



**ЗВІТ РЕКТОРА
ЛУЦЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО
ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ
САВЧУКА ПЕТРА ПЕТРОВИЧА
ЩОДО ВИКОНАННЯ УМОВ КОНТРАКТУ,
ВИКЛАДЕНИХ В РОЗДІЛАХ ОБОВ'ЯЗКИ
РЕКТОРА ЗА 2017 РІК**

Підготовка фахівців з вищою освітою за відповідними програмами на відповідних рівнях вищої освіти згідно із стандартами вищої освіти

Упродовж звітнього року колектив університету працював над виконанням завдань, визначених законодавством України у галузі освіти. Для імплементації закону «Про вищу освіту» розроблені та діють «Положення про організацію освітньої діяльності» та «Положення про Екзаменаційну комісію», «Положення про порядок замовлення, видачу та обліку документів про вищу освіту державного зразка», «Положення про систему забезпечення якості освітньої діяльності у Луцькому НТУ», «Положення про рейтингову систему оцінювання здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії».

У звітньому році здійснювався перехід до нового переліку спеціальностей відповідно до затвердженого наказу МОН України та розширення освітньої діяльності. Стратегічними напрямками діяльності університету щодо підвищення якості освітніх послуг стали:

- запровадження інноваційних технологій навчання, у тому числі на основі комп'ютерних технологій, інтерактивних методів навчання з використанням сучасної комп'ютерної техніки і мультимедіа, тренінгових комп'ютерних програм, навчальних відеофільмів, аудіозаписів та інших матеріалів, розміщених у мережі Інтернет;
- розроблення та розміщення електронних версій освітніх програм зі спеціальностей (українською та англійською мовами) на основі загальних та професійних компетентностей для всіх освітніх рівнів;
- забезпечення та розміщення в електронному освітньому середовищі Луцького НТУ комплексів навчально-методичного забезпечення (конспектів лекцій, підручників, навчальних посібників); планів практичних (семінарських) занять; завдань для лабораторних робіт; завдань для самостійної роботи студентів; питань, задач, завдань або кейсів для поточного та підсумкового контролю; завдань для комплексної контрольної роботи; методичних розробок, курсового проектування і тематики курсових робіт (проектів); програм, практик, дисциплін для всіх освітніх рівнів;
- подальше підвищення кваліфікації викладацького складу шляхом збільшення частки доцентів та професорів у загальній чисельності науково-педагогічного персоналу.

Задля постійного спостереження за якістю освіти у Луцькому НТУ активно діє лабораторія психодіагностики, метою якої є вивчення, дослідження, моніторинг та аналіз навчально-виховного процесу в університеті.

Лабораторією спільно з відділом комп'ютерних технологій, проведено анкетні опитування бакалаврів I–IV курсів та магістрів I курсу денної форми навчання (в опитуванні взяли участь 1375 респондентів) із використанням анкет у Інтернет-ресурсі «Google forms».

У рамках анкетного дослідження «Викладач очима студентів» оцінено роботу 315 осіб професорсько-викладацького складу університету. Проведений моніторинг якості викладання навчальних дисциплін за результатами I модуля I семестру 2017–2018 навчального року. Результати

роботи оцінювалися за 4-бальною шкалою пропонованих відповідей за такими аспектами навчальної діяльності:

- Чи вчасно викладач розпочинає і закінчує заняття?
- Наскільки активною й сумлінною є робота викладача на парі?
- Чи зрозуміло й доступно викладає матеріал студентам?
- Наскільки вільно педагог володіє предметом викладання?
- Як можна охарактеризувати систему опитування викладачем студентів?
- Чи прозорою є система оцінювання знань студентів викладачем?
- Як часто навчальні заняття викладача заміняли інші викладачі (лаборанти, методисти)?
- Чи відповідають професійно-етичні та особисті якості педагога Вашому уявленню про викладача університету?

У питальнику анкети «Викладач очима студентів» у 2017 році були внесені певні корективи щодо врахування відсотка пропусків занять студентом, що вплинуло на репрезентативність дослідження.

Важливим моментом у визначенні ступеня задоволеності якістю викладання є системний підхід. Це дозволяє вести порівняльну аналітичну роботу, отримувати більш об'єктивну інформацію, яка може бути використана як оціночна, й бути стимулом для підвищення ефективності роботи викладача. Принципове значення під час проведення анкетування мають умови, у яких воно проводиться та як організований процес опитування, який ліміт часу є у студента.

Результати багаторічного анкетного опитування дають підстави зробити висновки:

- Рейтинг викладачів впродовж кількох років анкетування знаходиться в межах похибки 0,3 бали.
- Порівняно з 2016 роком рейтинг оцінених викладачів зріс на 0,02 бали.
- Необхідно сформулювати прагнення викладача до самооцінки, оцінки колег і споживачів (це завдання не одного дня).
- Оцінка роботи викладача залежить від його ставлення до процесу навчання й особи студента.
- Для студентів дане анкетування дозволяє не просто визначити рейтинг викладача, але й оцінити себе як учасника освітнього процесу, який має можливість впливати на навчальну діяльність закладу вищої освіти.

Спільно з відділом комп'ютерних технологій розробили анкету якості роботи куратора групи з використанням анкети в Інтернет-ресурсі «Google forms».

Робота 153 кураторів оцінювалась за такими критеріями:

- частота зустрічей та проведення зборів в групі;
- допомога у вирішенні побутових проблем студентів;
- надання допомоги студентам в організації навчання, вирішенні виникаючих труднощів;
- контроль за результатами модулів та екзаменаційних сесій;

- контакти з викладачами, що ведуть заняття в групі;
- думка студентів про куратора.

Мета анкетного опитування: визначення якості роботи куратора в академічній групі, виявлення творчо працюючих кураторів, їх ставлення до вдосконалення навчальної та виховної роботи навчального закладу.

Результатом діяльності стало накопичення великого практичного досвіду у міжнародній співпраці. Все більше студентів, аспірантів, доцентів, професорів та співробітників університету отримали можливість пройти стажування, практику або ж курс навчання за кордоном.

Міжнародна наукова діяльність Луцького НТУ полягає:

- у розробці міжнародних науково-дослідних програм і проектів;
- отриманні індивідуальних грантів на стажування та дослідницькі проекти;
- участі у міжнародних семінарах, конференціях, симпозіумах і тренінгах від міжнародних організацій та університетів.

У 2017 році було укладено нові угоди про співпрацю:

1) угоди про співпрацю в сфері освіти і культури:

- Академія ім. Яна Длугоша в м. Ченстохові (Польща);
- Вища школа управління охороною праці в Катовіцах (Польща);
- Університет суспільно-природничих наук імені вінченца Поля в Любліні (Польща);
- Інститут Східних Досліджень м. Варшава (Польща);
- Державний університет «Білорусько-російський університет» м. Могильов (Білорусь);

2) угоди про співпрацю з організації набору на навчання іноземних громадян:

- компанія «CPA Consultants»;
- Український консиліум міжнародної освіти;
- Боумпоутоу Лоукалоу Паріс (фізична особа-підприємець);
- юридична компанія «Мир і Партнери».

3) міжінституційну угоду з університетом Аланії, (м. Анталія, Туреччина) – у рамках програми Еразмус+ КА1;

4) у рамках Проекту навчання англійської мови підписана угода з Корпусом Миру Сполучених Штатів Америки в Україні. Волонтер – Джеймс Чарльз Маккрола розпочав роботу в Луцькому НТУ з 5 грудня.

За звітний період викладацький та адміністративний персонал університету взяв участь у таких міжнародних проектах: Erasmus+, проекти Вишеградського фонду, програма територіального співробітництва країн східного партнерства «Україна – Білорусь» та «Польща – Білорусь – Україна» (табл. 1).

Таблиця 1

**Інформація про подані, відібрані проектні пропозиції
та ті, які очікують рішення**

Назва програми	Кількість поданих проектних пропозицій	Кількість відібраних проектних пропозицій	Кількість проектних пропозицій, що очікують рішення	Роль Луцького НТУ	
				Головний бенефіціар	Спів-аплікант
Програма співробітництва EaPТС «Білорусь – Україна»	13	2	-	8	5
Програма Транскордонного Співробітництва «Польща – Білорусь – Україна 2014 – 2020»	25	1	4	9	11
Програма Європейського союзу – ERASMUS+ KA1	5	-	5	-	5
Програма Європейського союзу – ERASMUS+ KA2	15	-	15	-	15
Програма Європейського союзу – ERASMUS+Жан Моне	2	-	2	2	-
Горизонт 2020	1	-	1	-	1

Співапліканти 14 заявок на грант у рамках проекту Erasmus+ KA2 «Нарощення потенціалу» з такими навчальними закладами-партнерами:

- Гірничо-металургійна академія імені Станіслава Сташиця в Кракові (Польща);
- Вільнюський технічний університет Гедиміна (Литва);
- Лундський університет (Швеція);
- Жешівська Політехніка (Польща);
- Університет Отто фон Геріке (Німеччина);
- Вроцлавський науково-технологічний університет (Польща);
- Університет Отто фон Геріке в Магдебурзі (Німеччина);
- Королівський технологічний інститут, 2 заявки (Швеція).

Також в рамках проекту Erasmus+ КА1 Луцький НТУ долучився до співпраці з такими навчальними закладами:

- Університет «Політехніка Люблінська» (Польща);
- Політехнічний інститут м. Браганса (Португалія);
- Європейська вища школа бізнесу, м. Познань (Польща);
- Познанська політехніка (Польща);
- Вища школа економіки в Бидгощі (Польща).

Здійснюється підготовка заявки на грант у рамках проекту Erasmus+ КА2 «Нарощення потенціалу» з Політехнічним інститутом м. Браганса (Португалія).

Для участі в Програмі Горизонт 2020 в партнерстві з Бухарестським технічним університетом (Румунія) подано 1 проектну заявку.

Подано 2 заявки на участь у програмі Жана Моне:

- Європейський досвід вивчення фінансового менеджменту/ European Experience of Studying Financial Management;
- Ендогенний розвиток регіону: Європейський досвід – уроки для України/ Endogenous Regional Development: EU Experience – Lessons for Ukraine.

У Програмі транскордонного співробітництва «Україна – Білорусь», яка фінансується Європейським союзом, університет отримав право на реалізацію 2-х транскордонних проектів (табл. 2).

Також Луцький НТУ активно брав участь у програмі транскордонного співробітництва «Польща-Білорусь-Україна 2014 – 2020» (Програма). У рамках першого конкурсного набору проектів Програми Луцьким НТУ було підготовлено 20 проектних пропозицій (концептуальних записок), з яких 9 кращих були запрошені до подачі повної аплікаційної форми з метою отримання подальшого співфінансування Європейським союзом. Одна проектна заявка отримала перемогу.

Рішення про надання фінансування проектам з ТЦ «Безпека» буде ухвалене на засіданні СМК у Білостоці у березні 2018 року.

Таблиця 2

Проектні заявки, які отримали перемогу в Програмах транскордонного співробітництва

Роль університету в проекті	Назва проекту	Сума проекту	Частка університету в проекті
Програми територіального співробітництва країн Східного партнерства «Україна – Білорусь»			
Головний бенефіціар	Інформаційна платформа для розвитку малого і середнього бізнесу в прикордонному регіоні	185 388,0 євро	88 242,0 євро

Співаплікант	Підвищення конкурентоспроможності випускників на ринку праці через створення транскордонної регіональної мережі університетських центрів профорієнтації та розвитку кар'єри	256210,0 євро	49248,0 євро
Програма транскордонного співробітництва «Польща-Білорусь-Україна 2014-2020»			
Співаплікант	Cooperation of Universities supporting the development of security and crisis management of the Lublin and Lutsk transborder regions	294 706,35 євро	45000,0 євро

Протягом 2017 року в Луцькому НТУ діяли 2 проекти, які фінансувалися з фондів Європейського союзу:

– Завершилась реалізація проекту ММАТЕНГ програми «ТЕМПУС» за напрямком К2: розвиток потенціалу вищої освіти, бюджет якого склав 70 000 євро. З 27.05.2017р. по 31.05.2017р у м. Ліль (Франція) відбувся фінальний звіт про виконання заходів проекту ММАТЕНГ, учасниками якого були ректор, проф. Савчук П. П. та завідувач кафедри матеріалознавства та пластичного формування конструкцій машинобудування Мельничук М. Д.

– Проект Вишеградського фонду «Досвід країн Вишеградської четвірки у розвитку малого підприємництва» 01.09.2015 – 31.12.2017, бюджет 8 200 євро, координатор д.е.н., проф. Вахович І.М.

Діяльність Луцького НТУ щодо програм міжнародної академічної мобільності регламентується Положенням «Про міжнародну академічну мобільність учасників освітнього процесу Луцького національного технічного університету».

Відбір претендентів для участі в програмах академічної мобільності здійснюється конкурсною комісією з програм академічної мобільності учасників освітнього процесу 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.

У таблиці 3 наведена статистична інформація про кількість студентів та викладачів, які стали учасниками програм міжнародної академічної мобільності.

Таблиця 3

Кількість студентів Луцького НТУ та викладачів, які були учасниками програм міжнародної академічної мобільності

Країна	У тому числі					
	За видами		За формами			
	Ступенева мобільність	Кредитна мобільність	Навчання за програмами академічної мобільності	Мовне стажування		Наукове стажування
Студенти				Викладачі		
Польща	5	8	13	5	-	11
Португалія	1	1	2	-	-	4
Німеччина	-	-	-	1	-	
Разом	6	9	15	6	0	15

Мобільність викладацького та адміністративного персоналу університету:

– на запрошення Міжнародного кластера Східна Європа та Вищої школи економіки м. Бидгоща (Польща) та в рамках угоди про співпрацю відряджено інженера комп'ютерних систем з метою участі в програмі міжнародної академічної мобільності (підвищення кваліфікації);

– асистент кафедри менеджменту та маркетингу взяла участь у II етапі наукового стажування у Вроцлавському економічному університеті на запрошення секретаріату отримали нагороду ім. Івана Виговського;

– 5 (п'ятеро) доцентів пройшли планове стажування в університеті «Люблінська Політехніка» (Польща);

– 4 (четверо) доцентів факультету бізнесу пройшли тижневе стажування в Політехнічному інституті м. Браганса (Португалія);

– 2 (двоє) доцентів факультету бізнесу кафедри товарознавства та експертизи в митній справі пройшли тижневе стажування в Гуманітарному університеті Collegium Civitas (Польща);

– -) проректор з науково-педагогічної роботи взяла участь в ознайомчій поїздці до м. Модесто, штат Каліфорнія (США) у складі делегації з програмою «Відкритий світ» на запрошення організації Американські Ради з міжнародної освіти.

Мобільність студентів університету:

1) *стажування та практика:*

– 8 студентів пройшли стажування в бюро міжнародних обмінів університету «Люблінська Політехніка» (Польща);

– 4 студентів пройшли двотижневий інтенсивний курс польської мови в університеті «Люблінська Політехніка» (Польща);

– 11 студентів пройшли практику на базі відпочинку в м. Ярославець (Польща);

– 42 студенти взяли участь в ознайомчих поїздках до Люблінської Політехніки та у програмі «Study Tours to Poland», під час якої мали змогу ознайомитися з матеріально-технічною базою та освітніми програмами в навчальних закладах Польщі;

– 3 студентів пройшли адаптаційно-мовний курс у школі польської мови і культури Шльонського університету з 01.09.2017 р. по 30.09.2017 року в рамках стипендійної програми ім. Стефана Банаха в м. Катовіце (Польща);

– 3 студентів пройшли тримісячне навчально-наукове стажування в Академії ім. Яна Длугоша, м. Ченстохова (Польща);

2) семестрове навчання:

– 17 студентів пройшли безкоштовне семестрове навчання в університеті «Люблінська Політехніка», м. Люблін (Польща);

3) мобільність у рамках програми Еразмус +:

– 1 студент машинобудівного факультету отримав грант на мобільність за програмою «ЕРАЗМУС +» в партнерському Університеті ім. Александра Стульгінскіса, м. Каунас (Литва);

– 2 студентів факультету бізнесу отримали грант на мобільність за програмою «ЕРАЗМУС +» в партнерському Університеті Памуккале, м. Денізлі (Туреччина);

4) програми подвійного диплома:

– 3 студентів машинобудівного факультету відряджено в лютому 2017 року до університету «Люблінська політехніка», м. Люблін (Польща);

– 2 студентів факультету бізнесу відряджено в жовтні 2017 року до університету «Люблінська політехніка», м. Люблін (Польща);

– 1 студентку факультету бізнесу відряджено в жовтні 2017 року до Політехнічного інституту м. Браганса (Португалія).

