

ВИСНОВОК

експертної комісії Міністерства освіти і науки України з проведення акредитаційної експертизи підготовки фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня "молодший спеціаліст" зі спеціальності 5.05010201 "Обслуговування комп'ютерних систем і мереж" напряму підготовки 6.050201 "Комп'ютерна інженерія" галузі знань 0501 "Інформатика та обчислювальна техніка" у Відокремленому структурному підрозділі Технологічному коледжі Національного університету "Львівська політехніка"

Згідно із Законами України «Про освіту», «Про вищу освіту», Положенням про акредитацію вищих навчальних закладів і спеціальностей у вищих навчальних закладах та вищих професійних училищах, затвердженим Постановою Кабінету Міністрів України від 09.08.2001 року, № 978, "Ліцензійними умовами надання освітніх послуг у сфері вищої освіти", затвердженими Наказом Міністерства освіти і науки України від 24.12.2003 р. № 847 (у редакції Наказу Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України від 29.11.2011 р. № 1377) та Наказом Міністерства освіти і науки України "Про проведення акредитаційної експертизи" від 21.03.2016 року № 492л

експертна комісія у складі:

Романкевич Віталій Олексійович – доцент кафедри системного програмування і спеціалізованих комп'ютерних систем Національного технічного університету України "Київський політехнічний інститут", кандидат технічних наук, доцент, голова комісії;

Юзьків Андрій Васильович – голова циклової комісії комп'ютерних дисциплін Технічного коледжу Тернопільського національного технічного університету імені Івана Полюя, член комісії

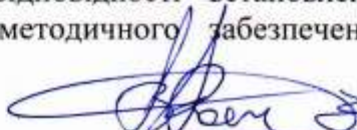
у період з 29.03.2016р. по 31.03.2016р. проаналізувала подані матеріали та провела перевірку освітньої діяльності Відокремленого структурного підрозділу Технологічного коледжу Національного університету "Львівська політехніка" у зв'язку з акредитацією спеціальності 5.05010201 "Обслуговування комп'ютерних систем і мереж".

Експертиза проведена за такими напрямками:

1. Підтвердження достовірності інформації, поданої до Акредитаційної комісії Міністерства освіти і науки України Відокремленим структурним підрозділом Технологічним коледжем Національного університету "Львівська політехніка" у зв'язку з акредитацією спеціальності 5.05010201 "Обслуговування комп'ютерних систем і мереж" напряму підготовки 6.050201 "Комп'ютерна інженерія" освітньо-кваліфікаційного рівня "молодший спеціаліст".

2. Підтвердження відповідності встановленим законодавством вимогам щодо навчального та методичного забезпечення спеціальності 5.05010201

Голова експертної комісії



к.т.н., доцент В.О.Романкевич

16

"Обслуговування комп'ютерних систем і мереж", наявності навчальної документації, достатнього рівня інформаційного забезпечення та забезпечення літературними джерелами, використання комп'ютерних технологій.

3. Підтвердження відповідності встановленим законодавством вимогам щодо кадрового складу, наукового рівня викладацького складу, забезпечення нормативних вимог його чисельності.

4. Відповідність нормативам Міністерства освіти і науки України щодо матеріально-технічного забезпечення спеціальності 5.05010201 "Обслуговування комп'ютерних систем і мереж", яка акредитується.

5. Відповідність освітньої діяльності Відокремленого структурного підрозділу Технологічного коледжу Національного університету "Львівська політехніка" державним вимогам щодо підготовки фахівців за спеціальністю 5.05010201 "Обслуговування комп'ютерних систем і мереж" напряму підготовки 6.050201 "Комп'ютерна інженерія" освітньо-кваліфікаційного рівня "молодший спеціаліст".

Висновки експертів підготовлено на основі вивчення відповідних документів, що регламентують діяльність Відокремленого структурного підрозділу Технологічного коледжу Національного університету "Львівська політехніка", звіту випускової циклової комісії спеціальних комп'ютерних дисциплін, проведення співбесід з керівництвом, викладачами відділення комп'ютерних технологій та студентами, які навчаються за спеціальністю 5.05010201 "Обслуговування комп'ютерних систем і мереж".

За результатами проведеної експертизи встановлено:

1. Перевірка достовірності інформації поданої до МОН України

Під час проведення ліцензійної експертизи комісії були надані наступні документи:

1. Статут Національного університету «Львівська політехніка» з доповненнями та змінами (прийнятий Конференцією колективу 16 березня 2011 року, затверджений заступником міністра освіти і науки, молоді та спорту України від 05 травня 2011 року).

2. Довідка про внесення вищого навчального закладу до Державного реєстру вищих навчальних закладів України для Національного університету "Львівська політехніка" (в т.ч. Відокремленого структурного підрозділу Технологічного коледжу національного університету "Львівська політехніка") від 22.02.2012р. № 14-Д-132.

3. Положення про Відокремлений структурний підрозділ Технологічний коледж Національного університету "Львівська політехніка" (схвалене на Загальних зборах трудового колективу Відокремленого структурного підрозділу Технологічного коледжу національного університету «Львівська політехніка» 10 червня 2011 р., затверджене ректором Національного університету «Львівська політехніка»).

4. Свідоцтво про державну реєстрацію Національного Університету "Львівська політехніка" (видане Виконавчим комітетом Львівської міської ради Львівської області 02 січня 2001 р., АОО № 839258).

Голова експертної комісії



к.т.н, доцент В.О.Романкевич

2

5. Витяг з Єдиного державного реєстру юридичних осіб та фізичних осіб-підприємців про включення Відокремленого структурного підрозділу Технологічного коледжу Національного університету "Львівська політехніка" до відокремлених підрозділів юридичної особи (видане Виконавчим комітетом Львівської міської ради Львівської області 23 лютого 2015 р., № 20148079).

6. Довідка про включення Національного університету "Львівська політехніка" до Єдиного державного реєстру підприємств та організацій України (ЄДРПОУ) (видана Головним управлінням статистики у Львівській області 09 серпня 2011 р. АА № 501298).

7. Довідка про включення Відокремленого структурного підрозділу Технологічного коледжу Національного університету "Львівська політехніка" до Єдиного державного реєстру підприємств та організацій України (ЄДРПОУ) (видана Головним управлінням статистики у Львівській області 14 березня 2012 р. АА № 568600).

8. Сертифікат Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України серія НД-І № 1451881, виданий 04.01.2012 р. Національному університету "Львівська політехніка" (в т.ч. для Відокремленого структурного підрозділу Технологічного коледжу Національного університету "Львівська політехніка") про акредитацію підготовки молодшого спеціаліста з галузі знань 0501 "Інформатика та обчислювальна техніка" спеціальності 5.05010201 "Обслуговування комп'ютерних систем і мереж" (протокол № 88 та витяг із рішення ДАК від 30 червня 2011 р., наказ МОНмолодьспорт України від 01 липня 2011 р. № 2487-Л).

9. Ліцензія Міністерства освіти і науки України серія АЕ № 636468, видана 10.06.2015р. Національному університету "Львівська політехніка" (в т.ч. для Відокремленого структурного підрозділу Технологічного коледжу Національного університету "Львівська політехніка") на право надання освітніх послуг навчальними закладами, пов'язаних із одержанням вищої освіти на рівні кваліфікаційних вимог до молодшого спеціаліста, бакалавра, спеціаліста, магістра (протокол № 116 та рішення Акредитаційної комісії від 28 травня 2015 р., наказ МОН України від 10 червня 2015 р. № 1415-Л).

10. Навчальний план підготовки фахівців зі спеціальності 5.05010201 "Обслуговування комп'ютерних систем і мереж".

11. Освітньо-кваліфікаційна характеристика молодшого спеціаліста напряму підготовки 6.050201 "Комп'ютерна інженерія" спеціальності 5.05010201 "Обслуговування комп'ютерних систем і мереж" та її варіативна компонента.

12. Освітньо-професійна програма підготовки молодших спеціалістів напряму підготовки 6.050201 "Комп'ютерна інженерія" спеціальності 5.05010201 "Обслуговування комп'ютерних систем і мереж" та її варіативна компонента.

Всі документи оформлено відповідно до чинного законодавства України.

В процесі експертної перевірки:

– залучено та вивчено матеріали самоаналізу Відокремленого структурного підрозділу Технологічного коледжу Національного університету "Львівська політехніка" щодо підготовки фахівців спеціальності 5.05010201 "Обслуговування комп'ютерних систем і мереж" напряму підготовки 6.050201 "Комп'ютерна інженерія", які підготовлено цикловою комісією спеціальних комп'ютерних дисциплін;

Голова експертної комісії



к.т.н, доцент В.О.Романкевич

– вибірково перевірені документи коледжу та циклової комісії спеціальних комп'ютерних дисциплін, що підтверджують загальні відомості про коледж і випускову циклову комісію;

– вивчено фактичний стан навчальних приміщень, навчальних лабораторій, кабінетів;

– проаналізовано стан навчально-методичного забезпечення навчального процесу за спеціальністю, що акредитується, організації навчальної, методичної, виховної та профорієнтаційної роботи в коледжі в цілому.

За зазначеними напрямками й аспектами діяльності випускової циклової комісії спеціальних комп'ютерних дисциплін відділення комп'ютерних технологій коледжу та на підставі вивчення навчально-методичного, матеріально-технічного, кадрового та інформаційного забезпечення спеціальності 5.05010201 "Обслуговування комп'ютерних систем і мереж" напрямку підготовки 6.050201 "Комп'ютерна інженерія", експертною комісією підтверджено достовірність інформації поданої до МОН України та подано такі узагальнені характеристики, висновки, зауваження та пропозиції.

Висновок:

Експертна комісія констатує, що перелік і зміст установчих та реєстраційних документів, які забезпечують правові основи діяльності навчального закладу, є достовірними і відповідають чинним вимогам. Експертною комісією підтверджено достовірність інформації поданої до МОН України, в тому числі і відображеної в результатах самоаналізу.

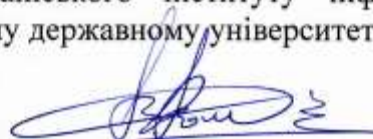
2. Загальна характеристика Відокремленого структурного підрозділу Технологічного коледжу Національного університету "Львівська політехніка"

Діяльність Відокремленого структурного підрозділу Технологічного коледжу Національного університету «Львівська політехніка», як навчального закладу, розпочалася 6 червня 1947 року, коли Наказом союзного міністерства промисловості засобів зв'язку було створено Львівський електромеханічний технікум, який у 1963 році був перейменований у Львівський технікум радіоелектроніки. У жовтні 1994 року рішенням Міжгалузевої акредитаційної комісії технікум був акредитований в цілому, був змінений його статус з присвоєнням нової назви - Коледж „Західноукраїнський колегіум”.

На базі реорганізованого Коледжу постановою Кабінету Міністрів України 28 листопада 2003 року створено Західноукраїнський інститут інформаційних технологій та управління при Донецькій державній академії управління.

Відповідно до розпорядження Кабінету Міністрів України від 04 березня 2004 року № 124-р, Західноукраїнський інститут інформаційних технологій та управління при Донецькій державній академії управління перейменований у Західноукраїнський інститут інформаційних технологій та управління при Донецькому державному університеті управління.

Коледж Західноукраїнського інституту інформаційних технологій та управління при Донецькому державному університеті управління, як структурний



підрозділ інституту, створено Наказом Міністерства освіти і науки України від 26 березня 2004 року № 250 на базі професійно-технічного училища № 53 м. Львова.

З 2005 року інститут має назву Львівський державний інститут новітніх технологій та управління імені В'ячеслава Чорновола, яка йому присвоєна за розпорядженням Кабінету Міністрів України від 23 липня 2005 року № 283-р., а Коледж Західноукраїнського інституту інформаційних технологій та управління при Донецькому державному університеті управління перейменовано в Коледж Львівського державного інституту новітніх технологій та управління імені В'ячеслава Чорновола.


