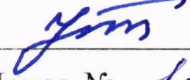


«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Ректор

Національного університету
«Львівська політехніка»

 Ю.Я. Бобало
Наказ № 119-1-10

від «16» 03 2022 р.

(зі змінами, внесеними на підставі наказу
ректора № 576-1-10 від 14 жовтня 2024 р.)

**Тимчасове положення
про порядок планування та оцінювання результативності
діяльності науково-педагогічних працівників
Національного університету «Львівська політехніка»**

1. ЗАГАЛЬНА ЧАСТИНА

- 1.1. Тимчасове положення про порядок планування та оцінювання результативності діяльності науково-педагогічних працівників Національного університету «Львівська політехніка» (надалі – Положення) розроблено відповідно до Законів України «Про вищу освіту», «Про освіту», «Про наукову, науково-технічну діяльність», Положення про рейтингування кафедр Національного університету «Львівська політехніка», інших нормативно-правових актів України та нормативних документів Університету.
- 1.2. Метою планування та оцінювання результативності діяльності науково-педагогічних працівників (надалі – НПП) Національного університету «Львівська політехніка» (надалі – Університет) є мотивування зростання результативності їхньої діяльності у контексті виконання «Стратегічного плану розвитку Національного університету «Львівська політехніка до 2025 р.», схваленого Вченою радою Національного університету «Львівська політехніка» (протокол № 53 від 26.03.2019 р.), та реалізації «Концепції освітньої діяльності Національного університету «Львівська політехніка», схваленої Вченою радою Національного університету «Львівська політехніка» (протокол № 10 від 25.02.2015 р.), зокрема у сферах посилення міжнародної співпраці та інтегрування у міжнародний освітній і науковий простір, підвищення якості освіти та забезпечення інноваційної спрямованості наукових досліджень.
- 1.3. Введення оцінювання результативності діяльності НПП і кафедр є невід'ємною складовою внутрішньої системи забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти Університету, стимулювання підвищення кваліфікації, професіоналізму, результативності наукової та освітньої діяльності, розвитку креативності та ініціативності НПП.
- 1.4. В основу планування та оцінювання покладено розрахунок інтегрального показника, який відображає результативність НПП за такими напрямками –

кадровий потенціал, освітня діяльність, наукова діяльність та міжнародна академічна співпраця.

2. ПОРЯДОК ПЛАНУВАННЯ ДІЯЛЬНОСТІ НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ

- 2.1. Планування роботи НПП кафедри здійснюється на початку календарного року відповідно до наказу за встановленою формою (додаток 1).
- 2.2. Планування роботи є обов'язковим для штатних НПП Університету. Працівники адміністрації Університету та навчально-наукових інститутів, загальноуніверситетських підрозділів і структурних підрозділів навчально-наукових інститутів, які працюють на кафедрі за штатним сумісництвом, можуть брати участь у плануванні роботи на основі відповідного звернення завідувача кафедри, яке надсилають на скриньку центру інформаційного забезпечення: is@lpnu.ua.
- 2.3. Завідувач кафедри координує роботу щодо встановлення планових значень показників результативності НПП на календарний рік.
- 2.4. Робочий час НПП включає час виконання навчальної, методичної, наукової, організаційної роботи та інших трудових обов'язків.
- 2.5. При плануванні роботи НПП враховують значення індексів результативності I_{jin} за відповідними індикаторами, які наведено в Додатку 2; при цьому сума індексів результативності за запланованими видами робіт повинна становити не менше 100%.

3. ПОРЯДОК ОЦІНЮВАННЯ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТІ ДІЯЛЬНОСТІ НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ

- 3.1. В оцінюванні результативності діяльності беруть участь штатні науково-педагогічні працівники кафедр. Працівники адміністрації Університету та навчально-наукових інститутів, загальноуніверситетських підрозділів і структурних підрозділів навчально-наукових інститутів, які працюють на кафедрі за штатним сумісництвом, можуть брати участь в оцінюванні результативності на основі відповідного звернення завідувача кафедри, яке надсилають на скриньку центру інформаційного забезпечення: is@lpnu.ua.
- 3.2. Методика оцінювання результативності діяльності НПП полягає у визначенні Інтегрального індексу результативності, який агрегує індекси за тематичними напрямками. Індекси за тематичними напрямками є інтегральними за підсистемами стандартизованих відносних індикаторів. Напрями та сукупність індикаторів, за якими здійснюється оцінювання, відповідають Положенню про рейтингування кафедр Національного університету «Львівська політехніка».
- 3.3. Кожний j -й тематичний напрям (додаток 2) характеризується числом m_j відносних індикаторів, зокрема:

$j = 1$ – тематичний напрям «Кадровий потенціал», $m_1 = 8$;

$j = 2$ – тематичний напрям «Освітня діяльність», $m_2 = 6$;

$j = 3$ – тематичний напрям «Наукова діяльність», $m_3 = 11$,

$j = 4$ – тематичний напрям «Міжнародна академічна співпраця», $m_4 = 4$.

Відносні індикатори включають категорії, кількість яких для i -го індикатора становить p_i .

3.4. *Етап 1. Визначення стандартизованих значень відносних індикаторів K_{jin}^{cm} в межах кожного тематичного напрямку здійснюють за формулою:*

$$K_{jin}^{cm} = \frac{K_{jin} \cdot k_{jin}}{N_{ji}^{nm}}, \quad (1)$$

де K_{jin} – значення i -го відносного індикатора n -ї категорії за j -м тематичним напрямком;

k_{jin} – ваговий коефіцієнт для n -ї категорії i -го відносного індикатора в межах j -го тематичного напрямку. Вагові коефіцієнти k_{jin} наведено в додатку 2 та визначено експертним шляхом;

N_{ji}^{nm} – нормативне питома значення i -го відносного індикатора за j -м тематичним напрямком.

