



**ЗВІТ
РЕКТОРА
ЛУЦЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО
ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ**

**САВЧУКА ПЕТРА ПЕТРОВИЧА
ЗА 2018 РІК**

**щодо виконання умов контракту, укладеного
з Міністерством освіти і науки України,
виконання положень статуту університету, показників
ефективності використання державного майна,
показників ефективності підготовки науково-
педагогічних кадрів через аспірантуру та докторантуру,
видання підручників, посібників, науково-методичної
літератури та дотримання законодавства в сфері
діяльності вузу**

ЗМІСТ

Вступ	3
1. Нормативно-кадрове забезпечення діяльності закладу вищої освіти	5
2. Навчальна та навчально-методична складова діяльності закладу вищої освіти	12
3. Ефективність наукової та науково-технічної діяльності закладу вищої освіти	41
4. Міжнародна складова діяльності закладу вищої освіти	69
5. Фінансово-господарська складова діяльності закладу вищої освіти	83
Підсумки, виклики та перспективи розвитку	98

Вступ

Луцький національний технічний університет (Луцький НТУ) – це заклад вищої освіти, який здійснює якісну підготовку конкурентоспроможних фахівців з рівнем кваліфікації, що відповідає міжнародним стандартам, забезпечує професійний розвиток. В структуру університету входять 3 коледжі: Луцький технічний коледж, Ковельський промислово-економічний коледж та Любешівський технічний коледж. Освітній процес в Луцькому НТУ забезпечують 7 факультетів, та 31 кафедра (29 з яких випускаючі). Підготовку студентів здійснюють за 45-ти спеціальностями освітнього рівня бакалавр та 27-ми спеціальностями освітнього рівня магістр. Загалом за всіма напрямками та спеціальностями в університеті вищу освіту здобуває 5383 студенти. В університеті також здійснюють навчання іноземні студенти. З метою полегшення адаптації іноземних студентів до навчального процесу Відділ неперервного навчання забезпечує роботу підготовчого відділення для іноземців та мовних курсів. Також даний відділ проводить курси та семінари у «Майстерні професійного розвитку» та підготовчі курси для абітурієнтів.

Під час навчання студенти мають можливість здобути і військову спеціальність. Кафедра військової підготовки готує офіцерів запасу для Збройних Сил України за 3-ма військовими спеціальностями. Діяльність колективу кафедри спрямована на підготовку висококваліфікованих офіцерів, які відповідають сучасним вимогам кваліфікаційних характеристик відповідних військових спеціальностей для військових частин, підрозділів та підрозділів сухопутних військ.

Ректор, професор П.П. Савчук і очолюваний ним ректорат упродовж 2018 р. свою діяльність спрямовували відповідно до вимог Закону України «Про вищу освіту», рішення колегії Міністерства освіти і науки України від 01.12.2014 р. про імплементацію Закону України «Про вищу освіту», рішення колегії Міністерства освіти і науки України від 26.03.2015 (протокол № 3/5-2) «Про Концепцію національно-патріотичного виховання дітей та молоді», рішення колегії Міністерства освіти і науки України № 7/1-4 від 30.06.2016 р.

«Про стан імплементації Закону України «Про вищу освіту», рішення колегії Міністерства освіти і науки України № 8/3-4 від 04.08.2016 р. «Про проект Стратегії реформування вищої освіти в Україні до 2020 року», рішення колегії Міністерства освіти і науки України від 27.10.2016 р. (протокол № 10/4-13) «Про імплементацію Закону України «Про наукову і науково-технічну діяльність», інших нормативних правових актів, виданих Верховною Радою України, Президентом України, Кабінетом Міністрів, Міністерством освіти і науки України, Волинською обласною державною адміністрацією, положень Колективного договору, прийнятого конференцією трудового колективу університету 31 серпня 2014 р., Статуту університету, затвердженого Міністерством освіти і науки України від 20 листопада 2018 р. №1269. У контексті імплементації вимог Закону України «Про вищу освіту» університет здійснює трансформацію освітньої та наукової діяльності з метою підвищення престижу та підсилення конкурентних позицій на ринку освітніх послуг.

Сьогодні діяльність Луцького НТУ спрямована на виконання цілей стратегічного розвитку навчального закладу (відповідно до Стратегії розвитку Луцького НТУ, затвердженою вченою радою 29 жовтня 2015 року).

1. Нормативно-кадрове забезпечення діяльності закладу вищої освіти

Колегіальним органом управління університетом, який визначає стратегію і перспективні напрями розвитку освітньої, наукової та інноваційної діяльності університету, є вчена рада Луцького НТУ. Вона є основною складовою в системі діяльності університету. Шляхом колективного обговорення приймає рішення з актуальних питань поточної та перспективної роботи, забезпечує функціонування цілісної системи підготовки фахівців.

Вчена рада Луцького НТУ затверджена 25 вересня 2015 року., наказ № 438-04-34. Наразі до складу вченої ради входить 44 особи.

За 2018 р. було проведено 11 засідань вченої ради (30 січня 2018 р., 27 лютого 2018 р., 27 березня 2018 р., 24 квітня 2018 р., 30 травня 2018 р., 22 червня 2018 р., 30 серпня 2018 р., 25 вересня 2018 р., 30 жовтня 2018 р., 27 листопада 2018 р., 26 грудня 2018 р.). У 2018 р. на засіданнях вченої ради університету розглядалися питання щодо діяльності університету. Основні напрями діяльності були спрямовані на подальше удосконалення нормативно-правової бази, підвищення якості освітнього процесу, сприяння академічній мобільності та доброчесності студентів. На засіданнях вченої ради розглядалися питання відповідно до плану робіт вченої ради. Крім цього розглянуто та схвалено наступні важливі рішення:

- Кодекс честі Луцького національного технічного університету;
- Порядок проведення конкурсу підтримки соціально-інноваційних проєктів у Луцькому національному технічному університеті (та відокремлених структурних підрозділах);
- Концепцію інформаційно-іміджевої політики Луцького національного технічного університету;
- Стан та перспективи розвитку енергетичного менеджменту в Луцькому НТУ: науково-інноваційний підхід.

Питання, висвітлені на засіданнях, були присвячені основним результатам наукової та науково-організаційної діяльності університету, що охоплювали:

- рекомендацію до друку: навчально-методичних посібників, авторських монографій, колективних монографій, фахових збірників наукових праць;
- уточнення тем дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора та кандидата наук;
- надання рекомендації до друку наукових журналів, збірників наукових праць і матеріалів конференцій
- призначення наукових керівників здобувачам наукового ступеня кандидата наук;
- надання прав керувати аспірантами і здобувачами наукового ступеня кандидата наук:
- затвердження звітів докторантів.

За 2018 рік вченою радою працівникам Луцького НТУ було присвоєно 6 вчених звань професора кафедри (Шубалий О.М, Захарчук В.І., Войтович С.Я., Андрущак І.Є., Кірчук Р., Лютак О.М.) та 14 вчених звань доцента кафедри (Андрійчук О.В., Ковальчук В.Я, Крестьянполь Л.Ю, Мельник Ю.А., Пахолюк О.В., Смолич Д.В., Сидорук С.В., Забедюк М.С., Поліщук В.Г., Толстушко Н.О., Романюк М. В., Собчук Д. С., Захарчук О.В, Приходько О.С.)

В структуру університету входять 3 коледжі: Луцький технічний коледж, Ковельський промислово-економічний коледж та Любешівський технічний коледж. Освітній процес в Луцькому НТУ забезпечують 7 реорганізованих факультетів:

1. Факультет комп'ютерних наук та технологій (ФКНІТ)
2. Технологічний факультет (ТФ)
3. Машинобудівний факультет (МБФ)
4. Факультет будівництва та дизайну (ФБД)
5. Факультет екології, туризму та електроінженерії (ФЕТЕ)
6. Факультет бізнесу (ФБ)
7. Факультет фінансів, обліку, лінгвістики та права (ФФОЛП)

Та 31 кафедра (29 з яких випускаючі):

1. Кафедра автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій

2. Кафедра автомобілів і транспортних технологій
3. Кафедра аграрної інженерії
4. Кафедра будівництва та цивільної інженерії
5. Кафедра галузевого машинобудування та лісового господарства
6. Кафедра гуманітарних наук, соціального забезпечення та права
7. Кафедра дизайну та архітектури
8. Кафедра екології та агрономії
9. Кафедра економіки
10. Кафедра електроніки та телекомунікації
11. Кафедра електропостачання
12. Кафедра інженерної та комп'ютерної графіки
13. Кафедра комп'ютерних технологій та професійної освіти
14. Кафедра комп'ютерної інженерії та кібербезпеки
15. Кафедра маркетингу
16. Кафедра матеріалознавства
17. Кафедра менеджменту
18. Кафедра міжнародних економічних відносин (МЕВ)
19. Кафедра обліку та аудиту
20. Кафедра підприємництва, торгівлі та біржової діяльності
21. Кафедра прикладної математики та механіки
22. Кафедра прикладної механіки
23. Кафедра приладобудування
24. Кафедра технологій і обладнання переробних виробництв
25. Кафедра товарознавства та експертизи в митній справі
26. Кафедра туризму та готельно-ресторанної справи
27. Кафедра української та іноземної лінгвістики
28. Кафедра фізичної культури, спорту та здоров'я
29. Кафедра фінансів, банківської справи та страхування
30. Кафедра фундаментальних наук
31. Кафедра цивільної безпеки

Планування навчальної роботи науково-педагогічних працівників здійснюється кафедрами університету відповідно до чинного наказу Міністерства освіти і науки України № 450 від 7.08.2002 року «Про затвердження норм часу для планування і обліку навчальної роботи та переліків основних видів методичної, наукової і організаційної роботи педагогічних і науково-педагогічних працівників вищих навчальних закладів» та наказу ректора університету № 364 від 27.06.2017 року «Про формування навчального навантаження професорсько-викладацького складу». Стосовно нормування навантаження, то три останні роки воно складає 600 годин на ставку.

Розподіл навчального навантаження приведений в таблиці.

Таблиця 1

Розподіл навантаження в розрізі факультетів Луцького НТУ
за 2016-2018 роки

Факультети	2016		2017		2018		Відхилення абсолютне		Відхилення відносне	
	ставки	години	ставки	години	ставки	години	2017-2016	2018-2017	2017-2016	2018-2017
ФКНІТ	77,99	46794	51,4	30840	52	31200	-15954	360	-34,09	1,17
ТФ	62,49	37494	81,2	48720	75,6	45360	11226	-3360	29,94	-6,90
МБФ	64,61	38766	61,7	37029	75,6	45360	-1737	8331	-4,48	22,50
ФБД	48,52	29112	46,1	27660	48,0	28800	-1452	1140	-4,99	4,12
ФЕТЕ	54,64	32784	38,25	22950	41,2	24720	-9834	1770	-30,00	7,71
ФБД	60,23	36156	60,45	36270	58,5	35100	114	-1170	0,32	-3,23
ФФОЛП	60,13	36078	62,0	37200	64,9	38940	1122	1740	3,11	4,68
Всього	428,64	257184	401,1	240660	399	239400	-16524	-1260	-6,42	-0,52

Як видно з приведених розрахунків щороку відбувається падіння кількості годин та ставок навантаження викладачів, що обумовлюється падінням контингенту студентів. В 2017 відбулося падіння навантаження у порівнянні з попереднім роком на 27, 5% (16524 год.), в 2018 році цей процес уповільнився і скорочення склало 2,1% (1260 год). Найбільш значного зменшення навантаження серед факультетів Луцького НТУ в 2017 р. зазнали ФКНІТ та ФЕТЕ. В 2018 р. ситуація вирівнялась, і незначне зменшення навантаження зазнали ТФ та ФБД.

**Якісний склад професорсько-викладацького складу Луцького НТУ
(штатні працівники) за 2016-2018 роки**

Рік	Всього	З них		частка	
		кандидати наук	доктори наук	кандидатів наук	докторів наук
2016	449	328	30	73,05	6,68
2017	434	332	29	76,50	6,68
2018	404	299	34	74,01	8,42

В 2018 році навчальний процес забезпечували 404 штатних викладачі та 8 зовнішніх сумісників.

В 2018 році в Луцькому НТУ було захищено 3 дисертації доктора наук (Чернящук Н.Л., Крисак А.І та Лютак О.М.), представлено до захисту 6 кандидатських робіт.

Підготовка та перепідготовка, підвищення кваліфікації працівників Луцького НТУ

Керуючись Законом України «Про вищу освіту» та відповідно до положення про підвищення кваліфікації (стажування) науково-педагогічні працівники університету, підвищують кваліфікацію та проходять стажування у відповідних наукових й освітньо-наукових установах України та за її межами, на підприємствах, не рідше, ніж один раз на п'ять років.

– За період з січня 2018 року по 22 грудня 2018 року скеровано на стажування та підвищення кваліфікації 101 викладачів. Науково-педагогічні працівники університету проходили стажування та підвищення кваліфікації в наступних закладах та підприємствах: Управління містобудування та архітектури Волинської обласної державної адміністрації, Волинська філія ДУ «Інститут охорони ґрунтів України», АТ «СКФ Україна» (публічне), ПАТ «Електротермометрія», Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», ПрАТ «Волиньобленерго», ДП «Волиньстандарт-Метрологія», Київський університет імені Бориса Грінченка, Лодзький політехнічний університет (Польща),

Дослідний інститут ливарного виробництва (м. Краків), Університет Суспільно-Природничих Наук Віцента Поля (Польща) та багато інших.

Протягом 2018 року кадровою службою Луцького НТУ проводилася робота щодо забезпечення успішного функціонування і розвитку університету з питань підбору, і підготовки кадрів. За звітний період проведено 6 засідань конкурсної комісії. За результатами конкурсного відбору було призначено 63 працівники науково-педагогічного складу.

Відділом кадрів оптимізовано кадрову роботу, зокрема був проведений перерахунок педагогічного стажу науково-педагогічним працівникам (430 осіб), педагогічним працівникам (13 осіб), що дає право на встановлення надбавки за вислугу років відповідно до постанови КМУ від 31.12.2001 р. №78.

Аналогічний перерахунок був проведений для працівників бібліотеки (10 осіб) щодо встановлення доплат за вислугу років відповідно до постанови КМУ від 22.01.2005 р. №84. Всього працівників, що підлягали перерахунку стажу – 453 особи.

З метою якісного обчислення педагогічного стажу була створена комісія з питань зарахування стажу педагогічної роботи для виплати надбавки за вислугу років (наказ Луцького НТУ від 24.10.2018 р. №465-05-35). Станом на 05.12.2018 р. було проведено 3 засідання комісії, на яких була відкоригована вислуга років 17 працівникам.

За період з 01.09.2018 р. по цей час відповідно до наказів Луцького НТУ 42 працівникам встановлено надбавку або здійснено її перерахунок. Копії наказів були скеровані до бухгалтерії для проведення оплати праці.

При виконанні цієї роботи було виявлено:

– розбіжності у розрахунках стажу роботи працівників (встановлений стаж, на підставі якого здійснюється надбавка, та перерахований стаж відповідно до протоколів комісії);

– невідповідність розміру встановленої надбавки фактичному стажу роботи;

– до стажу роботи зараховувався стаж працівника за сумісництвом без підтвердження стажу архівними довідками та довідками відділу кадрів за

останніх 3 роки;

– зміна розміру надбавки за вислугу років провадилась не з місяця, що настає за місяцем, коли виникло таке право, та без основних документів для визначення стажу педагогічної роботи;

– до стажу роботи не було враховано службу в армії, період роботи на педагогічних посадах згідно Переліку посад науково-педагогічних та педагогічних працівників, затвердженого постановою КМУ від 14.06.2000 р. №963, інше.

2. Навчальна та навчально-методична складова діяльності закладу вищої освіти

Визначені ректоратом університету пріоритети у сфері навчальної і навчально-методичної роботи спрямовані на забезпечення високої якості освіти і наукових досліджень, їх нерозривної інтеграції та поєднання з інноваційною діяльністю для університету залишаються незмінними. Відповідно основними завданнями є:

- ліцензування та акредитація в університеті нових спеціальностей і освітніх програм;
- постійне підвищення фахового рівня викладання;
- збільшення кількості іноземних студентів;
- удосконалення внутрішньої системи контролю якості;
- активізація профорієнтаційної роботи;
- розвиток зв'язків із підприємствами та організаціями, що є потенційними роботодавцями для випускників університету.

Слід звернути увагу на зовнішні чинники та вжити заходів щодо зменшення їх впливу на діяльність університету: – розробка та запровадження нових стандартів вищої освіти; – розробка та запровадження нових порядків процедур ліцензування та акредитації; – нові підходи до розподілу державного замовлення за освітнім ступенем «бакалавр» на денній формі навчання; – доступність вищої освіти за межами України (зокрема у Польщі); – демографічна ситуація та стан економіки.

Навчання в Луцькому НТУ здійснюється за наступними спеціальностями

Освітнього ступеня бакалавр (45 спеціальностей):

- 014 Середня освіта (фізична культура)
- 015 Професійна освіта (Комп'ютерні технології)
- 022 Дизайн
- 035 Філологія
- 051 Економіка
- 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність

- 075 Маркетинг
- 072 Фінанси, банківська справа та страхування
- 071 Облік і оподаткування
- 073 Менеджмент
- 101 Екологія
- 113 Прикладна математика
- 121 Інженерія програмного забезпечення
- 122 Комп'ютерні науки
- 123 Комп'ютерна інженерія
- 125 Кібербезпека
- 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології
- 152 Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка
- 153 Мікро- та наносистемна техніка
- 132 Матеріалознавство
- 131 Прикладна механіка
- 133 Галузеве машинобудування
- 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка
- 172 Телекомунікації та радіотехніка
- 171 Електроніка
- 181 Харчові технології
- 182 Технології легкої промисловості
- 191 Архітектура та містобудування
- 192 Будівництво та цивільна інженерія
- 205 Лісове господарство
- 208 Агроінженерія
- 232 Соціальне забезпечення
- 241 Готельно-ресторанна справа
- 242 Туризм
- 263 Цивільна безпека
- 274 Автомобільний транспорт
- 275 Транспортні технології (Автомобільний транспорт)

- 292 Міжнародні економічні відносини
- 081 Право
- 201 Агрономія
- 181 Харчові технології (скорочена форма)
- 141 Електроенергетика, електротехнік та електромеханіка (скорочена форма)
- 101 Екологія (скорочена форма)
- 172 Телекомунікації та радіотехніка (скорочена форма)
- 208 Агроінженерія (скорочена форма)

Освітнього ступеня магістр (27 спеціальностей):

- 015 Професійна освіта(Комп'ютерні технології)
- 022 Дизайн
- 071 Облік і оподаткування
- 072 Фінанси, банківська справа та страхування
- 073 Менеджмент
- 075 Маркетинг
- 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність
- 051 Економіка
- 101 Екологія
- 242 Туризм
- 113 Прикладна математика
- 123 Комп'ютерна інженерія
- 122 Комп'ютерні науки
- 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології
- 152 Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка
- 153 Мікро- та наносистемна техніка
- 132 Матеріалознавство
- 131 Прикладна механіка
- 133 Галузеве машинобудування
- 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка
- 171 Електроніка

- 172 Телекомунікації та радіотехніка
- 192 Будівництво та цивільна інженерія
- 263 Цивільна безпека
- 275 Транспортні технології (Автомобільний транспорт)
- 274 Автомобільний транспорт
- 292 Міжнародні економічні відносини

В 2018 році отримано право на підготовку за чотирма спеціальностями:

- 081 Право
- 121 Інженерія програмного забезпечення
- 017 Фізична культура і спорт
- 208 Агроінженерія

Проведено акредитаційну експертизу наступних освітньо-професійних програм у 2018 році:

1. «Мікро- та наносистемна техніка»
2. «Облік і оподаткування»
3. «Міжнародні економічні відносини»
4. «Обладнання лісового комплексу»
5. «Обладнання легкої промисловості та побутового обслуговування»
6. «Машини та обладнання сільськогосподарського виробництва»
7. «Електроніка»
8. «Прикладна механіка»
9. «Маркетинг»
10. «Комп'ютерні науки»
11. «Транспортні технології на (автомобільному транспорті)»
12. «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології»
13. «Автомобільний транспорт»
14. «Екологія»
15. «Економіка»
16. «Менеджмент»
17. «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»
18. «Інжиніринг переробних і харчових виробництв»

19. «Комп'ютерна інженерія»
20. «Матеріалознавство»
21. «Фінанси, банківська справа та страхування»
22. «Економіка підприємства»
23. «Товарознавство та експертиза в митній справі»
24. «Професійна освіта (Комп'ютерні технології)»
25. «Будівництво»

Вступна кампанія 2018 року була проходила на тлі найменшої кількості випускників кіл по Україні з 1991 року.

Цьогорічна вступна кампанія суттєво відрізнялася від попередніх наступними особливостями, це:

- у 2018 році вступники на основі повної загальної середньої освіти мали змогу подати лише до семи заяв. При цьому було встановлено обмеження за кількістю спеціальностей – до чотирьох;
- вступники на основі диплома молодшого спеціаліста та диплома бакалавра мали змогу подати до 4 заяв на різні спеціальності;
- прийом лише копій документів;
- вступники на основі повної загальної середньої освіти подавали заяви тільки в електронній формі. Винятком були особи, які вступали за результатами вступних екзаменів або за співбесідою. Подання оригіналів документів один раз під час виконання рекомендації щодо зарахування на навчання;
- подача сертифікатів ЗНО за 2016, 2017 або 2018 роки, за винятком сертифікатів з іноземної мови, які приймались лише за 2018 рік;
- запровадження єдиного набору предметів ЗНО для вступу на бюджетні конкурсні пропозиції на обрані спеціальності в межах України, який, на жаль, було офіційно оприлюднено наприкінці листопада 2017 року, коли значна кількість вступників вже тривалий час готувалась з репетиторами до здачі інших предметів;
- розширення дії галузевого коефіцієнта на дві перші пріоритетності, при збереженні регіонального та сільського коефіцієнтів;
- повноцінне функціонування Єдиної державної бази з питань освіти.

2018 рік став особливим і для вступу для здобуття ступеня магістра в Луцькому НТУ на такі спеціальності, як 051 Економіка, 242 Туризм та 292 Міжнародні економічні відносини, для яких вступ був можливим лише в разі реєстрації на іноземну мову з наступним складанням іспиту у формі ЗНО.

У нинішньому році прийом студентів до Луцького НТУ на денну та заочну форми навчання проводився за ступенем «Бакалавр» на основі повної загальної середньої освіти на 40 спеціальностей; за ступенем «Бакалавр» на основі диплома молодшого спеціаліста на 29 спеціальностей; за ступенем «Магістр» – на 27 спеціальностей.

Вступна кампанія 2018 року для нашого університету характеризувалася тим, що загалом було подано 8196 заяв від вступників, а це більше на 107 у порівнянні з минулим роком, коли було подано 8089 заяв.

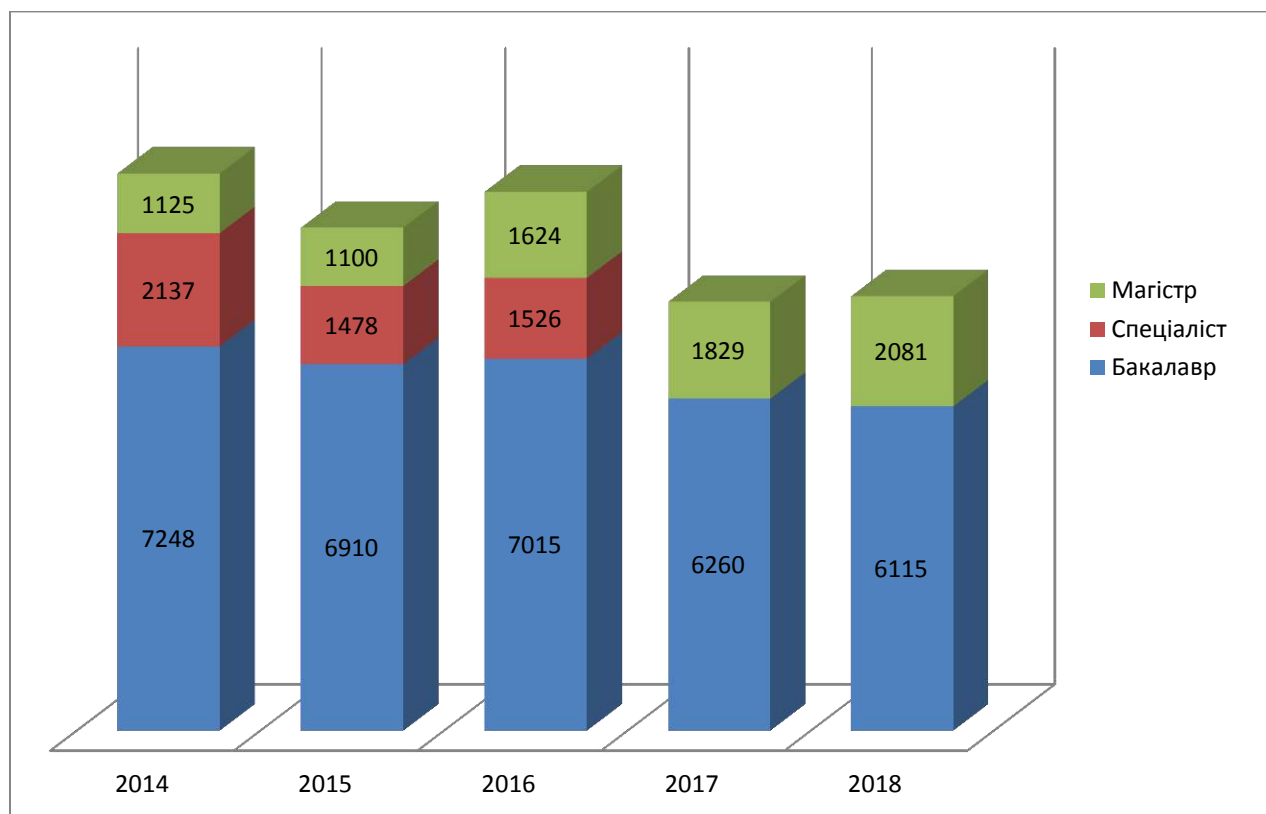


Рис.4 Динаміка кількості поданих заяв в розрізі ступенів бакалавр, магістр та освітнього рівня спеціаліст за 2014-2018 роки

Таке збільшення кількості заяв пояснюється збільшенням кількості подачі заяв на вступ до магістратури на 252 заяви та зменшення кількості поданих заяв на вступ для здобуття ступеня бакалавра на 145 заяв.

Збільшення кількості поданих заяв при вступі для здобуття ступеня магістра пояснюється значним обсягом місць за державним замовленням, вдалою ціновою політикою та якісною організацією відбірковими комісіями оперативного прийому документів від випускників бакалаврату в день отримання дипломів.

Зменшення кількості поданих заяв на вступ для здобуття ступеня бакалавра склало менше 3 % і не вказувало на виникнення загрозованої ситуації з набором.

Динаміка поданих заяв подана на рис. 5. З неї видно, що зазначені тенденції зменшення кількості поданих заяв характерні для чотирьох факультетів.