З метою реалізації ступеневої системи підготовки фахівців, шляхом реорганізації Львівського державного технікуму дизайну, згідно з наказом Міністерства освіти і науки України від 18 грудня 2006 року № 829, створено у складі Львівського державного інституту новітніх технологій та управління імені В'ячеслава Чорновола структурний підрозділ - Технікум дизайну Львівського державного інституту новітніх технологій та управління імені В'ячеслава Чорновола зі збереженням ліцензованого обсягу на підготовку молодших спеціалістів.

Згідно з Наказом Львівського державного інституту новітніх технологій та управління імені В'ячеслава Чорновола «Про закриття відокремленого підрозділу – Технікуму дизайну Львівського державного інституту новітніх технологій та управління імені В'ячеслава Чорновола» від 29 жовтня 2009 року № 218 та Листа Міністерства освіти і науки України від 15 жовтня 2009 року № 1/11-8626 та з метою ефективної організації навчального процесу в Інституті і його відокремлених підрозділах, а також оптимізації управління навчальним закладом, Технікум дизайну Львівського державного інституту новітніх технологій та управління імені В'ячеслава Чорновола ліквідовано, шляхом приєднання до відокремленого підрозділу Інституту без права юридичної особи – Коледжу Львівського державного інституту новітніх технологій та управління імені В'ячеслава Чорновола.

Відокремлений структурний підрозділ Технологічний коледж Національного університету "Львівська політехніка" створено шляхом реорганізації Львівського державного інституту новітніх технологій та управління імені В'ячеслава Чорновола та приєднання його до Національного університету "Львівська політехніка" згідно з Наказом Міністерства освіти і науки України від 24 грудня 2010 року № 1284 "Про реорганізацію Львівського державного інституту новітніх технологій та управління імені В'ячеслава Чорновола", Наказом Національного університету «Львівська політехніка» від 24.01.2011 року №9-10 «Про створення в складі Національного університету «Львівська політехніка» структурного підрозділу «Навчально-науковий інститут новітніх технологій та управління імені В'ячеслава Чорновола»», Наказом Національного університету "Львівська політехніка" від 27.05.2011 року № 407-1-10 "Про створення Відокремленого структурного підрозділу Технологічного коледжу Національного університету "Львівська політехніка" на базі реорганізованого Коледжу Львівського державного інституту новітніх технологій та управління імені В'ячеслава Чорновола.

Відокремлений структурний підрозділ Технологічний коледж Національного університету «Львівська політехніка» є вищим навчальним

Голова експертної комісії



к.т.н, доцент В.О.Романкевич

5

закладом I рівня акредитації державної форми власності та підпорядковується Міністерству освіти і науки України.

Навчальний процес проводиться відповідно до вимог Положення "Про організацію освітнього процесу у Відокремленому структурному Технологічному коледжі Національного університету "Львівська політехніка", державних стандартів освіти та інших законодавчих актів України з питань освіти.

Місце знаходження Коледжу (юридична адреса): Україна, 79031, м. Львів, вул. Дем'янська, 15 тел. (032) 256-03-83, 247-99-64, e-mail: kldintu@arkada-x.com.ua, сайт коледжу www.tc.lviv.ua

Основними напрямками діяльності Коледжу є:

- підготовка фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст»;
- довузівська підготовка учнівської молоді;
- культурно-освітня, спортивно-оздоровча діяльність;
- навчально-методична та інформаційна діяльність, підготовка навчально-методичної, наукової літератури;
- розробка освітньо-професійних програм і навчальних планів з метою впровадження ступеневої системи підготовки фахівців за спеціальностями згідно з отриманими ліцензіями, а також навчально-методичного забезпечення навчального процесу;
- забезпечення необхідних знань, сприяння максимальній практичній спрямованості навчання, установлення оптимального співвідношення між теоретичними і практичними знаннями, уміннями та навичками, якими повинен володіти фахівець освітньо-кваліфікаційного рівня "молодший спеціаліст".

Види діяльності, що потребують попереднього отримання ліцензії (дозволу), здійснюються Коледжем після отримання такої ліцензії (дозволу).

Управління Коледжем здійснює директор кандидат технічних наук, доцент Костюк Іван Васильович, який обіймає цю посаду з 01 січня 2012 року (накази Національного університету "Львівська політехніка" № 3884-3-10 від 29.12.2011 р., № 127-1-10 від 06.03.2014р.). Усі надані експертній комісії документи засвідчують правомірність призначення зазначеної особи директором коледжу.

Згідно з Законом України «Про вищу освіту» у Коледжі створений дорадчий орган – Педагогічна рада, яка об'єднує педагогічних та інших працівників коледжу, які беруть безпосередню участь у навчально-виховному процесі. Основними структурними підрозділами Коледжу є відділення та циклові комісії.

Структура коледжу включає 4 відділення і 10 циклових комісій.

1. Юридичне відділення.

- циклова комісія спеціальних юридичних дисциплін;
- циклова комісія гуманітарних дисциплін;
- циклова комісія іноземних мов.

2. Економічне відділення.

- циклова комісія туризму;

Голова експертної комісії



к.т.н, доцент В.О.Романкевич

- циклова комісія дисциплін комерційної діяльності;
- циклова комісія спеціальних економічних дисциплін.

3. Відділення комп'ютерних технологій.

- циклова комісія математико-природничих дисциплін;
- циклова комісія спеціальних комп'ютерних дисциплін.

4. Відділення мистецтв.

- циклова комісія мистецько-природничих дисциплін та дизайну;
- циклова комісія спеціальних дисциплін з перукарського мистецтва.

5. Допоміжні підрозділи.

- бухгалтерія;
- адміністративно-господарська частина;
- кадрова служба;
- студентський сектор;
- навчальна частина;
- навчальні перукарські салони;
- навчально-виробничі майстерні;
- їдальня;
- студентський гуртожиток;
- бібліотека;
- архів.

У 2015/16 навчальному році навчальний процес в Коледжі забезпечують 131 педагогічний працівник, в тому числі викладачів – 125 осіб.

З них:

- кандидатів наук – 4 особи (3,2 %);
- викладачів вищої категорії – 55 осіб (44,0 %), з них викладачів-методистів – 9 осіб (7,2%).

Відокремлений структурний підрозділ Технологічний коледж Національного університету «Львівська політехніка» проводить підготовку фахівців відповідно до ліцензії, виданої Міністерством освіти і науки України від 10.06.2015 р. серія АЕ № 636468 за денною формою навчання за 5-ма напрямками підготовки та 8-ма спеціальностями освітньо-кваліфікаційного рівня "молодший спеціаліст". Сім спеціальностей акредитовано, а саме:

- 5.05010201 "Обслуговування комп'ютерних систем і мереж";
- 5.14010301 "Туристичне обслуговування";
- 5.03040101 "Правознавство";
- 5.03050401 "Економіка підприємства";
- 5.03050702 "Комерційна діяльність";
- 5.02020701 "Дизайн";
- 5.02020702 "Перукарське мистецтво та декоративна косметика".

Спеціальність 5.05010101 "Обслуговування програмних систем і комплексів" ліцензована у 2014 році.

У коледжі, станом на 01.03.2016 року навчаються 1092 (одна тисяча дев'яносто два) студенти денної форми навчання.

Загальні показники Коледжу та його розвитку подано у формі таблиці 1.

Голова експертної комісії



к.т.н, доцент В.О.Романкевич

7/6

**Загальні показники розвитку Відокремленого структурного
підрозділу Технологічного коледжу Національного університету
"Львівська політехніка"**

з/п	Показники	Значення показників
1	2	3
1.	Ліцензований обсяг вищого навчального закладу	490
2.	Кількість ліцензованих напрямів підготовки, спеціальностей	8
3.	Кількість напрямів підготовки, спеціальностей, акредитованих за:	7
	- 1-м рівнем	7
	- 2-м рівнем	-
	- 3-м рівнем	-
	- 4-м рівнем	-
4.	Контингент студентів на всіх курсах навчання:	1092
	- на денній формі навчання	1092
	- на інших формах навчання	-
5.	Кількість структурних підрозділів	5
6.	Кількість циклових (предметних) комісій, разом:	10
	З них випускних:	7
7.	Кількість науково-педагогічних працівників	131
8.	Серед них:	
	- докторів наук, професорів, осіб/(%)	-
	- кандидатів наук, доцентів, осіб/(%)	4/(3,2%)
	- викладачів вищої категорії, осіб/(%)	55/(44,0%)
9.	Загальна / навчальна площа будівель, кв.м.	17584,5/12496,9
10.	Загальний обсяг державного фінансування (тис. грн.)	15601,0
11.	Кількість навчальних місць в лабораторіях	330
12.	Кількість робочих місць з ПЕОМ для студентів (зокрема, з виходом в Інтернет)	84 (84)

Навчальні приміщення відповідають вимогам санітарних норм та правилам пожежної безпеки.

Заняття проводяться в сучасних комп'ютерних класах, лабораторіях та кабінетах, навчальних швейних майстернях, навчальних перукарських салонах, обладнаних усім необхідним для того, щоб студенти отримали вичерпні знання та практичні навички зі спеціальності.

Створені умови для самостійної навчальної та науково-практичної роботи студентів. Бібліотека Коледжу має достатній фонд підручників, навчальних посібників та фахових періодичних видань, який формується на основі заявок відділень.

Кваліфікація педагогічних кадрів, задіяних у викладанні дисциплін, передбачених навчальним планом спеціальності 5.05010201 "Обслуговування комп'ютерних систем і мереж", відповідає акредитаційним вимогам і дозволяє забезпечити якісну підготовку фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня "молодший спеціаліст". Напрацьований досвід Коледжу з підготовки фахівців, поєднаний з науковим потенціалом Національного університету "Львівська політехніка", є ґрунтовною підставою для підготовки фахівців спеціальності



5.05010201 "Обслуговування комп'ютерних систем і мереж" у Відокремленому структурному підрозділі Технологічному коледжі Національного університету "Львівська політехніка".

Висновок:

Експертна комісія констатує, що Коледж є цілісним навчальним комплексом, в якому забезпечена можливість підготовки фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня "молодший спеціаліст" зі спеціальності 5.05010201 "Обслуговування комп'ютерних систем і мереж" за напрямом 6.050201 "Комп'ютерна інженерія" у відповідності з діючими акредитаційними вимогами.

3. Формування контингенту студентів

Підготовка фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня "молодший спеціаліст" зі спеціальності 5.05010201 "Обслуговування комп'ютерних систем і мереж" розпочато у 1998 році. Перший випуск молодших спеціалістів з вказаної спеціальності відбувся у 2001 році.

Прийом абітурієнтів до Технологічного коледжу Національного університету "Львівська політехніка" здійснює Приймальна комісія Університету, яка функціонує згідно з Положенням про приймальну комісію. Прийом абітурієнтів в Коледж здійснюється на основі базової та повної загальної середньої освіти. Правила прийому до коледжу розміщено на його сайті www.tc.lviv.ua.

Щорічно на засіданні Педагогічної ради розглядають питання підведення підсумків роботи приймальної комісії та розробляють заходи з організації прийому абітурієнтів на новий навчальний рік. За членами педагогічного колективу закріплено окремі школи міста та області для проведення профорієнтаційної роботи. Ефективним помічником по залученню в Коледж молодого поповнення є особистий приклад випускників навчального закладу, які працюють на підприємствах різних форм власності.

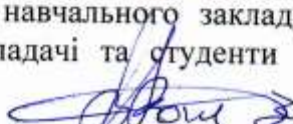
У навчальному закладі діють ліцензовані курси підготовки до вступу у вищі навчальні заклади громадян України. У 2015 році на підготовчих курсах навчалось 300 осіб, що забезпечило високі конкурсні показники на всіх спеціальностях за якими здійснюється підготовка фахівців у Коледжі.

Основою профорієнтаційної роботи коледжу є формування якісного контингенту студентів з числа найбільш підготовленої і професійно-орієнтованої молоді. З цією метою використовуються різноманітні форми профорієнтаційної роботи, а саме:

- дні відкритих дверей;
- тижні популяризації спеціальностей;
- зустрічі з учнями шкіл міста та області;
- виступи адміністрації та досвідчених викладачів в засобах масової інформації;
- рекламні проспекти, буклети;
- публікація статей про коледж в пресі, які формують позитивний імідж закладу.

