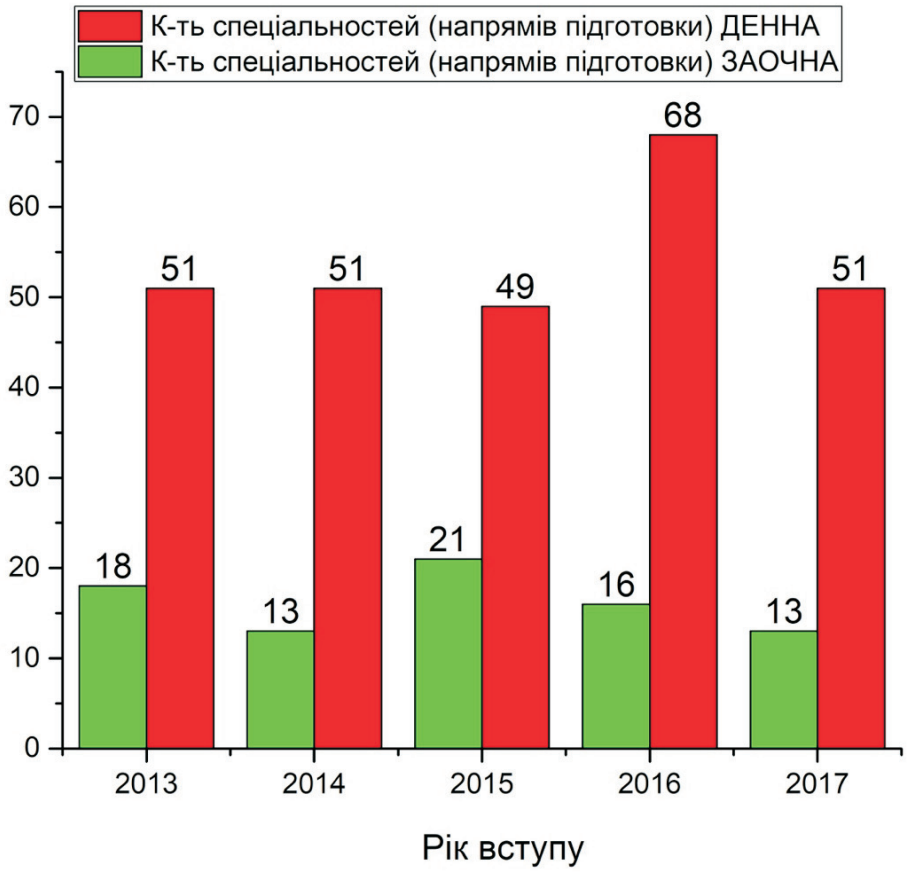
РОЗДІЛ 1. ПРИЙОМ НА НАВЧАННЯ

Вступна кампанія 2017 р. характеризувалася такими особливостями:

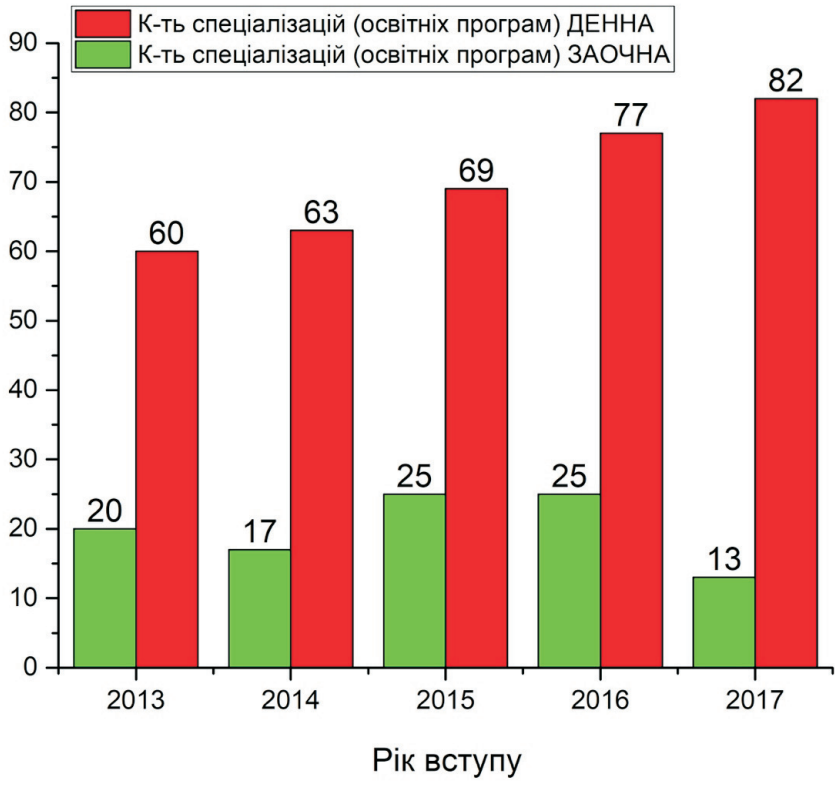
– новим алгоритмом і моделлю формування та розміщення державного замовлення на підготовку фахівців, зокрема при вступі в магістратуру;
– зменшенням кількості заяв, які можуть подавати вступники на бакалаврат з 15 до 9;
– скасуванням позаконкурсного вступу і цільового прийому та їх заміну на вступ за спеціальними умовами;
– необхідністю подання заяв в електронній формі, за винятком окремих категорій вступників;
– нестабільною роботою ЄДЕБО;
– відміна прийому за ОКР "Спеціаліст".

У 2017 р. набір на навчання до Університету було оголошено:

– на здобуття освітнього ступеня "бакалавр" із **51** спеціальності (за **82** освітніми програмами) денної форми навчання та із **13** спеціальностей (за **13** освітніми програмами) заочної форми навчання;



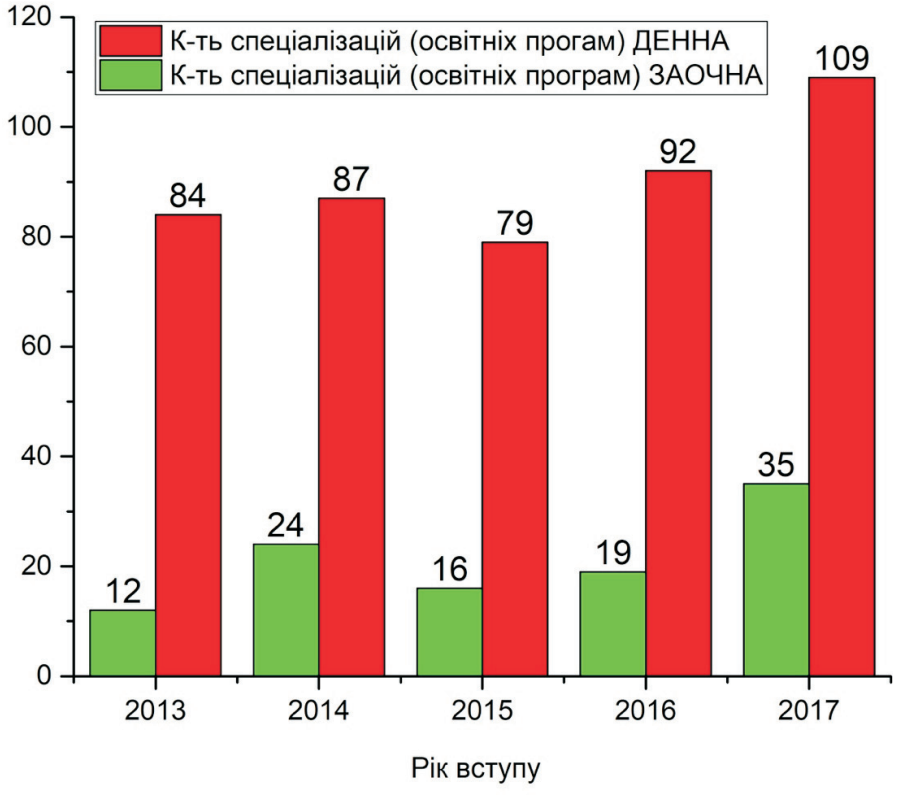
Кількість спеціальностей, за якими відбувався набір за ОС "бакалавр"



Кількість освітніх програм, за якими відбувався набір за ОС “бакалавр”

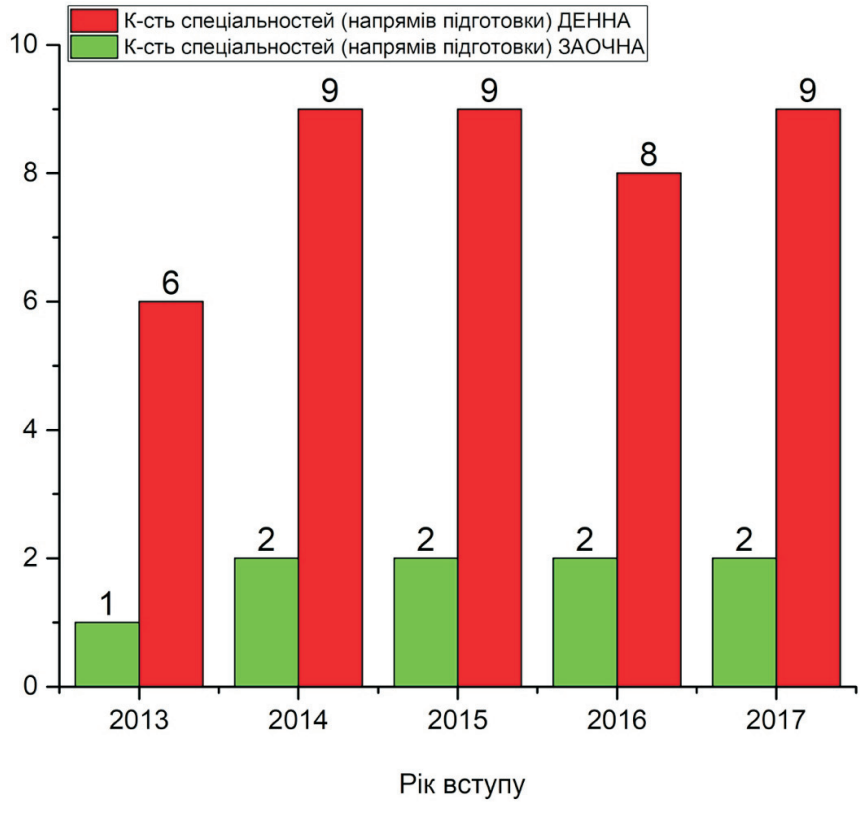
– на здобуття освітнього ступеня “магістр” із **49** спеціальностей (за **109** освітніми програмами) денної форми навчання та із **30** спеціальностей (за **35** освітніми програмами) заочної форми навчання;

Кількість спеціальностей, за якими відбувався набір за ОС “магістр”

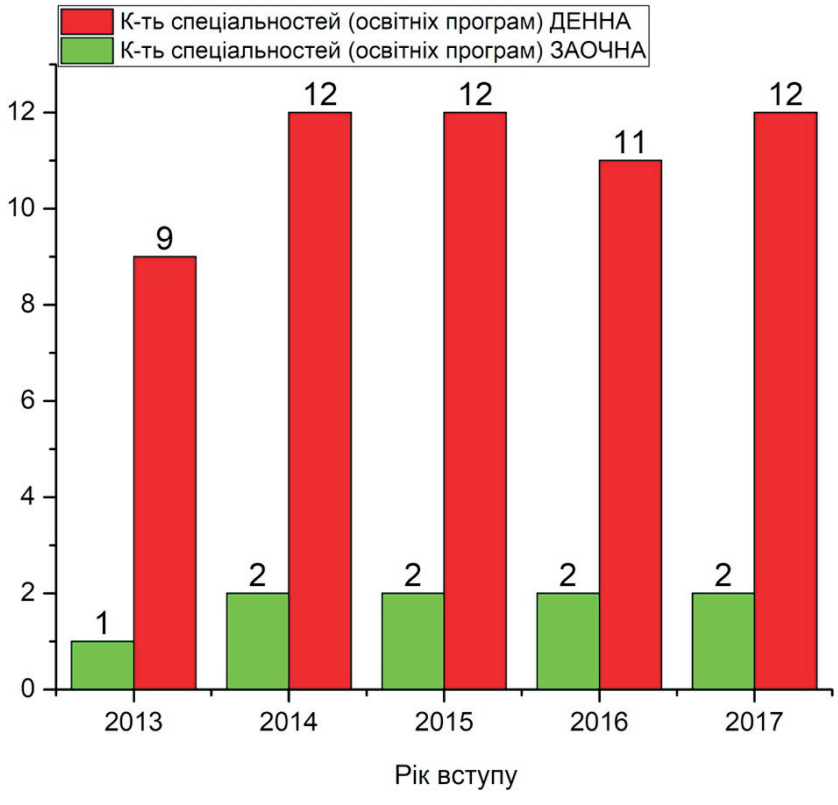


Кількість освітніх програм, за якими відбувався набір за ОС “магістр”

– на здобуття освітньо-кваліфікаційного рівня “молодший спеціаліст” із **9** спеціальностей (за **12** освітніми програмами) денної форми навчання та із **2** спеціальностей (за **2** освітніми програмами) заочної форми навчання;



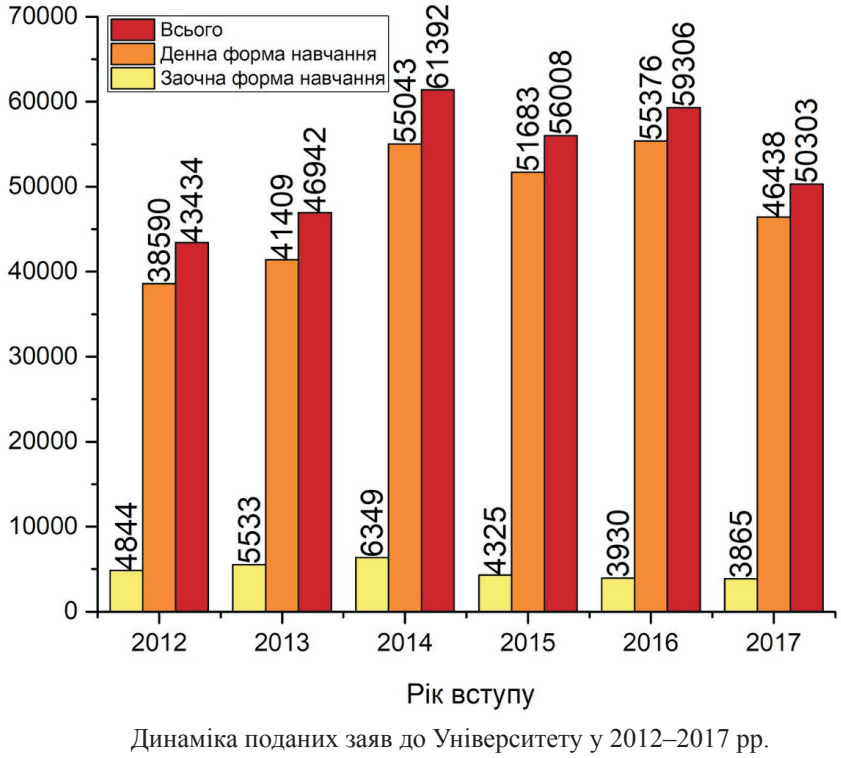
Кількість спеціальностей, за якими відбувався набір за ОКР “молодший спеціаліст”



Кількість освітніх програм, за якими здійснювався набір за ОКР “молодший спеціаліст”

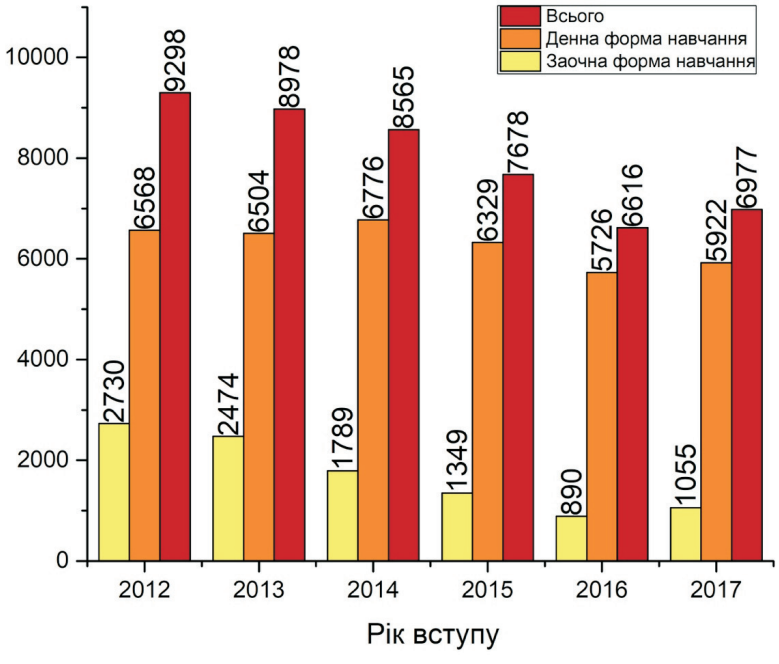
1.1. Результати вступної кампанії

У 2017 р. від абітурієнтів подано **50 303** заяви (у 2016 р. – **59 306** заяв); з них **46 438** – на денну форму навчання (у 2016 р. – **55 376** заяв), на заочну форму – **3 865** заяв (у 2016 р. – **3 930** заяв).



Динаміка поданих заяв до Університету у 2012–2017 рр.

До Університету у 2017 р. зараховано **6 977** осіб, з них на денну форму навчання – **5 922** особи, в тому числі за державним замовленням – **3 118** осіб, за кошти фізичних та юридичних осіб – **2 804** особи; на заочну форму навчання – **1 055** осіб, у тому числі за державним замовленням – **114** осіб, за кошти фізичних та юридичних осіб – **941** особу.

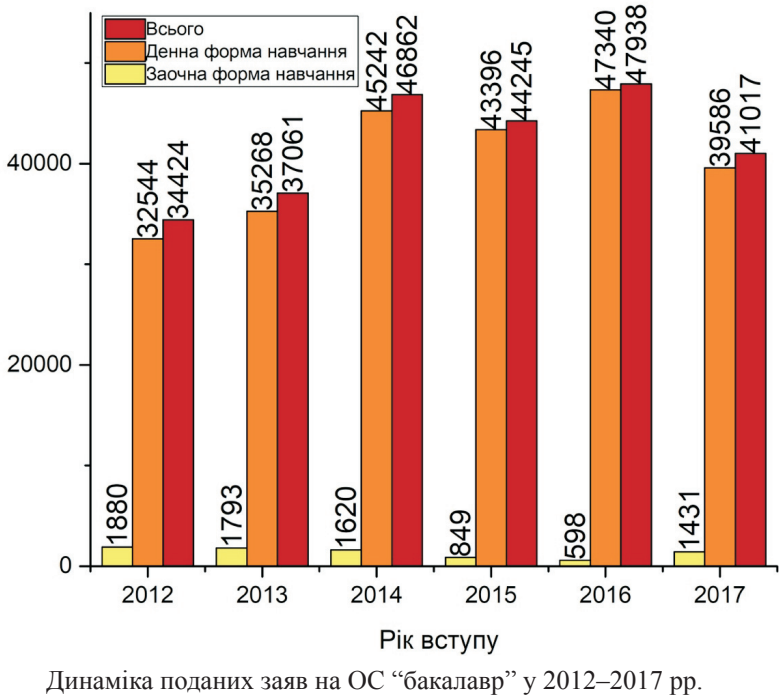


Динаміка показників вступу до Університету за 2012–2017 рр.

1.1.1. Освітній рівень “бакалавр”

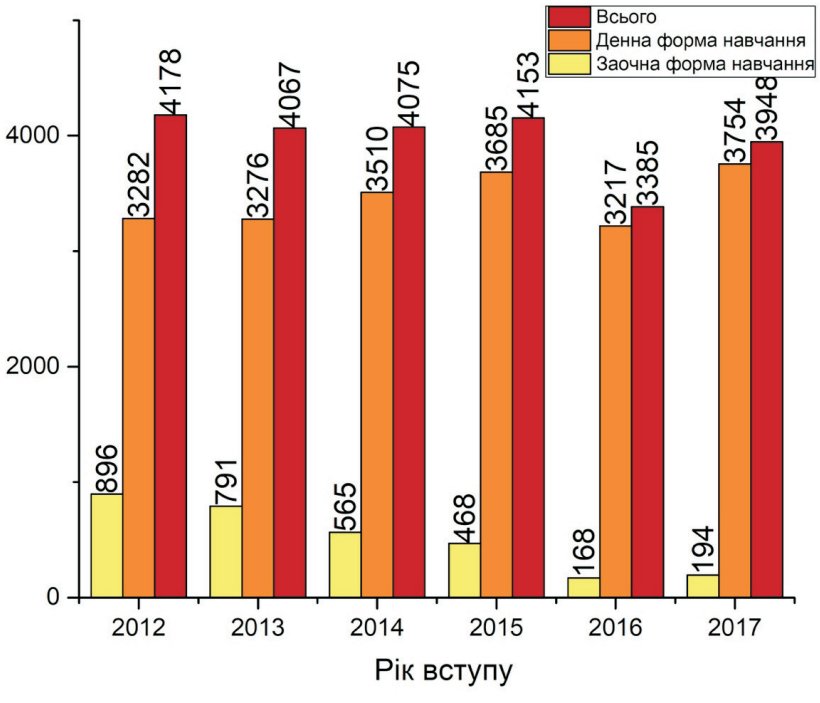
У 2017 р. від абітурієнтів подано **41 017** заяв (у 2016 р. – **47 938** заяви); з них **39 586** – на денну форму навчання (у 2016 р. – **47 340** заяв), на заочну форму – **1 431** заяв (у 2016 р. – **598** заяв).

Найбільшу кількість заяв було подано на спеціальності “Філологія” (освітня програма “Германські мови та літератури (переклад включно))”, “Право”, “Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії” (освітня програма “Міжнародні відносини”), “Комп’ютерні науки”, “Туризм”, “Міжнародне право”, “Економіка”.



Динаміка поданих заяв на ОС “бакалавр” у 2012–2017 рр.

Зараховано у 2017 р. **3 948** осіб, з них **3 754** – на денну форму навчання, **194** – на заочну форму навчання.



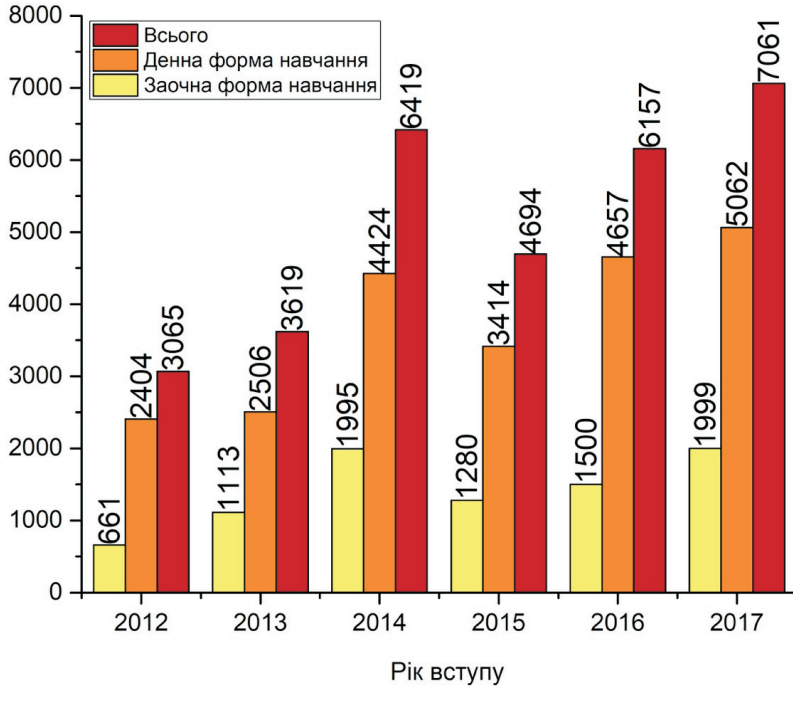
Динаміка показників вступу на ОС “бакалавр” у 2012–2017 рр.

Найбільшу кількість абітурієнтів зараховано на спеціальності “Право” – 439 осіб, “Філологія” (Германські мови та літератури (переклад включно)) – 427 осіб, “Економіка” – 241 особа, “Фінанси, банківська справа та страхування” – 189 осіб, “Комп’ютерні науки” – 188 осіб, “Журналістика” – 167 осіб, “Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії” – 163 особи.

На бюджетну форму навчання зараховано **1 829** осіб (**1 783** – на денну форму навчання, **46** – на заочну форму навчання); за кошти фізичних (юридичних осіб) усього зараховано **2 119** осіб (**1 971** – на денну форму навчання, **148** – на заочну форму навчання).

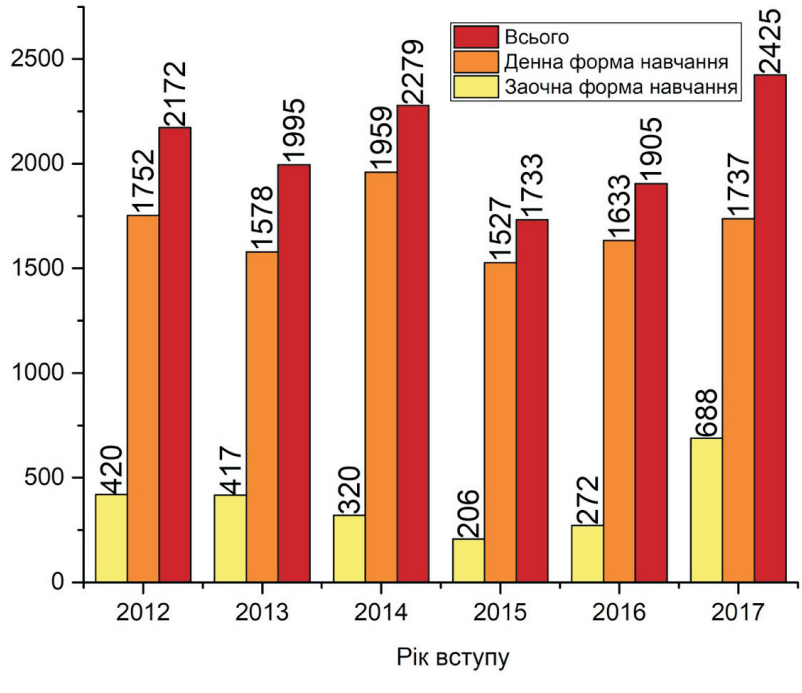
1.1.2. Освітній рівень “магістр”

У 2017 р. від абітурієнтів подано **7 061** заяву (у 2016 р. – **6 157** заяв); з них **5 062** – на денну форму навчання (у 2016 р. – **4 657** заяв), на заочну форму – **1 999** заяв (у 2016 р. – **1 500** заяв).



Динаміка поданих заяв на ОС “магістр” у 2012–2017 рр.

Зараховано у 2017 р. всього **2 425** осіб, з них **1 737** – на денну форму навчання, **688** – на заочну форму навчання.

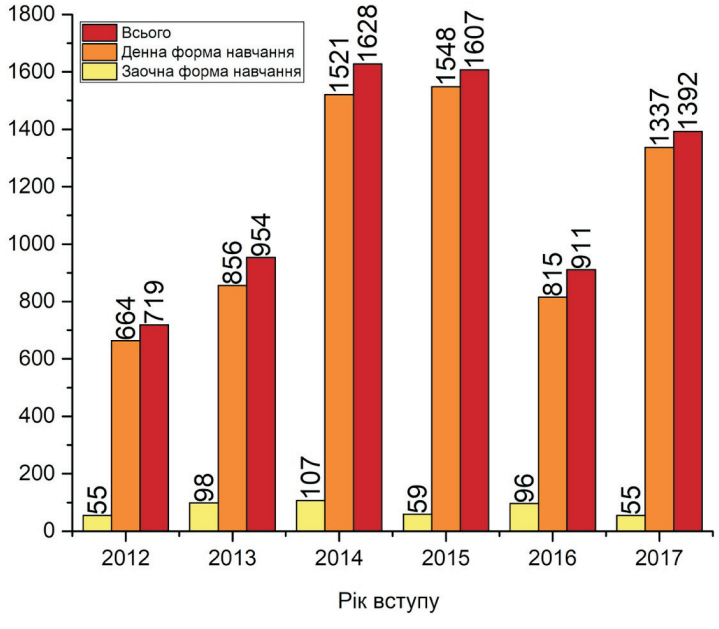


Динаміка показників вступу на ОС “магістр” у 2012–2017 рр.

На бюджетну форму усього зараховано **1 179** осіб (**1 125** – на денну форму навчання, **54** – на заочну форму навчання); за кошти фізичних (юридичних осіб) усього зараховано **1 246** осіб (**612** – на денну форму навчання, **634** – на заочну форму навчання).

1.1.3. Освітньо-кваліфікаційний рівень "молодший спеціаліст"

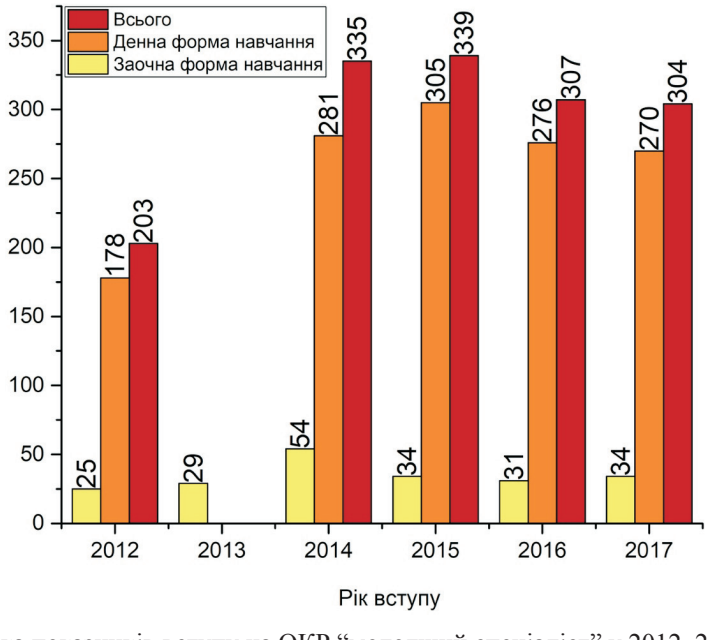
У 2017 р. від абітурієнтів подано **1 392** заяви (у 2016 р. – **911** заяв); з них **1 337** – на денну форму навчання (у 2016 р. – **815** заяв); на заочну форму – **55** заяв (у 2016 р. – **96** заяв).



Динаміка поданих заяв на ОКР "молодший спеціаліст" у 2012–2017 рр.

Найбільшу кількість заяв абітурієнтів у 2017 р. було подано на спеціальності "Право", "Початкова освіта", "Дошкільна освіта".

У 2017 р. зараховано всього **304** особи, з них **270** – на денну форму навчання, **34** – на заочну форму навчання.

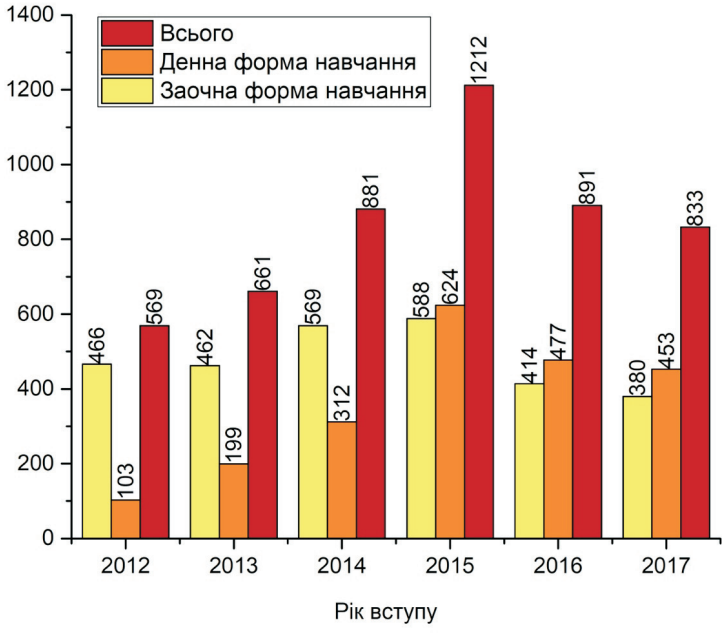


Динаміка показників вступу на ОКР "молодший спеціаліст" у 2012–2017 рр.

На бюджетну форму усього зараховано **211** осіб (**197** – на денну форму навчання, **14** – на заочну форму навчання); за кошти фізичних (юридичних осіб) усього зараховано **93** осіб (**73** – на денну форму навчання, **20** – на заочну форму навчання).

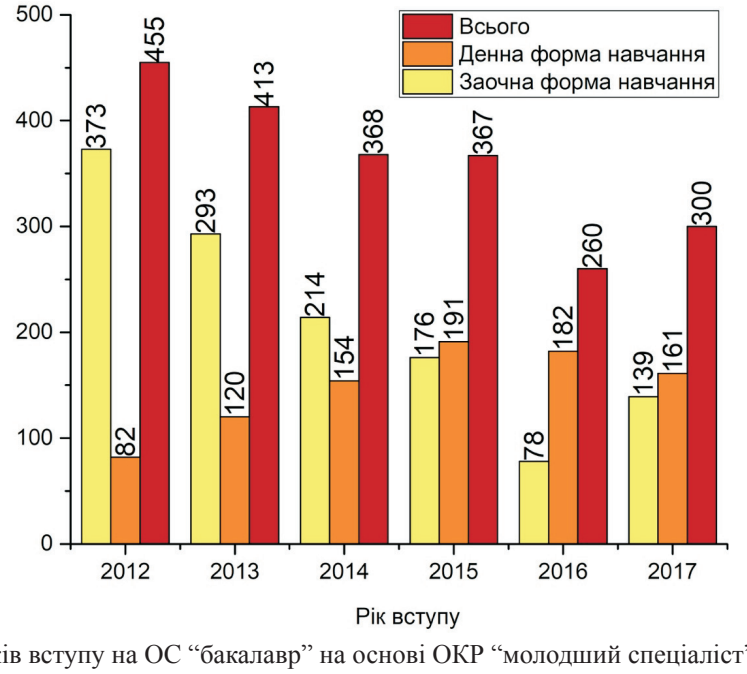
1.1.4. Освітній рівень "бакалавр" на основі освітньо-кваліфікаційного рівня "молодший спеціаліст"

У 2017 р. від абітурієнтів подано **833** заяви (у 2016 р. – **891** заяву); з них **453 –** на денну форму навчання (у 2016 р. – **477** заяв); на заочну форму – **380** заяв (у 2016 р. – **414** заяв).



Динаміка поданих заяв на ОС "бакалавр" на основі ОКР "молодший спеціаліст" у 2012–2017 рр.

У 2017 р. зараховано **300** осіб, з них **161** – на денну форму навчання, **139** – на заочну форму навчання.



Динаміку показників вступу на ОС "бакалавр" на основі ОКР "молодший спеціаліст" у 2012–2017 рр.

На бюджетну форму усього зараховано **13** осіб – на денну форму навчання; за кошти фізичних (юридичних осіб) усього зараховано **287** осіб (**148** – на денну форму навчання, **139** – на заочну форму навчання).

Тенденції вступної кампанії 2017 р. підтверджують зростання конкуренції на ринку освітніх послуг (значну роль при цьому відіграють закордонні навчальні заклади) та посилення зовнішніх чинників, зокрема відкритості на міжнародних ринках освітніх послуг.

1.2. Профорієнтаційна робота

Одним із важливих сегментів університетської діяльності за сучасних жорстких конкурентних умов є профорієнтаційна робота.

Упродовж звітного періоду – з травня 2017 до травня 2018 р. – профорієнтаційну роботу на факультетах і в коледжах вели за різними напрямами і формами: у межах Днів абітурієнта; спеціальних зустрічей та лекцій викладачів Університету в загальноосвітніх навчальних закладах; профорієнтаційних бесід з учасниками обласних олімпіад, конкурсів-захистів наукових робіт слухачів Малої академії наук; проведення численних науково-пізнавальних конкурсів для школярів (“Кристали”); Всеукраїнських предметних олімпіад для абітурієнтів на базі Університету; профорієнтаційних Інтернет-діалогів та Інтернет-конференцій зі старшокласниками та вчителями шкіл; розповсюдження різноманітних роздаткових інформаційних матеріалів; профорієнтаційних бесід у школах під час педагогічної та інших видів практики студентів тощо. Останніми роками пожвавилася віртуальна профорієнтація з використанням новітніх технологічних можливостей, як-от: інтернет-лекції; скайп-конференції; інтернет-консультації; інтернет-листування тощо.

Для інтенсивнішої профорієнтації школярів Університет уклав близько 35 угод про співпрацю зі загальноосвітніми навчальними закладами – школами, гімназіями, ліцеями. Щороку у зв’язку зі закінченням терміну дії угод Університет переукладає угоди про співпрацю зі школами.

Традиційно на всіх факультетах і в коледжах відбулися численні профорієнтаційні зустрічі (“Дні абітурієнта”) з майбутніми вступниками та батьками (16 грудня 2017 р., 10 січня, 24 березня, 12 травня 2018 р.). На окремих факультетах і в коледжах Дні абітурієнта та численні інші профорієнтаційні заходи проводили постійно. Під час таких зустрічей абітурієнтам надають не тільки докладну інформацію та вичерпні відповіді на запитання, які їх цікавлять щодо специфіки вступної кампанії і навчання, але й різні інформаційні матеріали про Університет, навчання на факультетах і в коледжах. Доброю практикою на окремих факультетах і в коледжах є запрошування на зустрічі з абітурієнтами молодих викладачів, аспірантів, студентів-переможців олімпіад і конкурсів, відмінників навчання. Молоді люди, які мають значні наукові здобутки і навчальні успіхи, – чи не найкраща реклама для факультетів і коледжів: безпосереднім прикладом вони заохочують абітурієнтів до наполегливішого навчання та вступу в Університет.

Спільно з Приймальною комісією Інформаційно-аналітичний і профорієнтаційний центр, а також із представниками факультетів і коледжів підготували інформаційні буклети про діяльність і спеціальності на факультетах і в коледжах. Під час профорієнтаційних поїздок у школах, гімназіях, ліцеях представники факультетів і коледжів активно розповсюджували

різні інформаційні матеріали (зокрема й сувенірну продукцію – календарики, настінні календарі тощо та витяг із Правил прийому до Львівського національного університету імені Івана Франка у 2018 р. та переліком вступних іспитів на різні спеціальності в Університеті).

У звітний період суттєво пожвавішали безпосередні контакти з потенційними вступниками, значно збільшилася кількість профорієнтаційних поїздок університетських працівників у школи Львова, Львівської області та в більш віддалені загальноосвітні навчальні заклади сусідніх областей (Івано-Франківської, Волинської, Тернопільської, Закарпатської). Університет брав активну участь у щорічних профорієнтаційних заходах. Створено профорієнтаційні бригади з представників факультетів, коледжів і Приймальної комісії, а також складено графік профорієнтаційних поїздок і зустрічей. Тому добру географію профорієнтаційних поїздок у школи, гімназії, ліцеї з лекціями й демонстрацією презентаційного матеріалу щодо історії та діяльності Університету упродовж року продемонстрували всі факультети і коледжі.

Упродовж останніх кількох років щосуботи викладачі хімічного та фізичного факультетів надають безоплатні консультації з хімії та фізики для школярів, які складають ЗНО з хімії та фізики. Два роки тому розпочато проведення Всеукраїнських предметних олімпіад для вступників із хімії, фізики, математики та географії.

Більшість факультетів Університету є співорганізаторами обласних, а інколи й всеукраїнських предметних олімпіад, а також конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт слухачів Львівської обласної Малої академії наук. Учасники цих інтелектуальних змагань є нашими потенційними абітурієнтами, тому університетські вчені особливу увагу приділяють зустрічам із цими юними обдаруваннями, докладно інформуючи їх про переваги здобуття освіти у нашому Університеті.

Як і щороку, у травні викладачі Університету різних факультетів і коледжів беруть активну участь у “Всеукраїнському фестивалі науки” в м. Львові, де ознайомлюють школярів із підготовкою у нас різнопрофільних фахівців, а також популяризують значні наукові здобутки університетських учених.

Важливим аспектом профорієнтації є й відсоток працевлаштування наших випускників в освітніх, наукових закладах і установах, на підприємствах і фірмах. Адже не таємниця, що кожна дитина мріє здобувати освіту, яка сприятиме її майбутньому професійному і кар’єрному становленню. Під час Днів абітурієнта в Університеті одним із найважливіших є питання про можливість працевлаштування після закінчення Університету. Тож доброю є традиція, якщо представники факультетів і коледжів беруть активну участь у міських, обласних і всеукраїнських “Днях кар’єри”, зустрічах із працедавцями, представниками бізнесу, керівниками різних фірм та установ із питань працевлаштування і вимог до випускників, активно інформуючи про такі заходи студентство Університету безпосередньо, через засоби масової інформації та в мережі Інтернет. Від того, наскільки успішно реалізовують себе у здобутій професії наші випускники, суттєво залежать і перспективні напрями розвитку та діяльності Університету. У звітний період відбулося кілька масових заходів із питань працевлаштування, які організував відділ працевлаштування випускників Університету за активного сприяння та співпраці з різними університетськими підрозділами (факультетами, коледжами, центрами тощо).

РОЗДІЛ 2. ОСВІТНЯ ДІЯЛЬНІСТЬ

Освітній процес у Львівському національному університеті імені Івана Франка забезпечують викладачі 142-х кафедр на 19-ти факультетах та 15-ти циклових комісій у трьох коледжах. В Університеті відбувається підготовка:

- магістрів за 55-ма спеціальностями (50 – за освітньо-професійною програмою з терміном навчання 1 рік і 4 місяці і 5 – за освітньо-науковою програмою з терміном навчання 1 рік і 9 місяців);
- бакалаврів за 52-ма спеціальностями (1–2 курси) і 49 напрямами (3–4 курси);
- молодших спеціалістів за 9-ма спеціальностями.

Сьогодні працює комісія із внесення змін та доповнень до Тимчасового положення про організацію освітнього процесу у Львівському національному університеті імені Івана Франка.

Відомості щодо ведення освітньої діяльності у сфері вищої освіти Львівського національного університету імені Івана Франка розміщені на сайті Міністерства освіти і науки за посиланням: https://mon.gov.ua/storage/app/media/pravo-diyalnosti/natsionuniverfranka-2112.pdf.

Минулого року прийнято Закон України "Про освіту", який вніс зміни до Закону "Про вищу освіту". Зокрема, змінився порядок обрання на посаду декана факультету. Відповідно до цих змін керівника факультету обирає Вчена рада факультету з урахуванням пропозицій трудового колективу факультету, а не Вчена рада Університету, як було раніше. Ці зміни відображено у проекті статуту Університету. Окрім того, останній прийом на здобуття вищої освіти за освітньо-кваліфікаційним рівнем "молодший спеціаліст" Університет проводитиме у 2019 р.

2.1. Організація навчального процесу

Наказом МОН України від 12.10.2017 р. № 1368 "Про внесення змін до наказу Міністерства освіти і науки України від 12 травня 2016 року № 506" запроваджено зміни до спеціальності 014 Середня освіта (за предметними спеціалізаціями). Сьогодні це спеціальність 014 Середня освіта (за предметними спеціальностями). Крім того:

1) спеціальність 014.05 тепер має назву Середня освіта (Біологія та здоров'я людини) (було 014.05 Середня освіта (Біологія));
2) перелік доповнено новою спеціальністю 014.15 Середня освіта (Природничі науки).

Провадження освітньої діяльності у Львівському національному університеті імені Івана Франка (далі – Університет) відбувається відповідно до переоформленої ліцензії на здійснення освітньої діяльності (наказ Міністерства освіти і науки України № 149л від 12.07.2017 р. "Про переоформлення ліцензії").

У липні 2017 р. відповідно до вимог чинного законодавства переоформлено ліцензії Львівського національного університету імені Івана Франка на здійснення освітньої діяльності за відповідними спеціальностями у Міністерстві освіти і науки України (наказ Міністерства освіти і науки України № 149л від 12.07.2017 р. "Про переоформлення ліцензії").

2.1.1. Ліцензування та акредитація освітньої діяльності

Сьогодні відповідно до переоформленої ліцензії на здійснення освітньої діяльності (наказ Міністерства освіти і науки України № 149л від 12.07.2017 р. "Про переоформлення ліцензії"), "Узагальненого переліку спеціальностей та ліцензованих обсягів Львівського національного університету імені Івана Франка за Переліком галузей знань та спеціальностей

2015 року” та наказів Міністерства освіти і науки України у 2017–2018 рр. проводить набір за 9-ма спеціальностями освітньо-кваліфікаційного рівня “молодший спеціаліст”, 52 спеціальностями освітнього рівня “бакалавр” та 55 спеціальностями освітнього рівня “магістр”. У межах освітнього рівня “магістр” 55 спеціальностей відбувається провадження освітньої діяльності за 104 освітньо-професійними програмами. Крім цього, за освітнім рівнем “магістр” відбувається провадження освітньої діяльності за освітньо-науковими програмами п’яти спеціальностей, а саме: “Право”, “Хімія”, “Фізика”, “Прикладна математика”, “Фінанси, банківська справа та страхування”.