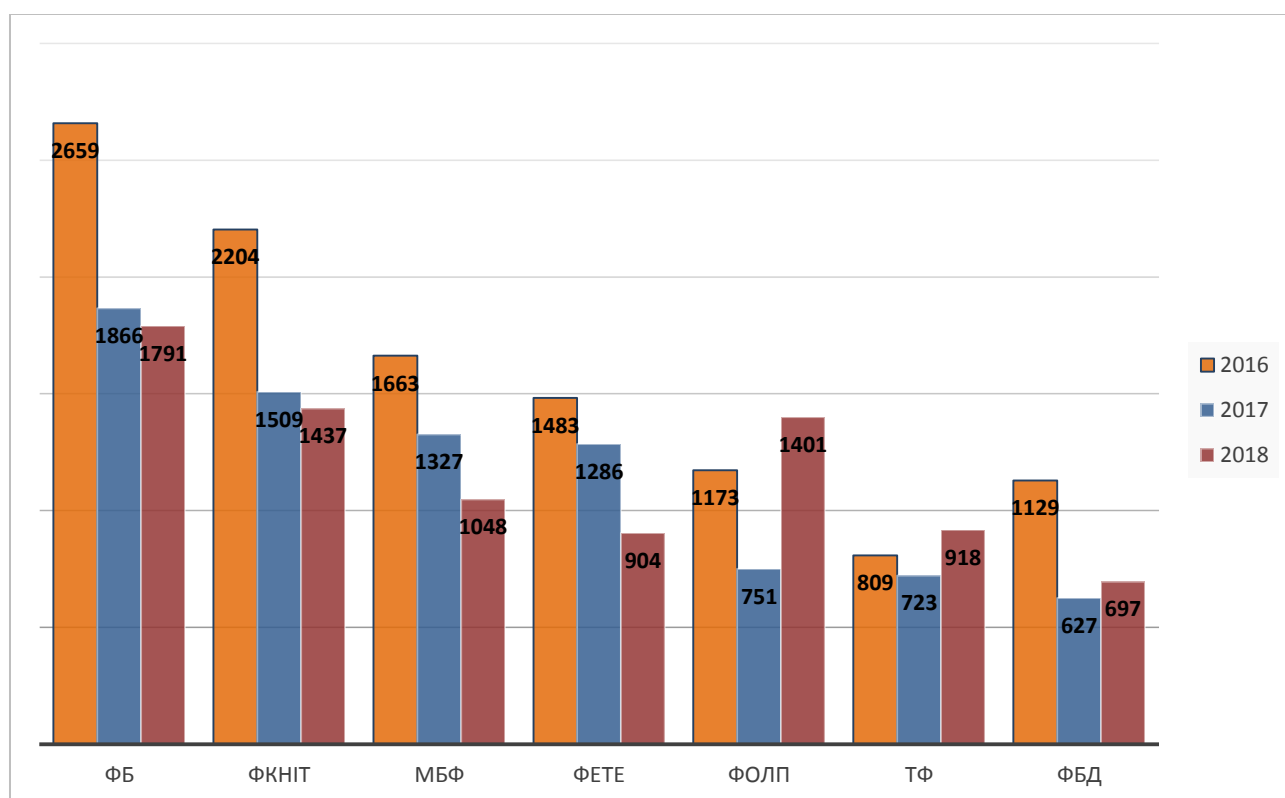


Рис. 5 Динаміка поданих заяв в розрізі факультетів за 2016-2018 роки

Найбільше заяв в 2018 році подано на факультет бізнесу – 1791, ФКНІТ – 1437, ФОЛП – 1401. Тут особливо хочеться відмітити ФОЛП, де зростання кількості поданих заяв перевищило 86 %, другий за темпами приросту кількості заяв ТФ – зростання кількості поданих заяв склало майже 27 %.

В той же час найбільше падіння кількості поданих заяв спостерігається на ФЕТЕ – на 382 заяви та МБФ – на 279 заяв.

Ситуація, яка склалась з кількістю поданих заяв безпосередньо відобразилась і на кількості зарахованих на навчання (Рис. 6).

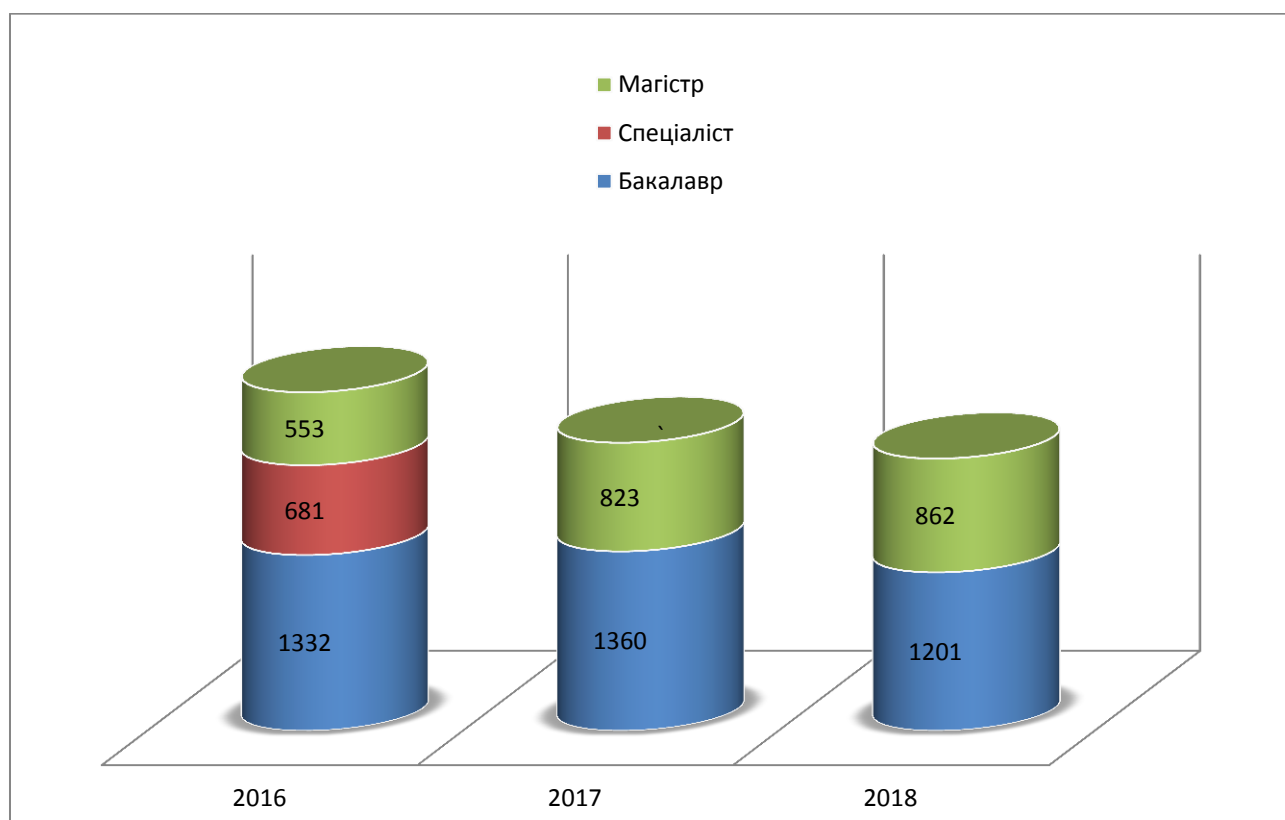


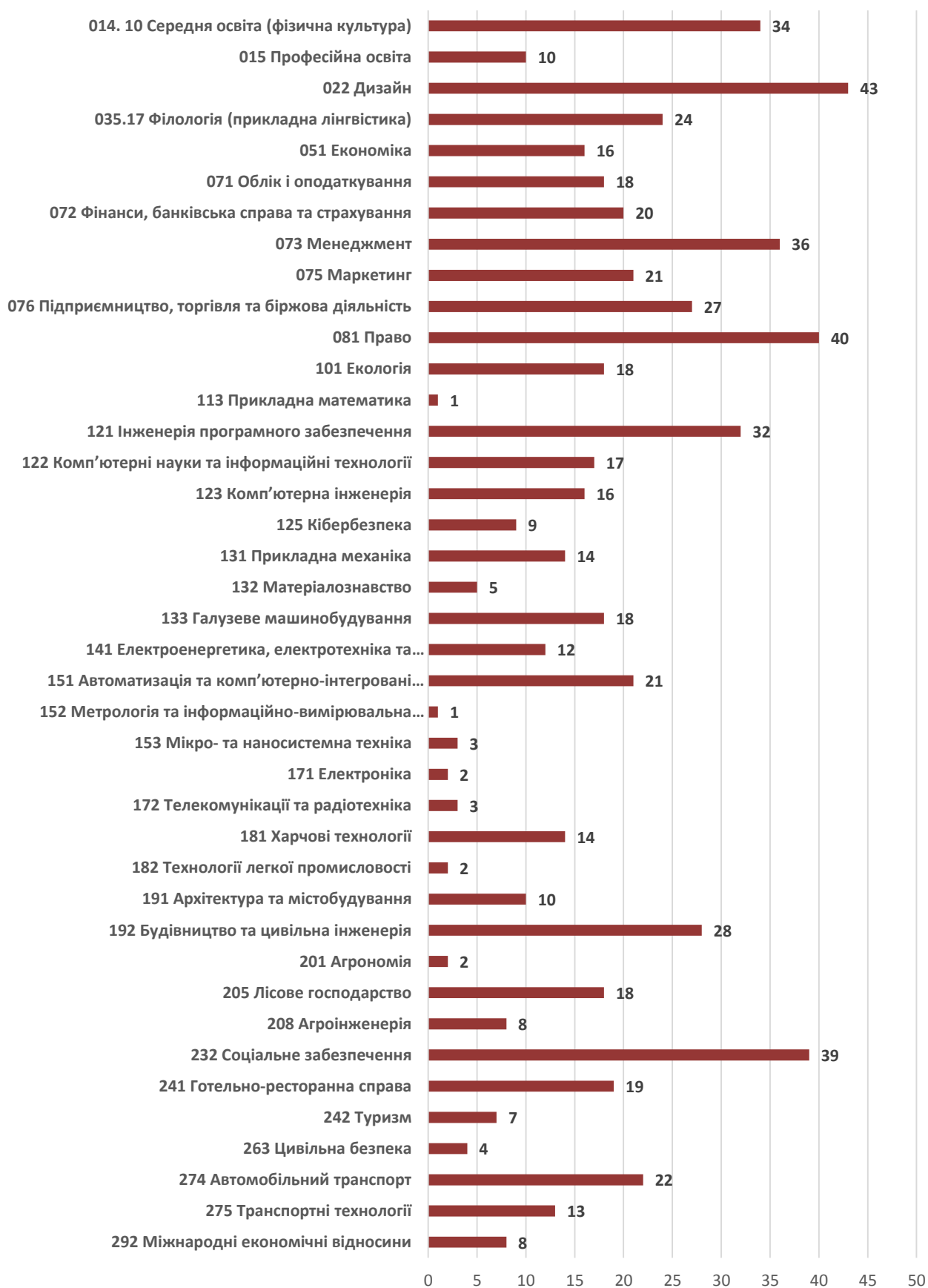
Рис. 6. Порівняння показників прийому в розрізі ступенів бакалавр, магістр впродовж 2016-2016 років

Найскладніша ситуація склалась при зарахуванні вступників на навчання для здобуття ступеня бакалавра на базі повної загальної середньої освіти.

Загалом зараховано 651 студентів даної категорії проти 780 студентів в 2017 році, що на 129 осіб менше. 268 студентів зараховано на навчання за кошти державного бюджету та 387 студентів за кошти фізичних чи/та юридичних осіб.

Разом з тим ситуація з набором студентів на основі ПЗСО є неоднорідною
Рис. 7.

Рис. 7 Обсяги прийому 2018 (бакалавр на основі повної загальної середньої освіти)



Найбільше зараховано студентів на основі ПЗСО на спеціальності: 022 Дизайн – 43 особи; 081 Право – 40 осіб; 232 Соціальне забезпечення – 39 осіб; 073 Менеджмент – 36 осіб; 014.10 Середня освіта (фізична культура) – 34 особи; 121 Інженерія програмного забезпечення – 32 особи. Особливо варто відмітити, що на дві з цих спеціальностей набір здійснювався вперше: 081 Право та 232 – Соціальне забезпечення.

Найменше студентів зараховано на навчання на основі ПЗСО на спеціальності 113 Прикладна математика та 152 Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка – по 1 особі; 171 Електроніка, 182 Технології легкої промисловості, 201 Агрономія – по 2 особи; 153 Мікро-та наносистемна техніка, 172 Телекомунікації та радіотехніка – по 3 особи.

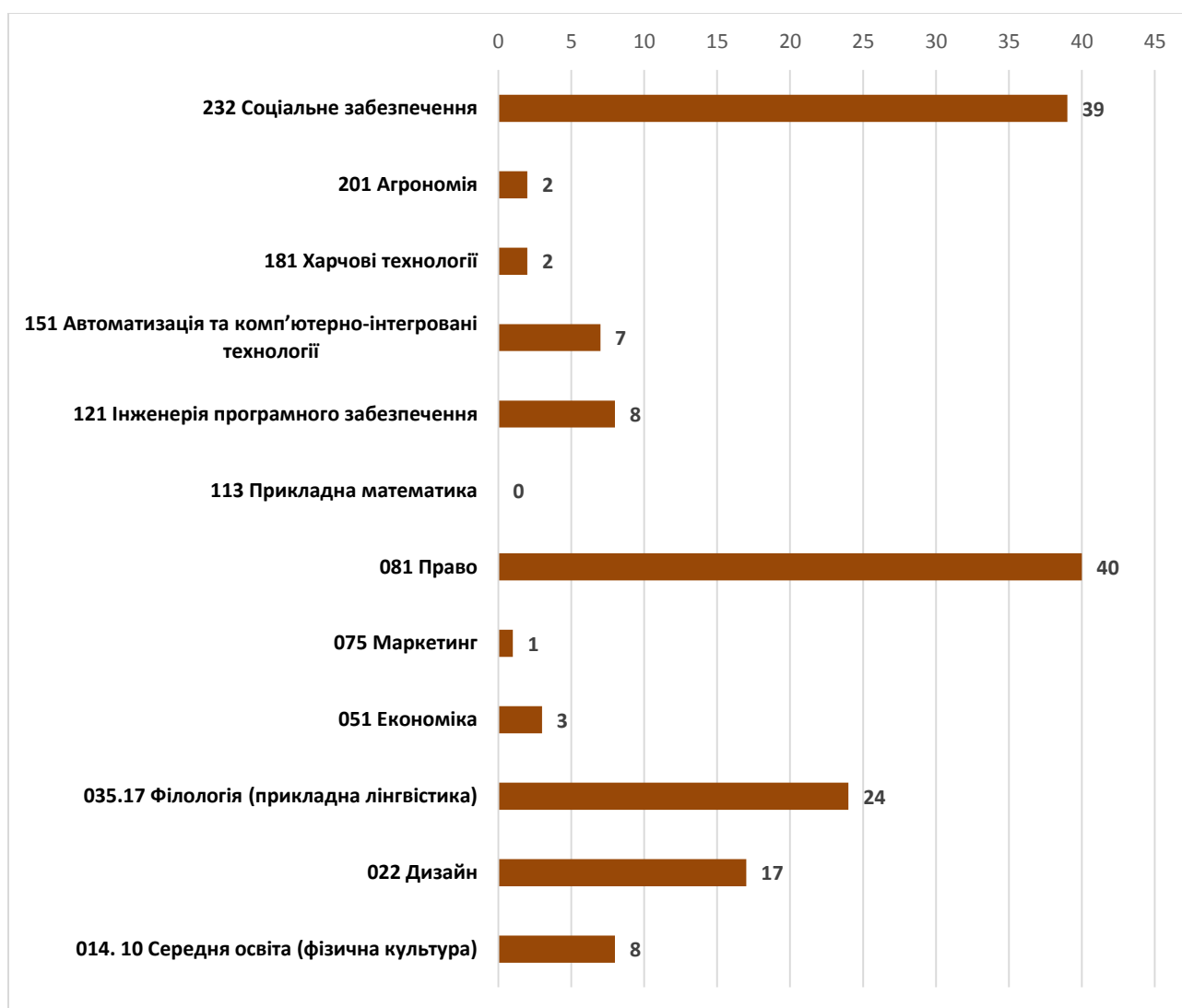


Рис. 8. Збільшення обсягів прийому: 2018 р. в порівнянні з 2017 р. (бакалавр на основі повної загальної середньої освіти)

Збільшено обсяги прийому на спеціальності 022 Дизайн – на 17 осіб, 014.10 Середня освіта (фізична культура) та 121 Інженерія програмного забезпечення – на 8 осіб; 151 Автоматизація та комп’ютерно-інтегровані технології – на 7 осіб (Рис. 8).

Найбільш відчутно зменшилась кількість зарахованих на спеціальність 192 Будівництво та цивільна інженерія – на 34 особи, 133 Галузеве машинобудування – на 30 осіб, 241 Готельно-ресторанна справа – на 25 осіб, 242 Туризм – на 24 особи (Рис.9 :).

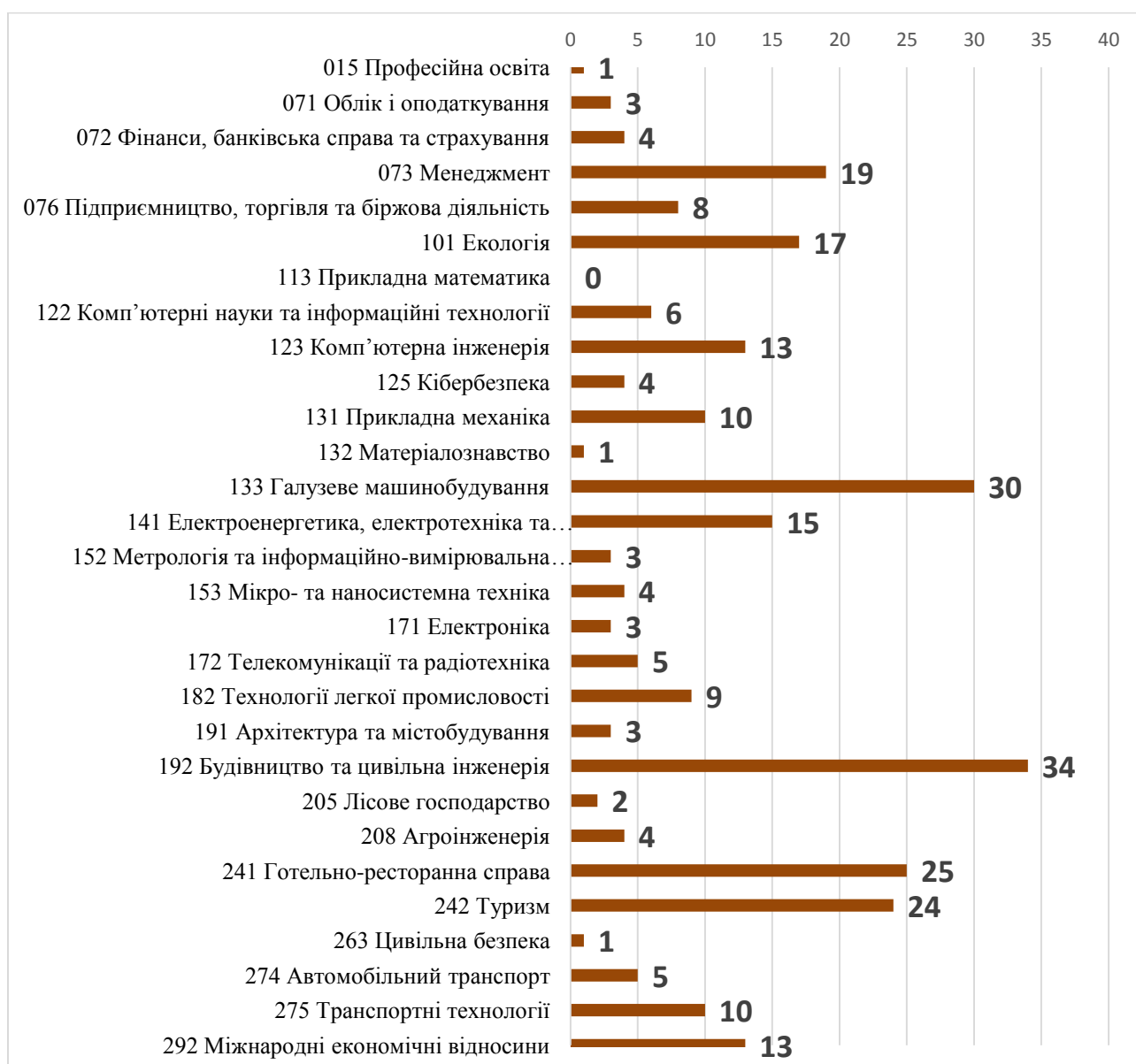


Рис. 9 Зменшення обсягів прийому: 2018 р. в порівнянні з 2017 р.
(бакалавр на основі повної загальної середньої освіти)

В 2018 році зараховано на навчання на основі диплома молодшого спеціаліста 528 осіб: 323 за державним замовленням (286 на денну форму і 37 на заочну) та 205 особу за кошти фізичних/юридичних осіб (71 на денну форму і 134 на заочну).

Щодо вступу на основі диплома молодшого спеціаліста загалом спостерігається зменшення кількості зарахованих на навчання на 30 осіб. При цьому кількість зарахованих на навчання за кошти державного бюджету збільшилась на 29 осіб, а за рахунок коштів фізичних/юридичних осіб – зменшилась на 88 осіб.

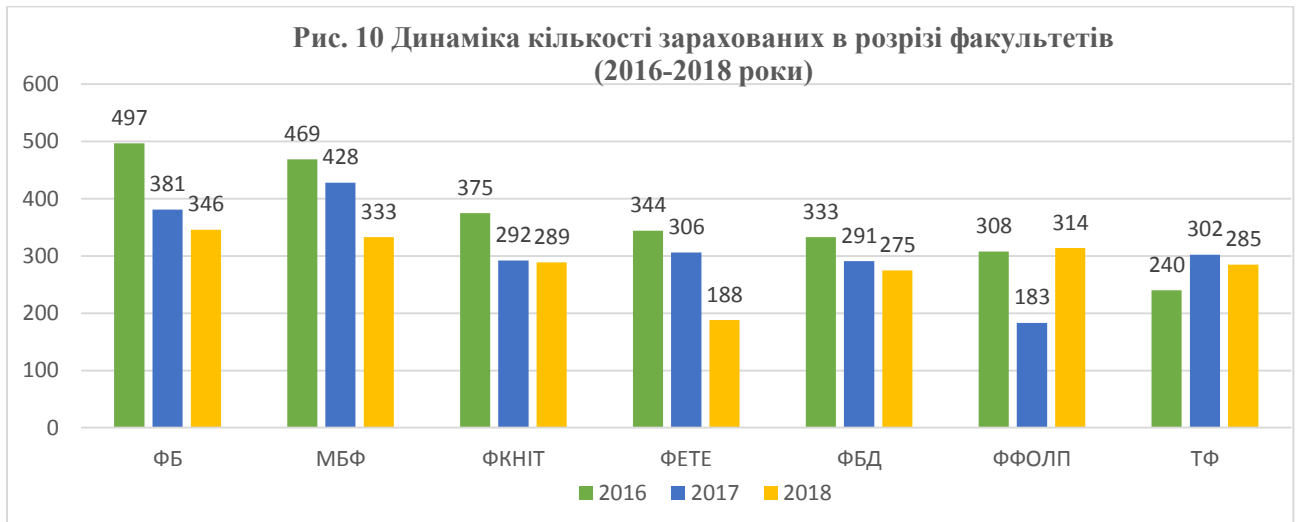
Найбільше зараховано на навчання на основі диплома молодшого спеціаліста на спеціальності 192 Будівництво та цивільна інженерія – 51 особа, 071 – Облік і оподаткування – 35 осіб; 133 Галузеве машинобудування – 34 особи; 122 – Комп'ютерні науки – 32 особи; 123 – Комп'ютерна інженерія – 31 особа.

Не виконано обсяги державного замовлення зі спеціальностей 101 Екологія; 131 Прикладна механіка; 132 Матеріалознавство; 172 Телекомунікації та радіотехніка: загалом 17 місць на денну форму та 7 на заочну.

Натомість ситуація із зарахуванням на навчання для здобуття ступеня магістра позитивна: зараховано на навчання 854 особи, що на 31 особу більше, в порівнянні з минулим роком: на 28 осіб збільшено кількість зарахованих на навчання за кошти державного бюджету та на 3 особи збільшено кількість зарахованих на контракт.

Найбільше зараховано на навчання для здобуття ступеня магістра на спеціальності 192 Будівництво та цивільна інженерія – 88 осіб; 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність – 77 осіб; 071 Облік і оподаткування – 72 особи; 133 Галузеве машинобудування – 56 осіб; 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка – 54 особи та 131 Прикладна механіка – 53 особи.

З метою підбиття підсумків роботи факультетів з прийому на навчання розглянемо динаміку кількості зарахованих за останні три роки.



Як видно з Рис. 10, найбільший приріст вступників на ФФОЛП – 131 особа, що відповідає значному приросту поданих заяв; відчутне зменшення зарахованих вступників на ФЕТЕ – зменшення на 118 осіб та МБФ – зменшення на 95 осіб. Зменшення вступників на цих двох факультетах пояснюється тим, що ними в 2017 році було зараховано значну кількість студентів на технічні спеціальності, при вступі на які в 2018 році вступ став можливим за наявності сертифікатів ЗНО з Української мови та літератури; математики; фізики або іноземної мови, а вступники з таким набором предметів ЗНО подавали заявки переважно на комп’ютерні спеціальності.

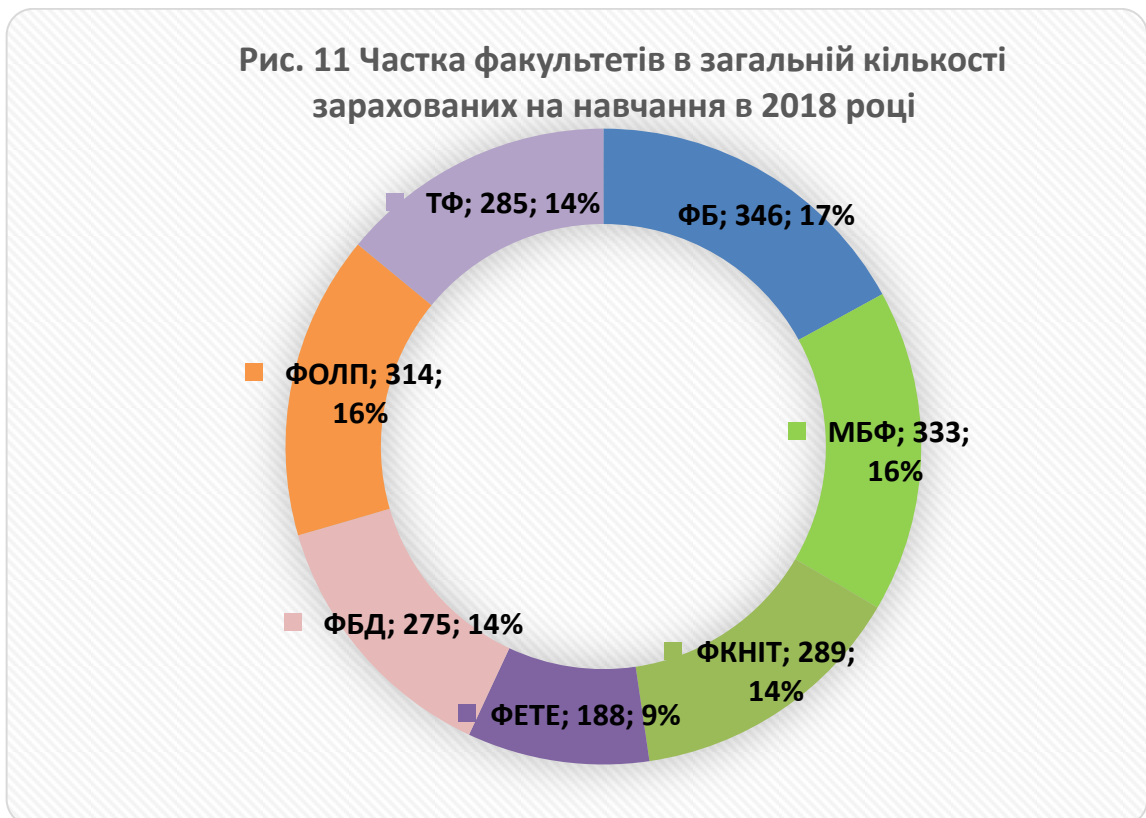


Рис. 12 Частка факультетів в загальній кількості зарахованих на бюджет в 2018 році

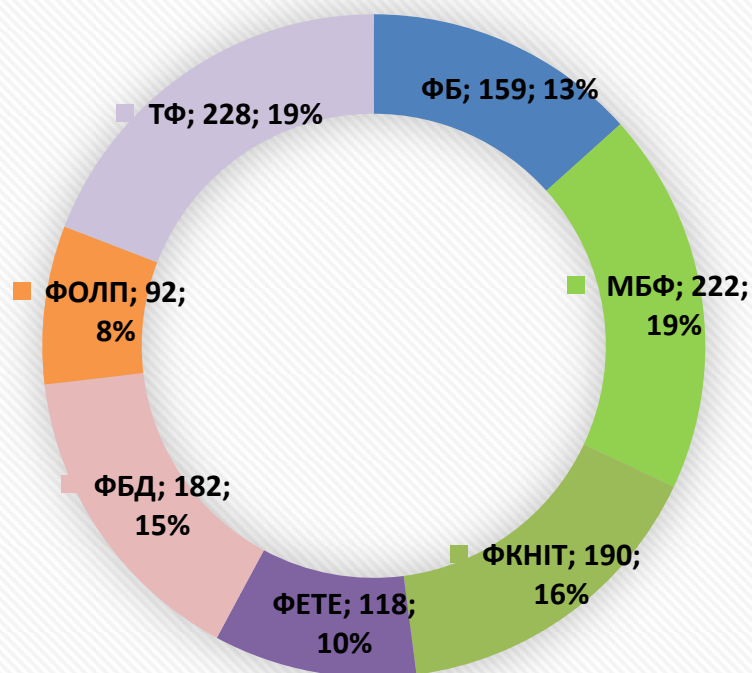
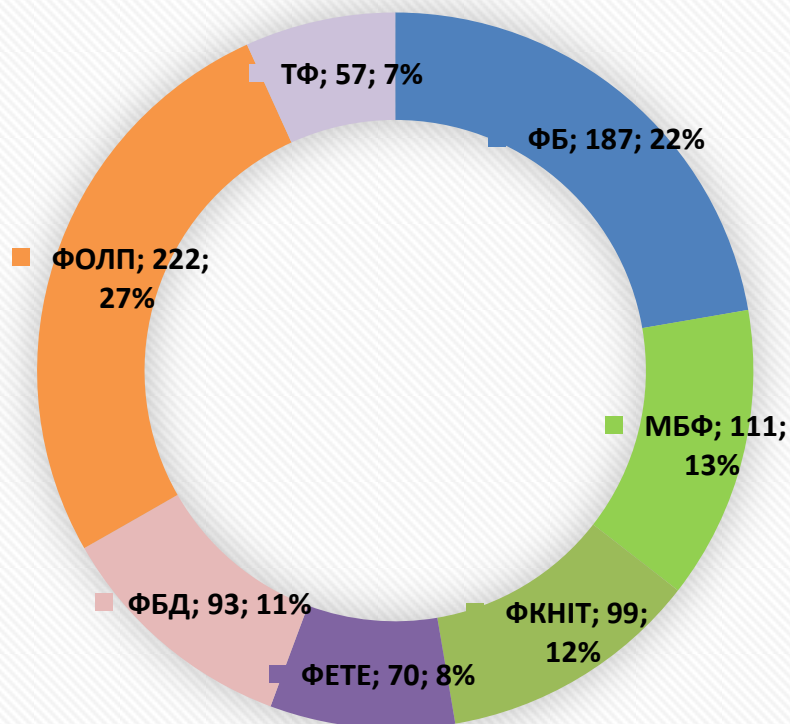


Рис. 13 Частка факультетів в загальній кількості зарахованих на контракт в 2018 році



Освітній процес в університеті регламентується як загальнодержавними нормами, визначеними Законом України «Про вищу освіту», законодавчими

актами, наказами МОН України, так і розробленими в університеті Положеннями, рішеннями вченої ради Луцького НТУ, відповідними наказами та розпорядженнями по університету, щорічним Регламентом роботи.