З метою популяризації навчального закладу і позиціонування його серед молоді міста і регіону, викладачі та студенти приймають активну участь у

Голова експертної комісії



к.т.н, доцент В.О.Романкевич

виставках, ярмарках, фестивалях, конкурсах, а також у проведенні міських та обласних культурно-освітніх, мистецьких та спортивних заходах.

У Коледжі використовують різноманітні форми і методи виховного впливу на студентів. Реалізація виховного процесу та його удосконалення проводиться через запровадження нових форм і методів виховання, які відповідають інтересам особистості, сприяють розкриттю їх талантів: інтелектуальних, художніх, фізичних; удосконалення існуючих форм студентського самоврядування; розвитку молодіжних об'єднань, клубів, гуртків; системи роботи з обдарованою молоддю, тощо.

У Коледжі впроваджено систему студентського самоврядування. Створено студентську раду, до якої входять ініціативні, активні та небайдужі студенти, які вирішують питання свого життя в Коледжі. В своїй діяльності студентська рада Коледжу керується чинним законодавством, нормативними документами Міністерства освіти і науки України, Положенням про студентське самоврядування.

Коледж має свій web-сайт з інформацією про всі його структурні підрозділи. Всі підрозділи Коледжу поєднані в локальну комп'ютерну мережу, що забезпечує їм вихід у Internet. На сайті можна отримати інформацію про наявні спеціальності, умови прийому до Коледжу, ознайомитися з програмою навчання, дізнатися про проведені заходи та заходи що плануються, тощо.


Показники формування і динаміка змін контингенту студентів Коледжу зведені в таблиці 2 і 3.

Таблиця 2

**Показники формування контингенту студентів
освітньо-кваліфікаційного рівня "молодший спеціаліст"
спеціальності 5.05010201 "Обслуговування комп'ютерних
систем і мереж"**

№ з/п	Показник	Роки		
		2013	2014	2015
1.	Ліцензований обсяг підготовки (очна форма)	80	80	80
2.	Прийнято на навчання, всього (осіб)	67	68	59
	➤ денна форма	67	68	59
	в т.ч. за держзамовленням	44	48	50
	➤ заочна форма	-	-	-
	в т.ч. за держзамовленням	-	-	-
	➤ нагороджених медалями, або тих, що отримали дипломи з відзнакою (свідоцтва з відзнакою)	-	4	2
	➤ таких які пройшли довгострокову підготовку і профорієнтацію	29	27	22
	➤ зарахованих на пільгових умовах	3	1	5
3.	з якими укладені договори на підготовку	-	-	-
	Подано заяв за формами навчання	147	165	145
	➤ денна:	147	165	145
4.	➤ інша форма навчання (вказати, за якою формою)	-	-	-
	Конкурс абітурієнтів на місця державного замовлення	3,3	3,4	2,9
	➤ очна форма	3,3	3,4	2,9
	➤ інша форма навчання (вказати, за якою формою)	-	-	-

Голова експертної комісії



к.т.н, доцент В.О.Романкевич

16

5.	Кількість випускників ВНЗ I-II рівня акредитації прийнятих на скорочений термін навчання на	-	-	-
	➤ денну форму	-	-	-
	➤ інші форми (вказати, за якою формою)	-	-	-

Таблиця 3

Динаміка змін контингенту студентів за денною формою навчання спеціальності 5.05010201 "Обслуговування комп'ютерних систем і мереж"

№ з/п	Назва показника, курс	Роки											
		2013 рік, курси				2014 рік, курси				2015 рік, курси			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1.	Разом студентів за спеціальністю	65	47	48	50	66	65	44	45	55	71	56	40
2.	Разом студентів у Коледжі на 01.10 відповідного року	329	306	320	208	375	336	294	189	334	381	331	190
3.	Кількість студентів у ВНЗ, яких відраховано (разом), зокрема:	3	3	3	2	1	5	5	-	-	-	-	3
	➤ за невиконання навчального плану	2	2	2	1	1	4	5	-	-	-	-	-
	➤ за грубі порушення дисципліни	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	➤ у зв'язку з переведенням до інших ВНЗ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	➤ інші причини	1	1	1	1	-	1	-	-	-	-	3	-
4.	Кількість студентів, які зараховані на старші курси (всього) зокрема	-	2	-	-	-	-	-	-	-	3	-	1
	➤ переведених із інших ВНЗ	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	➤ поновлених на навчання	-	1	-	-	-	1	-	-	-	2	-	1

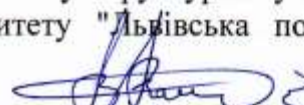
Висновок:

В Коледжі формування контингенту студентів спеціальності 5.05010201 "Обслуговування комп'ютерних систем і мереж" здійснюється на підставі вступних випробувань серед абітурієнтів, що мають базову загальну середню освіту з числа найбільш підготовленої і професійно-орієнтованої молоді регіону. Динаміка змін контингенту студентів за денною формою навчання має тенденцію, кращу, ніж демографічний рух у країні.

4. Зміст підготовки фахівців

Навчальний процес в Коледжі організований та проводиться згідно з Законами України «Про освіту», «Про вищу освіту», Положення "Про організацію освітнього процесу у Відокремленому структурному підрозділі Технологічному коледжі Національного університету "Львівська політехніка", затвердженого

Голова експертної комісії



к.т.н., доцент В.О.Романкевич

41

Наказом директора від 03 серпня 2015 року № 43, іншими нормативними документами. Навчальний процес спрямовано на реалізацію змісту вищої освіти відповідно до державних стандартів вищої освіти.

Експертній комісії надано навчальний план підготовки молодших спеціалістів, ОКХ, ОПП (включаючи варіативні компоненти), засоби діагностики рівня освітньо-професійної підготовки рівня молодшого спеціаліста зі спеціальності 5.05010201 "Обслуговування комп'ютерних систем і мереж". Зазначені документи затверджено в установленому порядку.

Структура навчального плану розроблена відповідно до освітньо-кваліфікаційної характеристики (ОКХ) і освітньо-професійної програми (ОПП) спеціальності, що акредитується. Навчальний план спеціальності укладено за типовою формою, яка затверджена МОН України і затверджено у встановленому порядку. Структура та зміст плану відповідають вимогам ОПП, Наказу Міністерства освіти і науки України «Про запровадження у вищих навчальних закладах України Європейської кредитно-трансферної системи» від 16 жовтня 2009 р. № 943 та Листа Міністерства освіти і науки України «Про методичні рекомендації щодо запровадження Європейської кредитно-трансферної системи та її ключових документів у вищих навчальних закладах» від 26 лютого 2010 р. № 1/9-119 щодо розподілу підготовки за критеріями нормативності та вибірконості. В навчальному плані дотримана узгодженість та співвідношення навчального часу між циклами підготовки. Навчальний план спеціальності є інтегрованим з навчальним планом підготовки бакалаврів напряму 6.050201 "Комп'ютерна інженерія" у Національному університеті "Львівська політехніка".

Освітньо-кваліфікаційна характеристика і освітньо-професійна програма зі спеціальності 5.05010201 "Обслуговування комп'ютерних систем і мереж" були затверджені в установленому порядку, становлять складову галузевого стандарту вищої освіти, затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України в 2013 р.

Освітньо-кваліфікаційна характеристика відображає мету освітньої та професійної підготовки фахівців, визначає проектно-виробничі функції, організаційно-виробничі функції та технологічно-виробничі функції фахівця, типові задачі діяльності та уміння, якими повинен володіти випускник вищого навчального закладу.

Освітньо-професійна програма передбачає і забезпечує освітньо-кваліфікаційний рівень підготовки молодших спеціалістів з професійної (професійно-орієнтованої) та практичної підготовки.

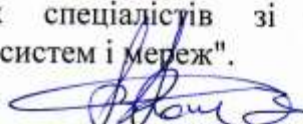
Нормативна та варіативна частина ОПП визначає зміст професійної підготовки фахівця - систему знань у вигляді переліку нормативних і варіативних дисциплін з кількістю навчальних годин/(кредитів) на їх вивчення.

Державна атестація студентів здійснюється на підставі оцінки рівня професійних знань, умінь та навичок випускників із застосуванням загальнодержавних методів комплексної діагностики – виконання та захист дипломного проекту.

Висновок:

Зміст підготовки фахівців відповідає державним вимогам, що забезпечує якісну підготовку молодших спеціалістів зі спеціальності 5.05010201 "Обслуговування комп'ютерних систем і мереж".

Голова експертної комісії



к.т.н, доцент В.О.Романкевич

12

5. Організаційне та навчально-методичне забезпечення навчально-виховного процесу

Організація навчального процесу за спеціальністю 5.05010201 "Обслуговування комп'ютерних систем і мереж" ґрунтується на основі Законів України "Про освіту" та "Про вищу освіту", Положення "Про організацію освітнього процесу у Відокремленому структурному підрозділі Технологічному коледжі Національного університету "Львівська політехніка" (далі – у Коледжі), "Положення про проведення практики студентів вищих навчальних закладів України", затвердженого навчального плану, робочих навчальних програм дисциплін, графіка навчального процесу, розкладу занять.

Перевіркою встановлено, що навчальна частина Коледжу здійснює протягом року оперативний контроль за проведенням навчальних занять. При потребі вносить корективи у розклад занять. Навчальні плани та програми навчальних дисциплін виконуються в повному обсязі.


Навчання студентів в Коледжі здійснюється відповідно до затвердженого графіка навчального процесу та розкладу занять. Основними видами навчальних занять в Коледжі є: лекції, практичні, лабораторні, семінарські заняття, консультації, індивідуальні завдання, самостійна робота, практична підготовка студентів, контрольні заходи, які включають поточний та підсумковий контроль.

Навчально-виховний процес підготовки фахівців зі спеціальності 5.05010201 "Обслуговування комп'ютерних систем і мереж" в Коледжі координують основні ланки: відділення комп'ютерних технологій, циклова комісія спеціальних комп'ютерних дисциплін, Педагогічна рада Коледжу. Разом з цикловою комісією спеціальних комп'ютерних дисциплін відділення комп'ютерних технологій аналізує результати навчального процесу і визначає напрямки його вдосконалення. План роботи циклової комісії включає методичну роботу, спрямовану на впровадження в навчальний процес передових методів навчання, створення і вдосконалення комплексів методичного забезпечення навчальних дисциплін.

Для підвищення педагогічної майстерності викладачів в Коледжі діє навчально-методичний кабінет, змістом діяльності якого є: спрямування і координація роботи циклових комісій; розгляд діючих навчальних програм та аналіз їх відповідності освітньо-кваліфікаційним характеристикам спеціальностей, навчальним планам; робота з молодими викладачами і надання їм методичної допомоги у створенні навчально-методичного забезпечення дисциплін; проведення конференцій, семінарів, диспутів з метою підвищення педагогічної майстерності і впровадження передового досвіду щодо новітніх технологій навчання.

Навчальний план підготовки молодших спеціалістів спеціальності, що акредитується, в повному обсязі забезпечений програмами дисциплін, зміст яких відповідає сучасним вимогам і вимогам нормативних документів. По кожній дисципліні комісії надано навчально-методичні комплекси, які розроблено державною мовою в повному обсязі на основі навчального плану спеціальності 5.05010201 "Обслуговування комп'ютерних систем і мереж" та відповідають вимогам галузевого стандарту. У навчально-методичні комплекси входять: робочі навчальні програми; конспекти лекцій; методичні вказівки; контрольні завдання;

Голова експертної комісії



к.т.н, доцент В.О.Романкевич

13

критерії оцінки якості успішності, а також витяги з ОПП-та ОКХ, структурно-логічна схема, завдання для самостійної роботи, індивідуальні завдання, завдання на лабораторні роботи та методичні вказівки для їх виконання, рекомендовані та наявні в бібліотеці підручники та посібники. Навчально-методичні комплекси з усіх навчальних дисциплін знаходяться в циклових комісіях як в друкованому, так і в електронному форматі.

Робочі навчальні програми розглянуті та схвалені цикловими комісіями та затверджені заступником директора з навчальної роботи. Кожна робоча програма містить тематичний план, перелік форм проведення практичних занять та самостійної роботи студентів, а також порядок контролю і оцінювання знань (поточний, модульний і підсумковий) та список інформаційних джерел.