У 2017–2018 рр. ліцензовано шість спеціальностей освітнього рівня “бакалавр” та “магістр” шляхом збільшення ліцензійного обсягу та започаткування нової спеціальності.

У 2017 р. відповідно до Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти, затверджених Постановою Кабінету Міністрів України від 30 грудня 2015 р. № 1187, проведено ліцензування освітньої діяльності шляхом:

Розширення ліцензійного обсягу:

Другий (магістерський) рівень вищої освіти				
	Шифр і назва галузі знань	Код і назва спеціальності	Ліцензований обсяг	Підстава
1	02 Культура і мистецтво	026 Сценічне мистецтво	40	Наказ МОН № 119л від 09.06.2017 р.
2	02 Культура і мистецтво	029 Інформаційна, бібліотечна та архівна справа	40	Наказ МОН № 119л від 09.06.2017 р.

У 2017–2018 рр. відповідно до Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти, затверджених Постановою Кабінету Міністрів України № 1187 від 30 грудня 2015 р. проведено ліцензування освітньої діяльності за новими спеціальностями.

Започатковано вперше такі спеціальності:

Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти				
	Шифр і назва галузі знань	Код і назва спеціальності	Ліцензований обсяг	Підстава
1	02 Культура і мистецтво	028 Менеджмент соціокультурної діяльності	60	Наказ МОН № 95л від 15.05.2017 р.
2	01 Освіта/Педагогіка	014 Середня освіта (Хімія)	75	Наказ МОН № 129л від 14.02.2018 р.
Другий (магістерський) рівень вищої освіти				
1	02 Культура і мистецтво	024 Хореографія	50	Наказ МОН № 113л від 02.06.2017 р.
2	02 Культура і мистецтво	028 Менеджмент соціокультурної діяльності	30	Наказ МОН № 119л від 09.06.2017 р.

Університет у червні 2017 р. провів акредитацію за такими галузями знань та напрямами підготовки/спеціальностями:

– у галузі знань 0101 Педагогічна освіта з напряму підготовки /спеціальності 6.010105 Корекційна освіта (за нозологіями) освітнього ступеня “бакалавр”;
– у галузі знань 0101 Педагогічна освіта з напряму підготовки/спеціальності 6.010102 Початкова освіта освітнього ступеня “бакалавр”;

– у галузі знань 0101 Педагогічна освіта з напряму підготовки/спеціальності 6.010101 Дошкільна освіта освітнього ступеня “бакалавр”;
– у галузі знань 0101 Педагогічна освіта з напряму підготовки/спеціальності 6.010106 Соціальна педагогіка освітнього ступеня “бакалавр”;
– у галузі знань 0201 Культура з напряму підготовки/спеціальності 6.020102 Книгознавство, бібліотекознавство і бібліографія освітнього ступеня “бакалавр” і “магістр”;
– у галузі знань 08 Право з спеціальності 5.03040101 Правознавство освітнього ступеня “молодший спеціаліст” у Правничому коледжі Львівського національного університету імені Івана Франка.

Університет у 2017 р. уперше провів акредитацію освітньої програми Середня освіта (Біологія) за спеціальністю 014 Середня освіта (Біологія).

Відповідно до Наказу МОН України № 1565 “Про узагальнення переліків спеціальностей, ліцензованих обсягів вищих навчальних закладів та переоформлення сертифікатів про акредитацію напрямів та спеціальностей” від 19.12.2016 р. проведено переоформлення сертифікатів про акредитацію спеціальностей Львівського національного університету імені Івана Франка відповідно до отриманих ліцензій та витягів щодо права здійснення освітньої діяльності закладів освіти з Єдиної державної електронної бази з питань освіти у зв’язку зі запровадженням переліку галузей знань і спеціальностей, за якими відбувається підготовка здобувачів вищої освіти, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України № 266 від 29 квітня 2015 р. відповідно до актів узгодження переліку спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти за ступенем (освітньо-кваліфікаційним рівнем), та ліцензованого обсягу, внесених до Єдиної державної електронної бази з питань освіти до 31 серпня 2016 р. За освітнім рівнем “молодший спеціаліст” переоформлено сертифікатів про акредитацію за 9 спеціальностями, за освітнім рівнем “бакалавр” переоформлено сертифікатів про акредитацію за 50 спеціальностями, за освітнім рівнем “магістр” – переоформлено сертифікатів про акредитацію за 49 спеціальностями.

У 2017 р. випуск студентів відбувався на підставі переоформлених чинних сертифікатів за новим переліком спеціальностей, оскільки відповідно до наказу МОН України № 1432 від 30.10.2017 р. освітні програми започатковані закладами освіти в межах нових спеціальностей вважаються акредитованими до 01.07.2018 р. Сьогодні прийнято зміни до цього наказу (наказ МОН № 253 від 19.03.2018 р.), відповідно до яких вказаний термін визнання акредитації освітніх програм продовжено до 01.03.2019 р.

У 2018 р. з урахуванням вказаного до моменту випуску студентів (грудень 2018 р.) згідно з вимогами чинного законодавства заплановано провести акредитацію освітніх програм за такими спеціальностями освітнього рівня “магістр”:

Номер Позиції	Шифр спеціальності (спеціалізації)	Назва спеціальності	Назва освітньої програми
1	012	Дошкільна освіта	Дошкільна освіта
2	016	Спеціальна освіта	Спеціальна освіта
3	024	Хореографія	Хореографія
4	025	Музичне мистецтво	Музикознавство, музична психологія
5	281	Публічне управління та адміністрування	Публічне управління та адміністрування

Заплановано провести моніторинг та оновлення освітніх програм спеціальностей на освітніх рівнях (“бакалавр”, “магістр”) на факультетах.

2.1.2. Внутрішня система забезпечення якості освітньої діяльності

Питання забезпечення якості освіти стало ключовим як у процесі реформування української освіти, так і в розвитку університетів загалом. Львівський університет є учасником проекту ERASMUS QUAERE “Система забезпечення якості освіти в Україні: розвиток на основі європейських стандартів та рекомендацій”, котрий спрямований на побудову системи забезпечення якості освіти на європейських стандартах. Разом із Київським національним університетом ім. Т. Шевченка наш університет став першим, що проходили пілотну акредитацію відповідно до європейських стандартів та рекомендацій. У рамках проекту 4–5 вересня 2017 р. в Університеті перебували експерти для проведення основних процедур тестової акредитації двох освітніх програм спеціальності “Прикладна математика” – бакалаврської та магістерської. Схема акредитації, відповідно до стандартів європейського освітнього простору, передбачала попередній самоаналіз та підготовку звіту самоаналізу щодо існуючої системи забезпечення якості. Допомогу у підготовці цього звіту надавали фахівці європейських університетів, які перебували в університеті з дорадчим візитом попередньо. Експертну групу очолювали представники німецької незалежної агенції забезпечення якості ASIIN. Серед експертів були також представники Української асоціації студентського самоврядування, колеги з українських університетів – учасників проекту. Візит експертів у межах тестової акредитації передбачав низку інтерв’ю зі зовнішніми та внутрішніми фокус-групами. Усього під час візиту було проведено чотири незалежні інтерв’ю. Перше з них з адміністративним персоналом університету (Відділ акредитації та ліцензування, Відділ сприяння працевлаштування випускників та студентів університету, Навчально-методичний відділ, Відділ по роботі з ЄДЕБО, Організаційно-методичний центр електронного навчання та інші), що забезпечують організацію освітнього процесу. Другим було інтерв’ю з викладацьким складом факультету прикладної математики та інформатики, відповідальним за читання навчальних курсів за освітніми програмами, що акредитувалися, пізніше зі студентами вказаної спеціальності. Останнім було інтерв’ю з роботодавцями за межами Університету. Усі запитання прямо стосувались оцінки якості бакалаврської та магістерської програм факультету прикладної математики та інформатики. Було обговорено вимоги ринку праці та відповідність їм кваліфікацій випускників, можливості академічної мобільності, рівень викладання та сприймання предмета студентами, поглиблення співпраці зі стейкхолдерами, шляхи покращення якості викладання, шляхи залучення роботодавців до прямої оцінки програм та інше. Особливо варто відзначити зустріч з роботодавцями, що проходила безпосередньо в IT-компаніях, які на сьогодні проявляють неформальний інтерес до підвищення якості освіти за спеціальністю.

Загалом як підготовка до візиту експертів, так і організація його проведення стали своєрідним тренінгом для команди, допомогли впорядкувати матеріали та інформаційні потоки відповідно до вимог європейських стандартів.

Серед інших заходів варто відзначити низку тренінгів для працівників та викладачів Університету, які були задіяні до процесу пробної акредитації.

Також підготовлено проект Положення про систему внутрішнього забезпечення якості освітньої діяльності та вищої освіти, з котрим можна ознайомитися на сайті Університету: http://www.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2018/03/Proekt-Polozhennya-pro-zabezpechennya-yakosti.pdf.

Проведено опитування студентів і роботодавців щодо окремих елементів системи забезпечення якості. Зокрема, студентів опитували щодо дисциплін вільного вибору, натомість опитування роботодавців проводилося повністю у ключі задоволеності вміннями та навичками випускників, якістю їхньої підготовки. У 2018 р. також заплановано провести опитування випускників.

Вищі навчальні заклади мають одну із основних місій – це створення необхідних умов для реалізації учасниками освітнього процесу їхніх здібностей і талантів. Саме з метою досягнення вказаних цілей реформування у сфері вищої освіти та основних місій вищих навчальних закладів необхідно забезпечити якісне оновлення нормативно-правової бази у сфері вищої освіти, зокрема щодо забезпечення освітнього процесу. В межах реалізації проекту QUAERE: "Система забезпечення якості освіти в Україні: розвиток на основі європейських стандартів та рекомендацій" командою Львівського університету було проаналізовано нормативно-правової бази з питань забезпечення якості освіти відповідно до Європейських стандартів. Такий аналіз проведено за кожним стандартом і з ним можна ознайомитися на сайті Університету, коротко лише представимо окремі тези.

Вагомим інструментом у нормативно-правовому регулюванні забезпечення якості освіти стали Закон України "Про вищу освіту" від 01.07.2014 р. та Закон України "Про освіту" від 05.09.2017 р.

Законом України "Про освіту" передбачено декілька позитивних новел, серед яких є вдосконалення поняття якості освіти (п. 29 ст. 1) з внесенням змін до Закону України "Про вищу освіту" та коригування поняття якості вищої освіти. Якість вищої освіти – це відповідність результатів навчання вимогам, встановленим законодавством, відповідним стандартам вищої освіти та/або договорам про надання освітніх послуг (п. 23 ст. 1).

Закон України "Про освіту" (ч. 2 ст. 41) щодо складових систем забезпечення якості освіти не вносив корективи, оскільки Закон України "Про вищу освіту" чітко та повно сформував вказані складові. Згідно зі ст. 16 Закону України "Про вищу освіту" система забезпечення якості вищої освіти в Україні складається із:

1) системи забезпечення закладами вищої освіти якості освітньої діяльності та якості вищої освіти (система внутрішнього забезпечення якості);
2) системи зовнішнього забезпечення якості освітньої діяльності закладів вищої освіти та якості вищої освіти;
3) системи забезпечення якості діяльності Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти і незалежних установ оцінювання та забезпечення якості вищої освіти.

Натомість Законом України "Про освіту" (ч. 3 ст. 41) розширено перелік процедур і заходів, які здійснюються для забезпечення системи якості освітньої діяльності та якості вищої освіти (система внутрішнього забезпечення якості) порівняно з переліком, передбаченим Законом України "Про вищу освіту" (ч. 2 ст. 16). Так, Законом України "Про освіту" додатково визначено такі процедури та заходи:

1) оприлюднені критерії, правила і процедури оцінювання педагогічної (науково-педагогічної) діяльності педагогічних та науково-педагогічних працівників;
2) оприлюднені критерії, правила і процедури оцінювання управлінської діяльності керівних працівників закладу освіти.

Ці додаткові заходи забезпечать проведення моніторингу науково-педагогічної та управлінської діяльності усіх рівнів, зокрема, і керівників структурних підрозділів та дослідження прогресивних напрямів і проблем у такій діяльності.

Базовими нормативними документами, що визначають та регулюють внутрішнє забезпечення якості освітнього процесу є Закон України "Про освіту" та Закон України "Про вищу освіту".

Закон України “Про освіту” (ст. 1) визначає освітній процес як систему науково-методичних і педагогічних заходів, спрямованих на розвиток особистості шляхом формування та застосування її компетентностей. Термін “освітній процес” набув свого подальшого детальнішого змісту у сфері вищої освіти у Законі України “Про вищу освіту”. Так, ст. 47 Закону України “Про вищу освіту” поняття освітній процес охарактеризовано як інтелектуальну, творчу діяльність у сфері вищої освіти і науки, що провадиться у закладі вищої освіти (науковій установі) через систему науково-методичних і педагогічних заходів та спрямована на передачу, засвоєння, примноження і використання знань, умінь та інших компетентностей у осіб, які навчаються, а також на формування гармонійно розвиненої особистості.

Отже, основна мета в освітньому процесі – це формування насправді гармонійно розвиненої кваліфікованої особистості. Поняття освітній процес є багатогранним та комплексним терміном, який охоплює різні елементи, серед яких: форма здобуття освіти, рівні освіти, форми організації освітнього процесу та види навчальних занять, отримання кваліфікації, учасники освітнього процесу: здобувачі вищої освіти та науково-педагогічні працівники, академічна мобільність ін.

Новим Законом України “Про освіту” зафіксовано визнання основних видів освіти впродовж життя та їх підтримку державою. Поряд зі звичним видом формальної освіти, під якою згідно зі ст. 8 цього закону розуміють освіту, яку здобувають за освітніми програмами відповідно до визначених законодавством рівнів освіти, галузей знань, спеціальностей (професій) і яка передбачає досягнення здобувачами освіти визначених стандартами освіти результатів навчання відповідного рівня освіти та здобуття кваліфікацій, що визнаються державою), законодавець надав особі право на неформальну та інформальну освіту.

Неформальна освіта – це освіта, яку здобувають, як правило, за освітніми програмами та не передбачає присудження визнаних державою освітніх кваліфікацій за рівнями освіти, але може завершуватися присвоєнням професійних та/або присудженням часткових освітніх кваліфікацій.

Інформальна освіта (самоосвіта) – це освіта, яка передбачає самоорганізоване здобуття особою певних компетентностей, зокрема під час повсякденної діяльності, пов’язаної з професійною, громадською або іншою діяльністю, родиною чи дозвіллям.

Окрім закріплення нових нестандартних для нашої системи освіти видів освіти (неформальна та інформальна), в законі передбачено право особи на визнання результатів навчання, здобутих шляхом неформальної та/або інформальної освіти, в системі формальної освіти в порядку, визначеному законодавством. Вказані новели є прогресивними кроками у реформуванні системи освіти та надання широкого спектру прав особам при здобутті освіти. Однак, з метою реалізації прав особи на визнання результатів навчання, здобутих шляхом неформальної та/або інформальної освіти в системі формальної освіти, необхідно розробити та затвердити на законодавчому рівні порядок такого визнання.

З огляду на форми освіти, Закон України “Про освіту” передбачив і нові форми здобуття освіти (мережева, дуальна, сімейна, ін.). Відповідно до ст. 9 цього закону, особа має право здобувати освіту в різних формах, а саме:

- інституційна (очна (денна, вечірня), заочна, дистанційна, мережева);
- індивідуальна (екстернатна, сімейна (домашня), педагогічний патронаж, на робочому місці (на виробництві));
- дуальна.

Вказане закріплення форм освіти у Законі України “Про освіту” зробило дистанційну освіту самостійною формою здобуття освіти, а не різновидом заочної форми. Із наведеного переліку форм здобуття освіти у сфері вищої освіти можуть використовуватися не всі наведені форми, а тому необхідно внести відповідні зміни до Закону України “Про вищу освіту”.

З метою реалізації права особи на нові форми освіти необхідно розробити положення про форми здобуття освіти, яке затверджується у встановленому законом порядку центральним органом виконавчої влади у сфері освіти і науки.

У ст. 10 Закону України "Про освіту" визначено нові складники системи освіти, серед них: спеціалізована освіта; фахова передвища освіта; освіта дорослих, у тому числі післядипломна освіта.

Законом України "Про освіту" визначено лише загальні засади вказаних складників системи освіти та надано визначення понять, тому з метою імплементації положень вказаного закону необхідно розробити нормативно-правові акти, які визначатимуть порядок, умови, форми та особливості здобуття спеціалізованої, фахової передвищої та освіти дорослих.

Законом України "Про освіту" врегульовано поняття кваліфікації, в тому числі надано визначення поняття "професійна кваліфікація" та визначено суб'єктів і підстави її присвоєння. Відповідно до ст. 34 цього закону, це визнана кваліфікаційним центром, суб'єктом освітньої діяльності, іншим уповноваженим суб'єктом та засвідчена відповідним документом стандартизована сукупність здобутих особою компетентностей (результатів навчання), що дають змогу виконувати певний вид роботи або здійснювати професійну діяльність. Однак Процедури присудження (присвоєння), підтвердження кваліфікацій, а також порядок утворення та діяльності і правовий статус суб'єктів, що здійснюють діяльність з оцінювання і визнання освітніх та/або професійних кваліфікацій, необхідно визначити спеціальними законами та іншими нормативно-правовими актами.

Ще одним із прогресивних положень Закону України "Про освіту" (ст. 40) є запровадження Єдиного державного реєстру документів про освіту, що забезпечить функціонування єдиної систематизованої інформаційної бази щодо здобутої освіти. З метою забезпечення реалізації вказаної норми закону та забезпечення функціонування вказаного реєстру необхідно розробити Порядок функціонування Єдиного державного реєстру документів про освіту та затвердити у встановленому законом порядку, який буде одним із елементів Положення про функціонування Єдиної державної електронної бази з питань освіти.

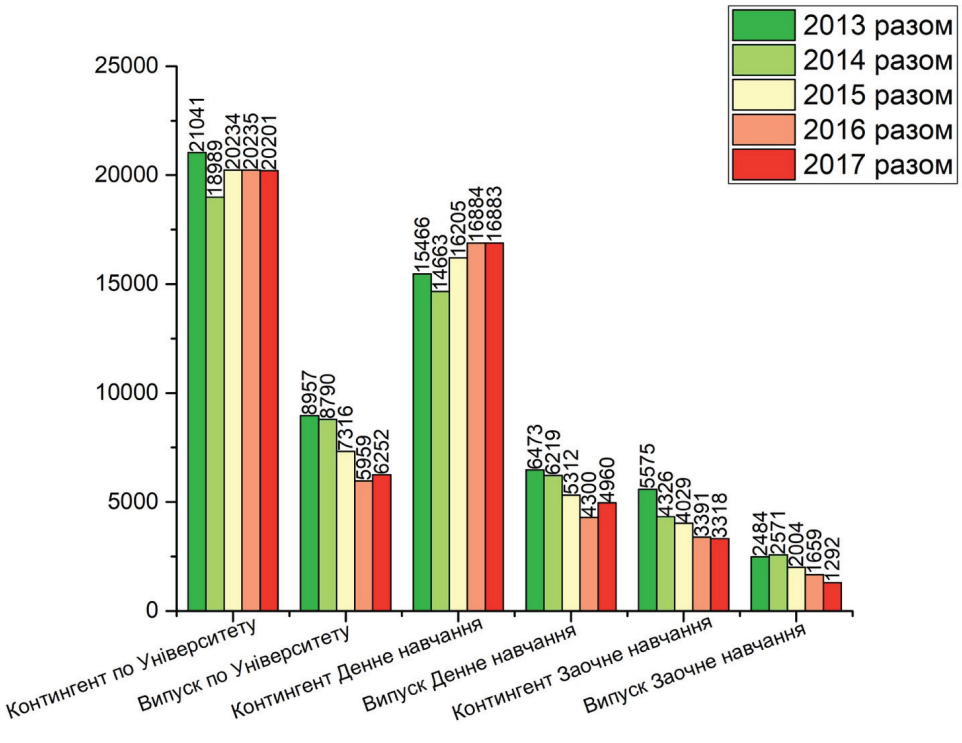
2.2. Формування контингенту студентів

Сьогодні в Університеті навчаються 19 614 студентів, у тім числі 728 – у коледжах. На стаціонарі навчається 16 302 студенти (на факультетах – 15 709 і 593 – у коледжах), на заочному – 3 310 (на факультетах – 3 175 і 135 – у коледжах) та 1 екстерн. З 19 614 студентів 10 852 навчаються за рахунок державного бюджету (10 216 – на денному відділенні і 636 – на заочному) і 8 762 – за рахунок фізичних та юридичних осіб (6 085 – на денному відділенні, 2 675 – на заочному і 1 в екстернаті).

Кількість студентів за факультетами, що навчаються в Університеті станом на 01.04.2018 р.

№ з/п	Факультет	Разом								По Університету
		Денне				Заочне				
		Усього	бакал.	спец.	маг.	Усього	бакал.	спец.	маг.	
1	Біологічний	627	465	0	162	296	174	0	122	923
2	Географічний	963	830	0	133	347	274	0	73	1 310
3	Геологічний	196	133	0	63	38	38	0	0	234
4	Економічний	2 056	1 630	0	426	494	309	0	185	2 550
5	Електроніки	631	503	1	127	4	0	0	4	635
6	Журналістики	617	525	0	92	231	182	0	49	848

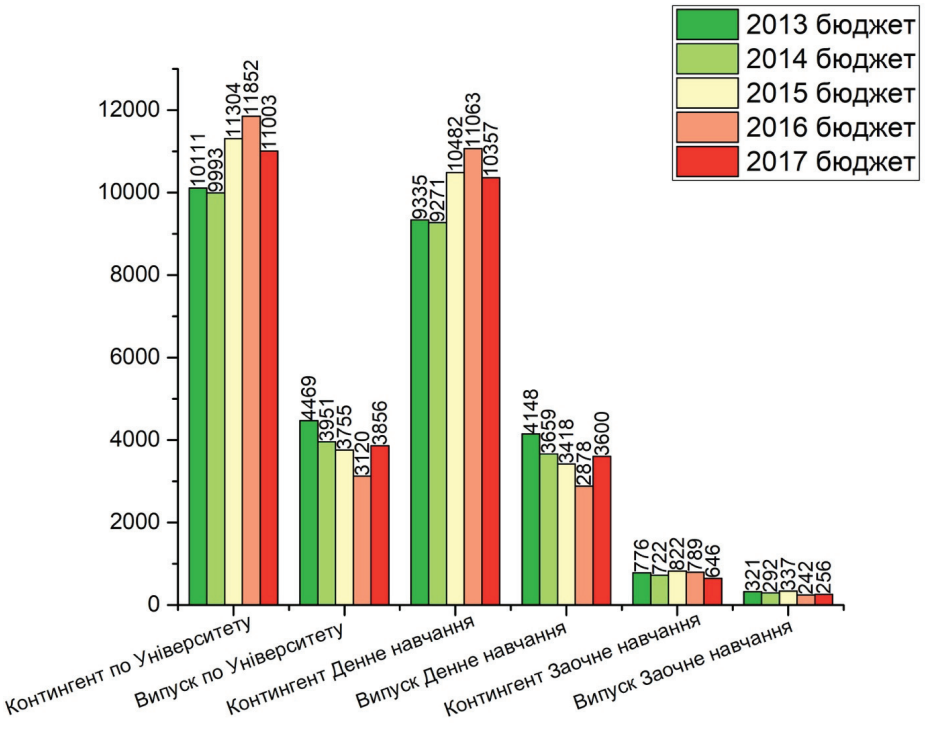
7	Іноземних мов	1 755	1 450	0	305	180	180	0	0	1 935
8	Історичний	710	573	0	137	211	188	1	22	921
9	Культури і мистецтв	322	263	0	59	140	118	0	22	462
10	Механіко-математичний	446	302	0	144	55	37	0	18	501
11	Міжнародних відносин	1 159	1 005	0	154	0	0	0	0	1 159
12	Педагогічної освіти	690	660	0	30	348	261	0	87	1 038
13	Прикладної математики та інформатики	963	738	0	225	0	0	0	0	963
14	Управління фінансами та бізнесу	582	386	0	196	113	38	0	75	695
15	Фізичний	228	170	0	58	0	0	0	0	228
16	Філологічний	1 189	960	0	229	189	125	0	64	1 378
17	Філософський	591	497	0	94	85	56	0	29	676
18	Хімічний	337	232	0	105	0	0	0	0	337
19	Юридичний	1 647	1 443	0	204	445	261	0	184	2 092
	РАЗОМ	15 709	12 765	1	2 943	3 176	2 241	1	934	18 885
1	Педагогічний коледж	230	230			106				336
2	Правничий коледж	165	165			29				194
3	Природничий коледж	198	198							198
	Разом по коледжах	593	593			135				728
	По Університету	16 302	13 358	1	2 943	3 311	2 241	1	934	19 613



Загальні показники з підготовки фахівців
у Львівському національному університеті імені Івана Франка у 2013–2017 рр.

Кількість студентів, що навчаються на бюджетній формі навчання
в Університеті станом на 01.04.2018 р.

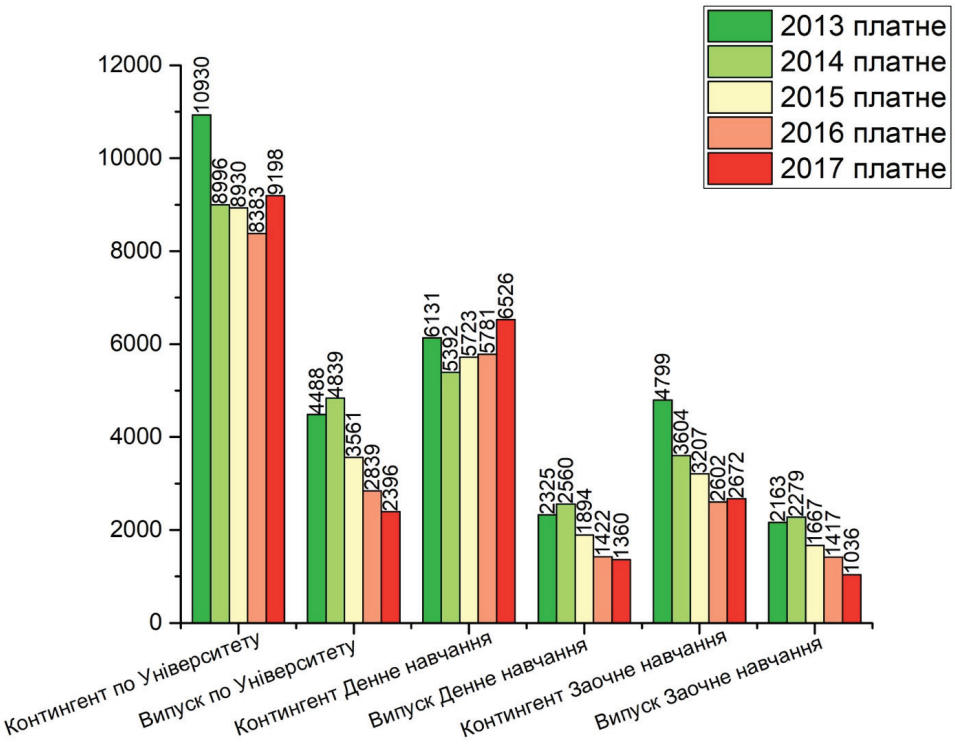
	Кількість студентів станом на 1 квітня 2018 р.								По Університету
	Денне				Заочне				
	Усього	мол. спец.	бакал.	маг.	Усього	мол. спец.	бакал.	маг.	
По факультетах	9 767		7 498	2 268	600		474	126	10 366
По коледжах	450	450			36	36			486
По Університету	10 217	450	7 498	2 268	636	36	474	126	10 852



Динаміка змін контингенту студентів у 2013–2017 рр. (бюджет)

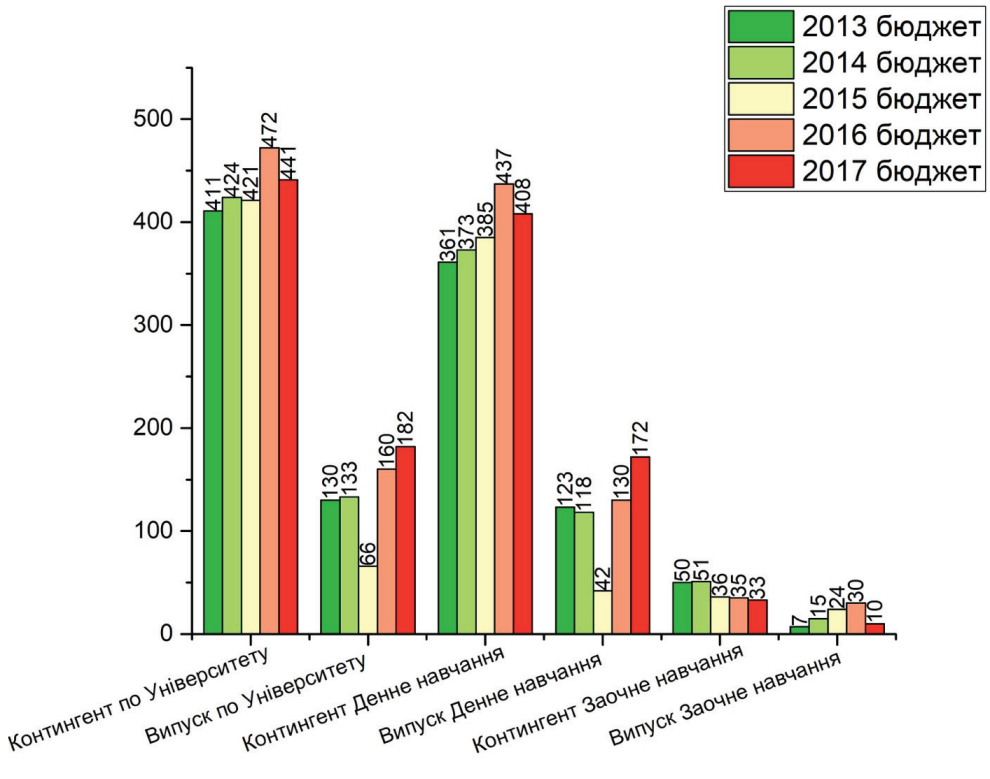
Кількість студентів, що навчаються,
в Університеті за кошти фізичних та юридичних осіб станом на 01.04.2018 р.

	Кількість студентів станом на 1 квітня 2018 р.								По Університету
	Денне				Заочне				
	Усього	мол. спец.	бакал.	маг.	Усього	мол. спец.	бакал.	маг.	
По факультетах	5 942		5 267	675	2 576		1 767	808	8 519
По коледжах	143	143			99	99			242
По Університету	6 085	143	5 267	675	2 675	99	1 767	808	8 761

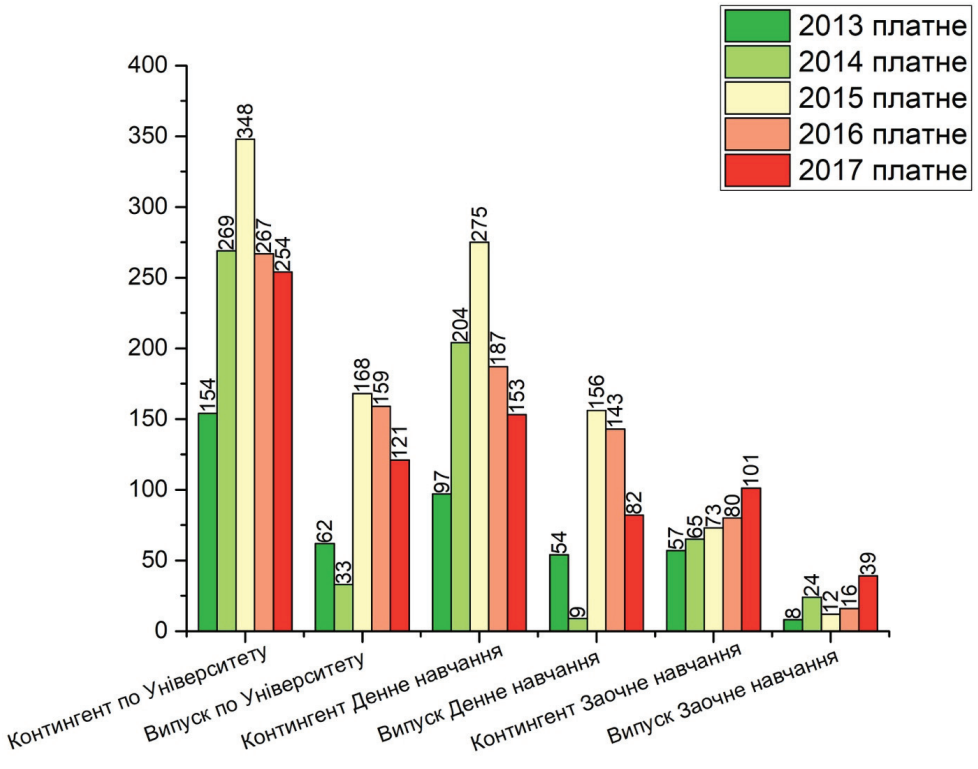


Динаміка зміну контингенту студентів у 2013–2017 рр. (платне навчання)

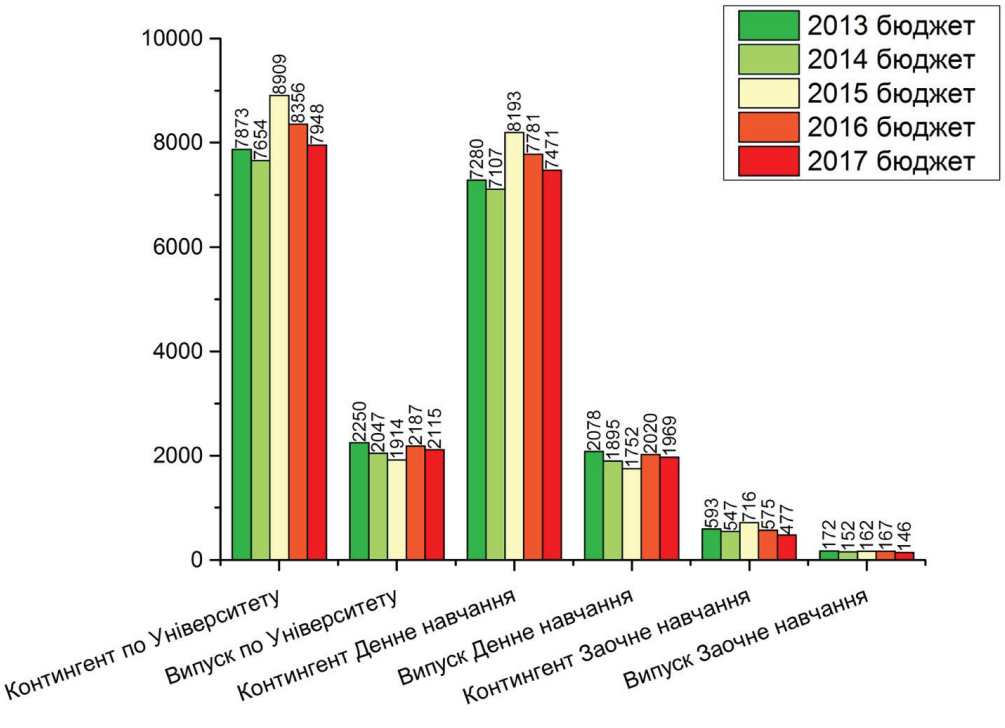
Окрім загальних показників, важливо також провести аналіз динаміки контингенту за останні п’ять років за різними освітніми ступенями та рівнями.



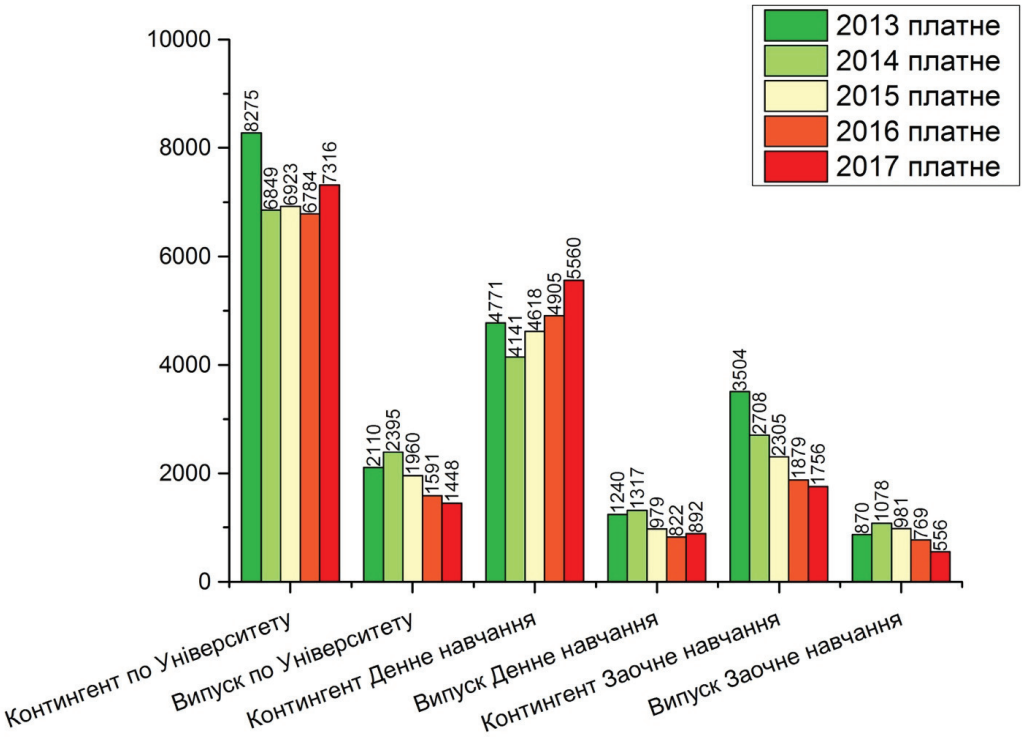
Динаміка змін контингенту студентів у 2013–2017 рр. (ОКР “молодший спеціаліст”, бюджет)



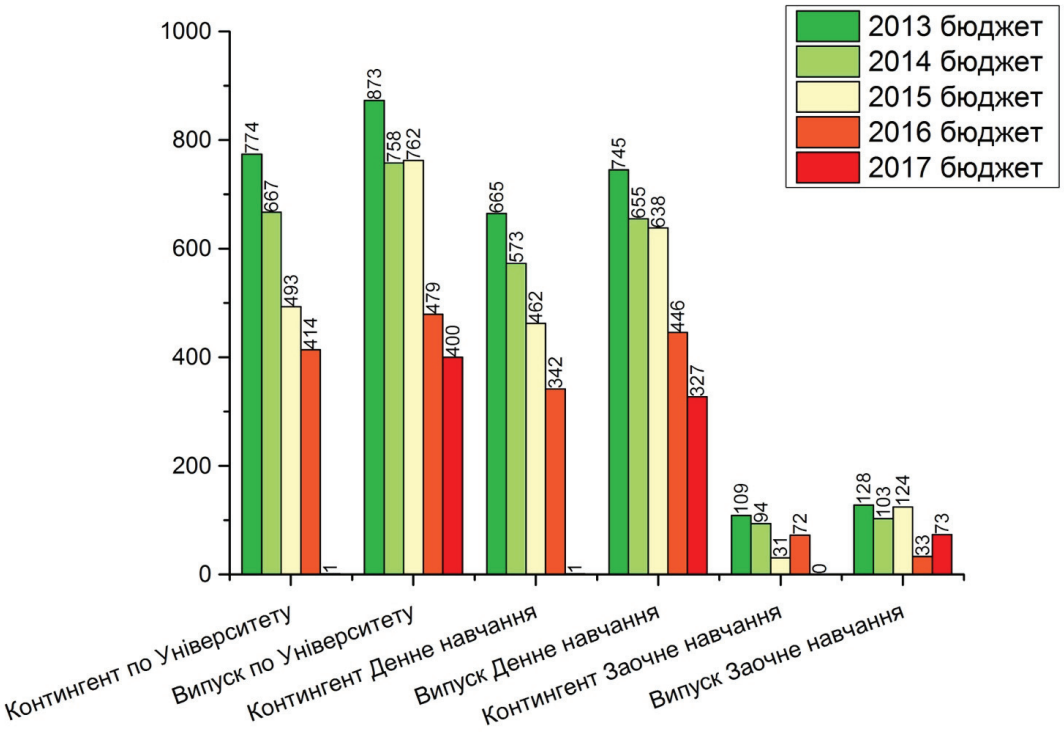
Динаміка змін контингенту студентів у 2013–2017 рр. (ОКР “молодший спеціаліст”, платне навчання)



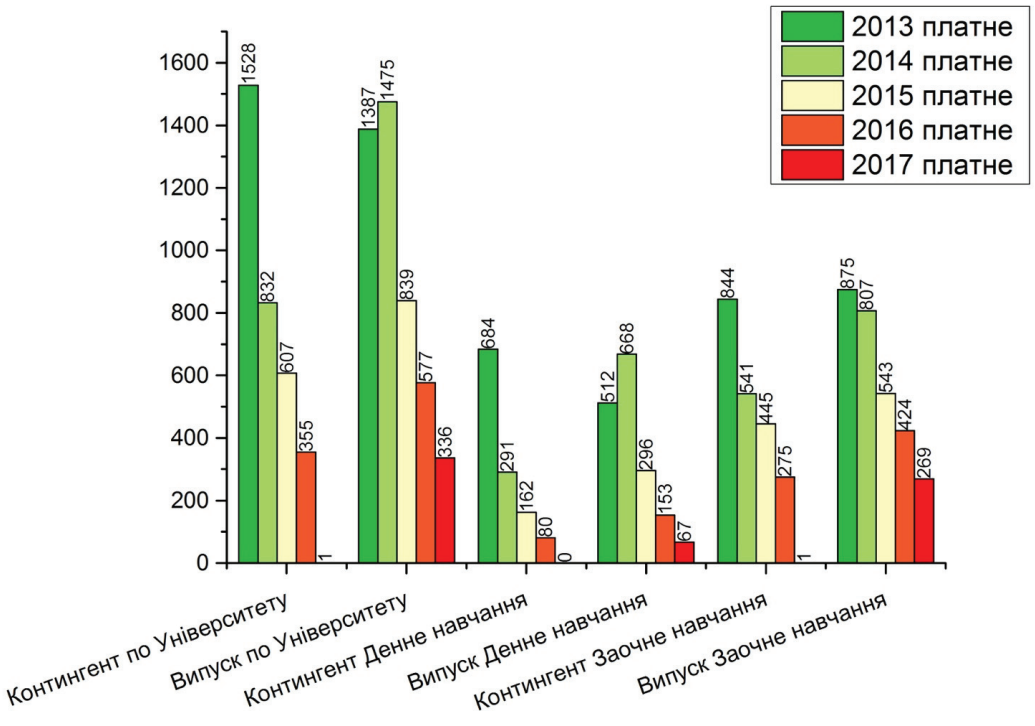
Динаміка змін контингенту студентів у 2013–2017 рр. (ОС “бакалавр”, бюджет)



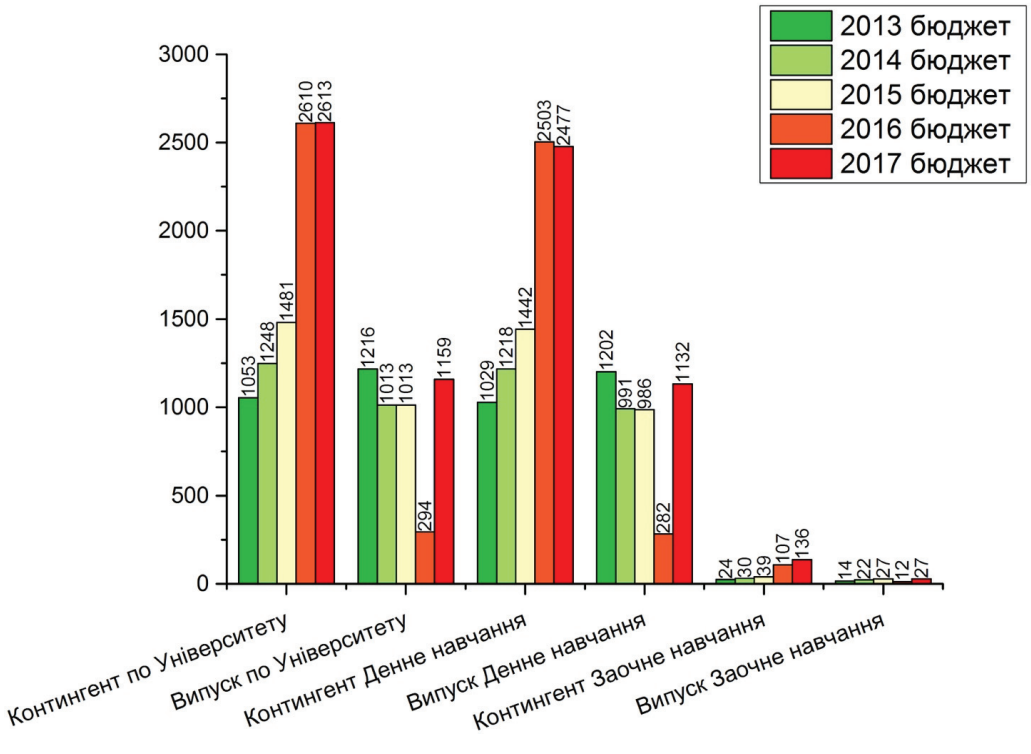
Динаміка змін контингенту студентів у 2013–2017 рр. (ОС “бакалавр”, платне навчання)