Кількість студентів-іноземців та іноземних громадян, які були учасниками програм академічної мобільності та відвідували Луцький НТУ з метою участі в конференціях та читання лекцій, наведено в таблиці 4.

Таблиця 4

Кількість студентів-іноземців та іноземних громадян, які були учасниками програм академічної мобільності та відвідували Луцький НТУ з метою участі в конференціях та читання лекцій

Країна	Установа	Навчання за програмами академічної мобільності	Участь в конференціях/ семінарах/ обмін досвідом		Читання лекцій
			Студенти	Викладачі	
США	Техаський технічний університет				1
	Корпус Миру				1

Нідерланди	ВНЗ		7		
Туреччина	Університет Памуккале	3			
Індія	Посольство Республіки Індія в Україні				1
Польща	Університет «Люблінська Політехніка»				1
	Вища школа економіки та інновацій в Любліні			4	
	Фундація «Європейський дім зустрічей»			1	
	Університет Економіки в Бидгощі			1	
	Вища економічна школа в Стальовій Волі			1	
Словакія	Економічний університет в Братиславі				1
Республіка Білорусь	Бреський державний технічний університет		4		
Разом		3	11	7	4

У 2017 навчальному році видано 35 запрошень, усі запрошення є активними, чекаємо на приїзд студентів у новому навчальному році.

Випуск іноземних студентів у 2017 н.р. становив 6 осіб, також 4 студентів-іноземців було відраховано за академічну неуспішність.

Збільшується кількість іноземних громадян, які виявили бажання навчатися в Луцькому НТУ на підготовчому відділенні, бакалаврській або магістерській програмах. Навчається 40 іноземних студентів (Алжир, Нігерія, Зімбабве, Пакистан, Конго, Лівія, Ангола, Узбекистан, Азербайджан, Туреччина, Афганістан, Польща та Австралія) – таблиця 5.

Таблиця 5

Список іноземних студентів

Луцького національного технічного університету станом на 01.12.2017 р.

№ з/п	Країна-прибуття	Кількість студентів	ОКР «Бакалавр»	ОКР «Магістр»	Підготовче відділення	Вартість навчання за 1 рік, \$
1	Федеративна Республіка	4	3	-	1	6400

	Нігерія					
2	Алжирська Народна Демократична Республіка	5	5	-	-	8400
3	Республіка Конго	5	2	1	2	6500
4	Держава Лівія	10	1	9	-	15000
5	Республіка Ангола	2	-	2	-	3000
6	Республіка Зімбабве	2	2	-	-	3600
7	Ісламська Республіка Пакистан	3	1	-	2	3800
8	Ісламська Республіка Афганістан	1	-	-	1	1000
9	Австралія	1	-	-	1	1000
10	Республіка Польща	1	1	-	-	1500
11	Республіка Азербайджан	3	3	-	-	4500
12	Турецька Республіка	3	3	-	-	-
	Разом	40	21	12	7	54700

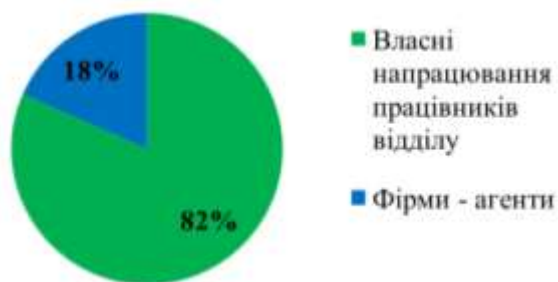


Рис. 1. Джерела залучення іноземних абітурієнтів

У 2017 навчальному році було зараховано 18 студентів, з них навчаються:
 – за освітньо-кваліфікаційним рівнем «бакалавр» – 8 студентів

(запланований прибуток 12900 дол. за рік (346 тис. грн);

– за освітньо-кваліфікаційним рівнем «магістр» – 3 студенти (запланований прибуток 4500 дол. за рік (121 тис. грн);

– 7 студентів – навчаються на підготовчому відділенні (запланований прибуток 7000 дол. за рік (188 тис. грн);

Набір за спеціальностями:

– «Комп'ютерна інженерія» – 3 студенти.

– «Транспортні технології» – 1 студент.

– «Будівництво та цивільна інженерія» – 2 студент.

– «Облік та оподаткування» – 3 студенти.

– «Менеджмент» – студент.

– «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» – 1 студент.

– Підготовче відділення – 7 студентів.

Троє студентів з університету Памуккале (Туреччина) проходять семестрове навчання в 2017/2018 навчальному році на факультеті бізнесу за програмою міжнародної кредитної мобільності в рамках угоди про співпрацю між нашими ВНЗ.

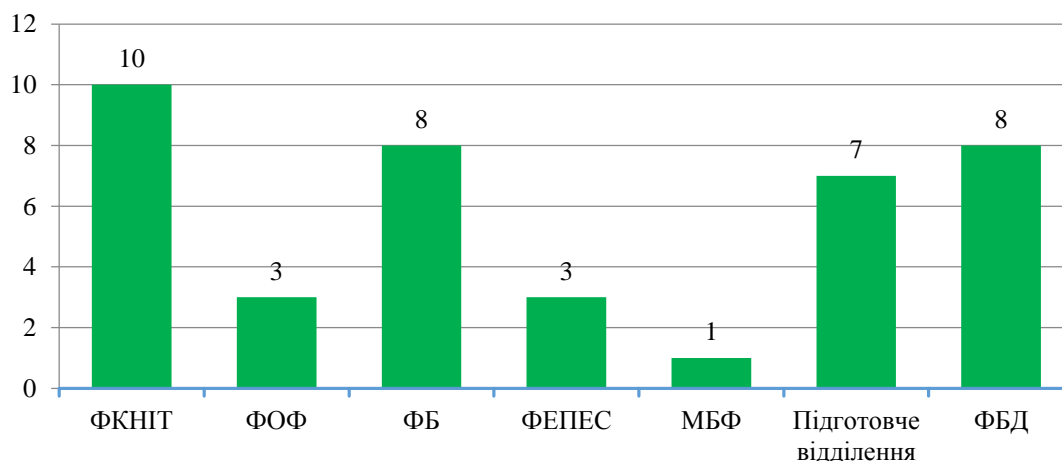


Рис. 2. Контингент іноземних студентів у розрізі факультетів

У 2017 році в Луцькому НТУ серед іноземних серед гостей були:

– Віце-консул Генерального Консульства Республіки Польща в Луцьку;

– голова правління Фондації «Європейський дім зустрічей – Фондація Новий Став»;

– делегація університету «Вища школа економіки та інновацій» в Любліні на чолі з проректором;

– делегація університету «Люблінська Політехніка» на чолі з проректором зі студентських питань;

– заступник голови правління спілки «Мости в Україну»;

– Надзвичайний і Повноважний Посол Республіки Індія в Україні

Луцький НТУ активно співпрацює з Британською Радою та Американськими радами з міжнародної освіти.

Від початку партнерства (з липня 2016 р.) за програмою «Активні Громадяни» отримано на рахунок університету 88334 грн на реалізацію ПСД та благодійні внески на впровадження програми.

Протягом 2017 року реалізовувалися 4 проекти (таблиця 6).

Луцький НТУ взяв участь у двох пітчінгах:

– 13 – 17.02.2017 р.– Університетський пітчінг – виграв проект «LNTU Students Council’s Reconstruction», студрада Луцького НТУ.

– 17 – 21.04.2017 р. – Пітчінг туристичного спрямування у Луцьку виграв проект «Light-shadow map of Lutsk», кафедра дизайну Луцького НТУ.

За 2017 р. залучено 180 учасників на локальні тренінги з соціальної активності та видано сертифікати.

Таблиця 6

Проекти соціальної дії за програмою «Активні Громадяни», реалізовані Луцьким НТУ протягом 2017 р.

Проект соціальної дії	Запитувана сума, грн.	Менеджер проекту	Період реалізації
See and go!	11750	Н. Вавдіюк	Лютий – вересень 2017
Освітній безпековий проект «Персональна, медична, інформаційна, правова та соціальна безпека для громадських активіст(ок)ів»	15000	К. Мачульська	Липень – грудень 2017
Інтеркультурний захід DIVERSITY AT UNIVERSITY	7000	О. Марценюк	Листопад – грудень 2017
Студентська пральня	14000	І. Гаранчевська	Листопад – грудень 2017

Від початку партнерства з Американськими Радами з міжнародної освіти реалізовано 3 проекти (єдиний заклад вищої освіти в Україні!) на тему впровадження та розвитку академічної доброчесності на загальну суму 32500 грн (таблиця 7).

Таблиця 7

Міні-проекти на тему академічної доброчесності, реалізовані Луцьким НТУ

Міні-проект	Запитувана сума, грн.	Менеджери проекту	Період реалізації
Стікери доброчесності	10500	К. Мачульська, Н. Корецька	Жовтень – грудень 2016

Інформаційно-просвітницька кампанія «Щеплення від плагіату»	12000	Н. Хвищун, Ю. Фесіна	Грудень 2016 – березень 2017
Буклет-календар «Правила академічної-добросочесності першокурсника»	10000	Н. Скляренко	Серпень – грудень 2017

Організація і проведення тренінгів, інформаційних заходів про академічну добросочесність.

В листопаді 2017 року Луцький НТУ взяв участь у проекті «Прогресивне управління університетом. Інтернаціоналізація» в університеті Масарика м. Брно (Чехія).

Студенти факультету будівництва і дизайну взяли участь у Всеукраїнському конкурсі соціальної реклами на тему пропаганди академічної добросочесності.

Підготовка та перепідготовка, підвищення кваліфікації працівників вищого начального закладу

Керуючись Законом України “Про вищу освіту”, науково-педагогічні працівники університету, підвищують кваліфікацію та проходять стажування у відповідних наукових й освітньо-наукових установах України та за її межами не рідше, ніж один раз на п’ять років. За період з січня 2017 року по січень 2018 року скеровано на стажування та підвищення кваліфікації 85 викладачів.

Науково-педагогічні працівники університету проходили стажування та підвищення кваліфікації у Східноєвропейському національному університеті імені Лесі Українки, Національному транспортному університеті, Державному університеті імені Марії Кюрі-Склодовської, Харківській державній академії дизайну і мистецтва, Волинському обласному центрі перепідготовки та підвищення кваліфікації працівників органів державної влади, органів місцевого самоврядування, державних підприємств, установ та організацій, у Редакції газети «Сім’я і дім. Народна трибуна», Волинській торгово-промисловій палаті, Поліській філії ННЦ «Інститут ґрунтознавства та агрохімії ім. О.Н. Соколовського», ТОВ «Богдан-Авто Луцьк», Приватній виробничо-комерційній фірмі «Норвій дім», Інституті проблем матеріалознавства імені І.М. Францевича НАН України, Люблінській політехніці, Вищій Державній Професійній Школі, Національному університеті «Львівська політехніка», Техніко-гуманітарній академії в Бельсько-Бяле, в Академії імені Яна Длугоша в місті Честохові, Іституті розвитку людини університету Україна, в Адвокатському об’єднанні «Преміум-сервіс», сільськогосподарському виробничому кооперативі «Урожай», Приватному акціонерному товаристві «Едельвіка» та в інших наукових установах.

Виконання державного замовлення та інших договірних зобов'язань вищого навчального закладу

Університет виконав державне замовлення в повному обсязі і збільшив кількість зарахованих на навчання у 2017 році як на ступінь бакалавра, так і на ступінь магістра.

Найбільше заяв було подано на факультет бізнесу – 1866, ФКНІТ – 1509, МБФ – 1327, ФЕПЕС – 1286. Вдалось збільшити кількість зарахованих на навчання для здобуття ступеня бакалавра за всіма формами та джерелами фінансування з 661 до 760, тобто на 99 осіб. Причому приріст по денній формі навчання склав 89 осіб, а по заочній відповідно 10. Такий приріст пов'язаний як з вдалим набором на спеціальності, які постійно набирають чималу кількість студентів, так і з відкриттям набору в 2017 році на нові фахи, які, як показали результати вступної кампанії, були вибрані безпомилково і одразу почали користуватись значним попитом на ринку освітніх послуг Волині.

Зазначимо, згідно з рейтингом «ТОП-200 Україна», Луцький НТУ посідає 73 місце, за кількістю зарахованих для здобуття ступеня бакалавра університет на 26-му місці, а за кількістю зарахованих на місця державного замовлення для здобуття ступеня магістра – 25-те, що подано в таблиці 8.

Таблиця 8

Місце Луцького НТУ серед ВНЗ України за обсягами державного замовлення

Вищий навчальний заклад	Місце Луцького НТУ серед вишів України за обсягами державного замовлення	
	Вступ на бакалавра	Вступ на магістра
Луцький НТУ	26	25
НУ «Львівська політехніка»	3	19
Східноєвропейський НУ імені Лесі Українки	20	21
Національний університет водного господарства та природокористування	18	31
Тернопільський національний економічний університет	28	16
Івано-Франківський НТУ нафти і газу	29	34
Тернопільський НТУ	32	36
Національна металургійна академія	38	44
НУ «Києво-Могилянська академія»	42	43
Національний транспортний університет	52	53

Відтак, у результаті успішної вступної кампанії в Луцькому НТУ навчається 5686 студентів. Додамо, що за два роки поспіль у Луцькому НТУ їх чисельність зростає на 734 особи.

Прийом студентів на денну та заочну форми навчання проводився за ступенем «Бакалавр» з 36-ти спеціальностей, за ступенем «Магістр» – за 25 спеціальностями.

Динаміку кількості поданих заяв до Луцького НТУ представлено на рисунку 3.

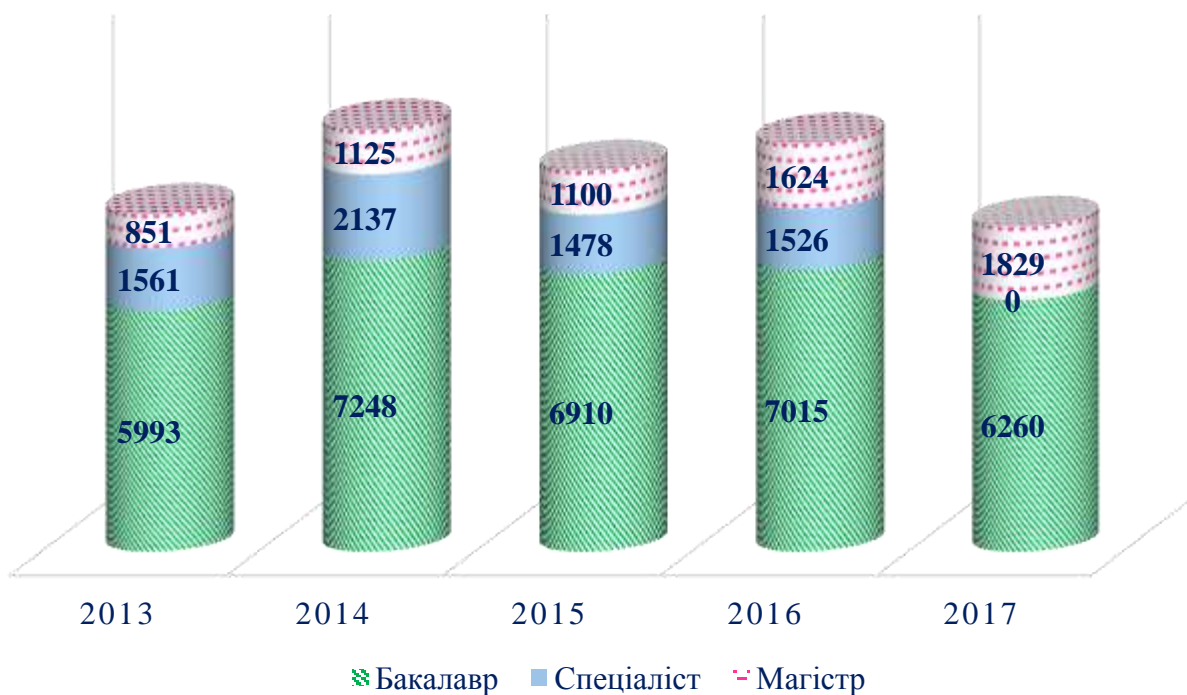


Рис 3. Динаміка кількості поданих заяв у розрізі ступенів «бакалавр», «магістр» та освітньо-кваліфікаційного рівня «спеціаліст» впродовж 2013 – 2017 років

Порівняння показників прийому в розрізі ступенів бакалавра, магістра та освітньо-кваліфікаційного рівня «спеціаліста» впродовж 2015–2017 років представлено на рисунку 4.