З метою забезпечення контролю засвоєння програмного матеріалу з усіх дисциплін розроблено завдання комплексних контрольних робіт, завдання тестового контролю, які прорецензовані випусковими цикловими комісіями та затверджені заступником директора з навчальної роботи. Підсумковий контроль здійснюється у формі модульного контролю, заліків або екзаменів. Термін і форма підсумкового контролю з кожної дисципліни регламентуються навчальним планом зі спеціальності. Перелік екзаменаційних питань, питань модульного контролю та критерії оцінювання знань з усіх дисциплін розглядається цикловими комісіями, екзаменаційні білети та завдання модульного контролю затверджуються заступником директора з навчальної роботи.

Навчальним планом підготовки фахівців передбачено виконання курсових робіт. Випусковою цикловою комісією розроблені методичні рекомендації до виконання курсових робіт. Тематика курсових робіт затверджена на засіданні циклової комісії. Теми курсових робіт є актуальними та відповідають навчальному плану і спеціалізації випускників з профілю їх майбутньої кваліфікації.

Формою державної атестації фахівців передбачено виконання та захист дипломного проекту. Атестація студентів здійснюється на підставі оцінки рівня професійних знань, умінь та навичок за результатами захисту дипломного проекту.

У Коледжі практичне навчання є невід'ємною складовою процесу підготовки фахівців. Метою практичного навчання є оволодіння студентами сучасними методами, формами та засобами організації в галузі їх майбутньої професії, формування у них на базі одержаних у Коледжі знань професійних умінь і навичок для прийняття самостійних рішень під час вирішення завдань професійної діяльності, виховання потреби систематично поновлювати свої знання та творчо їх застосовувати в практичній діяльності. Види, тривалість і терміни проведення практики визначені в навчальному плані вказаної спеціальності.

Зміст і форми проведення практики визначаються наскрізною програмою практики, відповідають навчальному плану спеціальності і освітньо-кваліфікаційній характеристиці фахівців. Проведення всіх видів практик забезпечено відповідними програмами, методичними розробками, вказівками та іншими необхідними навчально-методичними матеріалами.

Практика студентів проводиться на базах практики (підприємствах, установах, організаціях), які відповідають вимогам програми. З базами практики

Голова експертної комісії



к.т.н, доцент В.О.Романкевич

14

Коледж укладає договори. Студенти Коледжу можуть самоїтійно за погодженням циклової комісії підбирати для себе місце проходження практики з урахуванням майбутніх місць працевлаштування. Базами практик для студентів спеціальності 5.05010201 "Обслуговування комп'ютерних систем і мереж" зокрема є: ТОВ "Регіональна інформаційно-технологічна компанія", Інститут геології і геохімії горючих копалин Національної академії наук України, ТОВ "Арніка ЛТД", ТОВ "Промцентр", Приватне підприємство "Форміка" та інші.

Навчально-методичні комплекси навчальних дисциплін спрямовані на активізацію індивідуальної та самоїтійної роботи студентів, впровадження ефективних форм організації навчання, проведення ділових ігор, вирішення ситуаційних завдань, практичній підготовці студентів.

Навчально-методична діяльність циклової комісії за спеціальністю, що акредитується, здійснюється за напрямками: формування навчально-методичних комплексів дисциплін, створення, використання та обслуговування прикладних програм універсального та спеціалізованого призначення.

Висновок:

Підготовка молодших спеціалістів за спеціальністю 5.05010201 "Обслуговування комп'ютерних систем і мереж" здійснюється відповідно до законодавства та нормативних актів Міністерства освіти і науки України, затверджених в установленому порядку стандартів вищої освіти з урахуванням науково-педагогічних досягнень у галузі вищої освіти. Стан навчально-методичного забезпечення для спеціальності, що акредитується, відповідає акредитаційним вимогам у сфері вищої освіти для підготовки фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня "молодший спеціаліст".

6. Кадрове забезпечення навчально-виховного процесу

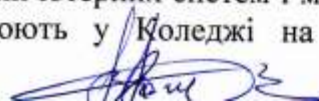
Відокремлений структурний підрозділ Технологічний коледж Національного університету "Львівська політехніка" повністю забезпечений адміністративно-викладацьким персоналом необхідної кваліфікації відповідно до штатного розпису.

В Коледжі сформована випускова циклова комісія спеціальних комп'ютерних дисциплін. Очолює зазначену комісію фахівець в галузі комп'ютеризованих технологій та систем видавничо-поліграфічних виробництв.

На спеціальності, яка акредитується, із зазначеної циклової комісії задіяні 11 педагогічних працівників, з яких: 5 (45,5%) викладачі мають кваліфікаційну категорію "спеціаліст вищої категорії", 1 (9,1%) викладач має кваліфікаційну категорію "спеціаліст першої категорії", 2 (18,2%) викладачі мають кваліфікаційну категорію "спеціаліст другої категорії", 3 (27,2%) викладачі мають кваліфікаційну категорію "спеціаліст"; викладачів, що мають вчене звання кандидат наук - 1 (9,1%). Педагогічне звання "старший викладач" присвоєно 1 (9,1%) викладачу, педагогічне звання "викладач-методист" присвоєно 1 (9,1%) викладачу.

У навчальному процесі підготовки молодших спеціалістів за спеціальністю 5.05010201 "Обслуговування комп'ютерних систем і мереж" задіяні 33 викладачі, з яких 32 викладачі - працюють у Коледжі на постійній основі. Серед

Голова експертної комісії



к.т.н, доцент В.О.Романкевич

15

педагогічних працівників, що забезпечуватимуть навчальний процес за акредитованою спеціальністю: 21 особа (63,6%) – викладачі вищої категорії; 5 осіб (15,2%) – викладачі першої категорії; 4 особи (12,1%) – викладачі другої категорії; 3 особи (9,1%) – викладачі кваліфікаційної категорії спеціаліст; викладачі, що мають науковий ступінь кандидата наук – 3 особи (9,1%). Педагогічне звання "викладач-методист" присвоєно 4 (12,1%) викладачам, "старший викладач" – 6 (18,2%) викладачам.

Штатна укомплектованість викладацького складу, що забезпечуватиме спеціальність, яка акредитується, становить 97,0 %, з них 63,6 % викладачів вищої категорії. Це відповідає ліцензійним умовам щодо підготовки фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня „молодший спеціаліст”.

Частка педагогічних працівників вищої категорії, які викладатимуть лекційні години з кожного циклу дисциплін навчального плану спеціальності (% від загальної кількості лекційних годин кожного циклу) становить:

- цикл гуманітарної та соціально-економічної підготовки – 72,9%;
- цикл математичної, природничо-наукової підготовки – 81,4%;
- цикл професійної та практичної підготовки – 58,3%.

Дані про кількість і склад циклових комісій, які забезпечують навчання в Коледжі, зокрема за спеціальністю 5.05010201 "Обслуговування комп'ютерних систем і мереж", зведено в таблицю 4.

Таблиця 4

Склад циклових комісій, характеристика педагогічних працівників, що працюють за спеціальністю 5.05010201 "Обслуговування комп'ютерних систем і мереж"

№ з/п	Назва циклової комісії	НПП, осіб (%)	З них працюють							
			На постійній основі				Сумісники			
			Разом, осіб (%)	Зокрема			Разом, осіб (%)	Зокрема		
				Викладачів вищої категорії, осіб (%)	Канд. наук, доц., осіб (%)	Без наук. ступ., вчен. звань, осіб (%)		Викладачів вищої категорії, осіб (%)	Канд. наук, доц., осіб (%)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1. Відділення комп'ютерних технологій										
1.1	Циклова комісія математико-природничих дисциплін	12 (36,4%)	12 (36,4%)	9 (27,3%)	-	3 (9,1%)	-	-	-	
1.2	Циклова комісія спеціальних комп'ютерних дисциплін	11 (33,4%)	11 (33,4%)	5 (15,2%)	1 (3,0%)	5 (15,2%)	-	-	-	

Голова експертної комісії



к.т.н, доцент В.О.Романкевич

		2. Економічне відділення							
2.1	Циклова комісія спеціальних економічних дисциплін	2 (6,0%)	2 (6,0%)	2 (6,0%)	-	-	-	-	-
		3. Юридичне відділення							
3.1	Циклова комісія гуманітарних дисциплін	5 (15,1%)	4 (12,1%)	3 (9,1%)	1 (3,0%)	-	1 (3,0%)	-	1 (3,0%)
3.2	Циклова комісія спеціальних юридичних дисциплін	1 (3,0%)	1 (3,0%)	-	-	1 (3,0%)	-	-	-
3.3	Циклова комісія іноземних мов	2 (6,0%)	2 (6,0%)	1 (3,0%)	-	1 (3,0%)	-	-	-
Разом		33 (100%)	32 (97,0%)	20 (60,6%)	2 (6,1%)	10 (30,3%)	1 (3,0%)	-	1 (3,0%)

Колектив коледжу стабільний, плинність кадрів дуже низька. Всі викладачі мають повну вищу освіту, 30% мають педагогічний стаж більше 25 років, що свідчить про зрілість та досвід педагогічного складу.

Підвищення кваліфікації педагогічних працівників проводиться згідно із затвердженим графіком на засадах вільного вибору змісту та форм навчання, в установах, акредитованих для здійснення підвищення кваліфікації. Зокрема, в Національному університеті «Львівська політехніка», Львівському обласному інституті післядипломної педагогічної освіти; Інституті педагогічної і психологічної професійної освіти ЛНПЦ; Львівському національному університеті ім. І. Франка, Центральному інституті післядипломної педагогічної освіти ДВНЗ "Університет менеджменту освіти" НАПН України. Кожен викладач спеціальності складає індивідуальний план підвищення кваліфікації. Професійна майстерність викладачів створює умови для наставництва та передачі досвіду викладачам-початківцям.

Атестація викладачів відбувається згідно "Типового положення про атестацію педагогічних працівників" затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України від 06.10.2010р. № 930 та перспективного плану атестації викладачів коледжу. Стажування на відповідних кафедрах вищих навчальних закладів, участь в роботі обласних методичних об'єднань дозволяє викладачам перейняти педагогічний досвід колег, удосконалити навчально-методичну базу, підвищити свій професійний рівень.

Аналіз кадрового забезпечення, базової освіти викладачів та відповідності її змісту дисциплін, які вони викладають, документів про підвищення кваліфікації дає можливість стверджувати, що кваліфікація педагогічних кадрів, які задіяні у викладанні дисциплін, передбачених навчальним планом спеціальності 5.05010201 "Обслуговування комп'ютерних систем і мереж" відповідає акредитаційним вимогам і дозволяє забезпечити якісну підготовку фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня "молодший спеціаліст". Напрацьований досвід Коледжу з підготовки фахівців, поєднаний з науковим потенціалом Національного університету "Львівська політехніка", є ґрунтовною підставою для підготовки фахівців спеціальності 5.05010201 "Обслуговування комп'ютерних систем і мереж" у Відокремленому структурному підрозділі Технологічному коледжі Національного університету "Львівська політехніка".

Висновок:

Кадрове забезпечення підготовки молодших спеціалістів за спеціальністю 5.05010201 "Обслуговування комп'ютерних систем і мереж" в Коледжі в цілому відповідає вимогам нормативних документів і уможливує забезпечення якісної підготовки фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст».

7. Матеріально-технічне забезпечення освітньої діяльності

Відокремлений структурний підрозділ Технологічний коледж Національного університету "Львівська політехніка" забезпечений матеріально-технічною базою для здійснення навчально-виховного процесу. Наявні приміщення відповідають санітарним нормам і правилам, державним будівельним нормам України ДБН В2.2-3-97 «Будинки та споруди навчальних закладів», що затверджені наказом Держкоммістобудування України № 117 від 27.06.1996 р. Усі будівлі є в державній власності і закріплені на праві оперативного управління за Національним університетом «Львівська політехніка».