Нормативні питомі значення відносних індикаторів N_{ji}^{nm} наведено в додатку 2 та визначено відповідно до завдань Стратегічного плану розвитку Університету з урахуванням кількості наукових та/або науково-педагогічних працівників.

Перелік відносних індикаторів тематичних напрямів, їхні нормативні питомі значення та вагові коефіцієнти можуть переглядатись відповідно до зміни пріоритетних цілей та завдань діяльності Університету.

3.5. *Етап 2. Визначення індексів результативності за тематичними напрямками I_j здійснюють у результаті знаходження сум стандартизованих значень відносних індикаторів в межах кожного тематичного напрямку:*

$$I_j = \sum_{i=1}^{m_j} \sum_{n=1}^{p_i} K_{jin}^{cm}. \quad (2)$$

3.6. *Етап 3. Визначення інтегрального індексу результативності I_{int} (у %) здійснюють за формулою:*

$$I_{int} = \frac{I_1 + \frac{I_2 + I_3 + I_4}{k}}{\sum_{j=1}^4 m_j} \cdot 100\%, \quad (3)$$

де k – коефіцієнт, який враховує кількість штатних одиниць, які займає науково-педагогічний працівник.

Коефіцієнт k розраховують за формулою:

$$k = \begin{cases} \frac{c_1 + c_2}{2}, & \text{якщо } \frac{c_1 + c_2}{2} \leq 1 \\ 1, & \text{якщо } \frac{c_1 + c_2}{2} > 1 \end{cases} \quad (4)$$

де c_1 і c_2 – кількість штатних одиниць (0,25; 0,5; 0,75; 1,0; 1,25; 1,5 тощо), які займає НПП відповідно до затверджених штатних розписів навчально-наукових підрозділів Університету станом на 15 травня та 15 листопада звітного року відповідно.

- 3.7. У разі виконання НПП додаткових робіт, зазначених у додатку 3, до інтегрального індексу результативності I_{int} додають значення відносного індексу результативності за додатковими показниками I_{ood} , що може становити від 1 до 10 %; визначає завідувачем кафедри.
- 3.8. *Етап 4. Рейтингування НПП за значенням інтегрального індексу результативності.* Здійснюється шляхом вибудовування рейтингового списку працівників за значеннями інтегрального індексу результативності I_{int} , розрахованого за формулою (3). За результатами рейтингового оцінювання науково-педагогічних працівників зараховують до однієї із 3-х груп:
- 1) 100% і більше – група НПП із високою результативністю;
 - 2) від 50% до менше 100% – група НПП із середньою результативністю;
 - 3) менше 50% – група НПП із низькою результативністю.
- 3.9. Автоматизовані розрахунки показників результативності здійснюють відповідно до схеми, описаної в Положенні про рейтингування кафедр Національного університету «Львівська політехніка».
- 3.10. Інформацію про результативність діяльності НПП та рейтинг НПП кафедри обговорюють і затверджують на засіданні кафедри та фіксують у протоколі засідання згідно з формою, наведеною в додатку 4.
- 3.11. Методика передбачає визначення результативності діяльності науково-педагогічних працівників на таких рівнях:
- рівень кафедри (рейтинг НПП кафедри);
 - рівень навчально-наукового інституту (рейтинг НПП ННІ).
- 3.12. Результати рейтингового оцінювання є публічними. Результати рейтингового оцінювання НПП кафедр оприлюднюють на вебсторінці кафедри. Результати рейтингового оцінювання перших 10% НПП ННІ – на сайті інституту.
- 3.13. Результати рейтингового оцінювання застосовують під час прийняття рішень щодо:
- розподілу навчального навантаження;
 - морального й матеріального заохочення науково-педагогічних працівників.

Проректор з науково-педагогічної роботи
та стратегічного розвитку


Л.В. Жук

План роботи штатних¹ науково-педагогічних працівників

кафедри _____ на ____ рік

№ ²	Індивідуальні показники результативності	Планові значення індивідуальних показників результативності ³		
		пів	..	пів
1. КАДРОВИЙ ПОТЕНЦІАЛ				
1.1	Наявність наук. ступеня д-ра наук та / або вчен. звання професора			
1.2	Наявність наук. ступеня д-ра філософії / канд. наук та / або вчен. звання доцента			
1.4	Членство у звітному періоді:			
	– в наук.-метод. комісії МОНУ;			
	– в експертній раді МОНУ;			
	– як експерта наук.-технічної ради МОНУ;			
	– як експерта Нац. фонду досліджень України;			
	– в НАЗЯВО;			
	– в галузевій експертній раді НАЗЯВО			
	Членство чи опонування:			
– в постійно діючій спеціалізованій вченій раді				
– у разовій спеціалізованій вченій раді				
1.5	Наявність сертифіката на рівні не нижче В2, вид. установою із переліку, навед. в дод. до Положення про порядок присвоєння вчених звань у Національному університеті «Львівська політехніка»			
1.7	Членство у редколегії наук. журналу, який входить до МНБД Scopus або Web of Science, у звітному періоді			
	Рецензування наук. журналу, який входить до МНБД Scopus або Web of Science, у звітному періоді			
1.8	Захист дисертації на здобуття наук. ступеня д-ра філософії / канд. наук у звітному періоді			
	Наук. керівництво здобувача, який захистив дисертацію на здобуття наук. ступеня д-ра філософії / канд. наук у звітному періоді у встановлений термін			
1.10	Захист дисертації на здобуття наук. ступеня д-ра наук у звітному періоді			
	Наук. консультування докторанта, який захистив дисертацію на здобуття наук. ступеня д-ра наук у звітному періоді у встановлений термін			
1.11	Отримання у звітному періоді:			
	– держ. премії (в галузі науки і техніки, освіти, архітектури);			
	– премії Президента України;			
	– стипендії ВРУ;			
	– стипендії НАНУ;			
	– премії НАНУ;			
	– стипендії КМУ для молодих учених;			
– стипендії Героїв Небесної Сотні для молодих учених;				
– перемоги в конкурсі «Молодий вчений року», організатором якого є Рада молодих учених при МОНУ				
2. ОСВІТНЯ ДІЯЛЬНІСТЬ				
2.1	Частка дисциплін навч. навантаження НПП звітного періоду, навч.-метод. комплекси яких розміщені у ВНС, використовуються студентами та підтверджені сертифікатами, у заг. кількості дисциплін навч. навантаження НПП у звітному періоді			
2.2	Кількість призових місць (од.), які у звітному періоді посіли студенти денної ф. н. під керівництвом НПП у:			
	– II етапі Всеукр. конкурсу студент. наук. робіт;			
	– II етапі Всеукр. конкурсу дипломних робіт;			
	– II етапі Всеукр. студент. олімпіади із дисципліни та / або спеціальності;			
	– всеукр. творчому конкурсі;			
– міжнар. творчому конкурсі;				