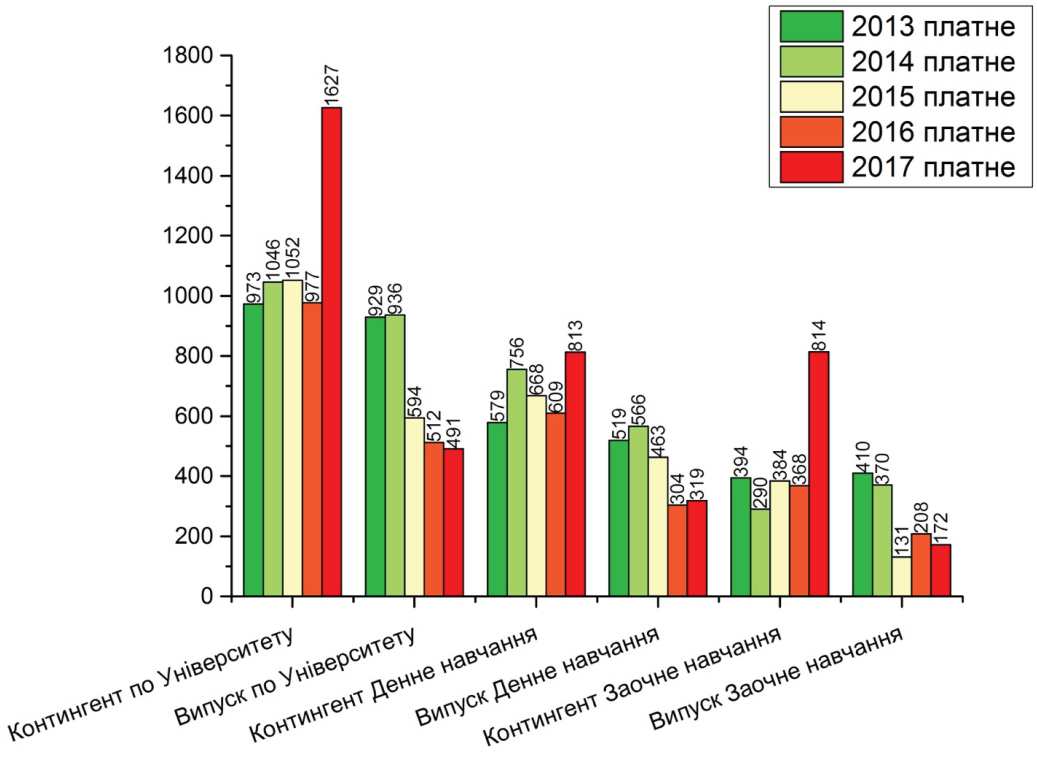
Динаміка змін контингенту студентів у 2013–2017 рр. (ОКР “спеціаліст”, бюджет)



Динаміка змін контингенту студентів у 2013–2017 рр. (ОКР “спеціаліст”, платне навчання)



Динаміка змін контингенту студентів у 2013–2017 рр. (ОС “магістр”, бюджет)



Динаміка змін контингенту студентів у 2013–2017 рр. (ОС “магістр”, платне навчання)

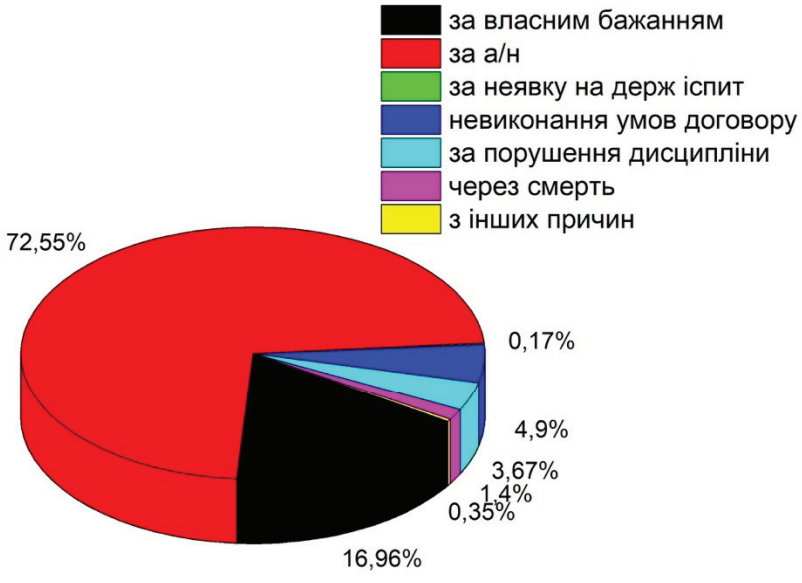
2.2.1. Переведення, відрахування та поновлення

На формування контингенту студентів впливає низка чинників, зокрема, відрахування та поновлення. За зимову сесію 2017–2018 навчального року відраховано 572 студенти денної форми навчання, що становить 3,6 % від загальної кількості студентів. З них найвищий відсоток складають студенти, відраховані за академічну неуспішність. У процентному відношенні найбільше відраховано студентів на факультетах:

- фізичному – 8,3 %
- філософському – 6,1 %
- електроніки та комп’ютерних технологій – 5,5 %
- геологічному – 5,1 %
- культури і мистецтв – 4,7 %

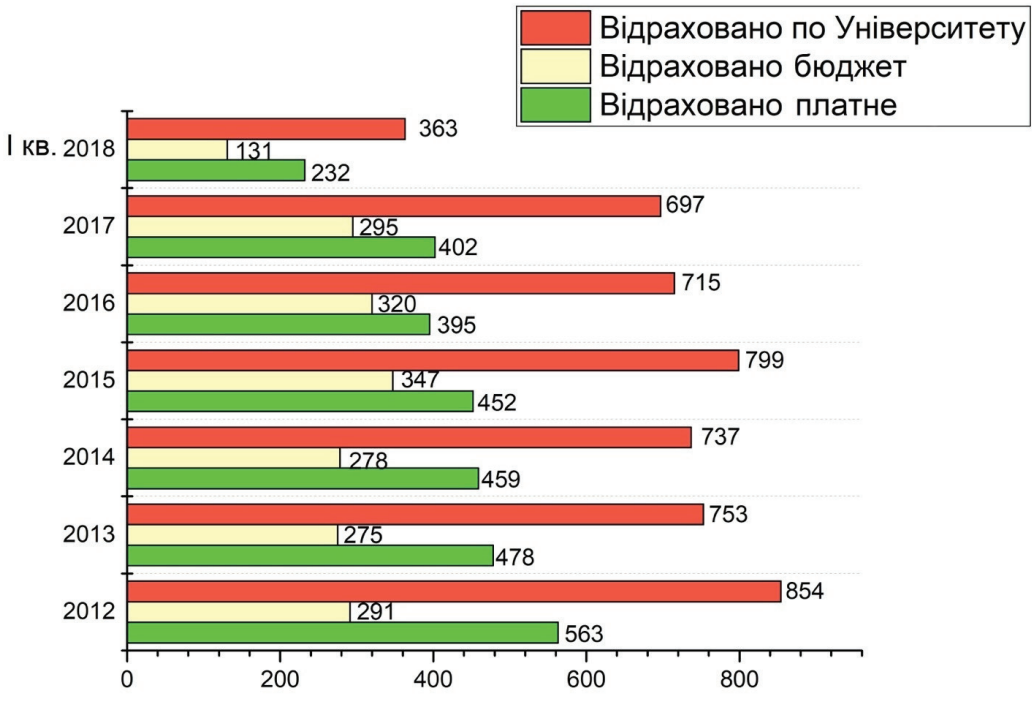
найменше відрахованих на факультетах управління фінансами та бізнесу (1,5 %) та хімічному (1,8 %).

Останнім часом спостерігається певна втрата студентами інтересу до навчання. Після зимової сесії 97 студентів відраховано за власним бажанням, що становить 0,6 % від усіх студентів Університету. І якщо на фізичному факультеті це 2,2 % студентів, на факультеті культури і мистецтв 1,6 %, на філософському – 1,2 %, то на біологічному, історичному та хімічному факультетах таких студентів немає.



Причини відрахування студентів Університету
на прикладі результатів зимової сесії 2017–2018 навчального року

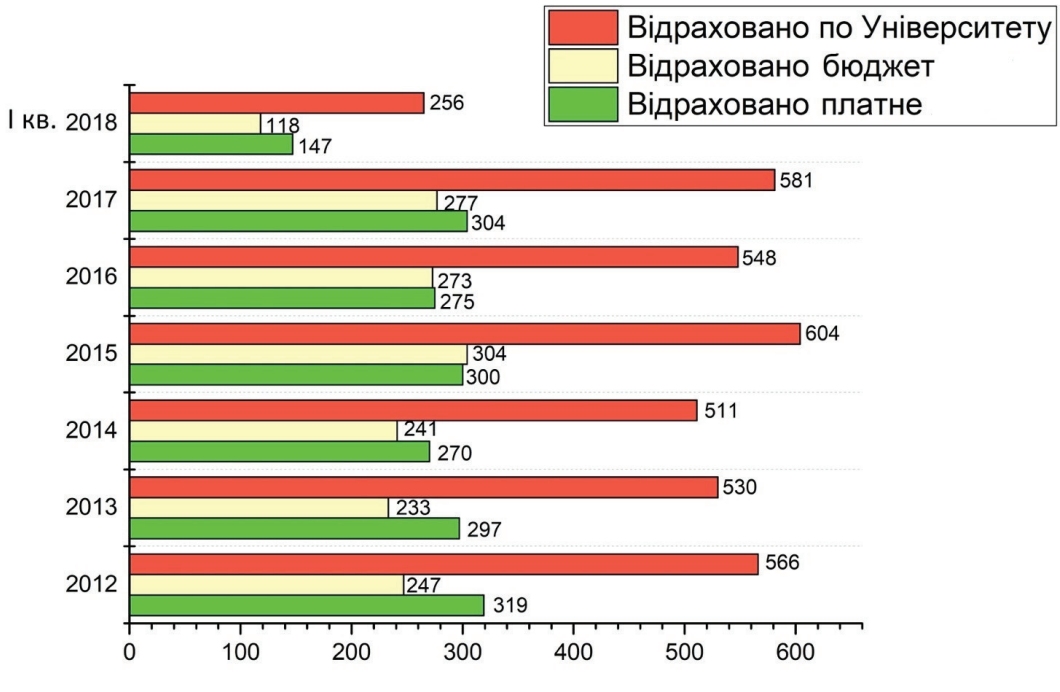
Окрім того, 28 студентів відраховано за невиконання умов договору. Найбільше таких на факультетах міжнародних відносин (0,7 %), геологічному (0,5 %), іноземних мов (0,4 %).



Загальна динаміка показників відрахування студентів Університету у 2012 – І кв. 2018 рр.

Показники відрахування студентів
за факультетами у 2017–2018 навчальному році (зимова сесія, денна форма навчання)

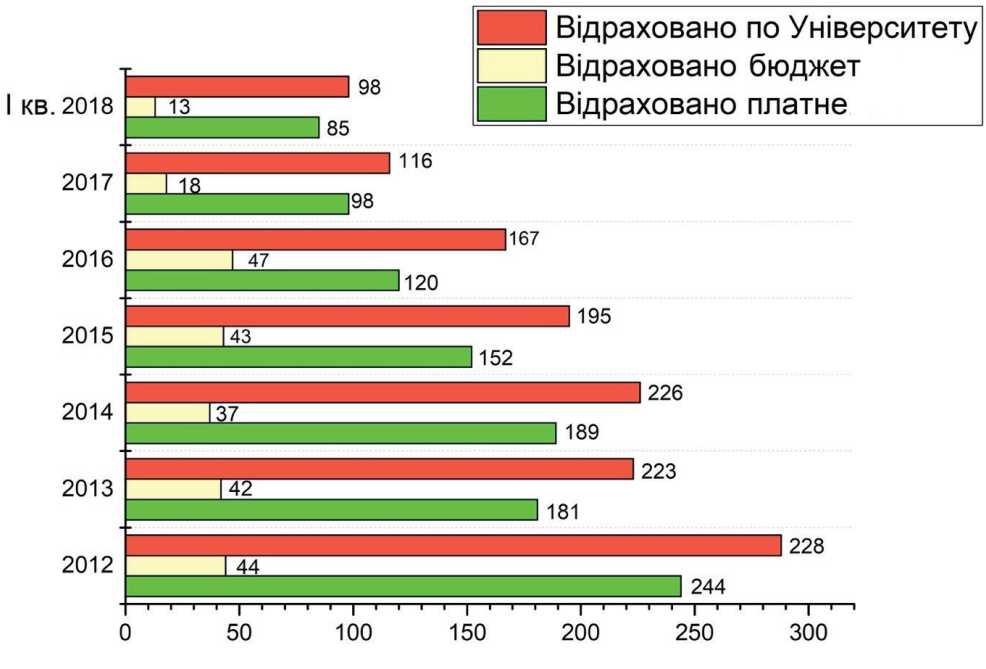
Факультет	Відраховано за результатами зимової сесії							
	за власним бажанням	за а/н	за неявку на держ. іспит	невиконання умов договору	за порушення дисципліни	через смерть	з інших причин	Усього
Біологічний	0	15	0	2	1	0	0	18
Географічний	7	23	1	3	0	0	1	35
Геологічний	1	8	0	1	0	0	0	10
Економічний	18	61	0	0	0	1	0	80
Електроніки та комп'ютерних технологій	4	25	0	1	5	0	0	35
Журналістики	3	12	0	0	0	0	0	15
Іноземних мов	18	49	0	7	2	1	0	77
Історичний	0	24	0	0	0	1	0	25
Культури та мистецтв	5	9	0	1	0	0	0	15
Механіко-математичний	3	11	0	0	0	0	0	14
Міжнародних відносин	8	22	0	8	3	0	1	42
Педагогічної освіти	2	14	0	0	0	1	0	17
Прикладної математики та інформатики	2	32	0	0	2	0	0	36
Управління фінансами та бізнесу	1	6	0	0	0	2	0	9
Фізичний	5	12	0	0	1	1	0	19
Філологічний	8	28	0	2	1	0	0	39
Філософський	7	25	0	2	1	1		36
Хімічний	0	5	0	0	1	0	0	6
Юридичний	5	34	0	1	4	0	0	44
Разом	97	415	1	28	21	8	2	572



Показники відрахування студентів Університету у 2012 – І кв. 2018 рр. (денна форма навчання)

Показники відрахування студентів
за факультетами у 2017–2018 навчальному році (зимова сесія, заочна форма навчання)

Факультет	Відраховано за результатами зимової сесії							
	за власним бажанням	за а/н	за неявку на держ. іспит	невиконання умов договору	за порушення дисципліни	через смерть	з інших причин	Усього
Біологічний	1	9	0	1	1	0	0	12
Географічний	3	17	0	1	0	0	0	21
Геологічний	0	0	0	0	1	0	0	1
Економічний	5	8	0	8	0	0	0	21
Журналістики	2	6	0	1	0	1	0	10
Іноземних мов	2	11	0	2	0	0	0	15
Історичний	5	9	0	2	0	0	0	16
Управління фінансами та бізнесу	0	2	0	0	0	0	0	2
Механіко-математичний	1	8	0	0	0	0	0	9
Філологічний	1	1	0	1	0	0	0	3
Юридичний	2	62	0	1	7	0	0	72
Педагогічної освіти	4	5	0	2	0	0	0	11
Культури і мистецтв	2	4	0	2	0	0	0	8
Філософський	1	4	0	1	1	0	0	7
Разом	29	146	0	22	10	1	0	208



Показники відрахування студентів Університету у 2012 – І кв. 2018 рр. (заочна форма навчання)

2.2.2. Розробка, впровадження та вдосконалення програм підготовки фахівців

У 2018–2019 навчальному році освітні програми рівнів освіти “бакалавр” і “магістр” будуть акредитовані.

Минулого року затверджено нові начальні плани підготовки фахівців усіх спеціальностей освітнього рівня “магістр” за освітньо-професійними та освітньо-науковими програмами.

З метою максимального наближення результатів підготовки фахівців до потреб ринку праці в Університеті започатковано практику залучення роботодавців до формування освітніх програм. Окрім того, вивчається думка роботодавців та інших стейкхолдерів щодо якості підготовки фахівців в Університеті. Відділ сприяння працевлаштуванню студентів та випускників Львівського національного університету імені Івана Франка провів опитування роботодавців з метою вивчення якості наданої освіти випускникам та вимог, які висувають роботодавці до молодих спеціалістів, а також для іміджу випускника ЛНУ імені Івана Франка на ринку праці. Загалом минулого року було опитано 48 роботодавців різного спрямування. Унаслідок проведеного дослідження з’ясовано, що більшість роботодавців визнають достатнім рівень теоретичної підготовки наших випускників, проте вважають їх недостатньо готовими до практичної діяльності. Це свідчить про необхідність більше уваги приділяти практичній підготовці фахівців, зокрема ретельніше добирати бази практик студентів. Тим паче, що в межах налагодження співпраці 65,2 % роботодавців виявили готовність забезпечити проходження виробничої та переддипломної практик на базі власної організації, 26,1 % опитаних можуть надавати власних фахівців для проведення теоретичних занять та фахових семінарів.

2.2.3. Підвищення якості методичного забезпечення навчального процесу

Навчально-методичне забезпечення освітнього процесу є важливою складовою якісної підготовки фахівців, здатних успішно конкурувати на сучасному ринку праці. Серед вагомих компонентів навчально-методичного забезпечення є НМК дисципліни, призначений для забезпечення системного підходу до організації освітнього процесу в Університеті. Колективами кафедр та циклових комісій усі складові НМК постійно оновлюються.

У 2017 р. Видавничим центром та малими видавничими центрами факультетів видано 22 підручники і 105 навчальних посібників. Окрім того, вже у 2018 р. надруковано 5 підручників та 8 навчальних посібників.

Щосеместру, відповідно до наказу Ректора про проведення КЗЗ, переглядають, оновлюють та перезатверджують тестові завдання для перевірки залишкових знань студентів.

В організації освітнього процесу широко застосовують мультимедіа- та інтерактивні матеріали, відеоматеріали, матеріали нормативного та довідкового характеру.

2.2.4. Оцінювання якості підготовки фахівців

Протягом звітного періоду в Університеті традиційно проводили оцінювання та контроль, а саме: 1) вхідні контрольні роботи з іноземних мов і фахових профільних дисциплін на першому курсі; 2) поточні та підсумкові (семестрові) оцінювання знань студентів; 3) контрольні роботи з контролю залишкових знань; 4) ректорські контрольні роботи; 5) підсумкове оцінювання випускників на екзаменах (донедавна – державних) і захисті кваліфікаційних робіт.

Щосеместру на засіданні Вченої ради Університету аналізують результати екзаменаційних сесій та розглядають результати контрольних замірів знань студентів.

Варто зауважити, що абсолютна успішність студентів факультетів за зимову сесію склала 97 %, а студентів коледжів – 98 %. Майже 12 % студентів отримали під час зимової сесії усі оцінки “відмінно” (це майже на 2 % більше, ніж під час зимової сесії минулого року і на 4 % більше, ніж під час зимової сесії позаминулого року), майже 30 % студентів отримали оцінки “відмінно” і “добре”.

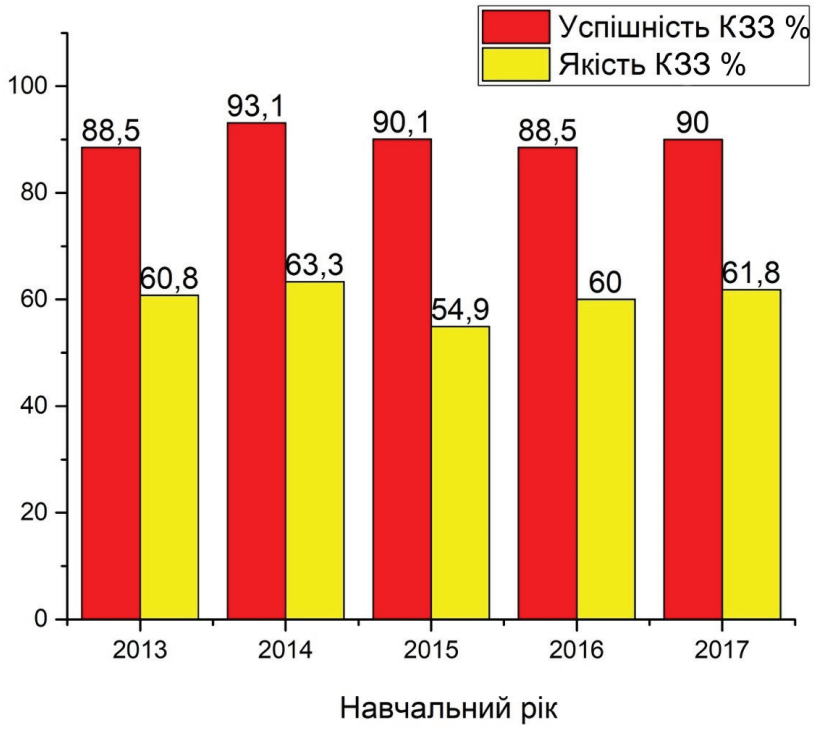
Важливим елементом у системі контролю якості підготовки фахівців є контрольні заміри залишкових знань. Цей контроль відбувається через тестування, яке дає змогу ефективно та об’єктивно провести педагогічне оцінювання великої кількості студентів з мінімальними витратами ресурсів. Для проведення ректорських контрольних замірів знань студентів сформовано електронний банк тестів, який на сьогодні містить тести з понад 2 000 предметів.

З першого семестру 2016–2017 навчального року тестування студентів проводять на платформі MOODLE.

У процесі ректорських контрольних зрізів знань у першому семестрі 2017–2018 навчального року протестовано близько 3 000 студентів факультетів та приблизно 200 студентів коледжів. При цьому, студенти виявили такий рівень залишкових знань: абсолютна успішність по Університету становить 90 % і якість знань майже 62 %.

Результати ректорських контрольних замірів знань
у 1 семестрі 2017–2018 навчального року за факультетами

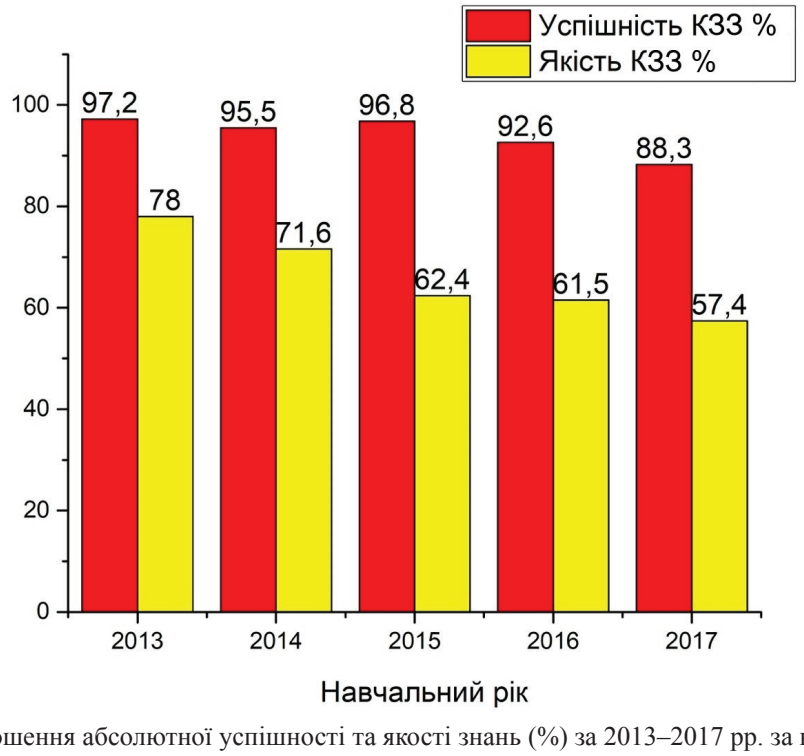
Факультет / Показник	Взяли участь у контролі	Абсолютна успішність КР, %	Якість КР, %
Біологічний	115	88,7	52,2
Географічний	257	90,3	63,4
Геологічний	121	68,6	43,0
Економічний	128	99,2	71,1
Електроніки та комп’ютерних технологій	50	92,0	56,0
Журналістики	173	86,1	64,2
Іноземних мов	152	82,2	60,5
Історичний	136	91,2	65,4
Культури і мистецтв	81	98,8	72,8
Механіко-математичний	111	87,4	52,3
Міжнародних відносин	43	83,7	60,5
Педагогічної освіти	184	93,5	63,0
Прикладної математики та інформатики	178	92,7	57,3
Управління фінансами та бізнесу	296	92,6	58,4
Фізичний	93	77,4	48,4
Філологічний	85	100,0	82,4
Філософський	139	87,8	50,4
Хімічний	209	95,7	70,3
Юридичний	305	91,5	69,8
По Університету загалом	**2 856**	**90,0**	**61,8**



Співвідношення абсолютної успішності та якості знань (%) за 2013–2017 рр. за факультетами

Результати ректорських контрольних замірів знань у 1 семестрі 2017–2018 навчального року за коледжами

Факультет / Показник	Взяли участь у контролі	Абсолютна успішність КР, %	Якість КР, %
Правничий	32	100,0	75,0
Педагогічний	122	83,6	54,9
Природничий	34	94,1	50,0
По коледжах загалом	188	88,3	57,4



Співвідношення абсолютної успішності та якості знань (%) за 2013–2017 рр. за коледжами

Показники успішності студентів Університету за зимову сесію 2017–2018 навчальний рік

№ з/п	Факультети	2017–2018 н. р. зимова сесія	
		абсолютна успішність	якість
1	Журналістики	99	40
2	Управління фінансами та бізнесу	99	42
3	Хімічний	99	49
4	Географічний	98	33
5	Економічний	98	35
6	Іноземних мов	98	45
7	Педагогічної освіти	98	40
8	Юридичний	98	56
9	Біологічний	97	44
10	Історичний	97	39
11	Механіко-математичний	97	36
12	Культури і мистецтв	96	65
13	Міжнародних відносин	96	37
14	Прикладної математики та інформатики	96	27
15	Філологічний	96	53
16	Філософський	96	36
17	Геологічний	95	31
18	Електроніки та комп'ютерних технологій	95	27
19	Фізичний	95	38
	По Університету	**97**	**41**
№ з/п	Коледжі	2017–2018 н. р. зимова сесія	
		абсолютна успішність	якість
1	Правничий	99	30
2	Педагогічний	98	38
3	Природничий	97	24

Показники успішності студентів Університету за зимову сесію 2017–2018 навчальний рік

№ з/п	Факультети	2017–2018 н. р. зимова сесія	
		абсолютна успішність	якість
1	Культури і мистецтв	96	65
2	Юридичний	98	56
3	Філологічний	96	53
4	Хімічний	99	49
5	Іноземних мов	98	45
6	Біологічний	97	44
7	Управління фінансами та бізнесу	99	42
8	Журналістики	99	40
9	Педагогічної освіти	98	40
10	Історичний	97	39
11	Фізичний	95	38
12	Міжнародних відносин	96	37
13	Механіко-математичний	97	36
14	Філософський	96	36
15	Економічний	98	35

16	Географічний	98	33
17	Геологічний	95	31
18	Електроніки та комп'ютерних технологій	95	27
19	Прикладної математики та інформатики	96	27
	По Університету	**97**	**41**
№ з/п	Коледжі	2017–2018 н. р.	
		зимова сесія	
		абсолютна успішність	якість
1	Педагогічний	98	38
2	Правничий	99	30
3	Природничий	97	24

2.2.5. Робота екзаменаційних комісій

В Університеті упродовж 2017 р. працювало 105 екзаменаційних комісій (далі – ЕК) із встановлення відповідності рівня освітньої підготовки кадрів до вимог освітніх програм та присвоєння їм кваліфікації за освітньо-кваліфікаційними рівнями "молодший спеціаліст", "спеціаліст" і освітніми ступенями "бакалавр", "магістр".

Головами ЕК були запрошені провідні вчені, професори, доктори наук та провідні працівники підприємств, установ, організацій та Університету. З них:

– докторів наук, професорів, член-кореспондентів – 1;
– докторів наук, професорів – 49;
– докторів наук, доцентів; кандидатів наук, професорів – 10;
– докторів наук, кандидатів наук, старших наукових співробітників – 6;
– кандидатів наук, доцентів – 21;
– кандидатів наук – 2;
– заслужених діячів мистецтв – 2.

У роботі ЕК брали участь представники ректорату, декани та заступники деканів, професори та доценти, науково-педагогічні працівники відповідних кафедр.

Проте 31 випускник отримав незадовільні оцінки (з них 18 – денної форми навчання і 13 – заочної форми навчання), а 45 випускників не з'явилися на атестацію (з них 30 – студенти денної форми навчання і 15 – заочної).

Звіти голів екзаменаційних комісій були заслухані на Вчених радах факультетів і Педагогічних радах коледжів.

У 2017 р. випущено 6 205 фахівців, серед них: 303 молодші спеціалісти, 21 з яких отримав диплом з відзнакою, що становить 7 % випускників, 3 563 бакалаври – 166 з них (4,7 % випускників) з дипломом з відзнакою, з 736 спеціалістів 55 отримали диплом з відзнакою – це 7,5 % і з 1 603 магістрів – 399 (25 %) отримали диплом з відзнакою. Загалом 641 випускник отримав диплом з відзнакою, що становить 10,3 % (серед них 12,4 % студенти денної форми навчання і 2,4 % – студенти-заочники).

У січні 2018 р. випущено 272 магістри спеціальності "Право". Серед них 70 випускників отримали дипломи з відзнакою, що становить 25,7 % випускників.

За звітний період 3 810 випускників денної форми навчання склали державний іспит чи захистили дипломну роботу на "відмінно" і "добре", що становить 77 %, 781 випускник заочної форми навчання склав державний іспит чи захистив дипломну роботу на "відмінно" і "добре", що становить 60 %.

2.2.6. Дисципліни вільного вибору

Відповідно до Закону України “Про вищу освіту” студенти вибирають навчальні дисципліни у межах, передбачених відповідною освітньою програмою та робочим навчальним планом, в обсязі, що становить не менше як 25 % загальної кількості кредитів ЄКТС, передбачених для цього рівня вищої освіти.

Порядок реалізації права вільного вибору студентами навчальних дисциплін зазначено в Тимчасовому положенні, яке розміщене на сайті Університету.

На 2017–2018 навчальний рік студенти в режимі on-line реалізували право обрати вибіркові дисципліни циклу гуманітарної та соціально-економічної підготовки; мали можливість ознайомитися з переліком вибіркових дисциплін, визначених за семестрами, їх описом та зробити вибір. Вибір дисциплін відбувався у 2 етапи, що дало змогу залучити всіх студентів до цієї процедури.

Студентам 1 та 2 курсу (денної та заочної форм навчання) було надано 148 дисциплін, з яких вони мали обрати по одній на кожен семестр 2018–2019 навчального року. Максимальна кількість осіб, що могла записатися на курс складала 200 осіб, мінімальна – 25 осіб.

Серед топових дисциплін переважають вибіркові дисципліни юридичного, психологічного та менеджерського напрямів.

Топові вибіркові дисципліни, що набрали максимальну кількість записаних студентів

Вибіркова дисципліна	Курс	Півр.	Викладач	К-ть студ.
Юридичний самозахист	3	1	Доц. Шандра Р. С.	201
Людина в соціумі: психологічні аспекти	2	1	Доц. Вовк А. О.	200
Ази критичного мислення або як не бути нелогічним	2	2	Доц. Іщук Ю. Б.	200
Історія світового кіно 2	3	1	Ас. Патрон І. В.	200
Мистецтво публічного виступу	2	1	Доц. Бобко Л. О.	200
Психологія навчання і виховання	2	2	Доц. Штепа О. С.	200
Історичні пам`ятки Галичини 2	3	1	Доц. Масик Р. В.	200
Start-up менеджмент	3	1	Доц. Кохан М. О.	200
Теорія та практика бізнес-ігор	2	1	Доц. Ваврін М. Р.	200
Бізнес у соціальних мережах 1	3	2	Доц. Шевчук І. Б.	200
Практика проведення ділових переговорів	3	1	Доц. Пехник А. В.	200
Основи ведення сучасного бізнесу 1	2	1	Доц. Попович Д. В.	200
Start-up: від створення до реалізації	3	2	Доц. Попович Д. В.	200
Психологія міжособових та внутрішньоособистісних конфліктів	3	2	Доц. Сазонова О. В.	200
Міжнародні освітні програми та бізнес-проекти (англійською мовою)	2	1	Доц. Барилюк І. В.	200
Start-up економіка: теорія та практика	2	2	Доц. Барилюк І. В.	200
Креативні тенденції в мовленні публічної особи	2	2	Доц. Михайличенко Н.Є.	200
Основи здорового харчування	2	2	Доц.Великопольська О. Ю.	200
Бізнес-переговори; ефективне ділове спілкування	2	2	Ст.викл. Лукашенко Т. В.	200
Техніки самопрезентації у публічних виступах	2	1	Доц. Гарбадин А. С.	199
Візуальні образи історії (Живопис, скульптура, фотографія та кінематограф)	2	2	Доц. Тарнавський Р. Б.	199
Web-технології	3	1	Ст. викл. Сулимко Р. Т.	196

Провівши аналіз вибору студентами дисциплін, можемо зробити висновок, що студенти не бояться пробувати щось нове та записуються на дисципліни не тільки суміжного, а й абсолютно протилежного напряму.

2.3. Планування та виконання навчального навантаження

Організацію освітнього процесу в Університеті забезпечують 2 386 науково-педагогічних працівників, у тому числі 298 професорів, докторів наук та 1 138 доцентів, кандидатів наук.

Середнє навантаження по Університету складає 535 годин.

Середнє навантаження штатних НПП на 2017–2018 навчальний рік

№ п/п	Факультет / кафедра	Загальна к-сть годин	Професори		Доценти		Асистенти	
			к-сть годин	середнє навантаження	к-сть годин	середнє навантаження	к-сть годин	середнє навантаження
1	Біологічний	34 649	5 554	500	25 250	547	3 845	520
2	Географічний	44 152	6 237	411	32 489	475	5 426	551
3	Геологічний	16 040	2 145	405	11 023	505	2 872	520
4	Економічний	81 267	14 416	457	59 262	525	7 589	549
5	Електроніки та комп'ютерних технологій	26 171	5767	582	16 858	593	3 546	594
6	Журналістики	28 925	3822	448	12 741	494	12 362	563
7	Іноземних мов	147 564	5 973	458	65 350	548	76 241	586
8	Історичний	28 931	5 085	449	22 245	504	1 601	533
9	Культури та мистецтв	32 128	2 171	429	10 195	483	19 762	539
10	Механіко-математичний	37 787	9 850	486	26 327	556	1 610	551
11	Міжнародних відносин	44 573	2 863	412	31 846	504	9 864	567
12	Педагогічної освіти	31 325	882	441	18 576	530	11 867	561
13	Прикладної математики та інформатики	33 024	6 017	534	15 901	558	11 106	583
14	Управління фінансами та бізнесу	21 845	2 585	428	18 760	483	500	500
15	Фізичний	13 776	3 752	419	7 980	454	2 044	509
16	Філологічний	55 298	6 883	451	27 164	531	21 251	545
17	Філософський	39 572	5 797	463	23 061	561	10 714	581
18	Хімічний	16 864	3 579	495	13 033	507	252	252
19	Юридичний	64 914	7 867	513	43 697	557	13 350	505
1	Фізвиховання та спорту	14 482			2 442	514	11 842	538
2	Безпеки життєдіяльності	6 240	598	598	4 152	593	1 490	596
По Університету			**819 527**	**101 843**	**469**	**488 352**	**525**	**229 134**

2.4. Організація і проведення практик

У Львівському національному університеті імені Івана Франка протягом 2017–2018 навчального року було охоплено різними видами практики певну кількість студентів, а саме:

- I–IV курси (навчальні практики) – майже 5 280 студентів, тривалістю 4 тижні;
- III, IV, V курси (виробничі практики) – 2 568 студентів;
- VI курс магістри (науково-дослідна практика) – 1 462 студенти, тривалістю від 4 до 6 тижнів;
- VI курс магістри (педагогічна (асистентська) практика) – 905 студентів, тривалістю від 4 до 6 тижнів;
- у тім числі заочна форма навчання. Навчальні практики пройшли 266 студентів, педагогічну – 685 студентів та виробничі (у тім числі переддипломні) – 1 025 студентів.

Назва практики	Кількість студентів денне навчання						
	I курс	II курс	III курс	IV курс	V курс маг.	VI курс маг.	
Навчальна	2 038	1 348	1 451	350			
Виробнича			1 332	531	705		
Педагогічна			274	1 530		69	
Навчальна магістерська (польова)					22		
Виробнича (переддипломна)						376	
Науково-дослідна						1 462	
Педагогічна (асистентська)						905	
Навчальні, педагогічні та виробничі практики коледжів							
Правничий	89	76					
Педагогічний	106	114	10				
Природничий	70	51	77				
Назва практики	Кількість студентів заочне навчання						
	I курс	II курс	III курс	IV курс	V курс	V курс маг.	VII курс маг.
Навчальна	37	44	138	47			
Виробнича				79	299	390	
Педагогічна			38	119	201	247	
Науково-дослідна та переддипломна							257
Педагогічна (асистентська)							80
Навчальні, педагогічні та виробничі практики коледжів							
Правничий	15	14					
Педагогічний	24	39	43				

Практики в Університеті організовують з відривом від навчання та без відриву. Як бази практик використовують кафедри, комп'ютерні класи, коледжі, архів Університету, підприємства, установи, організації, банки, архіви, театри, редакції, художні студії, суди, прокуратури, нотаріуси та інші в місті Львові та за його межами.

Форму проведення практик, терміни та тривалість визначає факультет та випускова кафедра відповідно до навчальних планів.

Студенти Університету проходять навчальні практики на стаціонарах Університету, а саме: біолого-географічному стаціонарі смт Шацьк Волинської області, Високогірному біологічному стаціонарі смт Кваси Закарпатської області, Розтоцькому ландшафтно-геофізичному стаціонарі, Чорногірському геостаціонарі (Ворохта), лабораторії еколого-геологічних досліджень у смт Верхнє-Синьовидне, Дністровському географічному стаціонарі та СОТ "Карпати" смт Чинадієво Закарпатської області.

Наявність договорів на виробничі практики становить частково довгострокові та короткострокові договори. Найбільша частка студентів проходить виробничу практику за короткостроковими угодами між Університетом та установами, підприємствами та організаціями різних форм власності.

2.5. Працевлаштування випускників і студентів

Працевлаштування випускників Університету – один із важливих критеріїв при виборі майбутньої професії чи навіть навчального закладу, відтак важливо не лише надавати добру освіту, а й показати майбутнім вступникам перспективи працевлаштування. Особливе місце

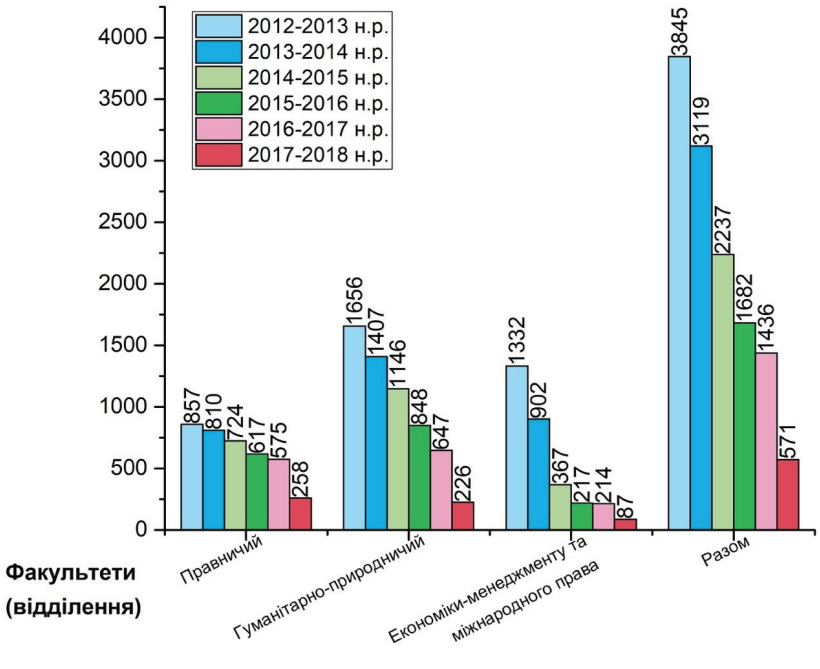
тут посідає співпраця з працедавцями, яку налагоджують не лише самі факультети, а й відділи сприяння працевлаштуванню. Саме з цією метою в Університеті проходить низка заходів, серед яких варто відзначити 28 Ярмарок кар'єри "Тебе шукає робота", що організовує Львівський обласний центр зайнятості (травень 2017 р.); "День кар'єри ЄС", що мав на меті ознайомлення та поширення інформації про шляхи професійного зростання та кар'єрні можливості для молоді у європейському вимірі (жовтень 2017 р.); участь у Міжнародній виставці "Форум освіти та кар'єри – 2018" (лютий 2018 р.); "Ярмарок кар'єри у Львівському університеті" (березень 2018 р.). Відзначимо, що подібні заходи – це дієвий майданчик співпраці роботодавців, студентів, викладачів, органів влади та самоврядування для пошуку нових моделей взаємодії трикутника "держава–освіта–бізнес" з метою їх зближення в реаліях сучасного ринку праці.

Окрім того, відділ сприяння працевлаштуванню організовує низку додаткових тренінгів та навчань. У червні 2017 р. спільно з Фондом Горста Рогуша пройшов одноденний поглиблений семінар Екгарда Керайна "Цілі. Комунікація. Помилки".

Серед регулярних заходів варто відзначити поширення інформації про вакансії, можливості стажування та практики для студентів.

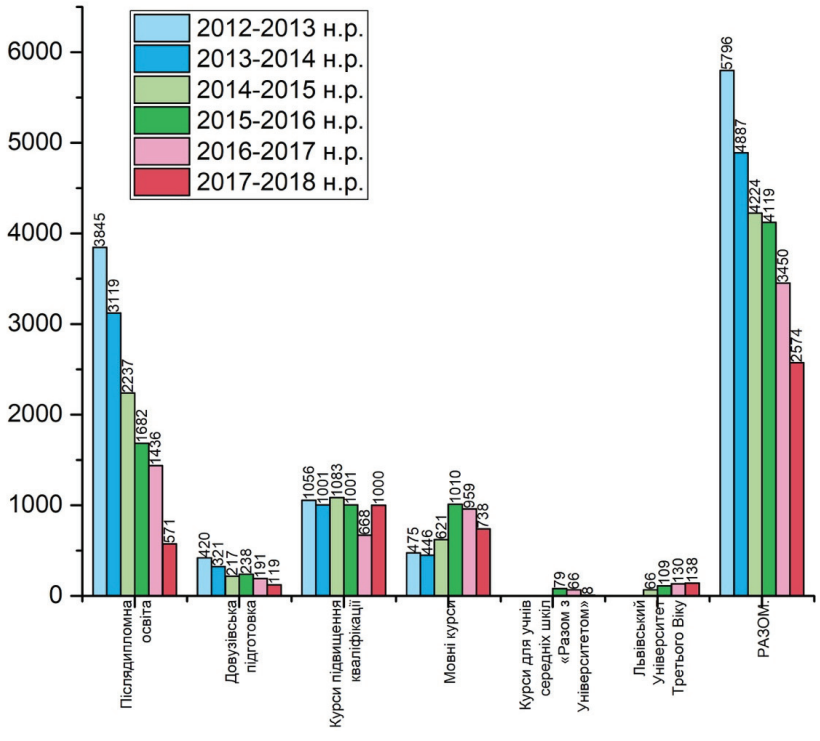
2.6. Післядипломна освіта

У структурі Інституту діють Центр післядипломної освіти (правничий факультет (відділення); гуманітарно-природничий факультет (відділення); факультет (відділення) економіки, менеджменту та міжнародного права; Центр міжнародної освіти (підготовче відділення для іноземних громадян); Центр доуніверситетської та сертифікаційної освіти та Центр неперервної освіти.



