «Економічна підтримка України», сертифікат №81. 9 жовтня-16 листопада 2023р., 30 год Міжнародне наукове стажування у Вроцлавському технологічному університеті, сертифікат, 19.11.2023 - 24.11.2023, 30 год Академічна та професійна кваліфікація забезпечує досягнення цілей та програмних результатів навчання ОП, що засвідчується виконанням підпунктів: 1, 3, 4, 8, 11, 12, п. 38 чинних Ліцензійних умов «Види та результати проф

1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, включених до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection

1. Gvozd M., Ohinok S., Ivaniuk U., Protsak K., Chernobay L. Independent factors simulation of the influence on the level of sustainable development in intellectual systems of management // CEUR Workshop Proceedings. 2023. Vol. 3426 : Modern machine learning technologies and data science workshop : proceedings of the 5th International workshop (MoMLeT&DS 2023), Lviv, Ukraine, June 3, 2023. – P. 246–258. (SciVerse SCOPUS).

2. Kis Y., Gvozd M., Sorochak O., Protsak K. Assessment of the level of information

provision to residents of territorial communities about the activity of local government bodies in the era of digitalization // CEUR Workshop Proceedings. 2023. Vol. 3387 : Computational linguistics and intelligent systems 2023 : proceedings of the 7th International conference on computational linguistics and intelligent systems. Vol. I: Machine learning workshop. Kharkiv, Ukraine, April 20-21, 2023. P. 263–273. (SciVerse SCOPUS).

3. Карий О. І., Орлова О. М., Гвоздь М. Я., Процак К. В. Вплив володіння жінками-ВПО затребуваними на місцевому ринку спеціальностями і навичками на їх емоційно-психологічний стан // Вісник Національного університету "Львівська політехніка". Серія "Проблеми економіки та управління". 2023. Т. 7, № 1. С. 10–20.

4. Літорович О. В., Жишко Р. Р., Процак К. В., Дубовий О. Ю. Роль цифрових компетенцій у процесі управління персоналом підприємств. Via Economica. 2023. Вип. 3. С. 69–74.

5. Гвоздь М. Я., Карий О. І., Процак К. В. Маркетингові комунікації органів місцевого самоврядування: визначення пріоритетних для мешканців тем інформації. Вісник Національного університету "Львівська політехніка". Серія "Проблеми економіки та управління". 2022. Т. 6, № 2. С. 10–19

6. Процак К. В., Коваленко Т. О. FinTech і комерційні банки: тенденції розвитку та особливості співпраці // Бізнес Інформ. 2022. № 1 (528). С. 131–137.  
<https://doi.org/10.32983/2222-4459-2022-1-131-137>

7. N.Metelenko, L.Pashko, N. Grynchuk, V. Vakulenko, O.

Babenko, K, Protsak (2021) Transformation of the System of Public Administration in a Network Economics. Sustainable Economics. Vol. 39, No3 <https://doi.org/10.25115/eea.v39i3.4721> (SciVerse SCOPUS, Web of Science Emerging Sources Citation Index)

8. Беспалюк Х., Процак К. Дизайн-мислення як ефективний метод адаптації до змін. Вісник Національного університету «Львівська політехніка». Серія «Проблеми економіки та управління». 2021. Вип. 5, №1. С. 121-131. <https://doi.org/10.23939/semi2021.01.121>

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5,0 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторських аркушів на кожного співавтора)

Участь у колективній монографії:

1. Sorochak O. , Gvozd M. , Protsak K. Assessment of the level and methods of informing residents of territorial communities by local self-government bodies as an element of the modern paradigm of regional management. Management of the 21st century: globalization challenges. Issue 4: колективна монографія / U. Ivaniuk, H. Levkiv, O. Podra, H. Leskiv, L. Gnylianska, L. Sai, Z. Zhyvko, L. Halkiv, T. Kulinich, I. Lashchuk, P. Viblyi, V. Safonova, L. Sukhomlyn, O. Sorochak, M. Gvozd, K. Protsak, N. Petryshyn. – Prague: Nemoros s.r.o., 2023. – 319 с.

2. Карий О. І. Інформаційна асиметрія у взаємодії органів місцевого самоврядування та мешканців сільських територій: колективна монографія / О. І. Карий, Н. В. Гайванович, М. Я. Гвоздь, Н. Ю.

Глинський, Л. С.  
Лісовська, К. В.  
Процак. – Tallinn:  
Teadmus OÜ, 2023. –  
132 с.

3. Процак К. В.  
Просович О. П.  
Проблеми релокації  
українського бізнесу в  
сучасних умовах.  
Сучасні тенденції  
сталого розвитку:  
теорія, методологія,  
практика : колективна  
монографія.2022.  
Харків. с.83–94

4. M. Gvozd, K. Protsak,  
O. Karyu, L. Lisovska.  
(2022) Provision of  
thematic information to  
the public by local  
government bodies.  
Entwicklung des  
wissenschaftlichen  
Denkens: Wirtschaft,  
Management und  
Marketing, Pädagogik,  
Psychologie, Philologie,  
Jurisprudenz,  
Geographie  
(Monografische Reihe  
«Europäische  
Wissenschaft» ; Buch  
13, Teil 3) – Karlsruhe:  
ScientificWorld –  
NetAkhataV. Pp. 35–44

5. Karyu O. Protsak K.,  
Prosovyh O. (2021)  
Rethinking business  
models and adaptation  
ways of organizations in  
the pandemic. The  
world during and after  
the pandemic :-  
Poznań: Bogucki  
Wydawnictwo  
Naukowe, Pp.79–91

6. Процак К.В.,  
Просович О.П. Аналіз  
конкурентних умов на  
ринку послуг з  
управління житлом  
Проблеми правового,  
фінансового та  
економічного  
забезпечення  
розвитку національної  
економіки (галузевий  
та територіальний  
аспекти) : колективна  
монографія /за ред.  
Л.М. Савчук, Л.М.  
Бандоріної. – Дніпро:  
Пороги, 2021. – С.  
180-194

7. Процак К.В.,  
Просович О.П.  
Проблеми та  
можливості розвитку  
фрілансу та гіг-  
економіки. Актуальні  
напрями розвитку  
технічного та  
виробничого  
потенціалу  
національної  
економіки  
(економічний аспект):  
колективна  
монографія / за ред.  
Л.М. Савчук, В.І.

Дубницького, Л.М. Бандоріної. – Дніпро: Пороги, 2021. С. 54-68

4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування

1. Процак К. В. Публічне адміністрування: практикум. Львів: Растр-7, 2023. 144 с.

2. Статистика: Методичні вказівки та завдання виконання контрольної роботи студентам першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 073 «Менеджмент», 075 «Маркетинг», 051 «Економіка», 071 «Облік та оподаткування», 072 «Фінанси, банківська справа та страхування» заочної форми навчання/Укл. Сорочак О.З., Процак К.В. Видавництво Національного університету «Львівська політехніка, 2022. – 16с.

3. Статистика: методичні вказівки до виконання лабораторних робіт студентам першого (бакалаврського рівня вищої освіти 073 «Менеджмент», 075 «Маркетинг, 051 «Економіка», 071 «Облік та оподаткування», 072 «Фінанси, банківська справа та страхування»/Укл. Сорочак О.З., Гальків Л.І., Процак К.В., Стернюк О.Б. №10254 від 02.05.2023

Сертифікати електронних навчально-методичних комплексів: "Публічне адміністрування" (2019р.)

"Проектування бізнес-процесів інноваційної діяльності" (у співавторстві з Матвій І.Є.), 2019р.  
"Ділове адміністрування" (у співавторстві з Галаз Л.В.), 2020р.  
"Стратегічне управління підприємством" (у співавторстві з Чухрай Н.І., Карий О.І., Просович О.П.), 2020р.  
"Оцінювання ефективності інноваційних процесів"(у співавторстві з Просович О.П.), 2021р.  
"Публічне адміністрування (Public Administration)" (у співавторстві з Бойко В.В., Огінок С.В.), 2021р.

8) виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах Відповідальний секретар наукового журналу Вісник Національного університету «Львівська політехніка. Серія «Проблеми економіки та управління», (категорія Б, індексується в міжнародних каталогах та наукометричних базах ResearchBib, Index Copernicus)

11) наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років

1 Грантовий проєкт «Інформаційна асиметрія у взаємодії органів місцевого самоврядування та мешканців сільських територій: аналіз причин виникнення та шляхи подолання», за фінансової підтримки Фонду Конрада Аденауера

(Німеччина, 2021-2022)  
2. Госпдоговір:  
«Надання послуг по діагностиці передумов соціально-економічного розвитку Ланнівської об'єднаної територіальної громади' № 116 від 18.06.2019 р. (у співавторстві з Карим О.І., Лісовською Л.С., Гвоздь М.Я.)  
Госпдоговір: № 206-2023 (10.11.2023 - 25.12.2023)  
Діагностика передумов соціально-економічного розвитку Ланнівської територіальної громади' роки' (Співавтори: Глинський Н. Ю., Довгунь О. С., Карий О. І., Лисяк Н. М., Рачинська Г. В)  
№ 207-2023 (10.11.2023 - 25.12.2023)  
Актуалізація Стратегії розвитку Ланнівської територіальної громади на 2019 - 2027 роки' (Співавтори: Глинський Н. Ю., Довгунь О. С., Карий О. І., Лисяк Н. М., Рачинська Г. В)  
г/д № 217-2023 (23.11.2023 - 11.12.2023)  
Проведення оцінки гендерного впливу стратегій Виноградівської, Великобичківської та Буштинської територіальних громад' (Співавтори: Гвоздь М. Я., Герасим Г. З., Климанська Л. Д., Козак М. Я., Лісовська Л. С.)  
12) наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій  
1. Гунька Б. В., Процак К. В. Особливості забезпечення якості та конкурентоспроможності житлово-комунальних послуг // Економіка підприємства: сучасні проблеми теорії та практики : збірник матеріалів дванадцятої міжнародної науково-практичної конференції (Одеса, 8



вересня 2023 р.).  
2023. С. 31–32.

2. Процак К. В.,  
Липко\* В. Р. Інновації  
в пасажирських  
перевезеннях //  
Управління  
інноваційним  
процесом в Україні:  
напрями розвитку :  
тези доповідей ІХ  
Міжнародної науково-  
практичної  
конференції, 19–21  
травня 2022 р., Львів.  
2022. С. 172–173.

3. Процак К. В.,  
Цогла\* А. Б.  
Оцінювання якості  
вищої освіти в умовах  
пандемії //  
Управління  
інноваційним  
процесом в Україні:  
напрями розвитку :  
тези доповідей ІХ  
Міжнародної науково-  
практичної  
конференції, 19–21  
травня 2022 р., Львів.  
2022. С. 173–174.

4. Процак К. В.,  
Іванюк У. В. Проблеми  
адаптації та  
працевлаштування  
внутрішньо  
переміщених жінок в  
Україні // Scientific  
forum: theory and  
practice of research :  
proceedings of the ІІ  
International scientific  
and theoretical  
conference, September  
16, 2022, Valencia,  
Kingdom of Spain /  
"Scientia".2022.С. 40–  
41

5. Процак К. В.,  
Злидник Ю. О.  
Циркулярна  
економіка: сутність та  
перспективи  
застосування в Україні  
// Теоретичні та  
практичні аспекти  
формування  
економічної системи в  
умовах нестабільності  
: збірник тез наукових  
робіт учасників  
міжнародної науково-  
практичної  
конференції для  
студентів, аспірантів  
та молодих учених  
(Київ, 31 жовтня 2020  
р.). 2020. С. 33–37.

6. Процак К.В., Хрущ  
Д.В. Інновації у  
лісовому господарстві  
України/ Матеріали  
VIII міжнародної  
науково-практичної  
конференції  
«Управління  
інноваційним  
процесом в Україні:  
розвиток співпраці».  
Львів: Видавництво  
Львівської

						політехніки, 2020. С. 55-56 7. Цапулич, А., Процак, К. Перспективи зростання кількості фізичних осіб-підприємців в ІТ сфері України. Збірник наукових праць АОГОС, 2020. 49-50. <a href="https://doi.org/10.36074/25.12.2020.v1.17">https://doi.org/10.36074/25.12.2020.v1.17</a>	
61391	Воскресенська Тетяна Ігорівна	Доцент, Основне місце роботи	Інститут економіки і менеджменту	Диплом бакалавра, Національний університет "Львівська політехніка", рік закінчення: 2004, спеціальність: 0501 Економіка і підприємництва, Диплом магістра, Національний університет "Львівська політехніка", рік закінчення: 2005, спеціальність: 050106 Облік і аудит, Диплом кандидата наук ДК 000355, виданий 10.11.2011, Атестат доцента АД 002724, виданий 20.06.2019	16	Бухгалтерський облік	<p>Стажування/ПК:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Міжнародне стажування в університеті Марії Кюри-Склодовської в Любліні –</li> <li>Zaswiadczenie від 20.01.2019.</li> <li>Національний університет «Львівська політехніка», м. Львів. Програма підвищення кваліфікації: «Розвиток професійно-педагогічної компетентності викладача закладу вищої освіти». Тема (найменування, напрям): «Створення навчального відеоконтенту» Терміни навчання: 31.01.2022 р. – 25.03.2022 р. Дата видачі сертифіката: 15 травня 2022 року ПК № 02071010 / 000008 – 22 (обсяг 30 год.).</li> <li>Довідка про проходження підвищення кваліфікації (стажування) ТОВ «Консалтинг Ф.С.» з 07.11.2022 р. по 23.12.2022 р. (обсяг 180 год., 6 кредитів ЄКТС).</li> <li>Міжнародне стажування в університеті Марії Кюри-Склодовської в Любліні – Сертифікат про стажування від 11 червня 2023 р., завірений підписом декана економічного факультету Університету Марії-Кюри Склодовської у м. Любліні доктора Маріуша Кіча з 05.06.2023р. по 11.06.2023 р. (обсяг 30 год.).</li> </ol> <p>Академічна та професійна кваліфікація забезпечує досягнення цілей та програмних результатів навчання ОП, що засвідчується виконанням</p>

підпунктів: 1, 3, 4, 12,  
п. 38 чинних  
Ліцензійних умов  
«Види та результати  
професійної  
діяльності»  
1) наявність не менше  
п'яти публікацій у  
періодичних наукових  
виданнях, включених  
до переліку фахових  
видань України, до  
наукометричних баз,  
зокрема Scopus, Web  
of Science Core  
Collection

У періодичних  
виданнях, що  
індексуються  
міжнародними  
наукометричними  
базами  
даних Scopus або Web  
of Science - 1:  
1. Yaremko I.,  
Voskresenska T.  
Transaction costs of  
enterprises: the issue of  
accounting and  
analysis management  
// Baltic Journal of  
Economic Studies. –  
2018. – Vol. 4, No. 2. –  
Р.

261–267. 0,31 ум.д.ар.  
(ОА-9, За  
зарєстрованими в  
УкрІНТЕІ  
кафедральними НДР)  
(Index Copernicus  
International, Web of  
Science).

У фахових виданнях  
України 9:  
2. Воскресенська Т. І.,  
Ольшанська М. В.  
Статистична звітність  
підприємств: якісна  
характеристика,  
проблеми  
формування і  
використання її  
показників //  
Міжнародний  
науковий журнал  
«Інтернаука». Серія:  
"Економічні науки". –  
2019. – № 3 (23). – С.  
37–43. 0,31 ум.д.ар.

(ОА-9, За  
зарєстрованими в  
УкрІНТЕІ  
кафедральними НДР)  
(Index Copernicus  
International).

3. Воскресенська Т. І.  
Формування  
мотиваційної  
активності студентів  
обліково-економічних  
спеціальностей у  
результатах  
навчальної діяльності  
// Бізнес Інформ. –  
2020. – № 5. – С. 289–  
294. 0,27 ум.д.ар. (ОА-  
15, За  
зарєстрованими в  
УкрІНТЕІ  
кафедральними НДР).

4. Воскресенська Т.І. Самостійна робота студентів обліково-економічних спеціальностей: особливості організації та результативність здійснення // Приазовський економічний вісник. – 2020. – Вип. 6 (23). – С. 247–251. 0,04 ум.д.ар. (ОА-15, За зареєстрованими в УкрІНТЕІ кафедральними НДР) (Index Copernicus International).

5. Воскресенська Т. І. Дослідження підходів до аналізу грошових коштів підприємств з використанням облікової інформації [Електронний ресурс] // Економіка та суспільство. – 2021. – Вип. 31. 0,63 ум.д.ар. (ОА-19, За зареєстрованими в УкрІНТЕІ кафедральними НДР).

6. Воскресенська Т. І., Теслюк М. В. Особливості формування собівартості послуг з перевезення вантажу [Електронний ресурс] // Економіка та суспільство. – 2021. – Вип. 32. 0,6 ум.д.ар. (ОА-16, За зареєстрованими в УкрІНТЕІ кафедральними НДР).

7. Воскресенська Т. І. Обліково-аналітичні аспекти фінансування житлового будівництва в Україні [Електронний ресурс] // Економіка та суспільство. – 2022. – Вип. 45. 0,4 ум.д.ар. (ОА-14, За зареєстрованими в УкрІНТЕІ кафедральними НДР) (Index Copernicus International).

8. Воскресенська Т. І. Витрати забудовника житлового будівництва: види, структура та обліково-аналітичне відображення // Бізнес-навігатор. – 2023. – Вип. 2 (72). – С. 126–131. 0,65 ум.д.ар. (ОА-14, За зареєстрованими в УкрІНТЕІ кафедральними НДР).

9. Воскресенська Т. І. Обліково-аналітичне відображення фінансово-економічних ризиків у

житловому будівництві // Бізнес Інформ. – 2023. – № 4. – С. 124–129. 0,58 ум.д.ар. (ОА-14, За зареєстрованими в УкрІНТЕІ кафедральними НДР).

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5,0 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторських аркушів на кожного співавтора)

1. Партин Г. О. Управлінський облік: підручник / Г. О. Партин, А. Г. Загородній, А. І. Ясінська, Т. І. Воскресенська, Н. О. Микитюк. – Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2023. – 672 с.

2. Ольшанська М. В. Облік і оподаткування суб'єктів малого підприємництва: навчальний посібник / М. В. Ольшанська, Т. І. Воскресенська, М. М. Нашкерська. – Львів: Панорама, 2023. – 318 с.

4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/м'єтодичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування Електронні курси на освітній платформі ВНС НУЛП: Податковий і митний контроль (№03827) 2021 р., Статистика (02795) 2019 р.