Коледж розташований в двох навчальних корпусах. Зважаючи на те, що студенти Коледжу навчаються за інтегрованими навчальними планами з відповідними бакалаврськими напрямками підготовки, для проведення лекцій, лабораторних, практичних занять з дисциплін та навчальних практик згідно навчального плану використовуються приміщення та відповідні навчальні площі Університету (спеціалізовані лабораторії, спортивні зали, спеціалізовані кабінети, тощо). Загальна площа навчально-лабораторних корпусів складає 12496,9 м², у розрахунку на одного студента денної форми навчання у 2015 році – 10,1 м², що відповідає встановленим вимогам щодо акредитації вищих навчальних закладів I-II рівнів акредитації.

Площі, які належать Коледжу, в розрахунку на одного студента дозволяють повністю дотриматись відповідних державних нормативів, а кількість аудиторій, кабінетів та лабораторій достатня для забезпечення занять всіх академічних груп в одну зміну.

У Коледжі навчальний процес в повному обсязі забезпечений ПЕОМ. Облаштовано чотири навчальних комп'ютерних класи, де кожен студент має змогу опрацювати комп'ютерні програми з фундаментальних і професійно-орієнтованих дисциплін у відповідності до вимог навчальних планів відповідних спеціальностей та згідно із освітньо-професійними програмами. На комп'ютерах встановлено ліцензоване, відкрите та навчально-ознайомлювальне програмне забезпечення. До ліцензованого програмного забезпечення належить програмне забезпечення компанії Microsoft, згідно з програмою MSDN Academic Alliance, до відкритого – програмне забезпечення згідно з GNU GPL v.2, до навчально-ознайомлювального програмного забезпечення – продукти компанії Autodesk та Borland (LT-версії), а також «1С: Бухгалтерія». Перелік наявного ліцензованого програмного забезпечення подано в таблиці 5. Комісія відмічає потребу у збільшенні номенклатури ліцензованого програмного забезпечення.

Всі комп'ютери з'єднані локальною мережею і підключені до мережі Інтернет. В корпусах коледжу для викладацького складу і студентів реалізований вільний доступ до мережі Internet за технологією Wi-Fi. Середня кількість

робочих комп'ютерних місць на 100 студентів денної форми навчання становить 6,8 одиниць.

Проте комісія відзначає, що не всі приміщення навчальних корпусів мають доступ до Internet через безпроводні мережі (за технологією Wi-Fi).

Експертна комісія відзначає, що площі навчальних лабораторій і спеціалізованих кабінетів відповідають державним будівельним нормам України ДБН В2.2-3-97 «Будинки та споруди навчальних закладів»:

а) аудиторія № 409 головного корпусу - 63,5 м² (10 комп'ютерів), площа, на одне посадкове місце становить 6,35 м²;

б) аудиторія № 410 головного корпусу - 62,1 м² (10 комп'ютерів), площа на одне посадкове місце - 6,21 м²,

в) аудиторія № 407 головного корпусу - 63,5 м² (10 комп'ютерів), площа на одне посадкове місце - 6,35 м²

г) аудиторія № 217 другого корпусу - 66,5 м² (10 комп'ютерів), площа на одне посадкове місце - 6,65 м²

д) лабораторія № 309 головного корпусу - 63,4 м² (10 робочих місць), площа на одне посадкове місце - 6,34 м².

Перелік обладнання, устаткування та програмного забезпечення спеціалізованих комп'ютерних лабораторій, які забезпечують виконання навчального плану зі спеціальності 5.05010201 "Обслуговування комп'ютерних систем і мереж", що акредитується, подано у таблиці 5.

Таблиця 5

Перелік спеціалізованих лабораторій з ПЕОМ, які забезпечують виконання навчального плану зі спеціальності 5.05010201 "Обслуговування комп'ютерних систем і мереж", та їх обладнання

№ з/п	Назва комп'ютерної лабораторії (аудиторії), її площа	Кількість та марка ПЕОМ	Назва дисципліни за навчальним планом	Пакети прикладних програм (в тому числі ліцензовані)	Примітка
1	2	4	3	5	6
Коледж корпус 1 (вул. Дем'янська, 15)					
1.	Лабораторія "Інформаційних систем і програмування, № 409, 63,5 м ²	-AMD A4-4000 3.0 Ghz/ • 2 GB (10 од.)	Інженерна та комп'ютерна графіка	Windows 7 Microsoft Office 2007 MS Visual Studio MS Visio 2003 Borland Delphi 7 Google Chrome Winrar Avast Free Antivirus Adobe Photoshop CS2 MS Frontpage 2007, Macromedia Flash 8.0 AutoCad 2006 Visual Basic 6.0 1С: Підприємство - 8	
			Інформатика		
			Програмування		
			Системне програмування		
			Технологія WEB-дизайну		
Навчальна практика з програмування					
2.	Лабораторія "Інформатики та комп'ютерної	Brain G630 P8H16M 2 Gb	Системне програмування	Windows 7 Microsoft Office 2007 Winrar Mozilla Firefox	
			Комп'ютерні мережі		

Голова експертної комісії



к.т.н, доцент В.О.Романкевич

1.	техніки", №407, 63,5 м ²	(10 од.)	Інформатика і комп'ютерна техніка	MS Visio 2007 Borland Delphi 7 Visual Basic 6.0 Avast Free Antivirus ЛІГА:ЗАКОН Юрист ПРОФ ІС: Підприємство – 8
			Мікропроцесорні системи	
			Навчальна практика з програмування	
3.	Лабораторія "Програмного забезпечення та організації баз даних", № 410, 62,1 м ²	Brain Celeron 2.2 Ghz/ 1024 Mb (10 од.)	Організація баз даних	Windows 7 Fedora 17.0 Microsoft Office 2007 MS Visio 2007 Winrar Adobe Photoshop Avast Free Antivirus Adobe Photoshop CS2 Visual Basic 6.0 OpenOffice AutoCad 2006 ІС: Підприємство – 8 ЛІГА:ЗАКОН Юрист ПРОФ Парус-Готель Оверія-Туризм
			Операційні системи	
			Інформатика і комп'ютерна техніка	
			Комп'ютерні мережі	
			Навчальна практика для отримання робочої професії	
Коледж корпус 2 (вул. О. Кульчицької, 2)				
4.	Лабораторія "Комп'ютерного дизайну", № 218, (66,5 м ²)	AMD 1600 - 512 Mb (6 од.) AMD 3200 - 1024 Mb (4 од.)	Організація баз даних	Windows XP Linux Ubuntu Microsoft Office 2003 MS Visio 2003 Avast Free Antivirus MySQL Workbench Adobe Photoshop CS2 Skype – 10 ЛІГА:ЗАКОН Універсал – Бізнес Парус-Готель Оверія-Туризм
			Комп'ютерна графіка	
			Технологія WEB-дизайну	
			Інженерна та комп'ютерна графіка	

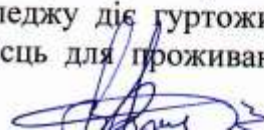
В Коледжі обладнано 41 кабінет, 5 лабораторій, 2 швейні майстерні, 1 навчально-виробнича майстерня, 4 перукарські навчальні салони, які повністю забезпечені технічними засобами і необхідним обладнанням і в повному обсязі забезпечують отримання студентами відповідної фахової освіти.

Площа приміщення бібліотеки – 187 м². Загальна кількість читачів складає 1380 осіб. Бібліотека організовує диференційоване (індивідуальне та групове) обслуговування користувачів на абонементних та читальних залах. Бібліотека має читальний зал на 90 посадкових місць. Бібліотека оснащена інформаційною системою "УФД/Бібліотека", яка призначена для автоматизації всіх основних виробничих циклів бібліотеки. До послуг читачів алфавітний та систематичний каталоги, картотека літератури, картотека газетних та журнальних статей. В читальному залі встановлені три персональні комп'ютери, підключені до мережі «Інтернет». Крім цього студенти Коледжу мають можливість користуватися послугами бібліотеки Національного університету "Львівська політехніка".

Коледж має спортивно-туристичну базу в Карпатах (с. Розлуч).

Для проживання студентів Коледжу діє гуртожиток за адресою: м. Львів, вул. Кульчицької, 10 з кількістю місць для проживання на 320 осіб. Житлової

Голова експертної комісії



к.т.н, доцент В.О.Романкевич

площі на одного проживаючого у 2015 році припадає в середньому близько 6,0 м².
В Коледжі працюють дві їдальні потужністю 220 та 150 посадкових місць, оснащених технологічним та холодильним обладнанням.

Висновок:

Стан матеріально-технічної бази в основному відповідає вимогам нормативних документів Міністерства освіти і науки України і може забезпечити якісну підготовку фахівців зі спеціальності 5.05010201 "Обслуговування комп'ютерних систем і мереж" освітньо-кваліфікаційного рівня "молодший спеціаліст". Продовжити роботу по збільшенню ліцензованого програмного забезпечення та забезпеченню безпроводного доступу до Internet.

8. Інформаційне забезпечення

Забезпеченість студентів, які будуть навчатися за спеціальністю 5.05010201 "Обслуговування комп'ютерних систем і мереж" навчальними посібниками, що містяться у власній бібліотеці, відповідає чинним вимогам.

Загальний фонд бібліотеки складає 25241 примірників, в тому числі: навчальної літератури – 17164 примірників, художньої – 8077 примірників, періодичної – 30 видань, електронні носії – посібники, підручники, тощо.

Систематично формуються бібліотечні фонди згідно з навчальними планами, програмами та тематикою науково-пошукових робіт шляхом придбання наукової, навчальної, довідкової, художньої літератури, періодичних видань, електронних баз даних. Протягом останніх трьох років бібліотека підписує низку фахових періодичних видань: "Компьютеры, сети, программирование", "Информатика в школе", "Информатика та інформаційні технології", "Все для учителя", "Компьютерная газета "HARD'N'SOFT" (с CD)", "CHIP. GO DIGITAL +DVD", тощо.

Бібліотечний фонд на 100% забезпечений необхідною навчальною літературою (підручниками, навчальними посібниками), що відповідає нормативам та вимогам.

Більшість літератури, яка знаходиться в бібліотечному фонді, – навчальні посібники, підручники та періодичні джерела, видано державною мовою.

Україномовна література з нормативних навчальних дисциплін підготовки фахівців зі спеціальності 5.05010201 "Обслуговування комп'ютерних систем і мереж" становить з циклу професійної та практичної підготовки – понад 95 %. Вибіркові навчальні дисципліни забезпечені україномовною літературою в середньому на 85 %.

Експертна комісія відзначає, що інформаційне забезпечення навчально-виховного процесу в Коледжі сприяє якійсній підготовці фахівців. Викладачі і студенти мають вільний доступ до Інтернету як через обладнані комп'ютерами лабораторії, так і за технологією Wi-Fi у більшості приміщень Коледжу. Коледж під'єднаний до інфокомунікаційної мережі Національного університету "Львівська політехніка" оптоволоконною лінією зв'язку, що забезпечує високу швидкодію обміну інформацією (5 МБіт/с на користувача).

Співвідношення посадкових місць у власних читальних залах до загального контингенту студентів становить 3,7 %, що відповідає акредитаційним вимогам спеціальності.

Висновок:

Інформаційне забезпечення спеціальності 5.05010201 "Обслуговування комп'ютерних систем і мереж" у Коледжі відповідає акредитаційним вимогам щодо підготовки фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня "молодший спеціаліст".

Разом з тим, експертна комісія відмічає, що доцільно покращити забезпечення бібліотечного фонду сучасними електронними підручниками та посібниками, в тому числі іноземними мовами.

9. Якість підготовки і використання випускників

За результатами виконання комплексних контрольних робіт студентів спеціальності 5.05010201 "Обслуговування комп'ютерних систем і мереж" показники успішності відповідають акредитаційним вимогам.

Середні показники по результатах оцінювання всіх ККР становлять:

- середня абсолютна успішність складає 94,8%;
- середній показник якості виконання ККР – 62,3%;

Під час експертного оцінювання були проведені комплексні контрольні роботи згідно затвердженого графіка. Зміст комплексних контрольних робіт та критерії оцінювання знань були розроблені відповідно до рекомендацій Міністерства освіти і науки України.

Проведення комплексних контрольних робіт при експертизі з циклу дисциплін соціально - гуманітарної підготовки охоплювало 100% студентів. Аналіз виконання контрольних робіт показує, що абсолютна успішність складає 95,6%, при якісному показнику 63,2%.