Динаміка контингенту студентів Луцького НТУ у розрізі ступенів освіти, факультетів та форм навчання представлена в таблицях 3 і 4.

Таблиця 3.

Динаміка контингенту студентів Луцького НТУ за 2016-2018 роки
(у розрізі ступенів освіти та форм навчання)

Ступінь вищої освіти	Форма навчання	Джерело фінансування навчання	Форма обліку, осіб	Чисельність студентів, роки		
				2016 р.	2017 р.	2018 р.
Бакалавр	Денна	бюджет	фізичних	2048	2011	1812
		контракт	фізичних	983	1047	1046
		разом	фізичних	3031	3058	2858
	Заочна	бюджет	фізичних	331	269	225
		контракт	фізичних	721	711	677
		разом	фізичних	1052	980	902
Денна та заочна – разом	бюджет	фізичних	2379	2280	2037	
	контракт разом	фізичних	1704	1758	1723	
Спеціаліст	Денна	бюджет	фізичних	334	-	-
		контракт	фізичних	36	-	-
		разом	фізичних	370	-	-
	Заочна	бюджет	фізичних	192	-	-
		контракт	фізичних	116	-	-
		разом	фізичних	308	-	-
Денна та заочна – разом	бюджет	фізичних	526	-	-	
	контракт разом	фізичних	152	-	-	
Магістр	Денна	бюджет	фізичних	530	796	1040
		контракт	фізичних	75	163	145
		разом	фізичних	605	959	1185
	Заочна	бюджет	фізичних	164	195	152
		контракт	фізичних	109	199	286
		разом	фізичних	273	394	438
Денна та заочна – разом	бюджет	фізичних	694	991	1192	
	контракт разом	фізичних	184	362	431	
Луцький НТУ – всього	Денна	бюджет	фізичних	2912	2807	2852
		контракт	фізичних	1094	1210	1191
		разом	фізичних	4006	4017	4043
	Заочна	бюджет	фізичних	687	464	377
		контракт	фізичних	946	910	963
		разом	фізичних	1633	1374	1340
Денна та заочна – разом	бюджет	фізичних	3599	3271	3229	
	контракт разом	фізичних	2040	2120	2154	
				5639	5391	5383

Таблиця 4.

Динаміка контингенту студентів Луцького НТУ за 2016-2018 роки

(у розрізі факультетів та форм навчання)

Факультети	Форма навчання	Джерела фінансування	Чисельність студентів		
			2016 р	2017 р.	2018 р.
Технологічний факультет	Денна	Бюджет	509	611	556
		Контракт	13	47	70
		Разом	522	658	626
	Заочна	Бюджет	75	70	58
		Контракт	39	57	59
		Разом	114	127	117
Машинобудівний факультет	Денна	Бюджет	550	566	592
		Контракт	127	134	134
		Разом	677	700	726
	Заочна	Бюджет	138	86	80
		Контракт	140	140	150
		Разом	278	226	230
Факультет комп'ютерних наук та інформаційних технологій	Денна	Бюджет	640	452	447
		Контракт	69	103	157
		Разом	709	555	604
	Заочна	Бюджет	69	45	47
		Контракт	66	53	59
		Разом	135	98	106
Факультет будівництва та дизайну	Денна	Бюджет	399	399	429
		Контракт	101	99	112
		Разом	500	498	541
	Заочна	Бюджет	99	65	51
		Контракт	125	151	130
		Разом	224	216	181
Факультет екології, туризму та електроінженерії	Денна	Бюджет	343	308	305
		Контракт	181	242	204
		Разом	524	550	509
	Заочна	Бюджет	98	55	51
		Контракт	127	150	134
		Разом	225	205	185
Факультет бізнесу	Денна	Бюджет	364	370	341
		Контракт	289	302	314
		Разом	653	672	655
	Заочна	Бюджет	129	88	57
		Контракт	239	227	243
		Разом	368	315	300
Факультет фінансів, обліку, лінгвістики і права	Денна	Бюджет	106	139	182
		Контракт	238	186	200
		Разом	344	325	382
	Заочна	Бюджет	81	64	33
		Контракт	247	177	188
		Разом	328	241	221
Всього по університету	Денна	Бюджет	2911	2845	2852
		Контракт	1018	1113	1191
		Разом	2929	3958	4043

Факультети	Форма навчання	Джерела фінансування	Чисельність студентів		
			2016 р.	2017 р.	2018 р.
	Заочна	Бюджет	689	473	377
		Контракт	983	955	963
		Разом	1672	1428	1340
Всього			5601	5386	5383

28 липня 2018 року вперше в історії Луцького національного технічного університету відбувся випуск курсантів військової кафедри.

Два роки тривало навчання курсантів на військовій кафедрі, під час якого молодь опанувала три спеціальності: «Бойове застосування механізованих підрозділів, частин і з'єднань», «Бойове застосування з'єднань, військових частин і підрозділів наземної артилерії» та «Психологія». Крім того, після першого курсу студенти доводили свою вправність під час комплексних практичних занять на полігоні, а після другого - були призвані через районні і міські військові комісаріати на 30-денний навчальний збір.

Кафедра військової підготовки Луцького НТУ випустила у 2018 році 81 студента, з них за наступними спеціальностями:

– «Бойове застосування механізованих підрозділів, частин і з'єднань» - 46 чол.

– «Бойове застосування з'єднань, військових частин і підрозділів наземної артилерії» - 17 чол.

– «Психологія» - 18 чол.

На сьогодні навчаються на кафедрі 1-й курс - 44 студента. З них:

– механізовані підрозділи - 14 чол.

– наземна артилерія - 16 чол.

– психологи - 14 чол.

2-й курс - 38 студентів, з них:

– механізовані підрозділи - 12 чол.

– наземна артилерія - 12 чол.

– психологи - 14 чол.

Динаміка відрахованих студентів 2016-2018 років з представлена в таблиці 5.

Кількість відрахованих студентів з різних причин

Факультети	2015-2016 н.р.	2016-2017 н.р.	2017-2018 н.р.
ТФ	15	78	55
МБФ	17	49	47
ФЕТЕ	20	43	34
ФКНІТ	17	51	32
ФФОЛП	16	19	10
ФБ	21	62	33
ФБД	21	45	32
Всього	127	347	234

Як видно з наведених даних за два останніх навчальних роки найбільша кількість відрахованих студентів припала на ТФ та МБФ, найменше студентів було відраховано на ФФОЛП.

Організація навчального процесу відповідно до стандартів вищої освіти

Особливої уваги було приділено організації процесу вільного вибору студентами навчальних дисциплін, обсяг яких у загальній кількості залікових кредитів складає не менше 25%. У 2017-2018 навчальному році участь у голосуванні щодо вільного обрання дисциплін з переліку взяли студенти перших-третьох курсів СВО «бакалавр» та перших курсів СВО «магістр». Організація практичної підготовки здійснюється відповідно до чинного законодавства, методичних рекомендацій МОН України та на основі «Положення про порядок проведення практики студентів у університеті». Заходи, пов'язані з організацією практики, визначаються наказом ректора університету. Перелік усіх видів практик для кожного напрямку підготовки і спеціальності, їх тривалість і терміни проведення визначаються навчальними та навчальними робочими планами відповідно до стандартів освіти.

З метою забезпечення якісного викладання дисциплін викладачами університету здійснюється видавництво навчальних підручників, посібників, методичних вказівок, електронних видань. Методичне забезпечення дисциплін у 2016-2018 роках приведене в таблиці 6.

Методичне забезпечення дисциплін у 2016-2018 роках

Показник	2016	2017	2018	Абсолютне відхилення		Відносне відхилення, %	
				2017-2016	2018-2017	2017 / 2016	2018 / 2017
Методичні вказівки	763	769	902	6	133	0,8	17,3
Навчальні посібники	40	46	26	6	-20	15,0	-43,5
Електронні видання	51	46	50	-5	4	-9,8	8,7

Як видно з наведених даних у 2018 році відбувся приріст по видавництву методичних вказівок на 17,3% та електронних видань на 8,7%.. Тоді як написання навчальних посібників зменшилося на 20 одиниць у порівнянні з минулим роком.

Зміст і послідовність практик визначається наскрізною програмою, на основі якої щорічно розробляються та затверджуються робочі програми відповідних видів практики. За результатами практики студент звітується у комісії, призначеній розпорядженням проректора з навчальної і науково-педагогічної роботи. Звітні матеріали з практики зберігаються на кафедрах.

Практична підготовка студентів університету проводиться на базах практики, які забезпечують виконання програми для відповідних рівнів вищої освіти, або в структурному підрозділі університету. З усіма базами практик укладено відповідні угоди.

Одним із показників якості підготовки фахівців різних освітніх рівнів є отримання ними диплому з відзнакою.

Дипломи з відзнакою, видані у 2016-2018 роках

Факультети	2015-2016 н.р.			2016-2017 н.р.			2017-2018 н.р.	
	бакалавр	спеціаліст	магістр	бакалавр	спеціаліст	магістр	бакалавр	магістр
ФКНІТ	7	10	9	8	20	18	16'	23
ТФ	0	3	19	4	2	0	9	28
МБФ	9	8	21	12	5	26	18	25
ФБД	10	10	0	14	14	21	12	39
ФЕТЕ	9	21	1	5	12	12	15	15
ФБ	23	8	44	23	19	42	45	62
ФФОЛП	22	43	16	27	16	32	28	38
Разом	80	103	110	93	88	151	143	230

За 2016-2018 роки прослідковується позитивна динаміка якості підготовки фахівців різних освітніх рівнів, оскільки кількість дипломів з відзнакою має чітку тенденцію до зростання, так кількість дипломів з відзнакою магістрів по Луцькому НТУ в 2018 році склала 230, що у 2,1 рази більше ніж у 2016 році.

Важливою складовою реалізації положень Закону України «Про вищу освіту» є розширення академічної мобільності студентів, зрозумілість і прозорість документів про вищу освіту. З цією метою та на виконання відповідних наказів МОН України в університеті студенти отримують дипломи та додатки до них європейського зразка з перекладом на англійську мову. Також двомовний запис (українською та англійською мовами) містить й академічна довідка.

В Луцькому НТУ працює Підготовче відділення для іноземців (Ліцензія на підготовку іноземців до вступу у вищі навчальні заклади Серія АГ № 582602, дійсна до 01.07.2021 року. Ліцензійний обсяг 150 чоловік на рік)

Підготовче відділення для іноземців здійснює підготовку до вступу у вищі навчальні заклади України іноземних громадян.

За один рік навчання на підготовчому відділенні іноземці, поряд з поглибленим вивченням української мови, отримують необхідні знання з математики, фізики, інформатики та інших фундаментальних наук.

Станом на 12 квітня 2018 року зараховано 10 іноземців з таких країн: Нігерія, Афганістан, Пакистан, Австралія, Конго. Термін їхнього навчання становить 10 місяців, за які вони вивчають українську мову для підготовки до вступу в Луцький НТУ.

Підготовчі курси для абітурієнтів проводились з жовтня 2017 року по квітень 2018 року. Було 15 слухачів.

До початку 2018-2019 навчального року було розроблено і затверджено 40 навчальних планів для ступеня вищої освіти бакалавр та 27 навчальних планів для ступеня вищої освіти магістр. На всі спеціальності розроблені робочі навчальні плани, навчально-методичні комплекси. Відповідно до навчальних планів кафедрами університету розроблені робочі програми до дисциплін.

Навчальна діяльність контролюється розкладом занять відповідно до робочих навчальних планів. Навчальним відділом ведеться перевірка виконання індивідуального плану викладача. Вченою радою встановлюється графік перевірки факультетів.

За 2018 рік був поведений ряд заходів виховного характеру.

Таблиця 8

Виховні заходи Луцького НТУ за 2018 рік

№	Назва заходу	Термін виконання	Відповідальні
1.	Участь студентів університету в обласному фестивалі «Різдвяні піснопіви»	Січень 2018 р.	ПзОВРСС; Керівники гуртків; Студрада університету.
2.	Участь студентів в урочистому акціях з нагоди Дня Соборності України	Січень 2018 р.	Проректор з НІР Талах В.І.; Фахівець з виховної роботи Бондар О.М.; Заступники деканів з виховної роботи; Куратори груп.
3.	Тематичні бесіди на тему «Пам'ять про героїв Крут»	Січень 2018 р.	Заступники деканів; куратори груп
4.	Урочистості з нагоди Дня вшанування учасників Революції Гідності та увічнення пам'яті Героїв Небесної Сотні	20 лютого 2018 р.	Проректор з НІР Талах В.І.; Фахівець з виховної роботи Бондар О.М.; Заступники деканів з виховної роботи; Куратори груп.
5.	Концерт-шоу в ауд. №37 до Дня Святого Валентина	Лютий 2018 р.	ПзОВРСС; Студрада університету.
6.	Вечір-відпочинок в гуртожитку, присвячений Дню Святого Валентина	Лютий 2018 р.	ПзОВРСС; Студрада університету.
7.	Святковий концерт до Міжнародного жіночого дня	8 березня 2018 р.	Фахівець з виховної роботи Бондар О.М.; ПзОВРСС; Заступники деканів з виховної роботи; Куратори груп.
8.	Вітання працівників Волинського облмуздрамтеатру з нагоди Міжнародного дня театру	27 березня 2018 р.	Проректор з НІР Талах В.І.; Фахівець з виховної роботи Бондар О.М.
9.	Тематичний вечір «Шевченко йде на Волинь»	9 березня 2018 р.	Фахівець з виховної роботи Бондар О.М.; ПзОВРСС; Студрада університету.
10.	Художні читання, присвячені всесвітньому дню поезії (21.03.2016 р.)	Березень 2018 р.	Проректор з НІР Талах В.І.; Фахівець з виховної роботи Бондар О.М.; ПзОВРСС; Студрада університету.

№	Назва заходу	Термін виконання	Відповідальні
11.	Участь студентів у фінальному турі Всеукраїнського конкурсу «Україна має талант»	Квітень 2018 р.	ПзОВРСС; Студрада університету.
12.	Проведення благодійних ярмарок	Березень 2018 р.	Студрада університету.
13.	Зустріч з випускниками	Березень 2018 р.	Центр неперервного навчання; Студентська рада.
14.	Участь в загальноміських заходах по вшануванню ліквідаторів Чорнобильської трагедії	Квітень 2018 р.	Проректор з НІР Талах В.І.; Фахівець з виховної роботи Бондар О.М.; Заступники деканів з виховної роботи; Куратори груп.
15.	Тематична виставка в бібліотеці до Дня 32-ї річниці Чорнобильської трагедії	Квітень 2018 р.	Директор бібліотеки Бакуменко С.С.
16.	Конкурс краси особистості серед студенток Університету	Квітень 2018 р.	Фахівець з виховної роботи Бондар О.М.; ПзОВРСС; заступники деканів
17.	Урочистий концерт до Дня пам'яті, присвячений жертвам другої світової війни	9 травня 2018 р.	Проректор з НІР Талах В.І.; Фахівець з виховної роботи Бондар О.М.; ПзОВРСС; Заступники деканів з виховної роботи.
18.	Участь творчих колективів університету в загальноміських заходах, присвячених Дню перемоги	Травень 2018 р.	Проректор з НІР Талах В.І.; Фахівець з виховної роботи Бондар О.М.; ПзОВРСС.
19.	Концерт для майбутніх абітурієнтів в день відкритих дверей	Травень 2018 р.	Фахівець з виховної роботи Бондар О.М.; ПзОВРСС; Студентська рада.
20.	Участь у благодійній акції «Серце до серця» зі збором коштів на допомогу дітям-сиротам	Травень 2018 р.	ПзОВРСС; Волонтерська група університету.
21.	Участь студентів університету у Всеукраїнському конкурсі «Червона рута»	Травень 2018 р.	ПзОВРСС; Керівники гуртків.
22.	Тематичні бесіди у групах, присвячені Дню матері (14.05.2016 р.)	Травень 2018 р.	Заступники деканів з виховної роботи; Куратори груп.
23.	Тематична виставка у бібліотеці «Європейський союз – крок на зустріч», присвячена Дню Європи в Україні (19 травня)	Травень 2018 р.	Директор бібліотеки Бакуменко С.С.
24.	Творчі звітні концерти аматорів народного мистецтва факультетів Луцького НТУ	Травень 2018 р.	Фахівець з виховної роботи Бондар О.М.; ПзОВРСС; Студентська рада.

№	Назва заходу	Термін виконання	Відповідальні
25.	Участь у загальнооміських акціях «Чисте дозвілля» та «Зелене майбутнє Волині»	Травень 2018 р.	Проректор з НІР Талах В.І.; Фахівець з виховної роботи Бондар О.М.; Заступники деканів з виховної роботи;
26.	Участь у благодійній акції до Дня захисту дітей	Червень 2018 р.	ПЗОВРСС; Студентська рада.
27.	Виховні години в групах на тему «28 червня – День Конституції України»	Травень, червень 2018 р.	Фахівець з виховної роботи Бондар О.М.; Заступники деканів з виховної роботи; Куратори груп.
28.	Книжкова виставка у бібліотеці «До конституції з повагою, до влади з надією»	Червень 2018 р.	Бакуменко СС., директор бібліотеки
29.	Участь студентів університету у Міжнародному фестивалі «На хвилях Світязя»	Червень 2018 р.	ПЗОВРСС; Студентська рада; Керівники гуртків.
30.	Участь студентів університету в Республіканському фестивалі «Студентська республіка»	Червень 2018 р.	Проректор з НІР Талах В.І.; Фахівець з виховної роботи Бондар О.М.; Студентська рада.
31.	Участь студентів та працівників університету у святкуванні Дня Державного Прапора України і Дня Луцька	Червень 2018 р.	Проректор з НІР Талах В.І.; Фахівець з виховної роботи Бондар О.М.; Заступники деканів з виховної роботи; Куратори груп.
32.	Виступ аматорів народного мистецтва у парку культури і відпочинку в День Незалежності України	24 серпня 2018 р.	Фахівець з виховної роботи Бондар О.М.; ПЗОВРСС; Студентська рада.
33.	«День першокурсника» – урочиста посвята в студенти	4 вересня 2018 р.	Талах В.І., проректор з НІР; Бондар О.М., фахівець з вих. роботи; Шнайдук Л.Г., культорганізатор
34.	Тематичні бесіди на тему «Вшанування пам'яті жертв фашизму»	Вересень 2018 р.	Бондар О.М., фахівець з вих. роботи; заступники деканів; куратори груп
35.	Участь студентів у презентації на Театральному майдані найбільшого у світі Прапора України	21 вересня 2018 р.	Бондар О.М., фахівець з вих. роботи; студрада університету
36.	Участь студентів у розважальному шоу «Посвятіще», присвяченому посвяті у студенти Луцького НТУ	26 вересня 2018 р.	Студентська рада університету

№	Назва заходу	Термін виконання	Відповідальні
37.	Участь студентів у розважально-мистецькому заході, присвяченому Дню туризму	27 вересня 2018 р.	Деканат ФЕТЕ; кафедра туризму та ТРС; студрада ФЕТЕ
38.	Участь студентів у кубку профкому ЛНТУ з футболу	1 жовтня 2018 р.	Профком ЛНТУ; заступники деканів; куратори груп; кафедра фізвиховання
39.	Тематична книжкова виставка у бібліотеці до Дня працівників освіти «Вища освіта в Україні: Проблеми та перспективи розвитку»	2 жовтня 2018 р.	Бакуменко С.С., директор бібліотеки
40.	Урочистості та святковий концерт до Дня працівників освіти України	5 жовтня 2018 р.	Талах В.І., проректор з НПР; Бондар О.М., фахівець з вих. роботи; декани факультетів
41.	Участь студентів у Мистецькому фестивалі української народної пісні «Song mix»	Жовтень 2018 р.	Бондар О.М., фахівець з вих. роботи; Шнайдук Л.Г., культорганізатор
42.	Урочисте відкриття VIII-го Міжнародного мовно-літературного конкурсу учнівської та студентської молоді імені Тараса Шевченка	10 жовтня 2018 р.	Смаль О.В., доц., зав. кафедри української та іноземної лінгвістики; Бакуменко С.С., директор бібліотеки; Підрозділ з організації виховної роботи
43.	Виховні години на тему «14 жовтня – День захисника України»	Жовтень 2018 р.	Бондар О.М., фахівець з вих. роботи; заступники деканів; куратори груп
44.	Участь студентів у загальноміських заходах з нагоди Дня захисника України	Жовтень 2018 р.	Талах В.І., проректор з НПР; Бондар О.М., фахівець з вих. роботи; заступники деканів; куратори груп
45.	Участь студентів у фізкультурно-патріотичному фестивалі «Козацькі забави»	Жовтень 2018 р.	Талах В.І., проректор з НПР; Бондар О.М., фахівець з вих. роботи; заступники деканів; куратори груп
46.	Культохід у театр на виставу «Циганка Аза»	Жовтень 2018 р.	Бондар О.М., фахівець з вих. роботи; Шнайдук Л.Г., культорганізатор
47.	Виховні години на тему «Історична пам'ять про голодомор 1932 – 1933 р. р.»	Листопад 2018 р.	Бондар О.М., фахівець з вих. роботи; заступники деканів; куратори груп

№	Назва заходу	Термін виконання	Відповідальні
48.	Цикл лекцій з профілактики ВІЛ-інфекції/СНІД	Листопад 2018 р.	Бондар О.М., фахівець з вих. роботи; заступники деканів; куратори груп
49.	Урочистості та святковий концерт до Дня студента	16 листопада 2018 р.	Талах В.І., проректор з НІР; Шнайдюк Л.Г., культорганізатор; заступники деканів; куратори груп
50.	Урочистості з нагоди свята «День Гідності та Свободи»	21 листопада 2018 р.	Талах В.І., проректор з НІР; Бондар О.М., фахівець з вих. роботи; Шнайдюк Л.Г., культорганізатор
51.	Участь у скорботних заходах в День пам'яті жертв голодоморів та політичних репресій	25 листопада 2018 р.	Бондар О.М., фахівець з вих. роботи; заступники деканів; куратори груп
52.	Виховні години на тему «27- а річниця Всеукраїнського референдуму про незалежність України»	Грудень 2018 р.	Бондар О.М., фахівець з вих. роботи; заступники деканів; куратори груп
53.	Тематичні бесіди на тему «6 грудня – день Збройних сил України»	Грудень 2018 р.	Заступники деканів; куратори груп
54.	Участь студентів у благодійній акції «Засвіти свою зірочку добра»	Грудень 2018 р.	Шнайдюк Л.Г., культорганізатор; студрада університету
55.	Благодійний концерт до Дня Святого Миколая для дітей-сиріт та інвалідів у Ківерцівському реабілітаційному центрі	Грудень 2018 р.	Шнайдюк Л.Г., культорганізатор; студрада університету
56.	Бесіди на правову тематику представників правоохоронних органів зі студентами	Грудень 2018 р.	Талах В.І., проректор з НІР; Бондар О.М., фахівець з вих. роботи; заступники деканів; куратори груп
57.	Новорічна шоу-програма «Подарунок від Діда Мороза»	Грудень 2018 р.	Бондар О.М., фахівець з вих. роботи; Шнайдюк Л.Г., культорганізатор; студрада університету
58.	Планування та проведення робочих нарад із заступниками деканів з виховної роботи	Протягом навчального року	Проректор з НІР Талах В.І.
59.	Проведення робочих нарад з питань забезпечення умов проживання та організації дозвілля студентів, які проживають у гуртожитках	Протягом навчального року	Заступники деканів з виховної роботи.

№	Назва заходу	Термін виконання	Відповідальні
60.	Координування роботи студентського самоврядування на усіх рівнях	Протягом навчального року	Проректор з НПР Талах В.І.
61.	Проведення адаптивної організаційно-виховної роботи із студентами першокурсниками	Протягом навчального року	Заступники деканів з виховної роботи.
62.	Публічні лекції, зустрічі з видатними українськими діячами культури, мистецтва й науки, мистецькі вечори, вечори вшанування пам'яті відомих діячів, літературні, педагогічні читання (за окремими планами)	Протягом навчального року	Наукова бібліотека; ПзОВРСС; Студентська рада.
63.	Реалізація загально-університетських соціально-інформаційних, освітньо-профілактичних та соціально-просвітницьких акцій	Протягом навчального року	Заступники деканів з виховної роботи; Студентська рада.
64.	Соціальна акція «Здай кров – врятуй життя!» (Участь у програмі пропаганди донорства крові серед молоді поповнення банку крові військових госпіталів)	Протягом навчального року	Заступники деканів з виховної роботи; Студентська рада.
65.	Методична та інформаційно-консультативна підтримка наставників академічних груп	Протягом навчального року	Заступники деканів з виховної роботи.
66.	Організація конкурсів-рейтингів на кращого студента, кращу академічну групу, кращу кафедру, кращий інститут, кращий гуртожиток	Протягом навчального року	Декани; Профком студентів; Студентська рада.
67.	Інформаційна підтримка загальноуніверситетських та факультетських заходів	Протягом навчального року	ІВВ; ІОЦ.

Спортивні та спортивно-масові заходи

Фізичне самовдосконалення студентів в Луцькому НТУ реалізується шляхом організації та проведення занять з фізичного виховання, індивідуальних занять груп здоров'я, секційних занять з таких видів спорту: баскетбол (чоловіки), волейбол (чоловіки, жінки), футбол, легка атлетика, карате, рукопашний бій, атлетична гімнастика, плавання, н./теніс.

Протягом навчального року викладачі-тренери проводять змагання різного рівня, де наші студенти-спортсмени займають призові місця.