№ ²	Індивідуальні показники результативності	Планові значення індивідуальних показників результативності ³		
		ШБ	:	ШБ
	– всеукр. виставці;			
	– міжнар. виставці;			
	– міжнар. студент. олімпіаді;			
	– міжнар. конкурсі студент. наук. робіт			
2.3	Кількість видань, опублік. у звітному періоді та рекомендованих наук.-метод. радою Львівської політехніки (од., з урах. частки співавторства):			
	– навч. посібників;			
	– підручників;			
	– практикумів;			
	– словників			
2.4	Кількість навч. дисциплін, які підтверджені англомовним навч.-метод. забезпеченням і викладаються студентам-іноземцям англ. мовою у звітному періоді (од., з урах. частки співавторства)			
2.5	Обсяг (грн., з урах. частки участі, погодженої із зав. кафедри/керівником гранту чи проєкту):			
	– вартості активів, залучених у звітному році на розвиток матер.-тех. бази кафедри;			
	– фактичних витрат у звітному році коштів спец. фонду Університету, залучених за інфраструкт. грантами/проєктами та спрямованих на закупівлю обладнання			
2.6	Обсяг (грн., з урах. частки участі, погодженої із зав. кафедри/керівником гранту чи проєкту):			
	– коштів, залучених у звітному році для стипендій студентів від благодійників;			
	– фактичних витрат у звітному році коштів спец. фонду Університету, залучених за вітчизн. соц. грантами та проєктами			
3. НАУКОВА ДІЯЛЬНІСТЬ				
3.1	Обсяг залученого у звітному періоді фінансування на проведення наук. досліджень за заг. фондом держбюджету (держбюджетні НДР) (грн, з урах. частки участі, погодженої з керівником НДР)			
3.2	Обсяг залученого у звітному періоді фінансування на проведення наук. досліджень за спец. фондом держбюджету (грн, з урах. частки участі, погодженої з керівником НДР):			
	– наук.-техн. розробки за держзамовленням;			
	– НДР за держ. цільовими наук. та наук.-техн. програмами;			
	– гранти Нац. фонду досліджень України;			
	– гранти Президента України;			
	– госпдоговори;			
	– індивід. міжнар. гранти;			
	– колективні міжнар. гранти			
3.3	Значення h-індексу НПП, у профілі Scopus якого вказана приналежність до Львівської політехніки (од.)			
3.4	Кількість статей, опублік. у звітному періоді у фахових виданнях України (крім Scopus та Web of Science) (од., з урах. частки співавторства)			
3.5	Кількість статей, опублік. у звітному періоді у періодичних виданнях, що входять до МНБД Scopus або Web of Science (од., з урах. частки співавторства):			
	– в журналах «Nature» або «Science»			
	– квартиль Q1;			
	– квартиль Q2;			
	– квартиль Q3;			
	– квартиль Q4;			
	– жоден з квартилів			
3.6	Кількість матеріалів конференцій, опублік. у звітному періоді у виданнях, що входять до МНБД Scopus або Web of Science (од., з урах. частки співавторства)			
3.7	Кількість статей, опублік. у звітному періоді студентами під керівництвом НПП (од., з урах. частки співавторства)			
3.8	Кількість заявок, поданих у звітному періоді для участі в індивід. та колектив. (од., з урах. частки співавторства) міжнар. і вітчизн. наукових, вітчизн. соц. та інфраструкт. проєктах та зареєстр. у відділі НОСНД НДЧ або Проєктному офісі: ⁴			