Проведення комплексних контрольних робіт з циклу дисциплін фундаментальної підготовки охоплювало 100% студентів. Аналіз виконання контрольних робіт по даному циклу відображає, що абсолютна успішність складає 94,6%, при якісному показнику 61,8%.

Проведення комплексних контрольних робіт з циклу дисциплін фахової підготовки охоплювало 100% студентів, з нормативних дисциплін абсолютна успішність складає 93,8%, якісний показник – 61,3%.

Таким чином, результати контрольних замірів знань студентів показали відповідність рівня підготовки студентів встановленим державним вимогам до акредитації спеціальності 5.05010201 "Обслуговування комп'ютерних систем і мереж" освітньо-кваліфікаційного рівня "молодший спеціаліст".

В процесі акредитаційної експертизи була проведена перевірка курсових робіт.

Аналіз розбіжності захисту курсових робіт студентами Коледжу при експертній перевірці подано у формі таблиці 6.



Таблиця 6

№ з / п	Назва курсової роботи	Навчальний рік	група	загальна кількість студентів	Кількість захищених курсових робіт	Оцінка за захист				середній бал	Оцінка за результатами експертизи				середній бал	розбіжність
						5	4	3	2		5	4	3	2		
						1.	Комп'ютерна електроніка	2012/2013	KCM-31		28	28	6	14		
2.	Програмування	2012/2013	KCM-32	23	23	7	5	11	-	3,83	6	5	12	-	3,74	-0,09
3.	Комп'ютерні мережі	2012/2013	KCM-42	23	23	7	9	7	-	4,00	6	10	7	-	3,96	-0,04
4.	Комп'ютерна електроніка	2013/2014	KCM-32	23	23	7	7	9	-	3,91	7	6	10	-	3,87	-0,04
5.	Комп'ютерні мережі	2013/2014	KCM-41	28	28	4	9	15	-	3,61	4	9	15	-	3,61	0,0
6.	Програмування	2014/2015	KCM-31	21	21	6	3	12	-	3,71	5	4	12	-	3,67	-0,04
7.	Програмування	2014/2015	KCM-32	18	18	4	3	11	-	3,61	4	3	11	-	3,61	0,0
8.	Комп'ютерні мережі	2014/2015	KCM-42	22	22	3	9	10	-	3,67	3	8	11	-	3,64	-0,04

Організація практичної підготовки фахівців зі спеціальності, яка акредитується, здійснюється у повному обсязі згідно навчальних програм навчального плану і відповідає вимогам освітньо-кваліфікаційної характеристики. Експертами вибірково були перевірені звіти з навчальної та виробничої практики студентів зі спеціальності 5.05010201 "Обслуговування комп'ютерних систем і мереж". Перевірені звіти було оцінено об'єктивно.

Аналіз розбіжності захисту практик студентами Коледжу при експертній перевірці подано у формі таблиці 7.

Таблиця 7

№ з / п	Назва практики	Навчальний рік	група	загальна кількість студентів	Кількість захищених звітів з практики	Оцінка за захист				середній бал	Оцінка за результатами експертизи				середній бал	розбіжність
						5	4	3	2		5	4	3	2		
						1.	Виробнича технологічна практика	2012/2013	KCM-41		23	23	10	7		
2.	Виробнича переддипломна практика	2012/2013	KCM-42	23	23	16	2	5	-	4,48	15	3	5	-	4,43	-0,05

Голова експертної комісії

к.т.н, доцент В.О.Романкевич

3.	Виробнича технологічна практика	2013/2014	КСМ-42	22	22	11	7	4	-	4,32	11	7	4	-	4,32	0,0
4.	Виробнича переддипломна практика	2013/2014	КСМ-41	28	28	14	8	6	-	4,29	13	9	6	-	4,25	-0,04
5.	Навчальна електрорадіо монтажна практика	2014/2015	КСМ-21	22	22	8	7	7	-	4,05	7	8	7	-	4,00	-0,05
6.	Навчальна практика для отримання робочої професії	2014/2015	КСМ-32	18	18	8	3	7	-	4,06	8	3	7	-	4,06	0,0
7.	Навчальна комп'ютерна практика	2014/2015	КСМ-31	21	21	6	9	6	-	4,00	6	8	7	-	3,95	-0,05
8.	Виробнича переддипломна практика	2014/2015	КСМ-42	22	22	12	4	6	-	4,27	11	5	6	-	4,23	-0,04

Державна атестація здійснюється на підставі оцінки рівня професійних знань, умінь та навичок випускників шляхом оцінювання державною кваліфікаційною комісією виконання та захисту дипломного проекту.

Експертною комісією перевірена об'єктивність оцінювання виконання та захисту дипломних проектів (таблиця 8).

Таблиця 8

№ з/п	Назва спеціальності	Навчальний рік	група	загальна кількість студентів	Кількість студентів, що захищали ДП	Оцінка за захист				середній бал	Оцінка за результатами експертизи				середній бал	розбіжність
						5	4	3	2		5	4	3	2		
1.	5.05010201 "Обслуговування комп'ютерних систем і мереж"	2012/2013	КСМ-41	23	23	13	2	8	-	4,22	12	3	8	-	4,17	-0,05
2.	5.05010201 "Обслуговування комп'ютерних систем і мереж"	2012/2013	КСМ-42	23	23	12	6	5	-	4,30	12	5	6	-	4,26	-0,04
3.	5.05010201 "Обслуговування комп'ютерних систем і мереж"	2013/2014	КСМ-41	28	28	16	9	3	-	4,46	16	8	4	-	4,43	-0,03
4.	5.05010201 "Обслуговування комп'ютерних систем і мереж"	2013/2014	КСМ-42	22	22	11	6	5	-	4,27	10	7	5	-	4,23	-0,04

Голова експертної комісії

к.т.н, доцент В.О.Романкевич

5.	5.05010201 "Обслуговування комп'ютерних систем і мереж"	2014/ 2015	КСМ-41	23	23	12	7	4	-	4,35	12	7	4	-	4,35	0,00
6.	5.05010201 "Обслуговування комп'ютерних систем і мереж"	2014/ 2015	КСМ-42	22	22	13	2	7	-	4,27	12	3	7	-	4,23	-0,04

Результати випуску, використання та адаптації випускників приведено в таблиці 9.

**Результати випуску, використання і адаптації випускників
за спеціальністю 5.05010201 "Обслуговування комп'ютерних
систем і мереж"**

Таблиця 9

№ з/п	Показник	Роки			
		2013 рік	2014 рік	2015 рік	
1	2	3	4	5	
1.	Кількість випускників (всього)	46	50	45	
	в т.ч.				
	➤ молодших спеціалістів	46	50	45	
	➤ бакалаврів	-	-	-	
	➤ спеціалістів	-	-	-	
2.	Кількість випускників, що отримали диплом з відзнакою (всього)	4	2	-	
	в т.ч.				
	➤ молодших спеціалістів	4	2	-	
	➤ бакалаврів	-	-	-	
	➤ спеціалістів	-	-	-	
3.	Частка випускників, які склали державний іспит чи захистили дипломні проекти на "відмінно" та "добре" (%)	71,7	84,0	75,6	
	в т.ч.				
	➤ молодших спеціалістів	71,7	84,0	75,6	
	➤ бакалаврів	-	-	-	
	➤ спеціалістів	-	-	-	
4.	Частка дипломних проектів, виконаних із застосуванням ЕОМ (%)	100	100	100	
	5.	Частка дипломних проектів, виконаних на замовлення підприємств (%)	63,0	54,0	55,6
	6.	Частка випускників, які захищалися на підприємствах (%)	-	-	-
	7.	Частка дипломних проектів, рекомендованих до ДЕК до впровадження (%)	32,5	34,0	55,6
	8.	Частка випускників, що навчалися за держзамовленням і отримали місце призначення (%)	98	95	96
9.	Частка випускників, рекомендованих до аспірантури (%)	-	-	-	
	➤ із них зараховано до аспірантури	-	-	-	
10.	Частка випускників, на яких навчальний заклад має дані про їх місце роботи і посаду (%)	100	100	100	

Голова експертної комісії



к.т.н, доцент В.О.Романкевич

Висновок:

Рівень підготовки студентів спеціальності 5.05010201 "Обслуговування комп'ютерних систем і мереж" відповідає акредитаційним вимогам та нормам. Абсолютні і якісні показники успішності екзаменаційних комплексних контрольних робіт хоча і мають незначні розбіжності з результатами самоаналізу, але знаходяться в межах допустимих відхилень.

Розділ 10. Система внутрішнього забезпечення якості освітньої діяльності

Внутрішня система забезпечення якості діяльності Коледжу крім моніторингу багатьох кількісних показників, спрямована на підтримку системи цінностей, традицій і норм, як загального рівня Коледжу, так і структурних підрозділів – відділень, циклових комісій, які визначають ефективність функціонування навчального закладу.

Система внутрішнього забезпечення якості освітньої діяльності у Відокремленому структурному підрозділі Технологічному коледжі Національного університету "Львівська політехніка" передбачає здійснення таких процедур і заходів (згідно Закону "Про вищу освіту"):

- визначення принципів та процедур забезпечення якості вищої освіти;
- здійснення моніторингу та періодичного перегляду освітніх програм;
- щорічне оцінювання здобувачів вищої освіти, науково-педагогічних і педагогічних працівників вищого навчального закладу та регулярне оприлюднення результатів таких оцінювань на офіційному веб-сайті вищого навчального закладу, на інформаційних стендах та в будь-який інший спосіб;
- забезпечення підвищення кваліфікації педагогічних, наукових і науково-педагогічних працівників;
- забезпечення наявності необхідних ресурсів для організації освітнього процесу, у тому числі самостійної роботи студентів, за кожною освітньою програмою;
- забезпечення наявності інформаційних систем для ефективного управління освітнім процесом;
- забезпечення публічності інформації про освітні програми, ступені вищої освіти та кваліфікації;
- забезпечення ефективної системи запобігання та виявлення академічного плагіату в наукових працях працівників вищих навчальних закладів і здобувачів вищої освіти;
- інших процедур і заходів.

Найважливішою проблемою педагогічних колективів є підвищення якості підготовки фахівців за певними освітньо-кваліфікаційними рівнями. Вирішуючи цю проблему необхідно:

- створити атмосферу у якій студент систематично працює над програмним матеріалом навчальної дисципліни;
- постійно контролювати рівень знань студентів на всіх етапах навчання;
- підвищити відповідальність викладачів та студентів за якість викладання і навчання.

Одним із шляхів реалізації цих завдань є перехід на кредитно-модульну

систему вивчення навчальних дисциплін і рейтингову оцінку знань та вмінь студентів на основі нової системи підсумкового контролю.

Система забезпечення якості діяльності реалізується з залученням усіх працівників Коледжу (адміністрація, керівники структурних підрозділів, педагогічні працівники та викладачі, навчально-допоміжний персонал, адміністративно-господарський персонал) та студентів.

Висновок:

Внутрішня система забезпечення якості освітньої діяльності Коледжу є достатньо ефективною та відповідає акредитаційним вимогам та нормам.

11. Перелік зауважень (приписів) контролюючих органів та заходи з їх усунення

Комісією було проаналізовано виконання зауважень, що були висловлені при попередній акредитації спеціальності 5.05010201 "Обслуговування комп'ютерних систем і мереж".

За наслідками останньої проведеної акредитації спеціальності 5.05010201 "Обслуговування комп'ютерних систем і мереж" у 2011 році (протокол ДАК від 30 червня 2011 р. № 88, наказ МОН України від 01 липня 2011 р. № 2487-Л) у загальному висновку комісією експертів зазначено наступні недоліки:

- посилити діяльність, спрямовану на організаційно-методичне забезпечення навчання студентів, зокрема, постійно видавати та оновлювати видані конспекти лекцій, навчальні посібники, підручники, створювати студентам можливість для самостійної підготовки;

- покращити забезпечення бібліотечного фонду монографічною літературою, найновішими підручниками, навчальними посібниками, іншими науково-методичними джерелами, які виходять під грифом МОН України, а також збільшити кількість примірників основної комп'ютерної періодики;

- впроваджувати в навчальний процес сучасні інтерактивні форми організації навчального процесу: тренінги, ділові ігри, обговорення варіантів вирішення господарських спорів;

- запровадити систему підготовки дипломних робіт молодших спеціалістів під замовлення конкретних організацій з метою посилення експериментальної складової досліджень;

- поповнити бібліотеку сучасними підручниками і навчальними посібниками за напрямками навчання, ширше практикувати застосування електронних носіїв;

- розширити впровадження ліцензійних пакетів прикладних програм у навчальний процес.