- Збірна команда Луцького НТУ з волейболу (чоловіки) приймає участь у Вищій студентській лізі України та чемпіонаті України II ліга.
- Збірна команда Луцького НТУ з баскетболу приймає участь у відкритій аматорській лізі м.Луцька.
- Спортсмени Луцького НТУ виступили у складі збірної України з карате на Чемпіонаті світу (Сербія):
 - ст. гр. ІМ-61 Дмитро Щурук отримав три золоті відзнаки;
 - ст.гр. КБ-11 Дмитро Пальонка 2 золоті відзнаки;
 - ст.гр. ІМ-51 Олена Цьох золоту та срібну;
 Доцент кафедри фізичної культури, спорту та здоров'я Олександр Панасюк виборов бронзу.
- Доцент кафедри фізичного виховання Олександр Панасюк посів 3 місце на міжнародному турнірі з карате в Нідерландах.
- У Відкритому Кубку ВПА України з пауерліфтингу студент гр. ФК-21 Луцького НТУ Ярмолук Іван посів 3 місце у ваговій категорії до 82,5 кг., та виконав норматив майстра спорту України.
- На II міжнародному професійному турнірі із змішаних єдиноборств «Воїни Любарта» взяли участь студенти Луцького НТУ, спеціальності «Середня освіта. Фізична культура». Переможцем у ваговій категорії до 66 кг став майстер спорту України ст. гр. ФК-21 Султан Велієв. Також золоту нагороду у ваговій категорії до 70 кг здобув ст. гр. ФК-21 Бухалюк Максим.
- У липні на кубку України з плавання у м. Запоріжжя ст. гр. ФК-21 Дмитро Міщук вперше виконав норматив майстра спорту України.
- Студентка групи ІМ-51 Цьох Олена стала чемпіонкою відкритого турніру з карате пам'яті майстрів бойових мистецтв Сергія Трикоза, Володимира Горшкова та Володимира Степанюка.
- Студент групи ІМс-21 заслужений майстер спорту України з веслування Віктор Свиридюк взяв участь в Чемпіонаті України з веслування на байдарках та каное серед юніорів де здобув три золоті нагороди.
- Команда Луцького НТУ виборола I місце в групі Б на першість міста Луцька з волейболу

– Ветерани Луцького НТУ зайняли II місце у міжнародному турнірі з міні-футболу у м.Брест (Білорусь), та III місце в чемпіонаті Волинської області 45 +.

У вересні проведено два флешмоби приурочених Всесвітньому дню студентського спорту та з нагоди відкриття Всеукраїнської універсиади. Загалом у 2018 році викладачі кафедри фізичної культури, спорту та здоров'я організували, провели та взяли участь у 45 спортивних змаганнях та спортивно-масових заходах.

Таблиця 9

Спортивні змагання та спортивно-масові заходи за 2018 рік

№	Захід	Термін проведення
1.	Міжнародний турнір з футзалу, м. Брест	Січень 2018 р.
2.	Чемпіонат України з карате, м. Луцьк	Лютий 2018 р
3.	Міжнародний турнір з козацького двобою, м. Луцьк	Лютий 2018 р
4.	Міжнародний турнір з футзалу, м. Люблін	Лютий 2018 р
5.	Чемпіонат Волинської області зі змішаних єдиноборств ММА, м. Луцьк	Березень 2018 р
6.	Вища студентська ліга з волейболу (чоловіки), м. Житомир.	Березень 2018 р
7.	Всеукраїнський турнір з рукопашного бою «Рубіж 2017», м. Луцьк	Березень 2018 р
8.	Першість Луцького НТУ з волейболу	Березень 2018 р
9.	Спартакіада міста серед ВНЗ з плавання, м. Луцьк	Березень 2018 р
10.	Першість Луцького НТУ з плавання	Березень 2018 р
11.	Першість Луцького НТУ з карате	Березень 2018 р
12.	Чемпіонат України з рукопашного бою, м. Житомир	Квітень 2018 р.
13.	Чемпіонат ЛНТУ з футболу серед факультетів в рамках Спартакіади	Квітень 2018 р.
14.	Міжнародний турнір з волейболу «Волинь зустрічає друзів»	Квітень 2018 р.
15.	Кубок ректора ЛНТУ з волейболу (чоловіки)	Квітень 2018 р.
16.	Спартакіада міста серед ВНЗ з волейболу(жінки), м. Луцьк	Квітень 2018 р.
17.	Спартакіада міста серед ВНЗ з легкої атлетики, м. Луцьк	Квітень 2018 р.
18.	Відкритий чемпіонат Волинської області з карате, м. Луцьк	Травень 2018 р.
19.	Вища студентська ліга з волейболу (чоловіки), м. Рівне.	Травень 2018 р.
20.	Відкрита першість Луцького НТУ з пауерліфтингу	Травень 2018 р.
21.	Кубок України з баскетболу 3х3, м. Львів	Травень 2018 р.
22.	Спартакіада міста серед ВНЗ з легкоатлетичної естафети, м. Луцьк	Травень 2018 р.
23.	Вища студентська ліга з волейболу (чоловіки), м. Львів.	Травень 2018 р.
24.	Проведення флешмобу до Міжнародного дня студентського спорту	Вересень 2018 р.
25.	Кубок I-го курсу ЛНТУ з футболу	Вересень 2018 р.
26.	Чемпіонат України з класичного пауерліфтингу	Вересень 2018 р.
27.	Міжнародний турнір з футзалу, м. Київ	Вересень 2018 р.
28.	Всеукраїнський турнір з карате «Кубок Карпат» (с. Ворохта)	Жовтень 2018 р.
29.	Фізкультурно-патріотичний фестиваль «Козацькі розваги»	Жовтень 2018 р.
30.	Першість Луцького НТУ з волейболу між факультетами	Жовтень 2018 р.
31.	Спартакіада міста серед ВНЗ з баскетболу, м. Луцьк	Жовтень 2018 р.

№	Захід	Термін проведення
32.	Спартакіада міста серед ВНЗ з волейболу (чоловіки), м. Луцьк	Жовтень 2018 р.
33.	Аматорська Ліга з баскетболу, м. Луцьк	Жовтень-червень 2018 р.
34.	Аматорська Ліга з волейболу, м. Луцьк	Жовтень-червень 2018 р.
35.	Вища студентська ліга України з волейболу (чоловіки).	Листопад 2018 р.
36.	Міжнародний турнір з футзалу, м. Луцьк	Листопад 2018 р
37.	Чемпіонат Європи з карате (Швеція).	Листопад 2018 р
38.	Кубок ЛНТУ з футзалу	Листопад 2018 р
39.	Спартакіада міста серед ВНЗ з шахів, м. Луцьк	Листопад 2018 р
40.	Спартакіада міста серед ВНЗ з шашок, м. Луцьк	Листопад 2018 р
41.	Спартакіада міста серед ВНЗ з настільного тенісу, м. Луцьк	Листопад 2018 р
42.	Всеукраїнський турнір з рукопашного бою «Майстер бойових мистецтв»	Грудень 2018
43.	Спартакіада міста серед ВНЗ з футзалу	Грудень 2018
44.	Кубок Тараса Михалика	Грудень 2018
45.	Чемпіонат Волинської області з контактного карате.	Грудень 2018

3. Ефективність наукової та науково-технічної діяльності закладу вищої освіти

Наукова діяльність Луцького НТУ характеризується націленістю на вирішення актуальних проблем країни та регіону, розроблення нових технологій та вирішення питань регіонального енергозбереження, збереження навколишнього середовища, накопичення інтелектуального потенціалу, впровадження наукових розробок у виробництво та навчальний процес.

Науково-дослідна робота є одним із пріоритетних напрямів діяльності університету. Наукова діяльність Луцького НТУ спрямована на виконання фундаментальних і прикладних науково-дослідних робіт із пріоритетних напрямів розвитку науки і техніки, на підтримку, розвиток та ефективне використання науково-технічного потенціалу університету, підготовку науково-педагогічних кадрів, підвищення рівня навчального процесу в університеті. Адже наукові та науково-технічні розробки, інноваційні проекти науковців університету здатні в значній мірі внести вклад у розвиток економіки країни, забезпечити модернізацію виробництва, розвиток підприємств, перетворення технологічних розробок та винаходів у комерціалізований продукт.

Науково-дослідна робота в університеті проводиться за такими пріоритетними напрямками науки і техніки:

- механіка деформівного твердого тіла (методи розрахунку та дослідження напружено-деформованого стану, у тому числі при наявності дефектів різного походження),

- новітні технології та ресурсозберігаючі технології в енергетиці, промисловості та агропромисловому комплексі (фізико-технічні проблеми матеріалознавства, новітні технології в машинобудуванні),

- збереження навколишнього середовища (довкілля) та сталий розвиток (раціональне природокористування, рекреаційні ресурси та сталий розвиток),

- розміщення продуктивних сил та регіональна економіка.

Рівень фінансування науки вважається однією з основних характеристик інноваційного розвитку країни. Сьогодні в Україні особливо актуальним питанням є використання результатів науково-дослідних робіт, фінансованих з державного бюджету. Воно має першорядне значення для забезпечення економічного й соціального розвитку України, для підвищення конкурентоздатності продукції українського виробництва й залучення додаткових коштів у бюджет за рахунок уведення в господарський обіг об'єктів інтелектуальної власності.

У Луцькому НТУ фінансування НДР відбувається за рахунок коштів державного бюджету на виконання фундаментальних досліджень та прикладних розробок з одного боку та завдяки виконанню досліджень на замовлення підприємств різних форм власності з іншого.

Таблиця 10

Обсяг фінансування науково-дослідних робіт із загального та спеціального фонду державного бюджету за 2016-2018 рр.

Категорії робіт	2016	2017	2018
	тис. грн.	тис. грн.	тис. грн.
Обсяг фінансування із загального фонду	676,415	1309,500	1223,807
Фундаментальні дослідження	281,093	699,926	614,233
Прикладні дослідження та розробки	385,322	609,574	609,574
Обсяг фінансування із спеціального фонду	2448,507	1340,705	3934,3
за договорами з замовниками	1062,379	1223,886	1129,1
за проектами міжнародного співробітництва	1386,128	116,819	2805,3
Всього	3124,992	2650,205	5158,2

Обсяг фінансування із спеціального фонду у порівнянні із обсяг фінансування із загального фонду у 2018 році перевищує у 3,21рази.

У 2018р. Луцьким НТУ виконується 6 науково-дослідних робіт, які фінансуються за рахунок коштів загального фонду державного бюджету.

Таблиця 11

Перелік науково-дослідних робіт, які фінансувалися за рахунок коштів загального фонду державного бюджету у 2018р.

№	Назва НДР	Керівник	Фінансування
1.	«Розробка комплексу керованих властивостей багатодолинних напівпровідників та полімеркомпозитних матеріалів для функціонування в екстремальних умовах експлуатації» № д/р: 0117U000630	Савчук Петро Петрович, проф., д.т.н.	209,574 тис.грн.

№	Назва НДР	Керівник	Фінансування
2.	«Розробка термомеханічних методів регулювання напружень для підвищення довговічності елементів конструкцій» № д/р: 0117U000629	Максимович Володимир Миколайович, проф., д. ф.-м.н.	200,0 тис.грн
3.	«Механізми створення регіональних студій підприємницької майстерності в умовах децентралізації економіки» № д/р: 0117U000628	Ковальська Любов Леонідівна, проф., д.е.н..	200,0 тис.грн
4.	«Підвищення ефективності трибосистем шляхом оптимізації діапазону робочих частот вібрацій» № д/р: 0117U000632	Шимчук Сергій Петрович, доц., к.т.н.	200,0 тис.грн.
5.	«Механізми фінансової стабілізації та підвищення капіталізації регіонів в умовах децентралізації України». № д/р: 0116U001532	Вахович Ірина Михайлівна, проф., д.е.н.	214,233 тис.грн.
6.	«Розробка технологій одержання матеріалів конструкційного та триботехнічного призначення на основі відходів промислового виробництва» № д/р: 0117U000631	Рудь Віктор Дмитрович, проф., д.т.н.	200,0 тис.грн

За результатами виконання науково-дослідних робіт за рахунок коштів загального фонду державного бюджету у 2018 році отримано наукові та науково-прикладні результати:

Науково-дослідна робота **«Розробка комплексу керованих властивостей багатодолинних напівпровідників та полімеркомпозитних матеріалів для функціонування в екстремальних умовах експлуатації»**, №д/р 0116001532, керівник д.т.н., проф. П.П. Савчук. Встановлено експериментальний пошук оптимальних умов радіаційного опромінення для отримання монокристалів напівпровідників n-Si з підвищеною температурною та магнітною чутливістю. Показано, що зі збільшенням потоку електронного опромінення з енергією 12 MeV магнітна чутливість монокристалів n-Si зростає та суттєво залежить від температури. При температурах $T \approx 170$ K для найбільшого потоку опромінення електронами $2 \cdot 10^{17}$ ел./см² було одержано значне (більше як в 500 разів) зростання коефіцієнта магнітної чутливості по відношенню до неопромінених монокристалів n-Si <P> та більше як в 2 рази коефіцієнта термічної чутливості.

Досліджено особливості механізмів розсіяння електронів в одновісно деформованих монокристалах германію, легованих домішками сурми та золота.

Показано, що при одновісному тискові вздовж кристалографічного напрямку [100] зростає холівська рухливість електронів. Запропонована теоретична модель, яка пояснює таке зростання.

Була встановлена природа та визначена концентрація основних типів радіаційних дефектів в монокристалах n-Si <P>, опромінених різними потоками електронів з енергією 12 MeV. На основі вимірювань ефекту Холла та тензохолл-ефекту було показано, що для досліджуваних монокристалів кремнію при електронному опроміненні є досить ефективним утворення нового типу радіаційних дефектів, що належать комплексам VO_iP , поряд з добре відомими в літературі на сьогоднішній час комплексами VO_i , що належать «традиційним» А-центрам.

Встановлено, що утворення в монокристалах n-Si <P> при електронному опроміненні електрично активних дефектів, що належать комплексам VO_iP та C_iO_i , дозволило в широкому температурному інтервалі підвищити фоточутливість даних монокристалів.

Показано, обробка епоксидних композицій в магнітному полі є ефективною у випадку використання наповнювачів феро- або парамагнітної природи. В даному випадку відбувається орієнтація макромолекул реактопласту відносно частинок наповнювача внаслідок взаємодії диполів полімеру з магнітним полем, що забезпечує формування в композиті орієнтованих шарів в'язучого з підвищеною адгезійною міцністю.

Експериментально доведено, що використання високоенергетичного електронного пучка дозволяє в широких межах керувати границею міцності на стиск епоксиолімерів. І для дози опромінення 10 кГр даний параметр, особливо для матеріалу без термічної обробки, зростає майже у 3 рази.

Науково-дослідна робота **«Розробка термомеханічних методів регулювання напружень для підвищення довговічності елементів конструкцій»**, № д/р: 0117U000629, керівник д.ф.-м.н., проф. **Максимович В.М.** У НДР розроблено алгоритм визначення пружно-пластичного стану пластинок на основі теорії течіння, асоційованої з умовою Мізеса за використання методу інтегральних рівнянь, що отримані відносно

невідомих пластичних деформацій, які залежать від часу та координат. Ядра рівнянь записано через розв'язки типу Гріна допоміжних задач теорії пружності, за яких граничні умови на отворах задовольняються тотожно. Розв'язки типу Гріна отримані методом Мусхелішвілі з додатковим використанням конформного відображення. Коефіцієнти, через які записано розв'язок, визначаються із системи лінійних алгебраїчних рівнянь. Дискретизацію за часом проведена за допомогою крокового методу.

Побудовано комплекс програм, в якому попередньо обчислюються ядра інтегральних рівнянь стосовно вибраних форм отворів. Розроблено алгоритм визначення нестационарних температурних полів та зумовлених ними напружень у пластинках з тепловіддачею, що виникають при локальних термообробках. Проведено дослідження температур у пластинках з отворами різної форми.

Опубліковано: монографії — 2, 1 з них видана за кордоном в країнах ЄС, публікації у журналах, що входять до науково-метричних баз даних — 5, публікації у наукових фахових виданнях України — 9, публікації у матеріалах конференцій, тезах доповідей та виданнях, що не включені до переліку наукових фахових видань України — 4.

Наукова новизна та науковий рівень результатів роботи: розвиток методики розв'язування крайових задач теорії пластичності для пластинок з отворами, які базуються на методах інтегральних рівнянь, додаткових деформацій та розв'язках типу Гріна; побудова методики визначення нестационарних полів та зумовлених ними напружень у пластинках із отворами при їх локалізованих нагрівах стосовно до проблеми вибору параметрів локальної термообробки. Детально досліджено термопружний стан у пластинці, що нагрівається змінними в часі потоками тепла. Вказано характерні особливості при розподілі температури та напружень на границях отворів залежно від вигляду контуру та зміни потоку тепла в часі. Отримано розв'язки задачі про нагрів пластинок змінними в часі джерелами тепла та нагрів пластинок, що нагріваються через криволінійні границі.

Значимість та практичне застосування результатів роботи: розроблені методики є суттєвими для розвитку механіки деформівних тіл і закладають основу для широкого застосування комп'ютерних методів при виборі способів зміцнення елементів конструкцій та методик оцінки їх ефективності.

Науково-дослідна робота **«Підвищення ефективності трибосистем шляхом оптимізації діапазону робочих частот вібрацій»**, № д/р: 0117U000632 керівник к.т.н. доц., Шимчук С.П. Наукова новизна одержаних результатів полягає у тому, що вперше використано метод дослідження на тертя та зношування конструкційних і мастильних матеріалів з контрольованим впливом необхідних частот вібрацій на модельну трибосистему. при умові граничного змащування на спеціально спроектованому, виготовленому та оснащеному приладі тертя.

Виконано дослідження модельних трибосистем при визначених частотах вібрацій. Розроблено установку для дослідження експлуатаційних характеристик у заданому діапазоні вібрацій для визначення параметрів зносостійкості робочих поверхонь пар тертя.

Визначено оптимальні значення робочих частот вібрацій для виявлення закономірностей зношування вибраних матеріалів пар тертя. Розроблено математичну модель зношування контактуючих поверхонь під дією вібрацій. Виготовлено діючу модель САКід для дослідження вібрацій трибовузлів сучасних машин та технологічного обладнання з метою прогнозування параметрів надійності та стабілізації показників якості функціонування пар тертя цих машин. Досліджено вплив вібрацій на фізико-механічні властивості пар тертя та утворення вторинних структур. Досліджено динаміку проходження зони резонансних частот вібромашини з плоскими коливаннями робочого органу. Одержано уточнену формулу для вібраційного моменту у стаціонарних режимах руху з урахуванням наявності в приводі вібромашини пружної ланки.

Практичне значення одержаних результатів. Вперше виготовлено лабораторний прилад тертя для дослідження модельних пар тертя та основних експлуатаційних властивостей мастильних середовищ з контрольованими частотами вібрацій.

Результати дослідження мають наукову цінність для розвитку загальної теорії тертя та зношування та практичну – коректне оцінювання протизносних та антифрикційних властивостей мастильних середовищ і зносостійкості конструкційних матеріалів враховуючи такий важливий експлуатаційний показник як вібрація. За результатами роботи виконано 1 науково-дослідну роботу на замовлення підприємства ТзОВ «Технологія базальту», на тему: «Аналіз конструкції ланцюга транспортного механізму» загальною сумою на 10 тис. грн.;

Укладено договір на виконання робіт для підприємства АТ «СКФ Україна» (публічне) на тему: «Виготовлення моделі черв'яка та черв'ячного колеса згідно заданих розмірів з дотриманням необхідної шорсткості та термічної обробки робочих поверхонь» загальною сумою на 25 тис. грн.

Укладено договір на виконання робіт для підприємства ФОП Барташук А.Г. на тему: «Адаптація системи автоматичного керування до умов виробництва з метою підвищення технологічної точності та продуктивності» загальною сумою на 6 800 грн.

За результатами досліджень опубліковано 12 наукових праць, серед яких 2 статті у журналах, що входять до науко метричних баз даних Scopus, 1 монографія та 6 наукових публікацій у фахових виданнях

Науково-дослідна робота **«Розробка технологій одержання матеріалів конструкційного та триботехнічного призначення на основі відходів промислового виробництва»**, № д/р: 0117U000631 керівник д.т.н. проф., **Рудь В.Д.** У НДР розроблено технологію відновлення та переробки окалини кувально-штампувального виробництва; досліджено можливості застосування її у технологічних процесах виготовлення нових виробів; на основі отриманих даних розроблена технологія отримання деталей конструкційного призначення з використанням енергозберігаючих технологій обробки; досліджено характеристики отриманих матеріалів та проведено економічну оцінку вартості виготовлення запропонованого матеріалу.

Опубліковано: монографії – 2; публікації у журналах, що входять до наукометричних баз даних - 5; публікації у наукових фахових виданнях

України – 4; публікації у матеріалах конференцій, тезах доповідей та виданнях, що не включені до переліку наукових фахових видань України – 12; одержано охоронних документів (патентів України) – 2.

Наукова новизна та науковий рівень результату роботи:

Розроблена технологія одержання матеріалів конструкційного призначення (пористі проникливі матеріали) на основі відходів машинобудування та природних мінералів забезпечує весь спектр властивостей що не обхідні для даних матеріалів. Розроблена технологія базується на використанні енергозберігаючих процесів обробки. Доведено, що синтезовані зразки мають пористу структуру з твердої матриці і порового простору; матриця являє собою безперервний каркас з відкритими порами, які мають розмір в інтервалі 0,1–0,3 мм, пористість становить 15–20 %, що дозволяє використовувати отриманий матеріал для фільтрації технічних рідин.

Значимість та практичне застосування результатів роботи:

Удосконалена технологія утилізації відходів механообробки – окалини кувалдно-штампувального виробництва. Технологія вимагає незначних капіталовкладень і реалізується в рамках існуючої інфраструктури підприємства ПАТ «Ковельсільмаш». Економічний ефект від впровадження запропонованої ресурсозберігаючої технології складає 5000 грн (п'ять тисяч гривень) на 1 тону виробничих відходів. Збільшення обсягів утилізації окалини дозволить заощадити природні ресурси, скоротити площі шламосховищ і зменшити забруднення навколишнього середовища. На підставі отриманих порошоків сталі 18Х2Н4МА після утилізації, природнього мінералу – сапоніт – порошок Al_2O_3 , запропонована технологія виготовлення пористих керамічних матеріалів. Ефективність використання пористого керамічного матеріалу підтверджено впровадженням у вигляді фільтрувальних перегородок на автомийках для очистки технічних рідин від механічних домішок. Термін окупності за потреби 20 тис. шт. на рік становить 2 роки. Собівартість виготовлення розробленого фільтрувального матеріалу становить 22,34 грн, що у 3–4 рази нижча за існуючі аналоги.

Підприємства і організації, на яких здійснювалася апробація, випробування:

- лабораторні випробування технології одержання пористого матеріалу проводились на базі Міжвідомчої науково-дослідної лабораторії «Механіки деформування структурно-неоднорідних матеріалів» (м. Луцьк, Луцький НТУ);

- дослідження хімічного складу матеріалів проводили на базі Лабораторії досліджень мінералів (м. Хмельницький, ХНУ);

- структурні та механічні властивості досліджували на базі лабораторії Інститут проблема матеріалознавства ім. І.М. Францевича (м.Київ).

Підприємства і організації, які можуть бути зацікавлені у використанні результатів досліджень: - підприємства що спеціалізуються на виготовленні гарячих поковок та штамповок, зокрема ТОВ «ВО «Ковельсьільмаш»;

Наявні НДР за договорами та обсяг коштів, отриманих від їх виконання: Виконано 1 науково-дослідну роботу: - «Дослідження фізико-механічних властивостей окалини пресово-кувального виробництва ТОВ «ВО «Ковельсьільмаш» і розробка технології її утилізації» (обсяг договор – 35 тис. грн)

Науково-дослідна робота **«Механізм фінансової стабілізації та підвищення капіталізації регіонів в умовах децентралізації»**, № д/р 0116001532, керівник д.е.н., професор **Вахович І.М.** Значимість НДР полягає у розробці теоретичних, методологічних і прикладних засад фінансової стабілізації сталого розвитку регіонів України та підвищення їх капіталізації. Зокрема, у звітному періоді розроблено дієві інструменти фінансової стабілізації регіонів України, а також підвищення рівня капіталізації їх економік.

Наукова новизна одержаних результатів полягає в наступному:

вперше розроблено концептуальні підходи до децентралізації управління соціально-економічним розвитком, як елемента удосконалення регіонального менеджменту;

удосконалено: використання інструментів зменшення навантаження на Пенсійний фонд України через застосування недержавних форм пенсійного

забезпечення; систему бюджетного регулювання депресивних регіонів на стадіях формування, розподілу та використання фінансових ресурсів, що у комплексі дозволять підвищити рівень бюджетного забезпечення та створити фінансове підґрунтя підтримки точок зростання депресивних регіонів;

дістало подальший розвиток: розробка етапів антикризового управління фінансовою стійкістю підприємств; узагальнення ключових факторів розвитку тіньової економіки; формування, напрями та умови впровадження стратегічних альтернатив регіонального розвитку, враховуючи диференціальний підхід до стартових умов та наявного потенціалу; фінансове забезпечення діяльності інститутів спільного інвестування в Україні на сучасному етапі; особливості діяльності банківської системи України на сучасному етапі; формування, напрями та умови удосконалення системи недержавного пенсійного забезпечення; концептуальні засади формування фінансового механізму підвищення капіталізації аграрних підприємств; методичний підхід до визначення ефективності фінансового механізму підвищення капіталізації аграрних підприємств на основі системи бальних оцінок; архітектоніка системи видатків місцевих бюджетів, стратегічні напрями використання бюджетних коштів, вказані напрями вдосконалення та перспективи розвитку процесу розподілу фінансових ресурсів місцевих бюджетів; методичні підходи до діагностики видаткової частини місцевих бюджетів; заходи підвищення ефективності бюджетного забезпечення виконання державою соціальної функції.

Практичне значення одержаних результатів. Результати НДР впроваджені у роботі Департаменту фінансів Волинської ОДА, Волинської обласної ради, АТ «Райффайзен Банк Аваль», ДП «Волинський експертно-технічний центр держпраці», ЦСТРІ «ЕНЕРГІЯ-І» (ЛМГО «Європейський вектор Волині», ФГ «Колос-ВМ», Відділу з питань бюджету, економічної політики та проектної діяльності виконавчого апарату Волинської обласної ради, а також у навчальний процес Луцького національного технічного університету.

За результатами досліджень опубліковано: 44 наукові статті (з них – 32 статті у журналах, що входять до наукометричних баз даних *в т.ч. 1 в SCOPUS*

i 31 в Index Copernicus, 2 статті – англomовні; 12 статей у фахових журналах України); 35 публікацій у матеріалах конференцій та виданнях, що не включені до переліку наукових фахових видань України; 8 монографій (з них – 2 монографії англomовні і 2 монографії, опубліковані за кордоном); 4 навчальні посібники; 14 наукових публікацій студентів під керівництвом виконавців НДР.

Захищено 1 докторську дисертацію за тематикою НДР, а також 10 магістерських і 10 дипломних робіт «бакалавра» за тематикою НДР. Виконавці НДР працювали за грантом «Досвід країн Вишеградської четвірки у розвитку малого підприємництва», що фінансувався закордонними організаціями.

Науково-дослідна робота **«Механізми створення регіональних студій підприємницької майстерності в умовах децентралізації економіки»**, № д/р 0117U000628, керівник д.е.н., професор Ковальська Л.Л.

В межах виконання проекту розроблено методику оцінки підприємницького потенціалу регіону; методику оцінки соціо-еколого-економічної ефективності використання підприємницького потенціалу регіону в умовах децентралізації економіки; оцінено соціально-економічний розвиток регіону, його підприємницький потенціал та ефективність використання на регіональному рівні; проведено комплексну діагностику потенціалу підприємницької майстерності у регіоні; удосконалено методику здійснення бізнес-процесів; визначено вплив інституційної інфраструктури на формування ланцюгів постачання у регіоні; визначено напрями розвитку соціального підприємництва у регіоні.

В межах виконання проекту визначено основну мету створення регіональних студій підприємницької майстерності, яка полягає у формуванні платформи по вивченню (набуттю) бізнес-навиків, бізнес-плануванню, методики оцінки ефективності реалізації бізнес-проектів, оволодінні підприємницькою майстерністю, розробці стартапів тощо як цілісної та відкритої системи по створенню прозорих умов ведення підприємницької діяльності.

Опубліковано: 1 монографію; 1 навчальний посібник; 15 статей у журналах, що входять до наукометричних баз даних Scopus та/або Web of

Science (або Index Copernicus для соціо-гуманітарних наук); 2 публікації в матеріалах конференцій, що входять до наукометричних баз даних Scopus та/або Web of Science (або Index Copernicus для соціо-гуманітарних наук); 10 статей у журналах, що включені до переліку наукових фахових видань України; 5 публікацій у матеріалах конференцій, тезах доповідей та виданнях, що не включені до переліку наукових фахових видань України; захищено 1 докторську дисертацію за тематикою НДР.