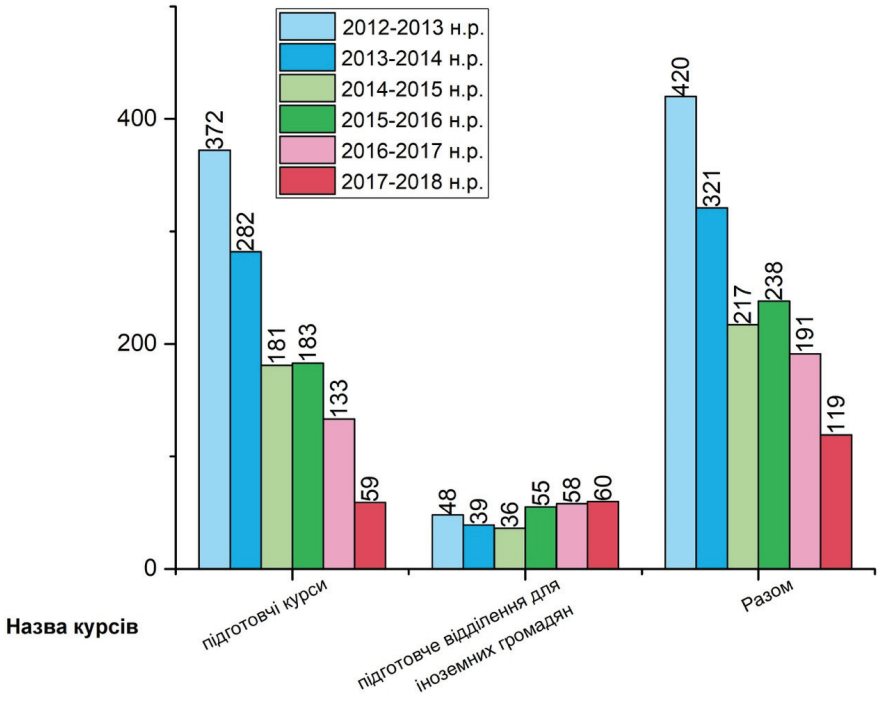
Динаміка чисельності слухачів ІПОДП на факультетах за 2012–2018 рр.

Традиційно користуються популярністю серед працівників університету мовні курси, організовані Інститутом післядипломної освіти та доуніверситетської підготовки. За звітний період відбувалися семестрові курси для дорослих з англійської, німецької, польської, іспанської, французької та східних (арабська, перська, турецька, японська, корейська) мов.



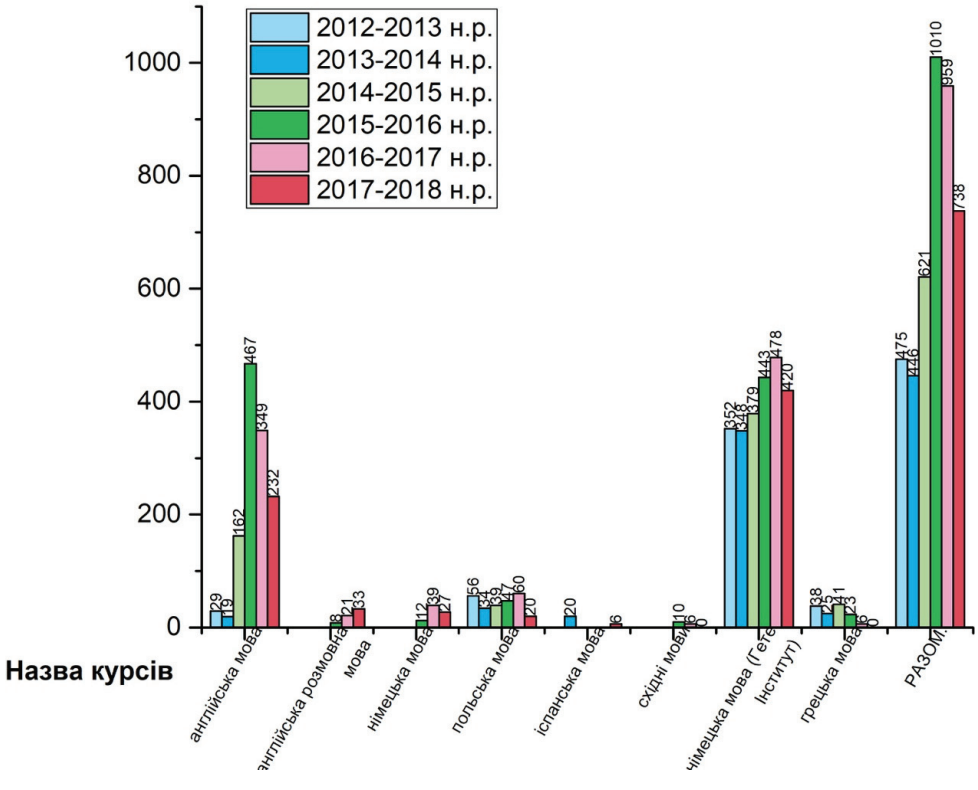
Динаміка слухачів ІПОДП за напрямами підготовки за 2012–2018 рр.

Протягом останнього року значно зросла популярність літніх шкіл та занять у вихідні дні для школярів. Така форма навчання дає змогу не лише ефективно використати час учнів у канікулярний період та у вихідні дні, а й допомагає залучити їх до академічного середовища. Упродовж звітного періоду школярі мали змогу відвідувати такі літні школи: English Children's Club, школа юного правника, школа журналістської майстерності "Проба пера", школа з основ психології "Пізнай себе", школа успішного учня, школа географічного краєзнавства "Львів – простір можливостей" тощо.



Слухачі курсів доуніверситетської підготовки ІПОДП у 2012–2018 рр.

Традиційно Інститут післядипломної освіти та доуніверситетської підготовки пропонує широкий вибір курсів підвищення кваліфікації. За звітний період проведено набори на курси підвищення кваліфікації педагогічних працівників різних рівнів акредитації, підвищення кваліфікації фахівців за спеціальністю “Інформаційна бібліотечна та архівна справа”, курси підготовки та підвищення кваліфікації арбітражних керуючих, курси підготовки з питань радіаційної безпеки, курси підвищення кваліфікації працівників Рахункової палати України, працівників ДП “НАЕК “Енергоатом” тощо. З 2017 р. ІПОДП разом із філологічним факультетом Університету проводить атестацію осіб, які претендують вступити на державну службу, щодо вільного володіння державною мовою.



Динаміка слухачів мовних курсів ІПОДП за 2012–2018 рр.

У 2017 р. було проведено набір на вузькопрофільні навчальні курси для дорослих, зокрема, поглиблено курси “MS EXCEL”, “Статистична обробка та аналіз емпіричних даних (STATISTICA, SPSS)”, курси з підготовки до складання кваліфікаційного іспиту для набуття права на заняття адвокатською діяльністю, навчальні курси з отримання знань у сфері примусового виконання судових рішень та рішень інших органів, проведено різні тренінги.

Спільно з філологічним факультетом в Інституті створюється Центр лінгвістичної експертизи; з юридичним, економічним факультетами, факультетом управління фінансами та бізнесу формується програма навчально-практичного курсу для голів об’єднаних територіальних громад, представників сільських, селищних, районних рад та об’єднаних територіальних громад.

З метою підвищення ефективності діяльності Інституту, збільшення фінансових надходжень від надання платних послуг, проведено роботи з подальшої оптимізації його структури.

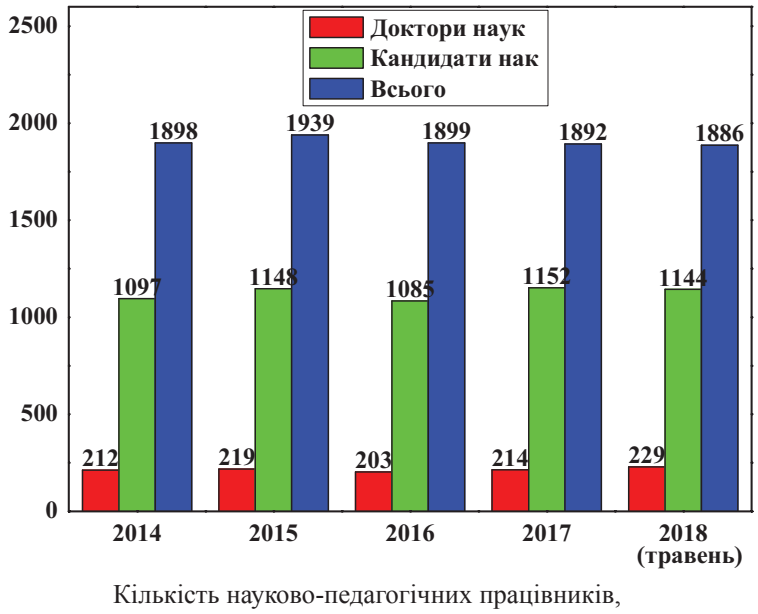
РОЗДІЛ 3. НАУКОВО-ДОСЛІДНА ТА ІННОВАЦІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ

3.1. Кадри (наукові та науково-педагогічні працівники)

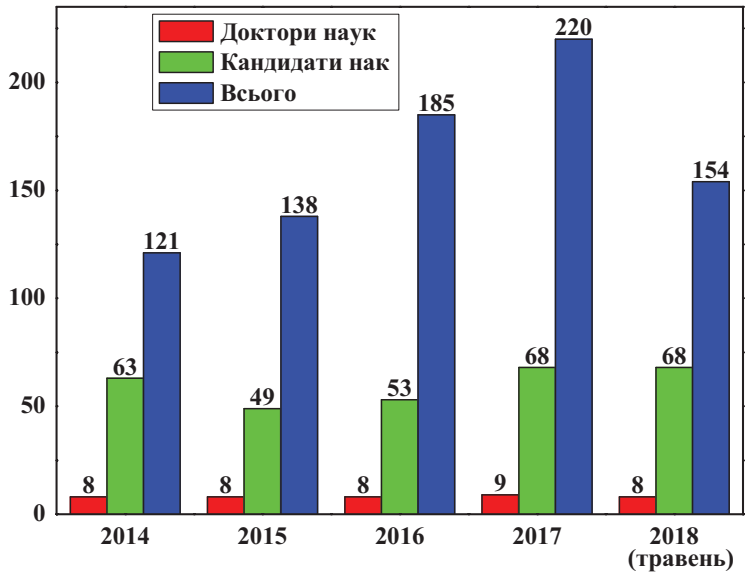
У Львівському національному університеті імені Івана Франка у 2018 р. (станом на травень) до виконання науково-дослідних робіт залучено 1 886 науково-педагогічних працівників, з них 229 – доктори наук і 1 144 – кандидати наук, 154 штатні працівники науково-дослідної частини Університету, з них 8 – доктори наук і 68 – кандидати наук. Серед них:

- члени-кореспонденти Національної академії наук України: професор кафедри механіки механіко-математичного факультету Андрейків О. Є., проректор з наукової роботи Університету, професор Гладишевський Р. Є., завідувач кафедри теорії літератури та порівняльного літературознавства філологічного факультету, професор Ільницький М. М., ректор Університету, професор Мельник В. П. (обраний у 2018 р.);
- академік Національної академії мистецтв України, завідувач кафедри театрознавства та акторської майстерності факультету культури і мистецтв, професор Козак Б. М.;
- академік Національної академії правових наук України, завідувач кафедри кримінального процесу і криміналістики юридичного факультету, професор Нор В. Т.;
- академік Української екологічної Академії, завідувач кафедри ґрунтознавства і географії ґрунтів географічного факультету, професор Позняк С. П.;
- академіки Академії наук вищої школи України: професор Бартіш М. Я., професор Гладишевський Р. Є., професор Грабинський І. М., професор Єлейко Я. І., професор Зорівчак Р. П., професор Копитко Б. І., професор Манько В. В., професор Матковський О. І., професор Новосядлий Б. С., професор Павлунь М. М., професор Паславська А. Й., професор Позняк С. П., професор Помірко Р. С., професор Присяжнюк Ю. І., професор Савула Я. Г., професор Терек О. І., професор Шахно С. М.

За звітний період (червень 2017 р. – травень 2018 р.) в Університеті залишилися працювати 42 випускники аспірантури, що становить 23,2 % від загальної кількості випускників аспірантури 2017 р.



Кількість науково-педагогічних працівників, які виконували науково-дослідні роботи



Кількість наукових працівників

3.2. Наукова тематика

У 2017 р. Університет проводив наукові дослідження за 87 темами: 60 темами, які фінансували з державного бюджету України, з них 36 – фундаментальні теми, 5 – прикладні теми, 2 – науково-технічні розробки, 9 – наукові розробки молодих учених, 1 – тема Державного фонду фундаментальних досліджень, 1 – тема за державним замовленням, 6 – теми зі збереження об'єктів, що становлять національне надбання України, а також 3 темами за міжнародними договорами, 11 госпдоговірними темами і 13 міжнародними ґрантами.

Рейтинг держбюджетних тем, які завершилися у 2016 р.,
за результатами експертизи анотованих звітів на наукових секціях МОН України

№ з/п	Назва роботи (тип роботи), науковий керівник	Бал	Місце у секції / кількість робіт у секції
	Секція 1. Математика		
1	Дослідження нелінійних задач для диференціальних операторів (фундаментальна). Іванчов М. І., д-р фіз.-мат. наук, проф.	74,0	1/1
	Секція 2. Інформатика та кібернетика		
2	Побудова, аналіз і програмна реалізація чисельних методів для прямих та обернених задач фізики та механіки (прикладна). Хапко Р. С., д-р фіз.-мат. наук, проф.	39,5	32/41
	Секція 5. Електроніка, радіотехніка та телекомунікації		
3	Експериментальне дослідження та комп'ютерне моделювання наноструктурованих метал-діелектричних композитів для наноплазмоніки (прикладна). Болеста І. М., д-р фіз.-мат. наук, проф.	57,5	9/27
4	Оптоелектронний пристрій та нанобіотехнологія кількісної оцінки бактерицидної дії колоїдних розчинів наночастинок металів (прикладна). Бордун О. М., д-р фіз.-мат. наук, проф.	42,0	24/27
	Секція 6. Наукові проблеми матеріалознавства		
5	Модифікація наночастинками структурно-чутливих властивостей матеріалів для створення нових безсвинцевих припоїв (прикладна). Мудрий С. І., д-р фіз.-мат. наук, проф.	50,5	19/34

6	Структура, топологія і механізми формування тонкоплівкових та наноструктурованих термоелектричних матеріалів на основі багатокомпонентних сполук Ag-Pb-Sb-Te (LAST) (прикладна). Мудрий С. І., д-р фіз.-мат. наук, проф.	45,0	23/34
7	Багатофункціональні монокристалічні, композитні і наноструктуровані матеріали на основі широкозонних фосфорів і фероїків (прикладна). Капустяник В. Б., д-р фіз.-мат. наук, проф.	41,0	27/34
Секція 9. Охорона навколишнього середовища			
8	Оптимізація екологічної мережі транскордонних об'єктів природно-заповідного фонду заходу України у рамках Програми ЮНЕСКО "Людина та біосфера" (прикладна). Царик Й. В., д-р біол. наук, проф.	51,0	16/29
Секція 16. Хімія			
9	Об'ємні та стрічкові аморфні сплави на основі заліза, леговані *d*-елементами, як основа нових матеріалів (прикладна). Котур Б. Я., д-р хім. наук, проф.	51,0	16/27
Секція 22. Науки про Землю			
10	Ґрунтово-географічне районування України (прикладна). Позняк С. П., д-р геогр. наук, проф.	43,5	9/11

У квітні–травні 2017 р. в Університеті проведено внутрішній конкурсний відбір проектів наукових досліджень і розробок, виконання яких розпочалося у 2018 р. за рахунок коштів загального фонду державного бюджету України. Подано 24 проекти фундаментальних досліджень, 3 проекти прикладних досліджень, 1 науково-технічну розробку. Науково-технічна рада Університету рекомендувала на конкурс Міністерства освіти і науки України 21 проект фундаментальних досліджень, 2 проекти прикладних досліджень і 1 науково-технічну розробку. За результатами другого етапу конкурсного відбору Міністерство освіти і науки України затвердило результати конкурсного відбору проектів. Науково-технічна рада Університету схвалила рішення про включення до тематичного плану наукових досліджень і розробок на 2018 р. 10 нових науково-дослідних робіт.

Рейтинг проектів Університету за результатами конкурсного відбору МОН України

№ з/п	Назва роботи (тип роботи), науковий керівник	Бал	Місце у секції / кількість робіт у секції
Секція 3. Загальна фізика			
1	Релаксація та міграція електронних збуджень у нанокомпозитних сцинтиляційних полімерних матеріалах (фундаментальна). Волошиновський А. С., д-р фіз.-мат. наук, проф.	84,5	15/47
2	Фізичні процеси у матеріалах сенсорики на основі оксидів та халькогенідів, активованих рідкісноземельними елементами (фундаментальна). Павлик Б. В., д-р фіз.-мат. наук, проф.	80,5	22/47
Секція 4. Ядерна фізика, радіофізика та астрономія			
3	Астрофізичні процеси на різних просторово-часових масштабах: порівняння моделей з даними спостережень (фундаментальна). Мелех Б. Я., д-р фіз.-мат. наук, доц.	82,5	5/25
Секція 6. Фізико-технічні проблеми матеріалознавства			
4	Нове покоління мультифероїків, композитних і наноструктурованих матеріалів для функціональної електроніки і фотоніки (прикладна). Капустяник В. Б., д-р фіз.-мат. наук, проф.	81,0	13/44
Секція 10. Механіка			
5	Розвиток методів математичного моделювання процесів деформування структурно-неоднорідних тіл (фундаментальна). Сулим Г. Т., д-р фіз.-мат. наук, проф.	85,5	4/17

Секція 15. Біологія, біотехнології, харчування			
6	Адаптаційний потенціал мітохондрій секреторних клітин підшлункової залози і печінки у нормі та за розвитку патології (фундаментальна). Манько В. В., д-р біол. наук, проф.	84,0	2/31
Секція 16. Хімія			
7	Синтез і кристалохімія нових інтерметалідів подвійного призначення (фундаментальна). Гладишевський Р. Є., чл.-кор. НАН України, д-р хім. наук, проф.	97,5	1–2/37
8	Однореакторні і тандемні реакції у конструюванні гетероциклів та пошук біоактивних сполук і матеріалів для органічної електроніки (фундаментальна). Обушак М. Д., д-р хім. наук, проф.	95,0	4/37
9	Механізм формування поліфункціональних наноматеріалів на основі спряжених полімерів та оксидних і карбонових нанокластерів (фундаментальна). Аксіментьєва О. І., д-р хім. наук, проф.	86,0	9/37
10	Синтез та дослідження біологічної активності, хіміко-аналітичних властивостей похідних 1,3-тіазолу та 4-азолідону з використанням авторського обладнання (фундаментальна). Матійчук В. С., д-р хім. наук, доц.	76,5	18/37

У 2018 р. Університет проводить наукові дослідження за 68 темами: 32 – фундаментальні теми, 3 – прикладні теми, 9 – наукові розробки молодих учених, 1 – науково-технічна розробка, 6 – теми зі збереження об’єктів, що становлять національне надбання України, 1 – тема Державного фонду фундаментальних досліджень, 3 – госпдоговірні теми і 13 – міжнародні ґранти.

Тематичний план наукових досліджень і розробок за кошти державного бюджету України

№ з/п	Шифр	Назва теми, № держреєстрації	Науковий керівник	Термін виконання
Біологічний факультет				
1	БФ-24Ф	Енергетичні процеси у мітохондріях ракових клітин та гепатоцитів за дії азолів і похідних фурану з протипухлинною активністю. 0116U001533	Бабський А. М., д-р біол. наук, проф.	2016–2018
2	БМ-25Ф	Функціонування мікробоценозів техногенно змінених територій та їхня участь у трансформації сполук важких металів і сульфуру. 0116U001534	Гнатуш С. О., канд. біол. наук, проф.	2016–2018
3	БГ-41Нр	Універсальний генетичний механізм контролю продукції біологічно активних речовин стрептоміцетами. 0116U008070	Осташ Б. О., д-р біол. наук	2016–2018
4	БГ-46Ф	Нові гени актинобактерій, що контролюють продукцію і стійкість до антибіотиків-інгібіторів синтезу пептидоглікану. 0117U001224	Федоренко В. О., д-р біол. наук, проф.	2017–2019
5	БХ-47Ф	Біохімічні механізми розвитку, діагностика та корекція діабетіндукованого оксидативно-нітративного стресу. 0117U001225	Сибірна Н. О., д-р біол. наук, проф.	2017–2019
6	БХ-48Ф	Дослідження механізмів індукованої низькомолекулярними сполуками автофагійної деградації аномальних форм альфа-синуклеїну людини в модельних біосистемах. 0117U001226	Стасик О. Г., канд. біол. наук, доц.	2017–2019
7	БЛ-68Ф	Адаптаційний потенціал мітохондрій секреторних клітин підшлункової залози і печінки у нормі та за розвитку патології. 0118U003604	Манько В. В., д-р біол. наук, проф.	2018–2020
Географічний факультет				
8	ВГ-49Ф	Концепції еволюції флювіального і еолового морфолітогенезу та їхнє застосування для збереження геоспадщини і геотуризму. 0117U001227	Богуцький А. Б., канд. геол.-мін. наук, проф.	2017–2019

Факультет управління фінансами та бізнесу				
9	УФ-50Ф	Розробка управлінської доктрини та інструментарного апарату оцінювання взаємодії і активізації домінант державотворчого патріотизму нації. 0117U001230	Карпінський Б. А., канд. екон. наук, проф.	2017–2019
Механіко-математичний факультет				
10	МХ-27Ф	Моделювання руйнування матеріалів за дії довготривалих навантажень, високих температур, водневмісних середовищ і радіаційного опромінення. 0116U001536	Андрейків О. Є., чл.-кор. НАН України, д-р техн. наук, проф.	2016–2018
11	МТ-28Ф	Топологія та її застосування у фрактальній геометрії та математичній економіці. 0116U001537	Банах Т. О., д-р фіз.-мат. наук, проф.	2016–2018
12	МД-51Ф	Розробка методів дослідження коректності прямих та обернених задач для диференціальних операторів. 0117U001228	Іванчов М. І., д-р фіз.-мат. наук, проф.	2017–2019
13	МХ-69Ф	Розвиток методів математичного моделювання процесів деформування структурно-неоднорідних тіл. 0118U003605	Сулим Г. Т., д-р фіз.-мат. наук, проф.	2018–2020
Фізичний факультет				
14	ФЛ-29Ф	Механізми формування електронних властивостей у металевих, напівпровідникових та полімерних матрицях, модифікованих наночастинками. 0116U001538	Плевачук Ю. О., д-р фіз.-мат. наук, ст. наук. співроб.	2016–2018
15	ФФ-30Ф	Класичні і квантові системи з нестандартними комутаційними співвідношеннями і статистиками. 0116U001539	Ткачук В. М., д-р фіз.-мат. наук, проф.	2016–2018
16	ФЕ-43Нр	Багатоколірні люмінесцентні наномаркери для біомедичних досліджень. 0116U008071	Малий Т. С., канд. фіз.-мат. наук	2016–2018
17	ФЛ-52Ф	Взаємозв'язок структурного стану, елементного складу та термодинамічних умов охолодження розплаву при формуванні властивостей високоентропійних металевих сплавів. 0117U001232	Мудрий С. І., д-р фіз.-мат. наук, проф.	2017–2019
18	ФЗ-53Ф	Нові матеріали функціональної електроніки на основі напівпровідникових та діелектричних кристалів груп A_4BX_6 та A_2BX_4. 0117U001231	Стадник В. Й., д-р фіз.-мат. наук, проф.	2017–2019
19	ФФ-63Нр	Астрофізичні системи на різних енергетичних і просторово-часових масштабах та ефекти квантування простору. 0117U007190	Гнатенко Х. П., канд. фіз.-мат. наук	2017–2020
20	ФЕ-70Ф	Релаксація та міграція електронних збуджень у нанокомпозитних сцинтиляційних полімерних матеріалах. 0118U003606	Волошинов-ський А. С., д-р фіз.-мат. наук, проф.	2018–2020
21	ФА-71Ф	Астрофізичні процеси на різних просторово-часових масштабах: порівняння моделей з даними спостережень. 0118U003607	Мелех Б. Я., д-р фіз-мат. наук, доц.	2018–2020
Науково-технічний і навчальний центр низькотемпературних досліджень				
22	НТ-44Нр	Нові матеріали на основі ZnO для оптоелектроніки та сенсорних припоїв. 0116U008068	Турко Б. І., канд. фіз.-мат. наук	2016–2018
23	НТ-54П	Нове покоління наноструктурованих і модифікованих домішками широкозонних напівпровідників, сцинтиляторів та фероїків. 0017U001233	Кулик Б. Я., канд. фіз.-мат. наук	2017–2018
24	НТ-72П	Нове покоління мультифероїків, композитних і наноструктурованих матеріалів для функціональної електроніки і фотоніки. 0118U003608	Капустяник В. Б., д-р фіз.-мат. наук, проф.	2018–2020
Хімічний факультет				
25	ХА-32Ф	Закарпатські цеоліти в аналітичній хімії розсіяних елементів, бактерицидних, протипухлинних засобів та інших біологічно активних речовин. 0116U001541	Каличак Я. М., д-р хім. наук, проф.	2016–2018

26	ХО-40Нр	Нітрогеновмісні анельовані системи тіофену: розробка високоефективних, екологічно дружніх методів синтезу та пошук протиракових препаратів на їх основі. 0116U008067	Шийка О. Я., канд. хім. наук	2016–2018
27	ХН-55Ф	Структурно-модифіковані оксиди та споріднені металічні сполуки – нові квантові матеріали. 0117U001234	Аксельруд Л. Г., канд. хім. наук, ст. наук. співроб.	2017–2019
28	ХФ-56Ф	Нанокомпозитні та наноструктуровані системи з каталітичними властивостями. 0117U001235	Решетняк О. В., д-р хім. наук, проф.	2017–2019
29	ХФ-57Ф	Фізико-хімія формування магнітних кластерів, їхній вплив на властивості аморфних сплавів, легованих перехідними та рідкісноземельними металами. 0117U001236	Бойчишин Л. М., канд. хім. наук	2017–2019
30	ХФ-58Пр	Розроблення інтелектуальних сенсорних середовищ на основі спряжених полімерних систем для моніторингу стану довкілля. 0017U001237	Дутка В. С., д-р хім. наук, проф.	2017–2018
31	ХН-64Нр	Нові інтерметаліди як основа енергоефективних матеріалів. 0117U007192	Тарасюк І. І., канд. хім. наук	2017–2020
32	ХН-73Ф	Синтез і кристалохімія нових інтерметалідів подвійного призначення. 0118U003609	Гладишевський Р. Є., чл.-кор. НАН України, д-р хім. наук, проф.	2018–2020
33	ХО-74Ф	Однореакторні і тандемні реакції у конструюванні гетероциклів та пошук біоактивних сполук і матеріалів для органічної електроніки. 0118U003610	Обушак М. Д., д-р хім. наук, проф.	2018–2020
34	ХО-75Ф	Синтез та дослідження біологічної активності, хіміко-аналітичних властивостей похідних 1,3-тіазолу та 4-азолідону з використанням авторського обладнання. 0118U003611	Матійчук В. С., д-р хім. наук, доц.	2018–2020
Факультет електроніки та комп'ютерних технологій				
35	СЕ-42Нр	Наноструктуровані РЗМ-вмісні матеріали з функціональними властивостями. 0116U008069	Шпотюк Я. О., канд. фіз.-мат. наук	2016–2018
36	СН-59Ф	Одержання та дослідження наносистем на основі халькогенідних напівпровідників з природними наноструктурованими матрицями. 0117U001229	Галій П. В., д-р фіз.-мат. наук, проф.	2017–2019
37	СЕ-65Нр	Модифікація сенсорних властивостей кремнієвих структур та РЗМ-вмісних матеріалів на основі оксидів і халькогенідів. 0117U007189	Лис Р. М., канд. фіз.-мат. наук	2017–2020
38	СО-66Нр	Мікро- та нанорозмірні сегнетоелектричні кристали для поліфункціональної електроніки. 0117U007191	Куньо І. М., канд. фіз.-мат. наук	2017–2020
39	СЕ-76Ф	Фізичні процеси у матеріалах сенсорики на основі оксидів та халькогенідів, активованих рідкісноземельними елементами. 0118U003612	Павлик Б. В., д-р фіз.-мат. наук, проф.	2018–2020
Міжфакультетські теми				
40	ОБ-60Ф	Регіоналізм в Україні: ідентичності, цінності, історія. 0117U001238	Зашкільняк Л. О., д-р істор. наук, проф.	2017–2019
41	ОБ-61П	Розробка технологій психолого-педагогічного супроводу дітей із спектром аутистичних порушень у спеціальній та інклюзивній школі. 0117U001239	Островська К. О., д-р психол. наук, проф.	2017–2019
42	ОБ-77Ф	Механізм формування поліфункціональних наноматеріалів на основі спряжених полімерів та оксидних і карбонових нанокластерів. 0118U003613	Аксіментьєва О. І., д-р хім. наук, проф.	2018–2020
Астрономічна обсерваторія				
43	АО-35Ф	Динаміка, еволюційні та фізичні ефекти у формуванні структури Всесвіту, залишках наднових і тісних подвійних зоряних системах з релятивістським компонентом. 0116U001544	Новосядлий Б. С., д-р фіз-мат. наук, проф.	2016–2018

44	АО-36Ф	Перенос випромінювання в неоднорідній плазмі атмосфери Сонця та в небулярних середовищах; сонячна активність – геофізичні прояви. 0116U001545	Стоділка М. І., д-р фіз.-мат. наук, ст. наук. співроб.	2016–2018
Ботанічний сад				
45	БС-37Ф	Реакція рідкісних високогірних видів рослин Українських Карпат на кліматичні зміни. 0116U001546	Прокопів А. І., канд. біол. наук, доц.	2016–2018

Міжнародні ґранти у 2017–2018 рр.

№ з/п	Назва ґранту, шифр	Науковий керівник	Термін виконання
Біологічний факультет			
1	Скринінг актинобактерій, здатних пригнічувати розвиток бактерійних і грибних захворювань дерев. 14-JK-01	Громико О. М., канд. біол. наук, ст. дослідник	2015–2017
2	Вивчення властивостей актиноміцетів, виділених з біотопів України.	Громико О. М., канд. біол. наук, ст. дослідник	2016–2018
3	Аналіз нових лікарських засобів і технологій розробки ліків.	Манько В. В., д-р біол. наук, проф.	2017–2018
4	Біологія та хімія у відкритті ліків.	Манько В. В., д-р біол. наук, проф.	2017–2018
5	Дослідження розробки фармацевтичних ліків.	Манько В. В., д-р біол. наук, проф.	2017–2018
6	Аналіз біотехнологій, а також досліджень і розвитку підходів у відкритті фармацевтичних препаратів.	Манько В. В., д-р біол. наук, проф.	2018–2019
7	Дослідження молекулярних механізмів нейродегенерацій і протекторної ролі міРНК при SWS/NTE залежній невропатії у дрозофіли.	Матійців Н. П., канд. біол. наук, доц.	2016–2019
8	Плейотропні транскрипційні регулятори родини AdpA як знаряддя відкриття нових природних біоактивних сполук. М/18-2017	Осташ Б. О., д-р біол. наук	2017–2018
9	Сталі підходи до підвищення врожайності та поживної цінності пшениці. OISE-16-62755	Терек О. І., д-р біол. наук, проф.	2017–2019
Хімічний факультет			
10	Синтез і дослідження нових органічних сполук на основі азотовмісних гетероциклів для органічної електроніки. М/66-2017	Обушак М. Д., д-р хім. наук, проф.	2017
11	Пошук нових структурних типів. НХ-010316	Гладишевський Р. Є., чл.-кор. НАН України, д-р хім. наук, проф.	2016–2019
Факультет електроніки та комп'ютерних технологій			
12	Отримання та дослідження шаруватих халькогенідних матеріалів, придатних для розробки магнітоелектричних пристроїв спінтроніки. СН-67	Галій П. В., канд. фіз.-мат. наук, проф.	2018–2019
Фізичний факультет			
13	Вплив домішок Al та Zn на теплофізичні властивості розплавів на основі Mg. М/65-2017	Плевачук Ю. О., д-р фіз.-мат. наук, ст. наук. співроб.	2017–2018
Інститут історичних досліджень			
14	Підтримка наукових видань Інституту історичних досліджень. ІД-45, ІД-62	Грицак Я. Й., д-р істор. наук, проф.	2016-2020
Загальноуніверситетські ґранти			
15	Фундаментальні дослідження в галузі природничих наук. ПН-010115	Гладишевський Р. Є., чл.-кор. НАН України, д-р хім. наук, проф.	2015–2019

Проекти, які виконували в межах програми підтримки наукових шкіл Університету

№ з/п	Назва проекту, шифр	Науковий керівник	Термін виконання
Біологічний факультет			
1	Молекулярна і клітинна біотехнологія, ПНБТ-010115	Федоренко В. О., д-р біол. наук, проф.	2016–2017
Геологічний факультет			
2	Геологія та мінералогія, ПНГМ-010115	Павлунь М. М., д-р геол. наук, проф.	2016–2017
Філологічний факультет			
3	Національна ідентичність, ПНІФ-010115	Салига Т. Ю., д-р філол. наук, проф., Пилипчук С. М., д-р філол. наук, доц.	2016–2017

Госпдоговори

№ з/п	Шифр теми	Назва теми	Науковий керівник	Термін виконання
Біологічний факультет				
1	Бф 1-16 від 01.03.2016	Вивчення ефективності використання природних полікомпонентних біорегуляторів росту рослин з біозахисним ефектом Стимпо і Регоплант при вирощуванні озимого ріпаку і соняшнику та їх адаптивних властивостей за дії іонів важких металів (цинк, мідь, залізо)	Терек О. І., д-р біол. наук, проф.	2016–2017
2	Бе 7-17 від 11.2017	Вплив змін клімату на середовище існування популяцій раритетних видів рослин високогір'я Українських Карпат	Мамчур З. І., канд. біол. наук, доц.	2017
3	Н/15-2017 від 31.10.2017	Дослідження виводкових колоній пінгвінів, хронології і успішності їх розмноження в підрайоні ККАМЛР 48.1 з використанням мережі фотокамер CEMP	Дикий І. В., канд. біол. наук, доц.	2017
Факультет електроніки та комп'ютерних технологій				
4	Сб 2-16 від 01.03.2016	Відпрацювання режимів генерації електричного струму бактерійними клітинами роду Pseudomonas sp. в мікробіологічних паливних комірках	Білий О. І., канд. фіз.-мат. наук, ст. наук. співроб.	2016–2017
Фізичний факультет				
5	Фф 3-17 від 18.10.2017	Кореляції фізичних та топологічних характеристик складних мереж різної природи	Ткачук В. М., д-р фіз.-мат. наук, проф.	2017
6	Фз 4-17 від 20.09.2017	Синтез нового класу кристалічних матеріалів групи A_2BX_4 та дослідження перспектив їх ефективного застосування у приладах управління електромагнітним випромінюванням	Стадник В. Й., д-р фіз.-мат. наук, проф.	2017
7	Фт 6-17 від 18.10.2017	Пошук оптимальних параметрів синтезу наноструктур n-ZnO на підкладках p-GaN, дослідження морфології отриманих наноструктур та вивчення інтерфейсів отриманих гетеропереходів	Садовий Б. С.	2017
Хімічний факультет				
8	НХ-010416 від 01.04.2016, НХ-010417 від 01.04.2017	Рентгенівські порошкові дифрактограми нових інтерметалічних сполук	Гладишевський Р. Є., чл.-кор. НАН України, д-р хім. наук, проф.	2016–2018

9	17-03-17 від 17.03.2017	Лабораторний моніторинг інфільтратів Львівського полігону твердих побутових відході	Бойчишин Л. М., канд. хім. наук	2017–2018
10	82 від 28.03.2017	Пошук нових матеріалів для промислового синтезу молекулярного водню	Бойчишин Л. М., канд. хім. наук	2017–2018
11	Хо5-17 від 29.09.2017	Синтез та аналіз нових структурних аналогів аргініну та канаваніну як компонентів метаболічної протипухлинної терапії	Походило Н. Т., канд. хім. наук	2017

Тематичний план науково-дослідних робіт Університету, які виконують у межах робочого часу викладачів, а також досліджень докторантів, аспірантів, студентів на 2018 р.

№ з/п	Назва теми, № держреєстрації	Кафедра, установа, інститут	Науковий керівник	Термін виконання
Біологічний факультет				
1	Моніторинг та різнорівнева біоіндикаційна оцінка екологічного стану урбанізованих і техногенно трансформованих територій та акваторій Західної України. 0114U004241	каф. екології	Антоняк Г. Л., д-р біол. наук, проф., Мамчур З. І., канд. біол. наук, доц.	2014–2018
2	Методичні підходи до формування знань з генетики та біотехнології у профільній загальноосвітній школі з використанням новітніх технологій навчання. 0114U004242	каф. генетики та біотехнології	Горбулінська С. М., канд. пед. наук, доц.	2014–2018
3	Прооксидантно-антиоксидантний гомеостаз та системи мембранного транспорту біооб'єктів за дії фізико-хімічних чинників. 0116U001633	каф. біофізики та біоінформатики	Санагурський Д. І., д-р біол. наук, проф.	2016–2018
4	Створення і дослідження біологічного впливу функціонального продукту харчування на основі фітопрепаратів, що мають антиоксидантну та цукрознижувальну дію. 0116U001674	каф. біохімії	Сибірна Н. О., д-р біол. наук, проф.	2016–2018
5	Фізико-хімічна характеристика та функції лігандних форм гемоглобіну за патологій різної етіології. 0116U001675	каф. біохімії	Сибірна Н. О., д-р біол. наук, проф., Дудок К. П., канд. біол. наук, доц.	2016–2018
6	Молекулярно-генетичні механізми нейродегенерацій і м'язових дистрофій у Drosophila melanogaster, генотоксична дія ароматизаторів продуктів харчування: корекція патологічних змін. 0116U001634	каф. генетики та біотехнології	Черник Я. І., канд. біол. наук, доц., Боднар Л. С., канд. біол. наук, доц.	2016–2018
7	Дослідження впливу біологічно активних речовин на стійкість рослин до дії стресових факторів. 0117U000894	каф. фізіології та екології рослин	Кобилецька М. С., канд. біол. наук, доц.	2017–2019
8	Розвиток компетентностей учнів у процесі формування знань з мікробіології в загальноосвітніх навчальних закладах. 0117U000898	каф. мікробіології	Колісник Я. І., канд. біол. наук, доц.	2017–2020
9	Використання енергетичних рослин для фіторемедіації техноземів. 0117U000893	каф. фізіології та екології рослин	Терек О. І., д-р біол. наук, проф.	2017–2021
10	Ценотичні зв'язки ключових видів як основа збереження та відтворення біорізноманіття водотоків Європейського вододілу. 0117U001390	каф. зоології	Царик Й. В., д-р біол. наук, проф., Дикий І. В., канд. біол. наук, доц.	2017–2021

11	Морфологічні та популяційні аспекти репродукції покритонасінних рослин. 0117U001403	каф. ботаніки	Тасєнкевич Л. О., д-р біол. наук, проф.	2017–2021
12	Антропогенні та кліматогенні тенденції зміни структурного, видового та ценотичного різноманіття фіто- та мікобіоти Заходу України. 0117U001389	каф. ботаніки	Тасєнкевич Л. О., д-р біол. наук, проф.	2017–2021
Географічний факультет				
13	Оптимізація використання рекреаційно-туристичного потенціалу Західного регіону України: теоретико-методологічні і прикладні аспекти. 0116U001635	каф. туризму	Мальська М. П., д-р геогр. наук, проф.	2016–2018
14	Пріоритети просторового розвитку України в контексті сучасних суспільних змін. 0117U001306	каф. географії України	Лозинський Р. М., д-р геогр. наук, проф.	2017–2019
15	Людський і природний потенціал західноукраїнського прикордоння як чинник національної безпеки України. 0117U001400	каф. економічної і соціальної географії	Шаблій О. І., д-р геогр. наук, проф.	2017–2019
16	Морфогенез ґрунтів Львівської області. 0117U001307	каф. ґрунтознавства і географії ґрунтів	Позняк С. П., д-р геогр. наук, проф.	2017–2019
17	Еколого-географічні підходи до вирішення регіональних і локальних проблем природокористування в контексті сталого розвитку. 0117U001388	каф. раціонального використання природних ресурсів і охорони природи	Кукурудза С. І., канд. геогр. наук, проф.	2017–2019
18	Рельєф західного регіону України: ґенеза, динаміка, георізноманіття. 0117U000899	каф. геоморфології і палеогеографії	Кравчук Я. С., канд. геогр. наук, проф.	2017–2019
19	Оптимізація природно-господарських систем Західного регіону України з метою забезпечення його сталого розвитку. 0117U001401	каф. конструктивної географії і картографії	Іванов Є. А., канд. геогр. наук, доц.	2017–2019
20	Еволюція, структура, динаміка та оптимізація геокомплексів Українських Карпат і Західно-Українського краю. 0118U000594	каф. фізичної географії	Мельник А. В., д-р геогр. наук, проф.	2018–2020
Геологічний факультет				
21	Геохімічні моделі абіогенного походження концентрацій вуглеводнів. 0114U000860	каф. петрографії	Гулій В. М., д-р геол. наук, проф.	2014–2018
22	Оцінка стану природного середовища техногенно перевантажених територій Західного регіону України. 0114U000861	каф. екологічної та інженерної геології і гідрогеології	Волошин П. К., канд. геогр. наук, доц.	2014–2018
23	Геолого-формаційне та металогенічне обґрунтування промислової золотоносності Українського щита. 0115U003550	каф. геології корисних копалин	Павлунь М. М., д-р геол. наук, проф.	2015–2018
24	Палеонтологічне обґрунтування стратиграфічного розмежування перспективних у нафтогазоносному відношенні крейдових відкладів Південноукраїнського нафтогазоносного регіону. 0116U001639	каф. історичної геології та палеонтології	Лещух Р. Й., д-р геол. наук, проф.	2016–2019
25	Термодинаміка та моделювання термомеханічних процесів в активних зонах взаємодії оболонок Землі. 0116U001638	каф. фізики Землі	Фурман В. В., канд. фіз.-мат. наук, доц.	2016–2020

26	Дослідження кам'яного матеріалу пам'ятників культурної спадщини Галичини. 0116U001636	каф. петрографії	Борняк У. І., канд. геол. наук, доц.	2016–2020
27	Петрологічні моделі еволюції глибинних порід та їх використання для прогнозно-пошукових цілей. 0116U001637	каф. петрографії	Побережська І. В., канд. геол. наук, доц.	2016–2020
28	Вивчення нерозчинної дисперсної органіки середньопалеозойських відкладів Волино-Поділля для підвищення ефективності розшуків в них вуглеводнів. 0117U000895	каф. історичної геології та палеонтології	Іваніна А. В., канд. геол. наук, доц.	2017–2020
29	Літогенетичні особливості та рудоносність осадових формацій Карпат. 0117U000891	каф. петрографії	Костюк О. В., канд. геол. наук	2017–2020
30	Геодинамічні комплекси пізньомезозойської конвергенції в Українських Карпатах. 0118U000595	каф. загальної та регіональної геології	Генералова Л. В., канд. геол. наук, доц.	2018–2021
	Економічний факультет			
31	Економіка України у системі світогосподарських зв'язків. 0116U001676	каф. аналітичної економії та міжнародної економіки	Панчишин С. М., д-р екон. наук, проф.	2016–2019
32	Інформаційно-аналітичні технології в управлінні соціально-економічними процесами. 0116U001640	каф. інформаційних систем у менеджменті	Приймак В. І., д-р екон. наук, проф.	2016–2019
33	Формування фінансового потенціалу національної економіки. 0116U001677	каф. фінансів, грошового обігу і кредиту	Крупка М. І., д-р екон. наук, проф.	2016–2019
34	Управління стратегічними змінами в господарській системі України. 0116U001641	каф. менеджменту	Яцура В. В., канд. екон. наук, проф.	2016–2019
35	Наукові засади формування стратегій сталого розвитку в Україні. 0116U001678	каф. економіки України	Гринів Л. С., д-р екон. наук, проф.	2016–2019
36	Методологія формування та використання статистичної бази даних і метаданих в регіональному управлінні. 0116U001642	каф. статистики	Матковський С. О., канд. екон. наук, проф.	2016–2019
37	Управління відтворенням банківського і страхового бізнесу в Україні. 0116U001643	каф. банківського і страхового бізнесу	Реверчук С. К., д-р екон. наук, проф.	2016–2019
38	Моделювання економічних процесів в соціально-економічних системах. 0116U001644	каф. економічної кібернетики	Вовк В. М., д-р екон. наук, проф.	2016–2019
39	Тенденції використання сучасного маркетингового інструментарію в Україні. 0118U000596	каф. маркетингу	Майовець Є. Й., д-р екон. наук, проф.	2018–2021
40	Ринкові та інституційні механізми розвитку господарської системи України. 0118U000597	каф. економічної теорії	Островерх П. І., канд. екон. наук, проф.	2018–2021
41	Економічна політика, розвиток конкурентоспроможного підприємництва та біржової діяльності в умовах глобальних викликів. 0118U000598	каф. економіки підприємства	Михасюк І. Р., д-р екон. наук, проф.	2018–2021
42	Проблеми теорії та практики обліково-аналітичних наук в умовах гармонізації до стандартів ЄС. 0118U000599	каф. обліку і аудиту	Ковалюк О. М., д-р екон. наук, проф.	2018–2021