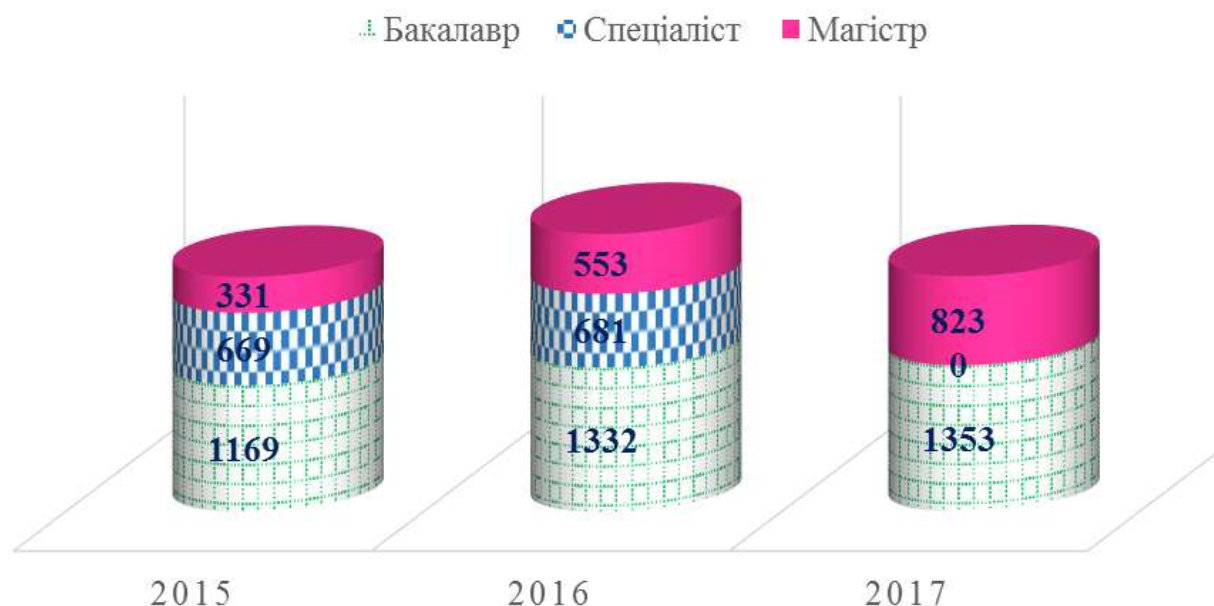


Рис. 4. Порівняння показників прийому в розрізі ступенів бакалавра, магістра та освітньо-кваліфікаційного рівня спеціаліста впродовж 2015–2017 років

На рисунку 5 представлено структуру зарахованих студентів на навчання в розрізі форм оплати та факультетів.

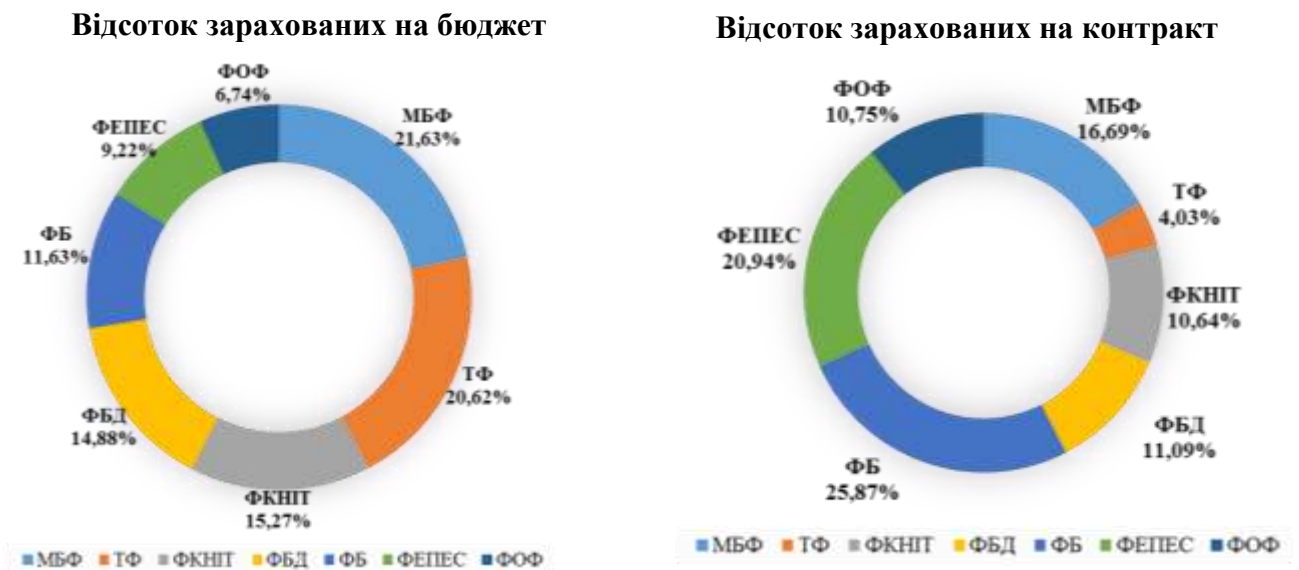


Рис. 5. Структура зарахованих на бюджет та контракт у розрізі факультетів університету

Динаміка чисельності студентів у розрізі факультетів, форм навчання представлено у таблиці 9.

**Таблиця 9.
Динаміка контингенту студентів Луцького НТУ
за 2012 – 2017 роки (у розрізі факультетів та форм навчання)**

Факультети	Форма навчання	Джерела фінансування	Чисельність студентів		
			2015 р.	2016 р.	2017 р.
Технологічний факультет	Денна	Бюджет	385	509	611
		Контакт	10	13	47
		Разом	395	522	658
	Заочна	Бюджет	83	75	70
		Контакт	18	39	57
		Разом	101	114	127
Машинобудівний факультет	Денна	Бюджет	487	550	566
		Контакт	116	127	134
		Разом	603	677	700
	Заочна	Бюджет	156	138	86

		Контакт	158	140	140
		Разом	314	278	226
Факультет комп'ютерних наук та інформаційних технологій	Денна	Бюджет	544	640	452
		Контакт	70	69	103
		Разом	614	709	555
	Заочна	Бюджет	64	69	45
		Контакт	70	66	53
		Разом	134	135	98
Факультет будівництва та дизайну	Денна	Бюджет	357	399	399
		Контакт	77	101	99
		Разом	434	500	498
	Заочна	Бюджет	128	99	65
		Контакт	99	125	151
		Разом	227	224	216
Факультет екології та приладо-енергетичних систем	Денна	Бюджет	442	343	308
		Контакт	160	181	242
		Разом	602	524	550
	Заочна	Бюджет	168	98	55
		Контакт	95	127	150
		Разом	263	225	205
Факультет бізнесу	Денна	Бюджет	260	364	370
		Контакт	253	289	302
		Разом	513	653	672
	Заочна	Бюджет	84	129	88
		Контакт	269	239	227
		Разом	353	368	315
Факультет обліку та фінансів	Денна	Бюджет	96	106	139
		Контакт	369	238	186
		Разом	465	344	325

	Заочна	Бюджет	46	81	64
		Контакт	397	247	177
		Разом	443	328	241
Всього по університету	Денна	Бюджет	2571	2911	2845
		Контакт	1055	1018	1113
		Разом	3626	3929	3958
	Заочна	Бюджет	729	689	473
		Контакт	1106	983	955
		Разом	1835	1672	1428
Всього			5461	5601	5386

На рисунку 6 наведено чисельність студентів у розрізі факультетів університету та частка кожного факультету в загальній чисельності студентів Луцького НТУ у 2017 році.

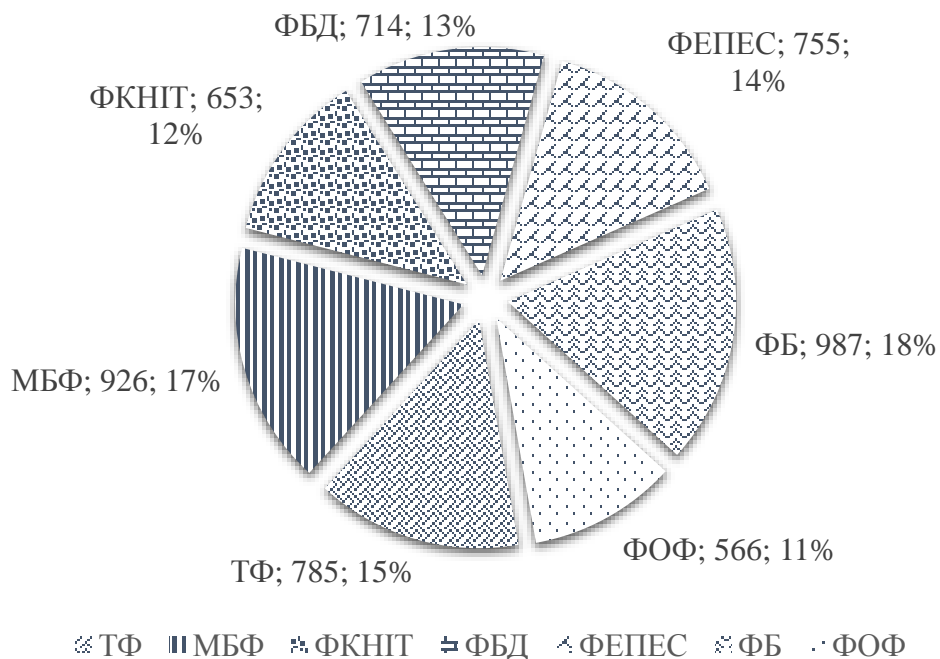


Рис. 6. Структура контингенту чисельності студентів Луцького НТУ у 2017 році

Найбільш інтегруючим та таким, що враховує всі фактори та особливості обліку студентського складу у вищому навчальному закладі, є «Приведений контингент студентів за Постановою Кабінету Міністрів України № 1134 від 17 серпня 2002 р.». Аналіз саме цього показника показує, що два роки поспіль у Луцькому НТУ спостерігається стабільний тренд щодо збільшення чисельності студентів, а саме, за два роки їх чисельність зросла на 734

приведених студентів (на 15,7 %), а за останній – на 222 та 4,3 % відповідно (рис. 7 та табл. 10).



Рис. 7. Динаміка приведеного контингенту Луцького НТУ у 2015 – 2017 рр.

Таблиця 10.
Динаміка контингенту студентів Луцького НТУ за 2012 – 2017 роки
(у розрізі освітньо-кваліфікаційних рівнів та форм навчання)

ОКР	Форма навчання	Джерело фінансування навчання	Форма обліку, осіб	Чисельність студентів, роки		
				2015 р.	2016 р.	2017 р.
Бакалавр	Денна	бюджет	фізичних	2012	2048	2011
		контракт	фізичних	973	983	1047
		разом	фізичних	2985	3031	3058
		разом	приведених ¹	2985	3031	3058
	Заочна	бюджет	фізичних	483	331	269
		контракт	фізичних	802	721	711
		разом	фізичних	1285	1052	980
		разом	приведених ¹	322	263	245
	Денна та заочна – разом	бюджет	фізичних	2495	2379	2280
		контракт	фізичних	1775	1704	1758
		разом	фізичних	4270	4083	4038
		разом	приведених ¹	3307	3294	3303
Спеціаліст	Денна	бюджет	фізичних	264	334	-
		контракт	фізичних	58	36	-

		разом	фізичних	322	370	-
			приведених ¹	358	412	-
	Заочна	бюджет	фізичних	164	192	-
			фізичних	184	116	-
		контракт	фізичних	348	308	-
			приведених ¹	161	143	-
	Денна та заочна – разом	бюджет	фізичних	428	526	-
			фізичних	242	152	-
контракт		фізичних	670	678	-	
		приведених ¹	519	555	-	
Магістр	Денна	бюджет	фізичних	307	530	796
		контракт	фізичних	75	75	163
		разом	фізичних	382	605	959
			приведених ¹	764	1210	1918
	Заочна	бюджет	фізичних	99	164	195
		контракт	фізичних	89	109	199
		разом	фізичних	188	273	394
			приведених ¹	94	137	197
	Денна та заочна – разом	бюджет	фізичних	406	694	991
			фізичних	164	184	362
		контракт	фізичних	570	878	1353
			приведених ¹	858	1347	2115
Луцький НТУ – всього	Денна	бюджет	фізичних	2583	2912	2807
		контракт	фізичних	1106	1094	1210
		разом	фізичних	3689	4006	4017
			приведених ¹	4107	4653	4976
	Заочна	бюджет	фізичних	746	687	464
		контракт	фізичних	1075	946	910
	разом	фізичних	1821	1633	1374	

			приведених ¹	577	543	442
	Денна та заочна – разом	бюджет	фізичних	3329	3599	3271
		контракт	фізичних	2181	2040	2120
		разом	фізичних	5510	5639	5391
			приведених ¹	4684	5196	5418

¹ – приведений контингент студентів за Постановою Кабінету Міністрів України № 1134 від 17 серпня 2002 р.

Дотримання вищим навчальним закладом ліцензійних умов провадження освітньої діяльності

У 2017 році переоформлено ліцензію Луцького НТУ на провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти на безстрокову. До Департаменту атестації кадрів вищої кваліфікації та ліцензування МОН України було подано і ліцензовано 7 справ бакалаврського рівня (нові спеціальності для університету):

- 182 Технології легкої промисловості (100 осіб);
- 125 Кібербезпека (50 осіб);
- 205 Лісове господарство (60 осіб);
- 191 Архітектура та містобудування (75 осіб);
- 241 Готельно-ресторанна справа (50 осіб);
- 014 Середня освіта (70 осіб);
- 035 Філологія (прикладна лінгвістика) (50 осіб)

та 13 справ магістерського рівня з метою збільшення ліцензійного обсягу:

- 051 Економіка (80 осіб);
- 071 Облік і оподаткування (100 осіб);
- 075 Маркетинг (50 осіб);
- 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність (180 осіб);
- 101 Екологія (50 осіб);
- 133 Галузеве машинобудування (100 осіб);
- 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка (80 осіб);
- 274 Автомобільний транспорт (50 осіб);
- 131 Прикладна механіка (180 осіб);
- 192 Будівництво та цивільна інженерія (180 осіб);
- 242 Туризм (50 осіб);
- 113 Прикладна математика (50 осіб);
- 015 Професійна освіта. Комп'ютерні технології (60 осіб).

Так, успішно первинно акредитовані магістратура за трьома спеціальностями на МБФ та ФКНІТ,

- 05010101 Інформаційні управляючі системи та технології (за галузями);
- 07010102 Організація перевезень і управління на транспорті (автомобільному);
- 18010013 Управління проектами,
а також «молодший спеціаліст» за однією спеціальністю в Технічному коледжі Луцького НТУ.
- 1401020 Обслуговування та ремонт електропобутової техніки.