1. Бухгалтерський облік: Конспект лекцій для студентів спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа та оподаткування» першого

(бакалаврського) рівня вищої освіти денної та заочної форми навчання/ Укл.: Т.І. Воскресенська. – Львів: Національний університет «Львівська політехніка», 2019. – 124 с. Реєстраційний номер 8665від 03.04.2019.

2. Бухгалтерський облік: методичні рекомендації для проведення практичних занять з дисципліни «Бухгалтерський облік» для студентів першого (бакалаврського) рівня спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа та страхування»/ Укл.: Т.І. Воскресенська, В.І. Воськало, Н.П. Патрікі. – Видавництво національного університету «Львівська політехніка», 2020. - 80 с.

3. Методичні рекомендації для виконання лабораторних робіт з дисципліни «Статистика» для студентів спеціальності 071 «Облік і оподаткування» денної форми навчання: Укл: Воскресенська Т.І., Оліховський В.Я. Львів: Національний університет «Львівська політехніка», 2019. – 32 с.

12) наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій

1. Воскресенська Т. І., Дзьоба Н. Б. Особливості внутрішнього аудиту управлінського обліку та звітності підприємства // Економічна система країни в контексті міжнародного співробітництва: стан та перспективи розвитку : матеріали міжнародної науково-практичної конференції (Львів, 26-27 січня 2018 р.) :

[у 2 ч.]. Ч. 2. – 2018. – С. 78–81. 0,18 ум.д.ар. (ОА-9, За зареєстрованими в УкрІНТЕІ кафедральними НДР).

2. Воскресенська Т. І. Специфіка викладання бухгалтерського обліку за спеціальністю фінанси в Україні та Польщі: порівняльний аспект // Актуальні проблеми сучасної науки : збірник тез наукових праць ХІ Міжнародної науково-практичної конференції, 28 березня 2019 р., Харків, Відень, Берлін. – 2019. – С. 16–17. 0,13 ум.д.ар. (ОА-14, За зареєстрованими в УкрІНТЕІ кафедральними НДР).

3. Воскресенська Т. І. Особливості організації бухгалтерського обліку в об'єднаних територіальних громадах // Обліково-аналітичне забезпечення системи менеджменту підприємства : матеріали ІV Міжнародної науково-практичної конференції, Львів, 24–26 жовтня 2019 р. – 2019. – С. 41–42. 0,09 ум.д.ар. (ОА-14, За зареєстрованими в УкрІНТЕІ кафедральними НДР).

4. Воскресенська Т. І., Мохняк В. С. Особливості організації та ведення бухгалтерського обліку адвокатської діяльності // Актуальні проблеми розвитку обліку, аналізу, контролю і оподаткування у контексті Європейської інтеграції та сучасних викликів глобалізації : матеріали ІХ Міжнародної науково-практичної конференції з нагоди 205-ї річниці з часу заснування Львівського торговельно-економічного університету, Львів, 14–15 травня 2021 р. – 2021. – С. 164–166. 0,12 ум.д.ар. (ОА-16, За зареєстрованими в УкрІНТЕІ кафедральними НДР).

5. Воскресенська Т. І.,

							Мохняк В. С. Порівняльна характеристика загальних особливостей справляння ПДВ в Україні та Чеській Республіці // Обліково-аналітичне забезпечення системи менеджменту підприємства: матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції, Львів, 28–29 жовтня 2022 р. – 2022. – С. 11–12.
2178	Ємельянов Олександр Юрійович	Професор, Основне місце роботи	Інститут економіки і менеджменту	Диплом спеціаліста, Львівський політехнічний інститут, рік закінчення: 1993, спеціальність: Економіка та управління в будівництві, Диплом доктора наук ДД 009797, виданий 11.05.2020, Диплом кандидата наук ДК 014663, виданий 12.06.2002, Атестат доцента 12ДЦ 026468, виданий 20.01.2011, Атестат професора АП 004260, виданий 09.08.2022	19	Економіка підприємства	Стажування у ТзОВ «Науково-технологічний парк Яворів» у 2021 р. (6/180) Міжнародне науково-педагогічне навчання: Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу (Україна), Coventry University (Велика Британія), EIFE (Словацька Республіка), YEP - мережа академічних стартап-інкубаторів у 2020 р. (сертифікат ID 202005301) (6/180) Всеукраїнське науково-педагогічне підвищення кваліфікації «Актуальні питання забезпечення якості вищої освіти в сучасних умовах». Center for Ukrainian and European Scientific Cooperation (Свідоцтво № ADV-030728-OLA від 13.08.2023). (6/180) Захист дисертації на здобуття наукового ступеня доктора економічних наук у 2020 р., Національний університет Львівська політехніка (диплом № DD 009797 від 14.05.21) (6/180) Академічна та професійна кваліфікація забезпечує досягнення цілей та програмних результатів навчання ОП, що засвідчується виконанням підпунктів: 1, 3, 4, 5, 8, 14, п. 38 чинних Ліцензійних умов «Види та результати професійної діяльності» 1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, включених



до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection

1. Lesynski V., Yemelyanov O., Zarytska O., Symak A., Petrushka T.  
Development of a toolkit for assessing and overcoming barriers to the implementation of energy saving projects // Східно-Європейський журнал передових технологій. – 2020. – № 5/3 (107). – С. 24–38. (SciVerse SCOPUS).
2. Petrushka I., Yemelyanov O., Petrushka T., Koleshchuk O., Reznik N. Influence of energy-saving technology changes on the agro-industrial enterprises innovativeness in terms of digitalization // International Journal of Advanced Science and Technology. – 2020. – Vol. 29, No. 8s. – P. 2489–2496. (SciVerse SCOPUS).
3. Yemelyanov O., Symak A., Petrushka T., Zahoretska O., Kusiya M., Lesyk R., Lesyk L. Changes in energy consumption, economic growth and aspirations for energy independence: sectoral analysis of uses of natural gas in Ukrainian economy [Електронний ресурс] // Energies. – 2019. – Vol. 12, iss. 24. (SciVerse SCOPUS, Web of Science).
4. Yemelyanov O., Symak A., Petrushka T., Lesyk R., Lesyk L. Evaluation of the adaptability of the Ukrainian economy to changes in prices for energy carriers and to energy market risks [Електронний ресурс] // Energies. – 2019. – Vol. 11, iss. 12. (SciVerse SCOPUS, Web of Science Emerging Sources Citation Index).
5. Ємельянов О. Ю. Інноваційний розвиток підприємств: сутність, послідовність оцінювання та перешкоди на його шляху [Електронний ресурс] // Ефективна економіка. – 2020. – № 11.
6. Козик В. В., Жигало О. Ю., Ємельянов О.

Ю., Гавриляк А. С.  
Оцінювання  
інноваційної ємності  
підприємства як  
необхідна умова  
забезпечення  
функціонування на  
ньому механізму  
управління  
нововведеннями //  
Міжнародний  
науковий журнал  
«Інтернаука». Серія:  
"Економічні науки". –  
2020. – № 10 (42), т. 1.  
– С. 61–70.

7. Кузьмін О. Є.,  
Жигало О. Ю.,  
Ємельянов О. Ю.  
Принципи та  
інструментарій  
оцінювання та  
регулювання  
інноваційної ємності  
підприємств //  
Міжнародний  
науковий журнал  
«Інтернаука». Серія:  
"Економічні науки". –  
2020. – № 6 (38). – С.  
32–41.

8. Кузьмін О.,  
Ємельянов О., Жигало  
О. Сутність  
інноваційної ємності  
підприємств, методи  
та показники її  
оцінювання //  
Evropský Časopis  
Ekonomiky a  
Managementu. – 2020.  
– Vol. 6, iss. 5. – P.  
126–132.

9. Yemelyanov O. Yu.,  
Petrushka T. O., Symak  
A. V., Lesyk L. I.,  
Musiiovska O. B.  
Modelling the Impact of  
Energy-Saving  
Technological Changes  
on the Market  
Capitalization of  
Companies // Systems,  
Decision and Control in  
Energy III, Studies in  
Systems, Decision and  
Control. – 2022. – V.  
399. P. 89–104.  
(SciVerse SCOPUS).

10. Lesinskyi V.,  
Yemelyanov O.,  
Zarytska O., Petrushka  
T., Myroshchenko N.  
Designing a toolset for  
assessing the  
organizational and  
technological inertia of  
energy consumption  
processes at enterprises  
// Eastern-European  
Journal of Enterprise  
Technologies. – 2022. –  
V. 6(13 (120)). P. 29–40.  
(SciVerse SCOPUS).

3) наявність виданого  
підручника чи  
навчального  
посібника  
(включаючи  
електронні) або  
монографії

(загальним обсягом не менше 5,0 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторських аркушів на кожного співавтора)

1. Ємельянов О. Ю. Потенціал економічного розвитку підприємств: інструментарій та моделі оцінювання: монографія / О. Ю. Ємельянов. – Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2019. – 280 с.
2. Економіка та організація інноваційної діяльності: навчальний посібник / О. Ю. Ємельянов, Т. О. Петрушка, Л. І. Лесик. – Львів: Новий Світ-2000, 2022. – 140 с.
3. Економіка підприємства: підручник / В. В. Козик, О. Ю. Ємельянов, О. Я. Загорецька, В. М. Мельник, О. Б. Мусійовська. – Львів: Новий Світ-2000, 2022. – 278 с.
- 4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/матеріалів щоденних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування Електронні навчально-методичні комплекси з таких дисциплін:
  1. Податки та система оподаткування підприємств (сертифікат № 01656).
  2. Оцінювання вартості майна та майнових комплексів (сертифікат № 02042).
  3. Інноваційний розвиток підприємства (сертифікат № 02913).
  4. Економіка та організація інноваційної

діяльності (сертифікат № 01518).

5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня  
Захист дисертації на здобуття наукового ступеня доктора економічних наук у 2020 р., Національний університет Львівська політехніка (диплом № DD 009797 від 14.05.21)

8) виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах Є керівником науково-дослідної теми кафедри економіки підприємства та інвестицій Національного університету «Львівська політехніка» «Формування та використання економічного потенціалу підприємств, галузей та регіону в умовах інноваційної трансформації та сталого розвитку» (державний реєстраційний номер 0123U102353).  
Був керівником науково-дослідної теми кафедри економіки підприємства та інвестицій Національного університету «Львівська політехніка» «Формування та використання економічного потенціалу підприємств, галузей, регіону» (державний реєстраційний номер 0118U001539).  
Рецензент у п'яти зарубіжних журналах, зокрема у журналі «Sustainability (MDPI)».

14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської

студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому рівні): керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів); керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських

							змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу Керівництво студентом, який зайняв перше місце на I та II етапах Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт в галузі "Нафтова та газова промисловість" 2021/2022 н.р. у номінації "Економіка та управління підприємствами нафтогазового комплексу" – Бреньо Анна Віталіївна Керівництво студентом, який зайняв друге місце на Міжнародному конкурсі студентських наукових робіт за окремими спеціальностями 2022/2023 н.р. – Базарник Остап Романович
33799	Гориславець Павло Анатолійович	Доцент, Основне місце роботи	Інститут економіки і менеджменту	Диплом бакалавра, Державний університет «Львівська політехніка», рік закінчення: 2000, спеціальність: економіка і підприємництво, Диплом магістра, Національний університет "Львівська політехніка", рік закінчення: 2001, спеціальність: Фінанси, Диплом кандидата наук ДК 040415, виданий 12.04.2007, Аттестат доцента 12ДЦ 027650, виданий 14.04.2011	18	Страховання	Стажування/ПК: 1. Стажування – ПрАТ «Страхова компанія «ПЗУ Україна» (30.01.2023-10.04.2023), обсяг 180 год. (6 кредитів ЄКТС), тема «Управління фінансовими потоками страховика», довідка № 6 від 11.04.2023 року. 2. Підвищення кваліфікації в Україні - Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти. Тренінг для керівників експертних груп. Сертифікат №0188/2021 (171) від 18 травня 2021 року [1 кредит / 30 год.]. 3. Підвищення кваліфікації в Україні - Національний університет Львівська політехніка. Відділ навчання та розвитку персоналу. «Акредитаційна експертиза та особливості оцінювання якості освітніх програм», 2021 рік [1 кредит / 30 год.]. 4. Підвищення кваліфікації в Україні - Навчальний центр Національного банку України, 2020 рік [0,2 кредити / 7 год.]; 5. Наукове стажування

(очна форма).  
Краківський економічний університет (16.10.2019 - 24.10.2019; 17.11.2019 - 21.11.2019).  
Сертифікат. Звіт про стажування затверджено на засіданні кафедри фінансів від 28 листопада 2019 року, протокол №7.  
6. Виконання проєктів фінансування країн ЄС – «Імплементція системи забезпечення якості освіти через співробітництво університету-бізнесу-уряду в ЗВО» Erasmus+ EDUQAS №586109-EPP-1-2017-1-RO-EPPKA2-CBHE-SP.  
7. Наукове стажування (очна форма). WST, Польща, Катовіце. Обсяг 30 годин (1 кредит ЄКТС). Термін стажування: з 21.09.2021 р. по 27.09.2021 р.  
Сертифікат. Звіт про стажування розглянуто та затверджено на засіданні кафедри фінансів від 05 жовтня 2021 року, протокол № 5.  
8. Наукове стажування (очна форма). WST, Польща, Катовіце. Обсяг 30 годин (1 кредит ЄКТС). Термін стажування: з 14.09.2022 р. по 19.09.2022 р.  
Сертифікат. Звіт про стажування розглянуто та затверджено на засіданні кафедри фінансів, протокол № 3 від 22 вересня 2022 року.

Академічна та професійна кваліфікація забезпечує досягнення цілей та програмних результатів навчання ОП, що засвідчується виконанням підпунктів: 1, 3, 4, 8, 9, 10, 11, 12 п. 38 чинних Ліцензійних умов «Види та результати професійної діяльності»  
1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, включених до переліку фахових видань України, до

наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection  
У періодичних виданнях, що індексуються міжнародними наукометричними базами даних Scopus або Web of Science - 3:  
1. Moroz L. I., Khoma I. B., Horyslavets P. A. Modeling of production processes with regeneration for ensuring enterprise competitiveness // Mathematical Modeling and Computing. – 2021. – Vol. 8, № 1. – С. 78–88. 0,49 ум.д.ар. (SciVerse SCOPUS).  
2. Alieksieiev I., Kurylo O., Horyslavets P., Poburko O. Circular economy and sources of funding for scientific and technological clusters // Фінансово-кредитна діяльність: проблеми теорії та практики : збірник наукових праць / Університет банківської справи. – 2022. – Т. 6, № 47. – С. 77–87. 0,49 ум.д.ар. (Web of Science Emerging Sources Citation Index).  
3. Yakymchuk, A., Popadynets, N., Yakubiv, V., Maksymiv, Y., Hryhoruk, I., Matiychuk, L., & Horyslavets, P. (2023). Economic Aspects of Final Energy Consumption in Ukraine: Prospects of Implementation of the Positive Experience of the European Union. International Journal of Energy Economics and Policy, 13(1), 111–117. <https://doi.org/10.32479/ijeep.13815> (SciVerse SCOPUS).

У фахових виданнях України - 4:  
4. Хома І. Б., Гориславець П. А., Роскіна А. Ю. Ризики банківського та страхового сегментів на ринку фінансових послуг України // Науковий вісник Ужгородського національного університету. Серія: Міжнародні економічні відносини та світове господарство. – 2020. – Вип. 30. – С. 204–208. 0,22 ум.д.ар.  
5. Гориславець П. А.,



Величко І. І.  
Управління грошовими потоками підприємств оптової торгівлі // Міжнародний науковий журнал «Інтернаука». Серія: "Економічні науки". – 2020. – № 5 (37), т. 2. – С. 128–133. 0,04 ум.д.ар.

6. Чушак-Голобородько А. М., Гориславець П. А., Побурко О. Я., Шрамко С.С.  
Проблеми малого бізнесу в Україні та шляхи їх подолання // Галицький економічний вісник. – 2021. – № 4 (71). – С. 69–76. 0,36 ум.д.ар.

7. Максимів Ю., Якубів В., Пилипів Н., П'ятничук І., Гориславець П.  
Переосмислення суті управлінського обліку в контексті досягненні Цілей сталого розвитку // Фінанси України. – 2023. – № 1. – С. 117–128. 0,54 ум.д.ар.

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5,0 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторських аркушів на кожного співавтора)

1. Information and innovation technologies in economics and administration: monograph. – (Series of monographs Faculty of Architecture, Civil Engineering and Applied Arts ; monograph 27) / P. Horyslavets, N. Dobosz, A. Kazarian, K. Beregovska, V. Teslyuk, Y. Pozdnyakov, M. Lapishko, R. Feshchur, M. Tymoshchuk, S. Shyshkovskiy, A. Manila, I. Khoma, O. Poburko, I. Bakushevych, Y. Bakushevych, O. Slyusarchuk, Y. Slyusarchuk. – Katowice: Wydawnictwo Wyższej Szkoły Technicznej w Katowicach, 2019. – 267 с.

2. Modern technologies in the development of economy and human

well-being: L. Kloba, N. Dobosz, P. Horyslavets, O. Pozniakova, K. Shchyrba, I. B. Ангелко, І. А. Лех, В. О. Івашків. – Katowice, Poland: Publishing House of University of Technology, Katowice, 2020. – 295 с.

3. Хома І.Б., Гориславець П.А. Проблеми фінансових посередників та їх вплив на фінансово-економічні процеси в країні в умовах пандемії COVID-19 // Проблеми правового, фінансового та економічного забезпечення розвитку національної економіки (галузевий та територіальний аспекти): колективна монографія / за ред. Л.М.Савчук, Л.М. Бандоріної – Дніпро: Пороги, 2021. – 468 с. С.352-369.

4. Позняков Ю., Лапішко М., Гориславець П. Стан міжнародної конкуренції в сфері перспективних і інноваційних технологій та їх вплив на розвиток суспільства // Digital transformation of society: theoretical and applied approaches. – (Series of monographs Faculty of Architecture, Civil Engineering and Applied Arts University of Technology ; 46)– Katowice, Poland: Publishing House of University of Technology, Katowice, 2021. – 660 с. С.406-411.

5. Kloba L. , Dobosh N. , Horyslavets P. Effective banking investment activity – the key to economic development of Ukraine // Modern technologies for solving actual society’s problems – Katowice: Publishing House of University of Technology, 2022. – 450 с. РР. 200-204.