Наукова новизна та науковий рівень результатів роботи: удосконалено понятійно-термінологічний апарат, що характеризує регіональні студії підприємницької майстерності в умовах децентралізації економіки; удосконалено теоретико-методологічний апарат створення регіональних студій підприємницької майстерності в умовах децентралізації економіки, розроблено механізм створення регіональних студій підприємницької майстерності; удосконалено теоретичні основи здійснення бізнес-процесів;

Значимість та практичне застосування результатів роботи:

Практичне значення одержаних результатів дослідження полягає у розробці науково-прикладних положень, які дають можливість сформувати ефективні механізми стимулювання розвитку підприємництва у регіоні на основі формування регіональних студій підприємницької майстерності в умовах децентралізації економіки.

Підприємства та організації, на яких здійснювалась апробація результатів дослідження:

- ТзОВ «УПБ Сад» (довідка про впровадження №25 від 14.11.2018р.);
- ФОП «Бездухий А.А.» (довідка про впровадження № 15 від 10.10.2018р.).

Наявні НДР за договорами та обсяг коштів отриманих від їх використання:

Виконано 1 госпдоговірну тему: «Розширення підприємницької активності підприємства на ринку транспортних послуг» з ФОП «Бездухий А.А.» (договір № від) – 6000 грн.

Основними напрямками міжнародного наукового співробітництва Луцького НТУ є: матеріалознавство, передові комп'ютерні та інформаційні технології, фізика, хімія, механіка, логістика, транспорт, будівництво та архітектура, туризм, економіка.

Луцький НТУ є учасником проекту з міжнародного Вишеградського фонду за програмою університетських дослідницьких грантів «Досвід країн Вишеградської четвірки у розвитку малого підприємництва» / Experience of the Visegrad Group Countries in Small Business Development, в якому виступає партнером - 01.09.2015 - 31.08.2018. Реалізація даного проекту дозволяє застосовувати нові наукові знання в навчальну програму університету та підвищувати рівень кваліфікації майбутніх фахівців.

Луцький НТУ приймає участь у впровадженні Програми транскордонного співробітництва «Україна-Білорусь», яка фінансується Європейським Союзом, та був реципієнтом двох проектів в рамках Програми територіальної співпраці країн Східного партнерства Білорусь – Україна: «Підвищення конкурентоспроможності випускників на ринках праці України і Білорусії шляхом створення транскордонної регіональної мережі університетських Центрів професійного і кар'єрного консультування» та «Інформаційна платформа для розвитку малого і середнього бізнесу в транскордонному регіоні» (період реалізації з 30.11 2017р.- 04.12. 2018р.), обсяг фінансування для Луцького НТУ склав 2794,3 тис. грн.

В межах робочого часу науково-педагогічних працівників на кафедрах виконується 86 індивідуальних та комплексних науково-дослідних робіт, 67 з яких зареєстровані в УкрІНТЕІ. У 2018 році завершено 4 НДР, які зареєстровані в УкрІНТЕІ, основними результатами виконання цих НДР є:

НДР «Оцінка безпечності та якості товарів» № д/р 0116U00192, науковий керівник к.т.н., доц. Ткачук В.В., термін виконання: 01.03.2016-31.12.2018.

Проведені наукові дослідження та теоретичні розрахунки дозволяють сформулювати наступні висновки: На основі проведених токсиколого-гігієнічних досліджень біодизельного палива отримано Токсиколого-гігієнічний

паспорт № 6140 біодизельного палива на основі ізопропілових естерів ріпакової олії, в якому зазначено, що нове біодизельне паливо на основі ізопропілових естерів ріпакової олії при інгаляційному впливі належить до 3 класу небезпеки, при введенні в шлунок – до 4 класу, при нанесенні на шкіру – до 4 класу. Тобто в цілому даний продукт відносять до 4 класу небезпеки. При його застосуванні варто дотримуватися елементарних вимог безпеки, а саме використовувати засоби захисту органів дихання, шкіри (захисний спецодяг) та очей (захисні окуляри)

Проведені дослідження якості бензинів, що реалізуються на АЗС міста Луцьк, засвідчили, що бензини відповідають вимогам чинного технічного регламенту за показниками октанове число, вміст сірки (за винятком КЛО А-95 Україна), за вмістом бензолу (окрім КЛО А-95 Україна), за вмістом ароматичних вуглеводнів окрім (UPG А-95). Майже усі бензини, що досліджувались за екологічним класом можемо віднести до Євро 5 (окрім БРСМ А-95 БІО, КЛО Е95-40, КЛО А-95 Україна, МОТТО А-95 Євро, МОТТО А-95 БІО). Тобто переважна більшість об'єктів досліджень підтвердили свою високу якість лабораторними дослідженнями.

Дослідженнями екологічності будівельних матеріалів, встановлено, що в Україні не достатньо уваги приділяється такому питанню, як оцінка безпечності будівельних матеріалів. Номенклатура даної продукції є досить широкою і постійно зростає. Вміст деякої із них не відповідає встановленим «Нормам радіаційної безпеки» (НРБ-99) та вимогам ГОСТ 30108-94 «Матеріали і вироби будівельні. Визначення питомої ефективної активності природних радіонуклідів».

На основі проведених досліджень показників якості волокна, отриманого з стебел льону олійного зроблені висновки про придатність волокна для подальшої переробки. Різницю значень комплексного показника якості льону олійного в порівнянні з льоном-довгунцем можна пояснити тим, що базові значення вибирали на основі нормативно-технічних документів, розроблених для оцінки якості льону-довгунця. На сьогодні не має нормативно-технічних документів, що регламентують якість волокна отриманого з стебла льону

олійного. Однак з урахуванням описаних вище умов, дослідження показали, що волокно льону олійного, отримане зі стебел, вирощених в кліматичних умовах Західного Полісся має високу якість.

НДР «Дослідження споживчих властивостей товарів, матеріалів та сировини» № д/р 0116U001928, науковий керівник д.т.н., проф. Байдакова Л.І., термін виконання: 01.03.2016-31.12.2018. В НДР розроблені та науково обгрунтовані теоретичні та практичні засади формування якості товарів та матеріалів, методологічні аспекти формування їх асортименту, споживчих властивостей; управління безпечністю та розроблені способи та методи оцінювання, вимірювання, прогнозування збереженості та гарантії безпеки споживання цих товарів згідно з потребами та вимогами споживачів.

Розглянуто ключові питання щодо оцінювання якості товарів, методи оцінювання якості товарів, зокрема, комплексний метод, визначено переваги його використання для оцінювання якості продукції. Наведено приклади розрахунку комплексного показника якості лакофарбових матеріалів, захисних покриттів на основі наповнених поліалюмосилоксанів. Розглянуто питання підвищення рівня якості та безпечності харчових продуктів, обгрунтовано доцільність використання комплексної оцінки якості для оцінювання хлібобулочних виробів. Розроблені методи товарознавчої оцінки споживчих товарів можуть бути використані у практичній діяльності контролюючих та експертних установ. Результати НДР впроваджені у навчальний процес на кафедрі товарознавства та експертизи в митній справі Луцького НТУ.

НДР «Методи розрахунку на міцність та довговічність композитних пластинчастих елементів конструкцій з отворами й тріщинами» № д/р 0116U001938, науковий керівник д.т.н., проф. Шваб'юк В.І., термін виконання: 01.03.2016-31.12.2018. Розвинено методику визначення основної для побудови енергетичного критерію руйнування задачі про визначення напружень у композитній пластинці біля ламаної тріщини. Для її побудови записано модифіковані інтегральні рівняння, за яких умови на берегах основної тріщини задовольняються тотожно. Встановлено практично точні та прості наближені співвідношення для визначення КІН для анізотропних пластинок, коли

відношення довжини бічної ланки до основної є нескінченно малим. КІН в композитних пластинках з ламаними тріщинами, що мають ланку нескінченно малої довжини можуть наближено визначатись через узагальнені КІН на нахилених площинках біля вершини основної тріщини.

Отримано уточнені співвідношення для визначення потоку енергії у вершину тріщини за врахування зміни напрямку її росту, на основі яких побудовано енергетичний критерій руйнування для композитних пластинчастих елементів конструкцій. Запропоновано алгоритм розрахунку граничних навантажень, який базується на кроковому методі визначення криволінійних траєкторій росту тріщин.

Виконано розрахунки граничних навантажень та напрямків росту тріщин для композитних пластинок із прямолінійною тріщиною за однорідного розтягу під кутом відносно тріщини. На основі отриманих результатів встановлено можливість стрибків для напрямків росту тріщини при зміні напрямку дії зусиль. Зокрема, показано, що для композитних пластинок, в тому числі і слабоанізотропних, існують діапазони напрямків, в яких тріщина не підростає. Для тріщин, що розміщені під кутом відносно напрямку армування (за однонапрявленого армування) порогові значення зусиль (за яких тріщина починає рости) та граничні (за яких відбувається руйнування) можуть істотно відрізнятись. Зокрема, граничні навантаження для матеріалу ЕФ і ЕТФ можуть більше, ніж на 10% переважати порогові. Траєкторії росту тріщин на цьому етапі в основному є прямими, що обґрунтовує вибраний в роботі підхід з пошуку напрямків росту тріщин. Виконані розрахунки для матеріалу ЕФ вказують на ефективність другого підходу, за якого знайдені граничні навантаження виявились близькими до експериментальних.

Ефективність та результативність наукової роботи у світі визначається кількістю наукових публікацій у рейтингових видання та їх цитованості.

На сьогоднішній день наш університет за рейтингом **Scopus** має індекс Гірша 10, 336 публікацій, з них у 2018 році - 19; кількість цитувань – 342 (за 2018 р. - 56 цитувань).

За рейтингом **Web of Science** Луцький НТУ має індекс Гірша 8, 201 публікацію, з них у 2018 році - 13; кількість цитувань – 300 (за 2018 р. - 54 цитування).

Луцький НТУ має безкоштовний доступ до наукометричної бази даних Scopus та Web of Science з усіх комп'ютерів локальної мережі.

Про формування інноваційного іміджу університету свідчать результати наукових досліджень, викладені в монографіях та статтях.

Спостерігається позитивна динаміка апробації наукових досліджень професорсько-викладацького складу, зокрема щороку публікується більше 800 наукових статей та 30 монографій.

Таблиця 12

Кількість публікації в наукових виданнях

Видання	2015	2016	2017	2018
монографії	32	41	32	34
статті у наукових виданнях	1227	992	925	880
з них у зарубіжних виданнях	101	94	56	62
публікації у виданнях, які входять у наукометричну базу Scopus, Web of science, для соціо-гуманітарних Comenius	112 (з них у Scopus – 42)	103 (з них у Scopus – 30)	181 (з них у Scopus – 35)	105 (з них у Scopus – 23)

В Луцькому НТУ видається 4 фахових наукових журнали та 6 фахових збірників наукових праць:

- науковий збірник «Сільськогосподарські машини», серія «Технічні науки»;
- міжвузівський збірник «Наукові нотатки» за напрямком «Інженерна механіка»;
- збірник наукових праць «Економічні науки» за серіями: «Регіональна економіка», «Облік і фінанси», «Економіка та менеджмент» і «Економічна теорія та економічна історія»
- науковий збірник «Товарознавчий вісник»;
- науковий журнал «Економічний форум»;
- науковий журнал «Комп'ютерно-інтегровані технології: освіта, наука, виробництво»;

- науковий журнал «Технологічні комплекси»;
- науковий збірник «Сучасні технології та методи розрахунків у будівництві»;
- науковий журнал «Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті» .
- Збірник наукових праць «Перспективні технології та прилади».

Також випускаються наукові видання:

- науковий журнал науковий збірник «Студентський науковий вісник»
- науковий журнал «Екологічні нотатки».

Сьогодні розвиток закладів вищої освіти пов'язаний зі здатністю генерувати і впроваджувати нові наукові та інноваційні технології та трансформувати їх в продукти і послуги на ринку. Луцький НТУ приділяє значну увагу створенню та охороні об'єктів права інтелектуальної власності.

Патентна діяльність в університеті охоплює машинобудування, приладобудування, сільське господарство, матеріалознавство, фізику, хімію, пакувальну галузь, енергозбереження – у 2018р. університет став власником 32 охоронних документів.

Таблиця 13

Охоронні документи

Показники	2015	2016	2017	2018
Отримано охоронних документів	23	35	28	32
з них патентів на винаходи	8	8	1	3
Подано заявок	36	32	25	22
з них заявок на винаходи	2	5	4	3

Наукове товариство студентів, аспірантів, докторантів і молодих вчених (очолює д.ф.-м.н. доц. Пастернак Я.М.) об'єднує молодих вчених для пошуку і підтримки талановитих дослідників для розвитку науково-дослідної діяльності університету та сприяє організації діяльності студентських наукових гуртків, проведенню науково-практичних конференцій, круглих столів, семінарів.

Рада молодих учених протягом року спрямовує свої зусилля на координацію, виявлення та вирішення основних проблем молодих науковців та організацію заходів, що мають на меті розвиток та покращення їхньої наукової діяльності; організовує роботу молодих учених у наукових осередках; за

потреби порушує питання щодо розвитку та вдосконалення наукової та творчої діяльності молодих учених; організовує та проводить щорічні наукові конференції, конкурси на здобуття грантів, виставки робіт та інші заохочувальні заходи для стимулювання наукових досліджень молодих учених.

Стипендіатом Верховної Ради України для найталановитіших молодих вчених у 2018 році став Пастернак Ярослав Михайлович д.ф.-м.н., доцент.

У Луцькому НТУ п'ятеро молодих науковців були **Стипендіатами Кабінету Міністрів України** у 2018 році. Щомісячний розмір стипендії визначався на рівні прожиткового мінімуму.

Таблиця 14

Стипендіати Кабінету Міністрів України у 2018 році

Стипендіати Кабінету Міністрів України	Період отримання стипендії
Лорві Ірина Федорівна	(листопад 2018 р. – жовтень 2020р.)
Поліщук Микола Миколайович	(листопад 2018 р. – жовтень 2020 р.)
Пастернак Вікторія Валентинівна	(травень 2018 р. – квітень 2020 р.)
Смолич Дарія Валеріївна	(травень 2018 р. – квітень 2020 р.)
Пастернак Ярослав Михайлович	(жовтень 2016 р. – вересень 2018р.)

Науково-дослідна робота студентів університету спрямована на активізацію наукової творчості студентів, розвиток їх здібностей, формування основ загальної наукової культури, дослідницьких умінь і навичок, виявлення здібних студентів, які здатні творчо мислити, залучення їх до різних форм наукової діяльності, популяризація їх науково-дослідної роботи. Вони активно приймають участь у конференціях, олімпіадах, конкурсах наукових робіт, наукових гуртках.

При кафедрах діють 86 наукових гуртків, де студенти мають можливість проводити наукові дослідження з відповідної тематики, зустрічаються з провідними вченими. Робота у науковому гуртку має творчий характер і виховує у студента якості дослідника, готує їх до розв'язання завдань, які мають практичне значення.

Опублікувати свої досягнення студенти мають змогу у науковому виданні «Студентський науковий вісник», який має чотири випуски на рік за

серіями: природничі та технічні, технічні, економічні та гуманітарні науки, у 2018 році опубліковано 183 статті.

Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт 2017/2018 н. р. відбувався в два тури, I тур проходив в Луцькому НТУ в жовтні – січні 2018 р., під час якого було відібрано 92 наукові роботи студентів та надіслані до базових ЗВО.

За підсумками проведення Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей у 2017/2018 навчальному році (відповідно до наказу Міністерства освіти і науки України від 31. 07. 2018 р. № 827 «Про підсумки Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей у 2017/2018 навчальному році») **35 студентів** Луцького НТУ стали переможцями.

Таблиця 15

Переможці Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей у 2017/2018 навчальному році

№	Прізвище, ім'я та по батькові студента	Прізвище, ім'я та по батькові наукового керівника, посада	Нагорода (диплом I, II, III ступеня)
ЕКОНОМІКА ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ ТА ОХОРОНИ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА			
1.	Харчук Світлана Віталіївна	Кондіус Інна Степанівна, доцент	диплом I ступеня
ОБЛІК І ОПОДАТКУВАННЯ			
2.	Якимчук Дмитро Дмитрович	Чудовець Віталій Васильович, доцент	диплом I ступеня
МЕНЕДЖМЕНТ ІНВЕСТИЦІЙНОЇ ТА ІННОВАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ			
3.	Гринчук Вікторія Євгенівна	Герасимяк Неля Вікторівна, доцент	диплом I ступеня
ТЕХНОЛОГІЇ ЛЕГКОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ			
4.	Панько Катерина Григорівна	Скляренко Наталія Володимирівна, доцент	диплом I ступеня
ЦИВІЛЬНА БЕЗПЕКА (ОХОРОНА ПРАЦІ)			
5.	Романець Дмитро Юрійович	Лішук Михайло Євгенович, доцент	диплом I ступеня
ЕКОНОМІКА ТА ЕКОНОМІЧНА ПОЛІТИКА			
6.	Савош Анна Олександрівна	Загоруйко Віктор Леонтійович, доцент	диплом II ступеня
ЕКОНОМІКА ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ ТА ОХОРОНИ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА			
7.	Іванців Ольга Василівна	Федонюк Віталіна Володимирівна, доцент	диплом II ступеня

№	Прізвище, ім'я та по батькові студента	Прізвище, ім'я та по батькові наукового керівника, посада	Нагорода (диплом I, II, III ступеня)
УПРАВЛІННЯ У СФЕРІ ЕКОНОМІЧНОЇ КОНКУРЕНЦІЇ			
8.	Аухімік Олена В'ячеславівна	Ковальська Любов Леонідівна, завідувач кафедри	диплом II ступеня
УПРАВЛІННЯ ПРОЕКТАМИ І ПРОГРАМАМИ			
9.	Бондарська Катерина Миколаївна	Вавдіюк Наталія Степанівна, завідувач кафедри	диплом II ступеня
МЕХАНІЧНА ІНЖЕНЕРІЯ			
10.	Орловський Іван Віталійович, Марчук Тетяна Анатоліївна	Садова Оксана Леонідівна, старший викладач	диплом II ступеня
АРХІТЕКТУРА ТА МІСТОБУДУВАННЯ			
11.	Гурик Мирослава Юріївна Луговська Тетяна Петрівна	Парфентьева Інна Олександрівна, доцент	диплом II ступеня
ЕЛЕКТРИЧНІ МАШИНИ І АПАРАТИ			
12.	Шишкін Павло Вікторович	Падалко Анатолій Михайлович, доцент	диплом II ступеня
БУДІВНИЦТВО ТА ЦИВІЛЬНА ІНЖЕНЕРІЯ			
13.	Поремчук Василь Вікторович, Юшак Богдан Васильович	Пахолюк Орест Андрійович, доцент	диплом II ступеня
АГРОІНЖЕНЕРІЯ			
14.	Бойчук Богдан Віталійович	Дідух Володимир Федорович, завідувач кафедри	диплом II ступеня
ТУРИЗМ			
15.	Яблончук Анастасія Сергіївна	Лепкий Михайло Іванович, доцент	диплом II ступеня
АВТОМОБІЛЬНИЙ ТРАНСПОРТ			
16.	Медведев Іван Ігорович	Дембіцький Валерій Миколайович, старший викладач	диплом II ступеня
ТРАНСПОРТНІ ТЕХНОЛОГІЇ (ЗА ВИДАМИ)			
17.	Ващук Павло Андрійович	Дубицький Олександр Сергійович, доцент	диплом II ступеня
ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ОСВІТІ			
18.	Падалко Галина Анатоліївна	Олексів Наталія Анатоліївна, асистент	диплом III ступеня
ЕКОНОМІКА ТА ЕКОНОМІЧНА ПОЛІТИКА			
19.	Гура Ірина Степанівна, Гура Оксана Степанівна	Шубалий Олександр Михайлович, доцент	диплом III ступеня
20.	Андрусик Іванна Олександрівна	Шубалий Олександр Михайлович, доцент	диплом III ступеня
ЕКОНОМІКА ПІДПРИЄМСТВА			
21.	Швирид Вікторія Юріївна	Хвищун Надія Віталіївна, декан	диплом III ступеня
22.	Тележинська Надія Володимирівна	Кривов'язюк Ігор Володимирович, професор	диплом III ступеня

№	Прізвище, ім'я та по батькові студента	Прізвище, ім'я та по батькові наукового керівника, посада	Нагорода (диплом I, II, III ступеня)
МЕНЕДЖМЕНТ ОРГАНІЗАЦІЙ			
23.	Тимошук Ірина Василівна	Смолич Дарія Валеріївна, доцент	диплом III ступеня
МАРКЕТИНГ			
24.	Гнатюк Олена Петрівна	Морохова Валентина Олександрівна, проф.	диплом III ступеня
25.	Булавчик Максим Іванович	Бойко Ольга Вікторівна, доцент	диплом III ступеня
ЕКОНОМІКА ТА УПРАВЛІННЯ У СФЕРІ ТОРГІВЛІ			
26.	Савчук Олег Сергійович	Хвищун Надія Віталіївна, декан	диплом III ступеня
ТОВАРОЗНАВСТВО			
27.	Петрик Дем'ян Ярославович	Ткачук Валентина Віталіївна, доцент	диплом III ступеня
ГАЛУЗЕВЕ МАШИНОБУДУВАННЯ (МАШИНИ АГРАРНО-ЛІСОВОГО ТА ТРАНСПОРТНОГО КОМПЛЕКСІВ)			
28.	Касян Олександр Миколайович, Чайка Олександр Олексійович	Вржещ Микола Вікторович, доцент	диплом III ступеня
МЕТРОЛОГІЯ ТА ІНФОРМАЦІЙНО-ВИМІРЮВАЛЬНА ТЕХНІКА			
29.	Цвяк Мирослав Анатолійович	Ягелюк Світлана Володимирівна, доцент	диплом III ступеня
БУДІВНИЦТВО ТА ЦИВІЛЬНА ІНЖЕНЕРІЯ			
30.	Смірнова Надія Олександрівна	Пасічник Руслан Володимирович, доцент	диплом III ступеня
АВТОМОБІЛЬНИЙ ТРАНСПОРТ			
31.	Осташук Назар Олександрович	Панасюк Ярослав Ігорович, доцент	диплом III ступеня
ТРАНСПОРТНІ ТЕХНОЛОГІЇ (ЗА ВИДАМИ)			
32.	Хом'як Іван Миколайович, Киценко Олег Русланович	Мурований Ігор Сергійович, доцент, Любий Євген Володимирович, доцент	диплом III ступеня
33.	Лещенко Юрій Олександрович	Кишун Володимир Андрійович, доцент	диплом III ступеня
ПІДПРИЄМНИЦТВО			
34.	Кухарук Наталія Василівна	Кривов'язюк Ігор Володимирович, професор	диплом III ступеня
УПРАВЛІННЯ ПЕРСОНАЛОМ І ЕКОНОМІКА ПРАЦІ			
35.	Книжник Оксана Василівна	Шубалий Олександр Михайлович, доцент	диплом III ступеня

У 2017/2018 н. р. Луцький НТУ був базовим ЗВО, було проведено II тур Конкурсу зі спеціальності «Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка». У 2019 році Луцький НТУ вже вчетверте буде проводити II тур вищеназваного Конкурсу.

На основі даних статистичної довідки Інституту модернізації змісту освіти до базових закладів вищої освіти Луцьким НТУ було надіслано 92 роботи, з них – 5 студентів нагороджені дипломами I ступеня, 12 студентів – дипломами II ступеня, 18 студентів – дипломами III ступеня.

Луцький НТУ посів 12 позицію в рейтингу переможців Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей у 2017/2018 н.р. серед 253 закладів вищої освіти.

Луцький національний технічний університет був зазначений серед закладів вищої освіти, які не тільки взяли найбільш активну участь у Конкурсі, а й показали високі результати.

Таблиця 16

№ з\п	Назва закладу вищої освіти	Кількість надісланих робіт	Кількість студентів-авторів	Кількість робіт, нагороджених дипломом I ступеня	Кількість робіт, нагороджених дипломом II ступеня	Кількість робіт, нагороджених дипломом III ступеня	Загальна кількість робіт, нагороджених дипломами
12 позиція	Луцький НТУ	92	111	5	12	18	35 (38% від кількості учасників)

Всеукраїнська студентська олімпіада відбувалася в II етапи.

I етап проходив у Луцькому НТУ, у ньому взяли участь 786 студентів. 156 переможців I етапу Олімпіади взяли участь у II етапі Олімпіади в базових ЗВО, з них – 3 студенти нагороджені дипломами I ступеня, 4 студенти – дипломами II ступеня, 9 студентів – дипломами III ступеня (наказ Міністерства освіти і науки України від 13.08.2018 р. № 902).

За підсумками проведення Всеукраїнської студентської олімпіади 2017/2018 н. р. (відповідно до наказу Міністерства освіти і науки України від 13.08.2018 р. № 902 «Про підсумки Всеукраїнської студентської олімпіади 2017/2018 н. р.») **16 студентів Луцького НТУ стали переможцями.**

**Переможці Всеукраїнської студентської олімпіади з навчальних
дисциплін, напрямів та спеціальностей 2017/2018 навчального року**

№ п/п	Прізвище, ім'я та по батькові студента	Прізвище, ім'я та по батькові наукового керівника, посада	Нагорода (диплом I, II, III ступеня)
ФІНАНСИ І КРЕДИТ			
1	Тупало Вікторія Олегівна	Вахович І.М., професор	диплом I ступеня
ОСНОВИ ОХОРОНИ ПРАЦІ			
2	Барановська Альона Юріївна	Стасюк В.М., доцент Федорчук –Мороз В.І., доцент Матвійчук Л. Ю., професор	диплом I ступеня
ПРИКЛАДНЕ МАТЕРІАЛОЗНАВСТВО			
3	Орловський Іван Віталійович	Дмитріюк М.В., доцент	диплом I ступеня
МАШИНИ ТА ОБЛАДНАННЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО ВИРОБНИЦТВА			
4	Бойчук Богдан Віталійович	Дідух В.Ф., професор	диплом II ступеня
ОБЛАДНАННЯ ПЕРЕРОБНИХ І ХАРЧОВИХ ВИРОБНИЦТВ			
5	Сорочук Владислав Вікторович	Голячук С. Є. , доцент	диплом II ступеня
ТРАНСПОРТНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА ЗАСОБИ В АГРОПРОМИСЛОВОМУ КОМПЛЕКСІ			
6	Лук'янюк Іван Сергійович	Мурований І.С., доцент	диплом II ступеня
ФІНАНСОВИЙ МЕНЕДЖМЕНТ			
7	Мудрицька Ольга Анатоліївна	Вахович І.М., професор	диплом II ступеня
ОБЛІК І ОПОДАТКУВАННЯ			
8	Якимчук Дмитро Дмитрович	Садовська І. Б. , професор	диплом III ступеня
МАРКЕТИНГ			
9	Слива Юлія Михайлівна	Ковальчук О.В., доцент	диплом III ступеня
ВЕБ-ТЕХНОЛОГІЇ ТА ВЕБ-ДИЗАЙН			
10	Лошик Ілля Анатолійович	Саварин П.В., старший викладач	диплом III ступеня
КОМП'ЮТЕРНІ СИСТЕМИ ТА МЕРЕЖІ			
11	Ілюшик Роман Сергійович	Костючко С.М., старший викладач	диплом III ступеня
ОБЛАДНАННЯ ЛІСОВОГО КОМПЛЕКСУ			
12	Чайка Олександр Олексійович	Толстушко Н.О., асистент	диплом III ступеня
ЕЛЕКТРОТЕХНІЧНІ СИСТЕМИ ЕЛЕКТРОСПОЖИВАННЯ			
13	Вашелюк Юрій Ігорович	Волинець В.І. , доцент	диплом III ступеня
МІСЬКЕ БУДІВНИЦТВО І ГОСПОДАРСТВО			
14	Мучак Карина Михайлівна	Верешко О.В. , асистент, Мельник Ю.А., доцент	диплом III ступеня
ІНТЕГРОВАНІ ТРАНСПОРТНІ СИСТЕМИ			
15	Федіна Анастасія Юріївна	Мурований І. С., доцент	диплом III ступеня
СТРАХОВА СПРАВА			
16	Юхимчук Ірина Миколаївна	Вахович І.М., професор	диплом III ступеня

Луцький НТУ був визначений як базовий ЗВО для проведення II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади з дисципліни «Фінансовий менеджмент», з дисципліни «Основи охорони праці», відповідно до переліку навчальних дисциплін, базових закладів вищої освіти, голів оргкомітетів всеукраїнської студентської олімпіади у 2017/2018 навчальному році, затвердженого наказом МОНУ від 06.12.2017 р. № 1572.

Луцький національний технічний займає 10 позицію в рейтингу переможців Всеукраїнської студентської олімпіади серед 59 технічних закладів вищої освіти.