№ ²	Індивідуальні показники результативності	Планові значення індивідуальних показників результативності ³		
		шт	:	шт
	– категорія 1;			
	– категорія 2;			
	– категорія 3;			
	– категорія 4;			
	– категорія 5			
3.9	Кількість об'єктів пром. власності, створених НПП у звітному періоді, власником яких є Львівська політехніка (од., з урах. частки співавторства):			
	– патенти на винаходи;			
	– патенти на корисні моделі;			
	– промислові зразки			
3.10	Кількість монографій укр. мовою та мовами країн ОЕСР, рекоменд. Вченою радою Львівської політехніки (іншого ЗВО або наук. установи) чи опублік. Видавництвами за кордоном (од., з урах. частки співавторства):			
	– монографій, проіндексованих МНБД Scopus або Web of Science у звітному періоді (незалежно від року видання);			
	– монографій мовами ОЕСР;			
	– монографій українською мовою;			
	– розділів у колективних монографіях мовами ОЕСР;			
	– розділів у колективних монографіях українською мовою			
3.13	Кількість проданих у звітному періоді ліцензій вартістю ≥ 30 тис. грн на об'єкти права інтелектуальної власності (патенти, комп'ют. програми, об'єкти захищені авт. правом), власником яких є Львівська політехніка, а авторами – штатні НПП (од., з урах. частки співавторства)			
4. МІЖНАРОДНА АКАДЕМІЧНА СПІВПРАЦЯ				
4.5	Кількість заявок (од., з урах. частки співавторства), поданих для участі в міжнар. індивід. та колектив. освітніх, соц. та інфраструкт. грантах, стипендійних програмах, проєктах, верифікованих ЦМО чи Проєктним офісом: ⁴			
	– категорія 1;			
	– категорія 2;			
	– категорія 3;			
	– категорія 4;			
	– категорія 5			
4.6	Обсяг (грн, з урах. частки участі, погодженої з керівником гранту/проєкту):			
	– фактичних витрат у звітному році коштів спец. фонду Університету, залучених за міжнар. освітніми грантами та проєктами;			
	– фактичних витрат у звітному році коштів спец. фонду Університету, залучених за міжнар. соц. грантами та проєктами;			
	– коштів, залучених у звітному році за програмами підвищення кваліфікації іноземців в Університеті			
4.8	Тривалість участі у програмах міжнар. академ. мобільності ⁵ (днів перебування за кордоном за програм. академ. мобільності відповідно до наказу про відрядження)			
4.9	Кількість освітніх програм каф., в проходженні у звітному періоді міжнар. акредитації яких брав участь НПП (од., з урах. частки участі, погодженої із зав. кафедри)			
5. ДОДАТКОВІ ПОКАЗНИКИ				
5.1	Проведення у звітному періоді профорієнтаційних та маркетингових заходів для школярів (од., з урах. частки участі, погодженої із зав. кафедри):			
	– олімпіад із загальноосвітніх предметів;			
	– заходів за участю успішних випускників та / або роботодавців;			
	– заходів (гуртків, вебінарів) у межах ІННЦПКО			
5.2	Запровадження у звітному періоді програм «Літня школа» (ЛШ) та / або «Зимова школа» (ЗШ) (у т.ч. в межах міжнар. освітніх грантів) (од., з урах. частки участі, погодженої із зав. кафедри)			
5.3	Упровадження у звітному періоді інноваційних освітніх програм для підготовки фахівців (од., з урах. частки участі, погодженої із зав. кафедри)			
5.4	Підготовка та подання у звітному періоді проєктів на міжнар. гранти, які			

№ ²	Індивідуальні показники результативності	Планові значення індивідуальних показників результативності ³		
		ШБ	∴	ШБ
	передбачають розвиток наук. інфраструктури, зокрема, створення Центру наукових досліджень (од., з урах. частки участі, погодженої із зав. кафедри)			
5.5	Інше			

Примітки:

¹ Штатними працівниками кафедри є працівники, які працюють на кафедрі в межах затвердженого штатного розпису відповідно до строкових трудових договорів (контрактів), крім осіб, які працюють за сумісництвом

² Номери показників розділів 1-4 відповідають номерам відповідних індикаторів Положення про рейтингування кафедр Національного університету «Львівська політехніка»

³ При плануванні (або за наявності) показника, для якого не вказана одиниця виміру, в плані вказують 1

⁴ Відповідно до Положення про категоризацію проєктних заявок та проєктів, грантів і стипендій у Національному університеті «Львівська політехніка»

⁵ Відповідно до Положення про академічну мобільність студентів, аспірантів, докторантів, науково-педагогічних та наукових працівників у Національному університеті «Львівська політехніка»

Індикатори для оцінювання результативності діяльності науково-педагогічних працівників

№ (j,i) ¹	№ (n) ²	Індикатори	Особливості розрахунку значення індикаторів	Підрозділи, відповідальні за внесення/верифікацію інформації в інформаційних системах	Нормативні питомі значення $N_{ji}^{плит}$	Вагові коефіцієнти, K_{jin}	Стандартизовані значення $K_{jin}^{ст}$	Індекси результативності $I_{jin}, \%$
Для результатів, здобутих у співавторстві, науково-педагогічному працівнику враховується частка, отримана діленням одиниці на загальну кількість авторів/виконавців (крім результатів, у яких зазначено дольову участь (у %) авторів/виконавців).								
Кадровий потенціал								
1.1 (1.2)		Наявність наукового ступеня та/або вченого звання:	Вхідні дані для розрахунків експортуються з ІС «Кадри»	Відділ кадрів				
	1	доктора наук та/або професора			0,23	1,0	4,35	15,0
	2	д-ра філософії / кандидата наук та/або доцента			0,65	1,0	1,54	5,3
1.4	1	Членство у науково-методичних комісіях або експертних радах Міністерства освіти і науки України, або як експерта науково-технічної ради Міністерства освіти і науки України, або експерта Національного фонду досліджень України, або членство у галузевих експертних радах чи Національному агентстві із забезпечення якості вищої освіти; або членство чи опонування у постійно діючих чи разових спеціалізованих вчених радах	Членство у вказаних комісіях / радах враховується як одиниця незалежно від кількості комісій / рад. Вхідні дані для розрахунків експортуються з ІС «ScienceLP»	Інформацію про членів НМК та ЕР МОНУ, експертів НТР МОНУ, експертів НФДУ вносить науково-дослідна частина. Інформацію про членів НАЗЯВО та ГЕР НАЗЯВО вносить центр забезпечення якості освіти. Інформацію про членів СВР Львівської політехніки вносить відділ докторантури та аспірантури. Інформацію про членство у СВР інших ЗВО вносить НПП, верифікує відділ докторантури та аспірантури на підставі наказів про утворення СВР, які надають НПП	0,15	1,0	6,67	23,0

¹ – Номер індикатора відповідно до Положення про рейтингування кафедр Національного університету «Львівська політехніка»

² – Номер категорії i -го відносного індикатора в межах j -го тематичного напрямку