Також подані матеріали ліцензійних справ до ДОУ «Навчально-методичний центр з питань якості освіти» для відкриття ще двох нових спеціальностей у Луцькому НТУ

- 172 Телекомунікації та радіотехніка (магістр);
 - 232 Соціальне забезпечення.
- та приймали експертів для первинної акредитації магістратури двох спеціальностей.
- 292 Міжнародні економічні відносини;
 - 263 Цивільна безпека.

Високоєфективна наукова, науково-технічна та інноваційна діяльність вищого навчального закладу, в тому числі впровадження результатів його наукових досліджень, міжнародне наукове та науково-технічне співробітництво

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.

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.

Основними завданнями організації наукової діяльності є:

- забезпечення розвитку науки і виробництва, посилення інноваційної діяльності для створення наукоємної науково-технічної продукції, конкурентоспроможних зразків нової техніки і матеріалів;
- спрямування фундаментальних та прикладних науково-дослідних робіт на вирішення актуальних науково-технічних проблем регіону, економіки України, приведення їх у відповідність до європейських стандартів наукового та науково-методичного забезпечення;
- співпраця з установами НАН України та галузевими академіями;
- розвиток міжнародного науково-технічного співробітництва;

- підготовка молодих науковців для наукових шкіл - магістрів, кандидатів і докторів наук;
- популяризація наукових досягнень університету шляхом участі у конференціях, виставках, конкурсах, публікаціях у наукових виданнях;
- діяльність із захисту прав інтелектуальної власності, як основи зміцнення і розвитку науки.

Науково-дослідна робота є одним із пріоритетних напрямів діяльності університету.

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

- механіка деформівного твердого тіла (методи розрахунку та дослідження напружено-деформованого стану, у тому числі за 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.

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

На сьогодні наш університет за рейтингом **Scopus** має індекс Гірша 9, кількість публікацій – 307, кількість цитувань – 320 (за 2017 р. - 56 цитувань).

Луцький НТУ виграв конкурс на рівні МОНУ щодо відбору ВНЗ України для безкоштовного доступу до наукометричної бази даних Scopus тому, з 1 листопада 2017 року має на рік безкоштовний доступ до міжнародної наукометричної бази даних Scopus з усіх комп'ютерів локальної мережі Луцького НТУ.

Таблиця 11

Список науково-педагогічних працівників Луцького НТУ, які мають 5 і більше публікацій у наукометричній базі Scopus (станом на 13.12. 2017р.)

№ з/п	ПІБ	Кількість статей	Кількість цитувань	h-індекс
1.	Pasternak, Iaroslav M.	43	96	5
2.	Maksimovich, V. N.	33	9	2
3.	Denisyuk, I. T.	33	16	2
4.	Shemet, Vasylyna Ya	21	181	8
5.	Bobro, Yu G.	18	2	1

6.	Frenchko, V. S.	17	3	1
7.	Rud, Viktor D.	16	8	2
8.	Luniov, S. V.	16	12	2
9.	Buina, E. V.	13	1	1
10.	Kryvovyazyuk, Igor V.	12	0	0
11.	Shvab'yuk, Vasyl' I.	12	6	1
12.	Pasternak, Roman	12	27	3
13.	Matviiv, Yu Ya	11	5	1
14.	Shevchuk, M. V.	11	56	4
15.	Ganulich, B. K.	11	1	1
16.	Bozhidarnik, V. V.	11	1	1
17.	Nazarchuk, P. F.	10	11	2
18.	Maksymovych, Olesya	9	4	1
19.	Vakhovych, Iryna M.	9	1	1
20.	Yaroshevich, N. P. 8	8	29	2
21.	Herasymchuk, Zoryana V.	8	1	1
22.	Taranenko, Victor	6	29	4
23.	Chuiko, L. S.	6	9	2
24.	Andrushchak, I. Ye	6	1	1
25.	Dobrovol's'ka, L. N.	6	0	0
26.	Gusachuk, D. A.	5	0	0
27.	Usenko, M.	5	5	1
28.	Burban, O. V.	5	5	1
29.	Savchuk, Petro P.	5	5	2
30.	Hubal, Halyna M.	5	1	1
31.	Liutak, Olena M.	5	0	0
32.	Povstyanoi, O. Yu	5	0	0

33.	Dmitriyuk, N. V.	4	0	0
34.	Averkyna, Maryna F.	4	1	1
35.	Oleksandrenko, Iryna V.	4	1	1
36.	Zimych, A. I.	4	3	1
37.	Kirchuk, R.	4	0	0
38.	Panasjuk, L. I.	4	3	1
39.	Gal'chuk, T. N.	4	3	1
40.	Pushkarchuk (Kaminska), I. M.	4	0	0
41.	Volynchuk, Yuliya V.	4	0	0
42.	Dubyts'Kyi, O. S.	4	0	0

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

	2015	2016	2017
монографії	32	41	30
статті у наукових виданнях	1227	992	883
з них у зарубіжних виданнях	101	94	87
публікації у виданнях, які входять у наукометричну базу Scopus, Web of science, для соціо-гуманітарних Copernicus	112 (з них у Scopus – 42)	103 (з них у Scopus – 30)	119 (з них у Scopus – 31)

У 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” (відповідальний редактор – к.т.н., проф. С.П. Шимчук);

– науковий журнал “Екологічні нотатки”, (відповідальний редактор – к.іст.н., доц. В.В. Іванців).

Сьогодні розвиток вищих навчальних закладів 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.

У Луцькому НТУ наукове товариство молодих вчених очолює д.ф.-м.н. доц. Пастернак Ярослав Михайлович, який у цьому році виграв грант Президента України на проведення наукових досліджень на тему “Розробка методів граничних інтегральних рівнянь для двовимірного та тривимірного аналізу структурно неоднорідних анізотропних термомагнітоелектропружних тіл” за договором № Ф70/139-2017 від 25.07.2017 року на суму 90,0 тис. грн. (вересень – грудень 2017 р.). У НДР розроблені методи на основі теореми взаємності, а також теорії аналітичних функцій, дали можливість побудувати крайові інтегральні рівняння плоскої та просторової термоелектропружності, що не містять жодних інтегралів по області тіла за відсутності розподілених джерел тепла та масових сил. При цьому формалізм Стро у поєднанні з теоремами про голоморфність кусково-аналітичних функцій дає можливість

апробованими математичними методами отримати ці рівняння у випадку двовимірних задач, а перетворення Радона разом з теорією аналітичних функцій – для тривимірних.

У свою чергу, отримані справді крайові інтегральні рівняння дають змогу побудувати ефективний алгоритм числового розв'язування відповідних задач, у тому числі й для тіл із тонкими неоднорідностями, на основі методу граничних елементів.

Під час моделювання проникних та непроникних, теплоізольованих і теплопровідних тріщин та інших тонких неоднорідностей зручно використовувати розроблену просту лінійну модель тонкого включення, що дає можливість варіювати параметри теплопровідності, електричної проникності та жорсткості в усьому спектрі можливої зміни цих величин. Ця модель добре описує також напівпроникні тріщини та тонкі термоелектропружні включення.

У безмежних термоелектропружних анізотропних середовищах, на відміну від суто термопружних, однорідний тепловий потік унаслідок третинного піроелектричного ефекту може зумовити виникнення поля напружень та електричних зміщень. Для трансверсально ізотропних піроелектриків цього не буде лише у разі, коли тепло тече уздовж напрямку поляризації.

Так само в трансверсально ізотропних піроелектриках скінченних розмірів нормальні до напрямку поляризації теплові потоки зумовлюють істотні градієнти електричних зміщень та напружень всередині тіла, особливо поблизу вершин непроникних теплоізольованих тріщин, навіть якщо потік тече уздовж їхніх берегів.

Електрична проникність та теплопровідність тонких включень, зокрема й тріщин, чинить істотний вплив на інтенсивність механічних та електричних полів поблизу вершин неоднорідності, тому ці параметри слід обов'язково враховувати під час обчислення граничних значень теплового навантаження піроелектричних елементів із тонкими неоднорідностями.

Використання підходу Вольтерра дало можливість врахувати в тотожності Сомільяни наявність у тілі дислокацій та побудувати на її основі інтегральні співвідношення методу граничних елементів для відповідних задач. Мала розбіжність між результатами, отриманими за допомогою розробленого підходу і МППВ засвідчила високу ефективність першого.

У Луцькому НТУ четверо молодих науковців є Стипендіатами Кабінету Міністрів України

Стипендіати Кабінету Міністрів України

Стипендіати Кабінету Міністрів України для молодих вчених
Пастернак Ярослав Михайлович, д.ф.-м.н., доцент
Лютак Олена Миколаївна, к.е.н., доцент
Ткачук Валентина Віталіївна, к.т.н., доцент
Пушкарчук Ірина Миколаївна, к.е.н., доцент

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 беруть участь у конференціях, олімпіадах, конкурсах наукових робіт, наукових гуртках.

На базі Луцького НТУ проводиться другий етап Всеукраїнської студентської олімпіади з дисципліни «Фінансовий менеджмент», з дисципліни «Основи охорони праці» та Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт з напрямку «Стандартизація, сертифікація та метрологічне забезпечення».

Таблиця 14

Науково-дослідна робота студентів

	2014/2015н.р.	2015/2016н.р.	2016/2017н.р.
Кількість студентів–переможців, які одержали нагороди за результатами II етапу олімпіади	9	16	14
Кількість студентів-учасників Всеукраїнських та міжнародних конкурсів студентських НДР	61	64	54
Кількість студентів–переможців Всеукраїнських конкурсів студентських НДР	18	19	20

За підсумками проведення Всеукраїнської студентської олімпіади 2016/2017 н. р. (відповідно до наказу Міністерства освіти і науки України від 31.07.2017 р. № 1098 «Про підсумки Всеукраїнської студентської олімпіади 2016/2017 н. р.») 14 студентів Луцького НТУ стали переможцями.

**Переможці Всеукраїнської студентської олімпіади
з навчальних дисциплін, напрямів та спеціальностей 2016/2017
навчального року**

№ з/п	Прізвище, ім'я та по батькові студента	Прізвище, ім'я та по батькові наукового керівника, посада	Нагорода (диплом I, II, III ступеня)
ЕКОНОМІКА ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ			
1	Мірошнік Олександр Миколайович	Шубалий Олександр Михайлович, доцент	ДИПЛОМ III СТУПЕНЯ
ФІНАНСОВИЙ МЕНЕДЖМЕНТ			
2	Прокоп Вікторія Ігорівна	Вахович Ірина Михайлівна, професор	ДИПЛОМ II СТУПЕНЯ
СТРАТЕГІЧНЕ УПРАВЛІННЯ			
3	Кравченя Ірина Вікторівна	Морохова Валентина Олександрівна, професор	ДИПЛОМ III СТУПЕНЯ
ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ І ТЕХНОЛОГІЇ В ОБЛІКУ ТА АУДИТІ			
4	Якимчук Дмитро Дмитрович	Колектив кафедри обліку та аудиту	ДИПЛОМ II СТУПЕНЯ
БЕЗПЕКА ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ			
5	Барановська Альона Юріївна	Федорчук-Мороз Валентина Іванівна, доцент	ДИПЛОМ I СТУПЕНЯ
ОСНОВИ ОХОРОНИ ПРАЦІ			
6	Семенюк Іванна Сергіївна	Стасюк Віктор Михайлович, доцент	ДИПЛОМ II СТУПЕНЯ
ФІНАНСИ І КРЕДИТ			
7	Котяш Іванна Михайлівна	Колектив кафедри фінансів	ДИПЛОМ I СТУПЕНЯ

	ОБЛАДНАННЯ ЛІСОВОГО КОМПЛЕКСУ ТА ДЕРЕВООБРОБЛЮВАЛЬНІ ТЕХНОЛОГІЇ		
8	Чайка Олександр Олексійович	Толстушко Наталія Олександрівна, асистент	ДИПЛОМ ІІІ СТУПЕНЯ
МАШИНИ ТА ОБЛАДНАННЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО ВИРОБНИЦТВА			
9	Бойчук Богдан Віталійович	Цизь Ігор Євгенович, доцент	ДИПЛОМ ІІ СТУПЕНЯ
ОБЛАДНАННЯ ЛЕГКОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ ТА ПОБУТОВОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ			
10	Казаков Дмитро Валерійович	Герасимчук Олександр Павлович, доцент	ДИПЛОМ ІІІ СТУПЕНЯ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА ВЛАСНІСТЬ			
11	Швирид Вікторія Юріївна	Ковальська Любов Леонідівна, професор	ДИПЛОМ ІІ СТУПЕНЯ
СТРАХОВА СПРАВА			
12	Пус Вікторія Олександрівна	Колектив кафедри фінансів	ДИПЛОМ ІІ СТУПЕНЯ
ОБЛІК І АУДИТ			
13	Якимчук Дмитро Дмитрович	Колектив кафедри обліку та аудиту	ДИПЛОМ ІІ СТУПЕНЯ
ВЕБ-ТЕХНОЛОГІЇ ТА ВЕБ-ДИЗАЙН			
14	Стреха Вадим Іванович	Саварин Павло Вікторович, старший викладач	ДИПЛОМ ІІІ СТУПЕНЯ

За підсумками проведення Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт із природничих, технічних та гуманітарних наук 2016/2017 навчального року (відповідно до наказу Міністерства освіти і науки України від 14.07.2017 № 1038 «Про підсумки Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з природничих, технічних та гуманітарних наук 2016/2017 навчального року») 20 студентів Луцького НТУ стали переможцями.

**Переможці Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт
з природничих, технічних та гуманітарних наук 2016/2017 навчального року**

№ з/п	Прізвище, ім'я та по батькові студента	Прізвище, ім'я та по батькові наукового керівника, посада	Нагорода (диплом I, II, III ступеня)
ГІДРОМЕТЕОРОЛОГІЯ			
1	Зубрицький Богдан Сергійович	Федонюк Віталіна Володимирівна, доцент, Федонюк Микола Ананійович, доцент	ДИПЛОМ III СТУПЕНЯ
СТАНДАРТИЗАЦІЯ, СЕРТИФІКАЦІЯ ТА МЕТРОЛОГІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ			
2	Ярмолюк Сергій Володимирович	Приступа Станіслав Олексійович, асистент	ДИПЛОМ I СТУПЕНЯ
МАШИНОЗНАВСТВО			
3	Домбровська Мари Олександрівна	Гулай Ольга Іванівна, професор	ДИПЛОМ III СТУПЕНЯ
ЕЛЕКТРИЧНІ МАШИНИ ТА АПАРАТИ			
4	Ярмолюк Віктор Миколайович	Падалко Анатолій Михайлович, доцент	ДИПЛОМ III СТУПЕНЯ
ТРАНСПОРТ			
5	Панюс Олександр Сергійович	Кишун Володимир Андрійович, доцент	ДИПЛОМ II СТУПЕНЯ
6	Ящук Юрій Феодосійович	Панасюк Ярослав Ігорович, старший викладач	ДИПЛОМ III СТУПЕНЯ
7	Желобицький Ярослав Костянтинович	Коганюк Олексій Казимирович, доцент	ДИПЛОМ III СТУПЕНЯ
ТРАНСПОРТНІ ТЕХНОЛОГІЇ			
8	Любинецька Юлія Борисівна	Павлова Ірина Олексіївна, доцент	ДИПЛОМ II СТУПЕНЯ
9	Хом'як Іван Миколайович	Мурований Ігор Сергійович, доцент	ДИПЛОМ III СТУПЕНЯ

ЛЕГКА ПРОМИСЛОВІСТЬ				
10	Христин Васильович	Мар'ян	Налобіна Олена Олександрівна, професор	ДИПЛОМ ІІІ СТУПЕНЯ
ЦИВІЛЬНА ОБОРОНА ТА ПОЖЕЖНА БЕЗПЕКА				
11	Вітюк Леонідівна	Мар'яна	Лепкий Михайло Іванович, доцент	ДИПЛОМ ІІІ СТУПЕНЯ
БЕЗПЕКА ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ				
12	Продоус Володимирівна	Анна	Вісин Олена Олександрівна, доцент	ДИПЛОМ ІІ СТУПЕНЯ
ГРОШІ, ФІНАНСИ І КРЕДИТ				
13	Харчук Віталіївна	Світлана	Ніколаєва Анжела Миколаївна, доцент	ДИПЛОМ ІІІ СТУПЕНЯ
ЕКОНОМІКА ТА УПРАВЛІННЯ ПІДПРИЄМСТВАМИ				
14	Кушнірук Романович	Сергій	Пушкарчук Ірина Миколаївна, доцент	ДИПЛОМ ІІ СТУПЕНЯ
15	Жуковська Русланівна	Ольга	Пушкарчук Ірина Миколаївна, доцент	ДИПЛОМ ІІІ СТУПЕНЯ
ЕКОНОМІКА ТА УПРАВЛІННЯ У СФЕРІ ТОРГІВЛІ				
16	Аухімік В'ячеславівна	Олена	Ковальська Любов Леонідівна, професор	ДИПЛОМ І СТУПЕНЯ
МАРКЕТИНГ, УПРАВЛІННЯ ПЕРСОНАЛОМ ТА ЕКОНОМІКА ПРАЦІ				
17	Назарук Вікторівна, Миколайчук Васильович	Ольга Сергій	Шубалий Олександр Михайлович, доцент	ДИПЛОМ ІІ СТУПЕНЯ
18	Дроздовська Юріївна	Наталія	Морохова Валентина Олександрівна, професор	ДИПЛОМ ІІІ СТУПЕНЯ
МЕНЕДЖМЕНТ				
19	Кравченя Вікторівна	Ірина	Стрижеус Людмила Василівна, доцент	ДИПЛОМ ІІ СТУПЕНЯ
ЕКОНОМІКА ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ І ОХОРОНИ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА				
20	Капітула Петрівна	Анна	Поліщук Вадим Григорович, старший викладач	ДИПЛОМ І СТУПЕНЯ

У Луцькому НТУ проведено XI Всеукраїнський фестиваль науки (16–20 травня 2017 р.) у рамках якого було організовано та проведено виставку наукових досягнень факультетів університету «Квартал науки», благодійну акцію “Наукове кафе”, урочистості з нагоди XI фестивалю науки, виступ “Event Auto Moto Fans” (EAMF) “Науковий драйв”. 23 вересня 2017 року Луцький НТУ взяв участь у Наукових пікніках України на Театральному майдані м. Луцька з представленням найперспективніших наукових розробок.