Факультет електроніки та комп'ютерних технологій				
43	Проектування інтелектуальних мікрокомп'ютерних систем. 0116U001679	каф. радіоелектронних і комп'ютерних систем	Монастирський Л. С., д-р фіз.-мат. наук, проф.	2016–2018
44	Масштабні ефекти в складних системах і комп'ютерній лінгвістиці. 0116U001680	каф. оптоелектроніки та інформаційних технологій	Кушнір О. С., д-р фіз.-мат. наук, проф.	2016–2018
45	Динамічні режими наноперіодичної надструктури у фероїках. 0116U001645	каф. оптоелектроніки та інформаційних технологій	Свелеба С. А., д-р фіз.-мат. наук, ст. наук. співроб.	2016–2018
46	Експериментальне дослідження та комп'ютерне моделювання матеріалів та пристроїв наноелектроніки. 0116U001681	каф. радіофізики та комп'ютерних технологій	Болеста І. М., д-р фіз.-мат. наук, проф.	2016–2018
47	Розробка методів та програм моделювання складних динамічних систем. 0116U001682	каф. радіофізики та комп'ютерних технологій	Благітко Б. Я., канд. техн. наук., доц.	2016–2018
48	Паралельні алгоритми виділення інформативних елементів растрових зображень. 0116U001683	каф. системного проектування	Шувар Р. Я., кан. фіз.-мат. наук, доц.	2016–2018
49	Формування заданої структури нанометрових металевих конденсатів та електронні кінетичні явища в них. 0118U000600	каф. фізичної та біомедичної електроніки	Стасюк З. В., д-р фіз.-мат. наук, проф.	2018–2020
Факультет журналістики				
50	Функціонування електронних засобів масової інформації України в умовах глобалізації. 0116U001685	каф. радіомовлення і телебачення	Лизанчук В. В., д-р філол. наук, проф.	2016–2018
51	Мова ЗМІ: ідеї, сенси, візуалізація медіатексту. 0116U001687	каф. мови засобів масової інформації	Яцимірська М. Г., канд. філол. наук, проф.	2016–2018
52	Нові медії: перехрестя журналістських традицій і технологічних інновацій. 0116U001688	каф. нових медій	Потятиник Б. В., д-р філол. наук, проф.	2016–2018
53	Українська преса в контексті історії України. 0116U001684	каф. української преси	Кость С. А., канд. філол. наук, проф.	2016–2019
54	Мас-медіа світу і утвердження гуманістичних ідеалів. 0116U001686	каф. зарубіжної преси та інформації	Лось Й. Д., канд. іст. наук, проф.	2016–2020
55	Журналістика в реаліях інформаційного суспільства: історичний досвід і сучасність. 0117U001308	каф. теорії і практики журналістики	Крупський І. В., д-р іст. наук, проф.	2017–2021
Факультет іноземних мов				
56	Лінгво-когнітивні та дискурсивні аспекти функціонування германських, романських та класичних мов. 0117U001394	міжкафедральна	Помірко Р. С., д-р філол. наук, проф.	2017–2019
57	Дискурси і жанри іноземномовної професійної комунікації. 0117U001396	міжкафедральна	Яхонтова Т. В., д-р філол. наук, проф.	2017–2019
58	Сучасні лінгводидактичні орієнтири формування іншомовної комунікативної компетентності студентів вищих навчальних закладів. 0117U001392	міжкафедральна	Микитенко Н. О., д-р пед. наук, проф.	2017–2019

59	Національна пам'ять перекладознавства в особистостях. 0117U001309	каф. перекладо-знавства та контрастивної лінгвістики імені Григорія Кочура	Зорівчак Р. П., д-р філол. наук, проф.	2017–2019
60	Конвергентні й дивергентні риси галузевих перекладів. 0117U001310	каф. перекладознавства та контрастивної лінгвістики імені Григорія Кочура	Андрейчук Н. І., д-р філол. наук, проф.	2017–2019
61	Світова література в науковому дискурсі XXI століття: проблеми, тенденції, перспективи. 0117U001393	каф. світової літератури	Мацевко-Бекерська Л. В., д-р філол. наук, проф.	2017–2019
62	Структурно-семантичні і функціональні характеристики англійської гуманітарної терміносистеми. 0117U001395	міжкафедральна	Дудок Р. І., д-р філол. наук, проф.	2017–2020
63	Стратегії і тактики міжкультурної комунікації та перекладу. 0118U000601	міжкафедральна	Паславська А. Й., д-р філол. наук, проф.	2018–2020
Історичний факультет				
64	Соціологічні виміри сучасного турбулентного соціуму. 0117U001312	каф. соціології	Черниш Н. Й., д-р соціол. наук, проф.	2017–2019
65	Етнокультурна історія західноукраїнських земель: археологічний, етнологічний та історико-краєзнавчий аспекти. 0118U000602	кафедри: етнології; археології та спеціальних галузей історичної науки; історичного краєзнавства	Сілецький Р. Б., д-р іст. наук, проф.	2018–2020
66	Політичний та соціокультурний розвиток України: людина, суспільство, влада. 0118U000603	кафедри: новітньої історії України імені Михайла Грушевського; давньої історії України та архівознавства	Сухий О. М., д-р іст. наук, проф.	2018–2020
67	Міжетнічні конфлікти у Європі нового і новітнього часу: історія та соціальна пам'ять. 0118U000604	кафедри: нової та новітньої історії зарубіжних країн; історії Центральної та Східної Європи	Качараба С. П., д-р іст. наук, проф.	2018–2020
68	Дискусійні проблеми військової та політичної історії Центрально-Східної Європи. 0118U000605	кафедри: історії середніх віків та візантиністики; історичного краєзнавства; давньої історії України та архівознавства	Войтович Л. В., д-р іст. наук, проф.	2018–2020
Факультет культури і мистецтв				
69	Синергетична концепція як спосіб пізнання культури та мистецтва в глобалізованому світі. 0116U001689	каф. філософії мистецтв	Козаренко О. В., д-р мистецтвознав., проф.	2016–2018
70	Театральна Галичина між Заходом і Сходом: феномен мультикультурного простору (історичний аспект). 0116U001690	каф. театрознавства та акторської майстерності	Козак Б. М., проф.	2016–2018

71	Культурно-освітні, соціально-комунікативні пріоритети діяльності організацій, товариств, інституцій XIX – початку XXI ст. у царині книгознавства, бібліотекознавства, бібліографознавста. 0116U001691	каф. бібліотекознавства і бібліографії	Демчук Н. Р., канд. філол. наук, доц.	2016–2018
72	Теоретично-практичні підходи до вдосконалення і осучаснення музичної освіти. 0117U001313	каф. музичного мистецтва	Тайнель Е. З., канд. пед. наук, доц.	2017–2019
73	Сучасний дискурс українського музикознавства: історія, традиції, інновації наукових та музично-педагогічних студій. 0117U001314	каф. музикознавства та хорового мистецтва	Медведик Ю. Є., д-р мистецтвознав., проф.	2017–2019
74	Українське хореографічне мистецтво в контексті світової художньої культури (сучасний поліжанровий дискурс). 0117U001315	каф. режисури та хореографії	Петрик О. О., проф.	2017–2019
75	Духовна творчість українських композиторів кінця XIX – поч. XXI ст. 0117U001311	каф. музикознавства та хорового мистецтва	Пасічник В. П., канд. мистецтвознав., доц.	2017–2019
Механіко-математичний факультет				
76	Системно-динамічне, економетричне і теоретико-ігрове моделювання економічних систем. 0116U001646	каф. математичної економіки та економетрії	Кирилич В. М., д-р фіз.-мат. наук, проф.	2016–2018
77	Сучасні математичні методи та економіко-математичне моделювання соціально-економічних та природничих процесів. 0116U001660	каф. вищої математики	Максимук О. В., д-р фіз.-мат. наук, проф.	2016–2020
Факультет міжнародних відносин				
78	Лінгвопрагматичні та методичні аспекти дискурсу міжнародних відносин. 0116U001692	каф. іноземних мов	Бик І. С., канд, філол. наук, доц.	2016–2019
79	Організаційно-правові механізми імплементації європейських правових стандартів в національний правопорядок України. 0117U000892	каф. європейського права	Микієвич М. М., д-р юрид. наук, проф.	2017–2019
80	Особливості регіонального розвитку в контексті сучасних геополітичних трансформацій. 0117U001402	каф. країнознавства і міжнародного туризму	Антонюк Н. В., д-р іст. наук, проф.	2017–2019
81	Політико-економічні перспективи становлення та розвитку світового ринку альтернативних джерел енергії. 0117U001404	каф. міжнародних економічних відносин	Грабинський І. М., д-р екон. наук, проф.	2017–2019
82	Економічний аналіз структурної трансформації інвестиційного та експортного потенціалу у регіонах і країнах світу. 0117U000889	каф. міжнародного економічного аналізу і фінансів	Біленко Ю. І., канд. екон. наук, доц.	2017–2019
83	Україна в сучасних міжнародно-правових відносинах. 0117U001397	каф. міжнародного права	Репецький В. М., канд. юрид. наук, проф.	2017–2021
84	Євроатлантичний регіон у сучасній світовій політиці. 0118U000627	каф. міжнародних відносин і дипломатичної служби	Мальський М. З., д-р екон. наук, проф.	2018–2020

85	Інноваційні напрями розвитку зовнішньоекономічної політики України. 0118U000606	каф. міжнародних економічних відносин	Писаренко С. М., д-р геогр. наук, проф.	2018–2020
Факультет педагогічної освіти				
86	Педагогічна наука та освіта у класичному університеті: акмеологічний підхід. 0116U001693	каф. початкової та дошкільної освіти	Мачинська Н. І., д-р пед. наук, проф.	2016–2020
87	Теоретико-методологічні засади підготовки фахівців дошкільної та початкової освіти в контексті соціальної мобільності. 0116U001694	каф. початкової та дошкільної освіти	Мачинська Н. І., д-р пед. наук, проф.	2016–2020
88	Психолого-педагогічні засади корекційного навчання і реабілітації осіб з порушеннями розвитку та інтеграційні аспекти підготовки фахівців до роботи в системі спеціальної освіти та в умовах інклюзії. 0117U001406	каф. корекційної педагогіки та інклюзії	Островська К. О., д-р психол. наук, проф.	2017–2021
89	Зміст і технології професійної підготовки фахівців соціальної сфери. 0117U001405	каф. корекційної педагогіки та інклюзії	Кальченко Л. В., канд. пед. наук, доц.	2017–2021
90	Науково-педагогічні та організаційно-дидактичні засади професійного розвитку майбутніх фахівців у системі вищої освіти України: історичні ретроспективи, зарубіжний досвід, інноваційні підходи та технології. 0118U000607	каф. загальної та соціальної педагогіки	Равчина Т. В., канд. пед. наук, доц.	2018–2022
Факультет прикладної математики та інформатики				
91	Лі-алгебричні методи дискретних апроксимацій лінійних і нелінійних динамічних систем. Системи нечіткого виведення. 0116U001647	каф. дискретного аналізу та інтелектуальних систем	Притула М. М., д-р фіз.-мат. наук, проф.	2016–2018
92	Чисельне розв’язування прямих та обернених задач для операторних рівнянь. 0116U001695	каф. обчислювальної математики	Хапко Р. С., д-р фіз.-мат. наук, проф.	2016–2018
93	Чисельні методи розв’язування нелінійних операторних рівнянь і задач на екстремум. Стохастична оптимізація. 0118U000608	каф. теорії оптимальних процесів	Бартіш М. Я., д-р фіз.-мат. наук, проф.	2018–2020
94	Розроблення інформаційних систем для онлайн навчання. Чисельне моделювання процесів і явищ. 0118U000609	каф. програмування	Ярошко С. А., канд. фіз.-мат. наук, доц.	2018–2020
95	Комп’ютерне моделювання складних систем. 0118U000610	каф. прикладної математики	Савула Я. Г., д-р фіз.-мат. наук, проф.	2018–2020
96	Комп’ютерне та математичне моделювання фізичних процесів та складних систем. 0118U000611	каф. інформаційних систем	Шинкаренко Г. А., д-р фіз.-мат. наук, проф.	2018–2020
97	Математичні моделі та методи підтримки прийняття рішень в інформаційних технологіях та в підприємницькій діяльності. 0118U000612	каф. математичного моделювання соціально-економічних процесів	Цегелик Г. Г., д-р фіз.-мат. наук, проф.	2018–2020
98	Методи на основі математики функціональних інтервалів розв’язування детермінованих та стохастичних задач. 0118U000613	каф. математичного моделювання соціально-економічних процесів	Сеньо П. С., канд. фіз.-мат. наук, проф.	2018–2020

Факультет управління фінансами та бізнесу				
99	Методологія формування управлінських рішень з використанням математичних методів та інформаційних технологій. 0114U002794	каф. економічної кібернетики	Жмуркевич А. Є., канд. екон. наук, доц.	2014–2018
100	Бюджетно-податкова політика активізації підприємництва у стратегії забезпечення конкурентоспроможності національної економіки. 0116U001657	каф. державних та місцевих фінансів	Ситник Н. С., д-р екон. наук, проф.	2016–2020
101	Розробка ідентифікаційних ознак, оцінювання та управління державотворчим патріотизмом нації на кількісній основі в умовах реформування владних повноважень. 0116U001658	каф. економіки та менеджменту	Карпінський Б. А., канд. екон. наук, проф.	2016–2020
102	Фінансове забезпечення розвитку приміських територій. 0116U001659	каф. фінансів суб'єктів господарювання	Васьківська К. В., д-р фіз.-мат. наук, проф.	2016–2020
103	Соціально-економічний розвиток України в умовах євроінтеграції. 0117U000896	каф. економічної теорії	Гупало О. Г., канд. екон. наук, доц.	2017–2021
104	Гармонізація обліку і аудиту в умовах євроінтеграції. 0117U000897	каф. обліку і аудиту	Романів Є. М., канд. екон. наук, проф.	2017–2022
Фізичний факультет				
105	Електронна структура, електричні, магнітні та Х-променеві спектральні властивості нових потрійних сполук на основі *d*- і *f*-металів. 0118U000614	каф. фізики металів	Щерба І. Д., д-р фіз.-мат. наук, проф.	2018–2020
Філологічний факультет				
106	Усна народна словесність у науковому висвітленні: історичний дискурс, жанри, поетика. 0116U001696	каф. української фольклористики імені академіка Філарета Колесси	Івашків В. М., д-р філол. наук, проф.	2016–2018
107	Соціокомунікативні та когнітивні аспекти організації різномовних дискурсів. 0116U001697	каф. загального мовознавства	Бацевич Ф. С., д-р філол. наук, проф.	2016–2018
108	Актуальні проблеми сучасної орієнталістики. 0116U001648	каф. сходознавства імені професора Ярослава Дашкевича	Стельмах М. Ю., канд. філол. наук, доц.	2016–2018
109	Синхронія та діахронія лексико-граматичної системи української мови. 0116U001699	каф. української мови імені професора Івана Ковалика	Купчинська З. О., д-р філол. наук, проф.	2016–2018
110	Історіософія національної ідентичності в художній і науковій літературі XIX – XX століть. 0118U000615	каф. української літератури імені академіка Михайла Возняка	Салига Т. Ю., д-р філол. наук, проф.	2018–2020
111	Слов'янські мови та літератури: історія, сучасний стан, типологічні паралелі. 0118U000616	каф. слов'янської філології імені професора Іларіона Свєнціцького	Татаренко А. Л., д-р філол. наук, проф.	2018–2020
112	Теорія і літературна критика як самосвідомість літератури: співвідношення змінного і константного у художньому пізнанні. 0118U000617	каф. теорії літератури та порівняльного літературознавства	Ільницький М. М., чл.-кор. НАН України, д-р філол. наук, проф.	2018–2020

113	Українська мова у просторі і часі: лінгводидактичний, прагматичний і культурологічний аспекти. 0118U000618	каф. українського прикладного мовознавства	Кочан І. М., д-р філол. наук, проф.	2018–2020
114	Польсько-українські мовні і літературні контакти та лінгводидактика.	каф. польської філології	Кравчук А. М., канд. філол. наук, проф.	2018–2020
Філософський факультет				
115	Політичний процес в Україні у контексті світового досвіду. 0116U001656	каф. політології	Поліщук М. В., канд. філос. наук, доц.	2016–2018
116	Історія української філософії в контексті європейської духовної культури. 0116U001700	каф. історії філософії	Пашук А. І., д-р філос. наук, проф.	2016–2018
117	Українська культура: виклики сучасності. 0116U001701	каф. теорії та історії культури	Сінькевич О. Б., д-р філос. наук, проф.	2016–2018
118	Політичні аспекти безпеки особи в контексті формування нових регіональних систем безпеки: індикатори та інституційні принципи й механізми гарантування. 0117U001398	каф. теорії та історії політичної науки	Денисенко В. М., д-р політ. наук, проф.	2017–2019
119	Особистість в соціумі: психологічні механізми активності. 0118U000619	каф. психології	Грабовська С. Л., канд. філос. наук, проф.	2018–2020
120	Переусвідомлення буття людини в добу глобалізації: ідентичність і свобода самоздійснення. 0118U000620	каф. філософії	Карась А. Ф., д-р філос. наук, проф.	2018–2020
Юридичний факультет				
121	Проблеми гармонізації законодавства України та ЄС у сфері регулювання соціально-трудових та екологічних відносин. 0115U003989	каф. соціального права	Пилипенко П. Д., д-р юрид. наук, проф.	2015–2018
122	Проблеми кримінально-правової охорони особи, суспільства та держави. 0116U001650	каф. кримінального права та кримінології	Бурдін В. М., д-р юрид. наук, проф.	2016–2018
123	Практичне використання положень криміналістичних знань у кримінальному провадженні і у судовому розгляді кримінальних справ. 0116U001702	каф. кримінального процесу і криміналістики	Когутич І. І., д-р юрид. наук, проф.	2016–2018
124	Правове забезпечення реформування публічної адміністрації. 0116U001649	каф. адміністративного права	Школик А. М., канд. юрид. наук, доц.	2016–2018
125	Проблеми уніфікації цивільного законодавства України з правом ЄС. 0116U001703	каф. цивільного права та процесу	Коссак В. М., д-р юрид. наук, проф.	2016–2018
126	Проблеми охорони і захисту прав інтелектуальної власності. 0116U001651	каф. інтелектуальної власності, інформаційного та корпоративного права	Яворська О. С., д-р юрид. наук, проф.	2016–2018
127	Історико-правові і порівняльно-правові аспекти реалізації принципу верховенства права. 0117U001391	каф. основ права України	Кіселичник В. П., д-р юрид. наук, проф.	2017–2019

128	Теоретичні та практичні проблеми забезпечення розвитку української державності в умовах конституційної реформи і децентралізації публічної влади в Україні. 0118U000621	каф. конституційного права	Гураль П. Ф., д-р юрид. наук, проф.	2018–2020
129	Юридичні засоби забезпечення прав людини в Україні: стан та основні напрями удосконалення. 0118U000622	каф. теорії та філософії права	Косович В. М., д-р юрид. наук, проф.	2018–2020
130	Забезпечення реалізації прав і свобод особи у кримінальному провадженні в контексті конституційних змін та новел кримінального процесуального законодавства. 0118U000624	каф. кримінального процесу і криміналістики	Нор В. Т., д-р юрид. наук, проф.	2018–2020
131	Актуальні проблеми історії права і держави, правових вчень та української правової думки. 0118U000623	каф. історії держави, права та політико-правових учень	Бойко І. Й., д-р юрид. наук, проф.	2018–2020
Загальноуніверситетські кафедри та установи				
132	Формування фонду періодичних видань Наукової бібліотеки Львівського національного університету імені Івана Франка (XVIII ст. – 1945р.). 0114U004244	Наукова бібліотека	Кметь В. Ф., канд іст. наук, доц.	2014–2018
133	Удосконалення професійно-прикладної фізичної підготовки студентів Львівського національного університету імені Івана Франка засобами фізичної культури та спорту. 0115U006009	каф. фізичного виховання і спорту	Шукатка О. В., канд. пед. наук, доц.	2015–2018
134	Оптимізація рухової активності студентів у процесі занять фізичними вправами оздоровчої спрямованості. 0115U003725	каф. фізичного виховання і спорту	Довганик М. С., канд. біол. наук, доц.	2015–2018
135	Психофізіологічна адаптація організму студентів в умовах напруженої м’язової діяльності. 0115U003723	каф. фізичного виховання і спорту	Сіренко Р. Р., канд. пед. наук, доц.	2015–2019
136	Система контролю за параметрами техніко-тактичної майстерності кваліфікованих спортсменів. 0115U003724	каф. фізичного виховання і спорту	Семен Б. В., канд. пед. наук, доц.	2015–2019
137	Біобібліографічні контексти розвитку інтелектуального простору Львова. 0116U001654	Наукова бібліотека	Кметь В. Ф., канд. іст. наук, доц.	2016–2018
138	Еколого-біологічні особливості рідкісних видів рослин в умовах ex situ. 0116U001652	Ботанічний сад	Борсукевич Л. М., канд. біол. наук	2016–2018
139	Репродуктивні особливості інтродукованих рослин як основа їхнього культивування. 0116U001653	Ботанічний сад	Могиляк М. Г., канд. с.-г. наук	2016–2018
140	Ризик-орієнтований підхід до формування відповідальності за особисту та колективну безпеку. 0117U000890	каф. безпеки життєдіяльності	Яремко З. М., д-р хім. наук, проф.	2017–2019

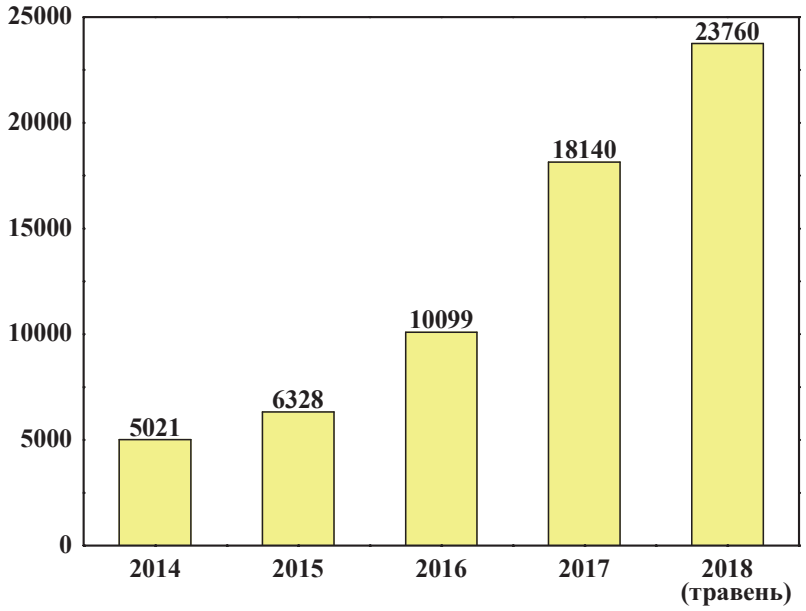
Науково-дослідні інститути				
141	Українсько-польські відносини в нових політичних реаліях та їх вплив на євроінтеграційний курс України. 0116U001655	Інститут європейської інтеграції	Гудь Б. В., д-р іст. наук, проф.	2016–2018
142	Національна ідея в українській літературі від “Руської трійці” до вісниківства. 0117U001408	Інститут літературознавчих студій	Сеник Л. Т., д-р філол. наук, проф.	2017–2019
143	Художній світ Івана Франка: поетика й естетика. 0117U001407	Інститут франкознавства	Будний В. В., канд. філол. наук, доц.	2017–2019
144	Сучасні дослідження ЗМК: медіаекологічна парадигма. 0117U001399	Інститут екології масової інформації	Габор Н. Б., канд. філол. наук, доц.	2017–2019
145	Слов’янський духовно-культурний простір: розвиток міжнародних відносин та творчих традицій. 0118U000625	Інститут славістики	Шпик І. Є., канд. іст. наук, доц.	2018–2020
146	Бужськ і Західне Побужжя у I – середині II тисячоліття: археологія та історія. 0118U000626	Інститут археології	Стеблій Н. Я., канд. іст. наук, доц.	2018–2020

Об’єкти, що становлять національне надбання України

№ з/п	Шифр	Назва об’єкта	Науковий керівник	Рік заснування / рік внесення у реєстр
1	Н/113-2003	Гербарій Львівського національного університету імені Івана Франка	Тасєнкевич Л. О., д-р біол. наук, проф.	1783 / 2003
2	Н/113-2003	Колекція тропічних і субтропічних рослин Ботанічного саду загальнодержавного значення Львівського національного університету імені Івана Франка	Прокопів А. І., канд. біол. наук, доц.	1852 / 2003
3	Н/309-2003	Колекція культур мікроорганізмів – продуцентів антибіотиків Львівського національного університету імені Івана Франка	Федоренко В. О., д-р біол. наук, проф.	1995 / 2003
4	Н/6-2005	Наукові фонди та музейна експозиція Зоологічного музею Львівського національного університету імені Івана Франка	Царик Й. В., д-р біол. наук, проф.	1784 / 2005
5	Н/98-2009	Фонд рукописних, стародрукованих та рідкісних книг наукової бібліотеки Львівського національного університету імені Івана Франка	Кметь В. Ф., канд. іст. наук, доц.	1608 / 2009
6	Н/148-2009	Науково-дослідний комплекс апаратури для вивчення штучних небесних тіл ближнього космосу Астрономічної обсерваторії Львівського національного університету імені Івана Франка	Новосядлий Б. С., д-р фіз.-мат. наук, проф.	1769 / 2009

3.3. Фінансування науково-дослідної роботи

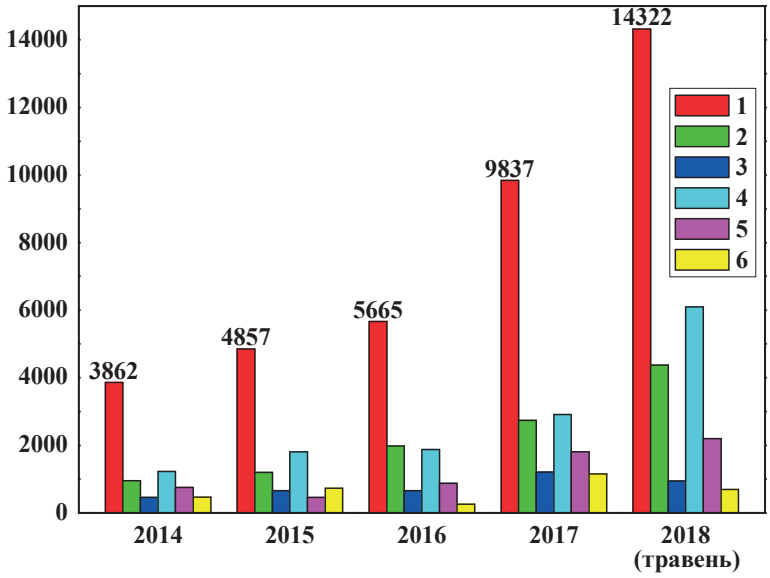
Науково-дослідна робота Університету фінансується з трьох джерел: державний бюджет України, госпдоговори і ґранти міжнародних фондів та установ. З 2015 р. спостерігається зростання обсягу фінансування як з державного бюджету України, так і з інших джерел. Зокрема, у 2018 році очікувані надходження із бюджету становлять 23 760 тис. грн (з них 5 116 тис. грн для підтримки об'єктів, що становлять національне надбання України).



Обсяг фінансування з державного бюджету України, тис. грн

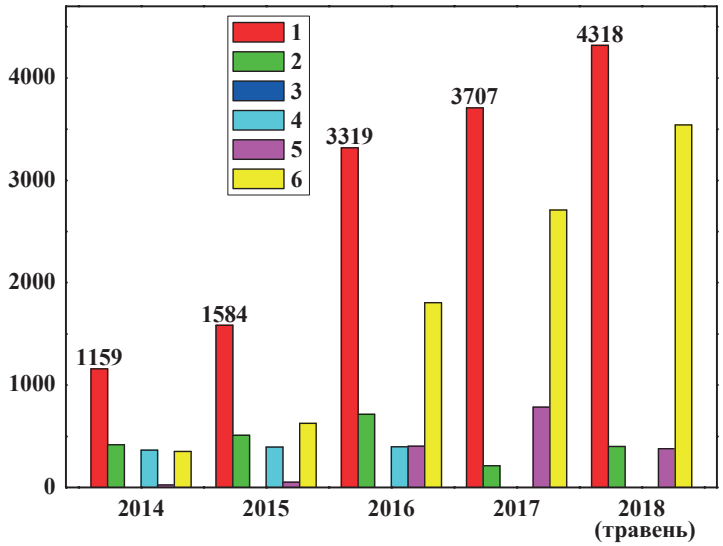
У 2017 р. Міністерством освіти і науки України проведено конкурс наукових робіт молодих учених. Від Університету в конкурсі брали участь 10 проектів, 4 з яких отримали фінансування, що є одним із кращих результатів серед ЗВО України.

У 2017 р. МОН України виділило 99 тис. грн на функціонування в Університеті національного контактного пункту Рамкової програми ЄС Горизонт 2020 та 30 тис. грн – на проведення однієї міжнародної конференції. У 2018 р. на функціонування контактного пункту виділено 89 тис. грн і на проведення двох міжнародних наукових конференцій – 20 тис. грн.



1 – Загальний обсяг фінансування фундаментальних досліджень;
2 – Найважливіші проблеми фізико-математичних і технічних наук;
3 – Фундаментальні проблеми сучасного матеріалознавства;
4 – Найважливіші проблеми хімії та розвитку хімічних технологій;
5 – Фундаментальні проблеми наук про життя та розвиток біотехнологій;
6 – Фундаментальні дослідження з актуальних проблем суспільних та гуманітарних наук

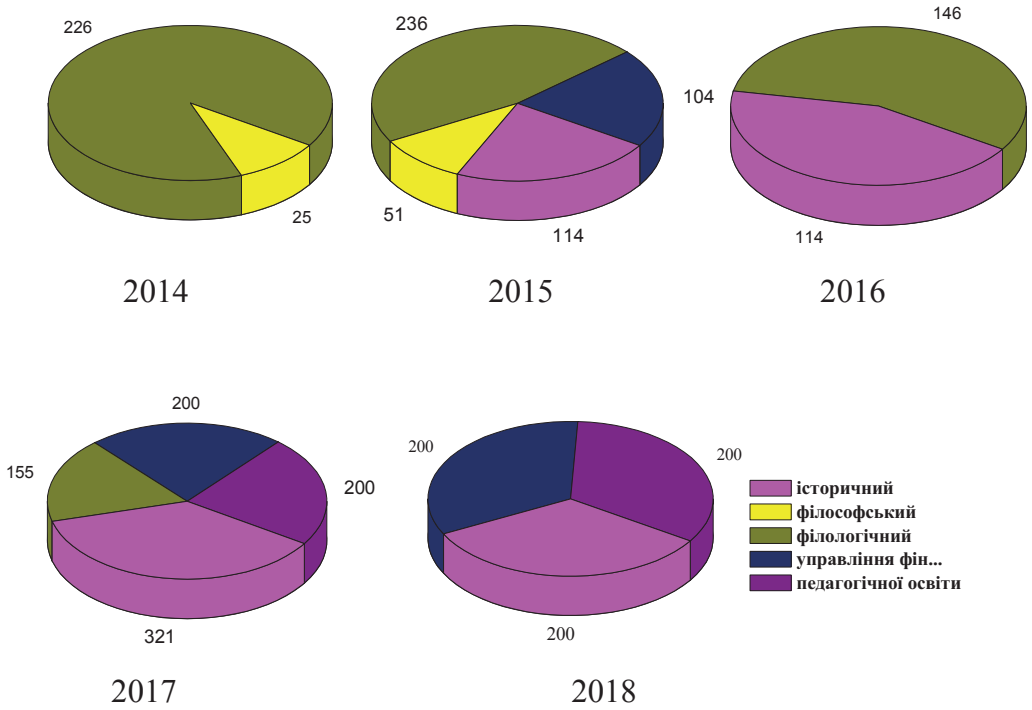
Обсяг фінансування фундаментальних досліджень
за пріоритетними тематичними напрямами (держбюджет)



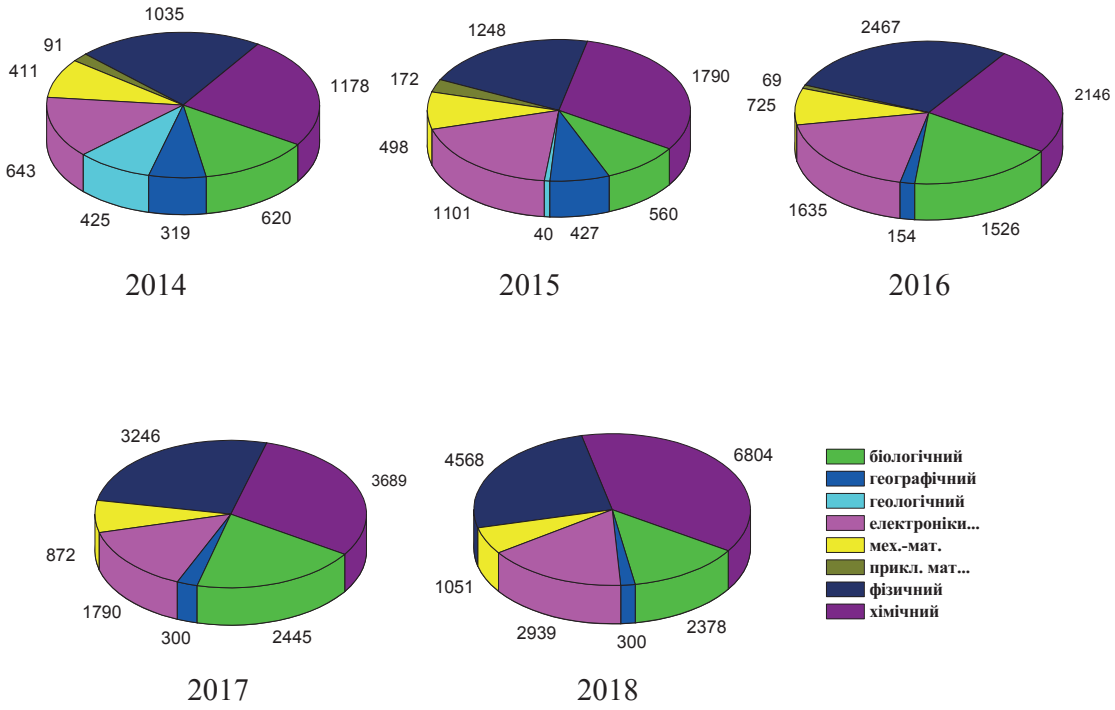
1 – Загальний обсяг фінансування прикладних досліджень;
2 – Інформаційні та комунікаційні технології;
3 – Енергетика та енергоефективність;
4 – Раціональне природокористування;
5 – Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань;
6 – Нові речовини і матеріали

Обсяг фінансування прикладних досліджень за пріоритетними напрямами,
в тім числі наукові роботи молодих учених (держбюджет)

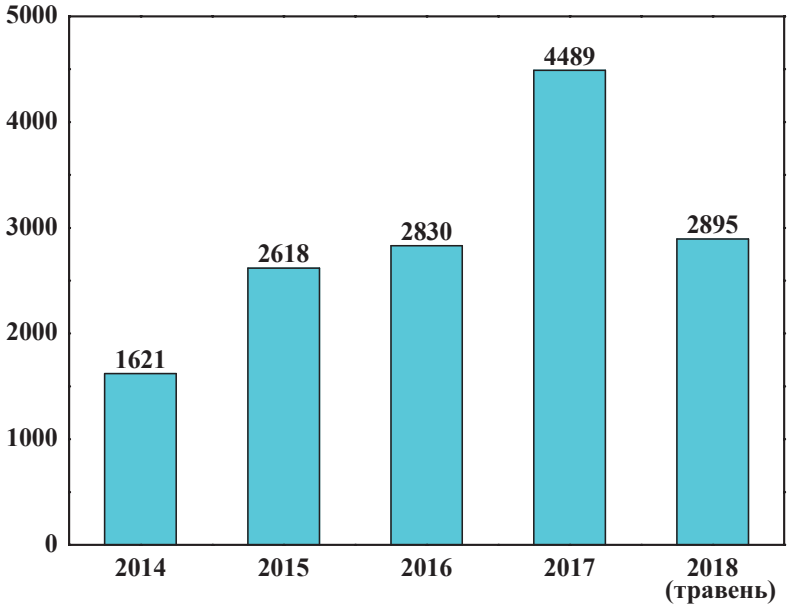
Розподіл фінансування за факультетами



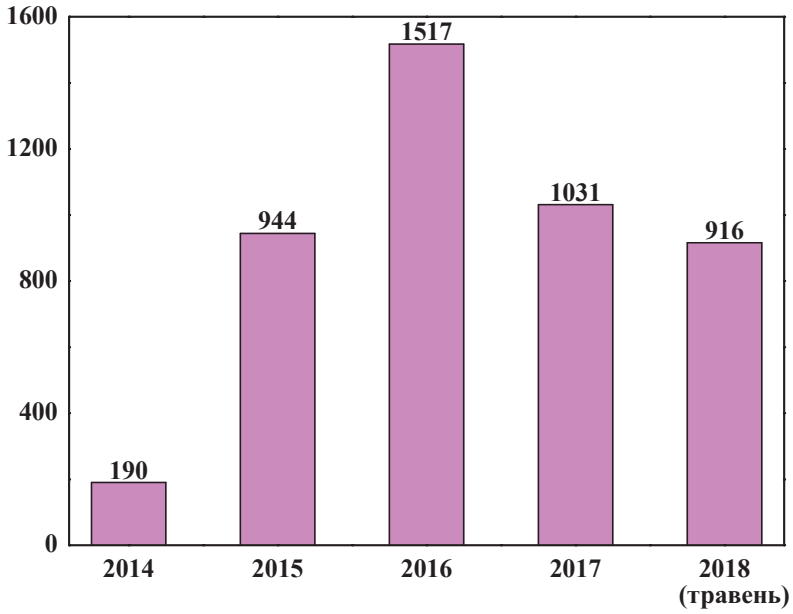
Факультети гуманітарного та соціоекономічного напряму



Факультети природничо-математичного напряму



Обсяг фінансування з міжнародних ґрантів, тис. грн



Обсяг фінансування за рахунок договорів, тис. грн

3.4. Показники наукової діяльності

У 2017 р. науковці Університету опублікували 95 монографій, 21 підручник, 106 навчальних посібників, 3 785 статей, серед них у виданнях, які мають імпакт-фактор – 248, у виданнях, які включені у наукометричну базу даних Scopus – 368, в інших закордонних виданнях – 424.

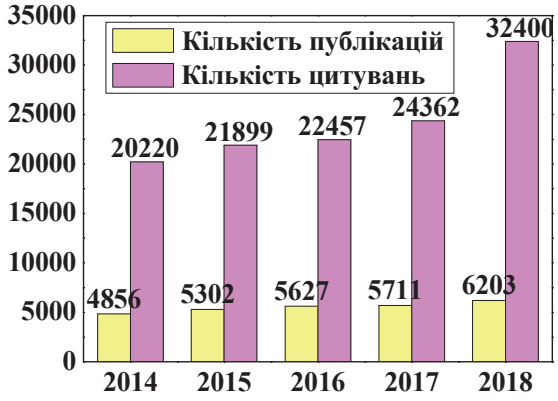
На найефективніші розробки у 2017 р. Університет отримав 34 патенти України, з них 3 – на винаходи. Станом на травень 2018 року отримано ще 17 патентів, з них 2 – на винаходи; подано 14 заявок на отримання патентів України.

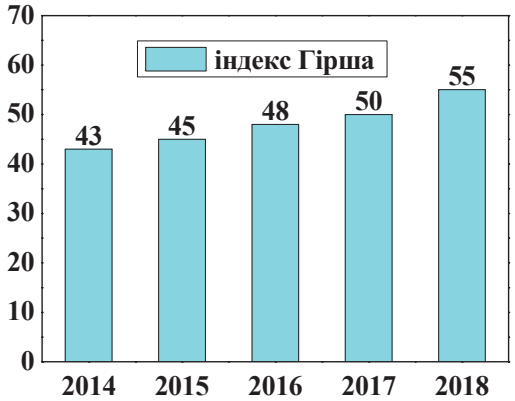
Працівники, докторанти та аспіранти Університету у 2017 р. захистили 18 докторських і 124 кандидатські дисертації.

За період з січня 2017 р. до травня 2018 р. в Університеті організовано та проведено 96 наукових конференцій, семінарів, форумів, з них 38 – міжнародні. Науковці виступили з 1 886 доповідями на Звітній науковій конференції Університету за 2017 р.

3.4.1. Публікації в наукових періодичних виданнях

Науковці Університету з 1996 р. опублікували 6 203 наукових праць у виданнях, які входять до наукометричної бази даних Scopus. Лідерами є факультети природничо-математичного напряму, передусім у галузі фізики та астрономії, матеріалознавства, хімії, математики. Станом на квітень 2018 р. за індексом Гірша Львівський національний університет імені Івана Франка є третім у рейтингу закладів вищої освіти України. Показники: кількість цитувань – 32 400, Індекс Гірша – 55.

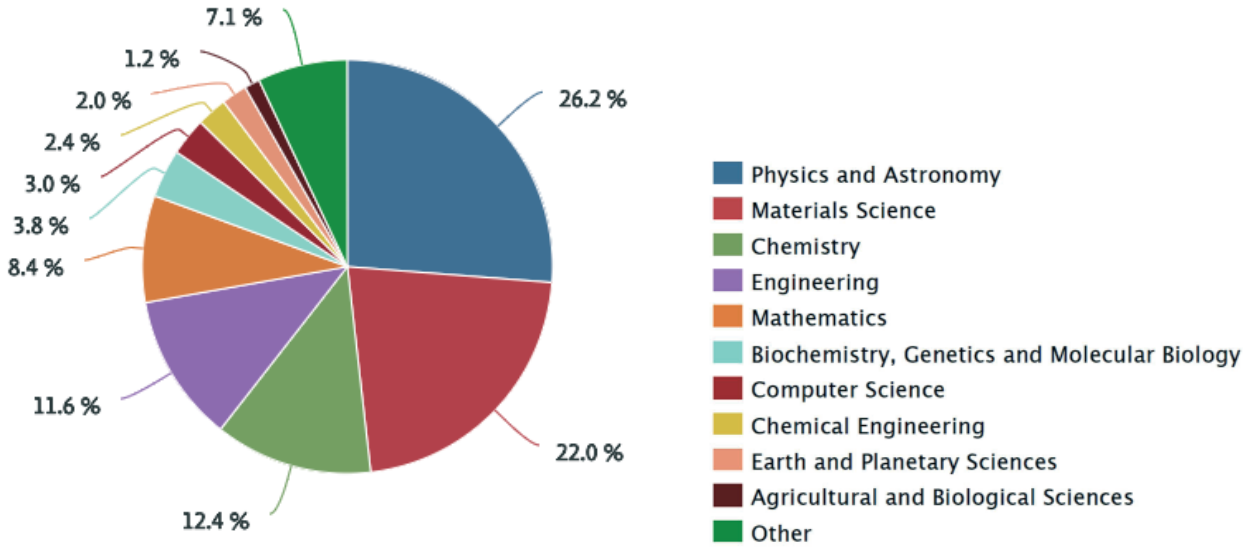




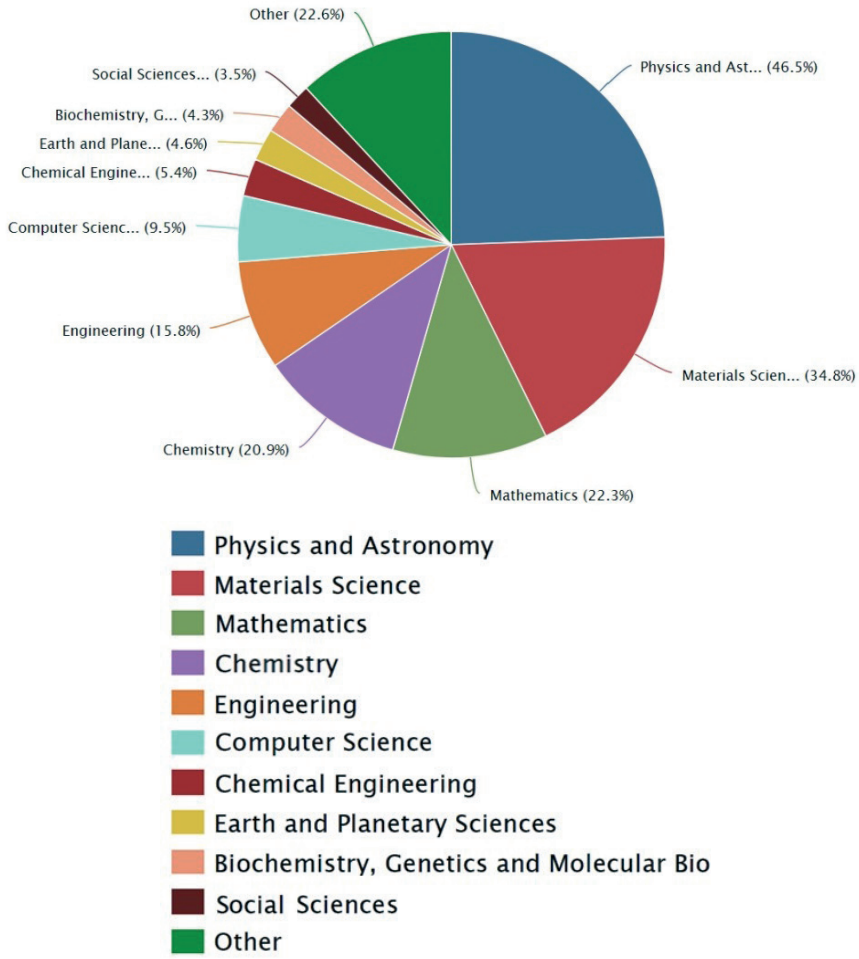
Показники Львівського національного університету імені Івана Франка
у наукометричній базі даних Scopus

Рейтинг перших 10 закладів вищої освіти України (12 квітня 2018 р.)