№ (j,i) ¹	№ (n) ²	Індикатори	Особливості розрахунку значення індикаторів	Підрозділи, відповідальні за внесення/верифікацію інформації в інформаційних системах	Нормативні питомі значення $N_{ji}^{пит}$	Вагові коефіцієнти, K_{jin}	Стандартизовані значення $K_{jin}^{ст}$	Індекси результативності $I_{jin}, \%$
1.5	1	Наявність сертифікату на рівні не нижче В2, виданого установою із переліку, наведеного в додатку до Положення про порядок присвоєння вчених звань у Національному університеті «Львівська політехніка»	До сертифікатів прирівнюються дипломи про вищу освіту зі спеціальності «Філологія» з відповідних мов та дипломи про вищу освіту із кваліфікацією «Перекладач» спеціальностей галузі знань «Міжнародні відносини». Вхідні дані для розрахунків експортуються з ІС «Кадри»	Інформацію вносить/верифікує відділ кадрів на підставі поданих кольорових копій сертифікатів, завірених завідувачами кафедр	0,16	1,0	6,25	21,6
1.7	1	Членство у редакційних колегіях чи рецензування наукових журналів, які входять до міжнародних наукометричних баз даних Scopus або Web of Science	Членство штатного НПП кафедри у вказаних колегіях та рецензування журналів враховується як одиниця незалежно від кількості колегій/журналів. Вхідні дані для розрахунків експортуються з ІС «ScienceLP»	Інформацію вносить / верифікує науково-дослідна частина на підставі довідок від завідувачів кафедр із зазначенням найменувань журналів і прізвищ НПП	0,13	1,0	7,69	26,5
1.8.		Захист дисертації на здобуття наукового ступеня доктора філософії (кандидата наук):	У разі призначення двох наукових керівників враховується частка співкерівництва. Вхідні дані для розрахунків експортуються з ІС «ScienceLP» за датою захисту	Інформацію про захист вносить відділ докторантури та аспірантури	0,05			
	1	у встановлений термін				1,0	20,0	69,0
	2	після встановленого терміну				0,5	10,0	34,5
		Наукове керівництво здобувача, який захистив дисертацію на здобуття наукового ступеня доктора філософії (кандидата наук) у встановлений термін				0,5	10,0	34,5
1.10	1	Захист дисертації на здобуття наукового ступеня доктора наук	Вхідні дані для розрахунків експортуються з ІС «ScienceLP» за датою захисту	Інформацію про захист вносить відділ докторантури та аспірантури	0,016	1,0	62,5	215,5
		Наукове консультування докторанта, який захистив дисертацію на здобуття наукового ступеня доктора наук у встановлений термін				0,5	31,3	107,8
1.11		Отримання нагород та відзнак:	Вхідні дані для розрахунків	Інформацію вносить науково-дослідна	0,012			

№ (j,i) ¹	№ (n) ²	Індикатори	Особливості розрахунку значення індикаторів	Підрозділи, відповідальні за внесення/верифікацію інформації в інформаційних системах	Нормативні піготи значення $N_{ji}^{пит}$	Вагові коефіцієнти, K_{jin}	Стандартизовані значення $K_{jin}^{ст}$	Індекси результативності $I_{jin}, \%$
	1	державної премії (в галузі науки і техніки, освіти, архітектури), премії Президента України	експортуються з ІС «ScienceLP»	частина		1,0	83,33	287,3
	2	стипендії Верховної Ради України, стипендії чи премії Національної академії наук України				0,7	58,33	201,1
	3	стипендії Кабінету Міністрів України для молодих учених, стипендії Героїв Небесної Сотні для молодих учених; перемоги у конкурсі «Молодий вчений року», організатором якого є Рада молодих учених при Міністерстві освіти і науки України				0,2	16,67	57,5
Освітня діяльність								
2.1	1	Частка дисциплін навчального навантаження НПП звітного періоду, навчально-методичні комплекси яких розміщені у Віртуальному навчальному середовищі Університету, використовуються студентами та підтверджені відповідними сертифікатами, у загальній кількості дисциплін навчального навантаження НПП звітного періоду		Вхідні дані для розрахунків вносить відділ організаційного супроводу дистанційного навчання	1,0	1,0	1,0	3,4
2.2	1	Кількість призових місць, які в результаті підготовки/керівництва посіли студенти денної форми навчання у II етапі Всеукраїнських конкурсів студентських наукових робіт, II етапі Всеукраїнського конкурсу дипломних робіт, II етапі Всеукраїнських студентських олімпіад із дисциплін та спеціальностей, всеукраїнських та міжнародних творчих	Вхідні дані для розрахунків експортуються з ІС «ScienceLP»	Інформацію про призові місця студентів-призерів та переможців Всеукраїнських конкурсів студентських наукових робіт, Всеукраїнських конкурсів дипломних робіт, які проводяться або визнані МОН України, а також міжнародних конкурсів наукових робіт, всеукраїнських та міжнародних	0,11	1,0	9,09	31,3

№ (j.i) ¹	№ (n) ²	Індикатори	Особливості розрахунку значення індикаторів	Підрозділи, відповідальні за внесення/верифікацію інформації в інформаційних системах	Нормативні питомі значення $N_{ji}^{пит}$	Вагові коефіцієнти, K_{jin}	Стандартизовані значення $K_{jin}^{ст}$	Індекси результативності $I_{jin}, \%$
		конкурсах і виставках, міжнародних студентських олімпіадах та міжнародних конкурсах студентських наукових робіт		творчих конкурсів і виставок реєструє, вносить та верифікує відділ науково-організаційного супроводу наукових досліджень науково-дослідної частини на підставі копій дипломів (грамот) про перемогу. Інформацію про призові місця студентів-призерів та переможців Всеукраїнських олімпіад, які проводяться або визнані МОН України, а також міжнародних олімпіад реєструє, вносить та верифікує центр забезпечення якості освіти на підставі наказів МОН та копій дипломів (грамот) про перемогу.				
2.3	1	Кількість виданих навчальних посібників, підручників, практикумів, словників, рекомендованих науково-методичною радою Університету (од., з урахуванням частки співавторства)	Вхідні дані експортуються з ІС «ScienceLP»	Інформацію вносять НПП. Враховуються лише підтверджені бібліотекою навчальні посібники, підручники, практикуми, словники.	0,115	1,0	8,7	30,0
2.4	1	Кількість навчальних дисциплін, які підтверджені англійською мовою та викладаються студентам-іноземцям англійською мовою у звітному році (од., з урахуванням частки участі у проведенні навчальних занять)	Враховуються лише ті навчальні дисципліни, викладання яких здійснювалось відповідно до Положення про організацію викладання навчальних дисциплін іноземними мовами. Частка участі визначається діленням одиниці на кількість НПП, які проводять навчальні заняття з відповідної дисципліни	Вхідні дані для розрахунку вносить навчально-методичний відділ	0,045	0,5	11,11	38,3