У 2017 році Луцький НТУ провів 42 наукових та науково-технічних заходів:

Таблиця 17

Проведені наукові і науково-технічні заходи у 2017 році

№ з/п	Назва НТЗ (для міжнародних і англійською мовою)	Термін проведення	Телефон, факс, e-mail, сайт організації
Міжнародні науково-практичні конференції			
1.	Міжнародна науково-практична конференція молодих учених та студентів «Якість та безпечність товарів»	24 березня 2017 р.	Кафедри товарознавства та експертизи в митній справі, обладнання переробних та харчових виробництв, машин легкої промисловості
2.	IV Міжнародна наукова конференція студентів, аспірантів та молодих вчених «Актуальні проблеми менеджменту в умовах інноваційного розвитку економіки»	31 березня 2017 р.	Кафедра менеджменту та маркетингу
3.	Міжнародна науково-практична конференція «Облік, аналіз і контроль в стратегії розвитку економіки України»	1 квітня 2017 р.	Кафедра обліку та аудиту
4.	Міжнародна науково-практична конференція молодих вчених та студентів «Інформаційне, програмне та технічне забезпечення систем управління організаційно-технологічними комплексами»	28-29 квітня 2017 р.	Кафедра комп'ютерної інженерії
5.	II Міжнародна науково-практична конференція «Проблеми та перспективи розвитку туризму в Україні та світі»	18 травня 2017 р.	Кафедра туризму та цивільної безпеки
6.	Міжнародна науково-практична конференція з проблем вищої освіти і науки «Інформаційні технології в освіті, науці і виробництві (ІТОНВ-2017)»	25-27 травня 2017 р.	Кафедра комп'ютерних технологій,

7.	Міжнародна науково-практична конференція «Матеріали і покриття в екстремальних умовах: теоретичні і експериментальні дослідження, застосування, сучасні технології виготовлення»	30 травня – 1 червня 2017р.	Кафедра комп'ютерного проектування верстатів та технології машинобудування
8.	IX Міжнародна науково-практична конференція «Сучасні кризові явища в економіці і проблеми облікового, контрольного і аналітичного забезпечення управління підприємством»	24 червня 2017 р.	Кафедри обліку та аудиту, економічної теорії та міжнародної економіки
9.	IV Міжнародна науково-практична конференція «Енергетична безпека навколишнього середовища»	28-30 вересня 2017 р.	Кафедра екології
10.	IV Міжнародна науково-практична конференція «Облік, аналіз і аудит: виклики інституціональної економіки»	7 жовтня 2017 р.	Кафедра обліку та аудиту
11.	Міжнародна науково-практична конференція «Підприємництво та торгівля: сучасний стан та перспективи розвитку»	19-20 жовтня 2017 р.	Кафедри підприємництва, торгівлі та біржової діяльності, товарознавства та експертизи в митній справі
12.	Міжнародна науково-практична конференція «Фінансова спроможність об'єднаних територіальних громад: очікування та реальі»	29-30 листопада 2017 р	Кафедра фінансів, банківської справи та страхування
13.	Міжнародна науково-практична конференція «Реформація та поширення протестантизму на Волині» (позапланова)	26-27 жовтня	Кафедра гуманітарних наук та права
14.	Міжнародна науково-практична конференція студентів та молодих вчених "Міжнародні проблеми управління та лідерства" (позапланова)	1 грудня 2017 р.	Факультет бізнесу, факультет обліку та фінансів
15.	Міжнародна науково-практична конференція молодих науковців, аспірантів, здобувачів і студентів «Сучасні проблеми і перспективи розвитку обліку, аналізу та контролю в умовах глобалізації економіки»	2 грудня 2017 р.	Кафедри економічної теорії та міжнародної економіки, обліку та аудиту

Міжнародні семінари			
1.	VII Міжнародний науково-практичний семінар «Транскордонне співробітництво як форма розвитку міжнародної інтеграції»	19 травня 2017 р.	Кафедра економічної теорії та міжнародної економіки
Міжнародні Інтернет-конференції			
1.	Міжнародна науково-практична Інтернет-конференція молодих вчених та студентів «Фінансово-кредитні механізми розвитку національної економіки»	7 квітня 2017 р.	Кафедра фінансів
2.	Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Міждисциплінарні зв'язки економічних наук в контексті мовної світової практики»	28 червня 2017 р.	Кафедра економічної теорії та міжнародної економіки
3.	Міжнародна науково-практична Інтернет-конференція молодих учених та студентів «Актуальні проблеми автоматизації та управління»	30 листопада 2017 р.	Кафедра автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій
4.	Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Актуальні проблеми управління соціально-економічними системами»	7 грудня 2017р.	Кафедра економіки
Всеукраїнські науково-практичні конференції			
1.	Всеукраїнська науково-практична конференція «Інноваційні технології в агропромисловому комплексі»	Травень-червень 2017 р.	Кафедра інженерного та комп'ютерного забезпечення АПК
2.	IV Всеукраїнська науково-технічна конференція «Актуальні проблеми конструювання, експлуатації та ремонту обладнання лісового комплексу»	16-17 листопада 2017 р.	Кафедра галузевого машинобудування
Всеукраїнські семінари			
1.	V Всеукраїнський науковий семінар «Проблеми і перспективи енергозбереження в комунальному господарстві та на промислових підприємствах»	01-03 червня 2017 р.	Кафедра електропостачання

Всеукраїнські Інтернет-конференції			
1.	Всеукраїнська науково-практична Інтернет-конференція «Сучасні методи, інформаційне та програмне забезпечення систем управління організаційно-технологічними комплексами»	11 травня 2017 р.	Кафедра комп'ютерної інженерії
2.	IV Всеукраїнська студентська науково-практична інтернет-конференція «Економіка підприємства: теорія та практика»	17 травня 2017 р.	Кафедра економіки та підприємництва
3.	II Всеукраїнська науково-практична Інтернет-конференція «Проблеми та шляхи досягнення соціо-еколого-економічної безпеки на мікро-, мезо- та макрорівні»	29 вересня 2017 р.	Кафедра менеджменту та маркетингу
4.	Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція молодих учених та студентів «Традиції та новації у дизайні»	15 листопада 2017 р.	Кафедра дизайну
5.	Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція молодих учених та студентів «Сучасні проблеми містобудування. Перспективи та пріоритети розвитку»	17 листопада 2017р.	Кафедра будівництва та цивільної інженерії
Інші заходи			
1.	Круглий стіл «Екологічні проблеми Волині»	24-25 березня 2017 р.	Кафедра екології
2.	Науковий семінар «Перспективні напрямки розвитку харчових та переробних підприємств Волинської області»	19 квітня 2017	Кафедра обладнання переробних виробництв
3.	Круглий стіл «Дослідження тензорезистивних ефектів у монокристалах кремнію та германію»	20 квітня 2017 р.	Кафедра фізики та електротехніки
4.	Круглий стіл «Графічна підготовка дизайнера»	20 квітня 2017 р.	Кафедра інженерної та комп'ютерної графіки
5.	Круглий стіл «Забезпечення енергоефективності будівель та споруд»	3 травня 2017 р.	Кафедра промислового та цивільного будівництва
6.	Круглий стіл «Проблеми підвищення якості і безпечності продукції»	16 травня 2017 р.	Кафедра товарознавства та експертизи в митній справі

7.	Круглий стіл: «Розрахунок на міцність пружних тіл з концентраторами напружень за динамічних навантажень»	17 травня 2017 р.	Кафедра технічної механіки
8.	Круглий стіл «Сучасні технології управління персоналом»	16 травня 2017 р.	Кафедра прикладної статистики та економіки праці
9.	Круглий стіл «Актуальні проблеми українського державотворення: минуле та сучасність (до 100-річчя Української національної революції)»	16 травня 2017 р.,	Кафедра інженерної педагогіки, психології та українознавства
10.	Круглий стіл «Некласичні теорії оболонки і пластин та їх застосування»	17 травня 2017 р.	Кафедра технічної механіки
11.	Круглий стіл «Дизайн: образ, форма та зміст»	17 травня 2017 р.	Кафедра дизайну
12.	Семінар-тренінг «Алгоритм досягнення» – базис успішного вирішення завдання»	17 травня 2017 р.,	Кафедра електропостачання
13.	Круглий стіл «Інновації у панельному будівництві»	17 травня 2017 р.	Кафедра промислового та цивільного будівництва
14.	Науковий семінар «Аналітичне дослідження ринку електронних грошей та еквайрингового обслуговування»	17 травня 2017 р.	Кафедра банківської справи
15.	Науково-методичний семінар «Міждисциплінарний контекст вивчення іноземної мови впродовж усього життя»	17 травня 2017 р.	Кафедра іноземних мов
16.	Міжвузівський семінар «Історіософські та державницькі концепції в розвитку української соціально-філософської та політико-правової думки (до 200-річчя від дня народження М. І. Костомарова)»	17-18 травня 2017 р.	Кафедра філософії, політології та права
17.	Круглий стіл «Проблеми та перспективи інвестування в українську економіку»	18 травня 2017 р.	Кафедра менеджменту та маркетингу
18.	Історико-технічна лекція «Розвиток автомобілізму на Волині у 1920-1939 рр»	18 травня 2017 р.	Спортивно-технічний клуб

19.	Круглий стіл «Ресурсозберігаючі технології у машинобудуванні»	18-19 травня 2017 р.	Кафедра комп'ютерного проектування верстатів та технології машинобудування
20.	Круглий стіл «Обговорення проблем дорожньої інфраструктури м. Луцька та області»	18-19 травня 2017 р.	Кафедра автомобільних доріг та аеродромів Відповідальний за проведення: к.т.н., доц. Дробишинець С.Я.
21.	Круглий стіл «Сучасні тенденції розвитку менеджменту та маркетингу підприємств: вітчизняний та зарубіжний досвід»	18 травня 2017 р.	Кафедра менеджменту та маркетингу
22.	Круглий стіл «Впровадження енергозберігаючих вентиляційних систем компанії ВЕНТС у навчальний процес»	18 травня 2017 р.,	Кафедра міського будівництва та господарства
23.	Науковий семінар «Актуальні проблеми розвитку IT-індустрії в Україні»	18 травня 2017 р.	Кафедра фінансів
24.	Круглий стіл «Використання відновлюваних енергетичних ресурсів у лісовому комплексі»	19 травня 2017 р.	Кафедри обладнання лісового комплексу та теорії механізмів машин
25.	Круглий стіл «Сучасний стан легкої промисловості України»	18 травня 2017р.	Кафедра машин легкої промисловості
26.	Науковий семінар «Особливості та застосування систем тестування програмного забезпечення»	18 травня 2017 р.	Кафедра комп'ютерних технологій
27.	Круглий стіл «Team Teaching»	18 травня 2017 р.,	Кафедра іноземних мов
28.	Бухгалтерський-форум «Актуальні питання фінансового та управлінського обліку в умовах соціально-економічної кризи»	19 травня 2017 р.	Кафедра обліку і аудиту
29.	Науковий семінар «Особливості створення комп'ютерних математичних текстів за допомогою системи LATEX»	19 травня 2017 р.	Кафедра вищої математики
30.	Міжвузівський науково-технічний семінар «Структура та властивості халькогенідів»	16 травня 2017 р.	Кафедра матеріалознавства та пластичного формування конструкцій машинобудування

31.	Науковий семінар «Педагогічні погляди виховання здорової людини» (демонстарція експрес оцінки соматичного здоров'я студентів)	16 травня 2017 р.	Кафедра фізичного виховання
32.	Науковий семінар «Звітність в 2017 році: актуальні зміни та їх наукове обґрунтування»	16 травня 2017 р.	Кафедра обліку і аудиту
33.	Науковий диспут «Використання програми Mathcad до інженерних розрахунків»	16 травня 2017 р., 13 ⁰⁰	Кафедра вищої математики
34.	Круглий стіл «Сучасні тенденції автомобілебудування в Україні»	20 травня 2017 р.	Кафедра автомобілів і транспортних технологій
35.	Круглий стіл «Сучасне пакування в Україні»	20 травня 2017 р.	Кафедра пакування та автоматизації виробничих процесів
36.	Міжвузівський круглий стіл «Соціосфера в сучасному світі: актуальні проблеми і аспекти гуманітарного знання»	25–26 травня 2017 р.	Кафедра філософії, політології та права
37.	IV Інтернет-конференція студентів, аспірантів і молодих науковців «Культура, цивілізація, суспільство: парадигми досліджень і тенденції розвитку»	27–28 травня 2017 р.	Кафедра філософії, політології та права
38.	Круглий стіл «Розробка універсальних технологій побудови математичних моделей компонент електромеханічних пристроїв та систем»	19 жовтня 2017 р.	Кафедра фундаментальних наук
39.	Круглий стіл «Наука і виробництво. Спільні риси»	2 листопада 2017 р.	Кафедра приладобудування
40.	VIII студентська науково-технічна конференція «Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті» (позапланова)	30 листопада 2017 р.	Машинобудівний факультет
41.	Науковий семінар «Проблеми і перспективи інноваційного розвитку»	5 грудня 2017 р.	Кафедра економіки
42.	Круглий стіл «Актуальні проблеми економіки та логістики»	8 грудня 2017 р.	Кафедра підприємництва, торгівлі та біржової діяльності

У зв'язку із реформуванням системи підготовки наукових і науково-

педагогічних кадрів в Україні, підготовка аспірантів, докторантів у Луцькому НТУ здійснюється згідно з Постановою КМУ від 23 березня 2016 р. № 261 «Порядок підготовки здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії та доктора наук у вищих навчальних закладах (наукових установах)».

З 2016 р. ліцензована та функціонує аспірантура за 8-ма спеціальностями:

13 – Механічна інженерія	131 – Прикладна механіка 132 – Матеріалознавство 133 – Галузеве машинобудування
05 – Соціальні та поведінкові науки	051 – Економіка 076 – Підприємництво, торгівля та біржова діяльність
07 – Управління та адміністрування	073 – Менеджмент 074 – Маркетинг 072 – Фінанси, банківська справа та страхування

У 2017 році в аспірантурі та докторантурі навчалось 38 аспірантів та 1 докторант. За звітний рік аспірантами захищено 8 дисертацій на здобуття наукового ступеня кандидата наук.