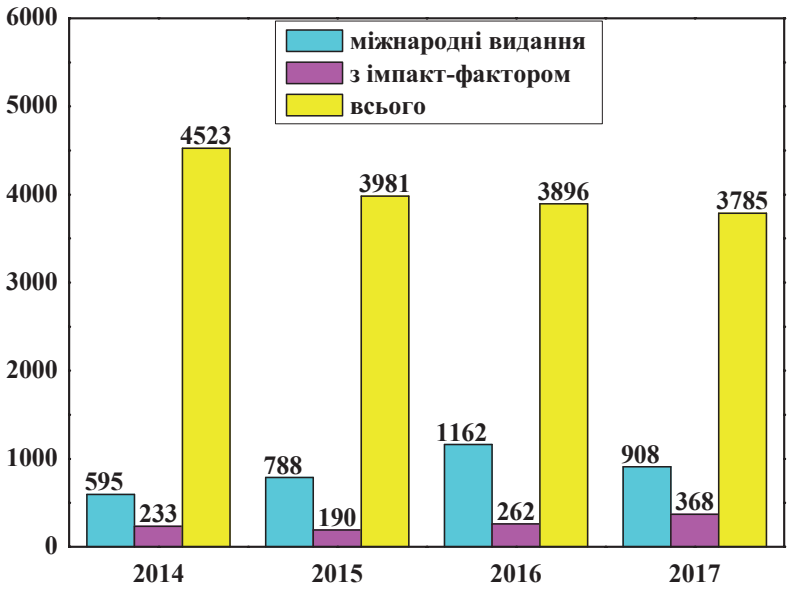
№ з/п	Установа	Кількість публікацій у Scopus	Кількість цитувань у Scopus	Індекс Гірша (h-індекс)
1	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	15 889	83 047	84
2	Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна	9 086	49 191	65
3	Львівський національний університет імені Івана Франка	6 203	32 400	55
4	Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича	3 026	12 830	54
5	Одеський національний університет імені І. І. Мечникова	3 296	17 490	53
6	Національний технічний університет України “Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського”	6 870	19 441	49
7	Донецький національний медичний університет	1 075	7 023	43
8	Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара	3 404	12 035	40
9	Національний університет “Львівська політехніка”	5 352	13 134	38
10	Національний технічний університет “Харківський політехнічний інститут”	3 235	11 139	38



Розподіл публікацій науковців Львівського національного університету імені Івана Франка за галузями науки в наукометричній базі даних Scopus за весь період



Розподіл публікацій науковців Львівського національного університету імені Івана Франка за галузями науки в наукометричній базі даних Scopus за 2017 р.



Кількість статей у наукових періодичних виданнях

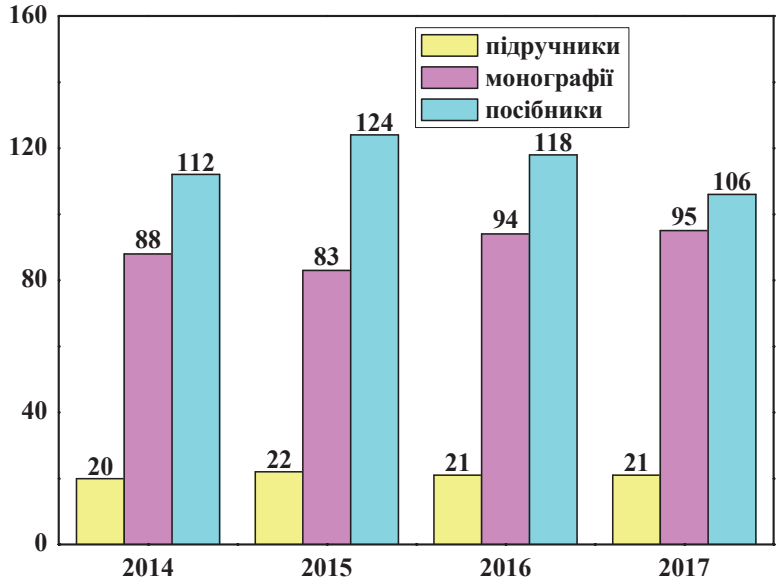
Рейтинг науковців (з h-індексом ≥ 8) Львівського національного університету імені Івана Франка в наукометричній базі даних Scopus (1 травня 2018 р.)

№	Прізвище, ім'я	Кількість статей	Кількість цитувань	Індекс Гірша (h-індекс)
1	Волошиновський Анатолій Степанович	155	1 557	20
2	Гладишевський Роман Євгенович	123	973	19
3	Ткачук Володимир Михайлович	83	1 227	18
4	Заремба Василь Іванович	127	1 264	17
5	Осташ Богдан Омелянович	64	959	17
6	Каличак Ярослав Михайлович	120	1 085	16
7	Федоренко Віктор Олександрович	114	886	16
8	Плевачук Юрій Олександрович	114	826	16
9	Павлюк Володимир Васильович	169	956	15
10	Капустяник Володимир Богданович	137	883	15
11	Матійчук Василь Степанович	96	628	14
12	Бабський Андрій Мирославович	52	493	14
13	Возняк Тарас Іванович	49	610	14
14	Обушак Микола Дмитрович	150	703	13
15	Ромака Любов Петрівна	114	647	13
16	Стадник Юрій Володимирович	94	518	12
17	Склярчук Василь Михайлович	90	591	12
18	Салдан Іван Володимирович	49	410	12
19	Микитюк Ярослав Володимирович	30	351	12
20	Марчук Ірина Євгенівна	19	303	12
21	Котур Богдан Ярославович	109	483	11
22	Бабіжецький Володимир Станіславович	97	467	11
23	Богуцький Андрій Боніфатійович	55	421	11
24	Кулик Богдан Ярославович	39	387	11
25	Новосядлий Богдан Степанович	36	259	11
26	Миськів Мар'ян Григорович	163	587	10
27	Демченко Павло Юрійович	83	388	10
28	Карбовник Іван Дмитрович	58	286	10
29	Вістовський Віталій Володимирович	47	300	10
30	Дмитрів Григорій Степанович	39	222	10
31	Решетняк Олександр Володимирович	37	257	10
32	Свелеба Сергій Андрійович	67	261	9
33	Походило Назарій Тарасович	56	272	9
34	Рудик Віктор Петрович	50	346	9
35	Гамерник Роман Васильович	49	188	9
36	Половинко Ігор Іванович	46	257	9
37	Тиванчук Юрій Богданович	46	244	9
38	Балицький Олексій Олександрович	40	314	9
39	Муць Ігор Романович	20	145	9
40	Банах Тарас Онуфрійович	172	400	8
41	Андрейків Олександр Євгенович	155	223	8
42	Мудрий Степан Іванович	90	266	8
43	Аксіментьєва Олена Ігорівна	79	227	8
44	Кушнір Олег Степанович	69	246	8
45	Вакарчук Іван Олександрович	63	315	8

46	Яремко Зіновій Михайлович	56	159	8
47	Горинь Андрій Маркіянович	43	189	8
48	Міліянчук Христина Юріївна	36	186	8
49	Павлюк Олексій Вікторович	28	156	8
50	Дзевенко Марія Віталіївна	26	160	8
51	Іванчов Микола Іванович	26	143	8
52	Стельмахович Богдан Мирославович	16	159	8
53	Круглов Іван Станіславович	13	629	8

3.4.2. Монографії, підручники, посібники

З 95 опублікованих монографій 12 видані за кордоном (видавництва Walter de Gruyter, Apple Academic Press, Springer International Publishing, Springer-Verlag, CRC Press (Taylor & Francis Group) та інші).



Кількість монографій, підручників, навчальних посібників

3.4.3. Патенти

У 2017 р. найефективніші розробки захищено 34 патентами України. Два патенти отримано спільно з іншим закладом вищої освіти та інститутом НАН України.

Найвищих показників у захисті об’єктів інтелектуальної власності – винаходів і корисних моделей – досягли науковці хімічного факультету, факультету електроніки та комп’ютерних технологій, біологічного факультету. З нагоди Міжнародного дня інтелектуальної власності та Дня винахідника і раціоналізатора премійовано авторів патентів Університету.

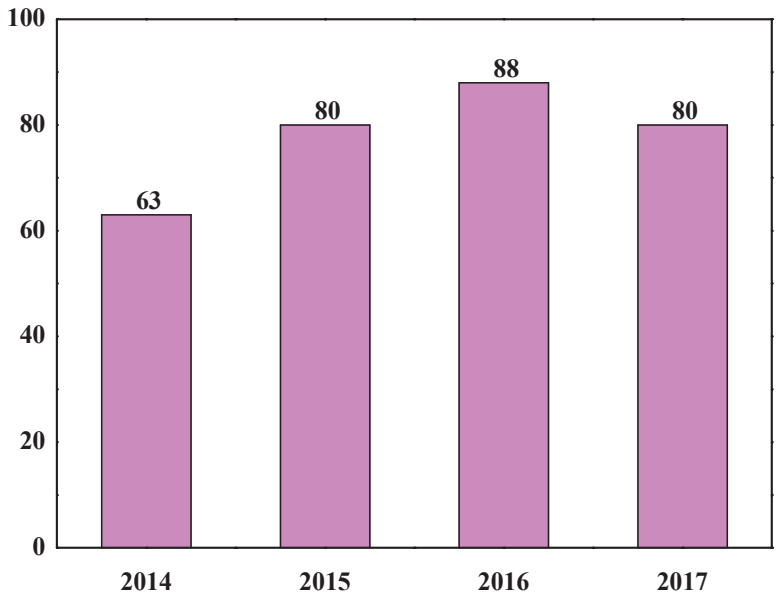
Кількість патентів України, власником яких є Львівський національний університет імені Івана Франка

Рік	Подані заявки	Отримані патенти / з них на винахід
2014	37	43/1
2015	28	34/4
2016	27	24/3
2017	31	34/3
2018 (травень)	14	17/2

3.4.4. Конференції

З січня 2017 р. в Університеті проведено 96 наукових конференцій, з них 38 – міжнародні. Співробітники Університету здійснили 510 виїздів за кордон для участі у міжнародних конференціях і семінарах.

Науковці Університету виступили з 3 035 доповідями на наукових конференціях, виголосили 1 886 доповідей на Звітній науковій конференції Університету за 2017 р.



Кількість проведених наукових конференцій

У межах відзначення Всеукраїнського фестивалю науки з 13 по 23 травня 2017 р. в Університеті проведено такі заходи: конференції, круглі столи, лекції, виставки-презентації наукових видань, дні відкритих дверей, зокрема в Астрономічній обсерваторії та Ботанічному саду, екскурсії у Мінералогічному музеї імені Є. К. Лазаренка, Музеї рудних формацій, Палеонтологічному та Зоологічному музеях. 19 травня 2017 р. під час урочистого засідання представників наукової громадськості Львівщини з нагоди Дня науки в Україні вчених Університету нагороджено грамотами Львівської обласної державної адміністрації та Львівської обласної ради.

Наукові конференції у Львівському університеті

№ з/п	Дата проведення	Назва конференції
1	11–12 січня 2017 р.	Наукова конференція “21 Різдвяні наукові дискусії”
2	20 січня 2017 р.	Наукова конференція “Наступність дошкільної та початкової освіти в контексті соціальної мобільності”
3	1–8 лютого 2017 р.	Звітна наукова конференція Університету за 2016 рік
4	10 лютого 2017 р.	Наукова конференція “Австрія-Україна: 25 років співпраці і партнерства”
5	28 лютого – 1 березня 2017 р.	Всеукраїнська науково-практична конференція “Тенденції розвитку інклюзивної освіти в Україні: комплексний підхід”
6	16–березня 2017 р.	Круглий стіл “Дезінтеграція Російської імперії 1917 р.: уроки історії і сьогодення”
7	19–22 березня 2017 р.	Міжнародна наукова конференція “Sustainable tourism for development. Розвиток сталого туризму”
8	23–26 березня 2017 р.	Міжнародна конференція “Діалог культур: література і музика”
9	24 березня 2017 р.	III Науково-методична конференція “Сучасні тенденції навчання хімії”
10	29 березня 2017 р.	Круглий стіл “Усна історія: теорія та методика збору інформації”
11	19 квітня 2017 р.	III Всеукраїнська науково-практична конференція “Філософсько-психологічні аспекти духовності в економіці та управлінні”
12	21–22 квітня 2017 р.	Всеукраїнська наукова конференція з міжнародною участю “Духовність. Культура. Виклики сьогодення”
13	24–26 квітня 2017 р.	Міжнародний колоквіум молодих науковців-германістів
14	25–26 квітня 2017 р.	XXIII Всеукраїнська конференція Асоціації викладачів англійської мови в Україні. TESOL-Україна “Шляхи до успіху: особливості викладання і вивчення англійської мови в сучасних умовах”
15	25–27 квітня 2017 р.	XIII Міжнародна наукова конференція студентів і аспірантів “Молодь і поступ біології”
16	27–28 квітня 2017 р.	Всеукраїнська наукова конференція “Генераційний феномен як бунт і де(кон)струкція”
17	27–28 квітня 2017 р.	Всеукраїнська наукова конференція “Професійне становлення журналіста: традиції та нові підходи”
18	28 квітня 2017 р.	XV Всеукраїнська наукова конференція молодих філологів “Vivat Academia: Національно-визвольні змагання в українській літературі”
19	28–30 квітня 2017 р.	VII Міжнародна науково-практична конференція “FOSS Lviv-2017: Вільне програмне забезпечення та його використання в освіті, науці та бізнесі”
20	3 травня 2017 р.	Міжнародна наукова конференція “Метафізичний спектр українського письменства XI–XVIII ст.”
21	12 травня 2017 р.	Міжнародний круглий стіл “Сучасний міжнародно-правовий порядок: конфлікти і діалоги в епоху змін”
22	16 травня 2017 р.	Круглий стіл “Перспективи обліку, аналізу і контролю в умовах інтеграції та глобалізаційних процесів”
23	16–17 травня 2017 р.	XIV Науково-практична конференція студентів, аспірантів і молодих вчених “Психологічні проблеми суспільства”
24	18–19 травня 2017 р.	XXV Міжнародний славістичний колоквіум
25	18–19 травня 2017 р.	Всеукраїнська науково-практична конференція “Університетська бібліотека як простір соціокультурної комунікації”
26	19–20 травня 2017 р.	XXIV Міжнародна наукова конференція студентів, аспірантів, молодих учених “Актуальні проблеми функціонування господарської системи України”
27	19–20 травня 2017 р.	Всеукраїнська наукова конференція “Роль психологічної служби системи вищої освіти України у час суспільних трансформацій”
28	23–24 травня 2017 р.	Міжнародна науково-практична конференція “Україна в умовах трансформації міжнародної системи безпеки”
29	28–31 травня 2017 р.	XVI Наукова конференція “Львівські хімічні читання-2017”
30	3–7 липня 2017 р.	Львівська міжнародна школа з клітинної біоенергетики (Lviv International Workshop of Cellular Bioenergetics)

31	24–29 липня 2017 р.	XI Польова школа-семінар гірського ландшафтознавства “Дослідження літніх станів ландшафтів”
32	28–31 липня 2017 р.	IX Українсько-польська науково-практична конференція “Електроніка та інформаційні технології” (ЕлІТ-2017)
33	7–10 вересня 2017 р.	Науково-практична конференція “Стан і біорізноманіття екосистеми Шацького національного природного парку та інших природоохоронних територій”
34	13–18 вересня 2017 р.	VIII Львівський міжнародний бібліотечний форум
35	14 вересня 2017 р.	Круглий стіл “Інформаційно-бібліотечна освіта”
36	15–17 вересня 2017 р.	XI Міжнародна конференція “Географія, економіка та туризм: національний та міжнародний досвід”
37	19–23 вересня 2017 р.	Міжнародна конференція з функціонального аналізу, присвячена 125-річчю від дня народження Стефана Банаха
38	25–29 вересня 2017 р.	XIV Міжнародна наукова конференція “Функціональні та наноструктуровані матеріали”
39	25–30 вересня 2017 р.	Міжнародна наукова конференція “Українська конференція з прикладної математики UCAN02017”, присвячена 100-річчю від дня народження професора Олександра Костовського
40	26–29 вересня 2017 р.	VII Міжнародна конференція “Фізика невпорядкованих систем”
41	26–29 вересня 2017 р.	VII Міжнародна Вайглівська конференція
42	28–29 вересня 2017 р.	VIII Міжнародна науково-методична конференція “Моделювання економіки: проблеми, тенденції, досвід”
43	28–29 вересня 2017 р.	Наукова конференція “Сучасні проблеми прикладної математики та інформатики” (APAMCS-2017)
44	2 жовтня 2017 р.	Урочиста академія, присвячена Міжнародному дню перекладача
45	3 жовтня 2017 р.	Міжнародна наукова конференція “Реформація як суспільне явище: український вимір” (до 500-річчя від початку Реформації)
46	4–5 жовтня 2017 р.	Міжнародна наукова конференція “Онтогенез рослин у природному і трансформованому середовищах, фізіологічно-біологічні й екологічні аспекти”
47	5–6 жовтня 2017 р.	V Міжнародна наукова конференція “Проблеми дослідження українського визвольного руху 1920–1950-х років” (до 75-річчя створення УПА)
48	6 жовтня 2017 р.	XXXI Щорічна наукова Франківська конференція “Сил твоїх безмірність…”: Міждисциплінарність сучасного франкознавства”
49	6–7 жовтня 2017 р.	Міжнародна наукова конференція на честь 120-річчя від дня народження сера Герта Лаутернахта
50	6 жовтня 2017 р.	Урочиста академія, присвячена 25-річчю відновлення філософського факультету
51	6 жовтня 2017 р.	Всеукраїнська наукова конференція “Національна пам’ять у філології: спадщина професора Юрія Жлуктенка”
52	8–9 жовтня 2017 р.	VIII Всеукраїнська наукова конференція “Проблеми геології фанерозою України”
53	10 жовтня 2017 р.	Круглий стіл “Перспективи розвитку обліково-аналітичної системи в умовах європейської інтеграції”
54	12–13 жовтня 2017 р.	X Міжнародні Чичерінські читання “Світова література у літературознавчому дискурсі XX ст.”
55	12 жовтня 2017 р.	XV Міжнародний сорабістичний семінар “Актуальні проблеми сорабістики та перспективи її розвитку”
56	13 жовтня 2018 р.	Урочиста академія, присвячена 25-річчю від часу створення факультету міжнародних відносин
57	19–20 жовтня 2017 р.	Міжнародна наукова конференція “Теорія і практика викладання української мови як української”
58	19–21 жовтня 2017 р.	Міжнародна наукова конференція “Проблеми становлення інформаційної економіки в Україні”
59	20 жовтня 2017 р.	Науковий семінар “Сучасне матеріалознавство та застосування інформаційних технологій в наукових дослідженнях і навчанні”

60	20–21 жовтня 2017 р.	VIII Українсько-польські історико-педагогічні читання “Жіноча освіта і просвітництво в Україні та Польщі (XIX–XX ст.)”
61	21 жовтня 2017 р.	Наукова конференція “Політичні партії і вибори: українські та світові практики” (пам’яті Юрія Шведи)
62	26 жовтня 2017 р.	Міжнародна науково-практична конференція “Модель сучасної журналістської освіти в Україні: інноваційні практики, міжнаціональний досвід, перспективи розвитку”
63	26–27 жовтня 2017 р.	Всеукраїнська наукова конференція “Іван Ковалик та українське мовознавство: історія, школи, проблеми” (до 110-річчя від дня народження професора Івана Ковалика)
64	27 жовтня 2017 р.	IV Конгрес молодих дослідників “Релігія в сучасній культурі”
65	27 жовтня 2017 р.	II Науково-практична конференція з юридичного права, інтелектуальної власності, інформації та IT права
66	28 жовтня 2017 р.	Міжнародний семінар-презентація книги “Основи сучасного банківства”
67	2–3 листопада 2017 р.	Всеукраїнська наукова конференція “Його постать роки одягають у бронзу…” (до 120-річчя від дня народження Євгена Маланюка)
68	3 листопада 2017 р.	Наукова конференція “Полоністика у Львові – 200 років ідей”
69	2–5 листопада 2017 р.	Міжнародний симпозіум “Ex Umbre in Solem”
70	10 листопада 2017 р.	Міжнародна наукова конференція “Конституційні та адміністративно-правові традиції публічного адміністрування” (до 130-річчя від дня народження Ю. Панейка)
71	17 листопада 2017 р.	Міжнародна науково-практична конференція “Актуальні суспільно-економічні проблеми українсько-польського транскордонного співробітництва”
72	18 листопада 2017 р.	Міжнародна науково-практична конференція “Еволюція правового регулювання аграрних, земельних та екологічних відносин”, присвячена 90-річчю професора Н. Титової
73	18 листопада 2017 р.	Міжнародна наукова конференція “Актуальні проблеми сучасної біохімії”, присвячена 110-річчю від дня народження професора Б. Ф. Сухомлінова
74	30 листопада – 1 грудня 2017 р.	Міжнародна науково-практична конференція “Синергетична природа культури”
75	2 грудня 2017 р.	Міжнародна наукова конференція “Стратегічне партнерство в час кризи” (до 25-річчя визнання Республікою Польща суверенності та незалежності України)
76	13–14 грудня 2017 р.	Міжнародна наукова конференція “Європа–Україна–Схід: проблеми і перспективи сучасної гуманістики” (до 90-річчя від дня народження професора Ярослава Дашкевича)
77	13–14 грудня 2017 р.	Міжнародна науково-практична конференція “Конфлікти на пострадянському просторі: глобальний та локальний виміри”
78	15–16 грудня 2017 р.	Міжнародна наукова конференція “Соціолінгвістичні знання як засіб формування нової безпеки: Україна і світ”
79	15–16 грудня 2017 р.	Міжнародна наукова конференція “Національно-визвольні рухи у Центрально-Східній Європі 40–50-х років XX ст.: досвід України та Угорщини”
80	16 грудня 2017 р.	Міжнародна конференція “Актуальні проблеми регулювання ведення бізнесу: теорія і практика права ЄС і національного права України та Польщі”
81	11–12 січня 2018 р.	Наукова конференція “22 Різдвяні наукові дискусії”
82	26 січня 2018 р.	I Українсько-польський форум економічної та соціальної історії (місце проведення – Варшавська школа економіки)
83	15–16 березня 2018 р.	Всеукраїнська наукова конференція “Педагогічні, психологічні та медико-біологічні аспекти в хореографії та спорті”
84	30 березня 2018 р.	XI Львівський соціологічний форум
85	10–12 квітня 2018 р.	XIV Міжнародна наукова конференція “Молодь і поступ біології”, присвячена 195-річниці від дня народження Б. Дибовського
86	13 квітня 2018 р.	Міжнародна науково-практична конференція студентів та аспірантів “Інтеграційні тренди в Європі та їх вплив на регіон”

87	14 квітня 2018 р.	IV Науково-методична конференція “Сучасні тенденції навчання хімії”
88	19 квітня 2018 р.	Міжнародна наукова конференція “Єврейське ужиткове і театральне мистецтво на теренах України II половини XIX ст. – I половини XX ст.”
89	19–20 квітня 2018 р.	Міжнародна науково-практична конференція “Капітал, стратегії ідентичності та розвиток сучасного міста”
90	19–20 квітня 2018 р.	Наукова конференція з міжнародною участю “Хорватистика у Львівському національному університеті імені Івана Франка: 20 років”
91	19–20 квітня 2018 р.	XI Всеукраїнська науково-практична конференція “Теоретико-методичні основи організації фізичного виховання молоді”
92	20 квітня 2018 р.	XV Всеукраїнська наукова конференція молодих філологів “Vivat academia” “Тенденції розвитку української філологічної науки нової доби (до 220-ліття виходу “Енеїди” Івана Франка)”
93	26–27 квітня 2018 р.	Друга всеукраїнська науково-практична конференція студентів і молодих учених “Професійне становлення журналіста: традиції та нові підходи”
94	26–28 квітня 2018 р.	III міжнародна науково-практична конференція “Геотуризм: практика і досвід”
95	27 квітня 2018 р.	VIII Міжнародна науково-практична конференція “Foss-Lviv – 2018”
96	27 квітня 2018 р.	III міжнародна наукова конференція “Перспектива розвитку підприємництва у глобальному контексті”

У 2017 р. Міністерство освіти і науки України виділило фінансування у розмірі 30 тис. грн на проведення міжнародного заходу:

- XIV Міжнародна конференція “Функціональні та наноструктуровані матеріали” спільно з VII Міжнародною конференцією “Фізика невпорядкованих систем” (25–29 вересня 2017 р.).

У 2018 році Міністерство освіти і науки України виділило фінансування у розмірі 20 тис. грн на проведення двох міжнародних заходів:

- Міжнародна конференція “Національна ідентичність у перекладі” (24–26 вересня 2018 р.) – 10 тис. грн;
- Міжнародна наукова конференція “Гербарії і збереження фіторізноманіття” (3–6 жовтня 2018 р.) – 10 тис. грн.

6 листопада 2017 року відбулося засідання Керівної ради “Програми Львів науковий”. У конкурсі соціально-наукових проектів перемогу здобули такі проекти Університету:

У 2017 р.:

- Міжнародна конференція з функціонального аналізу, присвячена 125 річниці від дня народження Стефана Банаха (18–23 вересня 2017 р.) – 24 тис. грн;
- VII Міжнародна Вайглівська конференція (спільно з Інститутом біології клітини НАН України; 26–29 вересня 2017 р.) – 24 тис. грн;
- XV Міжнародний сорабістичний семінар “Актуальні проблеми сорабістики та перспективи її розвитку” (12 жовтня 2017 р.) – 10 тис. грн.

У 2018 р.:

- XIV Міжнародна наукова конференція студентів і аспірантів “Молодь і поступ біології”, присвячена 185 річниці від дня народження Б. Дибовського (10–12 квітня 2018 р.) – 22 тис. грн;
- VIII Український з’їзд з електрохімії та VI Науково-практичний семінар студентів, аспірантів і молодих учених “Прикладні аспекти електрохімічного аналізу”, присвячені 100-річчю НАН України (4–7 червня 2018 р.) – 22 тис. грн.

17 листопада 2017 р. в Університеті відбулася Міжнародна науково-практична конференція “Актуальні суспільно-економічні проблеми українсько-польського транскордонного співробітництва”, організована за підтримки Програми транскордонного

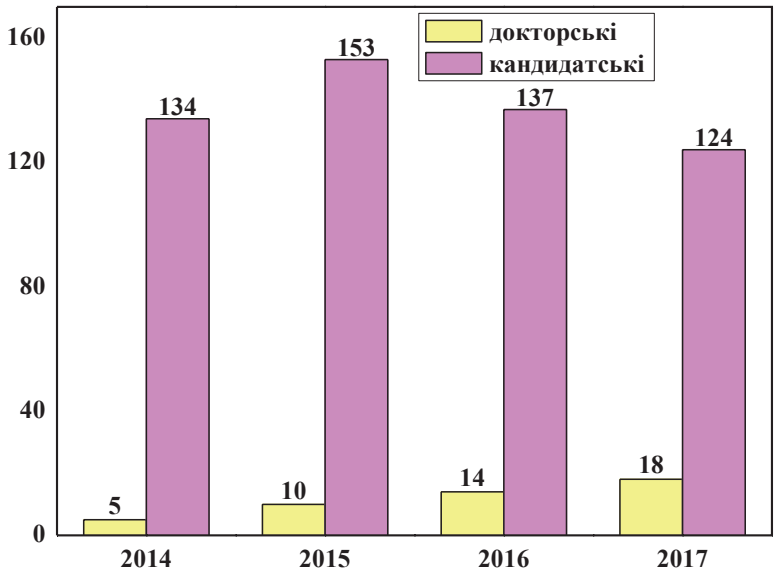
співробітництва “Польща–Білорусь–Україна 2014–2020” Центру Європейських Проектів (Польща) Львівським національним університетом імені Івана Франка (історичний та економічний факультети) та Жешувським університетом (соціолого-історичний факультет).

Програма транскордонного співробітництва “Польща–Білорусь–Україна 2014–2020” фінансує також заходи Міжнародної наукової конференції “Професор Бенедикт Дибовський – визначний дослідник спільної природної спадщини Польщі, Білорусі та України” (10–12 травня 2018 р.), присвяченої 185 річниці від дня народження видатного природодослідника. Співорганізатори конференції: Львівський національний університет імені Івана Франка, Люблінський католицький університет Яна Павла II, Інститут сучасних знань імені А. М. Широкова, Мінськ.

В Університеті відбуваються засідання загальноуніверситетського семінару “Філософія науки”, який об’єднує фахівців з різних галузей знань у дискусії щодо важливих питань сучасного суспільства і науки. Доповідачами були завідувач кафедри європейського права, заступник декана факультету міжнародних відносин професор Михайло Микієвич (“Правові засади співробітництва між Україною та Європейським Союзом, цінності ЄС та їхня імплементація в Україні”), професор кафедри держави, права та політико-правових вчень юридичного факультету Ігор Бойко та голова історико-краєзнавчого товариства “Літопис” Роман Мелех (“Університет як соціально-культурний феномен європейської цивілізації”), завідувач кафедри філософії філософського факультету професор Анатолій Карась (“Філософія у дзеркалі сучасних викликів”), декан геологічного факультету професор Микола Павлунь (“Прикладне значення геохімічних систем флюїдних включень в мінералах”), завідувач кафедри загального мовознавства філологічного факультету професор Флорій Бацевич (“Філософська критика природної мови: чому і за що?”).

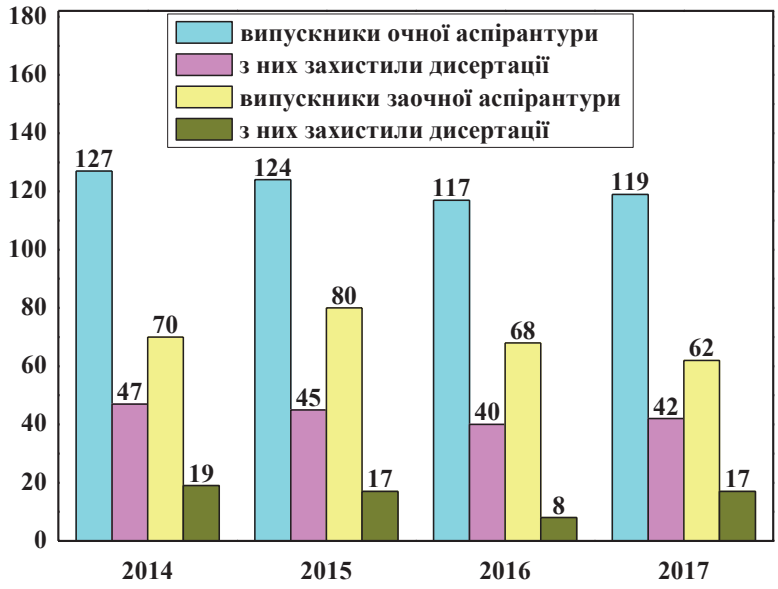
3.4.5. Підготовка кандидатів і докторів наук

Працівники, докторанти та аспіранти Університету щороку захищають 140–150 дисертацій, зокрема у 2017 р. захищено 18 докторських і 124 кандидатські дисертації. З 2015 р. спостерігається позитивна тенденція щодо захисту докторських дисертацій,

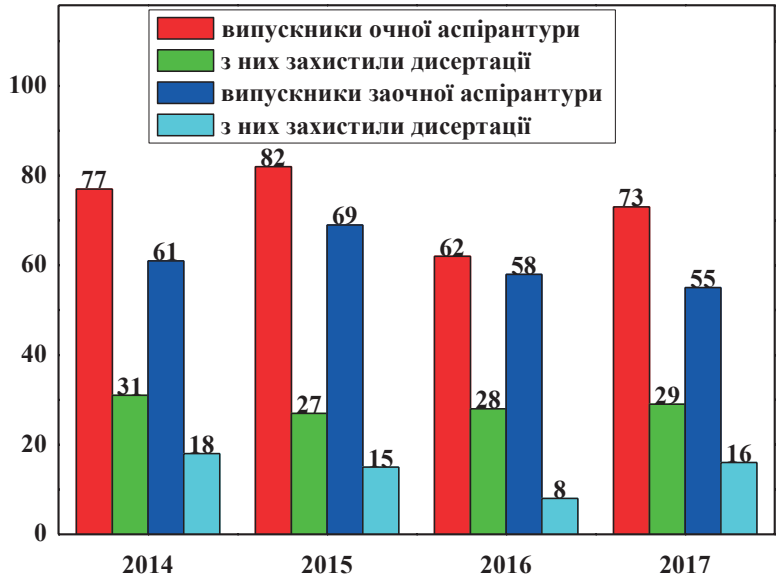


Кількість дисертацій, захищених працівниками, докторантами та аспірантами

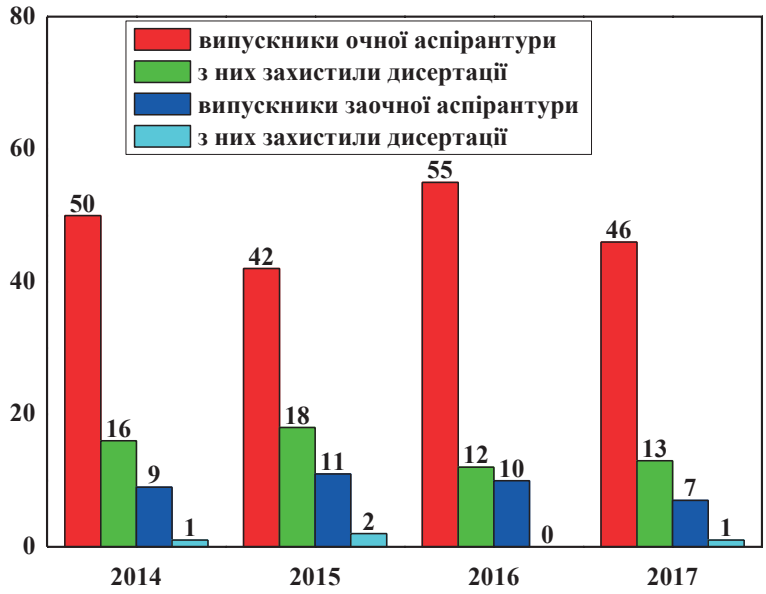
що пов'язано з дотриманням плану захисту докторських дисертацій в Університеті та впровадженням мотиваційних чинників для їхнього захисту, зокрема грошової винагороди. У 2017 р. своєчасно захистили чи подали у спеціалізовані вчені ради кандидатські дисертації 42 аспіранти денної форми навчання та 17 аспірантів заочної форми навчання. Станом на травень 2018 року в докторантурі навчається 25 осіб, в аспірантурі – 630 осіб. У 2018 році в Університеті аспірантура функціонує за 30 спеціальностями, докторантура – за 18 спеціальностями.



Кількість випускників аспірантури та кількість захищених ними дисертацій



Кількість випускників аспірантури та кількість захищених ними дисертацій
на факультетах гуманітарного та соціоекономічного напряму



Кількість випускників аспірантури та кількість захищених ними дисертацій
на факультетах природничо-математичного напряму

Розподіл аспірантів за факультетами

№ з/п	Факультет	Випуск аспірантів у 2017 р.	Усього аспірантів станом на 31.12.2017 р.
1	Біологічний	13	38
2	Географічний	6	28
3	Геологічний	5	9
4	Економічний	21	52
5	Електроніки та комп'ютерних технологій	7	12
6	Журналістики	6	19
7	Іноземних мов	17	51
8	Історичний	11	45
9	Культури і мистецтв	–	7
10	Механіко-математичний	13	23
11	Міжнародних відносин	16	48
12	Педагогічної освіти	–	10
13	Прикладної математики та інформатики	2	17
14	Управління фінансами та бізнесу	9	14
15	Фізичний	3	24
16	Філологічний	9	44
17	Філософський	18	51
18	Хімічний	4	19
19	Юридичний	21	119
	Усього	**181**	**630**

Ліцензований обсяг для набору аспірантів за спеціальностями

№ з/п	Код і найменування галузі знань; шифр і найменування спеціальності	Керівник проектної групи	Ліцензований обсяг (осіб)
1	01 Освіта 015 Професійна освіта (за спеціалізаціями)	Мачинська Н. І., д-р пед. наук, проф.	10
2	02 Культура і мистецтво 025 Музичне мистецтво	Медведик Ю. Є., д-р мистецтвознав., проф.	10
3	03 Гуманітарні науки 031Релігієзнавство	Пашук А. І., д-р філос. наук, проф.	15
4	03 Гуманітарні науки 032 Історія та археологія	Сілецький Р. Б., д-р іст. наук, проф.	50
5	03 Гуманітарні науки 033 Філософія	Мельник В. П., чл.-кор. НАН України, д-р філос. наук, проф.	15
6.	03 Гуманітарні науки 035 Філологія	Паславська А. Й., д-р філол. наук, проф.	65
7	05 Соціальні та поведінкові науки .051 Економіка	Стефанишин О. В., д-р екон. наук, проф.	35
8	05 Соціальні та поведінкові науки 052 Політологія	Романюк А. С., д-р політол. наук, проф.	25
9	05 Соціальні та поведінкові науки 053 Психологія	Островська К. О., д-р психол. наук, проф.	15
10	05 Соціальні та поведінкові науки 054 Соціологія	Черниш Н. Й., д-р соціол. наук, проф.	20
11	06 Журналістика 061 Журналістика	Лизанчук В. В., д-р філол. наук, проф.	20
12	07 Управління та адміністрування 071 Облік і оподаткування	Ковалюк О. М., д-р екон. наук, проф.	25
13	07 Управління та адміністрування 072 Фінанси, банківська справа та страхування	Крупка М. І., д-р екон. наук, проф.	30
14	07 Управління та адміністрування 073 Менеджмент	Хоронжий А. Г., д-р екон. наук, проф.	30
15	07 Управління та адміністрування 075 Маркетинг	Яворська Т. В., д-р екон. наук, проф.	15
16	07 Управління та адміністрування 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	Біттер О. А., д-р екон. наук, проф.	25
17	08 Право 081 Право	Бурдін В. М., д-р юрид. наук, проф.	50
18	09 Біологія 091 Біологія	Сибірна Н. О., д-р біол. наук, проф.	20
19	10 Природничі науки 101 Екологія	Царик Й. В., д-р біол. наук, проф.	5
20	10 Природничі науки 102 Хімія	Гладишевський Р. Є., чл.-кор. НАН України, д-р хім. наук, проф.	35
21	10 Природничі науки 103 Науки про Землю	Шаблій О. І., д-р геогр. наук, проф.	25
22	10 Природничі науки 104 Фізика та астрономія	Ткачук В. М., д-р фіз-мат. наук, проф.	25
23	10 Природничі науки 105 Прикладна фізика та наноматеріали	Волошиновський А. С., д-р фіз-мат. наук, проф.	20

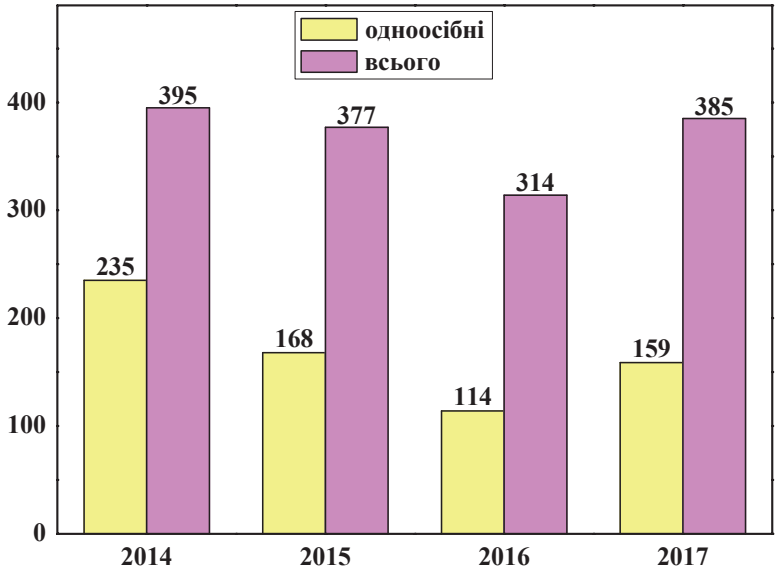
24	11 Математика та статистика 111 Математика	Зарічний М. М., д-р фіз-мат. наук, проф.	40
25	11 Математика та статистика 112 Статистика	Єлейко Я. І., д-р фіз-мат. наук, проф.	10
26	11 Математика та статистика 113 Прикладна математика	Хапко Р. С., д-р фіз-мат. наук, проф.	20
27	12 Інформаційні технології 122 Комп'ютерні науки та інформаційні технології.	Шинкаренко Г. А., д-р фіз-мат. наук, проф.	20
28	28 Публічне управління та адміністрування 281 Публічне управління та адміністрування	Ситник Н. С., д-р екон. наук, проф.	20
29	29 Міжнародні відносини 292 Міжнародні економічні відносини	Грабинський І. М., д-р екон. наук, проф.	15
30	29 Міжнародні відносини 293 Міжнародне право	Микієвич М. М., д-р юрид. наук, проф.	10

3.4.6. Студентська наукова діяльність

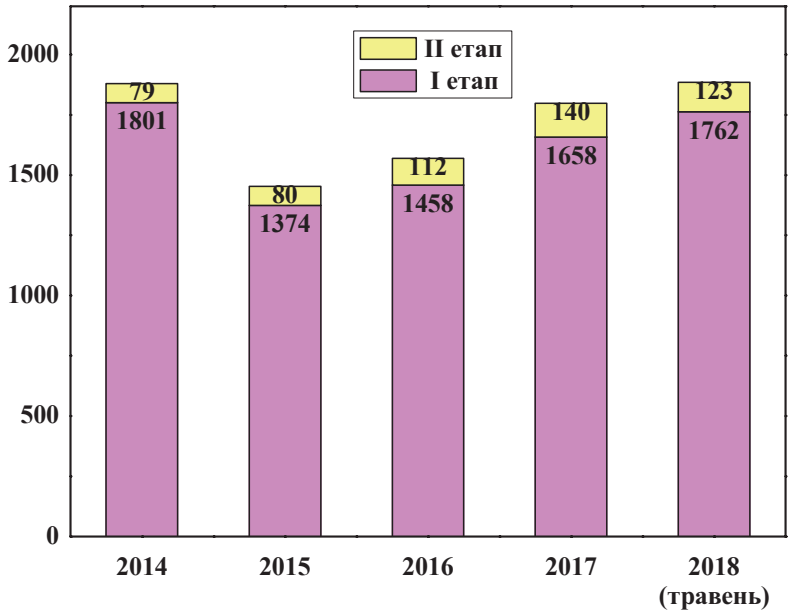
Важливою складовою системи професійної підготовки фахівців в Університеті є науково-дослідна робота студентів. У 2017 р. в доробку студентів – 385 наукових статей, зокрема 159 – одноосібних, та тези 841 доповіді на конференціях, з них 458 – одноосібних. У роботі наукових конференцій взяли участь понад 1 000 студентів. Станом на травень 2018 року для участі у II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади скеровано 123 студенти Університету, для участі у II турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей – 40 студентів.

Станом на травень 2018 року переможцями Всеукраїнської студентської олімпіади стали 10 студентів: I місце – 3 студенти, II місце – 5, III місце – 2. Ще 20 студентів стали переможцями Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей: I місце – 5 студентів, II місце – 5, III місце – 10.