Таблиця 18

Результати участі студентів Луцького національного технічного університету у II етапі всеукраїнської студентської олімпіади 2017/2018 н.р.

Назва закладу вищої освіти	Кількість студентів, які взяли участь у II етапі Олімпіади	Кількість Олімпіад	Кількість дипломів I ступеня	Кількість дипломів II ступеня	Кількість дипломів III ступеня	ВСЬОГО дипломів
ТЕХНІЧНІ заклади вищої освіти						
10 позиція Луцький НТУ	156	55	3	4	9	16 (10,25%)

Таблиця 19

Динаміка кількості студентів, призерів Конкурсу та Олімпіади

Показник	2015/2016 н.р.	2016/2017 н.р.	2017/2018 н.р.
Кількість студентів – переможців, які одержали нагороди за результатами II етапу олімпіади	16	14	16
Кількість студентів – переможців Всеукраїнських конкурсів студентських НДР	19	20	35

У Луцькому НТУ працює **5 спеціалізованих вчених рад:**

– спеціалізована вчена рада Д 32.075.01 з правом прийняття до розгляду та проведення захистів дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук за спеціальністю – 01.02.04 – механіка деформівного твердого тіла строком до 31.12.2019р., голова ради д.т.н., проф. В.І. Шваб'юк (наказ МОНУ № 996 від 11.07.2017р.);

– спеціалізовану вчену раду Д 32.075.03 з правом прийняття до розгляду та проведення захистів дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора економічних наук за спеціальністю – 08.00.05 - розвиток продуктивних сил і регіональна економіка строком на 3 роки, голова ради д.е.н., проф. Л.Л. Ковальська (наказ МОНУ № 1714 від 28.12.2017р.);

– спеціалізовану вчену раду К 32.075.02 з правом прийняття до розгляду та проведення захистів дисертацій на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю – 05.02.01 – матеріалознавство на три роки, голова ради д.т.н., проф. П.П. Савчук (наказ МОНУ № 1714 від 28.12.2017р.).

– спеціалізовану вчену раду К 32.075.06 з правом прийняття до розгляду та проведення захистів дисертацій на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю – 05.02.08 – технологія машинобудування строком до 31.12.2019р., голова ради д.т.н., проф. В.І. Марчук (наказ МОНУ № 693 від 10.05.2017р.);

– спеціалізована вчена рада К 32.075.04 з правом прийняття до розгляду та проведення захистів дисертацій на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю – 05.18.15 – «Товарознавство» строком на 3 роки, голова ради д.т.н. проф. Л.І. Байдакова (наказ МОНУ № 1604 від 22.12.2016р.).

На сьогодні розвиток кадрового потенціалу Луцького НТУ як дієвого механізму вищої освіти та її інтеграції у європейський освітній простір вважається загально визнаним. Проблема забезпечення ефективного функціонування освітньої сфери, полягає насамперед в якісній практичній підготовці наукових та науково-педагогічних кадрів, з одного боку, і якісній організації навчального процесу, з іншого. Якісно підготовлені науково-педагогічні кадри є гарантією формування високоосвічених, національно свідомих і патріотично налаштованих фахівців, які в свою чергу є гарантом розвитку національної економіки і розбудови суверенної, національно-демократичної Української держави.

Основними формами підготовки науково-педагогічних працівників вищої кваліфікації є аспірантура і докторантура.

Завдання, пов'язані з удосконаленням системи підготовки та атестації наукових і науково-педагогічних кадрів вищої кваліфікації, зокрема підвищення ефективності навчання в аспірантурі та докторантурі, забезпечення високої якості дисертаційних робіт, є першочерговими для університету.

Упродовж 2018 р. особливий пріоритет мала робота щодо формування якісного складу науково-педагогічних працівників в аспірантурі Луцького НТУ, яка здійснювалася відповідно до Переліку галузей знань і спеціальностей, затвердженого постановами Кабінету Міністрів України «Про затвердження переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти» від 29 квітня 2015 р. №266 та «Про внесення змін до постанови Кабінету Міністрів України від 29 квітня 2015 р. №266» від 01 лютого 2017 р. №53 за 8 спеціальностями 2 галузей наук.

На підставі рішень Ліцензійної комісії Міністерства освіти і науки України та відповідно до наказу МОНУ в Луцькому НТУ розширено провадження освітньої діяльності, зокрема ліцензовано освітню діяльність у сфері вищої освіти на третьому (освітньо-науковому) рівні за 8 спеціальностями.

На даний час в аспірантурі Луцького НТУ навчається 35 осіб.

Переважає більшість аспірантів та докторантів навчається за рахунок державного бюджету. Зокрема, у 2018 році навчались за рахунок державного бюджету 29 аспірантів, що склало 85,86 % від загальної кількості.

Таблиця 20

Розподіл аспірантів та докторантів за науковими спеціальностями та факультетами

Галузь	Спеціальність	Аспірантура
05 – соціальні та поведінкові науки	051 – економіка	7
	073 – менеджмент	3
	076 – підприємництво, торгівля та біржова діяльність	3
13 – механічна інженерія	131 – прикладна механіка	6
	132 – матеріалознавство	11
	133 – галузеве машинобудування	5
	Всього	35

Керівництво аспірантами та докторантами здійснюють доктори та кандидати наук, які є штатними працівниками Луцького НТУ. Також варто відзначити, що у зв'язку з набуттям чинності нової редакції закону України «Про вищу освіту» значно зросла роль наукового керівника, адже тепер він здійснює не лише керівництво роботою над дисертацією, контролює виконання індивідуального плану, але й несе особисту відповідальність за якісне та своєчасне виконання освітньо-наукової програми підготовки майбутніх докторів філософії.

Очікуваним підсумком навчання в аспірантурі та докторантурі є захист дисертації. У 2018 р. було захищено 3 докторські дисертації та подано до захисту 6 кандидатських дисертацій. Отже, питома вага осіб, які планують захистити кандидатську дисертацію становить 46 %.

В найближчій перспективі планується в аспірантурі ліцензувати спеціальності 274 Автомобільний транспорт та 113 Прикладна математика.

Науковий ступінь є кваліфікаційною характеристикою, що засвідчує готовність науковця до розв'язання дослідницьких завдань певного рівня складності. То ж готувати потрібно не просто фахівців, які спроможні генерувати нові знання, а фахівців з інноваційним мисленням, які вміють організувати і керувати інноваційними процесами на різноманітних рівнях, готових працювати в умовах жорсткої конкуренції та бути мобільними.

4. Міжнародна складова діяльності закладу вищої освіти

Кабінет Міністрів України Постановою від 12 серпня 2015 р. № 579 затвердив Положення «Про порядок реалізації права на академічну мобільність». За місцем реалізації права на академічну мобільність вона поділяється на: внутрішню академічну мобільність, яка реалізується в межах України, та міжнародну академічну мобільність, яка реалізується поза межами України. Відділ міжнародних зв'язків координує саме міжнародну академічну мобільність. Університет звітує щорічно за цей напрямок діяльності перед МОНУ.

Діяльність Луцького НТУ щодо програм міжнародної академічної мобільності регламентується Положенням «Про міжнародну академічну мобільність учасників освітнього процесу луцького національного технічного університету». Відбір студентів для участі в програмах академічної мобільності здійснюється конкурсною комісією вченої ради Луцького НТУ з урахуванням рейтингу успішності, участі у науковій роботі та знання іноземної мови. Конкурсний відбір не поширюється на осіб, які реалізують академічну мобільність з власної ініціативи на підставі індивідуальних запрошень.

Основними формами академічної мобільності студентів є:

– ступенева мобільність — навчання у вищому навчальному закладі-партнері з метою здобуття ступеня вищої освіти, що підтверджується документом про вищу освіту;

– кредитна мобільність — навчання у вищому навчальному закладі - партнері з метою здобуття кредитів Європейської кредитної трансферно-накопичувальної системи;

– мовне стажування – виїзд за кодон з метою вивчення іноземної мови.

Право на **кредитну** мобільність студенти Луцького НТУ в 2018 році реалізували в університеті «Люблінська Політехніка» (3), Політехнічному інституті Браганси (1), Університет ім. Александра Стульгінскіса (1), Університет Памуккале (2). Всього 7 (3 особи на конкурсній основі в рамках програми Еразмус+).

Право на **ступеневу** мобільність студенти Луцького НТУ в 2018 році реалізували в університеті «Люблінська Політехніка» (8) та Політехнічному інституті м. Браганса (3, з них в рамках програми Еразмус+ 2 особи). Всього 11 осіб на підставі індивідуальних запрошень.

Мовне стажування в 2018 році пройшли 2 студенти ФБ.

Таблиця 21

Мобільність студентів Луцького НТУ

країна факультет	Польща	Португалія	Литва	Туреччина	Разом
ФБ	2М, 2С, 1К	2С		2К	9
ФБД	2К, 3С				5
ТФ	3С				3
МБФ	1С		1К		2
ФФОЛП		1К			1

де: К- кредитна мобільність, С – ступенева мобільність, М – мовне стажування

Всього 20 студентських мобільностей.

Факультети ФЕТЕ та ФКНІТ участі в студентській мобільності не брали.

Науково-педагогічні працівники та непедагогічні працівники університету в 2018 році реалізували право на мобільність, а саме наукове стажування, підвищення кваліфікації та участь в спільних проектах в університеті «Люблінська Політехніка», в Люблінському природничому університеті, в Люблінському науково-технологічному парку, Лодзькому політехнічному університеті, університеті «Познанська Політехніка», Університеті кардинала Стефана Вишинського (м. Варшава), Варшавському університеті, Ягеллонському університеті, Вищій банківській школі у м. Познань, Дослідницькому інституті ливарного виробництва м. Краків, Краківському економічному університеті, Державному аграрному університеті, Шуменському університеті «Єпископ Константин Преславски» (Болгарія), Університет Паммукале (Туреччина), Політехнічному інституті м. Браганси. Всього стажування пройшло 33 особи з числа науково-педагогічних працівників.

Стажування науково-педагогічних працівників

країна факультет	Польща	Португалія	Болгарія	Туреччина	Молдова	Разом
ФБ	2	2	1	2	2	9
ФКНІТ	9					9
ТФ	7	1				8
МБФ	7					7
ФБД	3					3
ФЕТЕ	2					2
ФФОЛП	2					2

З числа непедагогічних працівників двоє пройшли стажування з метою підвищення кваліфікації в університеті «Познанська Політехніка» та Вищій школі економіки, м. Бидгощ.

Академічна мобільність - участь у спільних проектах:

1. Відрядження фахівця відділу міжнародних зв'язків до м. Коломбо (Шрі-Ланка) строком з 19.01.2018р. по 27.01.2018р з метою участі у міжнародному навчальному візиті за програмою Британської Ради «Активні громадяни».

2. Освітня поїздка завідувача кафедри менеджменту на тему оцінювання якості в рамках проекту «Прогресивне управління університетом», у співпраці з університетом Т.Г. Масарика за підтримки Чеської агенції розвитку (лютий 2018).

3. Робоча поїздка фахівця з проектної діяльності відділу міжнародних зв'язків до м. Люблін по проекту «Співпраця університетів для підтримки розвитку безпеки і кризового управління Люблінського і Луцького транскордонного співробітництва Польща-Білорусь-Україна 2014-2020»

4. Освітня поїздка декана факультету бізнесу на тему «Відкритий університет. Процеси інклюзії в університетському середовищі» в рамках проекту «Прогресивне управління університетом», у співпраці з університетом Т.Г. Масарика за підтримки Чеської агенції розвитку (лютий 2018).

5. Робоча поїздка делегації Луцького НТУ (9 осіб) до Томашів Любельський з метою участі у міжнародній конференції для реалізації спільного проекту «Співпраця університетів для підтримки розвитку безпеки і кризового управління Люблінського і Луцького транскордонного регіонів» в рамках Програми транскордонного співробітництва Польща-Білорусь-Україна 2014-2020, яку проводить Люблінський католицький університет Іоанна Павла II.

6. Участь завідувача відділу неперервного навчання в проекті «Інноваційний університет і лідерство. Фаза 4: комунікаційні стратегії та відносини університет - школа», проходження тренінгів на базі Варшавського та Ягеллонського університету.

Таблиця 23

Мобільність працівників Луцького НТУ в 2018 році

Учасники освітнього процесу	Польща	Португалія	Молдова	Туреччина	Чехія	Болгарія	Шрі-Ланка	Разом
педагогічні працівники	34	3	2	2	2	1		44
непедагогічні	4						1	5
аспіранти	1							1

Науково-педагогічні працівники та непедагогічні працівники університету в 2018 році реалізували 64 раз право на мобільність.

Луцький НТУ здійснює набір іноземних студентів згідно з ліцензією МОН України: Серія АЕ 527908 від 07.01.2015р. Ліцензований обсяг прийому – 50 осіб.

Станом 1.12.2018 у Луцькому НТУ навчається 30 іноземних студентів, що складає 60 % від ліцензованого обсягу, з них:

	за ОКР бакалавр	за ОКР магістр	Відділ аспірантури та докторантури	Підготовче відділення
Кількість студентів	20	6	3	1

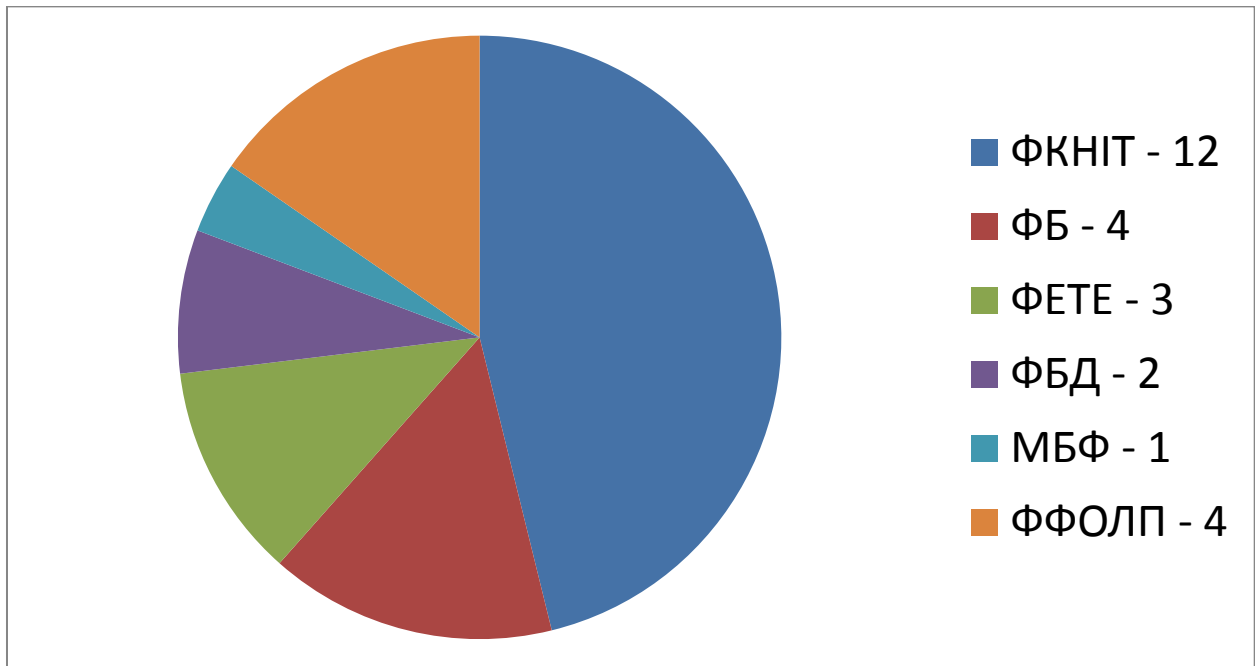


Рис. 7 Іноземні студенти, що навчалися в Луцькому НТУ в 2018 році

Право на академічну кредитну мобільність протягом 2018 року в Луцькому НТУ реалізували 5 студентів з університету Памуккале, вони навчалися на факультеті бізнесу.

Також в рамках проекту World Leaders Camp-2018, читав лекцію студентам Луцького НТУ ректор International Mind Education Institute, Республіка Корея.

В рамках угоди про співпрацю професор кафедри механіки Політехнічного інституту м. Браганса тричі читав лекції студентам Луцького НТУ.

В рамках реалізації спільного проекту «Підвищення конкурентноздатності випускників на ринках праці України і Білорусі шляхом створення транскордонної мережі університетських Центрів професійного і кар'єрного консультування» в Луцькому НТУ відбулася координаційна зустріч за участі делегації Гомельського державного університету ім. Франциска Скорини та Брестського державного університету ім. О.С. Пушкіна (6 осіб).

В рамках реалізації спільного проекту Еразмус+ з метою викладання до Луцького НТУ приїздили 2 доценти кафедри біомедичної інженерії університету Памуккале, Туреччина.

У вересні 2018 року прибував професор Університету Маямі Маркус Джоуб з метою читання лекції для студентів.

В рамках реалізації спільного проекту «Співпраця університетів для підтримки розвитку безпеки і управління надзвичайними ситуаціями у Люблінському і Луцькому транскордонних регіонах» до Луцького НТУ приїздила з метою робочої зустрічі приїздила делегація Люблінського католицького університету Іоанна Павла II (3 особи).

Загалом за період 2018 року в'їзних мобільностей у Луцькому НТУ було реалізовано: 30 ступеневих, 5 кредитних студентських мобільностей і 16 мобільностей працівників.

З метою активізації мобільності студентів та викладачів було створено сторінку відділу міжнародних зв'язків у соціальній мережі фейсбук International Relations Office, Lutsk NTU.

Лише за листопад - грудень 2018 році на цій сторінці було поширено інформацію про стипендії для наукового стажування в рамках нагороди імені ІВАНА ВИГОВСЬКОГО, про Програму обміну для студентів бакалаврату вищих навчальних закладів (Global Undergraduate Exchange Program) 2019-2020, про програми подвійного диплому з університетом Люблінська Політехніка та Політехнічним інститутом м. Браганса, було оголошено набір на стипендійну програму уряду Республіки Польща для молодих науковців, про участь в Програмі грантів на 2018-2019 від Наукового Товариства ім. Шевченка, про участь в програмах німецьких академічних обмінів DAAD, про програму академічної кредитної мобільності з університетом Томаша Баті, м. Злін, Чехія, про Стипендіальну програма Emile Boutmy Scholarships університету Sciences Po (Париж), про навчальні програми від Університету Ерлангена-Нюрнберга та від H2 Коледжу в Магдебурзі для іноземців англійською мовою, про стипендії німецької економіки для України, про навчання і стажування в рамках Національної стипендіальної програма від Уряду Словацької Республіки та ін.

За результатами 2018 року проведено 27 міжнародних зустрічей та поїздок (інформація представлена в таблиці 23)

Інформація про найважливіші заходи міжнародного характеру
(у т.ч. візити іноземних посадових осіб, глав іноземних дипломатичних місій та консульств, делегацій міжнародних організацій та регіонів-партнерів, а також візити делегацій регіону за кордон, проведення міжнародних конференцій тощо)
у 2018 році

п/п	Дата	Назва заходу	Організатор заходу	Мета та основні результати заходу
1.	16.03	Прийом делегації фірми Color Graf Sp. z o.o. (Республіка Польща)	Луцький НТУ	Укладення угоди про проходження практики студентами на фірмі Color Graf, зустрічі з адміністрацією та студентами університету
2.	25.02-03.03	Освітня поїздка на тему якості освіти в рамках проекту Проект «Прогресивне управління університетом»	Університет Т.Г. Масарика, Чеська Агенція розвитку	Участь завідувача кафедри менеджменту в поїздки. Мета поїздки - сприяти подальшому розвитку вищої освіти в Україні за допомогою навчання представників університету для ефективного управління університетом та інтернаціоналізації.
3.	28.03	Прийом делегації університету Люблінська Політехніка	Луцький НТУ	Ознайомлення студентів університету з освітньою пропозицією в рамках Програми подвійного диплому
4.	11.04-13.04	Міжнародна конференція «Міжнародна співпраця університетів у сфері неперервного навчання»	Вища банківська школа, м. Познань, Республіка Польща	Налагодити контакти між університетами, створити можливості подальшої співпраці.
5.	11.04	Прийом делегації Республіки Корея	ГО «Світова молодіжна спільнота»	Участь в «Дні корейської культури» Всеукраїнського освітньо-культурного проекту World Leaders camp-2018, відео-урок корейської мови, лекція «Мислення, яке змінило цілу країну. Досвід Республіки Корея»
6.	19.04	Прийом професора Політехнічного університету м. Браганса (Португалія)	Луцький НТУ	Ознайомлення студентів університету з освітньою пропозицією в рамках Програми подвійного диплому
7.	02.05	Прийом делегації Гомельського державного університету ім.Франциска Скорини, м. Гомель, Республіка Білорусь	Луцький НТУ	Участь в координаційному засіданні та воркшопі в рамках проекту «підвищення конкурентоздатності випускників на ринках праці України та Білорусі шляхом створення транскордонної мережі університетських Центрів професійного і кар'єрного консультування»
8.	07.05 - 10.05	Візит ректора Луцького НТУ до Краю Ліппе, Німеччина	Спілка «Мости в Україну»	Поглиблення співпраці зі Спілкою «Мости в Україну» та Вищою школою Східної Вестфалії Ліппе.
9.	14.05 - 15.05	Візит ректора Луцького НТУ до університету «Люблінська Політехніка»	Університет «Люблінська Політехніка», Республіка Польща	Участь в урочистостях з нагоди 65-ліття заснування університету «Люблінська Політехніка».
10.	30.05	Прийом делегації університету Памуккале, м. Денізілі, Туреччина	Луцький НТУ	Участь в програмі обміну викладачами в рамках програми Еразмус+
11.	21.06	Прийом делегації Люблінського католицького університету ім. Іоанна Павла II	Луцький НТУ	Обговорення можливостей співпраці розвитку програм подвійного диплому
12.	22.06	Прийом професора Політехнічного університету м. Браганса (Португалія)	Луцький НТУ	Презентація підписаних угод за спеціальностями в рамках Програми подвійного диплому
13.	13.09	Прийом професора Університету Маямі	Луцький НТУ	Читання лекції для студентів університету

п/п	Дата	Назва заходу	Організатор заходу	Мета та основні результати заходу
14.	21.09	Прийом делегації Люблінського католицького університету ім. Іоанна Павла II	Луцький НТУ	Підписання партнерської угоди для реалізації спільного проекту в рамках Програми транскордонного співробітництва Польща-Білорусь-Україна
15	27.09-28.09	Візит ректора Луцького НТУ до Жилінського університету	Жилінський університет, Словацька Республіка	Участь в урочистостях з нагоди 65-ліття заснування Жилінського університету
16	13.10	Робоча зустріч представника кафедри гуманітарних наук, соц.забезпечення і права з Товариством Бузьких голендрів	Товариство Бузьких голендрів, м. Мьокерн, Німеччина	Обговорення можливостей співпраці з питань вивчення та популяризації історичної та культурної спадщини етнічної групи бузьких голендрів
17	21.10	Візит ректора Луцького НТУ до Люблінського католицького університету Іоанна Павла II	Люблінський католицький університет Іоанна Павла II	Участь в урочистостях з нагоди відкриття навчального року 2018/2019
18	23.10 - 26.10	Міжнародна конференція «перспективні матеріали і технології: від ідеї до ринку»	Компанія Ningbo Futec Co., м. Нінбо, Китай	Участь професора кафедри прикладної механіки Луцького НТУ в конференції.
19	24.10	Прийом директора Центру європейських проектів та керівника спільного технічного секретаріату (Варшава, Республіка Польща)	Луцький НТУ	Налагодження співпраці в рамках Програм транскордонного співробітництва, зустріч зі студентським активом та адміністрацією університету.
20	29.10 - 30.10	Робоча зустріч по проекту «Співпраця університетів для підтримки розвитку безпеки і кризового управління Люблінського і Луцького транскордонних регіонів»	Люблінський католицький університет Іоанна Павла II	Реалізація проекту в рамках Програми транскордонного співробітництва Польща - Білорусь - Україна
21	06.11 - 08.11	3-я міжнародна конференція «Управління виробничими системами»	Технічний університет м. Кошице, Словаччина	Участь доцента кафедри прикладної механіки в конференції
22	15.11	Прийом професора Політехнічного університету м. Браганса (Португалія)	Луцький НТУ	Участь та виступ в міжнародній науковій конференції «Інженерія та технології: наука, освіта, виробництво»
23	15.11	Представник компанії ANIMAX PRO LTD (Болгарія)	Луцький НТУ	Організація стажування та практики студентів в компанії ANIMAX .
24	11.11 - 17.11	Освітня поїздка на тему «Інклюзія в університетському середовищі» в рамках проекту «Прогресивне управління університетом»	Університет Т.Г. Масарика, Чеська Агенція розвитку	Участь декана факультету бізнесу в освітній поїздки. Мета проекту «Прогресивне управління університетом» - сприяти подальшому розвитку вищої освіти в Україні за допомогою навчання представників університету для ефективного управління університетом та інтернаціоналізації.
25	22.11	Прийом професора Університету Маямі	Луцький НТУ	Участь та виступ в міжнародному науковому семінарі «Інженерія та технології: наука, освіта, виробництво»
26	22.11	Візит делегації Луцького НТУ до Державного університету ім. Акакі Церетелі, м. Кутаїсі, Грузія	Державний університет ім. Акакі Церетелі	Участь в офіційних заходах, присвячених 85-й річниці заснування Державного університету ім. Акакі Церетелі.
27	27.11.	Візит делегації Луцького НТУ до Люблінського католицького університету Іоанна Павла II, Люблін, Республіка Польща.	Люблінський католицький університет Іоанна Павла II	Запровадження програми подвійного диплому за спеціальністю 132 матеріалознавство, розвиток наукової співпраці.