Чисельність аспірантів та докторантів в 2017 році подано в таблиці (табл. 18).

Таблиця 18.

Чисельність аспірантів та докторантів в Луцькому НТУ

Назва спеціальності	Рік навчання	Кількість	Бюджет	Контракт
ДОКТОРАНТИ				
01.02.04 – Механіка деформівного твердого тіла	3 рік	1	1	
АСПІРАНТИ				
05.05.11 – Машини і засоби механізації с/г виробництва	3 рік	3	3	
05.22.02 – Автомобілі та трактори	3 рік	1	1	
05.23.01 – Будівельні конструкції, будівлі та споруди	3 рік	2	2	
	4 рік	1	1	
01.02.04 – Механіка деформівного твердого тіла	4 рік	1	1	
05.02.01 - Матеріалознавство	3 рік	1	1	

05.13.07 – Автоматизація процесів керування	3 рік	1	1	
	4 рік	1	1	
08.00.04 - Економіка та управління підприємствами	3 рік	1	1	
08.00.05 – Розвиток продуктивних сил і регіональна економіка	3 рік	1	1	
	4 рік	1	1	
131 – Прикладна механіка	1 рік	3	3	
	2 рік	1		1
132 – Матеріалознавство	1 рік	4	4	
	2 рік	6	5	1
133 – Галузеве машинобудування	1 рік	2	2	
	2 рік	1	1	
051– Економіка	1 рік	1	1	
	2 рік	1	1	
073 – Менеджмент	1 рік	1	1	
	2 рік	1	1	
076 – Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	1 рік			
	2 рік	2	1	1
Всього:		39	36	3

Починаючи з 2016 року вступна кампанія до аспірантури проходить із суттєвими новаціями, пов'язаними із започаткуванням нової моделі підготовки докторів філософії. Так, набір здійснювався за новим переліком галузей і спеціальностей, було збільшено нормативний термін підготовки докторів філософії в аспірантурі до 4 років, а в докторантурі зменшено до 2-х років. Крім того, тепер аспірантам, за їх бажанням, можуть призначатися 2 наукових керівника.

Якісний показник діяльності аспірантури поданий в таблиці 19.

Таблиця 19.

Ефективність діяльності аспірантури за 2015–2017 роки

Рік	Випуск, аспірантів	Відбувся захист, аспірантів	Якісний показник, %
2015	26	13	50

2016	18	6	33,3
2017	20	8	40

У 2017 році дисертацію на здобуття вченого звання кандидата технічних наук захистив іноземний громадянин Ештеіві Абдулсалам Мусбах Хаддуд (05.02.08).

У Луцькому НТУ функціонують спеціалізовані вчені ради (табл. 20).

Таблиця 20.

Спеціалізовані вчені ради в Луцькому НТУ

Шифр спеціальності	Назва	Голова	Кількість захистів	
01.02.04	Механіка деформівного твердого тіла	Шваб'юк В. І.	Продовжено дію ради	Д
05.02.01	Матеріалознавство	Савчук П. П.	Продовжено дію ради	К
05.18.08	Товарознавство непродовольчих товарів	Байдакова Л. І.	Продовжено дію ради	К
05.02.08	Технологія машинобудування	Марчук В. І.	Продовжено дію ради (відбулося 2 захисти)	К
08.00.05	Розвиток продуктивних сил і регіональна економіка	Ковальська Л. Л.	Продовжено дію ради	Д

Одержання конкурентоспроможних наукових і науково-прикладних результатів

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 21

**Обсяг фінансування науково-дослідних робіт
із загального та спеціального фонду державного бюджету у 2017 році**

Категорії робіт	2015	2016	2017
	тис. грн.	тис. грн.	тис. грн.
Обсяг фінансування із загального фонду	657,051	676,415	1309,500
Фундаментальні дослідження	261,885	281,093	699,926
Прикладні дослідження та розробки	380,166	385,322	609,574
Обсяг фінансування із спеціального фонду	2411,826	2448,507	1340,705
за договорами з замовниками	560,734	1062,379	1223,886
за проектами міжнародного співробітництва	1851,092	1386,128	116,819
Всього	3068,877	3124,992	2650,205

Ефективність використання бюджетних коштів у 2017 році становить 102,4%.

У 2017р. Луцьким НТУ виконувалось 7 науково-дослідних робіт, які фінансувались за рахунок коштів загального фонду державного бюджету подано в таблиці 22.

Таблиця 22

**Перелік науково-дослідних робіт, які фінансувалися за рахунок
коштів загального фонду державного бюджету у 2017р.**

№ з/п	Назва НДР	Керівник, фінансування
1.	«Регіональна політика розвитку відновлювальної енергетики». № держреєстрації: 0115U002199	Лютак Олена Миколаївна, доц., к.е.н. 85,693 тис.грн.
2.	«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.
3.	«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.
4.	«Механізми створення регіональних студій підприємницької майстерності в умовах децентралізації економіки» № д/р: 0117U000628	Ковальська Любов Леонідівна, проф., д.е.н. 200,0 тис.грн.

5.	«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.
6.	«Підвищення ефективності трибосистем шляхом оптимізації діапазону робочих частот вібрацій» № д/р: 0117U000632	Шимчук Сергій Петрович, доц., к.т.н. 200,0 тис.грн.
7.	«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 2017 році отримано наукові та науково-прикладні результати:

Науково-дослідна робота “Регіональна політика розвитку відновлюваної енергетики”, № д/р 0115002199, керівник – к.е.н., доцент Лютак О.М. Розроблено концептуальну модель розвитку відновлювальної енергетики як перспективного напрямку забезпечення сталого розвитку регіонів, в основу якої покладено ефекти від використання ВДЕ в економічній, екологічній та соціальній сферах життєдіяльності регіону, реалізація яких дозволить забезпечити баланс інтересів між зростаючими потребами у енергетичних ресурсах та наявними обсягами таких ресурсів та досягти сталого розвитку регіону. Удосконалено понятійно-термінологічний апарат, що характеризує регіональну політику розвитку відновлювальної енергетики з метою обґрунтування доцільності використання різновидів відновлювальних джерел енергії (сонячної енергетики, вітроенергетики, гідроенергетики, біоенергетики, геотермальної енергетики) у регіонах України.

Розроблено загальні та спеціальні принципи формування регіональної політики розвитку відновлювальної енергетики на засадах забезпечення сталого розвитку регіону, що дасть змогу поглибити методологічні засади формування регіональної політики розвитку відновлювальної енергетики. Розроблено методику визначення резервів забезпечення конкурентоспроможності регіонів держави на основі впровадження альтернативної енергетики в економіку регіону. Запропоновано методологічний підхід до формування регіональної політики розвитку відновлювальної енергетики, який, на відміну від існуючих, включає в себе принципи, підходи, методи, критерії, індикатори, показники оцінки розвитку видів відновлювальних джерел енергії.

Розроблено методику аналізу та оцінки ефективності використання відновлювальних джерел енергії у регіоні на засадах концепції сталого розвитку, в основу якої покладено ефекти від розвитку відновлювальної енергетики в економічній, екологічній та соціальній сферах життєдіяльності регіону, реалізація яких дозволить забезпечити баланс інтересів між зростаючими потребами у енергетичних ресурсах та наявними обсягами таких ресурсів та

досягти сталого розвитку регіону.

Запропоновано підхід до створення транскордонних енергетичних кластерів як ефективного інструменту регулювання та проведення політики енергозбереження в транскордонному співробітництві. Удосконалено методику оцінки економічної ефективності сумісного використання традиційних і відновлюваних джерел енергії в електроенергетичній системі України, яка, на відміну від існуючих, дозволяє дослідити переваги від впровадження та використання відновлювальних джерел енергії порівняно з традиційними, знайти оптимальний баланс між їх сумісним застосуванням в регіонах України. Запропоновано математичну модель коефіцієнта стабільності, за яким можна оцінювати вплив ВДЕ на балансову надійність та математичні моделі коефіцієнта якості напруги і коефіцієнта втрат активної потужності як засіб оцінювання режимної надійності розподільних електричних мереж.

Удосконалено методичний підхід до енергетичного аудиту будівель у містах України шляхом ідентифікації передумов та особливостей його проведення, що дозволить сформулювати ефективну політику енергозбереження у регіонах України.

Сформовано напрями інтеграції енергетичної системи України в світовий енергетичний простір на основі досліджуваного зарубіжного досвіду у країнах Західної Європи (Німеччина, Португалія, Польща) з особливим акцентом на вітроенергетику як основний, найбільш розповсюджений та перспективний у країнах ЄС та найдешевший у порівнянні з використанням інших ВДЕ в нашій державі, спосіб генерування екологічно чистої електроенергії.

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. Розроблено теоретичну модель розрахунку холівської рухливості електронів для опромінених електронами енергією 10 МеВ монокристалів n-Ge, яка враховує всі механізми фононного розсіяння, розсіяння на областях розвпорядкування, крупномасштабному потенціалі та технологічних дефектах.

Вперше виявлено для опромінених монокристалів n-Ge нехарактерне деформаційно - індукване зростання холівської рухливості електронів зі одновісного тиску вздовж кристалографічного напрямку, яке пояснюється в рамках запропонованої теоретичної моделі.

На основі розв'язків рівняння електронейтральності та експериментальних результатів вимірювань п'єзо-холл-ефекту отримано залежності енергії активації глибокого рівня А-центру від одновісного тиску вздовж кристалографічних напрямків монокристалів n-Ge.

Досліджено тензоопір при $T=300$ К для опромінених електронами, з енергією 10 МеВ, монокристалів n-Ge, одновісно деформованих вздовж кристалографічних напрямків. На основі аналізу одержаних залежностей сталої Холла від одновісного тиску було зроблено висновок, що домінуючим механізмом тензоопору опромінених монокристалів n-Ge є зміна співвідношення між концентраціями електронів та дірок при одновісній

деформації. Одержана лінійна залежність тензоопору при одновісному тиску $P > 0,25$ ГПа вздовж кристалографічного напрямку може бути використана для конструювання на основі опроміненого n-Ge тензодатчиків для контролю високих одновісних тисків.

Досліджено ізотермічний відпал для монокристалів n-Ge з точковими дефектами та областями розв'язування. На основі одержаних температурних залежностей сталої Холла. При температурі відпалу $T_v = 403$ К, для часів відпалу до 3 годин, було виявлено аномальне збільшення сталої Холла. Відпал при температурі $T_v = 393$ К протягом однієї години призвів до n-p – конверсії. Такий аномальний відпал призводить до зростанням концентрації А-центрів за рахунок генерації вакансій, які утворюються під час відпалу ядер областей розв'язування.

Одержано температурні залежності концентрації та питомого опору для опромінених електронами, з енергією 12 МеВ, монокристалів n-Si різними потоками електронів. Показано, що зміна електрофізичних властивостей монокристалів n-Si залежить від радіаційних дефектів, у комплекс яких входить кисень або вуглець.

Досліджувався вплив різних доз опромінення електронами з енергією 10 МеВ на механічні та експлуатаційні властивості епоксидно-діанової смоли марки ЕД–20 з твердником ПЕПА (12 мас.ч.). Одержано залежності границі міцності та інтенсивності зношування для різних доз опромінення. Показано, що границя міцності досягає свого максимуму для дози 0,2 МГр, а інтенсивність зношування є мінімальною при дозі 0,7 МГр.

Радіаційно-стимульоване зростання границі міцності та зносостійкості для епоксидно-діанової смоли може знайти своє практичне використання для створення на її основі високоякісних конструкційних та антифрикційних матеріалів для машинобудування та приладобудування, які матимуть нижчу ціну, меншу масу, довговічність, підвищену стійкість до агресивних середовищ.

Отримано Патент України на корисну модель № 118459 «Спосіб отримання магніточутливого мікросенсора», автори С.В. Луньов, А.І. Зімич, М.В. Хвищун, В.Т. Маслюк.

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. Записано модифіковані інтегральні рівняння задачі теорії пружності для багатозв’язних анізотропних пластинок у комплексному вигляді, які отримані на основі встановлених взаємозалежностей між потенціалами Лехніцького та напруженнями і переміщеннями. Розв’язування інтегральних рівнянь проведено методом механічних квадратур і зведено до розв’язування системи лінійних алгебраїчних рівнянь. Врахування власних розв’язків у цій системі здійснено на основі встановлених тотожностей, яким задовольняють вихідні інтегральні зображення розв’язку задачі.

На основі розробленого алгоритму виконано дослідження напружень біля отворів у композитних пластинках із різним рівнем анізотропії.

Розроблено підхід до знаходження форми отворів із низьким рівнем концентрації напружень та показано, що незначною зміною форми отвору можна істотно зменшити ККН, особливо для істотно анізотропних матеріалів. Отримані практично точні співвідношення для ККН в композитних пластинках з щільною довільної ширини за додаткового використання асимптотичного методу. Наведено результати розрахунків напружень з контрольованою точністю для систем великої кількості отворів. Наведені приклади вказують на простоту, високу точність підходу та стійкість отриманих на основі запропонованого підходу систем алгебраїчних рівнянь.

Розроблено методику вибору конфігурації отворів у ізотропних і анізотропних пластинчастих елементах конструкцій за врахування обмежень на рівень концентрації напружень та форму отворів. Для створення методики записані інтегральні рівняння для першої основної задачі теорії пружності для багатозв'язних анізотропних пластинок складної форми; проведено регуляризацію отриманих рівнянь та розроблено числовий спосіб їх розв'язування за допомогою методу механічних квадратур.

Створено комп'ютерні програми для розрахунку напружень у композитних пластинках із отворами та проведено їх тестування; задачу вибору форми отворів з низькою концентрацією напружень зведено до задачі нелінійного програмування та розроблено числовий алгоритм її розв'язування; підтверджено ефективність запропонованого підходу для зниження рівня концентрації напружень в композитах.

На цьому етапі побудовано також розв'язки типу Гріна допоміжних задач теорії пружності для обмежених пластинок та пластинок із отворами, які необхідні для визначення напружень у пружнопластичних пластинках за допомогою інтегральних рівнянь.

Науково-дослідна робота “Підвищення ефективності трибосистем шляхом оптимізації діапазону робочих частот вібрацій”, № д/р: 0117U000632, керівник – к.т.н. доц., Шимчук С.П. Розроблено та виготовлено принципово новий експериментальний зразок лабораторної установки для дослідження на тертя і зношування конструкційних та мастильних матеріалів при контрольованих величинах робочих частот вібрацій, який захищено патентом України на корисну модель. Це дозволяє вирішити науково-прикладну задачу підвищення довговічності трибосистем ковзання за рахунок коректності проведення випробувань модельних матеріалів шарикопідшипникових поверхонь та поверхонь модельних деталей з мартенситних складно легованих сталей особливого призначення типу 15X16K3H2MBФАБ-III з урахуванням мікрорельєфу досліджуваних робочих поверхонь та властивостей мастильних середовищ.

Досліджено формування мікрогеометрії робочих поверхонь спряжених деталей пар тертя на механообробних токарних та шліфувальних операціях

встановлено закономірності формування геометричних параметрів робочих поверхонь у контексті технологічної спадковості.

Отримані результати наукових досліджень є цікавими для промислових підприємств машинобудівної та авіабудівної галузей, які займаються виготовленням, ремонтом та складанням промислової продукції із використанням досліджуваних матеріалів у роботі пар тертя.

Отримані науково-практичні результати будуть використані у навчальному процесі підготовки фахівців за спеціальностями: «Прикладна механіка», «Мікро- та наносистемна техніка», а також під час підготовки аспірантів за спеціальністю «Прикладна механіка».