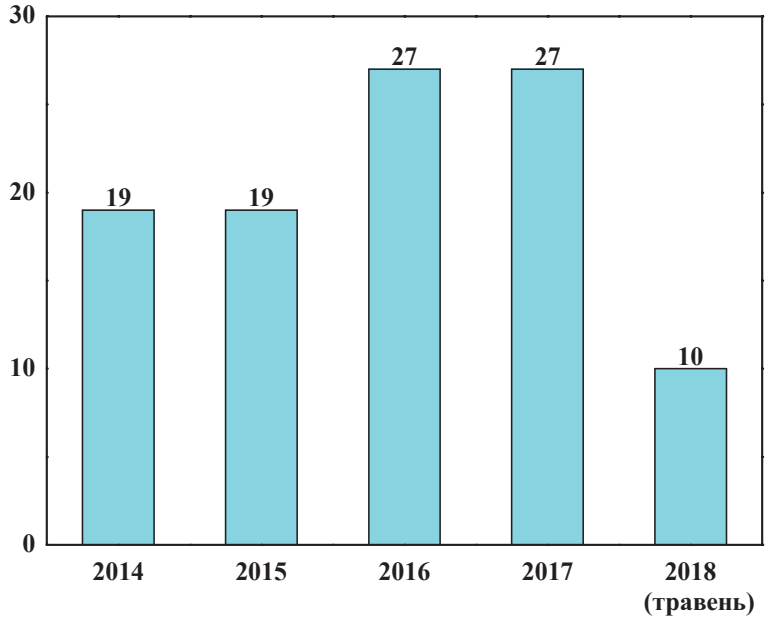
31 студент Університету – переможець Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з природничих, технічних і гуманітарних наук у 2016–2017 навчальному році, 27 студентів – переможці Всеукраїнської студентської олімпіади 2016–2017 навчальному році, 3 студенти – переможці XII Відкритої міжнародної студентської олімпіади з програмування імені С. О. Лебедєва – В. М. Глушкова "KPI-Open" у 2017 р. У 2017 р. 3 студенти – переможці фіналу Чемпіонату світу з командного програмування, 3 студенти – переможці Всеукраїнської студентської олімпіади з програмування, 4 студенти – переможці VI Всеукраїнського студентського турніру з історії, 1 студентка – переможець VI Всеукраїнського конкурсу наукових робіт "Актуальні проблеми конституційного будівництва в Україні", 1 студентка – переможець Конкурсу на кращу наукову статтю з конституційно-правової тематики, пов'язаної із захистом прав і свобод людини та громадянина, присвяченому Всеукраїнському тижню права, 1 студентка – переможець Конкурсу студентських наукових проектів.



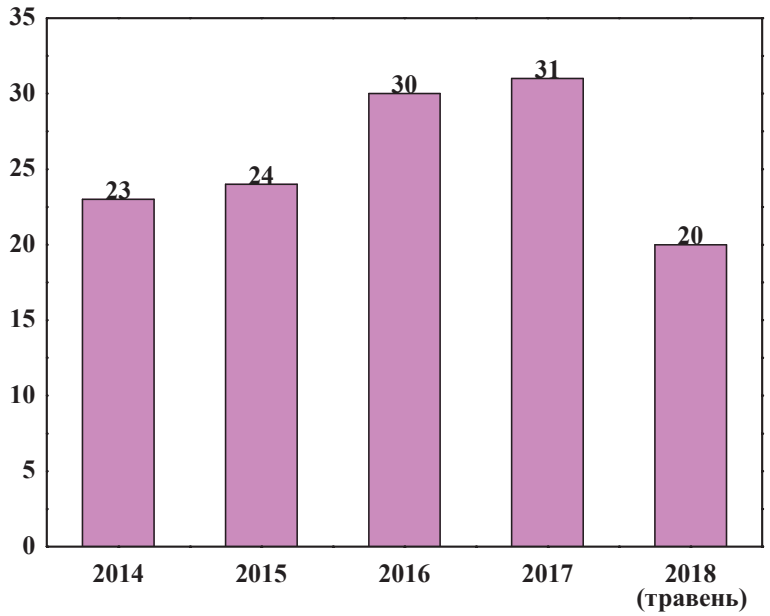
Кількість статей за авторством студентів



Кількість студентів, які взяли участь у Всеукраїнській студентській олімпіаді



Кількість студентів, які отримали нагороди за результатами
II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади



Кількість студентів, які отримали нагороди за результатами
II туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт

Призери конкурсів та олімпіад – студенти Львівського національного університету імені Івана Франка у 2018 р. (станом на травень)

№ з/п	Студент	Місце
Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт з природничих, технічних і гуманітарних наук		
	Геологічний факультет	
1	Мінькевич Роман Богданович	III
	Економічний факультет	
2	Дубик Ольга Іванівна	II
3	Книш Ярослав Михайлович	II
4	Бура Ольга Володимирівна	III
5	Добровольська Ірина Ігорівна	III
6	Павлишин Ольга Романівна	III
	Факультет іноземних мов	
7	Федорак Софія Назарівна	I
8	Малайко Сергій Олександрович	III
	Історичний факультет	
9	Бриндзак Оксана Ігорівна	I
10	Радецький Назар Михайлович	I
11	Приходько Тетяна Олександрівна	II
12	Копилов Дмитро Іванович	III
13	Кос Мар'яна Ігорівна	III
14	Максим'як Роксолана Михайлівна	III
	Філологічний факультет	
15	Тарас Марія Іванівна	I
16	Самолюк Юлія Павлівна	III
	Філософський факультет	
17	Довганик Олеся Ігорівна	I
18	Стандратюк Діана Василівна	III
	Хімічний факультет	
19	Гулай Наталія Любомирівна	II
	Юридичний факультет	
20	Грицай Діана Іванівна	II
	Всеукраїнська студентська олімпіада	
	Географічний факультет	
1	Біланюк Марта Володимирівна	I
	Економічний факультет	
2	Постернак Андрій Васильович	II
	Факультет журналістики	
3	Вишивана Христина Петрівна	II
	Факультет іноземних мов	
4	Грендович Олеся Зорянівна	II
	Історичний факультет	
5	Косенко Назар Сергійович	I
6	Пугач Дмитро Богданович	II
	Факультет прикладної математики та інформатики	
7	Пастущак Богдан Богданович	III
8	Щерба Максим Юрійович	III

	Факультет управління фінансами та бізнесу	
9	Климович Ірина Ярославівна	II
	Хімічний факультет	
10	Тупичак Микола Анатолійович	I

3.5. Наукові видання

Університет є засновником і видавцем 49 наукових періодичних видань: Вісника Львівського університету (21 Серія), 17 збірників наукових праць, 10 наукових журналів і одного науково-популярного журналу.

Станом на травень 2018 р. 40 видань Університету входять до переліку наукових фахових видань Міністерства освіти і науки України. “Вісник Львівського університету. Серія біологічна”, “Журнал фізичних досліджень” та “Журнал обчислювальної та прикладної математики. Серія Обчислювальна математика” (видається спільно з Київським національним університетом імені Тараса Шевченка та Інститутом математики НАН України) індексуються в наукометричній базі даних Web of Science; журнал “Математичні студії” індексується в наукометричній базі даних Scopus; “Вісник Львівського університету. Серія філософсько-політологічні студії”, “Вісник Львівського університету. Серія юридична”, журнал “Біологічні студії”, збірник наукових праць “Мова і суспільство” та Вроцлавсько-Львівський юридичний збірник – індексуються у наукометричній базі даних Index Copernicus. Заснований минулого року на юридичному факультеті “Український часопис конституційного права” індексується у міжнародних наукометричних базах Scientific Indexing Services та Academic Resource Index.

Повнотекстові наукові періодичні видання Університету є у вільному електронному доступі на порталі Університету, редколегії регулярно надсилають їх до Національної бібліотеки України імені В. І. Вернадського НАН України.

У 2017 р. Університет видав 21 випуск Вісника Львівського університету, а також інші наукові періодичні видання.

Наукові періодичні видання Львівського університету

№ з/п	Назва видання, головний редактор	Рік засну-вання	Номер свідоцтва державної реєстрації	ISSN	Реєстрація видань як фахових
1	Вісник Львівського університету. Серія біологічна, Федоренко В. О., д-р біол. наук, проф.	1962	14610-3581Р від 28.10.2008 р.	0206-5657	Фахове
2	Вісник Львівського університету. Серія географічна, Дністрянський М. С., д-р геогр. наук, проф.	1962	14608-3579Р від 28.10.2008 р.	2078-6441	Фахове
3	Вісник Львівського університету. Серія геологічна, Павлунь М. М., д-р геол. наук, проф.	1962	14609-3580Р від 28.10.2008 р.	2078-6425	Фахове
4	Вісник Львівського університету. Серія економічна, Панчишин С. М., д-р екон. наук, проф.	1968	14619-3590 від 30.10.2008 р.	2078-6115	Фахове
5	Вісник Львівського університету. Серія іноземні мови, Помірко Р. С., д-р філол. наук, проф.	1961	14616-3587Р від 28.10.2008 р.	2078-340X	Фахове

6	Вісник Львівського університету. Серія історична, Кондратюк К. К., д-р іст. наук, проф.	1962	14614-3585Р від 28.10.2008 р.	2078-6107	Фахове
7	Вісник Львівського університету. Серія книгознавство, бібліотекознавство та інформаційні технології, Голубко В. Є., д-р іст. наук, проф.	2005	14626-3597Р від 30.10.2008 р.	2078-4260	Фахове
8	Вісник Львівського університету. Серія механіко-математична, Зарічний М. М., д-р фіз.-мат. наук, проф.	1965	14606-3577Р від 29.10.2008 р.	2078-3744	Фахове
9	Вісник Львівського університету. Серія мистецтвознавство, Крохмальний Р. О., канд. філол. наук, доц.	2001	14625-3596Р від 30.10.2008 р.	2078-6794	Фахове
19	Вісник Львівського університету. Серія міжнародні відносини, Мальський М. З., д-р екон. наук, проф.	1999	14623-3594Р від 30.10.2008 р.	2078-4333	Фахове
11	Вісник Львівського університету. Серія педагогічна, Мачинська Н. І., д-р пед. наук, проф.	1969	14613-3584Р від 28.10.2008 р.	2078-5526	Фахове
12	Вісник Львівського університету. Серія прикладна математика та інформатика, Шахно С. М., д-р фіз.-мат. наук, проф.	1999	14612-3583Р від 28.10.2008 р.	2078-5097	Фахове
13	Вісник Львівського університету. Серія соціологічна, Пачковсьий Ю. Ф., д-р соціол. наук, проф.	2007	14817-3588Р від 30.10.2008 р.	2078-144X	Фахове
14	Вісник Львівського університету. Серія фізична, Якібчук П. М., д-р фіз.-мат. наук, проф.	1962	14611-3582Р від 28.10.2008 р.	1024-588X	Фахове
15	Вісник Львівського університету. Серія філологічна, Салига Т. Ю., д-р філол. наук, проф.	1968	14615-3586Р від 28.10.2008 р.	2078-5534	Фахове
16	Вісник Львівського університету. Серія філософські науки, Мельник В. П., чл.-кор. НАН України, д-р філос. наук, проф.	1999	14622-3593Р від 30.10.2008 р.	2078-6999	Фахове
17	Вісник Львівського університету. Серія філософсько-політологічні студії, Денисенко В. М., д-р політол. наук, проф.	2011	19790-9590Р від 15.03.2013 р.	2307-1664	Фахове
18	Вісник Львівського університету. Серія хімічна, Котур Б. Я., д-р хім. наук, проф.	1948	14607-3578Р від 28.10.2008 р.	2078-5615	Фахове
19	Вісник Львівського університету. Серія юридична, Бурдін В. М., д-р юрид. наук, проф.	1961	14624-3595Р від 30.10.2008 р.	0136-8168	Фахове
20	Вісник Львівського університету. Серія журналістика, Житарюк М. Г., д-р наук із соц. комунікацій, проф.	1958	14618-3589Р від 30.10.2008 р.	2078-7324	Фахове
21	Вісник Львівського університету. Серія психологічні науки, Островська К. О., д-р психол. наук, проф.	2016	22747-12647Р від 26.04.2017 р.	2522-1876	Готують документи
22	Археологічні дослідження Львівського університету, Войтович Л. В., д-р іст. наук, проф.	1996	14621-3592Р від 30.10.2008 р.	2078-6093	Готують документи
23	Біологічні студії / Studia Biologica, Царик Й. В., д-р біол. наук, проф.	2006	12210-1001Р від 21.12.2006 р.	1996-4536	Фахове

24	Вісник Інституту археології, Франко О. О., д-р іст. наук, проф.	2006	14620-3591Р від 30.10.2008 р.	2078-1849	Фахове
25	Вроцлавсько-Львівський юридичний збірник, Бурдін В. М., д-р юрид. наук, проф.; Маршал М., д-р габілітов., проф.	2009	–	–	–
26	Електроніка та інформаційні технології, Болеста І. М., д-р фіз.-мат. наук, проф.	1966	17618-6468ПР від 11.02.2011 р.	2078-6239	Фахове
27	Журнал фізичних досліджень, Вакарчук І. О., д-р фіз.-мат. наук, проф.	1994	1093 від 30.11.1994 р.	1027-4642	Фахове
28	Журнал обчислювальної та прикладної математики. Серія “Обчислювальна математика” / Journal of Numerical and Applied Mathematics. Series “Numerical Mathematics”, Відповідальний редактор серії: Хапко Р. С., д-р фіз.-мат. наук, проф.	1965	4246 від 26.06.2000 р.	0868-6912	Фахове
29	Іноземна філологія, Паславська А. Й., д-р філол. наук, проф.	1964	14598-3569Р від 29.10.2008 р.	0320-2372	Фахове
30	Львівсько-Ряшівські наукові зошити, Медведик Ю. Є., д-р мистецтвознав., проф.	2013	–	–	–
31	Математичні студії, Зарічний М. М., д-р фіз.-мат. наук, проф.	1993	211 Від 12.11.1993 р.	1027-4634	Фахове
32	Медіакритика, Потятиник Б. В., д-р філол. наук, проф.	2003	–	2079-2689	–
33	Мінералогічний збірник, Матковський О. І., д-р геол. наук, проф.	1947	14604-3575Р від 29.10.2008 р.	2078-6220	Фахове
34	Міфологія і фольклор, Гарасим Я. І., д-р філол. наук, проф.	2008	16860-5623ПР від 23.06.2010 р.	2225-5095	Фахове
35	Мова і суспільство, Мацюк Г. П., д-р філол. наук, проф.	2010	19789-9589Р від 15.03.2013 р.	2227-5525	Фахове
36	Наукові зошити історичного факультету Львівського університету, Якимович Б. З., д-р іст. наук, проф.	1999	15573-4045ПР від 17.07.2009 р.	2078-6077	Фахове
37	Палеонтологічний збірник, Лещух Р. Й., д-р геол. наук, проф.	1961	14605-3576Р від 29.10.2008 р.	2078-6212	Фахове
38	Проблеми геоморфології і палеографії Українських Карпат, Дубіс Л. Ф., д-р геогр. наук, проф.	2004	21708-11608Р 20.11.2015 р.	2519-2620	Фахове
39	Проблеми гірського ландшафтознавства, Мельник А. В., д-р геогр. наук, проф.	2014	Готують документи для реєстрації в Міністерстві юстиції України	2313-1950	–
40	Проблеми слов’янознавства, Татаренко А. Л., д-р філол. наук, проф.	1970	14601-3572Р від 29.10.2008 р.	0203-9494	Фахове
41	Просценіум, Козак Б. М., проф.	2001	6029 від 28.10.2001 р.	2078-6263	–
42	Теле- та радіожурналістика, Лизанчук В. В., д-р філол. наук, проф.	1997	14757-3728Р від 20.11.2008 р.	2078-1911	Фахове
43	Теорія і практика викладання української мови як іноземної, Кочан І. М., д-р філол. наук, проф.	2006	15572-4044Р від 20.07.2009 р.	2078-5119	Фахове
44	Україна модерна, Грицак Я. Й., д-р іст. наук, проф.	1996	14599-3570Р від 29.10.2008 р.	2078-659X	–
45	Українське літературознавство, Салига Т. Ю., д-р філол. наук, проф.	1966	14602-3573Р від 29.10.2008 р.	0130-528X	Фахове

46	Український часопис конституційного права / Ukrainian Journal of Constitutional Law, Редакційна рада: Бориславська О. М., канд. юрид. наук, доц.; Різник С. В., канд. юрид. наук, доц.	2016	21166-12066Р від 07.06.2016 р.	2519-2590 – укр. варіант 2519-853X – англ. варіант	Фахове
47	Формування ринкової економіки в Україні, Панчишин С. М., д-р екон. наук, проф.	1997	14600-3571Р від 29.10.2008 р.	2078-5860	Фахове
48	Хімія металів і сплавів / Chemistry of Metals and Alloys, Гладишевський Р. Є., чл.-кор. НАН України, д-р хім. наук, проф.	2008	12783-1671Р від 03.05.2007 р.	1998-8079	Фахове
49	Світ фізики (науково-популярний журнал), Вакарчук І. О., д-р фіз.-мат. наук, проф.	1996	КВ 3180 від 06.11.1997 р.	–	–

3.6. Спеціалізовані вчені ради

В Університеті функціонує 20 спеціалізованих вчених рад: 14 – із захисту докторських і кандидатських дисертацій (29 спеціальностей), 6 – із захисту кандидатських дисертацій (40 спеціальностей). За звітний період перереєстровано 7 спеціалізованих вчених рад, ще 4 проходять перереєстрацію.

З травня 2017 р. до травня 2018 р. захищено 122 кандидатські дисертації, з них співробітників Університету – 44, аспірантів Університету – 49, працівників інших установ – 29. Усього захищено 18 докторських дисертацій, з них співробітників Університету – 10, докторантів Університету – 4, працівників інших установ – 4. Сьогодні в докторантурі навчається 25 докторантів, в аспірантурі – 364 аспіранти з відривом від виробництва і 266 аспірантів без відриву від виробництва.

Спеціалізовані вчені ради Львівського національного університету імені Івана Франка у 2017 р.

№ з/п	Шифр ради	Шифр спеціальності	№ наказу	Голова ради
1	Д 35.051.01 Економічні науки	08.00.03 – економіка та управління національним господарством; 08.00.08 – гроші, фінанси і кредит	№ 1413 від 24.10.2017 р. (строком на три роки)	Крупка М. І., д-р екон. наук, проф.
2	Д 35.051.02 Філософські науки	09.00.03 – соціальна філософія та філософія історії; 09.00.05 – історія філософії	№ 693 від 10.05.2017 р. (до 31.12.2019 р.)	Мельник В. П., чл.-кор. НАН України, д-р філос. наук, проф.
3	Д 35.051.03 Юридичні науки	12.00.01 – теорія та історія держави і права; історія політичних і правових учень; 12.00.09 – кримінальний процес і криміналістика; судова експертиза; оперативно-розшукова діяльність	№ 241 від 09.03.2016 р. (строком на два роки)	Нор В. Т., д-р юрид. наук, проф.
4	Д 35.051.04 Геологічні науки	04.00.01 – загальна та регіональна геологія; 04.00.11 – геологія металевих і неметалевих корисних копалин	№ 241 від 09.03.2016 р. (строком на два роки)	Павлунь М. М., д-р геол. наук, проф.

5	Д 35.051.07 Фізико-математичні науки	01.01.02 – диференціальні рівняння; 01.01.07 – обчислювальна математика	№ 1714 від 28.12.2017 р. (строком на три роки)	Іванчов М. І., д-р фіз.-мат. наук, проф.
6	Д 35.051.08 Географічні науки	11.00.02 – економічна та соціальна географія; 11.00.05 – біогеографія і географія ґрунтів	№ 747 від 13.07.2015 р. (строком на два роки)	Шаблій О. І., д-р геогр. наук, проф.
7	Д 35.051.09 Фізико-математичні науки	01.04.02 – теоретична фізика; 01.04.10 – фізика напівпровідників і діелектриків; 01.04.13 – фізика металів	№ 1604 від 22.12.2016 р. (строком на три роки)	Вакарчук І. О., д-р фіз.-мат. наук, проф.
8	Д 35.051.10 Хімічні науки	02.00.01 – неорганічна хімія; 02.00.04 – фізична хімія	№ 820 від 11.07.2016 р. (строком на три роки)	Каличак Я. М., д-р хім. наук, проф.
9	Д 35.051.12 Історичні науки	07.00.01 – історія України; 07.00.02 – всесвітня історія	№ 1413 від 24.10.2017 р. (строком на три роки)	Сухий О. М., д-р іст. наук, проф.
10	Д 35.051.13 Філологічні науки	10.01.01 – українська література; 10.01.06 – теорія літератури; 10.01.07 – фольклористика	№ 1604 від 22.12.2016 р. (строком на три роки)	Салига Т. Ю., д-р філол. наук, проф.
11	К 35.051.14 Біологічні науки	03.00.02 – біофізика; 03.00.04 – біохімія; 03.00.13 – фізіологія людини і тварин	№ 1222 від 07.10.2016 р. (строком на три роки)	Манько В. В., д-р біол. наук, проф.
12	К 35.051.15 Філологічні науки	10.02.04 – германські мови; 10.02.17 – порівняльно-історичне та типологічне мовознавство	№ 693 від 10.05.2017 р. (до 31.12.2019 р.)	Помірко Р. С., д-р філол. наук, проф.
13	Д 35.051.17 Політичні науки	23.00.01 – теорія та історія політичної науки; 23.00.02 – політичні інститути та процеси	№ 693 від 10.05.2017 р. (до 31.12.2019 р.)	Денисенко В. М., д-р політол. наук, проф.
14	Д 35.051.18 Фізико-математичні науки	01.01.01 – математичний аналіз; 01.01.04 – геометрія та топологія	№ 1021 від 07.10.2015 р. (строком на два роки)	Шеремета М. М., д-р фіз.-мат. наук, проф.
15	К 35.051.21 Економічні науки	08.00.02 – світове господарство і міжнародні економічні відносини	№ 793 від 04.07.2014 р. (строком на три роки)	Присяжнюк Ю. І., д-р екон. наук, проф.
16	Д 35.051.22 Економічні науки	08.01.01 – економічна теорія та історія економічної думки	№ 996 від 11.07.2017 р. (до 31.12.2019 р.)	Панчишин С. М., д-р екон. наук, проф.
17	К 35.051.23 Філологічні науки	10.02.01 – українська мова; 10.02.03 – слов'янські мови; 10.02.15 – загальне мовознавство	№ 747 від 13.07.2015 р. (строком на два роки)	Паславська А. Й., д-р філол. наук, проф.
18	К 35.051.24 Соціальні комунікації	27.00.04 – теорія та історія журналістики	№ 1604 від 22.12.2016 р. (строком на три роки)	Крупський І. В., д-р іст. наук, проф.
19	Д 35.051.25 Історичні науки (спільно з Академією сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного)	20.02.22 – військова історія	№ 241 від 09.03.2016 р. (строком на два роки)	Ткачук П. П., д-р іст. наук, проф.
20	К 35.051.26 Соціологічні науки	22.00.04 – спеціальні та галузеві соціології	№ 515 від 16.05.2016 р. (строком на два роки)	Пачковський Ю. Ф., д-р соціол. наук, проф.

Кількість захищених дисертацій у 2017 р. на спеціалізованих вчених радах
Львівського національного університету імені Івана Франка

№ з/п	Шифр ради	Докторські дисертації			Кандидатські дисертації		
		Всього	ЛНУ	інші	Всього	ЛНУ	інші
1	Д 35.051.01 Економічні науки	4	3	1	15	10	5
2	Д 35.051.02 Філософські науки	1	1	–	2	2	–
3	Д 35.051.03 Юридичні науки	2	1	1	12	1	11
4	Д 35.051.04 Геологічні науки	–	–	–	–	–	–
5	Д 35.051.07 Фізико-математичні науки	2	1	1	10	7	3
6	Д 35.051.08 Географічні науки	–	–	–	3	2	1
7	Д 35.051.09 Фізико-математичні науки	1	1	–	4	4	–
8	Д 35.051.10 Хімічні науки	2	1	1	4	–	4
9	Д 35.051.12 Історичні науки	1	–	1	4	–	4
10	Д 35.051.13 Філологічні науки	–	–	–	6	6	–
11	К 35.051.14 Біологічні науки	–	–	–	6	3	3
12	К 35.051.15 Філологічні науки	–	–	–	7	4	3
13	Д 35.051.17 Політичні науки	–	–	–	8	1	7
14	Д 35.051.18 Фізико-математичні науки	1	–	1	5	4	1
15	К 35.051.21 Економічні науки	–	–	–	8	6	2
16	Д 35.051.22 Економічні науки	1	1	–	–	–	–
17	К 35.051.23 Філологічні науки	–	–	–	5	2	3
18	К 35.051.24 Соціальні комунікації	–	–	–	4	1	3
19	Д 35.051.25 Історичні науки	–	–	–	1	–	1
20	К 35.051.26 Соціологічні науки	–	–	–	3	–	3
	Усього	**15**	**9**	**6**	**107**	**53**	**54**

3.7. Премії та відзнаки науковців

Науково-педагогічні і наукові працівники Університету відзначені державними нагородами, званнями, преміями та іншими відзнаками, зокрема:

- ректор, член-кореспондент НАН України, професор Володимир Мельник і професор Тарас Салига – Орденом князя Ярослава Мудрого V ступеня;
- професор Василь Лизанчук – Орденом “За заслуги” II ступеня;
- професор Петро Рабінович та професор Борис Тищик – Орденом “За заслуги” III ступеня;
- професор Зиновій Стасюк – званням “Заслужений діяч науки і техніки України”;
- професор Василь Височанський, професор Олексій Сухий, доцент Мар’ян Лозинський – званням “Заслужений працівник освіти України”;

- професор Анатолій Волошиновський, професор Юрій Занько та доцент Ігор Бик – грамотою Верховної Ради України;
- професор Віктор Федоренко – почесною грамотою Кабінету Міністрів України за значні досягнення в науці;
- доцент Софія Федина – премією Кабінету Міністрів України "За особливі досягнення молоді у розбудові України";
- член-кореспондент НАН України, професор Олександр Андрейків – премією імені Георгія Карпенка;
- професор Іван Вакарчук і професор Володимир Ткачук – премією імені Олександра Давидова;
- професор Наталія Сибірна – премією імені Олександра Палладіна;
- професор Олег Шаблій – Міжнародною премією імені Івана Франка за вагомі здобутки (досягнення) у галузі соціально-гуманітарних наук;
- професор Алла Кравчук – відзнакою Сейму Республіки Польща за вагомі досягнення з полоністики;
- доцент Василь Кметь – нагородою Міністерства культури і зв'язків Французької Республіки – ступенем Лицаря Ордену Мистецтв і Наук (Chevalier de l'ordre des Arts et des Lettres);
- інженер Ігор Яцик за роботу "Моделювання напружено-деформованого стану кусково-однорідних пружно-пластичних структур з міжконтактними зазорами та тріщинами" – премією Президента України для молодих вчених;
- доцент Віталій Литвин, старший науковий співробітник Ольга Шийка, старший науковий співробітник Ярослав Шпотюк, молодший науковий співробітник Тетяна Переверзєва, науковий співробітник Юлія Горбенко – стипендією Кабінету Міністрів України для молодих вчених;
- старший науковий співробітник Ярослав Шпотюк – Ґрантом Президента України для підтримки наукових досліджень молодих вчених на 2017 рік за роботу "Халькогенідні склуваті середовища для сучасних біомедичних сенсорів";
- професор Володимир Манько – подякою міського голови міста Львова за вагомі досягнення у науковій роботі;
- професор Михайло Микієвич і доцент Василь Білецький – грамотою Львівської обласної державної адміністрації за вагомі досягнення в науковій та науково-організаційній роботі;
- професор Володимир Капустяник, головний науковий співробітник Богдан Осташ, доцент Богдан Кулик і старший науковий співробітник Ярослав Шпотюк – премією Львівської міської ради талановитим ученим.

3.8. Інноваційна діяльність

У 2017 р. подано 31 заявку до Державного підприємства "Укрпатент" на захист об'єктів права інтелектуальної власності, зокрема 8 заявок – на винаходи, 23 – на корисні моделі. За найефективніші розробки отримано 34 патенти, з них – 3 патенти на винаходи. Два патенти отримано спільно з іншим закладом вищої освіти та інститутом НАН України.

Активність у захисті об'єктів інтелектуальної власності – винаходів та корисних моделей – виявляють науковці хімічного факультету (17 патентів), факультету електроніки та комп'ютерних технологій (7 патентів), біологічного факультету (5 патентів). З нагоди Міжнародного дня інтелектуальної власності (квітень) та Дня винахідника і раціоналізатора (вересень) винахідників Університету премійовано.

Економічний факультет Університету, у співпраці з Львівською міською радою та Інвестиційно-девелоперською компанією "Avalon", 20–21 листопада 2017 р. в межах проекту "Lviv Business Start Up Lab" Lviv Start up Days, провели презентацію студентських бізнес-стартап проектів і їхнє представлення потенційним інвесторам. Переможці отримають фінансову підтримку для реалізації своїх проектів.

21–24 листопада 2017 р. відбувся Міжнародний Форум "Innovation Market" на території Міжнародного Виставкового Центру (м. Київ). В рамках Форуму проректор з наукової роботи член-кореспондент НАН України, професор Гладишевський Р. Є. представив доповідь "Ivan Franko National University of Lviv: Science and Innovation" на круглому столі "Нові можливості ВНЗ у ході освітньої реформи" China-Ukraine Science, Technology and Innovation Cooperationon Forum.

14 грудня 2017 р. на факультеті електроніки та комп'ютерних технологій, за підтримки фірм Soft Serve та Sombra, проведено конкурс стартап проектів інформаційних технологій. З представлених 18 проектів відібрано 10 найкращих до другого етапу.

У 2017 р. Львівська міська рада, у співпраці з Western NIS Enterprise Fund, UDL System та IT Cluster започаткували конкурс "Innovation Spring" з метою перетворення наукових ідей у технологічно-спрямовані стартапи. Проект "New hydrogen storage materials", представлений молодими вченими хімічного факультету, був серед чотирьох переможців.

3.9. Трансфер технологій і комерціалізація наукових результатів

Результати досліджень, завершених у 2017 р. фундаментальних і прикладних науково-дослідних робіт, які виконували за рахунок коштів держбюджету (17 НДР), використовують в установах, що підпорядковані Міністерству освіти і науки України, НАН України, та інших державних установах на умовах наукової співпраці.

Розробки науковців, які можуть мати практичне застосування, розміщені на порталі Університету, а також Західного наукового центру МОН України та НАН України, Львівського державного Центру науки, інновацій та інформатизації. Розробки Університету увійшли до електронного збірника інноваційних проектів Львівщини, підготовленого Західним науковим центром. Вісім розробок Університету увійшли до виданого у 2017 р. Міністерством освіти і науки України збірника "Інноваційні розробки університетів і наукових установ МОН України", а саме:

№ з/п	Назва розробки	Науковий керівник
1	Модифікація наночастинками матеріалів для нових безсвинцевих припоїв	Плевачук Ю. О., д-р фіз.-мат. наук, ст. наук. співроб.
2	Полістирольні композитні сцинтилятори	Волошиновський А. С., д-р фіз.-мат. наук, проф.
3	Теплопровідна паста	Капустяник В. Б., д-р фіз.-мат. наук, проф.
4	Матеріал для термопар і термоелементів	Гладишевський Р. Є., чл.-кор. НАН України, д-р хім. наук, проф.
5	Об'ємні та стрічкові аморфні сплави на основі заліза, леговані *d*-елементами	Котур Б. Я., д-р хім. наук, проф.
6	Зміцнення покриття поверхонь деталей із металевих сплавів	Стецько А. Є., канд. техн. наук
7	Пристрій для визначення лігандних форм гемоглобіну у цільній крові для експрес-діагностики критичних станів	Дудок К. П., канд. біол. наук, доц.
8	Спосіб модифікації поверхні наночастинок магнетиту	Аксіментьєва О. І., д-р хім. наук, проф.

За підписаними Договорами з підприємствами, науковими установами України і США, у 2017 р. виконано 11 госпдоговірних робіт на суму 681 тис. грн з наступним впровадженням результатів досліджень.

У 2017 р. науковці географічного факультету (науковий керівник проекту проф. Позняк С. П.) передали до Національного наукового центру "Інститут ґрунтознавства та агрохімії імені О. Н. Соколовського" масив точкових даних щодо ґрунтового вуглецю (всього 138 точок). Інформацію використано для побудови 1-ї редакції "Національної цифрової растрової карти вмісту та концентрації ґрунтового органічного вуглецю в ґрунтах України для шару ґрунту 0–30 см з використанням грід-карти 1х1 км", як складової частини глобальної карти ґрунтового органічного вуглецю. Проект виконаний у межах Глобального ґрунтового партнерства й Продовольчої та сільськогосподарської організації ООН (ФАО).

У звітному періоді зроблено ґрунтовний аналіз та схематичний розподіл за сферою застосування усіх діючих патентів Університету та завершених науково-дослідних робіт, починаючи з 2010 р., виконаних на природничих факультетах Університету. Створена база даних підприємств України з їхніми контактними даними, адресами і сферами діяльності, які є дотичними до одержаних наукових результатів. Робота підготована з метою пошуку потенційного інвестора та подальшого впровадження наукових результатів.

3.10. Наукова співпраця

З травня 2017 по травень 2018 р. укладено 8 нових договорів про наукову, науково-технічну співпрацю з такими установами:

- Бещадський Парк Народовий (Польща);
- Інститут неорганічної хімії, Інститут фізики, Інститут матеріалознавства та машинобудування Словацької академії наук (м. Братислава);
- Інститут фізики твердих тіл Латвійського Університету, Університет Дуйсбург-Ессен (Німеччина), Національний інститут ядерної фізики, Національна лабораторія Фраскаті (Італія);

- Карпатський національний природний парк (м. Яремче);
- Одеський національний університет імені І. І. Мечникова;
- Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка;
- Технологічний Ґданський університет (Польща);
- Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна.

3.10.1. Співробітництво з міжнародними організаціями

Міжнародна наукова діяльність відбувається за такими напрямами:

– виконання спільних наукових проектів і програм;
– проведення спільних досліджень з використанням унікального експериментального обладнання закордонних партнерів;
– організація і проведення спільних конференцій, семінарів, виставок, публікація результатів спільних досліджень;
– участь у зарубіжних наукових конференціях, семінарах;
– членство у міжнародних наукових організаціях, редколегіях наукових журналів і збірників, консультативних комітетах;
– проходження стажування в закордонних наукових установах;
– запрошення закордонних учених для читання лекцій, наукового стажування в межах договорів про наукову, науково-технічну співпрацю, участі в міжнародних школах молодих учених і студентів, роботі в журі конкурсів;
– обмін студентами, аспірантами, науково-педагогічними та науковими працівниками.

Упродовж 2017 р. Університет підписав 19 угод про співпрацю з закладами вищої освіти та установами Буркіна-Фасо, Німеччини, Польщі, Румунії, Словаччини, США, Туреччини, Франції, Японії, продовжено дію двох угод з установами Польщі і Румунії. На цей час в Університеті діють 157 угод з навчальними і науковими закладами та установами з 38 країн світу.

Найтісніші наукові контакти Університет має з навчальними і науковими закладами та установами Польщі – 46 угод. З вищими навчальними і науковими закладами та установами Німеччини укладено 14 угод, США − 10, Франції − 7, Туреччини − 8, Італії, Угорщини – по 5, Іспанії, Румунії, Чехії − по 4, Болгарії, Греції, Китаю, Сербії, Словаччини, Японії − по 3, Австрії, Азербайджану, Бельгії, Ізраїлю, Казахстану, Канади, Кореї, Литви, Молдови, Португалії − по 2, Австралії, Білорусі, Бразилії, Буркіна-Фасо, Великої Британії, Данії, Естонії, Латвії, Норвегії, Словенії, Хорватії, Швеції − по одній угоді.

У звітному році Університет виконував двосторонні наукові дослідження з Віденським університетом (Австрія), Технічним університетом Ґраца (Австрія), Каунаським технологічним університетом (Литва), Фондом цивільних досліджень та розвитку США, з Технологічним інститутом Хіросіми (Японія), які фінансувало Міністерство освіти і науки України.

У 2017 р. науковці Університету виконували 13 науково-дослідних робіт, які фінансували міжнародні організації. Станом на травень 2018 р. науковці Університету виконують 13 науково-дослідних робіт, які фінансують міжнародні організації: Віденський університет (Австрія), Лабораторний центр Макса Фердинанта Перутца (Австрія), Канадський інститут українських студій при Альбертському університеті, Каунаський технологічний

університет (Литва), Гельмгольц-центр інфекційних захворювань, Університет Саарланду (Німеччина), Макс Планк Інститут біофізичної хімії (Німеччина), Технічний університет м. Берліна (Німеччина), Інститут біомедичних досліджень "Новартіс" (США), Корнельський університет (США), Міжнародний центр дифракційних даних (США), Університет Небраски (США), компанія "Матеріал Фази Дані Система" (Швейцарія).

Львівський національний університет імені Івана Франка спільно з Національним університетом "Львівська політехніка", Івано-Франківським національним технічним університетом нафти і газу, Прикарпатським національним університетом імені Василя Стефаника, Тернопільським національним технічним університетом імені Івана Пулюя та Хмельницьким національним університетом підготували та подали проектну пропозицію для участі у Рамковій програмі Європейського Союзу з досліджень та інновацій Horizon 2020 за тематичним напрямом Marie Skłodowska-Curie action пріоритетного напряму Excellence Science. Проектна пропозиція під назвою SPARKLE EU-UA, подана на конкурс European Researchers' Night (Європейська ніч науковців), передбачає організацію та проведення на базі згаданих університетів низки найрізноманітніших заходів, спрямованих на зближення науки та громадськості, підвищення розвитку науки на повсякденне життя людини, зацікавлення молоді у побудові кар'єри дослідника, популяризації науки загалом тощо. Керівник проекту від Львівського університету – проректор з наукової роботи член-кореспондент НАН України, професор Гладишевський Р. Є.

Наукова група під керівництвом професора Ткачука В. М. бере участь у виконанні проекту European Commissions 7th Framework Programme PIRSES-GA-2013-612669 "Structure and Evolution of Complex Systems with Applications in Physics and Life Sciences". Цей проект виконують спільно з ученими з Бразилії, Ізраїлю, Німеччини, Норвегії, Польщі, України, Фінляндії, Чилі. Куратор проекту – Університет Марії Кюрі-Склодовської (м. Люблін, Польща).

3.10.2. Співробітництво з науковими установами України

Університет кооперує свої зусилля з іншими науковими установами для якісного вирішення наукових проблем. Важливим напрямом такої кооперації є співпраця з науковими установами Національної академії наук України, Національної академії правових наук України, Національної академії педагогічних наук України, Національної академії аграрних наук України.

Університет активно співпрацює з 44 інститутами Національної академії наук України у Києві, Львові, Умані, Харкові, галузевими академіями наук України, Головною астрономічною обсерваторією, Ботанічними садами загальнодержавного підпорядкування, підприємствами, установами тощо.

Основні напрями наукових зв'язків:

- Спільні наукові дослідження, результати яких публікують у наукових журналах з високим імпакт-фактором, представляють на міжнародних наукових конференціях. Вчені Університету та академічних наукових установ є співвиконавцями тем Державного фонду фундаментальних досліджень, міжнародних угод і проектів.
- Спільні наукові конференції, семінари.
- Наукові стажування працівників Університету в інститутах НАН України.
- Участь професорів Університету в роботі спеціалізованих вчених рад академічних наукових установ зі захисту докторських і кандидатських дисертацій.

- Участь провідних учених інститутів НАН України в роботі спеціалізованих вчених рад Університету.
- Залучення провідних учених наукових установ НАН України до викладацької роботи в Університеті.
- Проходження виробничої практики студентами, виконання курсових і магістерських робіт в академічних установах.
- Захист кандидатських і докторських дисертацій здобувачами Університету в спеціалізованих вчених радах інститутів НАН України.

Понад 20 років при Фізико-механічному інституті ім. Г. В. Карпенка НАН України функціонує філія кафедри механіки механіко-математичного фа-культету Львівського національного університету імені Івана Франка. Кафедра державних та місцевих фінансів факультету управління фінансами та бізнесу має філію при Інституті регіональних досліджень ім. М. І. Долішнього НАН України. На базі відділу регіональної економічної політики Інституту регіональних досліджень ім. М. І. Долішнього НАН України створено філію кафедри фінансів суб'єктів господарювання факультету управління фінансами та бізнесу.

Член-кореспондент НАН України, професор Гладишевський Р. Є. – керівник наукової секції Хімії та хімічних технологій, член-кореспондент НАН України, професор Ільницький М. М. – керівник наукової секції Літературознавства і мовознавства, член-кореспондент НАН України, професор Мельник В. П. – керівник наукової секції Політології, філософії та психології Західного наукового центру НАН України і МОН України.

3.11. Наукова бібліотека

Наукова бібліотека (НБ) Львівського національного університету імені Івана Франка у 2017 р. здійснювала свою діяльність відповідно до вимог державної політики у галузях освіти, науки і культури. У структурі НБ – 13 відділів, 20 секторів.

Основні завдання НБ у 2017 р.: формування єдиного інформаційного середовища; підвищення якості інформаційного забезпечення навчально-виховного процесу і наукової діяльності Університету; поповнення фондів документами та створення власних електронних ресурсів; використання локальних бібліотечних та зовнішніх баз даних; розвиток наукової роботи; проектна та соціокультурна діяльність; методична робота НБ як центру Львівського зонального методичного об'єднання бібліотек закладів вищої освіти західного регіону України.

Як навчальний, науковий, інформаційний та культурно-просвітницький підрозділ університету НБ забезпечувала повне, якісне й оперативне бібліотечно-бібліографічне та інформаційне обслуговування студентів, аспірантів, докторантів, професорсько-викладацького складу, наукових працівників та інших категорій користувачів згідно з їхніми інформаційними запитами на основі широкого доступу до бібліотечних ресурсів.

За єдиним обліком у НБ зареєстровано 37 356 користувачів, із них віддалених – 20 083. Всіма пунктами видачі за звітний період обслужено 50 827 осіб, яким видано 1 129 768 документів.

Фонд НБ налічує 3 361 597 одиниць зберігання. За рік він поповнився на 24 134 одиниць зберігання – книг, журналів, газет, електронних та інших видів документів. З них за кошти Університету НБ придбала 356 книг на суму 35 644 грн. Особливістю звітного періоду було поповнення фондів за рахунок дарів – 4 787 примірників видань на суму

211 040 грн. Зокрема, до НБ надійшли дві приватні колекції: 1) частина приватної бібліотеки Яна Демчура зі США – 195 примірників видань; 2) бібліотека Ірини Калинець (Стасів) – української письменниці, поетеси, політв'язня радянських таборів, діячки дисидентського руху, активістки українського національного і правозахисного руху, філолога. Її колекція налічує 750 примірників наукової, навчальної, довідкової та художньої літератури. Надійним джерелом надходжень наукової літератури є документообмін. За обміном до НБ у 2017 р. надійшло 2 108 книг та 185 журналів від 95 партнерів з України та 67 з-за кордону. Відповідно НБ відправила своїм партнерам 1 480 примірників видань Університету.

Електронні архіви НБ: Відкритий електронний гуманітарний архів "Антропос" – понад 27 000 документів від 2 000 авторів (у 2017 р. – 11 202 звернень), Відкритий електронний архів природничих і точних наук "Еврика" – 4 350 документів від 1 721 авторів (у 2017 р. – 2 141 звернень). Загальна кількість відвідувань сайту НБ становила 37 187.

З метою дотримання належного рівня збереження документів працівники відділу реставрації оправили 482 документи, відреставрували 161 документ, відремонтували 295 документів.

Наукова діяльність НБ. Теми наукових досліджень, які виконували в межах робочого часу:

1. "Львівські вчені в інтелектуальному дискурсі другої половини XX – початку XXI ст.: Біобібліографічний аспект".

2. "Формування фонду періодичних видань Наукової бібліотеки Львівського національного університету імені Івана Франка (XVIII ст. – 1945 р.)".

3. "Фонд рукописних, стародрукованих та рідкісних книг Наукової бібліотеки Львівського національного університету імені Івана Франка". Зокрема, за цією темою у 2017 р. виконано роботи зі збереження та забезпечення належного функціонування наукового об'єкта, який становить національне надбання, а саме: проведено повний цикл консерваційних робіт 112 одиниць зберігання (рукописи, стародруки, фотографії, плакати, журнали, газети); відремонтовано оправи і зміцнено книжкові блоки 2 одиниць зберігання; оцифровано 29 одиниць зберігання з колекції рукописів.

У рамках наукової діяльності відбулося 11 засідань наукового міждисциплінарного семінару "Modus legendi" та 2 засідання історико-бібліографічного семінару, на яких обговорювали актуальні питання історії України, розвитку українського книгознавства, бібліотекознавства, джерелознавства. Кількість наукових статей – 14, з них: статті у виданнях, які включені до міжнародних наукометричних баз даних Web of Science, Scopus та інших – 2, в інших закордонних виданнях – 1, у фахових виданнях України – 5, інших виданнях України – 6, а також переклади – 2, рецензії – 3, автореферат – 1, тези доповідей на конференціях – 6.