№ (j,i) ¹	№ (n) ²	Індикатори	Особливості розрахунку значення індикаторів	Підрозділи, відповідальні за внесення/верифікацію інформації в інформаційних системах	Нормативні пігомні значення $N_{ji}^{пигт}$	Вагові коефіцієнти, K_{jin}	Стандартизовані значення $K_{jin}^{ст}$	Індекси результативності $I_{jin}, \%$
2.5	1	Обсяг вартості активів, залучених у звітному році на розвиток матеріально-технічної бази кафедри; обсяг фактичних витрат у звітному році коштів спеціального фонду Університету, залучених за інфраструктурними грантами/проектами та спрямованих на закупівлю обладнання (грн., з урахуванням частки участі, погодженої із зав. кафедри/керівником гранту чи проекту)		Збір і внесення вхідних даних для розрахунків здійснює бухгалтерія. Дані щодо обсягу вартості активів вносять на підставі подання завідувача кафедри, в якому зазначають обсяг надходжень за кафедрою, перелік прізвищ НПП, які залучили активи, із зазначенням часток залучення, та організації-надавачі активів	30 000 грн	1,0	1,0	3,4
2.6	1	Обсяг коштів, залучених у звітному році для стипендій студентів від благодійників; обсяг фактичних витрат у звітному році коштів спеціального фонду Університету, залучених за вітчизняними соціальними грантами та проектами (грн., з урахуванням частки участі, погодженої із зав. кафедри/керівником гранту чи проекту)		Збір і внесення вхідних даних для розрахунків здійснює бухгалтерія	30 000 грн	1,0	1,0	3,4
2.10	1	Частка навчального навантаження НПП поточного навчального року в середньому навчальному навантаженні НПП поточного навчального року по Університету ³		Вхідні дані для розрахунків вносить відділ кадрового забезпечення	1,0	3,0	3,0	10,3
Наукова діяльність								
3.1	1	Обсяг залученого у звітному періоді фінансування на проведення наукових досліджень за загальним фондом державного бюджету (держбюджетні	Обсяг залученого фінансування розподіляється пропорційно до річного обсягу заробітної плати НПП	Вхідні дані для розрахунків вносить науково-дослідна частина	30 000 грн	1,0	1,0	3,4

³ Науково-педагогічному працівнику, якому згідно з умовами контракту навчальне навантаження зменшене, показник прирівнюють до частки середнього навантаження кафедри в середньому навчальному навантаженні НПП по Університету

№ (j.i) ¹	№ (n) ²	Індикатори	Особливості розрахунку значення індикаторів	Підрозділи, відповідальні за внесення/верифікацію інформації в інформаційних системах	Нормативні питомі значення $N_{ji}^{пит}$	Вагові коефіцієнти, K_{jin}	Стандартизовані значення $K_{jin}^{ст}$	Індекси результативності $I_{jin}, \%$
		науково-дослідні роботи) (грн., з урахуванням частки участі, погодженої з керівником НДР)						
3.2	1	Обсяг залученого у звітному періоді фінансування на проведення наукових досліджень за спеціальним фондом державного бюджету (науково-технічні розробки за держзамовленням, науково-дослідні роботи за державними цільовими науковими та науково-технічними програмами, гранти Національного фонду досліджень України, гранти Президента України, госпдоговори, індивідуальні та колективні міжнародні гранти) (грн., з урахуванням частки участі, погодженої з керівником НДР)	Обсяг залученого фінансування розподіляється пропорційно до річного обсягу заробітної плати НПП	Вхідні дані для розрахунків вносить науково-дослідна частина	30 000 грн	1,0	1,0	3,4
3.3	1	Значення h-індексу НПП, у профілі Scopus якого вказана приналежність до Львівської політехніки	Вхідні дані для розрахунків експортуються з рейтингу R1		2,2	2,58	1,16	4,0
3.4	1	Кількість статей, опублікованих у звітному періоді у фахових виданнях України (крім Scopus та Web of Science) (од., з урахуванням частки співавторства)		Інформацію вносять НПП. Враховуються лише підтверджені бібліотекою статті, в яких вказано афіліацію до Львівської політехніки.	1,0	1,0	1,0	3,4
3.5		Кількість статей, опублікованих у звітному періоді у періодичних виданнях, що входять до міжнародних наукометричних баз даних Scopus або Web of Science (од., з урахуванням частки співавторства):	Вхідні дані для розрахунків експортуються з IC «ScienceLP»	Інформацію вносять НПП. Враховуються лише підтверджені бібліотекою статті, в яких вказано афіліацію до Львівської політехніки, за умови, що статті проіндексовані наукометричними базами даних Scopus та/або Web of Science.	0,6			
	1	в журналах «Nature» або «Science»				70,0	116,67	402,3
	2	квартиль Q1				21,0	35,00	120,7
	3	квартиль Q2				14,0	22,60	80,5