4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів

лекцій/практикумів/м  
етодичних  
вказівок/рекомендаці  
й/ робочих програм,  
інших друкованих  
навчально-  
методичних праць  
загальною кількістю  
три найменування  
Електронні курси на  
освітній платформі  
ВНС НУЛП:  
1. «Страховий  
менеджмент»  
(№00741); 2.  
«Інвестування»  
(№02390); 3.  
«Фінансова  
статистика»  
(№02407); 4.  
«Бюджетна система»  
(№02587).  
Навчально-методичні  
роботи:  
1. Методичні  
рекомендації для  
виконання  
бакалаврської  
кваліфікаційної  
роботи студентами  
спеціальності 072  
«Фінанси, банківська  
справа та  
страхування» Львів:  
Видавництво НУ  
«Львівська  
політехніка», 2019. –  
40 с.  
2. Методичні вказівки  
до виконання  
лабораторних робіт з  
дисципліни  
«Управління  
фінансовими  
ризиками» для  
студентів денної та  
заочної форм  
навчання  
спеціальності 072  
«Фінанси, банківська  
справа та  
страхування» Львів:  
кафедра ФІН ІНЕМ  
Національного  
університету  
«Львівська  
політехніка», 2019. –  
30 с.  
3. Паргин Г.О.  
Методичні  
рекомендації для  
проведення  
практичних та  
семінарських занять з  
дисципліни  
«Фінансовий  
менеджмент» для  
студентів денної  
форми навчання  
другого  
(магістерського) рівня  
вищої освіти  
спеціальності 072  
«Фінанси, банківська  
справа та  
страхування» / Г. О.  
Паргин, П.А.  
Гориславець, Х.П.  
Данилків, К.Ф. Телюк.  
– Львів:  
Національний

університет  
«Львівська  
політехніка», 2019. –  
59 с.

8) виконання функцій  
наукового керівника  
або відповідального  
виконавця наукової  
теми (проекту), або  
головного  
редактора/члена  
редакційної  
колегії/експерта  
(рецензента)  
наукового видання,  
включеного до  
переліку фахових  
видань України, або  
іноземного наукового  
видання, що  
індексується в  
бібліографічних базах  
Керівник завершеної  
теми НДР - «Розвиток  
фінансово-кредитних  
відносин в умовах  
глобалізаційних  
трансформацій», №  
державної реєстрації  
0114U005251, 2014-  
2019 рр. Виконавець  
теми НДР «Теорія та  
практика розвитку  
фінансової системи в  
умовах четвертої  
промислової  
революції», №  
державної реєстрації  
0120U100026,  
01.12.2019 - 31.12.2023.

9) робота у складі  
експертних рад з  
питань проведення  
експертизи  
дисертацій МОН або  
галузевих експертних  
рад у якості експерта  
Національного  
агентства із  
забезпечення якості  
вищої освіти, або у  
складі Акредитаційної  
комісії, або  
міжгалузєвої  
експертної ради з  
вищої освіти  
Акредитаційної  
комісії, або трьох  
експертних комісій  
МОН/зазначеного  
Агентства, або  
Науково-методичної  
ради/науково-  
методичних комісій  
(підкомісій) з вищої  
або фахової  
передвищої освіти  
МОН,  
наукових/науково-  
методичних/експертн  
их рад органів  
державної влади та  
місцевого  
самоврядування  
Експерт  
Національного  
агентства із  
забезпечення якості  
вищої освіти: голова  
експертних груп – 4  
(0545/АС-21, 1085/АС-

21, 1678/АС-21 і 1679/АС-21, 0064/АС-23), член експертних груп – 4 (0078/АС-20, 0537/АС-20, 0932/АС-20, 1935/АС-21).

10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проєктах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання «суддя міжнародної категорії» Виконання проєктів фінансування країн ЄС – «Імплементация системи забезпечення якості освіти через співробітництво університету-бізнесу-уряду в ЗВО» Erasmus+ EDUQAS №586109-EPP-1-2017-1-RO-EPPKA2-CBHE-SP.

11) наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років

1. «Консультативні послуги на тему «Впровадження моделі інтегрованого управління фінансовими ризиками у ТзОВ «Галицька будівельна гільдія», №303, 2020 рік.

2. «Консультативні послуги на тему «Оцінювання економічної ефективності виробництва продукції тваринництва ТзОВ «Галичхутро», №591, 2021 рік.

3. «Консультаційні послуги на тему «Розробка стратегії фінансового розвитку ТзОВ «Грейдвент» (г/д № 1001-2022), 2022 рік.

12) наявність апробаційних та/або науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій

1. Horyslavets P. Optimization of insurance portfolio for Ukrainian insurers // Інноваційні технології у розвитку сучасного суспільства: матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції (Львів, 8

							<p>жовтня 2020 р.). – 2020. – С. 41–42. 0,09 ум.д.ар.</p> <p>2. Horyslavets P. Volatility of motor insurance statistics in Ukraine // Управління ризиками у фінансовому секторі: збірник тез міжнародної науково-практичної конференції, 6–7 грудня 2019 р., Львів. – 2020. – С. 22–24. 0,13 ум.д.ар.</p> <p>3. Khoma I. B., Horyslavets P. A. Ways of providing financial security in Ukraine`s insurance market // Global issues in academic research : proceedings of the 1st International conference, March 10–12, 2021, Palermo, Italy. – 2021. – С. 5–15. 0,49 ум.д.ар.</p> <p>4. Хома І.Б., Гориславець П.А. Загрози фінансової безпеки страхового ринку України // Проблеми та перспективи розвитку фінансової системи в сучасних умовах: збірник матеріалів II Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (Полтава, 09–10 квітня 2020 р.). – 2020. – С. 91–93. 0,13 ум.д.ар.</p> <p>5. Dobosz N., Horyslavets P. Podstawowe zasady tworzenia portfeli inwestycyjnych przez ukraińskich ubezpieczycieli // Information and innovation technologies in the XXI century: materials of 2 International scientific conference (Katowice, Poland, 23–24 September 2019). – 2019. – С. 1–2. 0,09 ум.д.ар.</p> <p>6. Гориславець П.А., Прокіпець Н.С. Інвестиційний портфель non-life страховиків // Інноваційні технології у розвитку сучасного суспільства: збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної конференції (Львів, 18–19 квітня 2019 р.). – 2019. – С. 100–103. 0,18 ум.д.ар.</p>
369750	Лихолат Світлана	Доцент, Основне	Інститут економіки і	Диплом молодшого	18	Маркетинг	Стажування / ПК: 1. Вища школа

	Михайлівна	місце роботи	менеджменту	<p>спеціаліста, Львівський кооперативний технікум, рік закінчення: 1992, спеціальність: Технологія приготування їжі і організація громадського харчування, Диплом спеціаліста, Львівська комерційна академія, рік закінчення: 2000, спеціальність: 050301 Товарознавство і торгівля продовольчими товарами, Диплом кандидата наук ДК 040180, виданий 15.03.2007, Аттестат доцента 12ДЦ 028056, виданий 01.07.2011</p>		<p>фінансів і права (м. Бельсько-Бяла, Республіка Польща). з 26 травня 2022 – 01 червня 2022 (6,0 ЄКТС, 180 годин)</p> <p>2. Бескидська асоціація екологічного виробництва та туризму «Best Proeko» (м. Єлесня Республіка Польща). Сертифікат № 151/SN/9. Тема: «Вивчення маркетингової та логістичної діяльності підприємств, що діють в Європейському Союзі»; 10 серпня 2021 р. (6 кредитів 180 годин);</p> <p>3. Відділ проблем соціально-гуманітарного розвитку регіонів Державної установи «Інституту регіональних досліджень ім. М.І. Долишнього НАН України». Довідка №11395. Тема: «Застосування сучасних освітніх технологій у викладанні та вивченні актуального методичного інструментарію»; 03 грудня 2020 р. (5 кредитів 150 годин).</p> <p>4. Навчально-науковий інститут права, психології та інноваційної освіти НУ «Львівська політехніка». Свідоцтво про підвищення кваліфікації ПК №02071010/000096–20. Тема: «Розвиток професійно-педагогічної компетентності викладача закладу вищої освіти»; від 20 липня 2020 р.</p> <p>5. Університет Верона (м.Верона, Італія). Свідоцтво про підвищення кваліфікації №0149. Тема: «Формування економіки знань як основи інформаційного суспільства»; від 18 грудня 2018.</p> <p>6. Міжнародна академія інформації (м.Київ, Україна), Вільний університет Берліна (м. Берлін, Німеччина) Амстердамський університет (м.Амстердам, Нідерланди), Університет Париж, Пантеон-Сорбонна</p>
--	------------	--------------	-------------	---	--	---

(м.Париж, Франція); Міжнародна академія інформації. Свідоцтво про підвищення кваліфікації №0199. Тема: «Формування економіки знань як основи інформаційного суспільства»; від 8 травня 2018 року. Академічна та професійна кваліфікація забезпечує досягнення цілей та програмних результатів навчання ОП, що засвідчується виконанням підпунктів: 1, 3, 4, 6, 8, 11, 12, 14, 19, 20, п. 38 чинних Ліцензійних умов «Види та результати професійної діяльності»

1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, включених до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection

1. Крикавський, Є., Лихолат, С., Болібрux, Л., Сапінський, О., & Нич-Войтан, С. (2022). ДЕРЖАВНА ФІНАНСОВА ПІДТРИМКА МОДЕРНІЗАЦІЇ ЛОГІСТИЧНОЇ СИСТЕМИ УКРАЇНИ. Financial and Credit Activity Problems of Theory and Practice, 2(43), 288–295.

2. Kopytko M., Myskiv G., Lykholat S., Petryshyn N., Taranskiy I., Tiurina N. (2022). PLANNING OF RESOURCE SUPPORT FOR THE MANAGEMENT SYSTEM OF THE PROCESS OF INCREASING THE LEVEL OF COMPETITIVENESS IN THE ENVIRONMENT OF THE FUNCTIONING OF THE SOCIO-ECONOMIC SYSTEM. International Journal of Sustainable Development and Planning Vol. 17, No. 8, December, 2022, pp. 2571-2577.

3. Myskiv G., Lykholat S. State and prospects of restoration of Ukraine`s transport and logistics system // Transport means 2022.



Sustainability: research and solutions : proceedings of the 26th International scientific conference, October 5–7, 2022, Kaunas, Lithuania. – Pt. 1. – 2022. – p. 267–272.

4. Лихолат, С., Віничук, М., Мединська, Т., Рущин, Н., Сапінський, О. (2021). ВПЛИВ ДЕСТРУКТИВНИХ ЧИННИКІВ НА ІНВЕСТИЦІЙНУ ТА ІННОВАЦІЙНУ ПРИВАБЛИВІСТЬ. Фінансово-кредитна діяльність: проблеми теорії та практики, 1(36), 250-259. (Web of Science).

5. Ihor TARANSKYI, Nataliia KUZO, Nataliia KOSAR, Svitlana LYKHOLAT, Aleksander SAPINSKI, Jolanta ROCHOPIEN (2021). INVESTIGATION OF THE TENDENCIES OF DAIRY MARKET DEVELOPMENT IN UKRAINE AND COMPETITIVE CAPACITY OF DOMESTIC AND POLISH PRODUCERS AT THE MARKET. Scientific Papers Series “Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development”, Volume 21, Issue 3/2021, 759-769. (Web of Science).

6. Гуштан, Т., Лихолат, С., Верескля, М., Михаліцька, Н., & Таранський, І. (2020). ТИПІЗАЦІЯ, СПЕЦІАЛІЗАЦІЯ ТА ФОРМАТИЗАЦІЯ ЯК ЧИННИКИ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ РОЗДРІБНОЇ ТОРГІВЛІ. Фінансово-кредитна діяльність: проблеми теорії та практики, 3(34), 432-440. (Web of Science).

7. Лихолат, С., Васильців, Т., & Бідак, В. (2020). Характеристика впливу міграційних процесів на соціально-економічний розвиток областей Карпатського регіону. Наукові записки Львівського університету бізнесу та права, 25, 62-70 (256).

8. S. Lykholat, N. Rozko, O. Mulska.

Labour market of Ukraine in the conditions of intensification of migration population processes. Scientific journal "Economics, Entrepreneurship, Management". Vol. 7, No. 1, 2020. pp. 25-34

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5,0 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторських аркушів на кожного співавтора)

1. Миськів Г.В., Лихолат С.М. Комунікації в бізнесі. Навчальний посібник. – Львів: вид-во Растр-7, 2023. – 278 с.

2. Lykholat S., Krykavskyy Ye., Taranskyi I. Firmy rodzinne – rozwój i konkurencyjność [monografia]. Redakcja naukowa: Andrzej Marjański. Łódź. Wydawnictwo Społecznej Akademii Nauk. 2020. Polska. 147 p. (pp. 23-36)

3. Lykholat S., Schandrivska O., Veresklyva M., Skupeiko V. Applied aspects of sociological research in the formation on state information security. Security of the XXI century: national and geopolitical aspects. Issue 2: [collective monograph]. Prague. Nemoros s.r.o. 2020. Czech Republic. 470 p. (pp. 394-402).

4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування

Електронні курси:  
1. Сертифікат №03278

з дисципліни «Поведінка споживача». Реєстраційний № Е41-234-859/2020 від 18.06.2020 р.

2. Сертифікат №03244 з дисципліни «Управління продажами товарів». Реєстраційний № Е41-234-852/2020 від 02.06.2020 р.

3. Сертифікат №03412 з дисципліни «Управління продажами в сфері інтернет-маркетингу». Реєстраційний № Е41-234-852/2020 від 28.09.2020 р.

6) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня Завійський Олег Ігорович, дисертація на здобуття наукового ступеня кандидат економічних наук. Тема: «Управління інвестиційно-інноваційним забезпеченням конкурентоспроможності послуг автотранспортних підприємств» (спеціальність 08.00.04 – економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності)).

8) виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проєкту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах

1. Експерт збірника наукових праць «Фінансово-кредитна діяльність: проблеми теорії та практики» (Scopus, Web of Science).

2. Член редакційної колегії Міжнародних науково-практичних конференцій «InerConf» (Index Copernicus, Google Scholar, CrossRef).

11) наукове консультування

підприємств, установ, організацій не менше трьох років  
Управління захисту економіки у Львівській області  
Департаменту захисту економіки Національної поліції України.  
Головне управління Національної поліції України в Тернопільській області.

12) наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій

1. Лихолат С.М., Воробель Н.В. (2023). Маркетингові стратегії як основа господарської діяльності підприємства. Наукові перспективи: журнал. 2023. № 4(34) 2023. С.249-258 (603 с.)

2. Лихолат, С., Миськів Г. (2022). Перспективи імплементації корпоративної соціальної відповідальності у діяльності молочних підприємств. Академічні візії, Вип. 14.

3. Лихолат, С. М., Левицька, М. Є. (2022). Дослідження впливу війни на ринок лікарських засобів України. Наукові записки Львівського університету бізнесу та права. Серія економічна. Серія юридична. 2022. Вип. 35. С. 203-209.

4. Лихолат, С., & Задоріжна, І. М. (2021). Вплив бренду на поведінку споживачів в умовах covid-19. Економіка та суспільство, (26).

5. Лихолат С. М., Крикавський Є. В., Скупейко В. В., Шинкаренко Н. В., Петецький І. Вплив маркетингової комунікаційної політики на прозорість банків. Ефективна економіка. 2021. № 7.

6. Лихолат, С., Рискальчук, А. Управління системою економічної безпеки підприємств в умовах covid-19. Вісник

Національного університету «Львівська політехніка» Проблеми економіки та управління. Львів: НУ ЛП, 2021. - Вип. 5. №1. – с. 158-169 (194).

7. Лихолат, С., Васильців, Т., & Мульська, О. В. (2020). Інструменти державної політики регулювання міграційних процесів в Україні. Наукові записки Львівського університету бізнесу та права, 27, 37-43 (200).

8. Lykholat, S., Krykavskyy, Ye., Lozynskyy, T. Determination of the Influence of the Economic Cycle Stages on the Innovative Potential of Small Entrepreneurship. Scientific journal «Economics, Entrepreneurship, Management». Vol. 8, No. 1, 2021.

9. Лихолат, С., & Рискальчук, А. (2021). Дослідження взаємозв'язку економічної безпеки закладів громадського харчування від прийняття управлінських рішень в умовах Covid-19. Економіка та суспільство, (30).

10. Лихолат С.М., Рудковський О.В., Шушкова Ю.В., Люльчак З.С. Характеристика інноваційної діяльності як передумови технологічної модернізації економіки України. Вісник Національного університету «Львівська політехніка» Проблеми економіки та управління. Львів: НУ ЛП, 2020. Вип. 4. №1. с. 54-62 (194).

11. S. Lykholat, N. Rozko, V. Zayczenko. Condition, regional disparity and strategic priorities of providing technological competitiveness of Ukraine`s economy. Scientific Journal of Bielsko-Biala School of Finance and Law (Zeszyty Naukowe Wyższej Szkoły Finansów i Prawa w Bielsku-Białej), 2020, Tom 24, Nr 1 (s. 39-43).

14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому рівні): керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів); керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання

обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу

1. Керівник постійно діючим студентським науковим гуртком кафедри маркетингу і логістики.

2. Диплом I ступеня на Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт із «Антикризового менеджменту» у Донецькому національному університеті економіки і торгівлі імені Михайла Туган-Барановського (м. Кривий Ріг). Тема: «Імідж-технології як імперативи реалізації антикризового менеджменту в умовах забезпечення економічної безпеки підприємства» (студентка Рискальчук Альона).

3. Диплом I ступеня з у Міжнародному конкурсі студентських наукових робіт зі спец. 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» у Кременчуцькому національному університеті ім. М. Остроградського. Тема: «Управління закладами ресторанного бізнесу України та Польщі в умовах Covid-19: напрями трансформації моделей розвитку». (студентка Рискальчук Альона).

4. 1 місце у конкурсі есеїв на базі НУ «Львівська політехніка». Тема: «Пандемія і стиль життя: виклики, загрози та нові можливості» (студентка Левицька Марта).

19) участь у професійних та/або громадських об'єднаннях за спеціальністю

1. Клуб ділових людей (Business Community Club).