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. Розроблена комп’ютерно-імітаційна програма для дослідження ряду параметрів порошкових структурно-неоднорідних матеріалів. Теоретично доведено, що на розроблених моделях можуть бути розраховані будь-які структурно-фізичні характеристики структурно-неоднорідних матеріалів, за допомогою математичних моделей Румпфа та Оноду Рі та Ерїна розроблено математичну модель, що дозволяє прогнозувати поведінку порошкових матеріалів при пресуванні, з урахуванням компонентів дослідженої реакційної суміші, запропонована схема технології отримання матеріалів конструкційного призначення з використанням СВС-синтезу, розроблено устаткування для спікання порошкових матеріалів у режимі СВС.

Розроблено раціональну технологію одержання матеріалів конструкційного та триботехнічного призначення на основі промислових відходів. Доведено раціональність та ефективність запропонованої технології, що базується на використанні енергоощадних методів обробки.

На підставі експериментальних та теоретичних досліджень отримала подальший розвиток концепція застосування СВС-синтезу в технологіях виготовлення матеріалів конструкційного призначення з використанням відходів металообробки; уперше експериментально доведено оптимальний склад шихти, розроблено технологію отримання матеріалів з порошків окалини сталі 18Х2Н4МА, природнього мінералу – сапоніту, порошку Al_2O_3 та пороутворювачів різного хімічного складу; уперше з метою реалізації маловитратної технології отримання матеріалів конструкційного призначення за допомогою відомих математичних моделей (Румпфа та Оноду) спрогнозована міцність неспечених зразків та температурний діапазон (моделі Рі та Ерїна) для процесів горіння за різного процентного складу шихти; 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%, економічно обґрунтовано та розроблено рекомендації для впровадження промислового виробництва розробленого матеріалу.

Отримано патент України на корисну модель № 115375 «Спосіб отримання фільтрувального матеріалу», автори: Н.А. Христинець, В.Д. Рудь.

Отримано патент України на корисну модель № 119257 «Екзотермічна суміш для наплавлення та зварювання сталей», автори: Савюк І.В. Самчук Л.М., Повстяна Ю.С., Голодюк Р.П.

Науково-дослідна робота “Механізм фінансової стабілізації та підвищення капіталізації регіонів в умовах децентралізації”, № д/р 0116001532, керівник – д.е.н., професор Вахович І.М. Наукова новизна одержаних результатів полягає в наступному:

- удосконалено понятійно-термінологічний апарат дослідження капіталізації підприємства, під якою пропонуємо розуміти процес нарощення його власного капіталу шляхом, насамперед, реінвестування прибутку, входження на фондовий ринок, розвитку інтелектуального потенціалу, підвищення ділової репутації та примноження нематеріальних активів задля розвитку й розширення підприємницької діяльності, забезпечення приросту прибутковості й на основі цього отримання додаткових соціально-економічних вигід (ефекту), що загалом сприятиме росту вартості бізнесу; методологічні підходи до оцінки конкурентоспроможності регіону з позицій стимулювання сталого розвитку регіону; теоретичні аспекти поняття категорії політики стимулювання сталого розвитку регіону в контексті фінансової безпеки;

- удосконалено використання екзотичних фінансових інновацій; використання криптовалют на фінансовому ринку України; сучасні технології на ринку боргових цінних паперів в Україні;

- удосконалено розрахунок інтегрального регіонального індексу людського розвитку що побудований на основі 33 показників, які об’єднані у 6 блоків відповідно до основних аспектів людського розвитку: відтворення населення, соціальне становище, комфортне життя, добробут, гідна праця, освіта дало змогу визначити ключові проблеми та пріоритетні напрями розвитку економіки знань для кожного регіону України.

Дістало подальший розвиток:

- класифікація видів фінансових послуг залежно від сегментів ринку, на яких здійснюють свою діяльність провайдери фінансових послуг в регіонах, що дозволяє усвідомлено будувати державну політику в сфері фінансових послуг, особливо на регіональному рівні; систематизація комплексу причин, що перешкоджають залученню інвестицій в регіони через інструменти ринку цінних паперів та зумовлюють незначну роль фондового ринку в підвищенні капіталізації регіону; передумови виникнення криптовалют, визначено їх основні види; проведено аналіз та оцінку передумов та результатів забезпечення конкурентоспроможності регіону; підходи до стимулювання регіональних соціально-еколого-економічних систем через призму теорій мотивації;

- концептуальні засади забезпечення фінансування соціально-економічного розвитку регіону з урахуванням ефективного функціонування

ринку цінних паперів, що передбачають необхідність створення в регіоні ефективно діючої системи інвестиційного клімату, інвестиційного проектування, інвестиційного консалтингу та регіональної інфраструктури як елементів ефективного механізму функціонування фондового ринку;

- методичні підходи діагностики доходної частини місцевих бюджетів які, на відміну від існуючих, дозволяють провести прогнозу оцінку структури доходів місцевих бюджетів Волинської області, використовуючи матрицю ймовірностей переходу (ланцюгів А.А. Маркова), що дає можливість диференційовано підійти до формування стратегічних засад зміцнення власної доходної бази адміністративно-територіальних одиниць;

- методичні підходи діагностики пенсійної реформи в Україні; використання ф'ючерсів на фондовому ринку України; співпраці України та МВФ на умовах EEF; сучасних технологій логістичних компаній в Україні; нових підходів у бюджетній політиці України;

- методичні підходи діагностики видаткової частини місцевих бюджетів які, на відміну від існуючих, дозволяють оперативно виявляти системні ризики виконавчої дисципліни, своєчасно впливати на процес управління місцевими бюджетами із метою забезпечення результативності та якості управлінської діяльності;

- узагальнення ключових факторів впливу на процес оптимізації структури капіталу підприємства, що дозволяє гнучко реагувати та швидко ухвалювати рішення в напрямку формування капіталу суб'єктів господарювання;

- управлінські рішення в напрямку формування структури капіталу підприємства в розрізі трьох методів її оптимізації, що дозволяють чітко та обгрунтовано підійти до визначення джерел створення капіталу з метою забезпечення найвищого рівня ефективності діяльності;

- систематизація чинників, які негативно впливають на виведення економіки в тінь, що включають визначення факторів економічного навантаження, неефективних регуляторних механізмів, наявності недієвих бізнес-структур, соціальної напруги, моральних недоліків, дія яких проявляється у формуванні тіньових процесів у господарському комплексі країни.

Науково-дослідна робота “Механізми створення регіональних студій підприємницької майстерності в умовах децентралізації економіки”, № д/р 0117U000628, керівник – д.е.н., професор Ковальська Л.Л. У НДР удосконалено понятійний апарат створення регіональних студій підприємницької майстерності у регіоні (інтелектуальний капітал як чинник розвитку підприємницької майстерності; удосконалено теоретико-методологічний апарат створення регіональних студій підприємницької майстерності в умовах децентралізації економіки; розроблено основоположні концепції розвитку підприємницького середовища; виявлено закономірності та особливості розвитку підприємницької майстерності; розроблено

методичний підхід до виявлення факторів впливу на процес створення регіональних студій підприємницької майстерності; розроблено концепції створення регіональних студій підприємницької майстерності.

Також узагальнено та виявлено особливості формування освітніх програм навчання підприємницької майстерності; розроблено механізм реалізації освітніх програм навчання підприємницької майстерності; розроблено методологію та методику аналізу і оцінки розвитку роздрібно-торговельної мережі, яка дозволить комплексно та на системному рівні провести дослідження стану та тенденцій розвитку об'єктів торгівлі. Запропоновано механізм та інструментарій створення регіональних студій підприємницької майстерності за умов державної та регіональної підтримки, який в змозі реалізувати потенціал стимулювання підприємницької майстерності відносно профілю професійної компетентності, розвинути системи інфраструктурних утворень у сфері підприємництва та освіти, запровадити дієві механізми інтеграції науки, освіти й виробництва.

Обґрунтовано, що створення регіональних студій підприємницької майстерності дозволить сформувати ефективні механізми стимулювання розвитку підприємництва у регіоні в умовах децентралізації економіки, підвищити ефективність реалізації підприємницького потенціалу усіма суб'єктами господарювання, та таким чином – розвинути підприємницьке середовище кожного регіону держави та країни в цілому.

Запропоновано підхід до проектування потреби регіонів в об'єктах роздрібно-торгівлі, який дозволить інтенсифікувати товарні потоки, оптимізувати структуру таких потоків, удосконалити та пришвидшити їх рух від постачальника до споживача, визначити оптимальну потребу в об'єктах роздрібно-торгівлі та торговельній площі, і в підсумку – підвищити ефективність функціонування роздрібно-торговельної мережі.

Формування та розвиток інфраструктури інноваційного розвитку регіонів держави дозволить створити належне конкурентне середовище між різними елементами структури, сприятливий інвестиційний клімат для капіталовкладень та забезпечити конкурентоспроможність у цілому.

Таблиця 23

Перелік НДР, які виконувались Луцьким НТУ за рахунок коштів спеціального фонду загального бюджету у 2017 році

№ НДР	Назва НДР	Замовник	Термін дії договору	Керівник	Сума (в т.ч. ПДВ) (тис. грн.)
Машинобудівний факультет					
221-17Д	Конструювання та оптимізація 3-D-моделей деталей спеціального призначення	Підприємство "Візор" (в особі С.С. Чухрій)	01.02.17 - 04.04.17	І.П. Головачук	3,5

233-17Д	Вдосконалення обладнання для виробництва питної води	ТзОВ "Аква-Світ і КО"	14.11.17 - 13.12.17	Ю.В. Федорусь	6,0
236-17Д	Розробка системи управління випробувальної лабораторії	ТзОВ "ДЕВАЙТ"	20.11.17 - 15.12.17	В.М. Дембіцький	6,0
239-17Д	Розробка енергоощадних засобів для добування сапропелю	ТОВ ВО Ковельсьільмаш	25.11.17 - 15.12.17	С.М. Хомич	6,0
202-15Д С7-17	Специфікація 7 Розробка технічної документації механізму підводу шліфувального круга верстата мод. SWaAKM	Публічне АТ "СКФ Україна"	11.10.17 - 24.11.17	(відповідальний виконавець С.П. Шимчук)	25,0
242-17Д	Покращення ефективності використання міського електротранспорт у м. Луцька	Луцька міська рада	20.12.17-10.01.18.	І.В. Мурований	9,0
	Разом				55,5
Факультет бізнесу					
227-17Д	Бізнес-діагностика стану ТОВ "ТР.Е.К." з метою вивчення необхідності поглиблення його експортної орієнтації	ТОВ "ТР.Е.К."	17.02.17 - 17.03.17	І.В. Кривов'язюк	2,5
234-17Д	Розробка науково-методичних рекомендацій щодо проведення аналізу та оцінки ефективності використання персоналу на ТОВ "Волинь-Зерно-Продукт"	ТОВ Волинь-Зерно-Продукт	15.11.17 - 14.12.17	О.М. Шубалий	10,0
235-17Д	Удосконалення процесів підприємницької	ФОП А. Бездухий	14.11.17 - 13.12.17	Л.Л. Ковальська	2,1

	діяльності в сфері надання транспортних послуг				
241-17Д	Дослідження споживчих властивостей та оцінка якості круп	ФОП Безп'ятко Олег Григорович	01.12.17-22.12.17	А.В. Дзюбинський	2,0
	«ПЛ-НТУ Транскордонний обмін досвідом»	Міжнародний проект ЄС	2017.р	Л.В. Савош	33,014
	Разом				49,614
Факультет екології та приладо-енергетичних систем					
228-17Д	Обґрунтування проведення рубок формування та оздоровлення лісів ДП "Любешівське ЛМГ", зокрема деревостани Білозерського, Великоглушанського, Дольського лісництв, що належать до території НПП "Прип'ять-Стохід"	ДП "Любешівське ЛМГ"	01.04.17 - 31.12.17	В.В. Іванців	2,6
231-17Д	Наукове обґрунтування проведення моніторингу всихання ділянок лісу в межах Гірківського, Люб'язівського, Любешівського та Залізницького лісництв ДП СЛАП "Любешівагроліс" на території НПП "Прип'ять-Стохід"	ДП СЛАП "Любешівагроліс"	26.05.17 - 31.12.17	В.В. Іванців	3,0

240-17Д	Наукове обґрунтування проведення рубок формування та оздоровлення лісів ДП "Любешівське ЛМГ" на території господарської зони НПП "Прип'ять-Стохід"	ДП "Любешівське ЛМГ"	27.11.17 - 31.12.17	В.В. Іванців	5,0
Разом					10,6
Факультет будівництва та дизайну					
232-17ГП	Розробка методів граничних інтегральних рівнянь для двовимірного та тривимірного аналізу структурно неоднорідних анізотропних термомагнітоелектропружних тіл	Міністерство освіти і науки України	25.07.17 - 30.12.17	Я.М. Пастернак	90,0
	Будівельна науково-дослідна лабораторія лабораторія			В.Д. Жежерун	330,779
Разом					420,779
Технологічний факультет					
202-15Д С4-17	Специфікація 4 Розробка конструкторської документації на верстат алмазки SХК	Публічне АТ "СКФ Україна"	28.03.17 - 12.05.17	М.Д. Мельничук (відповідальний виконавець Д.А. Гусачук)	18,0
202-15Д С5-17	Специфікація 5 Відцифрування технічної документації "Піч газова"	Публічне АТ "СКФ Україна"	05.09.17 - 03.11.17	М.Д. Мельничук (відповідальний виконавець С.В. Мисковець)	21,6
202-15Д С6-17	Специфікація 6 Відцифрування технічної документації "SIW-5"	Публічне АТ "СКФ Україна"	15.09.17 - 17.10.17	М.Д. Мельничук (відповідальний виконавець С.Л. Куцик)	27,0
237-17Д	Створення (удосконалення) технічної		15.11.17 - 29.12.17	В.Ю. Заблоцький	10,0

	документації на механічну частину «Обсерваторії палацу учнівської молоді по вул. Шопена, 18»				
202-15Д С8-17	Специфікація 8 Відцифрування технічної документації до верстату “ЛЗ-279”	Публічне АТ "СКФ Україна"		М.Д. Мельничук (відповідальний виконавець С.Л. Куцик)	15,0
	Разом				91,6
Факультет комп'ютерних наук та інформаційних технологій					
238-17Д	Виготовлення магніточутливого елемента для датчика Холла струмових кліщів	ФОП Сомик О.І.	28.11.17 - 20.12.17	С.В. Луньов	10,0
	Разом				10,0
Науково-дослідна частина					
	Екологічна лабораторія СПВЕБ НДЧ			Ю.В. Сульжик	423,412
	Разом				423,412
Факультет обліку та фінансів					
	Досвід країн вишеградської четвірки			І.М. Вахович	52,291
	Разом				52,291
Проведення науково-технічних заходів					
	Проведення науково-технічних заходів				15,1
	Залишки на 01.01.2017р				211,809
	Разом				1340,705

У межах робочого часу науково-педагогічних працівників на кафедрах виконується 109 індивідуальних та комплексних науково-дослідних робіт, 53 з яких зареєстровані в УкрІНТЕІ. У 2017 році завершено 6 НДР, які зареєстровані в УкрІНТЕІ. Основними результатами виконання НДР є:

НДР Технологічне керування температурою на операціях безцентрового шліфування функціональних поверхонь обертання. № д/р 0117U004772. Науковий керівник: Марчук В.І. Виконавці: Денисюк В.Ю., Караченцев В.Є., Марчук І.В.

Термін виконання: 01.01.2017–31.12.2017.

У результаті проведення науково-дослідної роботи розроблено математичну модель зв'язків температури переривчастого шліфування з режимами процесу різання, геометричними параметрами ріжучого інструменту та теплофізичними параметрами змащувально-охолоджувальної рідини. Отримано вираз для визначення швидкості подачі заготовки в зону різання, який враховує об'єм матеріалу, що підводиться, зернистість шліфувального круга, концентрацію і різновисотність абразивних зерен, геометричні параметри переривчастого абразивного інструменту та оброблюваної деталі.

Розроблено прогресивну технологію процесу переривчастого шліфування на шліфувальних автоматах, що дозволило проводити оброблення за один прохід та зменшити енерговитрати технологічного процесу при обробленні кілець роликотітаників, стабілізувати показники якості оброблених поверхонь.