№ (j,i) ¹	№ (n) ²	Індикатори	Особливості розрахунку значення індикаторів	Підрозділи, відповідальні за внесення/верифікацію інформації в інформаційних системах	Нормативні питомі значення $N_{ji}^{пит}$	Вагові коефіцієнти, K_{jin}	Стандартизовані значення $K_{jin}^{ст}$	Індекси результативності $I_{jin}, \%$
	4	квартиль Q3				7,0	11,67	40,2
	5	квартиль Q4				3,5	5,83	20,1
	6	жодного з кварталів				3,5	5,83	20,1
3.6	1	Кількість матеріалів конференцій, опублікованих у звітному періоді у виданнях, що входять до міжнародних наукометричних баз даних Scopus або Web of Science (од., з урахуванням частки співавторства)	Вхідні дані для розрахунків експортуються з ІС «ScienceLP»	Інформацію вносять НПП. Враховуються лише підтверджені бібліотекою публікації, в яких вказано афіліацію до Львівської політехніки, за умови, що публікації проіндексовані наукометричними базами даних Scopus та/або Web of Science.	0,3	0,75	2,50	8,6
3.7	1	Кількість наукових статей, опублікованих у звітному періоді студентами під керівництвом НПП (од., з урахуванням частки співавторства)	Показник враховується за часткою студента з числа співавторів публікації. Вхідні дані для розрахунків експортуються з ІС «ScienceLP»	Інформацію вносять НПП. Враховуються лише підтверджені бібліотекою статті, в яких вказано афіліацію до Львівської політехніки. У разі опублікування статті у виданнях, які входять до міжнародних наукометричних баз даних, враховуються проіндексовані Scopus та/або Web of Science статті, підтверджені бібліотекою, в яких вказано афіліацію до Львівської політехніки	0,1	0,1	1,0	3,4
3.8		Кількість заявок, поданих у звітному періоді для участі в індивідуальних та колективних (од., з урахуванням частки співавторства) міжнародних і вітчизняних наукових, вітчизняних соціальних та інфраструктурних проєктах та зареєстрованих у відділі науково-організаційного супроводу наукових досліджень науково-дослідної частини або	Вхідні дані для розрахунків експортуються з ІС «ScienceLP»	Інформацію вносять НПП. Заявки, подані для участі в наукових проєктах, верифікує відділ НОСНД науково-дослідної частини, для участі в соціальних та інфраструктурних проєктах – Проєктний офіс. Інформацію верифікують на підставі підтверджувальних документів і подань осіб, які зазначені в заявці як	0,19			

№ (j.i) ¹	№ (n) ²	Індикатори	Особливості розрахунку значення індикаторів	Підрозділи, відповідальні за внесення/верифікацію інформації в інформаційних системах	Нормативні питомі значення $N_{ji}^{пит}$	Вагові коефіцієнти, K_{jin}	Стандартизовані значення $K_{jin}^{ст}$	Індекси результативності $I_{jin}, \%$
		Проектному офісі: ⁴		керівники проектів від Університету, з візою завідувача кафедри, відповідно до Порядку ⁵ . У поданнях зазначають внесок НПП у формування заявок.				
	1	категорія 1;				3,0	15,79	54,4
	2	категорія 2;				2,0	10,53	36,3
	3	категорія 3;				1,0	5,26	18,1
	4	категорія 4;				0,5	2,63	9,1
	5	категорія 5				0,05	0,26	0,9
3.9		Кількість об'єктів промислової власності, створених НПП у звітному періоді, власником яких є Львівська політехніка (од., з урахуванням частки співавторства):	Вхідні дані для розрахунків експортуються з ІС «ScienceLP»		0,046			
	1	патентів на винаходи				1,0	21,74	75,0
	2	патентів на корисні моделі та промислових зразків				0,5	10,87	37,5
3.10		Кількість монографій українською мовою та мовами країн Організації економічного співробітництва та розвитку, рекомендованих Вченою радою Університету (іншого ЗВО або наукової установи) чи опублікованих видавництвами за кордоном (од., з урахуванням частки співавторства):	Вхідні дані для розрахунків експортуються з ІС «ScienceLP»	Враховуються лише підтвержені бібліотекою монографії / розділи монографій, в яких вказано афіліацію до Львівської політехніки.	0,046			
	1	монографій, які проіндексовані міжнародними наукометричними базами даних Scopus або Web of Science у звітному періоді (незалежно від року видання)				1,0	21,74	75,0
	2	монографій мовами ОЕСР				0,8	17,39	60,0

⁴ Відповідно до Положення про категоризацію проектних заявок та проектів, грантів і стипендій у Національному університеті «Львівська політехніка»

⁵ Порядок подання та реєстрації в інформаційних системах університету заявок на проекти, гранти та стипендії, а також супроводу та реєстрації проектів, грантів та стипендій, прийнятих до реалізації у Національному університеті «Львівська політехніка»

№ (j,i) ¹	№ (n) ²	Індикатори	Особливості розрахунку значення індикаторів	Підрозділи, відповідальні за внесення/верифікацію інформації в інформаційних системах	Нормативні пігомні значення $N_{ji}^{пит}$	Вагові коефіцієнти, K_{jin}	Стандартизовані значення $K_{jin}^{ст}$	Індекси результативності $I_{jin}, \%$
	3	монографій українською мовою				0,4	8,70	30,0
	4	розділів у колективних монографіях мовами ОЕСР				0,1	2,17	7,5
	5	розділів у колективних монографіях українською мовою				0,05	1,09	3,8
3.13	1	Кількість проданих у звітному періоді ліцензій вартістю ≥ 30 тис. грн на об'єкти права інтелектуальної власності (патенти, комп'ютерні програми, об'єкти захищені авторським правом), власником яких є Львівська політехніка, а авторами – штатні НПП (од., з урах. частки співавторства)		Збір і внесення вхідних даних для розрахунків здійснює науково-дослідна частина	0,0055	0,03	5,45	18,8
Міжнародна академічна співпраця								
4.5		Кількість заявок (од., з урахуванням частки співавторства), поданих для участі в міжнародних індивідуальних та колективних освітніх, соціальних та інфраструктурних грантах, стипендійних програмах, проектах, верифікованих Центром міжнародної освіти чи Проектним офісом: ⁴	Вхідні дані для розрахунків експортуються з ІС «ScienceLP»	Інформацію вносять НПП. Заявки, подані для участі в освітніх індивідуальних грантах, проектах, програмах, верифікує Центр міжнародної освіти, для участі в колективних освітніх, соціальних та інфраструктурних проектах – Проектний офіс. Інформацію верифікують на підставі підтверджувальних документів і подань осіб, які зазначені в заявці як керівники проектів від Університету, з візою завідувача кафедри, відповідно до Порядку ⁵ . У поданнях зазначають внесок НПП у формування заявок.	0,19			
	1	категорія 1;				3,0	15,79	54,4
	2	категорія 2;				2,0	10,53	36,3
	3	категорія 3;				1,0	5,26	18,1
	4	категорія 4;				0,5	2,63	9,1
	5	категорія 5				0,05	0,26	0,9
4.6	1	Обсяг фактичних витрат у звітному році коштів спеціального фонду Університету,	Обсяг реалізованих упродовж календарного року надходжень	Інформацію про обсяги надходжень вносить бухгалтерія.	30 000 грн	1,0	1,0	3,4