2. Міжнародна фундація науковців та

							освітян. 3. Українська асоціація маркетингу. 20) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років Приватний підприємець (26 років).
124542	Бондарчук Марія Костянтинівна	Завідувач кафедри, Основне місце роботи	Інститут економіки і менеджменту	Диплом спеціаліста, Державний університет «Львівська політехніка», рік закінчення: 1995, спеціальність: економіка та управління в галузях паливно-енергетичного комплексу, Диплом доктора наук ДД 002187, виданий 04.07.2013, Диплом кандидата наук ДК 007139, виданий 27.06.2000, Атестат доцента ДЦ 006953, виданий 18.02.2003, Атестат професора 12ПРО 011176, виданий 15.12.2015	24	Банківництво	Стажування - ЗАТ АКБ «Львів»; звіт про проходження практики від 22.04.2019 р., довідка №348-1-06 від 18.04.19р. (термін 15.01.2019-12.04.19) Тема: «Дослідження сучасних методів банківського менеджменту». Підвищення кваліфікації ІППО - сертифікат "Організація навчального процесу з використанням засобів дистанційного навчання" (15 год/0,5 кредит ЕСТS, дистанційно) (термін 27.11.20-28.11.20). Підвищення кваліфікації ІППО - сертифікат "Організація дистанційного і очного навчання" (15 год/0,5 кредит ЕСТS, дистанційно) (термін 03.04.21-04.04.21) Підвищення кваліфікації «Школа педагогічної майстерності» Львівської політехніки (лютий-травень 2021 року): сертифікат «Професійний розвиток педагога: теорія і практика» (30 год/1 кредит ЕСТS, дистанційно). 2) сертифікат «Педагогічна техніка викладача ЗВО» (30 год/1 кредит ЕСТS, дистанційно). 3) сертифікат «Створення навчального відеоконтенту» (30 год/1 кредит ЕСТS, дистанційно). 4) сертифікат «Професійно-педагогічна мобільність майбутнього викладача ЗВО» (30 год/1 кредит ЕСТS, дистанційно). 5) сертифікат «Творче навчання і навчання творчості як напрям розвитку сучасної педагогіки» (30 год/1 кредит ЕСТS, дистанційно).



6) сертифікат «Майстерність педагогічного спілкування» (30 год/1 кредит ECTS, дистанційно).  
7) сертифікат «Акредитація освітніх програм» (30 год/1 кредит ECTS).  
8) сертифікат «Формування та розвиток управлінських компетентностей» (45 год/1,5 кредити ECTS).

5. Підвищення кваліфікації в Україні - Навчальний центр Національного банку України. Сертифікати (2020-2021 рр., [15 год.]).  
Стажування в ЄС/ОЕСР: стажування - Академія Сілезька - 18.09.2023 - 23.09.2023;  
Стажування за кордоном (ЄС або ОЕСР) - Сілезька академія, м. Катовіце, Польща - (18.09.2023 - 22.09.2023);

Академічна та професійна кваліфікація забезпечує досягнення цілей та програмних результатів навчання ОП, що засвідчується виконанням підпунктів: 1, 3, 4, 6, 7, 8, 12, 14, 19, п. 38 чинних Ліцензійних умов «Види та результати професійної діяльності»

1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, включених до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection

1. Bondarchuk, M. ., Voloshyn , O., Vivchar, O., & Dzhuryk, K. (2022). THE DEVELOPMENT OF METHODOLOGY EVALUATION FINANCIAL REVENUES IN TERRITORIAL COMMUNITIES. Financial and Credit Activity Problems of Theory and Practice, 4(45), 114–122. <https://doi.org/10.55643/fcaptp.4.45.2022.3820> (SciVerse SCOPUS).

2. Fostyak, V., Tanchak, Y., Druhova, V.,

Aliksieiev, I., Bondarchuk M. (2021). DEPOSIT POLICY OF BANKS OF UKRAINE IN CONDITIONS OF COVID-2019 PANDEMIC. Financial and Credit Activity: Problems of Theory and Practice, 3(38), 15–24. (SciVerse SCOPUS).<https://doi.org/10.18371/fcaptp.v3i38.237415>

3. V. Brych, V. Manzhula, O. Borysiak, M. Bondarchuk, I. Aliksieiev and N. Halysh, "Factor Analysis of Financial and Economic Activities of Energy Enterprises of Ukraine," 2021 11th International Conference on Advanced Computer Information Technologies (ACIT), 2021, pp. 415-419, doi: 10.1109/ACIT52158.2021.9548358 (SciVerse SCOPUS).

4. V. Brych, O. Borysiak, N. Yushchenko, M. Bondarchuk, I. Aliksieiev and N. Halysh, "Factor Modeling of the Interaction of Agricultural Enterprises and Enterprises Producing Green Energy to Optimize the Biomass Supply Chain," 2021 11th International Conference on Advanced Computer Information Technologies (ACIT), 2021, pp. 424-427, doi: 10.1109/ACIT52158.2021.9548463. (SciVerse SCOPUS).

5. Barannik\*\*\* V., Krasnorutsky\*\*\* A., Barannik\*\*\* V., Babenko\*\*\* Y., Shulgin\*\*\* S., Chernenko\*\*\* O., Slobodyanyuk\*\*\* O., Bondarchuk M. Processing marker arrays of clustered transformants for image segments // Lecture Notes in Electrical Engineering. – 2023. – Vol. 965 LNEE : IEEE International conference on advanced trends in radioelectronics, telecommunications and computer engineering, TCSET 2022, Lviv-Slavske, 22-26 February 2022. – P. 428–443. (SciVerse SCOPUS).

6. Bondarchuk M. K. Modern approaches to the formation of the concept of “management of innovative activity strategy” / Cherep O.G., Bondarchuk M. K./ International scientific journal Innovations. Vol. 7 (2019), issue 4. Pg(s)121-123
7. Bondarchuk M.K., Aliksieiev I.V., Chervinska O.V., Mizjuk I., Repetskiy B., Mizjuk K. STRATEGIC FINANCIAL SUSTAINABILITY MANAGEMENT COMMERCIAL BANK. German International Journal of Modern Science №16, 2021. P. 13-16. ISSN (Print) 2701-8369 ISSN (Online) 2701-8377.
8. Бондарчук М.К. Фінансово-кредитне регулювання інноваційного розвитку фінансово-промислових груп в контексті їхньої антикризової діяльності / Бондарчук М.К., Волошин О.П., Вівчар О.Й.//Науковий вісник Миколаївського національного університету імені В. О. Сухомлинського. Економічні науки : збірник наукових праць / За ред. Івана Кіщака. – № 1 (12), червень 2019. – Миколаїв : МНУ імені В. О. Сухомлинського, 2019. – 98 с., с. 67-75. INDEX COPERNICUS, GOOGLE SCHOLAR.
9. Бондарчук М.К. ТЕОРЕТИКО-МЕТОДИЧНІ ПІДХОДИ ДО ОЦІНЮВАННЯ ДОХОДІВ ОБ'ЄДНАНИХ ТЕРИТОРІАЛЬНИХ ГРОМАД / Бондарчук М.К., Джурик Х.Б.. // Науково-теоретичний журнал Хмельницького національного університету, №3 – Хмельницький, 2019. – С.48 – 54. (РІНЦ, Index Copernicus).
10. Бондарчук М.К. Моделювання доходної частини бюджету об'єднаних територіальних громад/ Бондарчук М.К., Джурик Х.Б.. // Науково-теоретичний журнал

Хмельницького національного університету – Хмельницький. – 2019. – № 4, Том 2 (272). - С. 11-16. ISSN 2307-5740 DOI: 10.31891/2307-5740/INDEX COPERNICUS, GOOGLE SCHOLAR.

11. Бондарчук М. К., Волошин О. П., Скоропад І. С., Червінська О. С. Побудова системи оцінювання ризиків для антикризового управління територіальних громад // Міжнародний науковий журнал "Інтернаука". Серія: "Економічні науки". - 2021. - №2. <https://doi.org/10.25313/2520-2294-2021-2-6937>.

12. Бондарчук М. В., Паранчук С. В., Вівчар О. Й., Моторя К. В. Моделювання процесу управління фінансовою стійкістю комерційного банку // Міжнародний науковий журнал "Інтернаука". Серія: "Економічні науки". - 2021. - №2. <https://doi.org/10.25313/2520-2294-2021-2-6938>.

13. Бондарчук М.К., Бобанич М.М. Моніторинг фінансового стану страхової компанії // Міжнародний науковий журнал "Інтернаука". – 2022. – №8. <https://doi.org/10.25313/2520-2057-2022-8-8176>

14. Бондарчук М. К., Ющик Ю. В. Стратегічні напрями управління активами і пасивами банку // Міжнародний науковий журнал "Інтернаука". Серія: "Економічні науки". - 2022. - №7 (63). <https://doi.org/10.25313/2520-2294-2022-7-8162>

15. Бондарчук М. К. Інформаційне забезпечення моніторингу бізнес-структур // Міжнародний науковий журнал «Інтернаука». Серія: «Економічні науки». – 2023. – № 10 (78), т. 2. – С. 103–108.

16. Бондарчук М. К.

Механізм моніторингу функціонування бізнес-структури // Міжнародний науковий журнал «Інтернаука». Серія: «Економічні науки». – 2023. – № 11.  
17. Бондарчук М. К., Волошин О. П. Виявлення і ранжирування причин кризових ситуацій в системі фінансового менеджменту транснаціональних корпорацій // Міжнародний науковий журнал «Інтернаука». Серія: «Економічні науки». – 2023. – № 8.  
18. Бондарчук М. К., Червінська О. С., Скоропад І. С., Корягін В. М. Особливості управління кризами в інтегрованих структурах бізнесу // Міжнародний науковий журнал «Інтернаука». Серія: «Економічні науки». – 2023. – № 9 (77), т. 2. – С. 121–126.

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5,0 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторських аркушів на кожного співавтора)  
Навчальні посібники:  
1. Гроші та кредит : навч. посібник / І. В. Алексєєв, М. К. Бондарчук. -Львів : Видавництво Львівської політехніки, 2017. – 216 с.  
2. Фінансова санація і антикризове управління підприємством: навч. посібник / М. К. Бондарчук, І. В. Алексєєв. . – Львів : Видавництво Львівської політехніки, 2017. – 268 с. Financial sanitation and enterprise's crisis management / Mariia Bondarchuk, Ihor Aliksieyev: Tutorial – Lviv:,2017. – 268 p.  
3. Бондарчук М.К., Алексєєв І.В., Кльоба Л.Г. БАНКІВСЬКА

СИСТЕМА:  
Навчальний посібник.  
– Львів: Ліґа-Прес,  
2021,- 246 с.  
Bondarchuk Mariia,  
Aliksieiev Ihor, Kloba  
Lev. BANKING  
SYSTEM: Tutorial –  
Lviv: Liga-Pres,2021. –  
246 p.  
Монографії:  
1. Бондарчук М.К.  
Теоретичні основи та  
прикладні проблеми  
діагностики кризових  
явищ та напрямів  
управління ними у  
ВГО: [Управління  
соціально-  
економічним  
розвитком країни,  
регіону, підприємства  
в умовах кризи  
(фінансова, аграрна  
галузі та невиробнича  
сфера): моногр. ] / за  
ред. Л.М. Савчук.–  
Дніпро: Видавець Біла  
К.О., 2019.-472с. с.133-  
141.  
2. Bondarchuk M.  
Management of  
sanation innovations as  
a part of economic  
security industrial and  
financial group:  
[Security of the xxi  
century: national and  
geopolitical aspects:  
[collective monograph]  
/[ Bondarchuk M.,  
Bublyk M., Vivchar O.]  
in edition I. Markina. –  
Prague. - Nemoros s.r.o.  
– 2019.- Czech  
Republic.- 500 p.  
3. Бондарчук М.К.  
Сучасні підходи до  
фінансового і  
інноваційного  
розвитку промислово-  
фінансових груп  
[Сучасні підходи до  
соціально-  
економічного,  
інформаційного та  
науково-технічного  
розвитку суб'єктів  
національного  
господарства:моногра  
фія/ [Бондарчук М.К.,  
Паранчук С.В.,  
Червінська О.С.] / за  
ред. Л.М. Савчук,Л.М.  
Бандоріної–  
Дніпро:Пороги, 2020.  
– 520 с., с.109-124.  
4. Бондарчук М.К.  
Інформаційне  
забезпечення  
стратегічного  
планування в  
об'єднаннях  
підприємств [Існуюча  
практика та новітні  
тенденції в управлінні  
суб'єктами  
господарювання  
різних організаційно-  
правових форм:  
монографія /

[Бондарчук М.К., Волошин О.П., Скоропад І.С.] / за ред. Л.М. Савчук, Л.М. Бандоріної – Дніпро: Пороги, 2020. – 532 с., с.169-182

5. Бондарчук М.К. Оцінювання фінансової діяльності територіальних громад / М.К.Бондарчук, Х.Б.Джурик, О.Й.Вівчар / Scientific research of the XXI century. Volume 2 : collective monograph / Compiled by V. Shpak; Chairman of the Editorial Board S. Tabachnikov. Sherman Oaks, California : GS publishing service, 2021, с. 56-60 Available at: DOI : 10.51587/9781-7364-13302-2021-002

6. Бондарчук М.К., Паранчук С.В., Червінська О.С., Вишницький Н. Потреба системи раннього попередження і реагування в антикризовому управлінні бізнес-структур. Scientific research of the XXI century. Volume 1 : collective monograph / Compiled by V. Shpak; Chairman of the Editorial Board S. Tabachnikov. Sherman Oaks, Los Angeles : GS publishing service, 2021. 430 p. Available at: DOI : 10.51587/9781-7364-13302-2021-001.

7. Mariia Bondarchuk, Oleksandra VIVCHAR / FINANCING OF ANTI-CRISIS INNOVATIONS IN BUSINESS STRUCTURES. Theoretical and practical aspects of modern scientific research : collective monograph / Compiled by V. Shpak; Chairman of the Editorial Board S. Tabachnikov. Sherman Oaks, California : GS Publishing Services, 2022. 256 p. ISBN 978-1-7364133-7-1 DOI : 10.51587/9781-7364-13371-2022-007/

8. Бондарчук М.К. АНТИКРИЗОВИЙ РОЗВИТОК ІНТЕГРОВАНИХ СТРУКТУР БІЗНЕСУ У ТЕРИТОРІАЛЬНИХ ГРОМАДАХ. Theoretical and practical aspects of modern scientific

research : collective monograph / Compiled by V. Shpak; Chairman of the Editorial Board S. Tabachnikov. Sherman Oaks, California : GS Publishing Services, 2022. 256 p. ISBN 978-1-7364133-7-1 DOI : 10.51587/9781-7364-13371-2022-007

9. Bondarchuk M. Features of financing of territorial communities. Science and society: trends of interaction: колективна монографія / М. Bondarchuk, К. Dzhuryk, V. KASHCHYSHYN. – Sherman Oaks: GS Publishing Services, 2023. – 217 с.

10. Bondarchuk M. A model of financing business structures when introducing innovations to prevent crises. Prospective directions of scientific and practical activity: колективна монографія / М. Bondarchuk. – Sherman Oaks: GS Publishing Services, 2023. – 403 с.

11. Бондарчук М. К. Стратегічні цілі розвитку сучасного банку. Vectors of the development of science and education in the modern world: колективна монографія / М. К. Бондарчук, О. М. Сергєєв. – Sherman Oaks: GS Publishing Services, 2023. – 358 с.

4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друківаних навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування

• Бондарчук М.К., Мороз Н.В. (2020) Банківська система (Banking system).  
Методична праця: електронний навчально-методичний комплекс



для студентів спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа і страхування» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти. Національний університет «Львівська політехніка», кафедра фінансів, 2020. – Сертифікат № 03208 від 27.04.2020 р.  
• Бондарчук М.К., Мороз Н.В., Желізняк Р.Й. (2020) Банківська система. Методична праця: електронний навчально-методичний комплекс для студентів спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа і страхування» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти. Національний університет «Львівська політехніка», кафедра фінансів, 2020. – Сертифікат № 03207 від 27.04.2020 р.  
• Бондарчук М.К., Мороз Н.В. (2018) Банківський менеджмент. Методична праця: електронний навчально-методичний комплекс для студентів спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа і страхування» другого (магістерського) рівня вищої освіти. Національний університет «Львівська політехніка», кафедра фінансів, 2018. – Сертифікат № 02228 від 04.04.2018 р.  
• Бондарчук М.К., Желізняк Р.Й. (2020) Управління фінансовою санацією підприємств. Методична праця: електронний навчально-методичний комплекс для студентів спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа і страхування» другого (магістерського) рівня вищої освіти. Національний університет «Львівська політехніка», кафедра фінансів, 2020.

б) наукове керівництво

(консультування)  
здобувача, який  
одержав документ про  
присудження  
наукового ступеня  
• 2011 рік - аспірант  
Ульянова А.М.  
(«Оцінювання  
конкурентоспроможн  
ості господарських  
структур у  
машинобудуванні»,  
спец. 08.00.04),  
• 2013 рік - здобувач  
Урікова О.М.  
(«Управління  
інформаційними  
ресурсами  
корпоративних  
підприємств», спец.  
08.00.04),  
• 2017 рік – аспірант  
Біленська Я.Р.  
(«Інформаційне  
забезпечення  
інноваційної  
діяльності виробничо-  
господарських  
об'єднань», спец.  
08.00.04)  
• 2022 рік - аспірант  
Джурик Х.Б.(  
“Фінанси  
територіальних  
громад”, спец.  
08.00.08 Фінанси,  
банківська справа і  
страхування))

7) участь в атестації  
наукових кадрів як  
офіційного опонента  
або члена постійної  
спеціалізованої вченої  
ради або члена не  
менше трьох разових  
спеціалізованих  
вчених рад  
• Член спеціалізованої  
вченої ради Д  
35.052.03  
Національного  
університету  
«Львівська  
політехніка» із  
захисту докторських і  
кандидатських  
дисертацій  
(спеціальність  
08.00.04 – економіка  
та управління  
підприємствами (за  
видами економічної  
діяльності)  
• Член спеціалізованої  
вченої ради Д  
17.051.08 Запорізького  
національного  
університету із захисту  
докторських і  
кандидатських  
дисертацій  
(спеціальність  
08.00.04 – економіка  
та управління  
підприємствами (за  
видами економічної  
діяльності)  
• Член разової  
спеціалізованої вченої  
ради ДФ 35.052.048 із

захисту дисертаційної роботи на здобуття наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 051 – економіка (галузь знань 05 – соціальні та поведінкові науки) Національного університету «Львівська політехніка»(2021).