За результатами розгляду експертного висновку був складений план заходів по усуненню зазначених у висновку недоліків, з вказівкою на відповідальних осіб та терміни усунення недоліків.

Під час реалізації запланованого було проведено ряд заходів. Зокрема, для активізації діяльності викладачів по розробці та впровадженні нових навчально-методичних розробок у Коледжі введені в дію «Положення про атестацію циклових комісій Коледжу», «Положення про оцінювання роботи викладача Коледжу за навчальний рік» та «Положення про конкурс на кращу методичну

розробку з проведення семінарських, практичних та лабораторних занять серед викладачів Коледжу».

У Коледжі розроблено і запроваджено кредитно-модульну систему організації навчального процесу.

Проведено покращення забезпечення бібліотечного фонду через придбання нових підручників та посібників. У навчальний процес (зокрема, для проведення лекційних та семінарських занять) викладачами активно впроваджуються сучасні інтерактивні форми організації навчального процесу: ігрове заняття, проведення занять з використанням мультимедійних засобів, тренінги. Бібліотека оснащена автоматизованою бібліотечною інформаційною системою "УФД/Бібліотека" з електронним каталогом. За останні два роки бібліотечний фонд поповнено навчальною літературою на суму понад 49,2 тис. грн. Періодичних видань протягом трьох років Коледж передплачує 36 найменувань, з числа всіх періодичних видань 98,5% за спеціальностями з яких ведеться підготовка в Коледжі.

З метою посилення експериментальної складової досліджень збільшена кількість дипломних проектів студентів Коледжу, які виконуються під замовлення конкретних організацій, підприємств.

У міжкредитаційний період спеціальності 5.05010201 "Обслуговування комп'ютерних систем і мереж" створені умови для індивідуальної роботи студентів і викладачів в комп'ютерних класах в позанавчальний час. Коледж має свій власний сайт, за допомогою якого розширена база доступу для отримання інформації як викладачами і студентами так і потенційними абітурієнтами Коледжу. Всі комп'ютери, що задіяні в навчальному процесі, приєднані до мережі «Інтернет». В корпусах Коледжу у більшості приміщень для викладацького складу і студентів реалізований вільний доступ до мережі Internet за технологією Wi-Fi.

У Коледжі створені умови для підвищення педагогічної майстерності викладачів:

- викладачі складають індивідуальні робочі плани;
- проводяться відкриті заняття згідно з графіками проведення відкритих занять;
- у циклових комісіях проводяться взаємовідвідування занять викладачами з їх подальшим аналізом;
- працює методичне об'єднання кураторів;
- працює школа молодого викладача;
- систематично проводяться відкриті виховні заходи.

Тематика Педагогічних рад дозволяє підвищувати та вивчати передовий педагогічний досвід.

Педагогічні працівники коледжу, що атестуються, виступають з творчими звітами на засіданнях циклових комісій, висвітлюють власні творчі доробки на виставках навчально-методичних матеріалів викладачів ("творчих портфоліо"), що організовуються навчально-методичним кабінетом коледжу.

З метою виявлення сильних і слабких сторін в педагогічній діяльності педагогічних працівників, стимулювання їх до самооцінки, проводиться моніторинг професійної компетентності та якості праці викладача. З цією метою

розроблене "Положення про впровадження системи рейтингової оцінки діяльності педагогічних кадрів", що надає можливість визначити проблеми діяльності викладацького складу та напрями подальших стратегій освітнього розвитку.

У міжакредитаційний період спеціальності 5.05010201 "Обслуговування комп'ютерних систем і мереж" у навчальний процес впроваджено достатню кількість ліцензійних пакетів прикладних програм.

Протягом останніх трьох років бібліотека Коледжу підписує низьку фахових періодичних видань: "Компьютеры, сети, программирование", "Информатика в школе", "Информатика та інформаційні технології в навчальних закладах", "CHIP. GO DIGITAL +DVD", тощо.

Висновок:

Комісія розглянула всі доказові матеріали з усунення висловлених зауважень і підтверджує достовірність інформації, що міститься в Акредитаційній справі, поданій до Міністерства освіти і науки України Відокремленим структурним підрозділом Технологічним коледжем Національного університету "Львівська політехніка".

ЗАГАЛЬНИЙ ВИСНОВОК

На підставі вивчення поданих на чергову акредитаційну експертизу підготовки фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня "молодший спеціаліст" зі спеціальності 5.05010201 "Обслуговування комп'ютерних систем і мереж" документів самоаналізу діяльності Відокремленого структурного підрозділу Технологічного коледжу Національного університету "Львівська політехніка", перевірки безпосередньо в навчальному закладі змісту і стану навчально-методичної, наукової та виховної роботи, матеріально-технічного забезпечення відповідно до вимог Законів України «Про освіту», «Про вищу освіту», згідно з "Ліцензійними умовами надання освітніх послуг у сфері вищої освіти", затвердженими Наказом Міністерства освіти і науки України від 24.12.2003 р. № 847 (у редакції Наказу Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України від 29.11.2011 р. № 1377), згідно з "Державними вимогами до акредитації напряму підготовки, спеціальності та вищого навчального закладу", затвердженими наказом МОН молодьспорту від 13.06.2012р. № 689 та Наказом Міністерства освіти і науки України "Про проведення акредитаційної експертизи" від 21.03.2016 року № 492л щодо проведення чергової акредитаційної експертизи підготовки фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня "молодший спеціаліст" за спеціальністю 5.05010201 "Обслуговування комп'ютерних систем і мереж", експертна комісія дійшла висновку, що програма освітньої підготовки молодших спеціалістів зі спеціальності 5.05010201 "Обслуговування комп'ютерних систем і мереж" з ліцензованим обсягом 80 осіб, кадрове, матеріально-технічне, навчально-методичне та інформаційне забезпечення відповідають встановленим вимогам до названого рівня освітньої послуги і можуть забезпечити державну гарантію якості освіти. Відповідність нормативним критеріям і вимогам до ліцензійних та акредитаційних умов підготовки фахівців за спеціальністю 5.05010201 "Обслуговування комп'ютерних систем і мереж" за освітньо-кваліфікаційним рівнем "молодший спеціаліст" зазначені у таблицях.

Голова експертної комісії



к.т.н, доцент В.О.Романкевич

29

Висновок експертної комісії: спеціальність 5.05010201 "Обслуговування комп'ютерних систем і мереж" напряму підготовки 6.050201 "Комп'ютерна інженерія" у Відокремленому структурному підрозділі Технологічного коледжі Національного університету "Львівська політехніка" може бути акредитована за першим рівнем акредитації з ліцензованим обсягом - 80 осіб за денною формою навчання.

Вважаємо за необхідне висловити також пропозиції, які дадуть можливість покращити якість підготовки фахівців:

- продовжити роботу по забезпеченню бібліотечного фонду електронними підручниками та посібниками, в тому числі іноземними мовами.

- активізувати роботу щодо залучення студентів до олімпіад, конкурсів, наукових робіт та участі у міжнародних освітніх програмах;

- розширити форми співпраці з підприємствами, організаціями, установами для проходження навчальних і виробничих практик та працевлаштування випускників;

- покращити роботу по використанню мультимедійної техніки та спеціалізованих ліцензійних програм у освітньому процесі.

Голова експертної комісії:

доцент кафедри системного програмування
і спеціалізованих комп'ютерних систем
Національного технічного університету України
"Київський політехнічний інститут", к.т.н., доцент



В.О.Романкевич

Член експертної комісії:

голова циклової комісії комп'ютерних дисциплін
Технічного коледжу Тернопільського національного
технічного університету імені Івана Полюя



А.В.Юзьків

31 березня 2016 р.

З експертними висновками ознайомлені:

Ректор Національного університету
"Львівська політехніка" д.т.н., професор



Ю.Я. Бобало

директор Відокремленого
структурного підрозділу Технологічного
коледжу Національного університету
"Львівська політехніка", к.т.н., доцент



І.В.Костюк

Голова експертної комісії

к.т.н, доцент В.О.Романкевич

**Таблиця відповідності показників нормативам і вимогам
Відокремленого структурного підрозділу Технологічного коледжу
Національного університету "Львівська політехніка" спеціальності
5.05010201 "Обслуговування комп'ютерних систем і мереж" напряму
підготовки 6.0501 "Комп'ютерна інженерія" Ліцензійним умовам надання
освітніх послуг у сфері вищої освіти**

№ з/п	Назва показника (нормативу)	Норма- тивний рівень	Фак- тично	Відхи- лення
1	2	3	4	5
1. Загальні вимоги				
1.1.	Концепція діяльності за заявленим напрямом (спеціальністю), погоджена з Радою міністрів Автономної Республіки Крим, обласною, Київською, Севастопольською міськими державними адміністраціями	+	+	-
1.2.	Заявлений ліцензований обсяг (денна форма навчання/заочна форма навчання)	80/0	80/0	-
2. Кадрове забезпечення підготовки фахівців заявленої спеціальності				
2.1.	Частка науково-педагогічних працівників з науковими ступенями та вченими званнями, які забезпечують викладання лекційних годин соціально-гуманітарного циклу дисциплін навчального плану спеціальності (% від кількості годин)	-	2(37,0%)	+(37,0%)
	у тому числі які працюють у даному навчальному закладі за основним місцем роботи	-	1(18,5%)	+(18,5%)
2.2.	Частка науково-педагогічних працівників з науковими ступенями та вченими званнями, які забезпечують викладання лекційних годин фундаментального циклу дисциплін навчального плану спеціальності (% від кількості годин) (за винятком військових навчальних дисциплін)	-	-	-
	у тому числі які працюють у даному навчальному закладі за основним місцем роботи	-	-	-
	з них: докторів наук, або професорів (при розрахунку частки докторів наук або професорів дозволяється прирівнювати двох кандидатів наук, доцентів, які мають стаж безперервної науково-педагогічної роботи в даному навчальному закладі не менше 10 років, а також є авторами (співавторами) підручників або навчальних посібників з грифом Міністерства освіти і науки України або монографій, до одного доктора наук або професора)	-	-	-
2.3	Частка науково-педагогічних працівників з науковими ступенями та вченими званнями, які забезпечують викладання лекційних годин фахових дисциплін навчального плану спеціальності (% від кількості годин)	-	1(3,1%)	+(3,1%)
	у тому числі які працюють у даному навчальному закладі за основним місцем роботи	-	1(3,1%)	+(3,1%)

Голова експертної комісії



к.т.н, доцент В.О.Романкевич

33

1	2	3	4	5
	з них: докторів наук або професорів (при розрахунку частки докторів наук або професорів дозволяється прирівнювати двох кандидатів наук, доцентів, які мають стаж безперервної науково-педагогічної роботи в даному навчальному закладі не менше 10 років, а також є авторами (співавторами) підручників, навчальних посібників з грифом Міністерства освіти і науки України або монографій, до одного доктора наук або професора)	-	-	-
2.4.	Частка педагогічних працівників вищої категорії, які викладають лекційні години дисциплін навчального плану спеціальності та працюють у даному навчальному закладі за основним місцем роботи (% від кількості годин для кожного циклу дисциплін навчального плану):			
	- соціально-гуманітарного циклу дисциплін навчального плану спеціальності	25	72,9	+47,9
	- фундаментального циклу дисциплін навчального плану спеціальності	25	81,4	+56,4
	- циклу професійної та практичної підготовки дисциплін навчального плану спеціальності	25	58,3	+33,3
2.5.	Наявність кафедри (циклової комісії) з фундаментальної підготовки	+	+	-
2.6.	Наявність кафедри зі спеціальної (фахової) підготовки, яку очолює фахівець відповідної науково-педагогічної спеціальності:	-	-	-
	доктор наук або професор			
	кандидат наук, доцент			
	3. Матеріально-технічна база			
3.1.	Забезпеченість лабораторіями, полігонами, обладнанням, устаткуванням, необхідними для виконання навчальних програм (у % від потреби)	100	100	-
3.2.	Забезпеченість студентів гуртожитком (у % від потреби)	70	100	+30
3.3.	Кількість робочих комп'ютерних місць на 100 студентів (крім спеціальностей, які належать до галузей знань 0102 "Фізичне виховання, спорт і здоров'я людини" і 0202 "Мистецтво", крім спеціальності "Дизайн")	6	6,8	+0,8
3.4.	Кількість робочих комп'ютерних місць на 100 студентів (для спеціальностей, які належать до галузей знань 0102 "Фізичне виховання, спорт і здоров'я людини" і 0202 "Мистецтво", крім спеціальності "Дизайн")	-	-	-
3.5.	Наявність пунктів харчування	+	+	-
3.6.	Наявність спортивного залу	+	+	-
3.7.	Наявність стадіону або спортивного майданчика	+	+	-
3.8.	Наявність медичного пункту	+	+	-