Перелік чинних угод з суб'єктами іноземних держав

п/п	Назва угоди	Дата набрання чинності	Термін дії угоди	Інформація щодо продовження терміну дії угоди
1.	Договір про співпрацю між Люблінською політехнікою та Луцьким національним технічним університетом	24.05.2011	необмежений	
2.	Договір про співпрацю / Російський державний гуманітарний університет	16.09.2011	5 років	Автоматично продовжується на наступний п'ятирічний період
3.	Угода про культурну і наукову співпрацю між луцьким національним технічним університетом та Університетом «Вища школа господарча»	10.10.2011	3 роки	Автоматично продовжується на 3 роки
4.	Меморандум про взаєморозуміння між Московським державним університетом лісу та Луцьким національним технічним університетом	01.12.2011	необмежений	
5	Договір про співпрацю між Луцьким національним технічним університетом та закладом освіти «Мінський вищий державний авіаційний коледж»	02.03.2012	необмежений	
6	Договір про співпрацю між Луцьким національним технічним університетом та Інститутом менеджменту інформаційних систем, Рига, Латвія	20.09.2012	5 років	Автоматично продовжується на наступний п'ятирічний період
7	Договір про співпрацю між Луцьким національним технічним університетом та Інститутом транспорту і зв'язку м. Рига, Латвія	17.10.2012	5 років	Автоматично продовжується на наступний п'ятирічний період
8	Договір про співпрацю між Луцьким національним технічним університетом та Ризьким технічним університетом м. Рига, Латвія	23.10.2012	5 років	Автоматично продовжується на наступний п'ятирічний період
9	Договір про науково-технічне і творче співробітництво Університету ім. Д.А.Кунаєва (Алмати, Казахстан) і Луцького національного технічного університету	29.10.2012	5 років	Автоматично продовжується на наступний п'ятирічний період
10	Договір про співпрацю між Балтійською міжнародною академією (Рига, Латвія) і Луцьким національним технічним університетом	06.11.2012	5 років	Автоматично продовжується на наступний п'ятирічний період
11	Угода про співпрацю між Луцьким національним технічним університетом та Вищою банківською школою, м. Торунь, Республіка Польща	11.12.2012	5 років	Автоматично продовжується на рік
12	Договір про співпрацю між Луцьким національним технічним університетом та Поліським державним університетом, м. Пінськ, Республіка Білорусь	14.01.2013	5 років	Автоматично продовжується на наступний п'ятирічний період
13	Договір про співробітництво між Мовною школою «The Best» мгр. Геноефа Гнідка (м. Лежайськ, Республіка Польща) і Луцьким національним технічним університетом	15.01.2013	необмежений	
14	Договір про академічну співпрацю між Луцьким національним технічним університетом та Мезоїським коледжем, м. Пафос, Кіпр	08.02.2013	необмежений	
15	Договір про співпрацю між Свентокшицьким технічним університетом в м. Кельце і Луцьким національним технічним університетом	22.07.2013	5 років	Автоматично продовжується на наступний п'ятирічний період
16	Меморандум порозуміння між Луцьким національним технічним університетом та Університетом Бірмінгему (Сполучене Королівство Великобританії та Північної Ірландії)	10.09.2013	3 роки	Автоматично продовжується на 3 роки
17	Договір про науково-технічне і творче співробітництво Кемеровського державного технічного університету і Луцького національного технічного університету	27.11.2013	5 років	Автоматично продовжується на наступний п'ятирічний період
18	Договір про науково-технічне і творче співробітництво Полоцького державного технічного університету (Республіка Білорусь) і Луцького національного технічного університету	11.12.2013	5 років	Автоматично продовжується на наступні п'ятирічні періоди
19	Договір про науково-технічне і творче співробітництво Університету національного та світового господарства (м. Софія, Болгарія) і Луцького національного технічного університету	17.12.2013	5 років	Автоматично продовжується на наступні п'ятирічні періоди

п/п	Назва угоди	Дата набрання чинності	Термін дії угоди	Інформація щодо продовження терміну дії угоди
20	Договір про науково-технічне і творче співробітництво Брестського державного технічного університету і Луцького національного технічного університету	12.02.2014	5 років	Автоматично продовжується на наступні п'ятирічні періоди
21	Договір про співпрацю (ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербурзький державний університет сервісу і економіки»)	20.02.2014	5 років	Автоматично продовжується на наступні п'ятирічні періоди
22	Меморандум порозуміння між Луцьким національним технічним університетом та Люблінським католицьким університетом Іоанна Павла ІІ, Польща	07.03.2014	3 роки	Автоматично продовжується на наступні періоди
23	Угода про співпрацю між Луцьким національним технічним університетом та Жешівською політехнікою ім. Ігнацеґо Лукашевіча	17.03.2014	5 років	Автоматично продовжується на рік
24	Договір про співробітництво між Вищою технічною школою в Катовіцах та Луцьким національним технічним університетом	18.03.2014	5 років	Автоматично продовжується на наступний термін
25	Договір про співпрацю (Брестський державний університет ім. А.С.Пушкіна)	13.05.2014	5 років	Автоматично продовжується на рік
26	Угода про співпрацю між Луцьким національним технічним університетом та Товариством розвитку логістики та експорту «Креси»	15.05.2014	5 років	Автоматично продовжується на рік
27	Договір про двосторонню співпрацю між Закладом освіти «Барановичівським державним університетом» (Республіка Білорусь, м. Барановичі) і Луцьким національним технічним університетом (м.Луцьк, Україна)	05.06.2014	3 роки	Автоматично продовжується на наступний термін
28	Угода про освітню, науково-технічну і творчу співпрацю (ФГБОУ ВПО «Югорський державний університет»)	21.06.2014	5 років	Автоматично продовжується на наступні п'ятирічні періоди
29	Угода про співпрацю між Луцьким національним технічним університетом та Державною вищою технічно-економічною школою ім. Броніслава Маркевіча в Ярославі	15.07.2014	5 років	Автоматично продовжується на рік
30	Меморандум про взаєморозуміння щодо співпраці (1. Азербайджанський технічний університет, 2. Єреванський державний університет, 3. Технічний університет Молдови, 4. Брестський державний технічний університет, 5. Білоруський торгово-економічний університет споживчої кооперації, 6. Грузинський технічний університет, 7. Киргизький державний технічний університет ім. І.Раззакова, 8. Університет ім.А.Стульгінскіса, 9. Університет «Люблінська Політехніка», 10. Вища школа логістики, 11. Університет Докузз Ейкюль, 12. Луцький національний технічний університет)	04.02.2015		До припинення дії однією зі сторін
31	Меморандум про взаєморозуміння між Луцьким національним технічним університетом та Спільним Таджикисько-українським факультетом Технологічного університету Таджикистану.	14.08.2015	5 років	Автоматично продовжується на наступний термін
32	Угода про співпрацю між Луцьким національним технічним університетом та Азербайджанським технічним університетом.	17.03.2015	3 роки	Автоматично продовжується на рік
33	Угода про співпрацю між Луцьким національним технічним університетом та Білоруським торгово-економічним університетом споживчої кооперації	20.10.2015		До припинення дії однією зі сторін
34	Меморандум про співпрацю між луцьким національним технічним університетом і Європейським центром екології у Варшаві.	05.11.2015	Без терміну	
35	Угода про співпрацю між Луцьким національним технічним університетом та Поліським державним університетом	15.12.2015		До припинення дії однією зі сторін
36	Угода про науково-технічну і творчу співпрацю Державного аграрного університету (Республіка Молдова) і Луцького національного технічного університету	10.03.2016	5 років	Автоматично продовжується на наступні п'ятирічні періоди
37	Угода про співпрацю між Луцьким національним технічним університетом та Громадською організацією «Зелений гай», Брест, Республіка Білорусь	17.03.2016	5 років	Автоматично продовжується на рік

п/п	Назва угоди	Дата набрання чинності	Термін дії угоди	Інформація щодо продовження терміну дії угоди
38	Угода про співпрацю між Луцьким національним технічним університетом та Державною науковою установою «Поліський аграрно-екологічний інститут Національної академії наук Білорусі»	04.04.2016	5 років	Автоматично продовжується на рік
39	Партнерська угода про співпрацю між Вищою школою підприємництва та адміністрації в Любліні та Луцьким національним технічним університетом і Асоціацією з розвитку логістики та експорту Креси в Хелмі	17.05.2016	5 років	
40	Угода про академічну співпрацю між Луцьким національним технічним університетом та Університетом економіки в Бидгощі	18.05.2016	5 років	
41	Угода про партнерство між Британською радою в Україні та Луцьким національним технічним університетом	04.07.2016		До припинення дії однією зі сторін
42	Угода про співпрацю між Луцьким національним технічним університетом та Університетом фінансів та управління у Варшаві	12.07.2016	5 років	Автоматично продовжується на рік
43	Меморандум про співпрацю між американськими радами з міжнародної освіти та Луцьким національним технічним університетом	09.08.2016		До припинення дії однією зі сторін
44	Угода про приєднання до міжнародного кластера Європа на Сході Економіка-Наука-Медицина	25.08.2016		До припинення дії однією зі сторін
45	Протокол про співпрацю між університетом Памуккале, Туреччина і Луцьким національним технічним університетом	26.08.2016		До припинення дії однією зі сторін
46	Угода про співпрацю між Луцьким національним технічним університетом та Пекінською компанією з розвитку науки та технології «Жундединчхен»	15.09.2016	5 років	Автоматично продовжується на наступний термін
47	Угода про співпрацю між Луцьким національним технічним університетом (Україна) та Університетом ім. Александра Стульгінскіса (Литва)	24.09.2016	5 років	Автоматично продовжується на наступний термін
48	Договір про співпрацю між Луцьким національним технічним університетом та Вищою школою економіки та інновацій в Любліні	11.10.2016		До припинення дії однією зі сторін
49	Угода про приєднання до Східноєвропейської мережі університетів заключена між Люблінським католицьким університетом ім. Іоанна Павла II та Луцьким національним технічним університетом	17.10.2016		До припинення дії однією зі сторін
50	Меморандум про взаєморозуміння між Луцьким національним технічним університетом та Познанською Політехнікою	18.10.2016	5 років	
51	Угода про співпрацю між Луцьким національним технічним університетом та Університетом фінансів та управління у Варшаві	09.11.2016	5 років	Автоматично продовжується на рік
52	Договір про співпрацю між Луцьким національним технічним університетом та Компанією INTEROBMEN (Варна, Болгарія)	02.12.2016	3 роки	Автоматично продовжується на наступний термін
53	Угода про співпрацю між Луцьким національним технічним університетом та Академією ім. Яна Длугоша в Ченстохові	17.02.2017		До припинення дії однією зі сторін
54	Договір № 201 між Вищою школою управління охороною праці в Катовіцах (Республіка Польща) та Луцьким національним технічним університетом	12.05.2017		До припинення дії однією зі сторін
55	Договір про співпрацю між Луцьким національним технічним університетом та університетом суспільно-природничих наук імені Вінцента Поля в Любліні	24.05.2017	5 років	Автоматично продовжується на рік
56	Партнерська угода між університетом Томаша Баті в м. Злін (Чехія) та Луцьким національним технічним університетом	21.06.2017	3 роки	Автоматично продовжується на рік
57	Угода між Корпусом Миру Сполучених Штатів Америки в Україні та українським навчальним закладом про співпрацю в рамках Проекту навчання англійської мови.	24.11.2017		До припинення дії однією зі сторін

Перелік підписаних у 2018 році угод з суб'єктами іноземних держав

п/п	Назва угоди	Дата набуття чинності	Термін дії угоди
1.	Протокол намірів щодо співпраці між Морською академією в Щецині та Луцьким національним технічним університетом	02.02.2018	До припинення дії однією зі сторін
2.	Меморандум про взаєморозуміння між Факультетом управління та соціальних наук Варшавського технологічного університету, Республіка Польща і Луцьким національним технічним університетом	27.03.2018	2 роки
3.	Договір про співпрацю між Луцьким національним технічним університетом та Політехнічним університетом м. Браганси (подвійний диплом)	24.04.2018	5 років
4.	Договір про передачу даних (Стандартні договірні положення щодо передачі персональних даних до третіх країн, Академія ім. Яна Длугоша, Ченстохова)	16.05.2018	необмежений
5.	Договір про співпрацю між Луцьким національним технічним університетом та Жилінським університетом, Республіка Словаччина	27.09.2018	3 роки
6.	Протокол намірів між Луцьким національним технічним університетом та Люблінським католицьким університетом Іоанна Павла II про реалізацію програми подвійного диплому.	03.10.2018	необмежений
7.	Договір про співпрацю між Луцьким національним технічним університетом та Державним університетом ім. Акакі Церетелі, м. Кутаїсі, Грузія	22.11.2018	3 роки
8.	Договір про співпрацю між Луцьким національним технічним університетом та Політехнічним інститутом м. Браганса	28.11.2018	5 років

Таблиця 27

Інформація про найважливіші міжнародні заходи в галузі науково-технічного співробітництва (проекти, програми та заходи на рівні ВУЗів та науково-дослідних установ у сфері міжнародного науково-технічного співробітництва) у 2018 році

п/п	Терміни	Назва заходу/проекту	Учасники
1.	23 березня 2018 р.	Міжнародна науково-практична конференція молодих учених та студентів «Якість та безпечність товарів»	Кафедра товарознавства та експертизи в митній справі, представники ЗВО Польщі, Чехії, Білорусі, Литви, Грузії
2.	30 березня 2018 р.	V Міжнародна наукова конференція студентів та молодих науковців «Актуальні проблеми маркетингового менеджменту в умовах інноваційного розвитку економіки»	Кафедра маркетингу, представники ЗВО Польщі, Білорусі, Португалії, Литви, Грузії, Болгарії
3.	21 квітня 2018 р.	Міжнародна науково-практична конференція молодих науковців, аспірантів, здобувачів і студентів «Облік, аналіз і контроль в стратегії розвитку економіки України»	Кафедра обліку і аудиту, представники ЗВО Польщі, Таджикистану, Білорусі, Болгарії, Молдови

п/п	Терміни	Назва заходу/проекту	Учасники
4.	20-21 квітня 2018 р.	Міжнародний науково-практичний семінар молодих вчених та студентів «Програмовані логічні інтегральні схеми та мікропроцесорна техніка в освіті і виробництві»	Кафедра комп'ютерної інженерії, представники ЗВО Білорусі, Польщі, Латвії, Великобританія, Німеччини
5.	17 травня 2018 р	Міжнародний семінар «Інноваційні технології у будівництві»	Кафедра будівництва та цивільної інженерії, представники ЗВО Білорусі
6.	18 травня 2018 р	VIII Міжнародний науково-практичний семінар «Транскордонне співробітництво як форма розвитку міжнародної інтеграції»	Кафедра міжнародних економічних відносин представники ЗВО Польщі, Литви, Білорусі, Грузії, Португалії
7.	28-30 травня 2018 р	Міжнародна науково-практична конференція «Прогресивні напрямки розвитку технологічних комплексів»	Кафедра прикладної механіки, представники ЗВО Польщі, Білорусі.
8.	29 травня – 01 червня 2018 р.	V Міжнародна науково-технічна конференція «Науково-прикладні аспекти автомобільної і транспортно-дорожньої галузей»	Кафедра автомобілів і транспортних технологій, представники ЗВО Білорусі, Польщі, Чехії, Англії, Швеції
9.	20-23 червня 2018 р.	VII Міжнародна науково-технічна конференція «Підвищення рівня ефективності енергоспоживання в електротехнічних пристроях і системах».	Кафедра електропостачання, представники ЗВО Польщі, Білорусі, Молдови, Чехії, Бельгії
10.	23 червня 2018 р	X Міжнародна науково-практична конференція «Сучасні кризові явища в економіці і проблеми облікового, контрольного і аналітичного забезпечення управління підприємством»	Кафедра обліку і аудиту, представники ЗВО Польщі, Таджикистану, Білорусі, Болгарії, Молдови
11.	2-6 липня 2018 р	XXIII Міжнародна школа математичного моделювання AMSE-UAPL	Кафедра електроніки та телекомунікацій, представники ЗВО Польщі
12	06 жовтня 2018 р	V Міжнародна науково-практична конференція «Облік, аналіз і аудит: виклики інституціональної економіки»	Кафедра обліку і аудиту, представники ЗВО Польщі, Таджикистану, Білорусі, Болгарії, Молдови
13	15-16 листопада 2018 р.	Міжнародна науково-технічна конференція «Інженерія та технології: наука, освіта, виробництво»	Кафедра галузевого машинобудування, представники ЗВО Польщі, Білорусі, Німеччини, Португалія
14	1 грудня 2018 р	X Міжнародна науково-практична конференція молодих учених, аспірантів, здобувачів і студентів «Наукові здобутки молоді – інноваційне, інформаційне та програмне забезпечення обліку, аналізу та контролю в умовах глобалізації економіки»	Кафедра міжнародних економічних відносин, кафедра обліку та аудиту, представники ЗВО Польщі, Таджикистану, Білорусі, Болгарії, Молдови

п/п	Терміни	Назва заходу/проекту	Учасники
15	Початок реалізації проекту – січень 2018 року. Тривалість проекту – 14 місяців. Бюджет проекту – 192 744,33 євро.	Програма EaPTC Білорусь – Україна Проект: Підвищення конкурентоспроможності випускників на ринку праці через створення транскордонної регіональної мережі університетських центрів профорієнтації та розвитку кар'єри, проект реалізується в рамках програми: підтримки EaPTCBelarusUkraine, Представництво ЄС в Україні, Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH, адмініструючий EaPTC	Основний заявник: Національний університет «Острозька академія» Співзаявники: 1. Гомельський державний університет імені Франциска Скорини 2. Брестський державний університет ім. О.С. Пушкіна 3. Луцький національний технічний університет (фінансовий менеджер проекту: завідувач кафедри менеджменту, професор Вавдіюк Н.С.)

5. Фінансово-господарська складова діяльності закладу вищої освіти

Луцький НТУ здійснює свою діяльність за трьома бюджетними програмами:

2201160 «Підготовка кадрів ВНЗ III-IV рівнів акредитації та забезпечення діяльності їх баз практики»

2201040 «Дослідження, наукові та науково-технічні розробки»

2201190 «Виплата академічних стипендій студентам (курсантам) ВНЗ»

Таблиця 28

Надходження і використання коштів загального фонду по програмах за січень-листопад 2018 року.

Назва програмної класифікації бюджету	кошторисні призначення на початок року, тис.грн.	фактично надійшло коштів, тис.грн	з них додаткове державне фінансування, тис.грн	фактично витрачено коштів, тис.грн
2201160 «Підготовка кадрів ВНЗ III-IV рівнів акредитації та забезпечення діяльності їх баз практики»	75 079,60	69 013,90	443,40	68 282,63
2201040 «Дослідження, наукові та науково-технічні розробки»	1 223,81	1 012,06	-	1 012,06
2201190 «Виплата академічних стипендій студентам (курсантам) ВНЗ»	20 697,40	20 697,40	-	19 726,30
Всього	97 000,81	90 723,36	443,40	89 020,99

Таблиця 29

Структура витрат по загальному фонду бюджету за КПКВК 2201160 «Підготовка кадрів ВНЗ III-IV рівнів акредитації та забезпечення діяльності їх баз практики» (січень-листопад 2018 р.)

№	Напрямок видатків	Загальний фонд	%
1	Оплата праці з нарахуванням	62 327,58	91,3
2	Оплата комунальних послуг, в т.ч.:	3550,22	5,2
2.1	<i>теплопостачання</i>	2 616,10	
2.2	<i>електроенергія</i>	854,12	
2.3	<i>холодна вода</i>	80,00	
3	Компенсація дітям-сиротам	736,93	1,1
3.1	<i>на харчування</i>	647,00	
3.2	<i>на придбання одягу</i>	89,93	

№	Напрямок видатків	Загальний фонд	%
4	Виплата стипендій аспірантам	1 430,00	2,1
5	Інші виплати	237,9	0,3
	Разом	68282,63	100

У 2018 році надходження спеціального фонду формувалися по двох програмах:

- 2201160 «Підготовка кадрів ВНЗ III-IV рівнів акредитації та забезпечення діяльності їх баз практики»
- 2201040 «Дослідження, наукові та науково-технічні розробки»

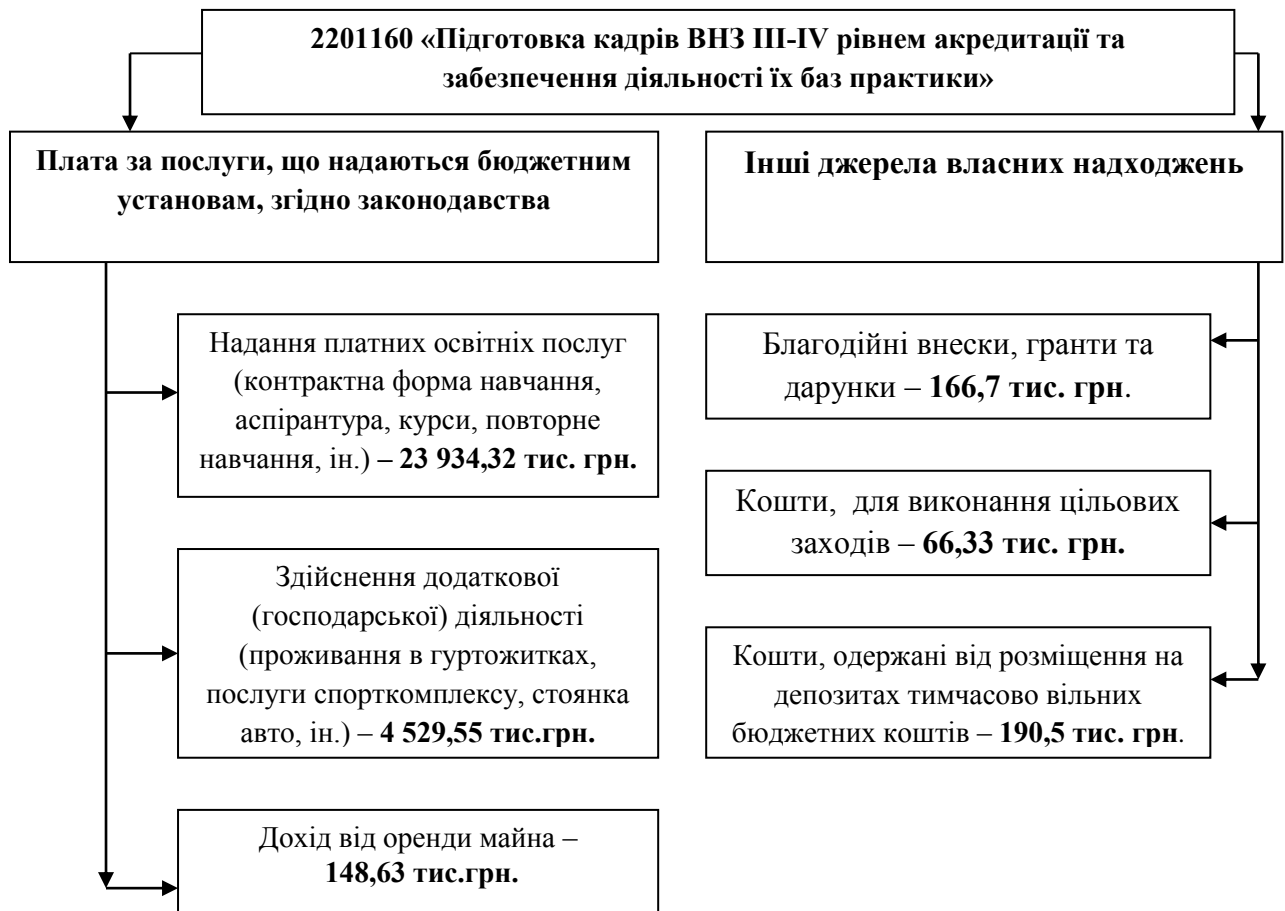
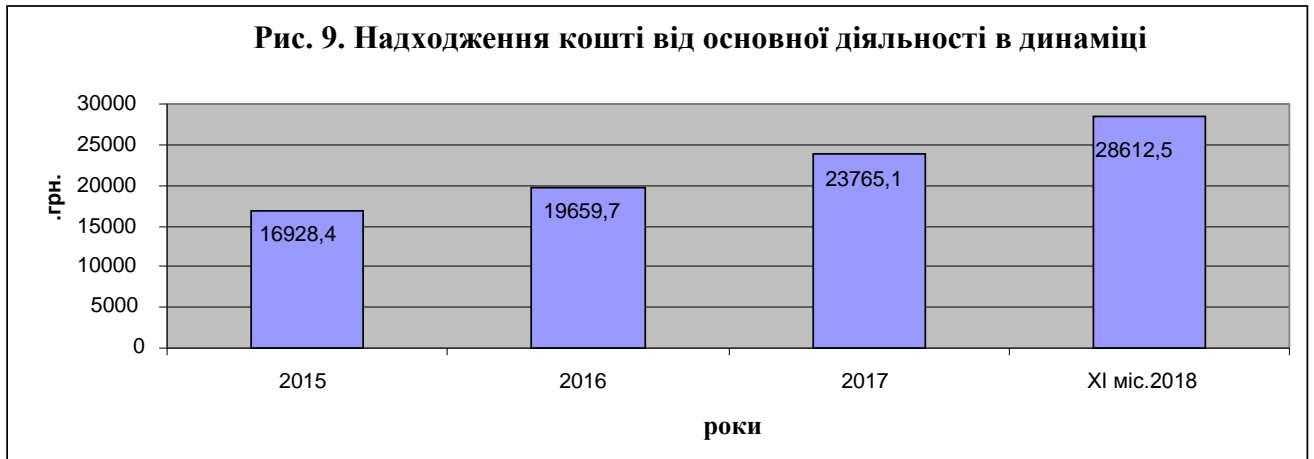


Рис. 8 Надходження спеціального фонду від основної діяльності за січень-листопад 2018 року (тис. грн.)

Якщо порівняти надходження коштів від надання платних послуг протягом 2015-2018 років, то порівняно з 2015 роком надійшло на 11,7 млн. грн. більше. Загальна динаміка надходжень зображена на рис.9.



Найбільшу частку становить надання платних освітніх послуг, серед них плата за навчання – 23073,50 млн. грн.

Таблиця 30

Надходження плати за навчання в розрізі факультетів
(січень-листопад 2018р.).

Факультет	ФБ	ФБД	ФЕТЕ	ВК	ФКНІТ	МБФ	ФФОЛП	ТФ	Разом
сума, тис.грн.	5773,07	2679,35	3714,82	931,18	2590,94	2775,08	3624,03	985,05	23073,50

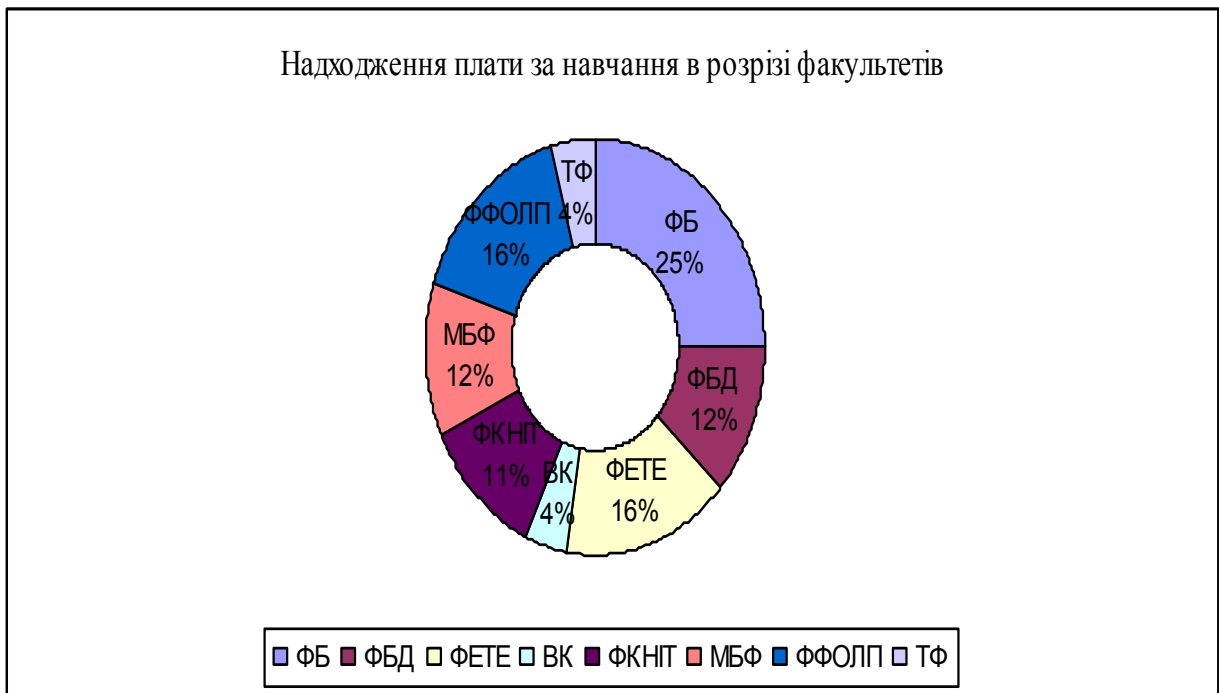


Рис.10 Надходження плати за навчання за січень-листопад 2018 р.

Аналізуючи надходження коштів спеціального фонду по КПКВК 2201160 «Підготовка кадрів ВНЗ III-IV рівнів акредитації та забезпечення діяльності їх баз практики», то можна зазначити, що на кінець 2018 року складеться залишок коштів. Аналізуючи дане питання видно, що цей показник кожного року зростає, що дає можливість працювати без затримки у виплаті заробітної плати та оплаті комунальних послуг.

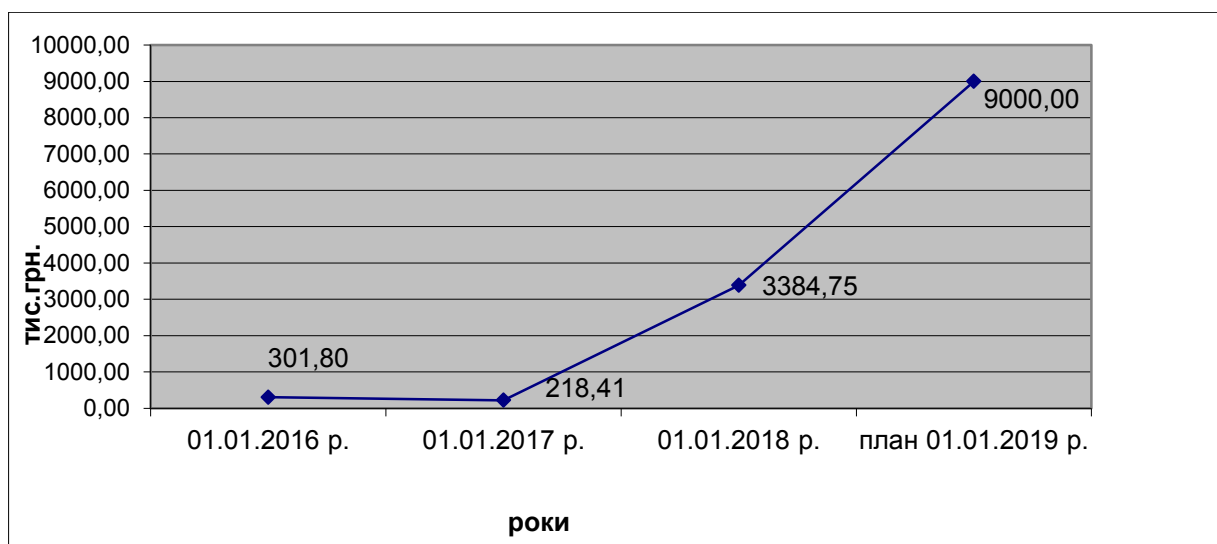


Рис.11 Залишок коштів по КПКВК 2201160 з 2016-2018 роки

По КПКВК 2201040 «Дослідження, наукові та науково-технічні розробки» структура надходжень має такий вигляд:

- кошти, що надходять від роботи Будівельної лабораторії - 375,8 тис. грн.;
- кошти від роботи Екологічної лабораторії – 334,8 тис. грн.
- кошти зароблені кафедрами, при виконанні господарсько-договірних тематик 254,8 тис. грн.;
- інші кошти - 8,7 тис. грн.