- Член разової спеціалізованої вченої ради із захисту дисертаційної роботи на здобуття наукового ступеня доктора філософії з галузі знань 07 Управління та адміністрування за спеціальністю 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність Національного університету «Львівська політехніка»(2023).

8) виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах

- Член редколегії Вісника Дніпропетровського науково-дослідного інституту судових експертиз Міністерства юстиції України. Економічні науки». Категорія «Б»

- Член редколегії збірника наукових праць Нац. акад. держ. упр. при Президентові України, Львів. регіон. ін-т держ. упр. Ефективність державного управління. Категорія «Б»

Відповідальний виконавець наукової теми № 715 (НДЛ 100) від 01.06.2021 р. «Розробка фінансової стратегії ТзДВ «Львів - Реставрація».

12) наявність апробаційних та/або

науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій

1. Brych\*\*\* V., Borysiak\*\*\* O., Yushchenko\*\*\* N., Bondarchuk M., Aliksieiev I., Halysh\*\*\* N. Factor modeling of the interaction of agricultural enterprises and enterprises producing green energy to optimize the biomass supply chain // Advanced computer information technologies, ACIT'2021 : proceedings of the 11th International conference (Deggendorf, Germany, September 15-17, 2021). (SciVerse SCOPUS).

2. Brych\*\*\* V., Manzhula V., Borysiak\*\*\* O., Bondarchuk M., Aliksieiev I., Halysh\*\*\* N. Factor analysis of financial and economic activities of energy enterprises of Ukraine // Advanced computer information technologies, ACIT'2021 : proceedings of the 11th International conference (Deggendorf, Germany, September 15-17, 2021). (SciVerse SCOPUS).

3. Бондарчук М. К. Дослідження тенденцій диджиталізації розвитку фінансових учасників промислово-фінансових груп // Трансформація фінансово-кредитних відносин в умовах цифрової економіки : збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної Інтернет-конференції (Одеса, 13–14 червня 2019 р.). – 2019. – С. 192–195..

4. Бондарчук М. К., Вівчар О. Й., Скоропад І. С. Методи запобігання ризикам виникнення фінансової кризи в учасників територіальної громади // Сучасні тенденції розвитку фінансових та інноваційно-інвестиційних

процесів в Україні.  
Матеріали IV  
Міжнародної науково-  
практичної  
конференції 12  
березня 2021 року. -  
ВНТУ, м.Вінниця  
5. Бондарчук М. К.  
ПОБУДОВА  
СИСТЕМИ  
РАНЬОГО  
РЕАГУВАННЯ НА  
КРИЗОВІ СИТУАЦІЇ У  
ТЕРИТОРІАЛЬНІЙ  
ГРОМАДІ ЧЕРЕЗ  
УРАХУВАННЯ  
РИЗИКІВ //  
Матеріали III  
Міжнародного  
форуму науковців та  
дослідників «Science  
and study 2021», 1  
жовтня 2021, Київ. –  
2021.  
6. Bondarchuk M.,  
Dzhuryk K. Effective  
financial support of the  
development of the  
territories of Ukraine //  
Управління ризиками  
у фінансовому секторі  
: збірник тез  
міжнародної науково-  
практичної  
конференції, 6–7  
грудня 2019 р., Львів.  
– 2020. – С. 49–51.  
(Web of Science)  
7. Бондарчук М. К.,  
Чаус О. Я.  
Формування  
регіональних структур  
підприємницького  
бізнесу як  
інноваційний  
розвиток України //  
Інноваційні технології  
у розвитку сучасного  
суспільства : збірник  
тез доповідей  
міжнародної науково-  
практичної  
конференції (Львів,  
18–19 квітня 2019 р.).  
– 2019.  
8. Бондарчук М. К.  
Напрями управління  
кризами у виробничо-  
господарському  
об'єднанні // Фінанси,  
банківська система та  
страхування в Україні:  
стан, проблеми та  
перспективи розвитку  
в кризовій економіці :  
збірник наукових  
праць за матеріалами  
міжнародної науково-  
практичної інтернет-  
конференції (Дніпро,  
21–22 березня 2019  
р.). – 2019. – С. 158–  
160  
9. Бондарчук М. К.  
Диджиталізація  
стратегічного  
планування в  
об'єднаннях  
підприємств //  
Стратегії, моделі та  
технології управління

економічними системами : матеріали VII Міжнародної науково-практичної конференції, 8–9 жовтня 2020 р., Хмельницький. – 2020.

10. Бондарчук М. К., Джурик\*\* Х. Б. Актуальні питання оцінювання доходів бюджету об'єднаних територіальних громад // Стратегічно-інноваційний розвиток суб'єктів економічної системи в умовах глобалізації : збірник тез IV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, Кременчук, 5–7 листопада 2019 р. – 2019. – С. 81–83.

11. Бондарчук М. К., Синютка Н. Г. Антикризове управління інноваційним розвитком у регіональних структурах промислово-фінансової інтеграції // Інноваційні технології у розвитку сучасного суспільства : збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної конференції (Львів, 18–19 квітня 2019 р.). – 2019. – С. 211–214.

12. Бондарчук М. К. Діагностика криз та напрями управління ними у фінансово-промислових групах // NEW ECONOMICS – 2019 : матеріали міжнародного наукового форуму (Київ, 14–15 листопада 2019 р.). – Т. 2. – 2019. – С. 41–44.

13. Бондарчук М. К. Напрями управління кризами у виробничо-господарському об'єднанні // Фінанси, банківська система та страхування в Україні: стан, проблеми та перспективи розвитку в кризовій економіці : збірник наукових праць за матеріалами міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (Дніпро, 21–22 березня 2019 р.). – 2019. – С. 158–160

14. Бондарчук М. К., Алексєєв І. В. Етапи реалізації інноваційних

перетворень у об'єднаннях підприємств // Управління інноваційним процесом в Україні: проблеми комерціалізації науково-технічних розробок : тези доповідей VII Міжнародної науково-практичної конференції, 17–19 травня 2018 р., Львів. – 2018. – С. 18–19.

15. Бондарчук М. К., Сергеев О. М. Інноваційний розвиток регіональних структур підприємницького бізнесу // Управління інноваційним процесом в Україні: напрями розвитку : тези доповідей IX Міжнародної науково-практичної конференції, 19–21 травня 2022 р., м. Львів. – 2022. – С. 93–94.

14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому рівні): керівництво здобувачем, який став призером або

лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів); керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу

Член Журі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Фінансова екосистема» у 2022/2023 навчальному році

1. Керівництво студентом, який зайняв 2 - призове місце на Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт зі спеціальності «Банківська справа» Письменний Олексій – посів II місце з роботою на тему «Теоретико-методичні засади побудови системи раннього попередження і реагування на кризові ситуації в комерційном у банку», 2018 рік.

2. Керівництво студенткою (Ткачук Галина), яка зайняла 3 - призове місце на Всеукраїнській студентській олімпіаді зі спеціальності



						<p>«Банківська справа», 2017 рік .</p> <p>3. Робота у складі журі Всеукраїнської студентської олімпіади зі спеціальності «Банківська справа», 2017 рік. Університет Державної фіскальної служби України, м.Ірпінь</p> <p>19) участь у професійних та/або громадських об'єднаннях за спеціальністю</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Академік Академії економічних наук України за спеціальністю «Фінанси», диплом №1046 від 25.05.2019 р.</li> <li>• Академік Національної Академії наук вищої освіти України, диплом 10-2017 від 25.11.2017р.</li> <li>• Членкиня експертної ради з економічної науки Association Spacetime.</li> <li>• Експерт з фінансово-економічних питань у засобах масової інформації.</li> <li>• Голова дискусійного клубу кафедри фінансів Львівської політехніки.</li> </ul>
--	--	--	--	--	--	---

**Таблиця 3.** Матриця відповідності програмних результатів навчання, освітніх компонентів, методів навчання та оцінювання

Програмні результати навчання ОП	ПРН відповідає результату навчання, визначеному стандартом вищої освіти (або охоплює його)	Обов'язкові освітні компоненти, що забезпечують ПРН	Методи навчання	Форми та методи оцінювання
<p>ПР12. Використовувати професійну аргументацію для донесення інформації, ідей, проблем та способів їх вирішення до фахівців і нефахівців у фінансовій сфері діяльності.</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<p>Основи охорони праці та безпека життєдіяльності</p>	<p>Лекційні, лабораторні та практичні заняття: інформаційно-рецептивний метод; репродуктивний метод; метод проблемного викладу. Самостійна робота: репродуктивний метод</p>	<p>Поточний контроль – засвоєння теоретичного матеріалу, виконання індивідуальних практичних завдань, засвоєння теоретичного матеріалу для індивідуальних практичних завдань, виконання лабораторних робіт, засвоєння теоретичного матеріалу для лабораторних робіт, виконання розрахунково-графічної роботи (контрольної роботи), тестування, усне опитування</p>

Діджиталізація у фінансах	Лекції, лабораторні заняття: метод проблемного викладу, метод роботи у малих групах, репродуктивний метод; економіко-статистичний метод, кейси, воркшопи. Самостійна робота: репродуктивний метод, дослідницький метод.	Поточний контроль: тестування; усне вибіркве опитування; виконання та захист лабораторних робіт; захист індивідуального завдання (проєкту). Заліковий контроль (на основі поточного контролю).
Інвестування	Лекції, практичні, лабораторні заняття - інформаційно-рецептивний метод, репродуктивний метод, евристичний метод, метод проблемного викладу. Самостійна робота – репродуктивний метод, дослідницький метод	Поточний контроль: усне опитування; виступи на практичних заняттях, виконання та захист лабораторних робіт, тестування, оцінювання активності, виконання науково-дослідних завдань тощо. Екзаменаційний контроль: усне опитування, тестовий контроль
Захист бакалаврської кваліфікаційної роботи	Презентування результатів усно та за допомогою демонстраційних аркушів, дискусія	Оцінювання змісту роботи, доповіді, демонстраційних матеріалів, відповідей на поставлені питання
Банківництво	Лекційні та практичні заняття: інформаційно-рецептивний метод; репродуктивний метод; евристичний метод; метод проблемного викладу. Самостійна робота: репродуктивний метод	Поточний та екзаменаційний контроль. Методи оцінювання знань: вибіркве усне опитування; виступи на семінарах, тести, виконання творчих завдань.
Економіка підприємства	Лекції, практичні заняття: репродуктивний метод, евристичний метод, методи дедукції та індукції. Самостійна робота: репродуктивний метод, дослідницький метод	Поточний контроль: тестування, усне опитування. Екзаменаційний контроль: тестування, письмове опитування
Іноземна мова (за професійним спрямуванням), частина 1	Практичні заняття: інформаційно-рецептивний метод, репродуктивний метод, вербальні методи; наочно-візуальні методи. Самостійна робота: репродуктивний метод, інтерактивний метод	Поточний контроль: Методи оцінювання знань: усне та фронтальне опитування; письмове опитування; вибіркве усне опитування; вправи, тести; оцінка активності; оцінювання внесених пропозицій, оригінальних рішень, уточнень і визначень; тощо.
Іноземна мова (за професійним спрямуванням), частина 2	Практичні заняття: інформаційно-рецептивний метод, репродуктивний метод, вербальні методи, наочно-візуальні методи. Самостійна робота: репродуктивний метод, інтерактивний метод	Поточний контроль: Методи оцінювання знань: усне та фронтальне опитування; письмове опитування; вибіркве усне опитування; вправи, тести; оцінка активності; оцінювання внесених пропозицій, оригінальних рішень, уточнень і визначень; тощо.
Українська мова (за професійним спрямуванням)	Практичні заняття: інформаційно-рецептивний метод, репродуктивний метод, вербальні методи; Наочно-візуальні методи Самостійна робота репродуктивний метод, інтерактивний метод	Поточний контроль: Методи оцінювання знань: усне та фронтальне опитування; письмове опитування; вибіркве усне опитування; вправи, тести; оцінка активності; оцінювання внесених пропозицій, оригінальних рішень, уточнень і визначень; тощо.

		Менеджмент	Лекції та лабораторні заняття: словесні методи, демонстрація презентацій, евристичний метод. Самостійна робота: дослідницький метод; індуктивні та дедуктивні методи.	Поточний контроль: тестування; усне вибіркоче опитування, виступи на семінарах; оцінювання роботи у групах, оцінювання виконання та захисту лабораторних робіт. Екзаменаційний контроль: тестування, усне опитування.
		Маркетинг	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття. Методи: пояснювально-ілюстративний, інформаційно-рецептивний; репродуктивний, евристичний, проблемного викладу, дедукції, індукції, проблемно-пошуковий, економіко-статистичний. Самостійна робота: дослідницький метод, репродуктивний метод	Поточний контроль: усне фронтальне опитування; усне вибіркоче опитування; виступи на практичних заняттях; розв'язування задач; виконання та захист лабораторних робіт; оцінка активності, внесених пропозицій, оригінальних рішень, уточнень і визначень. Екзаменаційний контроль: письмове опитування; усне опитування.
<i>ПР15. Спілкуватись в усній та письмовій формі іноземною мовою у професійній діяльності.</i>	☒	Захист бакалаврської кваліфікаційної роботи	Презентування результатів усно та за допомогою демонстраційних аркушів, дискусія	Оцінювання змісту роботи, доповіді, демонстраційних матеріалів, відповідей на поставлені питання
		Іноземна мова (за професійним спрямуванням), частина 1	Практичні заняття: інформаційно-рецептивний метод, репродуктивний метод, вербальні методи; наочно-візуальні методи. Самостійна робота: репродуктивний метод, інтерактивний метод	Поточний контроль: Методи оцінювання знань: усне та фронтальне опитування; письмове опитування; вибіркоче усне опитування; вправи, тести; оцінка активності; оцінювання внесених пропозицій, оригінальних рішень, уточнень і визначень; тощо.
		Іноземна мова (за професійним спрямуванням), частина 2	Практичні заняття: інформаційно-рецептивний метод, репродуктивний метод, вербальні методи, наочно-візуальні методи. Самостійна робота: репродуктивний метод, інтерактивний метод	Поточний контроль: Методи оцінювання знань: усне та фронтальне опитування; письмове опитування; вибіркоче усне опитування; вправи, тести; оцінка активності; оцінювання внесених пропозицій, оригінальних рішень, уточнень і визначень; тощо.
<i>ПР16. Застосовувати набуті теоретичні знання для розв'язання практичних завдань та змістовно інтерпретувати отримані результати.</i>	☒	Практика за темою бакалаврської кваліфікаційної роботи	Індивідуальне завдання, консультування	Контроль за ходом практики. Методи оцінювання знань: контроль за виконанням програми практики та індивідуального завдання, захист звіту з практики.
		Виконання бакалаврської кваліфікаційної роботи	Наукове керівництво, консультування	Контроль за виконанням кваліфікаційної роботи. Форми та методи оцінювання: відгук керівника та рецензента.
		Корпоративна соціальна відповідальність у фінансах (КП)	Керівництво виконанням КП, консультування	Оцінювання виконання КП і захисту в усній формі
		Фінанси диверсифікованих підприємств	Лекції, лабораторні, практичні заняття: репродуктивний метод, метод евристичний, метод проблемного викладу, метод індукції. Самостійна робота: репродуктивний метод,	Поточний контроль: тестування; усне фронтальне опитування; усне вибіркоче опитування; виконання та захист практичних робіт; захист лабораторних завдань.

			дослідницький метод, економіко-статистичний метод.	Екзаменаційний контроль: усне опитування, тестовий контроль
		Інвестування	Лекції, практичні, лабораторні заняття - інформаційно-рецептивний метод, репродуктивний метод, евристичний метод, метод проблемного викладу. Самостійна робота – репродуктивний метод, дослідницький метод	Поточний контроль: усне опитування; виступи на практичних заняттях, виконання та захист лабораторних робіт, тестування, оцінювання активності, виконання науково-дослідних завдань тощо. Екзаменаційний контроль: усне опитування, тестовий контроль
		Маркетинг	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття. Методи: пояснювально-ілюстративний, репродуктивний, евристичний, проблемного викладу, дедукції, індукції, проблемно-пошуковий, економіко-статистичний. Самостійна робота: дослідницький метод, репродуктивний метод	Поточний контроль: усне фронтальне опитування; усне вибіркоче опитування; виступи на практичних заняттях; розв'язування задач; виконання та захист лабораторних робіт; колективне вирішення проблемних завдань, оцінка активності, внесених пропозицій, оригінальних рішень, уточнень і визначень. Екзаменаційний контроль: письмове опитування; усне опитування.
<i>ПР17. Визначати та планувати можливості особистого професійного розвитку.</i>	☒	Менеджмент	Лекції та лабораторні заняття: словесні методи, демонстрація презентацій, евристичний метод. Самостійна робота: дослідницький метод; індуктивні та дедуктивні методи.	Поточний контроль: тестування; усне вибіркоче опитування, виступи на семінарах; оцінювання роботи у групах, оцінювання виконання та захисту лабораторних робіт. Екзаменаційний контроль: тестування, усне опитування.
		Філософія	Лекційні та практичні заняття: евристичний метод; метод проблемного викладу. Робота на філософському гуртку: комунікативний, корегувальний метод та метод психологічної підтримки. Самостійна робота: репродуктивний метод та комунікативний.	Поточний контроль. Методи оцінювання знань: вибіркоче усне опитування; виступи на семінарах, дискусії на семінарах, оцінка активності, внесених пропозицій, оригінальних рішень, уточнень і визначень тощо.
		Практика за темою бакалаврської кваліфікаційної роботи	Індивідуальне завдання, консультування	Контроль за ходом практики. Методи оцінювання знань: контроль за виконанням програми практики та індивідуального завдання, захист звіту з практики.
<i>ПР18. Демонструвати базові навички креативного та критичного мислення у дослідженнях та професійному спілкуванні.</i>	☒	Іноземна мова (за професійним спрямуванням), частина 1	Практичні заняття: інформаційно-рецептивний метод, репродуктивний метод, вербальні методи; наочно-візуальні методи. Самостійна робота: репродуктивний метод, інтерактивний метод	Поточний контроль: Методи оцінювання знань: усне та фронтальне опитування; письмове опитування; вибіркоче усне опитування; вправи, тести; оцінка активності; оцінювання внесених пропозицій, оригінальних рішень, уточнень і визначень; тощо.
		Українська мова (за професійним спрямуванням)	Практичні заняття: інформаційно-рецептивний метод, репродуктивний метод. Вербальні методи;	Поточний контроль: Методи оцінювання знань: усне та фронтальне опитування; письмове