1	2	3	4	5
4. Навчально-методичне забезпечення				
4.1.	Наявність освітньо-кваліфікаційної характеристики фахівця (у тому числі варіативної компоненти)	+	+	-
4.2.	Наявність освітньо-професійної програми підготовки фахівця (у тому числі варіативної компоненти)	+	+	-
4.3.	Наявність навчального плану, затвердженого в установленому порядку	+	+	-
4.4.	Наявність навчально-методичного забезпечення для кожної навчальної дисципліни навчального плану (% від потреби):			
4.4.1.	Навчальних і робочих навчальних програм дисциплін	100	100	-
4.4.2.	Планів семінарських, практичних занять, завдань для лабораторних робіт (% від потреби)	100	100	-
4.4.3.	Методичних вказівок і тематик контрольних, курсових робіт (проектів)	100	100	-
4.5.	Наявність пакетів контрольних завдань для перевірки знань з дисциплін соціально-гуманітарної, фундаментальної та фахової підготовки (% від потреби)	100	100	-
4.6.	Забезпеченість програмами всіх видів практик (% від потреби)	100	100	-
4.7.	Наявність методичних указівок щодо виконання дипломних робіт (проектів), державних екзаменів	+	+	-
4.8.	Дидактичне забезпечення самостійної роботи студентів (у тому числі з використанням інформаційних технологій) (% від потреби)	100	100	-
4.9.	Наявність критеріїв оцінювання знань і вмінь студентів	+	+	-
5. Інформаційне забезпечення				
5.1.	Забезпеченість студентів підручниками, навчальними посібниками, наявними у власній бібліотеці (% від потреби)	100	100	-
5.2.	Співвідношення посадкових місць у власних читальних залах до загальної чисельності студентів (% від потреби)	3	3,7	+0,7
5.3.	Забезпеченість читальних залів фаховими періодичними виданнями	3	4	+1



1	2	3	4	5
5.4.	Можливість доступу викладачів і студентів до Інтернету як джерела інформації: наявність обладнаних лабораторій наявність каналів доступу	+ +	+ +	- -

Голова експертної комісії:

доцент кафедри системного програмування і спеціалізованих комп'ютерних систем
Національного технічного університету України "Київський політехнічний інститут", к.т.н., доцент



В.О.Романкевич

Член експертної комісії:

голова циклової комісії комп'ютерних дисциплін
Технічного коледжу Тернопільського національного технічного університету імені Івана Пулюя



А.В.Юзьків

31 березня 2016 р.

З експертними висновками ознайомлений:

Ректор Національного університету "Львівська політехніка" д.т.н., професор




Ю.Я. Бобало

директор Відокремленого структурного підрозділу Технологічного коледжу Національного Університету "Львівська політехніка", к.т.н., доцент




І.В.Костюк

Голова експертної комісії



к.т.н., доцент В.О.Романкевич

Таблиця відповідності показників Відокремленого структурного підрозділу Технологічного коледжу Національного університету "Львівська політехніка" спеціальності 5.05010201 "Обслуговування комп'ютерних систем і мереж" напрямку підготовки 6.0501 "Комп'ютерна інженерія" Державним вимогам до акредитації напрямку підготовки, спеціальності та вищого навчального закладу

№ з/п	Назва показника (нормативу)	Нормативний рівень	Фактично	Відхилення
1	2	3	4	5
	1. Якісні характеристики підготовки фахівців			
1.1.	Умови забезпечення державної гарантії якості вищої освіти			
1.1.1.	Виконання навчального плану за показниками: перелік навчальних дисциплін, годин, форми контролю, %	100	100	-
1.1.2.	Підвищення кваліфікації викладачів постійного складу за останні 5 років, %	100	100	-
1.1.3.	Чисельність науково-педагогічних (педагогічних) працівників, що обслуговують спеціальність і працюють у навчальному закладі за основним місцем роботи, які займаються вдосконаленням навчально-методичного забезпечення, науковими дослідженнями, підготовкою підручників та навчальних посібників, %	100	100	-
1.2.	Результати освітньої діяльності (рівень підготовки фахівців), не менше %			
1.2.1.	Рівень знань студентів з гуманітарної та соціально-економічної підготовки:			
1.2.1.1	успішно виконані контрольні завдання, %	90	95,6	+5,6
1.2.1.2	якісно виконані контрольні завдання (оцінки 5 і 4), %	50	63,2	+13,2
1.2.2.	Рівень знань студентів з природничо-наукової (фундаментальної) підготовки:			
1.2.2.1	успішно виконані контрольні завдання, %	90	94,6	+4,6
1.2.2.2	якісно виконані контрольні завдання (оцінки 5 і 4), %	50	61,8	+11,8
1.2.3.	Рівень знань студентів зі спеціальної (фахової) підготовки:			
1.2.3.1	успішно виконані контрольні завдання, %	90	93,8	+3,8
1.2.3.2	якісно виконані контрольні завдання (оцінки 5 і 4), %	50	61,3	+11,3
1.3	Організація наукової роботи			
1.3.1.	Наявність у структурі навчального закладу наукових підрозділів	-	-	-

Голова експертної комісії



к.т.н, доцент В.О.Романкевич

1	2	3	4	5
1.3.2.	Участь студентів у науковій роботі (наукова робота на кафедрах та в лабораторіях, участь у наукових конференціях, конкурсах, виставках, профільних олімпіадах тощо)	-	-	-

Голова експертної комісії:

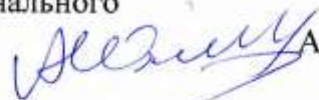
доцент кафедри системного програмування
і спеціалізованих комп'ютерних систем
Національного технічного університету України
"Київський політехнічний інститут", к.т.н., доцент



В.О.Романкевич

Член експертної комісії:

голова циклової комісії комп'ютерних дисциплін
Технічного коледжу Тернопільського національного
технічного університету імені Івана Полюя



А.В.Юзьків

31 березня 2016 р.

З експертними висновками ознайомлені:

Ректор Національного університету
"Львівська політехніка" д.т.н., професор




Ю.Я. Бобало

директор Відокремленого
структурного підрозділу Технологічного
коледжу Національного Університету
"Львівська політехніка", к.т.н., доцент




І.В.Костюк

Голова експертної комісії



к.т.н., доцент В.О.Романкевич

РЕЗУЛЬТАТИ ВИКОНАННЯ КОМПЛЕКСНИХ КОНТРОЛЬНИХ РОБІТ
студентами Відокремленого структурного підрозділу Технологічного коледжу
Національного університету "Львівська політехніка" спеціальності
5.05010201 "Обслуговування комп'ютерних систем і мереж"

№ з/п	Дисципліна	Шифр і назва спеціальності	Група	К-сть студентів	Виконували ККР		Одержали оцінки (кількість, %)								Абсолютна успішність, %	Якість, %	Самоаналіз	
					К-сть	%	„5”		„4”		„3”		„2”				Абсолютна успішність, %	Якість, %
							К-сть	%	К-сть	%	К-сть	%	К-сть	%				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1. 3 циклу гуманітарної та соціально-економічної підготовки																		
1.	Правознавство	5.05010201 "Обслуговування комп'ютерних систем і мереж"	КСМ-21	24	24	100	4	16,7	12	50,0	7	29,2	1	4,1	95,9	66,7	100	66,7
2.	Правознавство	5.05010201 "Обслуговування комп'ютерних систем і мереж"	КСМ-22	21	21	100	3	14,3	10	47,6	7	33,3	1	4,8	95,2	61,9	95,7	65,2
3.	Правознавство	5.05010201 "Обслуговування комп'ютерних систем і мереж"	КСМ-23	23	23	100	4	17,4	10	43,5	8	34,8	1	4,3	95,7	60,9	95,7	60,9
4.	Економічна теорія	5.05010201 "Обслуговування комп'ютерних систем і мереж"	КСМ-21	24	24	100	2	8,3	13	54,2	8	33,4	1	4,1	95,9	62,5	95,8	66,7
5.	Економічна теорія	5.05010201 "Обслуговування комп'ютерних систем і мереж"	КСМ-22	21	21	100	3	14,3	10	47,6	7	33,3	1	4,8	95,2	61,9	95,7	65,2
6.	Економічна теорія	5.05010201 "Обслуговування комп'ютерних систем і мереж"	КСМ-23	23	23	100	2	8,7	13	56,5	7	30,4	1	4,3	95,7	65,2	100	65,2
	Середнє значення			136	136	100	18	13,2	68	50,0	44	32,4	6	4,4	95,6	63,2	97,1	65,0
2. 3 циклу природничо-наукової підготовки																		
7.	Теорія електричних та магнітних кіл	5.05010201 "Обслуговування комп'ютерних систем і мереж"	КСМ-31	26	26	100	3	11,5	13	50,0	8	30,8	2	7,7	92,3	61,5	96,2	62,9

8.	Теорія електричних та магнітних кіл	5.05010201 "Обслуговування комп'ютерних систем і мереж"	KCM-32	29	29	100	2	6,9	16	55,2	10	34,5	1	3,4	96,6	62,1	96,6	62,1	
9.	Вища математика	5.05010201 "Обслуговування комп'ютерних систем і мереж"	KCM-31	26	26	100	2	7,7	14	53,8	9	34,7	1	3,8	96,2	61,5	96,2	62,9	
10.	Вища математика	5.05010201 "Обслуговування комп'ютерних систем і мереж"	KCM-32	29	29	100	4	13,8	14	48,3	9	31,0	2	6,9	93,1	62,1	96,6	65,5	
Середнє значення				110	110	100	11	10,0	57	51,8	36	32,7	6	5,4	94,6	61,8	96,4	63,4	
3. З циклу професійної та практичної підготовки																			
11.	Комп'ютерна схемотехніка	5.05010201 "Обслуговування комп'ютерних систем і мереж"	KCM-41	21	21	100	3	14,3	10	47,6	7	33,3	1	4,8	95,2	61,9	95,2	61,9	
12.	Комп'ютерна схемотехніка	5.05010201 "Обслуговування комп'ютерних систем і мереж"	KCM-42	19	19	100	3	15,8	8	42,1	7	36,8	1	5,3	94,7	57,9	94,7	63,2	
13.	Архітектура комп'ютерів	5.05010201 "Обслуговування комп'ютерних систем і мереж"	KCM-41	21	21	100	4	19,0	9	42,9	6	28,6	2	9,5	90,5	61,9	95,2	61,9	
14.	Архітектура комп'ютерів	5.05010201 "Обслуговування комп'ютерних систем і мереж"	KCM-42	19	19	100	3	15,8	9	47,4	6	31,6	1	5,3	94,7	63,2	94,7	63,2	
Середнє значення				80	80	100	13	16,3	36	45,0	26	32,5	5	6,2	93,8	61,3	95,0	62,6	
Разом				326	326	100	42	12,9	161	49,4	106	32,5	17	5,2	94,8	62,3	96,4	63,9	

Голова експертної комісії

В.О.Романкевич

Експерт

А.В.Юзьків

Директор коледжу

І.В.Костюк

31.03.2016р.