Розроблено методику вибору геометричних параметрів переривчастих кругів і режимів безцентрового переривчастого шліфування для забезпечення необхідної продуктивності процесу і шорсткості та хвилястості поверхонь обертання шліфованих деталей.

Розроблено інженерну методику технологічного забезпечення якості поверхонь обертання роликів підшипників на безцентрово-шліфувальних автоматах SWAAKM 25/1A. Побудовано поверхні відгуку визначення шорсткості поверхні для умов переривчастого шліфування в широкому діапазоні режимів безцентрово-шліфувального верстата.

Виготовлено макети переривчастого шліфувального круга для шліфування конічних роликів підшипників та переривчастого шліфувального круга для шліфування торців кілець роликотітаників.

Розроблено комп'ютерну програму для автоматизованого визначення параметрів шорсткості поверхонь за умов переривчастого шліфування в широкому діапазоні режимів різання.

Впровадження даних розробок дозволило підвищити точність оброблення функціональних поверхонь обертання тіл обертання, а також за рахунок удосконалення параметрів абразивного різального інструменту покращити фізико-механічні властивості оброблюваних поверхонь, уникнути припалювань, мікротріщин, похибок форми та підвищити ефективність процесу шліфування в умовах серійного та великосерійного виробництва.

НДР Технологічне забезпечення зносостійкості фрикційних пар на операціях механічного оброблення. № д/р 0117U004774. Науковий керівник: к.т.н., доц. Заблоцький В.Ю. Виконавці: Терлецький Т.В., Мороз С.А., Приступа С.О.

Термін виконання – 01.2017 – 12. 2017 р.

Розроблено модель динаміки робочого простору токарного верстату і встановлено, що в ході виконання технологічної операції токарного оброблення сила різання несе у собі три складові: тангенціальну, радіальну та осьову.

Здійснено визначення показників шорсткості функціональної поверхні

під час лезового оброблення. Встановлено, що на циклічну частоту коливань інструменту основний вплив має крок хвиль вихідної поверхні, тоді як вплив середнього кроку мікронерівностей вихідної поверхні є незначним. Запропоновано формулу визначення циклічної частоти коливань інструменту з урахуванням формування профілю поверхні в радіальному та осьовому напрямках.

Проведено оцінку форми і встановлені закономірності зношування елементарних поверхонь тертя. Запропоновано модель, за допомогою якої можливо забезпечувати необхідну закономірність зношування поверхонь тертя уздовж їх твірних шляхом технологічного забезпечення закономірної зміни параметрів якості поверхневого шару спряжених деталей. На основі побудованих математичних моделей та проведенні теоретичних й експериментальних досліджень встановлено закономірності зміни параметрів якості, зокрема коефіцієнта зміцнення і параметра SX , поверхонь тертя, що зумовлюють закономірне зношування поверхонь, зокрема мінімальне і рівномірне спрацьовування поверхонь пари (вал-втулка), а також мінімальний сумарний знос у напрямку зближення спряжених тіл.

Встановлено значення коефіцієнтів у моделі зношування поверхонь тертя, залежність між інтенсивністю зношування і параметром SX методами лінійного регресійного аналізу.

Проведено перевірку на адекватність математичних моделей шляхом співставлення результатів математичного моделювання та експерименту. Отримані результати підтверджують справедливість висунутих припущень, ступінь розбіжності теоретичних та експериментальних даних не перевищує 15%.

Розроблена інженерна методика проектування технологічного процесу з врахуванням взаємовпливу формованих показників якості, із використанням спеціалізованого ПЗ дозволяє досліджувати різні варіанти технологічних процесів, визначати параметри режимів оброблення, необхідні для отримання заданих показників якості, а також з'ясовувати за рахунок яких параметрів доцільно керувати процесом їх формування.

Розроблено рекомендації щодо вибору змащувально-охолоджуючої рідини (ЗОР) для токарної операції технологічного процесу виготовлення фрикційних пар. Встановлено, що застосування різних ЗОР в ході лезового оброблення призводить до зниження коефіцієнта тертя на 2...5%. Вид ЗОР має значний вплив на величину контактної температури, формування властивостей поверхневого шару та стійкість інструменту. Встановлено, що використання пластичних мастильних матеріалів, на 15...25% знижує контактну температуру за рахунок зменшення контактного тертя.

НДР «Міцність, тріщиностійкість і деформативність тонкостінних оболонок типу «гіперболічний параболоїд» з використанням сталевібробетону», д/р 0117U004769. Виконавець – асистент Ужегов С.О. Терміни виконання січень-грудень 2017 р.

Розроблення рекомендацій щодо проектування, конструювання та експлуатації оболонок для елементів покрівель зі сталевібробетону.

Розроблена методика випробування тонкостінної оболонки типу "гіперболічний параболоїд" з використанням сталевібробетону.

Розроблена програма експериментальних досліджень тонкостінної оболонки у формі гіпара зі сталевібробетону дозволила в повній мірі вирішити задачі, поставлені в роботі. Програма і методика експериментальних досліджень дала можливість забезпечити необхідну достовірність отриманих результатів.

Проведено дослідження незамкнених оболонок з від'ємною гаусовою кривиною за допомогою методу криволінійних сіток у довільній системі координат: розраховані на стійкість оболонки типу гіперболічного параболоїда з асимптотичним контуром від дії рівномірнорозподіленого навантаження за лінійною та нелінійною теорією; досліджена стійкість конструкції покриття у формі гіпара залежно від жорсткості затяжки.

Встановлено ефективність розробленої скінченнорізницевої методики для розрахунку конструкцій у формі оболонок з від'ємною гаусовою кривиною. Методика дозволяє отримати кращу стійкість і збіжність розв'язання, точніше враховує наявні жорсткі зсуви.

Виведені скінченнорізницеві рівняння міцності і стійкості у лінійній постановці для внутрішніх вузлів оболонки і для різних граничних умов на контурі. Розроблена програма для розрахунку оболонок з від'ємною гаусовою кривиною скінченнорізницевим методом на ЕОМ.

Захист прав інтелектуальної власності на результати наукової та науково-технічної діяльності, отримані за рахунок коштів державного бюджету

Сьогодні розвиток вищих навчальних закладів 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 2017 р. університет став власником 28 охоронних документів.

Таблиця 24

Охоронні документи

	2015	2016	2017
отримано охоронних документів	23	35	28
з них патентів на винаходи	8	8	1

Подано заявок	36	32	25
з них заявок на винаходи	2	5	4

У 2017 році працівники університету взяли участь у семінарах з підвищення досвіду у сфері інтелектуальної власності: «Можливості для малого та середнього бізнесу в програмі з досліджень та технологічного розвитку ЄС "Горизонт 2020", «Виклики та можливості для розвитку освіти, науки та інновацій в Україні». В рамках семінарів розглядалися питання, що стосуються створення інноваційних продуктів на базі університетів України та особливості їх трансферу технологій.

Застосування нових наукових, науково-технічних знань під час підготовки кадрів з вищою освітою

Основними напрямками міжнародного наукового співробітництва Луцького НТУ є: матеріалознавство, провідні 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. Основні тематики проекту:

1. Ознайомлення з історією Вишеградської четвірки.
2. Організаційно-правові форми малого бізнесу в країнах V4.
3. Принципи розвитку малого бізнесу в країнах V4.
4. Методи входження в бізнес в країнах V4.
5. Ризики малого бізнесу в країнах V4.
6. Головні особливості розвитку країн V4.
7. Прямі іноземні інвестиції в країнах V4.
8. Правові та податкові аспекти ведення малого бізнесу в країнах V4.
9. Макроекономічне середовище ведення малого бізнесу в країнах V4.

Реалізація даного проекту дозволить застосовувати нові наукові знання в навчальну програму університету та підвищити рівень кваліфікації майбутніх фахівців.

Організація навчального процесу відповідно до стандартів вищої освіти

Стандарти вищої освіти використовуються для визначення та оцінювання якості змісту та результатів освітньої діяльності Університету.

Стандарт вищої освіти визначає такі вимоги до освітньої програми:

- обсяг кредитів ЄКТС, необхідний для здобуття відповідного ступеня вищої освіти;
- перелік компетентностей випускника;

- нормативний зміст підготовки здобувачів вищої освіти, сформульований у термінах результатів навчання;
- форми атестації здобувачів вищої освіти;
- вимоги до наявності системи внутрішнього забезпечення якості вищої освіти;
- вимоги до професійних стандартів (у разі їх наявності).

Луцький національний технічний університет на підставі освітньої програми (ОП) за кожною спеціальністю розробляє навчальний план, який визначає:

- перелік та обсяг навчальних дисциплін у кредитах ЄКТС;
- послідовність вивчення дисциплін;
- форми проведення навчальних занять та їх обсяг;
- графік навчального процесу;
- форми поточного і підсумкового контролю.

Для конкретизації планування навчального процесу на кожний навчальний рік складається робочий навчальний план, що затверджується проректором Луцького НТУ .

Дотримання прав та законних інтересів осіб з особливими потребами;

В процесі розробки заходи щодо пересування осіб з особливими потребами по всіх приміщеннях та корпусах університету, а також до бібліотеки та спорткомплексу.

Стабільне фінансово-економічне становище вищого навчального закладу та ефективне використання майна, закріпленого за вищим навчальним закладом (переданого йому), дотримання вимог законодавства під час надання в користування іншим особам зазначеного майна

Загальна площа приміщень університету, які надані в оренду становить 950,50 кв.м. Договори оренди нерухомого майна укладені згідно чинного законодавства між орендарями і регіональним відділенням фонду державного майна (17 договорів). Надходження від оренди для потреб університету за 2017 рік становить 128879,99 грн.

Подання засновникові щоквартальної звітності про використання майна, закріпленого за вищим навчальним закладом (переданого йому), зокрема майна, наданого у користування іншим особам

Звіт про майно подається щоквартально в електронній формі (про майно що здається в оренду, про гуртожитки, про майно що планується здаватися в оренду).

Дотримання умов колективного договору, статуту вищого навчального закладу

Умови Колективного договору і статуту дотримуються і виконуються.

Захист інформації відповідно до законодавства

В Луцькому НТУ для захисту інформації відповідно до законодавства проведено наступні заходи:

– ізолювано обмін трафіком різних підмереж між собою на програмному рівні;

– оптимізовано правила файрволу маршрутизатора та правила обмеження швидкості (кількість правил зменшилась втричі) не втративши ефективності;

– здійснено перехід на два нових незалежних провайдера, що в 2 рази здешевило витрати на доступ до мережі Інтернет та збільшило швидкість також в 2 рази;

– реалізовано балансування та резервування зовнішніх каналів, що забезпечило безперебійність доступу працівників університету до мережі Інтернет, збільшилась швидкість обміну даними з зовнішніми ресурсами і найголовніше незалежність від одного конкретного провайдера;

– для захисту мережі від зовнішніх атак, були написані спеціальні правила,

відключені сервіси та закриті порти, що не використовуються, або можуть бути потенційно вразливими.

– впроваджено електронні цифрові підписи.

Дотримання вищим навчальним закладом вимог законодавства, забезпечення виконання в установлені строки вимог Держфінінспекції та її територіальних органів

У 2017 році перевірок Держфінінспекцією не проводилось.

Виконання вищим навчальним закладом вимог органів державного нагляду (контролю) у сфері господарської діяльності, а також вимог засновника

У 2017 році перевірок органами державного нагляду (контролю) у сфері господарської діяльності не було.

У першому кварталі 2018 року планується комплексна перевірка з охорони праці.

Вжиття заходів до вдосконалення управління вищим навчальним закладом, зміцнення фінансово-господарської, трудової дисципліни

Заходи щодо покращення фінансового стану університету:

1. Раціональне та економне використання фінансових ресурсів.
2. Скорочення та економне використання комунальних послуг та енергоносіїв, впровадження заходів з енергозбереження.

3. Раціональне та ефективне використання площ навчальних корпусів, надання в оренду приміщень, які не задіяні у навчальному процесі, що дозволить відшкодувати частину комунальних послуг, отримувати дохід.

4. Встановлення вартості навчання студентів контрактної форми з врахуванням фактичних витрат.

5. Подальше проведення індексації плати за навчання для студентів контрактної форми на офіційно визначений індекс інфляції за попередній календарний рік.

6. Збільшення власних надходжень, резервом яких є надання та розширення платних послуг:

- надання в оренду площ, вільних від навчального процесу;
- кошти, отримані за послуги проживання в спортивно-оздоровчому таборі університету повинні хоча би покривати витрати на її утримання;
- робота з освоєння грантових програм, проектів;
- співпраця з центром зайнятості по підготовці, перепідготовці кадрів на їх замовлення;
- залучення на навчання слухачів, студентів з числа іноземних громадян, плата за навчання яких становить не менше 1500 дол.США в рік.

Виконання навчальних планів і програм, дотримання всіма підрозділами вищого навчального закладу штатно-фінансової дисципліни, організацію та здійснення контролю за навчальною діяльністю

Розроблено і затверджено 36 навчальних планів. На всі спеціальності розроблені робочі навчальні плани, навчально-методичні комплекси «Дисципліна» (НМКД). 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.

Створення належних умов праці відповідно до вимог законодавства, дотримання прав працівників відповідно до законодавства про працю

В університеті створені належні умови праці відповідно до чинного законодавства.

З метою підвищення виконавчої дисципліни та персональної відповідальності за якість виконання покладених посадових обов'язків відділ кадрів проводив перевірки дотримання правил внутрішнього розпорядку.

У 2017 році відділом кадрів проведено ряд службових розслідувань та перевірок, за результатами яких видані відповідні довідки та накази. У звітному періоді працівники університету до дисциплінарної відповідальності не притягувалися.

Відповідно до наказів Луцького НТУ було заохочено 34 працівника.

Своєчасність проведення розрахунків з юридичними та фізичними особами

У 2017 році всі розрахунки з постачальниками і підрядниками проведені в повному обсязі. Заборгованості за поставленні товари та надані послуги немає. По основному спецфонду КПКВК 2201160 було закуплено товарів на

995052,92 грн. та оплачено послуг (крім комунальних) – 680996,26 грн. загальному фонду бюджету – 216059,25 грн. та 300010,00 грн. відповідно.

Цільове та ефективне використання коштів державного бюджету

У 2017 році кошти по загальному фонду бюджету використано відповідно до лімітної довідки:

- оплата праці з нарахуванням – 58380099 грн.
- предмети, матеріали – 216059,25
- продукти харчування – 624081,60
- оплата послуг (крім комунальних) – 300010,00
- комунальні послуги – 4305336
- стипендії – 2032604,09
- інші виплати населенню - 197530,00

Своєчасне та у повному обсязі виконання вищим навчальним закладом зобов'язань перед державним бюджетом, органами Пенсійного фонду України, державними соціальними фондами

Розрахунки по платежам до бюджету, Пенсійного фонду, соціальних фондів проведено в повному обсязі. Заборгованості немає.

Виконання кошторису доходів і видатків вищого навчального закладу, недопущення виникнення заборгованості із заробітної плати, за спожиті послуги з енергопостачання та комунальні послуги

Заборгованість по заробітній платі та за комунальні послуги станом на 01.01.2018 відсутня.

Вжиття у межах своїх повноважень заходів до запобігання проявам корупційних правопорушень у вищому навчальному закладі

Несу персональну відповідальність щодо запобігання проявам корупція та хабарництву у ввіреному мені вищому навчальному закладі.

Подання на затвердження засновникові річного кошторису доходів і видатків вищого навчального закладу

Подається згідно з термінами, які встановлюються відповідними органами.

Подання засновникові щороку до 15 січня, а також на його вимогу звіту про результати виконання умов контракту та дотримання вищим навчальним закладом вимог законодавства, стандартів вищої освіти

Звіт про результати діяльності, передбачені контрактом, подається Міністерству освіти і науки України щорічно в установленій термін.

Щорічне звітування перед вищим колегіальним органом громадського самоврядування вищого навчального закладу про

результати своєї роботи, зокрема про виконання колективного договору
Звіт ректора за результатами діяльності університету та діяльності ректора відбувся 29.12.2017 року.

Ректор

Савчук П.П.