			Наочно-візуальні методи Самостійна робота репродуктивний метод, інтерактивний метод	опитування; вибіркоче усне опитування; вправи, тести; оцінка активності; оцінювання внесених пропозицій, оригінальних рішень, уточнень і визначень; тощо.
		Менеджмент	Лекції та лабораторні заняття: словесні методи, демонстрація презентацій, евристичний метод. Самостійна робота: дослідницький метод; індуктивні та дедуктивні методи.	Поточний контроль: тестування; усне вибіркоче опитування, виступи на семінарах; оцінювання роботи у групах, оцінювання виконання та захисту лабораторних робіт. Екзаменаційний контроль: тестування, усне опитування.
		Іноземна мова (за професійним спрямуванням), частина 2	Практичні заняття: інформаційно-рецептивний метод, репродуктивний метод, вербальні методи, наочно-візуальні методи. Самостійна робота: репродуктивний метод, інтерактивний метод	Поточний контроль: Методи оцінювання знань: усне та фронтальне опитування; письмове опитування; вибіркоче усне опитування; вправи, тести; оцінка активності; оцінювання внесених пропозицій, оригінальних рішень, уточнень і визначень; тощо.
		Практика за темою бакалаврської кваліфікаційної роботи	Індивідуальне завдання, консультування	Контроль за ходом практики. Методи оцінювання знань: контроль за виконанням програми практики та індивідуального завдання, захист звіту з практики.
		Розробка системи менеджменту (КП)	Керівництво виконанням роботи, консультування	Оцінювання виконання курсвої роботи і захисту в усній формі
		Фінанси, гроші та кредит (КР)	Керівництво виконанням КП, консультування	Оцінювання виконання КП і захисту в усній формі
		Захист бакалаврської кваліфікаційної роботи	Презентування результатів усно та за допомогою демонстраційних аркушів, дискусія	Оцінювання змісту роботи, довіді, демонстраційних матеріалів, відповідей на поставлені питання
		Філософія	Лекційні та практичні заняття: евристичний метод; метод проблемного викладу. Робота на філософському гуртку: комунікативний, корегувальний метод та метод психологічної підтримки. Самостійна робота: репродуктивний метод та комунікативний.	Поточний контроль. Методи оцінювання знань: вибіркоче усне опитування; виступи на семінарах, дискусії на семінарах, оцінка активності, внесених пропозицій, оригінальних рішень, уточнень і визначень тощо.
ПР19. Виявляти навички самостійної роботи, гнучкого мислення, відкритості до нових знань.	☒	Вступ до фаху «Фінанси, банківська справа та страхування» (КР)	Керівництво виконанням роботи, консультування	Оцінювання виконання курсвої роботи і захисту в усній формі
		Маркетинг	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття. Методи: пояснювально- ілюстративний, репродуктивний, евристичний, проблемного викладу, дедукції, індукції, проблемно-пошуковий, економіко-статистичний. Самостійна робота: дослідницький метод, репродуктивний метод	Поточний контроль: усне фронтальне опитування; усне вибіркоче опитування; виступи на практичних заняттях; виконання та захист лабораторних робіт; оцінка активності (в т.ч. наукової), внесених пропозицій, оригінальних рішень, уточнень і визначень. Екзаменаційний контроль: тестування, письмове опитування; усне

				опитування.
		Фінанси, гроші та кредит (КР)	Керівництво виконанням КП, консультування	Оцінювання виконання КП і захисту в усній формі
		Розробка системи менеджменту (КП)	Керівництво виконанням роботи, консультування	Оцінювання виконання курсової роботи і захисту в усній формі
		Виконання бакалаврської кваліфікаційної роботи	Наукове керівництво, консультування	Контроль за виконанням кваліфікаційної роботи. Форми та методи оцінювання: відгук керівника та рецензента.
		Корпоративна соціальна відповідальність у фінансах (КП)	Керівництво виконанням КП, консультування	Оцінювання виконання КП і захисту в усній формі
<i>ПР20. Виконувати функціональні обов'язки в групі, пропонувати обґрунтовані фінансові рішення.</i>	☒	Інвестування	Лекції, практичні, лабораторні заняття - інформаційно-рецептивний метод, репродуктивний метод, евристичний метод, метод проблемного викладу. Самостійна робота – репродуктивний метод, дослідницький метод	Поточний контроль: усне опитування; виступи на практичних заняттях, виконання та захист лабораторних робіт, тестування, оцінювання активності, виконання науково-дослідних завдань тощо. Екзаменаційний контроль: усне опитування, тестовий контроль
		Менеджмент	Лекції та лабораторні заняття: словесні методи, демонстрація презентацій, евристичний метод. Самостійна робота: дослідницький метод; індуктивні та дедуктивні методи.	Поточний контроль: тестування; усне вибіркве опитування, виступи на семінарах; оцінювання роботи у групах, оцінювання виконання та захисту лабораторних робіт. Екзаменаційний контроль: тестування, усне опитування.
		Банківництво	Лекції, практичні заняття: репродуктивний метод, метод евристичний, метод проблемного викладу, метод індукції. Самостійна робота: репродуктивний метод, дослідницький метод	Поточний та екзаменаційний контроль. Методи оцінювання знань: усне опитування; виконання та захист творчих завдань, колективне вирішення проблемних завдань
		Практика за темою бакалаврської кваліфікаційної роботи	Індивідуальне завдання, консультування	Контроль за ходом практики. Методи оцінювання знань: контроль за виконанням програми практики та індивідуального завдання, захист звіту з практики.
<i>ПР21. Розуміти вимоги до діяльності за спеціальністю, зумовлені необхідністю забезпечення сталого розвитку України, її зміцнення як демократичної, соціальної, правової держави.</i>	☒	Вступ до фаху «Фінанси, банківська справа та страхування»	Лекції, практичні заняття - пояснювально-ілюстративний метод, репродуктивний метод, дослідницький метод, самостійна робота – репродуктивний метод.	Поточний контроль. Методи оцінювання знань: усне вибіркве та фронтальне опитування, виконання та захист індивідуальних робіт, виконання та захист контрольної роботи, виконання ситуаційних завдань, дискусія, тестовий контроль.
		Макроекономіка	Лекції, практичні заняття – інформаційно-рецептивний метод, репродуктивний метод, евристичний метод, метод проблемного викладу, дискусія; самостійна робота – репродуктивний метод, дослідницький метод	Поточний контроль – виконання та захист розрахунково-графічної роботи, розв'язування задач, усне опитування, тестовий контроль, іспит.
		Історія державності та культури України	Лекції, практичні заняття - інформаційно-рецептивний	Поточний контроль: усне та фронтальне опитування,

			метод, репродуктивний метод, евристичний метод, метод проблемного викладу, самостійна робота – репродуктивний метод, дослідницький метод	оцінювання індивідуального завдання. Екзамен: письмовий контроль, усне опитування.
		Економіка підприємства	Лекції, практичні заняття: репродуктивний метод, евристичний метод, методи дедукції та індукції. Самостійна робота: репродуктивний метод, дослідницький метод	Поточний контроль: тестування, усне опитування. Екзаменаційний контроль: тестування, письмове опитування
		Теорія оподаткування	Лекції, практичні заняття: репродуктивний метод, метод евристичний, метод проблемного викладу, метод дедукції. Самостійна робота: репродуктивний метод, дослідницький метод, економіко-статистичний метод.	Поточний контроль: тестування; усне фронтальне опитування; усне вибіркоче опитування; виконання та захист практичних робіт
		Публічні фінанси	Лекції. Метод: інформаційно-рецептивний метод, метод проблемного викладу, самостійна робота, практичні заняття у вигляді структурованих, неструктурованих та творчих кейсів, навчальних задач, семінарських занять	Поточний контроль – виконання та захист практичних робіт, виступи на семінарах, тести, усне опитування, оцінка активності. Екзаменаційний контроль. Методи оцінювання знань: письмове опитування, (тестовий контроль), усне опитування
		Фінансовий ринок	Лекційні та практичні заняття: інформаційно-рецептивний метод; репродуктивний метод; евристичний метод; метод проблемного викладу. Самостійна робота: репродуктивний метод	Поточний та екзаменаційний контроль. Методи оцінювання знань: вибіркоче усне опитування; виступи на семінарах, тести, виконання творчих завдань, імітаційні та ділові ігри, дебати.
<i>ПР22. Знати свої права і обов'язки як члена суспільства, розуміти цінності вільного демократичного суспільства, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні.</i>	☒	Історія державності та культури України	Лекції, практичні заняття - інформаційно-рецептивний метод, репродуктивний метод, евристичний метод, метод проблемного викладу, самостійна робота – репродуктивний метод, дослідницький метод	Поточний контроль: усне та фронтальне опитування, оцінювання індивідуального завдання. Екзамен: письмовий контроль, усне опитування.
		Філософія	Лекційні та практичні заняття: евристичний метод; метод проблемного викладу. Робота на філософському гуртку: комунікативний, корегувальний метод та метод психологічної підтримки. Самостійна робота: репродуктивний метод та комунікативний.	Поточний контроль. Методи оцінювання знань: вибіркоче усне опитування; виступи на семінарах, дискусії на семінарах, оцінка активності, внесених пропозицій, оригінальних рішень, уточнень і визначень тощо.
		Основи охорони праці та безпека життєдіяльності	Лекційні, лабораторні та практичні заняття: інформаційно-рецептивний метод; репродуктивний метод. Самостійна робота: репродуктивний метод	Поточний контроль – засвоєння теоретичного матеріалу, виконання індивідуальних практичних завдань, засвоєння теоретичного матеріалу для індивідуальних практичних завдань, виконання лабораторних робіт, засвоєння теоретичного матеріалу для лабораторних робіт, виконання розрахунково-графічної роботи (контрольної роботи), тестування, усне

<p><i>ПР23. Визначати досягнення і ідентифікувати цінності суспільства на основі розуміння місця предметної області у загальній системі знань, використовувати різні види та форми рухової активності для ведення здорового способу життя.</i></p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<p>Макроекономіка</p>	<p>Лекції, практичні заняття – інформаційно-рецептивний метод, репродуктивний метод, евристичний метод, метод проблемного викладу, дискусія; самостійна робота – репродуктивний метод, дослідницький метод</p>	<p>Поточний контроль – виконання та захист розрахунково-графічної роботи, розв’язування задач, усне опитування, тестовий контроль, іспит.</p>
		<p>Фінанси, гроші та кредит</p>	<p>Лекції, практичні заняття - інформаційно-рецептивний метод, репродуктивний метод, евристичний метод, метод проблемного викладу, самостійна робота – репродуктивний метод, дослідницький метод</p>	<p>Поточний контроль: усне опитування; виступи на практичних заняттях, тестування, оцінювання активності, виконання науково-дослідних завдань тощо. Екзаменаційний контроль: усне опитування, тестовий контроль</p>
		<p>Вступ до фаху «Фінанси, банківська справа та страхування»</p>	<p>Лекційні та практичні заняття - інформаційно-рецептивний метод; репродуктивний метод; евристичний метод; метод проблемного викладу. Самостійна робота: репродуктивний метод"</p>	<p>Поточний контроль. Методи оцінювання знань: усне вибіркве та фронтальне опитування, виконання та захист індивідуальних робіт, виконання та захист контрольної роботи, виконання ситуаційних завдань, дискусія, тестовий контроль.</p>
		<p>Історія державності та культури України</p>	<p>Лекції, практичні заняття - інформаційно-рецептивний метод, репродуктивний метод, евристичний метод, метод проблемного викладу, самостійна робота – репродуктивний метод, дослідницький метод</p>	<p>Поточний контроль: вибіркве усне опитування, виступи на практичних заняттях, тести, оцінка активності, внесення пропозицій, оригінальних рішень, уточнень і визначень тощо. Екзамен: письмовий контроль, усне опитування.</p>
		<p>Філософія</p>	<p>Лекційні та практичні заняття: евристичний метод; метод проблемного викладу. Робота на філософському гуртку: комунікативний, корегувальний метод та метод психологічної підтримки. Самостійна робота: репродуктивний метод та комунікативний.</p>	<p>Поточний контроль. Методи оцінювання знань: вибіркве усне опитування; виступи на семінарах, дискусії на семінарах, оцінка активності, внесених пропозицій, оригінальних рішень, уточнень і визначень тощо.</p>
<p><i>ПР24. Досліджувати економічні явища і процеси у фінансовій сфері та оцінювати їх вплив на фінансовий потенціал корпорацій, обираючи для цього оптимальні економіко-математичні методи і моделі та інформаційні системи і технології.</i></p>	<input type="checkbox"/>	<p>Діджиталізація у фінансах</p>	<p>Лекції, лабораторні заняття: метод проблемного викладу, метод роботи у малих групах, репродуктивний метод; економіко-статистичний метод. Самостійна робота: репродуктивний метод, дослідницький метод.</p>	<p>Поточний контроль: тестування; усне вибіркве опитування; виконання та захист лабораторних робіт; захист індивідуального завдання (проекту). Заліковий контроль (на основі поточного контролю).</p>
		<p>Виконання бакалаврської кваліфікаційної роботи</p>	<p>Наукове керівництво, консультування</p>	<p>Контроль за виконанням кваліфікаційної роботи. Форми та методи оцінювання: відгук керівника та рецензента.</p>
		<p>Фінанси диверсифікованих підприємств</p>	<p>Лекції, лабораторні, практичні заняття: репродуктивний метод, метод евристичний, метод проблемного викладу, метод індукції. Самостійна робота: репродуктивний метод, дослідницький метод, економіко-статистичний метод.</p>	<p>Поточний контроль: тестування; усне фронтальне опитування; усне вибіркве опитування; виконання та захист практичних робіт; захист лабораторних завдань. Екзаменаційний контроль: усне опитування, тестовий контроль</p>



		Економіко-математичні методи і моделі	Лекційні та лабораторні заняття: інформаційно-рецептивний метод, репродуктивний метод, евристичний метод, метод проблемного викладу, метод дедукції; метод індукції. Самостійна робота: репродуктивний метод, евристичний метод, дослідницький метод; статистичний метод	Поточний контроль: усне фронтальне опитування; усне індивідуальне опитування; оцінка активності, внесених пропозицій, оригінальних рішень; розв'язування задач. Екзаменаційний контроль: тестування; усне опитування.
<p><i>ПР25. Застосовувати методи фінансового контролінгу для аналізування фінансових ресурсів та грошових потоків корпорацій в процесі диверсифікації, оцінювати рівень податкового навантаження та ефективності їхньої діяльності.</i></p>	<input type="checkbox"/>	Фінанси диверсифікованих підприємств	Лекції, лабораторні, практичні заняття: репродуктивний метод, метод евристичний, метод проблемного викладу, дослідницький метод. Самостійна робота: репродуктивний метод, дослідницький метод, економіко-статистичний метод.	Поточний контроль: тестування; усне фронтальне опитування; усне вибіркоче опитування; виконання та захист практичних робіт; захист лабораторних завдань. Екзаменаційний контроль: усне опитування, тестовий контроль
		Теорія оподаткування	Лекції, практичні заняття: репродуктивний метод, метод евристичний, метод проблемного викладу, метод дедукції. Самостійна робота: репродуктивний метод, дослідницький метод, економіко-статистичний метод.	Поточний контроль: тестування; усне фронтальне опитування; усне вибіркоче опитування; виконання та захист практичних робіт
<p><i>ПР26. Проектувати та розвивати фінансові відносини із контрагентами на засадах дотримання принципів корпоративної соціальної відповідальності, використовуючи наявну фінансову інфраструктуру.</i></p>	<input type="checkbox"/>	Фінанси, гроші та кредит	Лекції, практичні заняття - інформаційно-рецептивний метод, репродуктивний метод, евристичний метод, метод проблемного викладу, самостійна робота – репродуктивний метод, дослідницький метод	Поточний контроль: усне опитування; виступи на практичних заняттях, тестування, оцінювання активності, виконання науково-дослідних завдань тощо. Екзаменаційний контроль: усне опитування, тестовий контроль
		Фінансовий ринок	Лекційні та практичні заняття: інформаційно-рецептивний метод; репродуктивний метод; евристичний метод; метод проблемного викладу. Самостійна робота: репродуктивний метод, дедуктивний метод, дослідницький метод.	Поточний та екзаменаційний контроль. Методи оцінювання знань: вибіркоче усне опитування; виступи на семінарах, тести, тестовий контроль, виконання творчих завдань, імітаційні та ділові ігри.
		Діджиталізація у фінансах	Лекції, лабораторні заняття: метод проблемного викладу, метод роботи у малих групах, репродуктивний метод; економіко-статистичний метод, кейси, воркшопи. Самостійна робота: репродуктивний метод, дослідницький метод.	Поточний контроль: тестування; усне вибіркоче опитування; виконання та захист лабораторних робіт; захист індивідуального завдання (проєкту). Заліковий контроль (на основі поточного контролю).
		Практика за темою бакалаврської кваліфікаційної роботи	Індивідуальне завдання, консультування	Контроль за ходом практики. Методи оцінювання знань: контроль за виконанням програми практики та індивідуального завдання, захист звіту з практики.
<p><i>ПР14. Вміти абстрактно мислити, застосовувати аналіз та синтез</i></p>	<input checked="" type="checkbox"/>	Статистика	Лекції, практичні та лабораторні заняття - інформаційно-рецептивний метод, репродуктивний метод, евристичний метод,	Поточний та екзаменаційний контроль. Методи оцінювання знань: вибіркоче усне опитування; тести, дискусія, оцінка