№ (j.i) ¹	№ (n) ²	Індикатори	Особливості розрахунку значення індикаторів	Підрозділи, відповідальні за внесення/верифікацію інформації в інформаційних системах	Нормативні пігомні значення $N_{ji}^{пигт}$	Вагові коефіцієнти, K_{jin}	Стандартизовані значення $K_{jin}^{ст}$	Індекси результативності $I_{jin}, \%$
		залучених за міжнародними освітніми грантами та проектами; обсяг фактичних витрат у звітному році коштів спеціального фонду Університету, залучених за міжнародними соціальними грантами та проектами; обсяг коштів, залучених у звітному році за програмами підвищення кваліфікації іноземців в Університеті (грн, з урах. частки участі, погодженої з керівником гранту/проєкту)	розподіляється відповідно до дольової участі кожного НПП – виконавця гранту/проєкту/програми підвищення кваліфікації іноземців (у %).	Інформацію про розподіл дольової участі кожного НПП - виконавця гранту / проєкту / програми підвищення кваліфікації іноземців (у%) вносить кафедра та верифікує Центр міжнародної освіти на підставі подання завідувача кафедри				
4.8	1	Тривалість участі у програмах міжнародної академічної мобільності ⁶ (днів перебування за кордоном за програмами академічної мобільності відповідно до наказу про відрядження)	Враховується ваговий коефіцієнт: - якщо сумарна тривалість перебування НПП за кордоном за програмами академічної мобільності становить не менш ніж 30 календарних днів за звітний рік – $k=1$; - якщо сумарна тривалість перебування НПП за кордоном за програмами академічної мобільності становить менш ніж 30 календарних днів за звітний рік – $k=\tau/30$, де τ – сумарна кількість календарних днів перебування НПП за кордоном за програмами академічної мобільності. Вхідні дані для розрахунків експортуються з ІС «ScienceLP»	Інформацію вносить Центр міжнародної освіти на підставі наказів про відрядження за кордон і наказів про участь у програмі міжнародної академічної мобільності	0,046	0,3	6,52	22,5

⁶ Відповідно до Положення про академічну мобільність студентів, аспірантів, докторантів, науково-педагогічних та наукових працівників у Національному університеті «Львівська політехніка»

№ (j.i) ¹	№ (n) ²	Індикатори	Особливості розрахунку значення індикаторів	Підрозділи, відповідальні за внесення/верифікацію інформації в інформаційних системах	Нормативні питомі значення $N_{ji}^{пит}$	Вагові коефіцієнти, K_{jin}	Стандартизовані значення $K_{jin}^{ст}$	Індекси результативності $I_{jin}, \%$
4.9	1	Кількість освітніх програм кафедри, акредитованих у звітному році агентством із переліку іноземних акредитаційних агентств чи агентств забезпечення якості вищої освіти, які видають сертифікати про акредитацію, що визнаються в Україні (од., з урахуванням частки участі, погодженої із зав. кафедри)		Вхідні дані для розрахунків вносить центр міжнародної освіти на підставі подання завідувача кафедри	0,0013	0,10	76,92	265,2

**Додаткові показники,
які враховують при розрахунку інтегрального індексу результативності**

№	Додаткові показники	Особливості розрахунку значення індикаторів	Підрозділи, відповідальні за внесення/верифікацію інформації в інформаційних системах	I _{доод.} %
1	Проведення у звітному періоді профорієнтаційних та маркетингових заходів для школярів (олімпіад із загальноосвітніх предметів, заходів за участю успішних випускників та/або роботодавців, заходів (гуртків, вебінарів) у межах ІННЦПКО)	Визначає завідувач кафедри	Збір і внесення вхідних даних для розрахунків здійснює завідувач кафедри	1-10 %¹
2	Запровадження у звітному періоді програм «Літня школа» та/або «Зимова школа» (у т.ч. в межах міжнар. освітніх грантів)			
3	Упровадження у звітному періоді інноваційних освітніх програм для підготовки фахівців			
4	Підготовка та подання у звітному періоді проектів на міжнар. гранти, які передбачають розвиток наук. інфраструктури, зокрема, створення Центру наукових досліджень			
5	Інше			

¹ Додається до інтегрального індексу результативності НПП

Результати оцінювання
науково-педагогічних працівників
кафедри _____

№ з/п відповідно до рейтингу	Прізвище, ініціали	Посада	Інтегральний індекс результативності, I_{int} , % (Рівень результативності)				
			2021 р.	2022 р.	2023 р.	2024 р.	2025 р.
1							
2							
3							
4							
5							
...							

Завідувач кафедри _____ підпис

(Ім'я ПРІЗВИЩЕ)