Для реалізації грантових проектів протягом січня – листопада 2018 року надійшло –1554,9 млн. грн.

**Структура витрат спеціального фонду бюджету
за січень-листопад 2018 року (тис.грн.)**

Напрямок видатків	КЕКВ	КПКВК 2201160		КПКВК 2201040	
		основна діяльність	інші джерела	основна діяльність	інші джерела
Оплата праці з нарахуванням	2100	14 158,05	-	602,80	673,80
Придбання товарів	2210	1 573,76	164,30	52,81	91,20
Оплата послуг	2240	768,16	28,90	63,30	290,50
Продукти харчування	2230	94,61	-	-	-
Витрати на відрядження	2250	228,05	64,62	11,77	10,60
Комунальні послуги	2270	3 217,14	-	-	-
<i>теплопостачання</i>	2271	<i>1 942,00</i>	-	-	-
<i>водопостачання та водовідведення</i>	2272	<i>305,16</i>	-	-	-
<i>електроенергія</i>	2273	<i>824,33</i>	-	-	-
<i>газопостачання</i>	2274	<i>1,10</i>	-	-	-
<i>дрова</i>	2275	<i>144,55</i>	-	-	-
Капітальні видатки	3110	331,50	15,31	26,32	255,11
Податки	2800	75,47	-	8,20	-
ПДВ сплачене з доходів		430,10		155,80	
Стипендія молодих вчених	2730	-	59,33	-	-
Разом		20 876,84	332,46	921,00	1 321,21

Заробітна плата працівників

У 2018 році штатний розпис затверджено на 858,5 ставок.

З них: по спеціальному фонду 188,10 в тому числі по ПВП – 74,3, інший персонал – 113,8; по загальному фонду 670,4 в тому числі по ПВП – 331,4, інший персонал – 339.

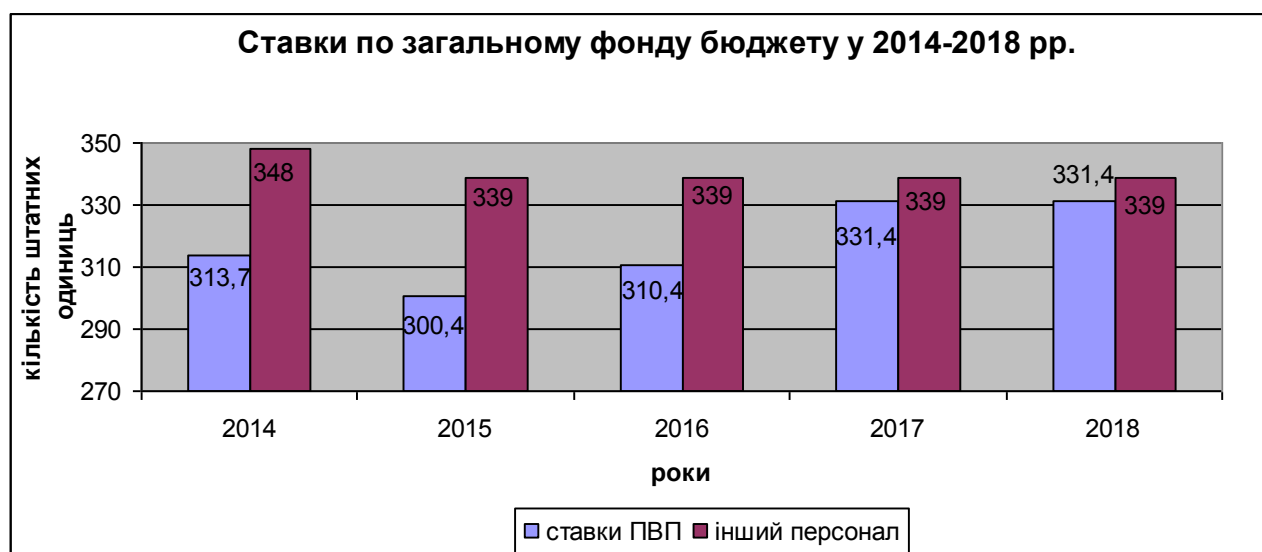


Рис.12 Ставки по загальному фонду бюджету

Виплата заробітної плати здійснює в строки передбачені законодавством.

Протягом січня-листопада 2018 року виплачена заробітна плата з відрахуваннями в бюджет у сумі 11,6 млн. грн. по спеціальному фонду та 51,3 млн.грн. по загальному. Сума нарахувань на оплату праці становить – 13,5 млн.грн.

У звітному періоді на виконання ст. 57 Закону України «Про освіту» виплачена матеріальна допомога на оздоровлення у сумі 2,32 млн.грн.

Таблиця 32

Виплата премій та допомоги працівникам Луцького НТУ за січень-
листопад 2018 року

Матеріальна допомога та заохочення	сума, тис.грн.
Матеріальна допомога на вирішення соціально-побутових питань	35,40
Матеріальна допомога у зв'язку зі смертю	67,70
Премія науково-педагогічним працівникам	48,60
Премія разова	36,20
Премія до дня освіти	49,50
Премія до 8 березня	21,30
Премія за наукову діяльність	18,80
Премія до ювілейних дат	149,40
Разом	426,90

Стипендіальне забезпечення

Виплата академічних стипендій студентам здійснюється за КПКВК 2201190 «Виплата академічних стипендій студентам (курсантам) ВНЗ».

Середньорічна кількість стипендіатів – 943 чол.

За січень- листопад 2018 року виплачена академічна стипендія на суму - 18,7 млн.грн., в тому числі:

- стипендія Президента – 43,42 тис.грн.;
- стипендія Верховної ради – 35,46 тис.грн.;
- стипендія Володимира Винниченка – 12,40 тис.грн.;
- стипендія М.Грушевського – 13,03 тис.грн.;
- стипендія Володимира Мартоса – 12,40 тис.грн.

Станом на 01.12.2018 року в університеті навчається 25 дітей сиріт. На їх утримання виділено виплачено з бюджету :

- 647,00 тис.грн. – на продукти харчування;
- 38,3 тис.грн. – на забезпечення одягом та книжками;
- 310,7 тис.грн. – матеріальної допомоги.

У листопаді проведено преміювання студентів - переможців наукових конкурсів та олімпіад на суму 42,00 тис.грн.

Станом на 01.12.2018 року в стипендію отримує 23 аспіранта. Протягом 2018 року виплачено 1,52 млн. грн. стипендій аспірантам.

Відповідно до Постанови КМУ №1045 від 28.12.2016 р. певним категоріям студентів надається соціальна стипендія, яка фінансується через Мінсоцполітики. Станом на 01.12.2018р. таку стипендію виплачено 130 студентам різних категорій, а саме з числа:

- дітей-сиріт та дітей, позбавлених батьківського піклування – 565,8 тис. грн:

- осіб, які мають право на отримання соціальної стипендії відповідно до Закону України «Про статус і соціальний захист громадян, які постраждали внаслідок Чорнобильської катастрофи» – 26,12 тис.грн.

- осіб, які стали студентами (курсантами) протягом трьох років після здобуття базової та/або повної загальної середньої освіти, батьки яких є шахтарями, що мають не менш як 15 років стажу підземної роботи – 74,6 тис. грн.

- дітей осіб, визнаних учасниками бойових дій – 38,00 тис. грн.;
- дітей, зареєстрованих як внутрішньо переміщені особи – 87,02 тис. грн;
- дітей з інвалідністю та осіб з інвалідністю I-III групи – 251,15 тис. грн.;
- студентів із сімей, які отримують допомогу відповідно до Закону України «Про державну соціальну допомогу малозабезпеченим сім'ям» – 262,8 тис. грн.

Загальна сума виплат за січень-листопад 2018 року – 1305,5 млн. грн.

Фінансування Студентського самоврядування

Відповідно до п.10, ст.40 Закону України «Про вищу освіту» вченою радою університету щорічно закладаються в кошторисі 0,5 відсотка власних надходжень, отриманих від основної діяльності, на виконання завдань і здійснення повноважень органами студентського самоврядування.

У 2018 році на фінансування студентського самоврядування було спрямовано 97 970,00 грн., а саме:

- 19 751,00 грн. витрати пов'язанні з проведенням конкурсу «Король і Королева ЛНТУ»;
- 50 000,00 грн. спів фінансування заходів від Британської ради;
- 5425,00 грн. закупівля книг;
- 13433,20 грн. облаштування студентського радіо;
- 3636,50 витрати на відрядження.

Перевірки та співпраця з контролюючими органами

Протягом 2018 року Луцький НТУ перевіряли:

– ДАС України Західний офіс держаудитслужби Управління Західного офісу Держаудитслужби у Волинській області – зустрічна звірка документального та фактичного підтвердження виду, обсягу операцій та розрахунків для з'ясування їх реальності та повноти відображення в обліку з Департаментом соціальної політики ЛМР.

– ДФС України Головне управління ДФС у Волинській області – перевірка своєчасності сплати узгоджених податкових зобов'язань до бюджету.

– ДФС України Головне управління ДФС у Волинській області – перевірка щодо недотримання граничних строків реєстрації податкових накладних та/або розрахунків коригування до ПН в Єдиному реєстрі (чотири перевірки протягом року);

– ДАС України Західний офіс держаудитслужби Управління Західного офісу Держаудитслужби у Волинській області – планова ревізія фінансово-господарської діяльності Луцького НТУ за період 01.01.2015 по 30.04.2018 р.

– Державна служба зайнятості – розслідування страхових випадків та обґрунтованість виплат (матеріального забезпечення).

На засадах партнерства та взаємодії була підготовлена та надана наступна інформація:

1. Національна поліція України Департамент захисту економіки Управління захисту економіки у Волинській області – інформація щодо фінансування, доходів та витрат університету протягом 2017-2018 років;

2. Національна поліція України Департамент захисту економіки Управління захисту економіки у Волинській області – перелік діючих договорів оренди нерухомого майна між Луцьким НТУ та відповідним органом управління майном у Волинській області;

3. Любомльська РДА у Волинській області Управління соціального захисту населення – щодо доходів для перевірки правильності призначення державної соціальної допомоги малозабезпеченим сім'ям;

4. СБУ у Волинській області – щодо укладених договорів про співпрацю між Луцьким НТУ та ПП «Адванта».

План робіт відділу інфраструктурного розвитку Луцького НТУ розроблений на основі «Цільової програми перспективного розвитку інфраструктури та реформування організації господарської діяльності Луцького НТУ на 2015-20 рр» і передбачає здійснення комплексу заходів господарської діяльності за такими основними напрямками: впровадження програми енергоефективності, створення і розвиток матеріально-технічної бази та проведення організаційних, структурних та інших заходів для підвищення ефективності господарської діяльності університету.

Експлуатаційно-технічним відділом проведена значна робота з енергозбереження та зі зменшенням витрат енергетичних ресурсів. Дані про споживання води та теплової енергії приведені в таблиці 33:

Споживання води та теплової енергії за 2015-2018 роки

№	Роки	Холодна вода		Гаряча вода		Тепло	
		м ³	грн.	м ³	грн.	Гкал	грн.
1.	2015	72946	317959	8486	272691	1857	2050390
2.	2016	73691	353452	11705	626065	2136	3187076
3.	2017	73324	403769	10440	731197	2212	3305902
4.	2018	67525	430721	12685	999561	2587	5012164

Як видно із даних таблиці, за вказаний період проходить значне зменшення витрат енергоносіїв. Це можна пояснити тим, що в корпусах та гуртожитках проведено комплекс робіт на системах теплопостачання, водопостачання та водовідведення.

Налагоджено облік споживання енергоносіїв, своєчасно проводиться державна перевірка лічильників обліку теплової енергії холодної та гарячої води.

Зменшено міжпіврічний період приладів обліку.

В 2012 році в п'яти корпусах, це Гкл., А,Б,В, кор.№2 виконані роботи що встановлено автоматичного погодинного регулювання подачі теплоносія.

В період з 2015 до 2017 рр. проведені роботи по встановленню водопідігрівачів в навчальних корпусах в кількості 10 шт. Це дало зменшити значні витрати на утримання інженерних мереж гарячої води. Економія енергоносія від проведених заходів складає від 5% до 30%.

Протягом звітнього періоду господарським методом виконано комплекс робіт на системах теплопостачання, водопостачання водовідведення, тобто, це проведення ремонту та заміна запірної арматури, сифонів, умивальників, чаш Гануя, унітазів, лічильників обліку енергоносіїв, тощо. В грошовому виразі по роках це виглядатиме наступним чином 2014 рік - 4000 грн; 2015 рік – 7000 грн, 2016 рік 12507 грн, 2017 рік – 23871 грн., 2018 рік – 22384 грн.

На мережах виконуються роботи підрядним способом, 2018 рік — проведено гідромеханічне очищення від мулистих відкладень системи водовідведення в гуртожитку № 1, вул. Даньшина. 8;

- заміна лічильників обліку теплової енергії в гуртожитку № 1;

- виконано роботи по промиванню каналізаційної мережі по вул. Львівська, 75;

- ліквідовано порив холодної води по вул. Львівська, 75 та по вул. Винниченка, 8.

- проведено ремонт автоматичного регулювання подачі теплоносія в навчальному корпусі № 2, (вул. Потебні, 56) – вартість робіт – 25000 грн. економія коштів становить – 20%;

- проведено технічне обслуговування та вибіркового ремонту мереж в навчальних корпусах та гуртожитках;

- виготовлена документація на реконструкцію теплового вузла в гуртожитку № 1;

- взяті технічні умови на проведення реконструкції теплового вузла в корп. № 3 (вул. С. Ковалевської, 29);

Загальна вартість складає — 74000 грн.

За звітний період 2018 року коштами університету було встановлено 74 віконних блоки на суму 355245 грн. дверних блоків 3 одиниці на суму 19576 грн.

Заходи по покращенню роботи інженерних мереж:

1. Встановити автоматичне регулювання подачі теплоносія в корпусі № 3, вул. С. Ковалевської, 29. Вартість робіт близько 100000 тис. грн.

2. Замінити лічильники обліку теплової енергії в гуртожитку № 1 вул. Даньшина, 8. Вартість робіт близько 50000 тис. грн.

Економія коштів від проведених заходів становитиме до 20-25%.

Використання коштів на електроматеріали для університету склали: 2015 рік – 60729 грн. 2016 рік — 69 955,33 грн., 2017 рік — 59 789,3 грн. 2018 рік – 54 766,1 грн

Таблиця 34

Споживання електроенергії за 2015-2018 рік

№	Квартал/рік	Спожито, кВт*год	Сплачено, грн.
1	2015	441390	481133,76
2	2016	1384657	1941650,73
3	2017	1641657	2674024,62
4	I-III кв. 2018	3574839	1077315,71

Аналізуючи вище приведені дані з таблиці 33 видно тенденцію на зменшення поквартального електроспоживання за рахунок використання новітніх діодних електроустановок, заміни старої електромережі на нову в окремих аудиторіях.

Проблемним питанням на сьогоднішній день є електромережа гуртожитку №1 – потребує заміни електромережі на кожному поверсі.

Протягом звітної періоду господарським способом виконано поточний ремонт в наступних корпусах:

Таблиця 35

Головний корпус, Львівська, 75	
Стіни біля бібліотеки і вахти	Водоемульсійне пофарбування стін-48 м ²
Читальний зал	Ґрунтування стін-18 м ² Шпаклювання стін-18 м ² Водоемульсійне пофарбування стін-18 м ²
Туалети,к.401,403,405	Ґрунтування відкосів- 77 м/п Шпаклювання відкосів-77 м/п
Запасний вихід	Влаштування бруківки-1.82 м ² Установка дверних блоків 1.9м ²
к.416,к.4 ,к4 ,к4	Ґрунтування відкосів- 53 м/п Шпаклювання відкосів-53 м/п
4 пов.коридор	Ремонт паркетного покриття-4.5 м ²
Кабінет Талаха В.І.	Ґрунтування відкосів- 17.3 м/п Шпаклювання відкосів-17.3 м/п Водоемульсійне пофарбування відкосів- 17.3 м/п
Банкетний зал	Демонтаж штукатурки-2.7м ² Ґрунтування стін- 2.7м ² Монтаж ГКЛ на стіни-2.7м ² Шпаклювання стін-2.7 м ² Водоемульсійне пофарбування стін-2.7 м ²
Корпус «А»	
Вхід	Влаштування бруківки-0.42 м ² Влаштування сходів з бетону-2.3м ²
Ауд.29	Влаштування підвісної стелі «Армстронг»-50 м ² Влаштування плитки на підлогу-50 м ² Водоемульсійне пофарбування стін-76 м ²
Коридор	Ґрунтування стін-5 м ² Шпаклювання окремих ділянок стін-5 м ² Водоемульсійне пофарбування стін-268 м ²
Бухгалтерія(к1-7)	Ґрунтування відкосів- 56.8 м/п Шпаклювання відкосів-56.8 м/п
к.8	Водоемульсійне пофарбування стін-54 м ²
Корпус «Б»	
Сцена	Влаштування дощатих покриттів-24 м ²

Корпус «В»	
Сходові клітки	Мурування окремих ділянок стін-6 м ² Монтаж віконних блоків-4.1 м ² Штукатурка стін-6 м ²
к.233	Обробка стін антигрибковою сумішшю-5.3 м ² Ремонт штукатурки-5.3 м ²
к.235	Ремонт паркетного покриття-3.4 м ²
ауд.144	Ґрунтування стін-5 м ² Шпаклювання окремих ділянок стін-5 м ² Водоемульсійне пофарбування стін-56 м ²
к.243	Водоемульсійне пофарбування стін-38 м ²
Внутрішній двір	Влаштування бруківки-42м ²
Корпус №2, Потебні, 56	
к.34	Ґрунтування стін-49 м ² Шпаклювання стін-49 м ² Поклейка шпалер-49 м ²
Корпус №3, С. Ковалевської, 29	
Вхід	Ремонт навісу із вагонки-6м ²
Коридор	Демонтаж штукатурки-4.5м ² Ґрунтування стін- 4.5м ² Монтаж ГКЛ на стіни-4.5м ² Шпаклювання стін-4.5 м ² Водоемульсійне пофарбування стін-4.5 м ²
Корпус №4, Польова, 45	
Коридор	Ремонт підвісної стелі «Армстронг»-3.6 м ²
Котельня	Ґрунтування відкосів- 15.5 м/п Шпаклювання відкосів-15.5 м/п
Корпус №6, вул Винниченка, 8	
	Монтаж огорожі-15м
Гуртожиток №1	
Чоловічий душ(1пов)	Демонтаж керамічної плитки на стінах-65.5 м ²
	Демонтаж керамічної плитки на підлозі-17.4 м ²
	Штукатурка стін-65.5 м ²
	Ґрунтування стін і підлоги-82.9 м ²
	Облицювання стін керамічною плиткою-65.5 м ²
	Облицювання підлоги керамічною плиткою-17.4 м ²
По поверхах	Заміна світильників на енергозберігаючі-105 шт.
9 поверх,ліва секція(1 і 2 стояк)	Демонтаж дверних блоків 38 м ²
	Установка дверних блоків 38м ²
9 поверх,ліва секція(1 і 2 стояк)	Демонтаж керамічної плитки на стінах-16.2 м ²
	Ґрунтування стін і стелі-85.5 м ²
	Облицювання стін керамічною плиткою-62.5 м ²
	Шпаклівка стелі-23м ²
	Водоемульсійне пофарбування стелі-23 м ²
6 поверх,права секція(2 стояк)	Ґрунтування стін-0.6 м ²
	Часткове облицювання стін керамічною плиткою-0.6 м ²
	Водоемульсійне пофарбування стелі-46 м ²
	Водоемульсійне пофарбування стін-89 м ²
7 поверх(2стояк)ліва секція	Шпаклівка стелі-12 м ²
	Ґрунтування стелі-12 м ²
	Водоемульсійне пофарбування стелі-12 м ²
	Водоемульсійне пофарбування стін-68 м ²
	Часткове облицювання підлоги керамічною плиткою-0.81 м ²

8 поверх(2стояк)ліва секція	Часткова шпаклівка стін-2.4 м ²
	Ґрунтування стін-2.4 м ²
	Водоемульсійне пофарбування стелі-46 м ²
	Водоемульсійне пофарбування стін-117 м ²
5поверх(2стояк)права секція	Ґрунтування стін-12.5 м ²
	Гідроізоляція стін і стелі-14.4 м ²
	Установка дверних блоків 1.38м ²
	Облицювання стін керамічною плиткою-12.5 м ²
	Облицювання підлоги керамічною плиткою-1.9 м ²
	Монтаж ПВХ вагонки на стелю-1.9 м ²
	Водоемульсійне пофарбування стелі-46 м ²
	Водоемульсійне пофарбування стін-123 м ²
	Часткове облицювання підлоги керамічною плиткою-0.54 м ²
8 поверх(1стояк)ліва секція	Ґрунтування стін-12.5 м ²
	Гідроізоляція стін і стелі-14.4 м ²
	Установка дверних блоків 1.38м ²
	Облицювання стін керамічною плиткою-12.5 м ²
	Облицювання підлоги керамічною плиткою-1.9 м ²
	Монтаж ПВХ вагонки на стелю-1.9 м ²
6 поверх(1стояк)ліва секція	Ґрунтування стін-12.5 м ²
	Гідроізоляція стін і стелі-14.4 м ²
	Установка дверних блоків 1.38м ²
	Облицювання стін керамічною плиткою-12.5 м ²
	Монтаж ПВХ вагонки на стелю-1.9 м ²
3 поверх(1стояк)ліва секція	Ґрунтування стін-12.5 м ²
	Гідроізоляція стін і стелі-14.4 м ²
	Установка дверних блоків 1.38м ²
	Облицювання стін керамічною плиткою-12.5 м ²
	Монтаж ПВХ вагонки на стелю-1.9 м ²
7 поверх(2стояк)ліва секція	Ґрунтування стін-12.5 м ²
	Гідроізоляція стін і стелі-14.4 м ²
	Установка дверних блоків 1.38м ²
	Облицювання стін керамічною плиткою-12.5 м ²
	Монтаж ПВХ вагонки на стелю-1.9 м ²
Підсобні приміщення	
Склад 1	Мурування парапету- 0.3 м ³
Склад 2	Влаштування бруківки-26 м ² Установка дверних блоків 1.9м ² Облицювання дверей металопрофілем-1.9м ² Штукатурка стін-8 м ² Побілка стін і стелі вапном-76м ²
Спортивно-оздоровчий табір оз. Пісочне	
	Влаштування душової kabіни і туалету
Приміщення архіву	
	Влаштування стелажів-8.4м
Гараж	
	Мурування окремих ділянок стін-2.4 м ² Монтаж віконних блоків-0.82 м ² Штукатурка стін-2.4 м ²

В структурі Луцького НТУ працює спортивний комплекс який використовується для навчання та оздоровлення студентів та працівників

За звітний період 2018 рік в спорткомплексі луцького НТУ було виконано ряд робіт:

1. Замінено частину вікна в ігровому залі 5000грн.
2. Реставровано освітлення в ігровому залі (замінено та доставлено лампи ціна 18000грн).
3. Поставлено кондиціонери в залі легкої атлетики (2 шт. ціна 60000грн).
4. Пофарбовано та полаковано покриття підлоги в ігровому залі частково 9000 грн.
5. Зроблено ремонт в атлетичному залі частково 3000 грн.
6. Замінено двигун вентиляції в верхній чоловічій душовій 4500 грн.
7. Відремонтовано сушки при виході з басейну 2000 грн.
8. Зроблено частковий ремонт фасаду спорткомплексу (вхідна та права сторона від стадіону пошпаклювали стіни ціна 15000 грн).
9. Часткова заміна трубопроводів в машинному відділенні басейну 5000грн.
10. Зроблено накриття на дрова біля котельні ціна 10000 грн.
11. Перекрито побутове приміщення котельні вагончик 9000 грн.
12. Замінено вікно на металопластикове в побутовому приміщенні котельні 2000 грн.
13. Зроблено парове опалення в побутовому приміщенні котельні 7000 грн.
14. Зроблено реставрацію дверей котла та димососа котла 18000 грн.
15. Відремонтовано покрівлю спортивного комплексу 50000 грн.

Підсумки, виклики та перспективи розвитку

Керівництво Луцького НТУ і в подальшому буде продовжувати роботу щодо виконання завдань, передбачених Стратегією розвитку Луцького НТУ.

Пріоритети у сфері навчальної і навчально-методичної роботи спрямовані на забезпечення високої якості освіти і наукових досліджень, їх нерозривної інтеграції та поєднання з інноваційною діяльністю для університету залишаються незмінними. За 2016-2018 роки прослідковується позитивна динаміка якості підготовки фахівців різних освітніх рівнів, оскільки кількість дипломів з відзнакою має чітку тенденцію до зростання, так кількість дипломів з відзнакою магістрів по Луцькому НТУ в 2018 році склала 230, що у 2,1 рази більше ніж у 2016 році. На всі спеціальності розроблені робочі навчальні плани, навчально-методичні комплекси.

Особливо слід відмітити потужні зусилля колективу по відкриттю нових ліцензійних магістерських програм «Агроінженерія», «Інженерія програмного забезпечення», «Право» та «Фізична культура та спорт», а також акредитації 25 магістерських програм.

Наукова діяльність Луцького НТУ спрямована на виконання фундаментальних і прикладних науково-дослідних робіт із пріоритетних напрямів розвитку науки і техніки, на підтримку, розвиток та ефективне використання науково-технічного потенціалу університету, підготовку науково-педагогічних кадрів, підвищення рівня навчального процесу в університеті. П'ятеро молодих науковців були Стипендіатами Кабінету Міністрів України у 2018 році. Видається 4 фахових наукових журнали та 6 фахових збірників наукових праць, працює 5 спеціалізованих вчених рад. За звітний період було захищено 3 докторські дисертації та подано до захисту 6 кандидатських дисертацій.

Міжнародна діяльність також має тенденцію до розвитку. Право на кредитну мобільність реалізували 7 студентів Луцького НТУ, ступеневу -11, 2 - пройшли мовне стажування. Науково-педагогічні та непедагогічні працівники реалізували 50 мобільностей. За результатами 2018 року проведено

27 міжнародних зустрічей та поїздок. Підписали 7 договорів із суб'єктами іноземних держав.

У звітному періоді діяльність ректорату, підрозділів і структур університету спрямовувалася на збереження та підтримання в належному стані університетського майна, проводились заходи щодо економного та раціонального використання державних коштів. Якщо порівняти надходження коштів від надання платних послуг протягом 2015-2018 років, то порівняно з 2015 роком надійшло на 11,7 млн. грн. більше. Найбільшу частку становить надання платних освітніх послуг, серед них плата за навчання – 23073,50 млн. грн. Шляхом оптимального використання наявних ресурсів напрацьована тенденція до зростання залишків коштів спеціального фонду по КПКВК 2201160 «Підготовка кадрів ВНЗ III-IV рівнів акредитації та забезпечення діяльності їх баз практики», а це дає можливість працювати не лише без затримки у виплаті заробітної плати, оплаті комунальних послуг, розміщувати кошти на депозитних рахунках, але й планувати кошти на капітальні видатки, збільшувати мотивацію професорсько-викладацького складу та персоналу шляхом матеріального заохочення через існуючі механізми.

Важливим при цьому є подальше втілення заходів енергоефективного менеджменту по економії коштів на комунальну складову, заміна вікон та утеплення стін, заміна зношених елементів систем опалення, водопостачання та водовідведення, капітальний ремонт покрівель в корпусах А, Б, В, що знаходяться в напіваварійному стані.

Також актуальними є завершення документальних процедур і початок будівельних робіт по зведенню багатоповерхового житлового будинку для працівників та студентів, а також власної котельні для впровадження альтернативних технологій опалення в корпусах А, Б, В, заміна системи водопостачання в басейні спортивного комплексу, створення нових сучасних науково-дослідних та дослідно-виробничих лабораторій із залученням потенціалу новоствореного бізнес-інноваційного центру.