для виявлення ключових характеристик фінансових систем, а також особливостей поведінки їх суб'єктів.			метод проблемного викладу. Самостійна робота – репродуктивний метод, дослідницький метод.	активності, внесених пропозицій, оригінальних рішень, уточнень і визначень, захист лабораторних робіт тощо. Екзамен – письмове опитування, тестовий контроль
		Економіка підприємства	Лекції, практичні заняття: репродуктивний метод, евристичний метод, методи дедукції та індукції. Самостійна робота: репродуктивний метод, дослідницький метод	"Поточний контроль: тестування, усне опитування. Екзаменаційний контроль: тестування, письмове опитування"
		Інвестування	Лекції, практичні, лабораторні заняття - інформаційно-рецептивний метод, репродуктивний метод, евристичний метод, метод проблемного викладу. Самостійна робота – репродуктивний метод, дослідницький метод	Поточний контроль: усне опитування; виступи на практичних заняттях, виконання та захист лабораторних робіт, тестування, оцінювання активності, виконання науково-дослідних завдань тощо. Екзаменаційний контроль: усне опитування, тестовий контроль
		Макроекономіка	Лекції, практичні заняття – інформаційно-рецептивний метод, репродуктивний метод, евристичний метод, метод проблемного викладу, дискусія; самостійна робота – репродуктивний метод, дослідницький метод	Поточний контроль – виконання та захист розрахунково-графічної роботи, розв'язування задач, усне опитування, тестовий контроль, іспит.
ПР13. Володіти загальнонауковими та спеціальними методами дослідження фінансових процесів.	☒	Економіко-математичні методи і моделі	Лекційні та лабораторні заняття: інформаційно-рецептивний метод, репродуктивний метод, евристичний метод, метод проблемного викладу, метод дедукції; метод індукції. Самостійна робота: репродуктивний метод, евристичний метод, дослідницький метод; статистичний метод	Поточний контроль: усне фронтальне опитування; усне індивідуальне опитування; оцінка активності, внесених пропозицій, оригінальних рішень; розв'язування задач. Екзаменаційний контроль: тестування; усне опитування.
		Статистика	Лекції, практичні та лабораторні заняття - інформаційно-рецептивний метод, репродуктивний метод, евристичний метод, метод проблемного викладу. Самостійна робота – репродуктивний метод, дослідницький метод.	Поточний та екзаменаційний контроль. Методи оцінювання знань: вибіркове усне опитування; тести, дискусія, оцінка активності, внесених пропозицій, оригінальних рішень, уточнень і визначень, захист лабораторних робіт тощо. Екзамен – письмове опитування, тестовий контроль
		Актuarна математика	Лекції, практичні заняття: словесні методи, демонстрація презентацій, евристичний метод, робота в малих групах, методи статистичної обробки інформації. Самостійна робота: дослідницький метод; індуктивні та дедуктивні методи.	Поточний контроль: тестування; оцінювання роботи над контрольними роботами, оцінювання виконання та захисту індивідуального науково-дослідного завдання. Екзаменаційний контроль: тестування, оцінювання розв'язування задач.
		Інвестування	Лекції, практичні, лабораторні заняття - інформаційно-рецептивний метод, репродуктивний метод, евристичний метод,	Поточний контроль: усне опитування; виступи на практичних заняттях, виконання та захист лабораторних робіт,

			метод проблемного викладу. Самостійна робота – репродуктивний метод, дослідницький метод	тестування, оцінювання активності, виконання науково-дослідних завдань тощо. Екзаменаційний контроль: усне опитування, тестовий контроль
<i>ПР29. Здійснювати аналізування умов та правил продажу фінансових продуктів та надання фінансових послуг з урахуванням процедур електронних публічних закупівель, проводити діяльність щодо укладання договорів, використовуючи методи банківського та страхового маркетингу.</i>	<input type="checkbox"/>	Страховання	Лекції та практичні заняття - інформаційно-рецептивний метод, репродуктивний метод, евристичний метод, метод проблемного викладу, самостійна робота – репродуктивний метод, дослідницький метод	Поточний контроль: усне та фронтальне опитування; колективне розв'язування задач. Екзаменаційний контроль: тестування, розв'язування задач
		Банківництво	Лекції, практичні заняття: репродуктивний метод, метод евристичний, метод проблемного викладу, метод індукції. Самостійна робота: репродуктивний метод, дослідницький метод	Поточний та екзаменаційний контроль. Методи оцінювання знань: вибіркоче усне опитування; виступи на семінарах, тести, тестовий контроль, виконання творчих завдань, імітаційні та ділові ігри, розв'язування задач.
		Фінансовий ринок	Лекційні та практичні заняття: інформаційно-рецептивний метод; репродуктивний метод; евристичний метод; метод проблемного викладу. Самостійна робота: репродуктивний метод, дослідницький метод.	Поточний та екзаменаційний контроль. Методи оцінювання знань: вибіркоче усне опитування; виступи на семінарах, тести, тестовий контроль, виконання творчих завдань, імітаційні ігри, дебати.
		Виконання бакалаврської кваліфікаційної роботи	Наукове керівництво, консультування	Контроль за виконанням кваліфікаційної роботи. Форми та методи оцінювання: відгук керівника та рецензента.
<i>ПР11. Володіти методичним інструментарієм здійснення контрольних функцій у сфері фінансів, банківської справи та страхування.</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	Страховання	Лекції та практичні заняття - інформаційно-рецептивний метод, репродуктивний метод, евристичний метод, метод проблемного викладу, самостійна робота – репродуктивний метод, дослідницький метод	Поточний контроль: усне та фронтальне опитування; колективне розв'язування задач. Екзаменаційний контроль: тестування, розв'язування задач
		Фінанси, гроші та кредит	Лекції, практичні заняття - інформаційно-рецептивний метод, репродуктивний метод, евристичний метод, метод проблемного викладу, самостійна робота – репродуктивний метод, дослідницький метод	Поточний контроль: усне опитування; виступи на практичних заняттях, тестування, оцінювання активності, виконання науково-дослідних завдань тощо. Екзаменаційний контроль: усне опитування, тестовий контроль
		Банківництво	Лекції, практичні заняття: пояснювально-ілюстративний метод, репродуктивний метод, дослідницький метод. Самостійна робота: репродуктивний метод, дослідницький метод.	Поточний та екзаменаційний контроль. Методи оцінювання знань: вибіркоче усне опитування; виступи на семінарах, тести, виконання творчих завдань, імітаційні ігри.
		Фінанси, гроші та кредит (КР)	Керівництво виконанням КП, консультування	Оцінювання виконання КП і захисту в усній формі
		Бухгалтерський облік	Лекційні та практичні заняття: інформаційно-рецептивний метод, репродуктивний метод, евристичний метод, метод	Поточний контроль: виконання та захист практичних робіт, усне та фронтальне опитування, виконання та захист

			проблемного викладу. Лабораторні заняття, самостійна робота: репродуктивний метод, дослідницький метод	лабораторних робіт. Екзамен: тестовий контроль, усне опитування.
<p><i>ПР10. Ідентифікувати джерела та розуміти методологію визначення і методи отримання економічних даних, збирати та аналізувати необхідну фінансову інформацію, розраховувати показники, що характеризують стан фінансових систем.</i></p>	☒	Міжнародна економіка	Лекції та практичні заняття – пояснювально-ілюстративний метод, метод проблемного викладу, дослідницький та репродуктивний методи. Самостійна робота - емпіричне спостереження, аналізування, індукція, дедукція, соціологічні та економіко-математичні методи дослідження.	Поточний та екзаменаційний контроль. Поточний контроль передбачає такі методи оцінювання: вибіркоче усне опитування, виступи та доповнення на практичних заняттях, оцінка активності, оригінальності внесених пропозицій. Екзаменаційний контроль передбачає такі методи оцінювання: тестування, письмове та усне опитування.
		Статистика	Лекції, практичні та лабораторні заняття - інформаційно-рецептивний метод, евристичний метод, метод проблемного викладу. Самостійна робота – репродуктивний метод, дослідницький метод.	Поточний контроль. Методи оцінювання знань: оцінка активності, внесених пропозицій, оригінальних рішень, уточнень і визначень тощо.
		Економіко-математичні методи і моделі	Лекційні та лабораторні заняття: інформаційно-рецептивний метод, репродуктивний метод, евристичний метод, метод проблемного викладу, метод дедукції; метод індукції. Самостійна робота: репродуктивний метод, евристичний метод, дослідницький метод; статистичний метод	Поточний контроль: усне фронтальне опитування; усне індивідуальне опитування; оцінка активності, внесених пропозицій, оригінальних рішень; розв'язування задач. Екзаменаційний контроль: тестування; усне опитування.
		Теорія оподаткування	Лекції, практичні заняття: репродуктивний метод, метод евристичний, метод проблемного викладу, метод дедукції. Самостійна робота: репродуктивний метод, дослідницький метод, економіко-статистичний метод.	Поточний контроль: тестування; усне фронтальне опитування; усне вибіркоче опитування; виконання та захист практичних робіт
		Актурна математика	Лекції, практичні заняття: словесні методи, демонстрація презентацій, евристичний метод, робота в малих групах, методи статистичної обробки інформації. Самостійна робота: дослідницький метод; індуктивні та дедуктивні методи.	Поточний контроль: тестування; оцінювання роботи над контрольними роботами, оцінювання виконання та захисту індивідуального науково-дослідного завдання. Екзаменаційний контроль: тестування, оцінювання розв'язування задач.
		Діджиталізація у фінансах	Лекції, лабораторні заняття: метод проблемного викладу, метод роботи у малих групах, репродуктивний метод; економіко-статистичний метод, економіко-математичне моделювання. Самостійна робота: репродуктивний метод, дослідницький метод.	Поточний контроль: тестування; усне вибіркоче опитування; виконання та захист лабораторних робіт; захист індивідуального завдання (проєкту). Заліковий контроль (на основі поточного контролю).
		Практика за темою бакалаврської кваліфікаційної роботи	Індивідуальне завдання, консультування	Контроль за ходом практики. Методи оцінювання знань: контроль за виконанням програми

				практики та індивідуального завдання, захист звіту з практики.
		Мікроекономіка	Лекції, практичні та лабораторні заняття: словесні методи, демонстрація презентацій, евристичний метод, робота в малих групах, методи статистичної обробки інформації (у т.ч. кореляційно-регресійний аналіз) та економіко-математичного моделювання, індивідуальне завдання у формі кейсу. Самостійна робота: дослідницький метод; індуктивні та дедуктивні методи	Поточний контроль: тестування; оцінювання виконання та захисту лабораторних робіт, індивідуального науково-дослідного завдання. Екзаменаційний контроль: тестування, оцінювання розв'язування задач, усне опитування.
		Виконання бакалаврської кваліфікаційної роботи	Наукове керівництво, консультування	Контроль за виконанням кваліфікаційної роботи. Форми та методи оцінювання: відгук керівника та рецензента.
		Макроекономіка	Лекції, практичні заняття – інформаційно-рецептивний метод, репродуктивний метод, евристичний метод, метод проблемного викладу, дискусія; самостійна робота – репродуктивний метод, дослідницький метод	Поточний контроль – виконання та захист розрахунково-графічної роботи, розв'язування задач, усне опитування, тестовий контроль, іспит.
<i>ПРО9. Формувати і аналізувати фінансову звітність та правильно інтерпретувати отриману інформацію.</i>	☒	Виконання бакалаврської кваліфікаційної роботи	Наукове керівництво, консультування	Контроль за виконанням кваліфікаційної роботи. Форми та методи оцінювання: відгук керівника та рецензента.
		Практика за темою бакалаврської кваліфікаційної роботи	Індивідуальне завдання, консультування	Контроль за ходом практики. Методи оцінювання знань: контроль за виконанням програми практики та індивідуального завдання, захист звіту з практики.
		Бухгалтерський облік	Лекційні та практичні заняття: репродуктивний метод; метод проблемного викладу. Лабораторні заняття: інформаційно-рецептивний метод; репродуктивний метод; евристичний метод. Самостійна робота: репродуктивний метод	Поточний та екзаменаційний контроль. Методи оцінювання знань: вибіркве усне опитування; виступи на практичних заняттях, тести, оцінка активності, внесених пропозицій, оригінальних рішень, уточнень і визначень, виконання та захист лабораторних робіт, тощо. Екзамен: тестовий контроль, усне опитування.
		Фінанси диверсифікованих підприємств	Лекції, лабораторні, практичні заняття: репродуктивний метод, метод евристичний, метод проблемного викладу, метод індукції. Самостійна робота: репродуктивний метод, дослідницький метод, економіко-статистичний метод.	Поточний контроль: тестування; усне фронтальне опитування; усне вибіркве опитування; виконання та захист практичних робіт; захист лабораторних завдань. Екзаменаційний контроль: усне опитування, тестовий контроль
<i>ПРО8. Застосовувати спеціалізовані інформаційні системи, сучасні</i>	☒	Інформатика	Лекції, лабораторні заняття – інформаційно-рецептивний метод, репродуктивний метод. Самостійна робота –	Поточний контроль – захист лабораторних робіт, усне опитування, поточний тестовий контроль. Екзамен – підсумковий тестовий

<p><i>фінансові технології та програмні продукти.</i></p>			репродуктивний метод.	контроль.
		Статистика	Лекції, практичні та лабораторні заняття - інформаційно-рецептивний метод, репродуктивний метод, евристичний метод, метод проблемного викладу. Самостійна робота – репродуктивний метод, дослідницький метод.	Поточний та екзаменаційний контроль. Методи оцінювання знань: вибіркоче усне опитування; тести, дискусія, оцінка активності, внесених пропозицій, оригінальних рішень, уточнень і визначень, захист лабораторних робіт тощо. Екзамен – письмове опитування, тестовий контроль
		Економіко-математичні методи і моделі	Лекційні та лабораторні заняття: інформаційно-рецептивний метод, репродуктивний метод, евристичний метод, метод проблемного викладу, метод дедукції; метод індукції. Самостійна робота: репродуктивний метод, евристичний метод, дослідницький метод; статистичний метод	Поточний контроль: усне фронтальне опитування; усне індивідуальне опитування; оцінка активності, внесених пропозицій, оригінальних рішень; розв'язування задач. Екзаменаційний контроль: тестування; усне опитування.
		Бухгалтерський облік	Лекційні та практичні заняття: репродуктивний метод; метод проблемного викладу. Лабораторні заняття: інформаційно-рецептивний метод; репродуктивний метод; евристичний метод. Самостійна робота: репродуктивний метод	Поточний та екзаменаційний контроль. Методи оцінювання знань: вибіркоче усне опитування; виступи на практичних заняттях, тести, оцінка активності, внесених пропозицій, оригінальних рішень, уточнень і визначень, виконання та захист лабораторних робіт, тощо. Екзамен: тестовий контроль, усне опитування.
		Актурна математика	Лекції, практичні заняття: словесні методи, демонстрація презентацій, евристичний метод, робота в малих групах, методи статистичної обробки інформації. Самостійна робота: дослідницький метод; індуктивні та дедуктивні методи.	Поточний контроль: тестування; оцінювання роботи над контрольними роботами, оцінювання виконання та захисту індивідуального науково-дослідного завдання. Екзаменаційний контроль: тестування, оцінювання розв'язування задач.
		Діджиталізація у фінансах	Лекції, лабораторні заняття: метод проблемного викладу, метод роботи у малих групах, репродуктивний метод; економіко-статистичний метод. Самостійна робота: репродуктивний метод, дослідницький метод.	Поточний контроль: тестування; усне вибіркоче опитування; виконання та захист лабораторних робіт; захист індивідуального завдання (проєкту). Заліковий контроль (на основі поточного контролю).
		Практика за темою бакалаврської кваліфікаційної роботи	Індивідуальне завдання, консультування	Контроль за ходом практики. Методи оцінювання знань: контроль за виконанням програми практики та індивідуального завдання, захист звіту з практики.
<p><i>ПРО7. Розуміти принципи, методи та інструменти державного та ринкового регулювання діяльності в сфері фінансів, банківської справи</i></p>	<input checked="" type="checkbox"/>	Страховання	Лекції та практичні заняття - інформаційно-рецептивний метод, репродуктивний метод, евристичний метод, метод проблемного викладу, самостійна робота – репродуктивний метод, дослідницький метод	Поточний контроль: усне та фронтальне опитування; колективне розв'язування задач. Екзаменаційний контроль: тестування, розв'язування задач

та страхування.		Теорія оподаткування	Лекції, практичні заняття: економіко-статистичний метод, репродуктивний метод, метод евристичний, метод проблемного викладу, метод дедукції. Самостійна робота: репродуктивний метод, дослідницький метод, економіко-статистичний метод.	Поточний контроль: усне фронтальне опитування; усне вибіркве опитування; виконання та захист практичних робіт; колективне вирішення проблемних завдань
		Банківництво	Лекції, практичні заняття: пояснювально-ілюстративний метод, репродуктивний метод, дослідницький метод. Самостійна робота: репродуктивний метод, дослідницький метод;	Поточний та екзаменаційний контроль. Методи оцінювання знань: вибіркве усне опитування; виступи на семінарах, тести, виконання творчих завдань.
		Фінансовий ринок	Лекційні та практичні заняття: інформаційно-рецептивний метод; репродуктивний метод; евристичний метод; метод проблемного викладу. Самостійна робота: репродуктивний метод	Поточний та екзаменаційний контроль. Методи оцінювання знань: вибіркве усне опитування; розв'язування задач, тестів, виконання творчих завдань.
		Публічні фінанси	Лекції. Метод: інформаційно-рецептивний метод, метод проблемного викладу, самостійна робота, практичні заняття у вигляді структурованих, неструктурованих та творчих кейсів, навчальних задач, семінарських занять	Поточний контроль – виконання та захист практичних робіт, виступи на семінарах, тести, усне опитування, оцінка активності. Екзаменаційний контроль. Методи оцінювання знань: письмове опитування, (тестовий контроль), усне опитування
Проб. Застосовувати відповідні економіко-математичні методи та моделі для вирішення фінансових задач.	☒	Математика для економістів, частина 1	Лекції, практичні заняття – інформаційно-рецептивний метод, репродуктивний метод, евристичний метод, метод проблемного викладу, самостійна робота – репродуктивний метод, дослідницький метод	Поточний контроль – виконання та захист практичних робіт, домашніх завдань із застосуванням інтернет ресурсу, програм MATLAB, MATHCAD, EXCEL, усне та фронтальне опитування, вибіркве усне опитування, оцінка активності, внесених пропозицій, оригінальних рішень, уточнень, визначень. Контрольні роботи – письмове опитування, тестовий контроль. Екзаменаційний контроль – письмове опитування, тестовий контроль.
		Математика для економістів, частина 2	Лекції, практичні заняття – інформаційно-рецептивний метод, репродуктивний метод, евристичний метод, метод проблемного викладу, самостійна робота – репродуктивний метод, дослідницький метод	Поточний контроль – виконання та захист практичних робіт, домашніх завдань із застосуванням інтернет ресурсу, програм MATLAB, MATHCAD, EXCEL, усне та фронтальне опитування, вибіркве усне опитування, оцінка активності, внесених пропозицій, оригінальних рішень, уточнень, визначень. Контрольні роботи – письмове опитування, тестовий контроль. Екзаменаційний контроль – письмове опитування, тестовий контроль.

		Економіко-математичні методи і моделі	Лекційні та лабораторні заняття: інформаційно-рецептивний метод, репродуктивний метод, евристичний метод, метод проблемного викладу, метод дедукції; метод індукції. Самостійна робота: репродуктивний метод, евристичний метод, дослідницький метод; статистичний метод	Поточний контроль: усне фронтальне опитування; усне індивідуальне опитування; оцінка активності, внесених пропозицій, оригінальних рішень; розв'язування задач. Екзаменаційний контроль: тестування; усне опитування.
		Актuarна математика	Лекції, практичні заняття: словесні методи, демонстрація презентацій, евристичний метод, робота в малих групах, методи статистичної обробки інформації. Самостійна робота: дослідницький метод; індуктивні та дедуктивні методи.	Поточний контроль: тестування; оцінювання роботи над контрольними роботами, оцінювання виконання та захисту індивідуального науково-дослідного завдання. Екзаменаційний контроль: тестування, оцінювання розв'язування задач.
		Інвестування	Лекції, практичні, лабораторні заняття - інформаційно-рецептивний метод, репродуктивний метод, евристичний метод, метод проблемного викладу. Самостійна робота – репродуктивний метод, дослідницький метод	Поточний контроль: усне опитування; виступи на практичних заняттях, виконання та захист лабораторних робіт, тестування, оцінювання активності, виконання науково-дослідних завдань тощо. Екзаменаційний контроль: усне опитування, тестовий контроль
		Виконання бакалаврської кваліфікаційної роботи	Наукове керівництво, консультування	Контроль за виконанням кваліфікаційної роботи. Форми та методи оцінювання: відгук керівника та рецензента.
<i>ПРО5. Володіти методичним інструментарієм діагностики стану фінансових систем (державні фінанси, у т.ч. бюджетна та податкова системи, фінанси суб'єктів господарювання, фінанси домогосподарств, фінансові ринки, банківська система та страхування).</i>	☒	Економіко-математичні методи і моделі	Лекційні та лабораторні заняття: інформаційно-рецептивний метод, репродуктивний метод, евристичний метод, метод проблемного викладу, метод дедукції; метод індукції. Самостійна робота: репродуктивний метод, евристичний метод, дослідницький метод; статистичний метод	Поточний контроль: усне фронтальне опитування; усне індивідуальне опитування; оцінка активності, внесених пропозицій, оригінальних рішень; розв'язування задач. Екзаменаційний контроль: тестування; усне опитування. Поточний контроль: усне фронтальне опитування; усне індивідуальне опитування; оцінка активності, внесених пропозицій, оригінальних рішень; розв'язування задач. Екзаменаційний контроль: тестування; усне опитування.
		Актuarна математика	Лекції, практичні заняття: словесні методи, демонстрація презентацій, евристичний метод, робота в малих групах, методи статистичної обробки інформації. Самостійна робота: дослідницький метод; індуктивні та дедуктивні методи.	Поточний контроль: тестування; усне вибіркоче опитування, виступи на семінарах; оцінювання роботи у групах, оцінювання виконання та захисту контрольних робіт. Екзаменаційний контроль: тестування, оцінювання розв'язування задач.
		Фінанси диверсифікованих підприємств	Лекції, лабораторні, практичні заняття: економіко-статистичний метод, репродуктивний метод, метод евристичний, метод дедукції, метод	Поточний контроль: усне фронтальне опитування; усне вибіркоче опитування; виконання та захист практичних робіт; колективне вирішення



			індукції. Самостійна робота: репродуктивний метод, дослідницький метод, економіко-статистичний метод.	проблемних завдань. Екзаменаційний контроль: усне опитування, тестовий контроль
		Інвестування	Лекції, практичні, лабораторні заняття - інформаційно-рецептивний метод, репродуктивний метод, евристичний метод, метод проблемного викладу. Самостійна робота – репродуктивний метод, дослідницький метод	Поточний контроль: усне опитування; виступи на практичних заняттях, виконання та захист лабораторних робіт, тестування, оцінювання активності, виконання науково-дослідних завдань тощо. Екзаменаційний контроль: усне опитування, тестовий контроль
		Виконання бакалаврської кваліфікаційної роботи	Наукове керівництво, консультування	Контроль за виконанням кваліфікаційної роботи. Форми та методи оцінювання: відгук керівника та рецензента.
<p><i>ПРО4. Знати механізм функціонування державних фінансів, у т.ч. бюджетної та податкової систем, фінансів суб'єктів господарювання, фінансів домогосподарств, фінансових ринків, банківської системи та страхування.</i></p>	☒	Страхування	Лекції та практичні заняття - інформаційно-рецептивний метод, репродуктивний метод, евристичний метод, метод проблемного викладу, самостійна робота – репродуктивний метод, дослідницький метод	Поточний контроль: усне та фронтальне опитування; колективне розв'язування задач. Екзаменаційний контроль: тестування, розв'язування задач
		Теорія оподаткування	Лекції, практичні заняття: економіко-статистичний метод, репродуктивний метод, метод евристичний, метод проблемного викладу, метод дедукції. Самостійна робота: репродуктивний метод, дослідницький метод, економіко-статистичний метод.	Поточний контроль: тестування; усне вибіркоче опитування; оцінка активності; виступи на практичних заняттях
		Банківництво	Лекційні та практичні заняття: інформаційно-рецептивний метод; репродуктивний метод; евристичний метод; метод проблемного викладу. Самостійна робота: репродуктивний метод	Поточний та екзаменаційний контроль. Методи оцінювання знань: вибіркоче усне опитування; розв'язування задач, тестів, виконання творчих завдань.
		Фінансовий ринок	Лекційні та практичні заняття: інформаційно-рецептивний метод; репродуктивний метод; евристичний метод; метод проблемного викладу. Самостійна робота: репродуктивний метод	Поточний та екзаменаційний контроль. Методи оцінювання знань: вибіркоче усне опитування; розв'язування задач, тестів, виконання творчих завдань.
		Публічні фінанси	Лекції. Метод: інформаційно-рецептивний метод, метод проблемного викладу, самостійна робота, практичні заняття у вигляді структурованих, неструктурованих та творчих кейсів, навчальних задач, семінарських занять	Поточний контроль – виконання та захист практичних робіт, виступи на семінарах, тести, усне опитування, оцінка активності. Екзаменаційний контроль. Методи оцінювання знань: письмове опитування, (тестовий контроль), усне опитування
		Корпоративна соціальна відповідальність у фінансах (КП)	Керівництво виконанням КП, консультування	Оцінювання виконання КП і захисту в усній формі
		Фінанси диверсифікованих	Лекції, лабораторні, практичні заняття:	Поточний контроль: тестування; усне вибіркоче

		підприємств	економіко-статистичний метод, репродуктивний метод, метод евристичний, метод дедукції, метод індукції. Самостійна робота: репродуктивний метод, дослідницький метод, економіко-статистичний метод.	опитування; оцінка активності; виступи на практичному занятті. Екзаменаційний контроль: усне опитування, тестовий контроль.
<i>ПРО3. Визначити особливості функціонування сучасних світових та національних фінансових систем та їх структури.</i>	☒	Мікроекономіка	Лекції, практичні та лабораторні заняття - інформаційно-рецептивний метод, репродуктивний метод, евристичний метод, метод проблемного викладу, самостійна робота – репродуктивний метод, дослідницький метод	Поточний контроль – виконання та захист лабораторних робіт, усне та фронтальне опитування, тестування. Екзаменаційний контроль – тестовий контроль та усне опитування
		Міжнародна економіка	Лекції та практичні заняття – інформаційно-рецептивний метод та репродуктивний методи. Самостійна робота - спостереження, аналізування, абстрагування, порівняння, узагальнення, системний та функціональний методи дослідження.	Поточний та екзаменаційний контроль. Поточний контроль передбачає такі методи оцінювання: вибіркоче усне опитування, виступи та доповнення на практичних заняттях, оцінка активності, оригінальності внесених пропозицій. Екзаменаційний контроль передбачає такі методи оцінювання: тестування, письмове та усне опитування.
		Фінанси, гроші та кредит	Лекції, практичні заняття - інформаційно-рецептивний метод, репродуктивний метод, евристичний метод, метод проблемного викладу, самостійна робота – репродуктивний метод, дослідницький метод	Поточний контроль: усне опитування; виступи на практичних заняттях, тестування, оцінювання активності, виконання науково-дослідних завдань тощо. Екзаменаційний контроль: усне опитування, тестовий контроль
		Фінансовий ринок	Лекційні та практичні заняття: інформаційно-рецептивний метод; репродуктивний метод; евристичний метод; метод проблемного викладу. Самостійна робота: репродуктивний метод	Поточний та екзаменаційний контроль. Методи оцінювання знань: вибіркоче усне опитування; виступи на семінарах, тести, виконання творчих завдань, імітаційні ігри.
		Фінанси, гроші та кредит (КР)	Керівництво виконанням КП, консультування	Оцінювання виконання КП і захисту в усній формі
		Макроекономіка	Лекції, практичні заняття – інформаційно-рецептивний метод, репродуктивний метод, евристичний метод, метод проблемного викладу, дискусія; самостійна робота – репродуктивний метод, дослідницький метод	Поточний контроль – виконання та захист розрахунково-графічної роботи, розв'язування задач, усне опитування, тестовий контроль, іспит.
<i>ПРО2. Знати і розуміти теоретичні основи та принципи фінансової науки, особливості функціонування фінансових систем.</i>	☒	Публічні фінанси	Лекції. Метод: інформаційно-рецептивний метод, метод проблемного викладу, самостійна робота	Поточний контроль – виконання та захист практичних робіт, виступи на семінарах, тести, усне опитування, оцінка активності. Екзаменаційний контроль. Методи оцінювання знань: письмове опитування, (тестовий контроль), усне опитування
		Фінанси диверсифікованих	Лекції, лабораторні, практичні заняття:	Поточний контроль: тестування; усне

підприємств	репродуктивний метод, метод евристичний, метод проблемного викладу, метод дедукції. Самостійна робота: репродуктивний метод, дослідницький метод.	фронтальне опитування; виступи на практичному занятті. Екзаменаційний контроль: усне опитування, тестовий контроль.
Інвестування	Лекції, практичні, лабораторні заняття - інформаційно-рецептивний метод, репродуктивний метод, евристичний метод, метод проблемного викладу. Самостійна робота – репродуктивний метод, дослідницький метод	Поточний контроль: усне опитування; виступи на практичних заняттях, виконання та захист лабораторних робіт, тестування, оцінювання активності, виконання науково-дослідних завдань тощо. Екзаменаційний контроль: усне опитування, тестовий контроль
Вступ до фаху «Фінанси, банківська справа та страхування» (КР)	Керівництво виконанням роботи, консультування	Оцінювання виконання курсової роботи і захисту в усній формі
Макроекономіка	Лекції, практичні заняття – інформаційно-рецептивний метод, репродуктивний метод, евристичний метод, метод проблемного викладу; самостійна робота – репродуктивний метод, дослідницький метод	Поточний контроль – виконання та захист розрахунково-графічної роботи, розв'язування задач, усне та фронтальне опитування. Екзамен – усне та письмове опитування, тестовий контроль.
Мікроекономіка	Лекції, практичні та лабораторні заняття - інформаційно-рецептивний метод, репродуктивний метод, евристичний метод, метод проблемного викладу, самостійна робота – репродуктивний метод, дослідницький метод	Поточний контроль – виконання та захист лабораторних робіт, усне та фронтальне опитування, тестування, РГР. Екзаменаційний контроль – тестовий контроль та усне опитування
Економіка підприємства	Лекції, практичні заняття: репродуктивний метод, евристичний метод, методи дедукції та індукції. Самостійна робота: репродуктивний метод, дослідницький метод	Поточний контроль: тестування, усне опитування. Екзаменаційний контроль: тестування, письмове опитування
Страхування	Лекції та практичні заняття - інформаційно-рецептивний метод, репродуктивний метод, евристичний метод, метод проблемного викладу, самостійна робота – репродуктивний метод, дослідницький метод	Поточний контроль: усне та фронтальне опитування; колективне розв'язування задач. Екзаменаційний контроль: тестування, розв'язування задач
Теорія оподаткування	Лекції, практичні заняття: репродуктивний метод, метод евристичний, метод проблемного викладу, метод дедукції. Самостійна робота: репродуктивний метод, дослідницький метод.	Поточний контроль: тестування; усне фронтальне опитування; виступи на практичних заняттях
Фінанси, гроші та кредит	Лекції, практичні заняття - інформаційно-рецептивний метод, репродуктивний метод, евристичний метод, метод проблемного викладу, самостійна робота – репродуктивний метод, дослідницький метод	Поточний контроль: усне опитування; виступи на практичних заняттях, тестування, оцінювання активності, виконання науково-дослідних завдань тощо. Екзаменаційний контроль: усне опитування, тестовий контроль
Вступ до фаху «Фінанси, банківська	Лекції, практичні заняття - пояснювально-	Поточний контроль. Методи оцінювання знань: усне

		справа та страхування»	ілюстративний метод, репродуктивний метод, дослідницький метод, самостійна робота – репродуктивний метод.	вибіркове та фронтальне опитування, виконання та захист індивідуальних робіт, виконання та захист контрольної роботи, виконання ситуаційних завдань, дискусія, тестовий контроль.
<p><i>ПРО1. Знати та розуміти економічні категорії, закони, причинно-наслідкові та функціональні зв'язки, які існують між процесами та явищами на різних рівнях економічних систем.</i></p>	<input checked="" type="checkbox"/>	Макроекономіка	Лекції, практичні заняття – інформаційно-рецептивний метод, репродуктивний метод, евристичний метод, метод проблемного викладу, дискусія; самостійна робота – репродуктивний метод, дослідницький метод	Поточний контроль – виконання та захист розрахунково-графічної роботи, розв'язування задач, усне опитування, тестовий контроль, іспит.
		Мікроекономіка	Лекції, практичні та лабораторні заняття - інформаційно-рецептивний метод, репродуктивний метод, евристичний метод, метод проблемного викладу, самостійна робота – репродуктивний метод, дослідницький метод	Поточний контроль – виконання та захист лабораторних робіт, усне та фронтальне опитування, тестування, РГР. Екзаменаційний контроль – тестовий контроль та усне опитування
		Міжнародна економіка	Лекції та практичні заняття – пояснювально-ілюстративний метод, метод проблемного викладу, дослідницький метод. Самостійна робота - емпіричні та теоретичні методи, евристичний метод	Поточний та екзаменаційний контроль. Поточний контроль передбачає такі методи оцінювання: вибіркове усне опитування, виступи та доповнення на практичних заняттях, оцінка активності, оригінальності внесених пропозицій. Екзаменаційний контроль передбачає такі методи оцінювання: тестування, письмове та усне опитування.
		Теорія оподаткування	Лекції, практичні заняття: репродуктивний метод, метод евристичний, метод проблемного викладу, метод дедукції. Самостійна робота: репродуктивний метод, дослідницький метод.	Поточний контроль: тестування; усне фронтальне опитування; виступи на практичних заняттях
		Фінанси, гроші та кредит	Лекції, практичні заняття - інформаційно-рецептивний метод, репродуктивний метод, евристичний метод, метод проблемного викладу, самостійна робота – репродуктивний метод, дослідницький метод	Поточний контроль: усне опитування; виступи на практичних заняттях, тестування, оцінювання активності, виконання науково-дослідних завдань тощо. Екзаменаційний контроль: усне опитування, тестовий контроль
		Банківництво	Лекції, практичні заняття: пояснювально-ілюстративний метод, репродуктивний метод, дослідницький метод. Самостійна робота: репродуктивний метод, дослідницький метод;	Поточний та екзаменаційний контроль. Методи оцінювання знань: вибіркове усне опитування; виступи на семінарах, тести, виконання творчих завдань, імітаційні ігри.
		Фінансовий ринок	Лекції, практичні заняття: пояснювально-ілюстративний метод, репродуктивний метод, дослідницький метод. Самостійна робота: репродуктивний метод	Поточний та екзаменаційний контроль. Методи оцінювання знань: вибіркове усне опитування; виступи на семінарах, тести, тестовий контроль, виконання творчих завдань, імітаційні та ділові ігри.

		Фінанси, гроші та кредит (КР)	Керівництво виконанням КП, консультування	Оцінювання виконання КП і захисту в усній формі
<p>ПР30. Діагностувати стан операційної та інвестиційної діяльності фінансових корпорацій та оцінювати перспективи і ризики співпраці з ними, здійснювати процедури фінансового моніторингу.</p>	<input type="checkbox"/>	Страхування	Лекції та практичні заняття - інформаційно-рецептивний метод, репродуктивний метод, евристичний метод, метод проблемного викладу, самостійна робота – репродуктивний метод, дослідницький метод	Поточний контроль: усне та фронтальне опитування; колективне розв'язування задач. Екзаменаційний контроль: тестування, розв'язування задач
		Банківництво	Лекційні та практичні заняття: інформаційно-рецептивний метод; репродуктивний метод; евристичний метод; метод проблемного викладу. Самостійна робота: репродуктивний метод, дослідницький метод.	Поточний та екзаменаційний контроль. Методи оцінювання знань: вибіркове усне опитування; виступи на семінарах, розв'язування задач, тестовий контроль, виконання творчих завдань, імітаційні ігри, дебати.
		Інвестування	Лекції, практичні, лабораторні заняття - інформаційно-рецептивний метод, репродуктивний метод, евристичний метод, метод проблемного викладу. Самостійна робота – репродуктивний метод, дослідницький метод	Поточний контроль: усне опитування; виступи на практичних заняттях, виконання та захист лабораторних робіт, тестування, оцінювання активності, виконання науково-дослідних завдань тощо. Екзаменаційний контроль: усне опитування, тестовий контроль
<p>ПР27. Аналізувати доходи і видатки держави та об'єднаних територіальних громад та стан фінансів суб'єктів господарювання сфери публічних фінансів.</p>	<input type="checkbox"/>	Фінанси, гроші та кредит (КР)	Керівництво виконанням КП, консультування	Оцінювання виконання КП і захисту в усній формі
		Публічні фінанси	Дослідницький метод, самостійна робота	Поточний контроль – виконання та захист дослідницьких робіт, усне опитування
<p>ПР28. Здійснювати процедури макроекономічного фінансового прогнозування і планування, формування державних соціальних програм, фінансового контролю в умовах децентралізації публічних фінансів та із урахуванням напрямів монетарної політики держави.</p>	<input type="checkbox"/>	Публічні фінанси	Дослідницький метод, самостійна робота	Поточний контроль – виконання та захист дослідницьких робіт, усне опитування