У міжнародній співпраці НБ в 2017 р. окреслено низку нових напрямів діяльності. Активними були взаємини з профільними польськими бібліотечними, науково-дослідними та науково-освітніми установами.

Протягом 2017 р. НБ організовано 90 культурно-просвітницьких заходів, у яких взяло участь 4 047 осіб. Проведено 40 екскурсій та 13 лекцій-інструктажів для студентів першого курсу Університету (1 358 осіб). Організовано 97 тематичних виставок, укладено 12 віртуальних виставок нових надходжень (експоновано 1 931 книгу та 54 часописи). Налагоджено активну профорієнтаційну роботу серед учнів шкіл, зокрема: для слухачів Малої академії наук, учнів середніх загальноосвітніх шкіл м. Львова, проведено 19 екскурсій для ознайомлення з найстарішою в Україні книгозбірнею та історією Університету з акцентом на профільну літературу з фондів бібліотеки. НБ стала майданчиком для науково- та суспільно-культурних заходів, що стимулювали інтерес громадськості до Університету та

науково-навчального процесу. Окрім університетського кола, НБ стала місцем для офіційних зустрічей громадськості з закордонними та почесними українськими гостями.

3.12. Астрономічна обсерваторія

Астрономічна обсерваторія (АО) є структурним підрозділом Львівського національного університету імені Івана Франка, що здійснює діяльність як науково-дослідна установа Університету за напрямами астрономічних і космічних досліджень, є базою для підготовки студентів і аспірантів Університету.

АО організовує, координує і проводить фундаментальні та прикладні дослідження з астрономічної та космічної тематики. Проводить самостійно та бере участь у кооперативних програмах астрономічних спостережень, пов'язаних із вивченням природи небесних тіл, службою часу, службою Сонця, космічною безпекою Землі та контролем навколоземного космічного простору. Організовує впровадження результатів досліджень і розробок у виробництво та навчальний процес. Проводить навчальні та виробничі практики, лабораторні та практичні заняття зі студентами-астрономами, керує студентською науковою роботою відповідно до навчальних планів підготовки фахівців на бакалаврському та магістерському рівнях вищої освіти. Сприяє у проведенні досліджень за астрономічними напрямами аспірантам та докторантам Університету. Проводить професійно-орієнтаційну роботу зі школярами, науково-навчальну роботу з учнями Малої академії наук та науково-популяризаторську роботу з астрономії серед населення.

У складі АО є наукові відділи, які сформовані відповідно до наукових напрямів досліджень та основних завдань: відділ практичної астрономії та фізики ближнього космосу, відділ фізики Сонця, відділ фізики зір і галактик, відділ релятивістської астрофізики та космології. Допоміжними підрозділами АО є: відділ технічного обслуговування телескопів та господарська група.

У межах науково-дослідних тем отримані такі результати: показано, що відношення пекулярних швидкостей в одиницях Габблівського потоку до контрасту густини в центральній частині порожнини не залежить чи слабко залежить від відстані до центру порожнини. Також показано, що це відношення є чутливим до значень параметрів темної енергії та може бути використане для їхнього визначення на основі спостережуваних даних щодо розподілу мас та пекулярних швидкостей галактик у порожнинах.

За даними сучасних наземних спостережень побудовані моделі активних дрібномасштабних центрів спокійної атмосфери Сонця – джетів, у яких відбуваються інтенсивні викиди речовини в верхні та нижні шари спокійної атмосфери Сонця. Показано, що центри енерговиділення цих джетів знаходяться в шарах середньої фотосфери, а сама активність зумовлена перезамиканням фотосферних магнітних полів. Перевірка емпіричних виразів для визначення швидкостей зореутворення (SFR) показала, що використання світностей у лінії H_α та ІЧ-фільтрі 24 мкм дає краще відтворення заданого в хемодинамічних симуляціях значення SFR, ніж використання тільки лінії H_α. Показано, що короткочасні активні процеси на Сонці суттєво впливають на зміну орбітальних параметрів штучних супутників Землі. Це має значення для своєчасної корекції орбіти. Вийшли з друку 22 статті, з них у журналах з імпакт-фактором – 8, Scopus – 9, отримано 1 патент України та подана 1 заявка на корисну модель.

Співпраця з науковими установами НАН України та галузевих академій наук України: Головна Астрономічна обсерваторія, Центр контролю космічного простору Національного космічного агентства України (м. Мукачево), Фізико-механічний інститут ім. Г. В. Карпенка

(м. Львів), Інститут геофізики ім. С. І. Субботіна, Львівське відділення Інституту космічних досліджень, Інститут прикладних проблем механіки і математики ім. Я. С. Підстригача.

Співпраця з закордонними науковими установами: Латвійський університет (м. Рига), Міжнародний центр теоретичної фізики – Південноамериканський інститут фундаментальних досліджень (ICTP-SAIFR, м. Сан-Паулу, Бразилія), Центр енергетичних, екологічних та технологічних досліджень (CIEMAT, м. Мадрид, Іспанія), Цзілінський університет (м. Чаньчунь, Китай), Астрономічна обсерваторія Ягеллонського університету (м. Краків, Польща), Центр космічних досліджень Польської Академії Наук (м. Познань, Польща), Вігорлатська обсерваторія (м. Гуменне, Словаччина).

Напрацювання за науково-дослідними темами були використані для оновлення та вдосконалення курсів лекцій, які читають студентам фізичного факультету. За отриманими результатами захищено 1 кандидатську дисертацію, 3 магістерські та 2 курсові роботи.

Працівники АО проводили екскурсії для студентів, учнів шкіл та всіх бажаючих. У рамках Днів науки та Дня Університету проведено дні відкритих дверей, прочитано науково-популярні лекції на астрономічну тематику. Співробітники обсерваторії регулярно публікують статті в науково-популярних журналах. АО надає довідки про добові та астрономічні явища на запити юридичних і фізичних осіб.

За період з травня 2017 р. по травень 2018 р. придбано: дзеркальну камеру SONY A58 (виробник – SONY, Японія) для фотогеліографа для реєстрації зображень повного диску Сонця, прилад Event Timing System AO-71-TS (виробник – Інститут електроніки і комп'ютерних наук, Латвія) для підвищення точності результатів лазерної локації штучних супутників Землі. У перспективі – створення роботизованого телескопа системи Річчі-Кретьєна з діаметром дзеркала 80 см для фотометричних та спектральних спостережень небесних об'єктів.

3.13. Ботанічний сад

Ботанічний сад є однією з навчальних, науково-дослідних і природоохоронних установ Львівського національного університету імені Івана Франка, що входить до складу природно-заповідного фонду України як об'єкт загальнодержавного значення. Ботанічний сад є одним із найстаріших ботанічних садів України та Східної Європи. Заснований у 1852 р., Ботанічний сад має надзвичайно багату колекцію рослин, яка налічує понад 5 тис. таксонів відкритого і закритого ґрунту. Особливої унікальності колекції надають рослини, вік яких перевищує 100 років, як в оранжерейному комплексі, так і в парковій зоні саду.

У Ботанічному саду створюють і підтримують колекції та експозиції світової флори і вивчають їх з метою збереження біологічного різноманіття рослинного світу, збагачення та відновлення ресурсів флори України та світу шляхом інтродукції та реінтродукції рідкісних та зникаючих видів.

Ботанічний сад проводить широку просвітницьку діяльність, яка спрямована на поширення ботанічних та екологічних знань. З цією метою Ботанічний сад щорічно проводить дні відкритих дверей, які відвідують тисячі мешканців та гостей міста. Співробітники Ботанічного саду регулярно проводять екскурсії для школярів і студентів, а також для інших груп.

У структурі Ботанічного саду – 5 науково-дослідних відділів (природної трав'яної флори, дендрології, культурної флори та озеленення, тропічних і субтропічних рослин, фізіології та біохімії рослин). Їхня діяльність спрямована на збереження, вивчення, акліматизацію, розмноження в спеціально створених умовах та ефективного використання рідкісних і

типових видів місцевої і світової флори шляхом створення, поповнення та збереження ботанічних колекцій.

У колективі Ботанічного саду працює чимало досвідчених та молодих науковців (7 кандидатів наук) та інженерів, які на базі колекцій та в польових умовах успішно працюють над виконанням наукових тем. У Ботанічному саду виконують: держбюджетну тему, 2 теми в межах робочого часу працівників, тема, спрямована на підтримку колекції тропічних і субтропічних рослин, як об'єкта національного надбання, а також проект, підтриманий Львівською обласною Радою. За звітний період співробітники Ботанічного саду опублікували 27 статей, 15 тез доповідей на конференціях, навчальний посібник і довідкове видання. Варто відзначити значне зростання рівня наукових публікацій (5 статей у виданнях з імпакт-фактором і 7 статей у виданнях, які включені до міжнародних наукометричних баз даних Web of Science, Scopus тощо).

Щорічно у Ботанічному саду проводять низку заходів, спрямованих на введення в експлуатацію нових експозицій, які передбачають нові (інтерактивні) підходи у їхній реалізації, залучення організацій-партнерів до нових форм роботи. Зокрема, робота зі соціальними групами (особи з особливими потребами), підготовка сенсорного саду, використання виставково-конференційної зали, літнього екологічного класу тощо.

Навчально-освітня робота у Ботанічному саду проводиться під час навчальних, навчально-виробничих практик, практичних занять, підготовки курсових та магістерських робіт студентів і наукових робіт аспірантів. Студенти беруть участь у виконанні науково-дослідних тем, в експедиціях та зборі рослинного матеріалу для досліджень і поповнення колекційних фондів видами рослин з природних локалітетів. За результатами роботи студенти у співавторстві з працівниками Ботанічному саду опублікували тези 4 доповідей на конференціях.

Ботанічний сад веде велику просвітницьку діяльність. Упродовж звітного періоду Ботанічний сад відвідали понад 100 екскурсійних груп студентів та школярів загальноосвітніх шкіл за відповідним тематичним спрямуванням. Поза тим відбулися Дні відкритих дверей у межах природничо-мистецької акції "Людина і сад – 2017" (10 акцій, зокрема, Міжнародний пленер "Інспірація простором – 2" за участю студентів Львівської Академії мистецтв та Академії мистецтв у Лодзі), які відвідали тисячі львів'ян та гостей міста. Третій рік поспіль Ботанічний сад проводить уроки для школярів природничого спрямування. Постійно оновлюється дидактичне оснащення колекційних ділянок інформаційними таблицями. Співробітники Ботанічного саду є постійними авторами рубрик у науково-популярному природничому журналі "Колосок", де пропагують знання про рослини.

У 2017 р. з коштів обласного екологічного фонду були профінансовані роботи, які передбачають створення еколого-просвітницького центру на території Ботанічного саду. Виділені кошти використали для облаштування приміщення виставково-конференційної зали та придбання необхідного технічного обладнання для проведення лекцій, конференцій тощо, проведено роботи з влаштування вигод для відвідувачів саду, окрім цього, проведена реконструкція ділянки ужиткових рослин з укладенням системи стежок та відсіків для посадки різних груп рослин, облаштовано ділянку для формування сенсорного саду. Поза тим, збудовано на території БС літній павільйон (екологічний клас) для проведення тематичних занять, майстер-класів, презентацій та інших заходів еколого-просвітницького спрямування для школярів, студентів і мешканців міста у теплу пору року; придбано обладнання для лабораторних досліджень та спостережень.

Працівники Ботанічного саду надалі, окрім пропагування знань про рослини та наукової роботи, постійно працюють над покращенням експозиційних ділянок та розвитком колекційного фонду.

Для успішної роботи підрозділу вкрай важливо знайти можливості для мотивації праці співробітників та вирішити питання з МОН України щодо посад наукових співробітників. У 2018 р. заплановано завершити капітальний ремонт оранжерейного комплексу, а також реалізувати проект за фінансової підтримки Фонду охорони навколишнього природного середовища у складі обласного бюджету, спрямований на комплексне вирішення проблем відновлення гідротехнічних споруд та гідрологічного режиму на території Ботанічного саду.

3.14. Наукові об'єкти, що становлять національне надбання України

Науково-дослідний комплекс апаратури для вивчення штучних небесних тіл ближнього космосу Астрономічної обсерваторії Університету

Науково-дослідний комплекс апаратури для вивчення штучних небесних тіл ближнього космосу Астрономічної обсерваторії Львівського національного університету імені Івана Франка – унікальний комплекс для спостереження штучних небесних тіл (ШНТ) та одержання інформації про відстань до ШНТ лазерно-локаційним методом, про їхню форму та стан за допомогою фотометричних спостережень, про їхні орбітальні дані за допомогою позиційних спостережень.

До структури входять три апаратурні блоки для спостереження за штучними небесними тілами, які встановлені на майданчиках астрономічних павільйонів: лазерно-віддалемірний блок; фотометричний блок; позиційний блок.

На об'єкті проводять дослідження за міжнародними та національними програмами: лазерна локація супутників у Міжнародній мережі ILRS (International Laser Ranging Service), виконання державної програми "Створення та розвиток державної служби єдиного часу та еталонних частот" у співпраці з Українським центром визначення параметрів обертання Землі Головної астрономічної обсерваторії НАН України, здійснення оптичних спостережень штучних супутників та космічного сміття в межах участі в Українській мережі оптичних станцій. Одержано близько 150 000 значень положень ШСЗ у геоцентричній екваторіальній системі координат, понад 100 000 оцінок топоцентричних віддалей вибраних супутників. Результати спостережень у заданих форматах були оперативно надіслані до Західного центру радіотехнічних спостережень Державного космічного агентства України (ЗЦРС ДКАУ), розміщено на ftp-серверах УМОС та Українського центру визначення параметрів обертання Землі Головної астрономічної обсерваторії НАН України (УЦПОЗ ГАО НАНУ).

Одержано 2 патенти України на корисну модель. Проведено навчально-ознайомчу практику для студентів фізичного факультету Університету (спеціалізація "Астрофізика"), дослідницьку практику для студентів-магістрів Інституту геодезії Національного університету "Львівська політехніка". Результати, одержані з використанням Комплексу, використовують для оновлення спецкурсів. Проведено на базі об'єкта низку екскурсій для студентів, школярів та населення західних областей України.

У 2017 р. придбано сучасну ПЗЗ камеру Trius SX-35 з оптичним фільтром, яка буде використана для модернізації приймальної системи телескопа АЗТ-14. Постійно оновлюється обчислювальне обладнання.

У перспективі заплановано підвищення точності лазерно-локаційних спостережень, автоматизацію позиційних спостережень, вдосконалення апаратурного забезпечення фотометрично-поляризаційного блоку.

Колекція культур мікроорганізмів – продуцентів антибіотиків

Колекція культур мікроорганізмів – продуцентів антибіотиків заснована у 1995 році при кафедрі генетики і біотехнології. У 2016 р. за рішенням Вченої ради Університету створено однойменний структурний підрозділ на біологічному факультеті. На сьогодні Колекція нараховує 3 143 культури мікроорганізмів, більшість із яких – типові штами актиноміцетів і штами, виділені з природних біотопів України та Антарктики, які є продуцентами антибіотиків та інших біологічно активних речовин. Серед них ідентифіковано продуценти 13 нових антибіотиків.

Основна мета Колекції – скринінг, вивчення та збереження генетичних ресурсів мікробного походження для забезпечення їхнього ефективного використання в науковій, освітній та практичній діяльності. Основним завданням Колекції є вивчення біорізноманіття актиноміцетів, їхнього генетичного та біотехнологічного потенціалу як продуцентів широкого спектру біологічно активних сполук, головно, нових антибіотиків.

Колекція складається з трьох частин: колекція актиноміцетів; колекція бактерій і грибів, яка включає фітопатогенні мікроорганізми, а також типові збудники захворювань людини; колекція рекомбінантних молекул ДНК. Штат колекції налічує три ставки: завідувач, провідний спеціаліст, інженер.

Заходи з підтримання Колекції були профінансовані МОН України. Колекційні мікроорганізми були об’єктами 2 держбюджетних та 2 міжнародних проектів. У межах угоди про співпрацю з Гельмгольц-центром інфекційних захворювань (м. Брауншвейг, Німеччина) проведено первинний хімічний аналіз метаболітів окремих штамів актиноміцетів та виявлено потенційні продуценти нових антибіотиків. У співпраці з Львівським національним медичним університетом імені Данила Галицького розпочато скринінг продуцентів антибіотиків, які пригнічують розвиток полірезистентних клінічних збудників інфекційних захворювань людини. У співпраці з науковцями кафедри аналітичної хімії Університету на основі композиції клиноптилоліту з іонами срібла розроблено засіб для очищення питної води від патогенних мікроорганізмів. Опубліковано 10 статей (5 у журналах з імпакт-фактором), тези 13 доповідей на конференціях. Отримано патент України та подано заявку на патент України.

На базі Колекції проходить великий практикум кафедри генетики і біотехнології, студенти виконують бакалаврські та магістерські роботи, а також виконують 1 докторську і 3 кандидатські дисертації.

Протягом року Колекція була забезпечена усіма необхідними реактивами і матеріалами, придбано низькотемпературну морозильну камеру (-86°C) для тривалого зберігання живих культур мікроорганізмів, світловий мікроскоп Carl Zeiss, блок живлення до апарату для електрофорезу ДНК і ротаційний випаровувач ІКА.

Заплановано поглиблення співпраці з національними та закордонними науковими установами з метою характеристики Колекції на сучасному науковому рівні та скринінг продуцентів нових біологічно активних сполук, перспективних для використання в медицині, ветеринарії та сільському господарстві.

Наукові фонди та музейна експозиція Зоологічного музею

Основними завданнями Зоологічного музею є вивчення, збереження та використання пам’яток природи, матеріальної і духовної культури, університетських надбань, які є частиною національної і світової історико-культурної спадщини; надання методичної

допомоги студентам, аспірантам, учням, спеціалістам народного господарства та науковцям у виконанні фундаментальних і прикладних досліджень з метою одержання нових знань у галузі зоології. Зоологічний музей:

- забезпечує збереження та належне функціонування наукових фондів та експозиції, як наукового об'єкта, що становить національне надбання;
- провадить теоретичні, експериментальні та польові дослідження, бере участь у державних наукових програмах, забезпечує наукову співпрацю Університету на усіх рівнях, бере участь у залученні студентів, аспірантів і докторантів до наукової та науково-педагогічної роботи;
- колекції музею є основою для побудови експозиції, яку формують з урахуванням вимог навчальних планів і програм. Експозиція і фонди музею є базою для навчальної і науково-дослідної роботи студентів, аспірантів, працівників Університету та інших наукових установ, слухачів курсів підвищення кваліфікації вчителів, учнів Малої академії наук та загальноосвітніх шкіл.

Зоологічний музей створений у 1784 р. як Кабінет натуральної історії; з 1885 р. функціонує як Зоологічний музей; з 2004 р. – включений до реєстру об'єктів, що становлять національне надбання; з 2012 р. має звання "Народний музей".

Проведено інвентаризацію колекцій земноводних – понад 450 зразків тварин, які належать до 63 видів. Видову належність перевірено й укладено відповідно до вимог сучасної систематики (Frost *et al.*, 2006). Ведеться вивчення колекцій джмелів, ос та бджіл. Лише колекція джмелів роду *Bombus* налічує в музеї близько 400 екземплярів. Виявлено два нові для фауни України види ос та один вид бджіл. Ведеться впорядкування назв таксонів надвидового рівня в експозиційних колекціях птахів та опис колекцій, які походять з Камчатського регіону й Південної Америки, відомих природодослідників XIX–XX століть (Б. Дибовського, А. Уляновського, Я. Каліновського, Я. Штольцмана). Співробітниками музею опубліковано: одна колективна монографія, один навчальний посібник, один каталог, сім статей та тези восьми доповідей.

Музей брав участь у роботі проекту Guides4art, який є віртуальним додатком мобільних телефонів і висвітлює інформацію про Музей трьома мовами (польською, англійською та українською). Сам додаток можна завантажити у мобільний телефон зі сторінки Play Market. Спільно з Google Cultural Institute Зоологічний музей співпрацює в межах створення галереї про музей, кінцевим продуктом якої стане віртуальна екскурсія в межах Google Art Gallery.

З метою профорієнтаційної роботи співробітники музею організовують загальноглядові та тематичні екскурсії, "музейні уроки", консультують членів МАН й учнів, які готуються до олімпіад з біології та екології, проводять екскурсії, заняття та практики, зустрічі, співпрацюють із засобами масової інформації.

Для надійного збереження усіх, а особливо старих (100–200 років), колекцій музею встановлено клімат-контроль – установку для кондиціонування повітря. Для надійного збереження колекцій та недопущення прикрих випадків псування експонатів у музеї встановлено систему відеоспостереження. З метою забезпечення якісного збереження інформації, проведення оцифровування колекцій та підвищення ефективності роботи й використання музею, як об'єкта національного надбання, Музей забезпечено комп'ютерами та цифровим фотоапаратом зі змінними об'єктивами. Для виготовлення нових музейних предметів та догляду за старими Музей забезпечено спеціальними хімреактивами та хімпосудом. З метою організації та проведення наукових семінарів і тренінгів, відеолекторіїв та демонстрації науково-популярних фільмів, пропагування біологічної науки та збереження біорізноманіття Музей забезпечено мультимедійним проектором.

У перспективі заплановано: створення відеолекторію при музеї, встановлення протипожежної системи, встановлення системи інформаційного забезпечення функціонування експозиції Музею для мультирежимного аудіовізуального супроводу огляду при навчальному, пізнавальному, індивідуальному та груповому відвіданні, розроблення аудіо-гідів.

Гербарій

Гербарій *LW* – найстаріший в Україні. У 2018 виповнюється 235 років з часу його заснування. Об'єкт представляє флору більшої частини Європи, окремих територій Азії і Африки. Тут серед інших зборів зберігаються іменні колекції, колекція типів (близько 2 000) і колекції особливої історичної цінності, яким немає аналогів у світі. За звітний період, відповідно до запису у журналі реєстрації, в Гербарії *LW* працювали 42 особи – науковці, викладачі, аспіранти, студенти Львівського національного університету імені Івана Франка, Київського національного університету імені Тараса Шевченка, Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича, Східноєвропейського національного університету імені Лесі Українки (м. Луцьк), Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника (м. Івано-Франківськ), Інституту екології Карпат НАН України (м. Львів), Інституту ботаніки ім. М. Г. Холодного НАН України (м. Київ), Українського ботанічного товариства (м. Київ), Universität Wien (Австрія), Masaryk University (м. Брно, Чехія), Washington University (м. Сент-Луїз, США). Результати опрацювання гербарних матеріалів будуть використані для написання курсових, магістерських та дисертаційних робіт, написання статей, наукових праць, виконання дослідницьких проектів.

Збільшення частоти безпосереднього контакту із гербарними зразками прямо пропорційно прискорює його зношення. В сучасних умовах ефективним методом збереження є проведення повної інвентаризації фондів і створення бази даних з подальшим оцифровуванням зразків, а також захист їх від шкідників методом кріообробки.

У Гербарії *LW* міститься 300 136 зразків, зокрема судинні рослини, бріологічні, ліхенологічні, мікологічні збори, іменні колекції, а також зразки, не внесені до основного фонду.

За звітний період працівники Гербарію стали авторами і співавторами двох статей і чотирьох тез, учасниками науково-практичному семінару "Проблема збереження єдиного в Україні оселища Скрученика приємного – найбільш рідкісної орхідеї Європи" (м. Броди, 20 липня 2017 р.). Здійснено 10 виїздів по Львівській області, де проводився моніторинг місцевиростань орхідних. Результати представлені на XIV З'їзді Українського ботанічного товариства. Продовжена робота над типіфікацією таксонів роду Fissidens з колекції мохоподібних А. Ремана з Південної Африки й ідентифікацією грибів з колекції М. Боговика (1948–1953 рр.) з Розточчя.

Працівники Гербарію підготували і провели 8 різнопланових заходів, серед них – дні відкритих дверей, екскурсії для студентів та учнів, участь у виставках. Уперше Гербарій *LW* взяв участь у виставковому культурно-мистецькому проекті "Уявний путівник: Японія" (м. Київ, 11 грудня 2017 р.), де в експозиції було представлено життя і науковий доробок професора Флори Ліліенфельд – видатної випускниці Львівського університету, яка внесла вагомий вклад у розвиток ботанічної генетики, працюючи в Японії. Вперше створена постійно діюча експозиція водоростей у фондах Гербарію *LW*, представлена доповідь на Звітній конференції Університету (5–7 лютого 2018 р.) "Експозиція гербарію як форма

наукової роботи”. Проводиться популяризація Гербарію *LW* через соціальні мережі, оновлена сторінка гербарію у Facebook, розроблено лого Гербарію.

За звітний період придбано комп’ютерне обладнання (2 одиниці), мікроскоп, дві архівні шафи, шафа-вітрина для експозиції.

Планується повна інвентаризація зразків, наукове опрацювання історичних матеріалів, впорядкування і створення бази даних із сканзображеннями зразків. Гербарій *LW*, як найстаріший в Україні, виконує науково-популяризаційну і культурну функції, шляхом продуманого експонування матеріалів, проведення тематичних конференцій, семінарів, днів відкритих дверей тощо.

Колекція тропічних і субтропічних рослин Ботанічного саду

Колекція тропічних і субтропічних рослин формувалася понад 165 років і налічує, за даними інвентаризації станом на 1 січня 2018 р., 1 611 таксонів. Наукове значення колекції полягає у збереженні генофонду світової флори із тропічних рослинних угруповань, що зазнають особливого ушкодження внаслідок антропогенного пресу. Унікальність колекційних фондів полягає в тому, що вони є базою наукових досліджень, джерелом поповнення асортименту придатних для озеленення рослин, що важливо у практичному відношенні та запобігає надмірному вилученню рідкісних і зникаючих рослин із природних екосистем. Це має велике значення для збереження біорізноманіття з огляду на ратифіковану Україною “Конвенцію про збереження біологічної різноманітності”.

Об’єкт національного надбання “Колекція тропічних і субтропічних рослин ботанічного саду Львівського національного університету імені Івана Франка” складається з двох частин: 7 теплиць і 2 оранжерей, збудованих у XIX ст. (площею 750 м^2) з колекціями саговиків, пальм, орхідей, антуріумів, сансівієрій, бромелій, сцитамінових, марантових, папоротей тощо, і оранжерейного комплексу (3 оранжереї загальною площею 1250 м^2 і висотою найвищої з оранжерей 24 м) з крупномірними рослинами багатьох таксонів тропічних і субтропічних рослин, 3 службових приміщень у лабораторному корпусі.

Згідно з інвентаризацією 2017 р., загальні колекційні фонди відділу тропічних і субтропічних рослин налічують 1 611 таксонів, що відносяться до 460 родів із 135 родин і включають: 1 231 вид, 8 підвидів, 66 різновидів і 12 форм, 263 культивари та 31 гібрид.

За результатами роботи на базі колекції тропічних та субтропічних рослин опубліковано *“Index Seminum 2017/2018 Hortus Botanicus Universitatis Leopoliensis”*, що налічує 174 таксони із 43 родин. Опубліковано 3 статті, тези 4 доповідей на міжнародних наукових конференціях, 1 довідкове видання.

Для збагачення колекції та поповнення видового різноманіття загалом залучено 261 таксон тропічних та субтропічних рослин. 207 таксонів надійшли із насіння, у тім числі: 202 зразки за *Index seminum*, 5 – безпосередньо з природи. Живцями, сіянцями і живими рослинами з різних джерел отримано 54 таксони. В результаті інтродукційного випробування до основних колекційних фондів віднесено 26 таксонів 20 родів тропічних та субтропічних рослин із 11 родин, що були залучені до інтродукційного випробування в попередні роки з різних джерел.

Проведено 64 оглядові та тематичні екскурсії для різних категорій населення, студентів та школярів. Надано близько 150 консультацій населенню з проблем вирощування й утримання кімнатних рослин, їхнього розмноження та використання, корисних і шкідливих впливів, лікувальних властивостей, методів боротьби з їхніми хворобами і шкідниками.

На базі колекції тропічних і субтропічних рослин пройшли практику студенти Університету та інших ЗВО м. Львова. Оранжерейні рослини, як живий матеріал,

використовують працівники кафедри ботаніки Університету в навчальному процесі. На базі колекції виконують курсові та магістерські роботи.

Завершена перша черга капітального ремонту субтропічної оранжереї (№ 10) зі заміною скляного даху на полікарбонат (220 м^2) та скляного покриття стін на металопластикові вікна (520 м^2). Проведено профілактичний ремонт системи опалення оранжерейного комплексу. Зроблено герметизацію центральних вхідних воріт субтропічної та пальмово-сукулентної оранжерей та вентиляційних фрамуг тропічної з використанням монтажної піни та силіконового герметика. Проведено ремонт стелажів в оранжереї 11 (2 шт.) із заміною піщаної основи. Придбані та використані необхідні засоби хімічного захисту рослин від шкідників.

За подальшої фінансової підтримки заплановано удосконалення системи опалення і придбання сучасного лабораторного обладнання.

Фонд рукописних, стародрукованих та рідкісних книг Наукової бібліотеки Університету

Метою об'єкта, що становить національне надбання України, є забезпечення збереження, виконання фазових консерваційних та реставраційних заходів і робіт, а також розвиток і функціонування фонду. Завдання об'єкта: збереження, опрацювання, інформаційне обслуговування та популяризація одиниць фонду.

Фонд є невід'ємною складовою Відділу рукописних, стародрукованих та рідкісних книг ім. Ф. П. Максименка (РСРК). У структурі відділу функціонує також сектор рідкісних книг.

За період з травня 2017 р. по травень 2018 р. повний цикл консерваційних робіт проведено зі 112 од. зберігання (рукописи – 1, стародруки – 1, фотографії – 2, плакати – 21, журнали – 48, газети – 39). Ремонт оправи і зміцнення книжкового блоку проведено для 2 одиниць зберігання: 1 рукопис, 1 стародрук. На різних етапах виконання консерваційних робіт перебувають 62 одиниці зберігання. Знепилення фонду – 457 м/п. Оцифровано 300 одиниць зберігання.

Вийшло 8 наукових публікацій. Інших публікацій – 2, подано до друку – 12. Працівники взяли участь в 11 конференціях, 5 наукових і науково-методичних семінарах. У 2017 р. на базі фонду започатковано Міждисциплінарний науковий семінар "Verbum et Scriptum", який має два напрями засідань: "Studia Publica" і "Studia Didactica" (куратор проекту доц. М. Ільків-Свидницький). Програмним партнером семінару є Комісія спеціальних (допоміжних) історичних дисциплін НТШ.

Із залученням одиниць фонду відбуваються лекційні та практичні заняття зі студентами історичного факультету та факультету культури і мистецтв у рамках курсів: "Латинська палеографія", "Історія середньовічної рукописної книги", "Спеціальні історичні дисципліни", "Ораторське мистецтво", "Історія Наукової бібліотеки Львівського університету", "Методика роботи з архівними документами", "Наукові бібліотеки ВНЗ України".

За звітний період організовано 59 виставок тематичного та інформаційного спрямування. Експонувалося 1 542 одиниці зберігання. В заходах взяло участь 1 448 осіб.

Проведено герметизацію приміщень фонду: читальний зал, кабінет, каталожна кімната, сховище періодики та інших колекцій, основне книгосховище фонду. Замінено 25 застарілих віконних конструкцій на чотирикамерні склопакети. Встановлено електронний замок "Chotek" 2900 RFID Classic і запрограмовано картки доступу для працівників відділу РСРК. Це дало змогу оптимізувати доступ до приміщення відділу і забезпечити посилення охоронного режиму. Для роботи з фондом придбано три нові функціональні бібліотечні візки. Для інтенсифікації реставраційних процесів, а також збільшення результативності консерваційних робіт відділ наукової реставрації забезпечено спеціалізованим устаткуванням:

книжковий прес ПО-40 для роботи з книжковим блоком, автоматичний ріжучий тиск (ріжуча здатність одночасно 30 аркушів), ніж з вбудованим ріжучим матом, сушарка (1260×800 мм) для роботи з паперовою масою, камера CeibaWet для зволоження та дезінфекції, витяжна шафа для роботи з окремими речовинами, тумба-мийка ПММ-5 з поличкою (1,5 м), шафа для зберігання реактивів, фотокамера Panasonic Lumix DMC-TZ80 Black для фотофіксації одиниць фонду.

Перспективи розвитку об'єкта: подальше покращення матеріально-технічної бази, приведення санітарно-гігієнічного режиму відповідно до діючих стандартів, інтенсифікації наукової роботи і трансформації культурно-просвітницьких заходів, оцифрування фонду і створення сучасного інформаційного контенту за міжнародними стандартами.

3.15. Діяльність апарату науково-дослідної частини

Організацію та контроль за виконанням наукових досліджень в Університеті проводять працівники апарату науково-дослідної частини (НДЧ). У сферу його діяльності входить організаційне, інформаційне, нормативне, метрологічне, патентно-ліцензійне і фінансове супроводження науково-дослідних робіт, різні консультації, оперативне інформування науковців Університету про актуальні новини та конкурси в області науки і техніки.

Працівники апарату НДЧ підвищували свою кваліфікацію на семінарах, нарадах, які організовували Міністерство освіти і науки України, УкрІНТЕІ, компанія Clarivate Analytics та інші організації.

Керівництво апарату НДЧ відвідало Гданський університет і Гданський технічний університет (Польща), де взяло участь у семінарі з питань наукової співпраці. Після завершення роботи семінару представники Львівського національного університету імені Івана Франка і Гданського технічного університету уклали Угоду про співпрацю між закладами вищої освіти. Метою домовленості є сприяння міжнародній співпраці у сфері вищої освіти, досліджень та інновацій.

У 2017 р. розроблено систему електронного звітування з наукової роботи в Університеті. Сьогодні система проходить тестування.

Підписано угоду з агентством CrossRef, що дає змогу присвоювати DOI університетським виданням, внесено відомості двох наукових періодичних видань.

В Університеті за фінансової підтримки Міністерства освіти і науки України функціонує національний контактний пункт Рамкової програми ЄС "Горизонт 2020" за тематичними напрямами "Майбутні і новітні технології" та "Інклюзивне, інноваційне та розумне суспільство".

3.16. Наукове товариство студентів, аспірантів, докторантів і молодих учених

В Університеті та його структурних підрозділах активно функціонують Наукові товариства студентів, аспірантів, докторантів і молодих учених, метою діяльності яких є створення умов для розкриття наукового та творчого потенціалу осіб, які навчаються та працюють в Університеті, розвиток у них наукового мислення і навичок дослідницької роботи, розвиток інноваційної діяльності, організаційна допомога керівництву Університету в оптимізації наукової та навчальної роботи.

Серед основних здобутків роботи Наукового товариства студентів, аспірантів, докторантів і молодих учених Університету за звітний період є:

– організація та проведення Міжнародного форуму молодих учених з прикладної фізики та інженерії (2017 IEEE Young Scientists Forum on Applied Physics and Engineering, YSF-2017) 17–20 жовтня 2017 р.;
– участь в обговоренні пропозицій змін до нормативно-правових актів України;
– налагодження співпраці з Малою академією наук України та Львівською обласною Малою академією наук учнівської молоді, Міжнародними науковими інститутами;
– організація презентації конкурсу "Батл ВНЗ" II Міжнародного Форуму INNOVATION MARKET 26 жовтня 2017 р.;
– організація та проведення науково-популярного заходу для школярів "Поринь у світ науки" спільно з Львівською обласною Малою академією наук 16 грудня 2017 р.;
– організація екскурсій на підприємства Львівщини в рамках упровадження системи "дуальної освіти";
– узгодження та підготовка до підписання меморандуму між Університетом та Інкубатором студентських стартапів "YEP!";
– інформаційне забезпечення студентів, аспірантів, докторантів і молодих учених про програми обмінів, стажувань, ґрантів, конкурсів і конференцій з метою підвищення ефективності інформатизації;
– проведення соціологічного опитування з метою забезпечення статистичною та аналітичною інформацією адміністрацію Університету щодо проблем молодих учених;
– підготовка та участь членів наукових товариств факультетів у Всеукраїнських студентських олімпіадах зі спеціальностей та навчальних дисциплін;
– написання членами наукових товариств факультетів наукових, науково-дослідних праць та їхній захист на Всеукраїнських конкурсах студентських наукових робіт;
– оплата відряджень студентів або аспірантів Університету в межах коштів, виділених Вченою радою Університету на фінансування потреб наукового товариства, для участі у Всеукраїнських студентських олімпіадах зі спеціальностей та навчальних дисциплін, Всеукраїнських конкурсах студентських наукових робіт, роботі наукових конференцій;
– надання консультативної допомоги студентам Університету щодо відряджень для участі у Всеукраїнських студентських олімпіадах зі спеціальностей та навчальних дисциплін, Всеукраїнських конкурсах студентських наукових робіт.

На рівні підрозділів Університету сьогодні працюють такі Наукові товариства студентів, аспірантів, докторантів та молодих учених факультетів Університету:

- Наукове товариство студентів, аспірантів, докторантів та молодих учених біологічного факультету;
- Наукове товариство студентів, аспірантів, докторантів і молодих учених географічного факультету;
- Економічний науковий клуб студентів, аспірантів, докторантів та молодих учених економічного факультету;
- Наукове товариство студентів, аспірантів та молодих учених історичного факультету;
- Наукове товариство студентів, аспірантів, докторантів і молодих учених філологічного факультету;
- Студентське наукове товариство хімічного факультету;
- Студентське наукове товариство юридичного факультету.

3.17. Наукове обладнання та унікальні прилади

Для виконання науково-дослідних робіт лабораторії Університету оснащені такими унікальними приладами та обладнанням:

- атомно-абсорбційний спектрофотометр С-115ПКС;
- атомно-абсорбційний спектрофотометр С-302;
- атомно-абсорбційний спектрофотометр С-600;
- атомно-адсорбційний спектрометр AAS-3N;
- атомно-силовий мікроскоп Solver P47-PRO;
- вакуумний міст ВУП-5М;
- вакуумний монохроматор ВМР-2;
- гелієвий кріостат (рефрижератор) CS 202 AF-DMX-19E COP;
- електронний мікроскоп Jeol-220;
- електронний мікроскоп ПЕМ-100М;
- електронний мікроскоп РЕМ-200;
- електронний мікроскоп УЕМВ-100К;
- кріогенна гелієва установка КГУ-150/4,5;
- растровий електронний мікроскоп РЭММА-102-02;
- рентгенівський дифрактометр STOE Stadi P;
- рентгенівський дифрактометр ДРОН-2;
- рентгенівський дифрактометр ДРОН-3;
- рентгенівський дифрактометр ДРОН-4;
- рентгенівський дифрактометр чотири коловий CAD-4;
- рідинний хроматограф Pro Star;
- синхронний термічний аналізатор STA PT 1600;
- система вакуумного концентрування зразків LabConco CentriVap;
- спектрометр енергії гама-випромінювання СЕГ 001 АКП-С 63;
- спектрофотометр FLAPHO;
- спектрофотометр Спекорд М-40;
- спектрофотометр Спекорд М-80;
- установка росту кристалів Донец-7.

Для проведення наукових досліджень, оновлення матеріально-технічної бази Університет виділяє кошти зі спеціального фонду, здобуває ґранти як українських, так і міжнародних організацій, отримує допомогу фондів, субвенцію Львівської обласної ради для закупівлі унікальних наукових приладів, обладнання, матеріалів. У 2017 р. також передбачено капітальні витрати з коштів загального фонду для виконання проектів молодих учених та підтримки об’єктів національного надбання України.

Протягом останнього року Університет придбав та увів в експлуатацію чимало сучасних наукових приладів, обладнання та комп’ютерної техніки вартістю 6 130 тис. грн, які дають можливість проводити наукові дослідження на світовому рівні. Зокрема наукове обладнання, вартість якого становить понад 100 тис. грн:

- астрономічна камера Triax;
- інтерактивний дисплей Prestigio MultiBoard 65” PMB554S650;
- кріогенна гелієва установка КГУ-150/4,5;
- лабораторна система мінералізації зразків Multiwave GO 50HZ;
- мікроскоп Carl Zeiss Axio Scope Al;
- мікроскоп ZEISS Primo Star;
- морозильна камера ULUF 450 413 л -40/-86 С;

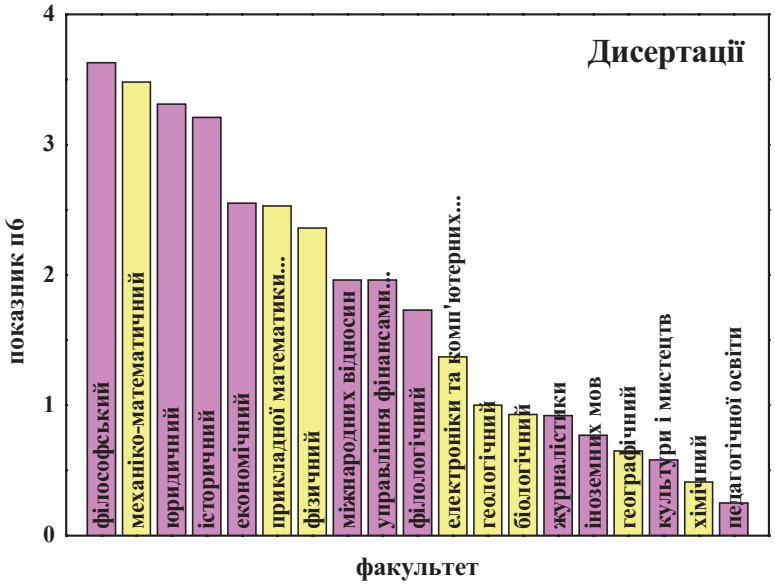
- портативний оптоволоконний комплекс AvaSpec-ULS2048L-USB2;
- установка для кондиціювання повітря;
- центрифуга Fresco21R.

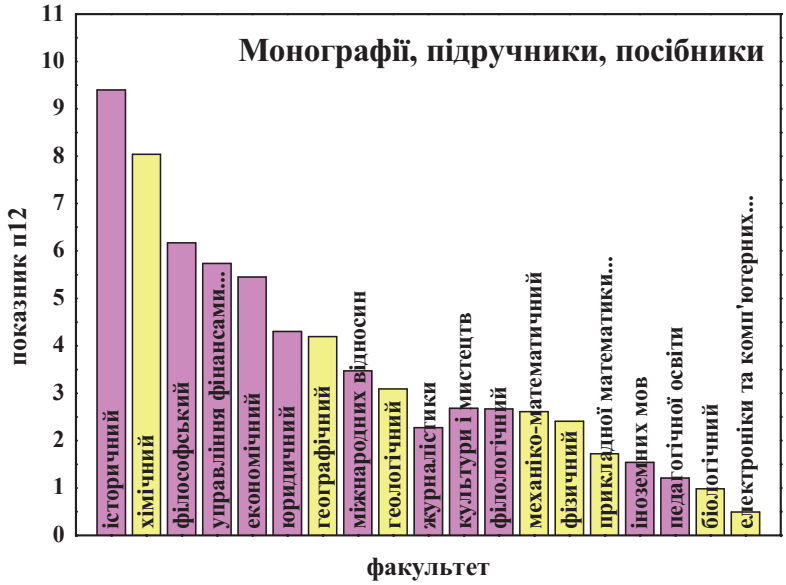
3.18. Показники рейтингового оцінювання науково-дослідної роботи факультетів у 2017 р.

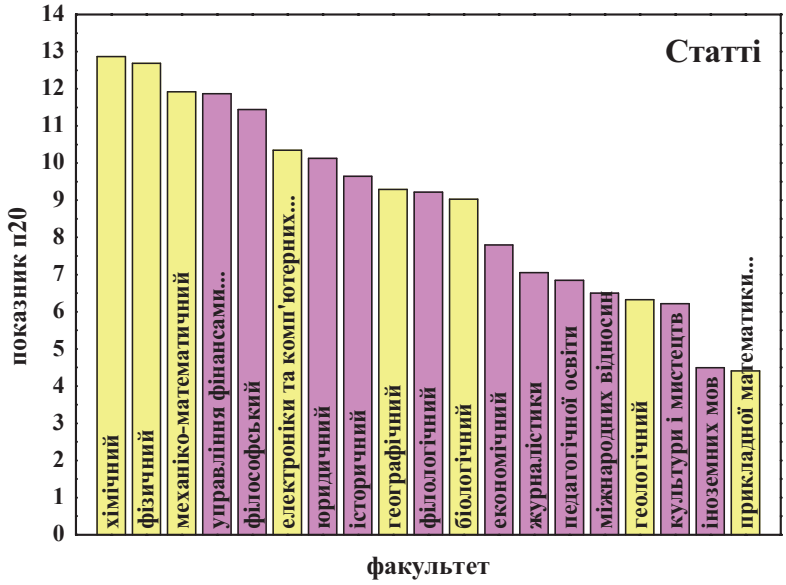
Для оцінки ефективності науково-дослідної діяльності факультетів Університету вдосконалено та впроваджено систему рейтингового оцінювання. В її основу покладено принцип нормалізації здобутків до кількості ставок науково-педагогічних і наукових працівників.

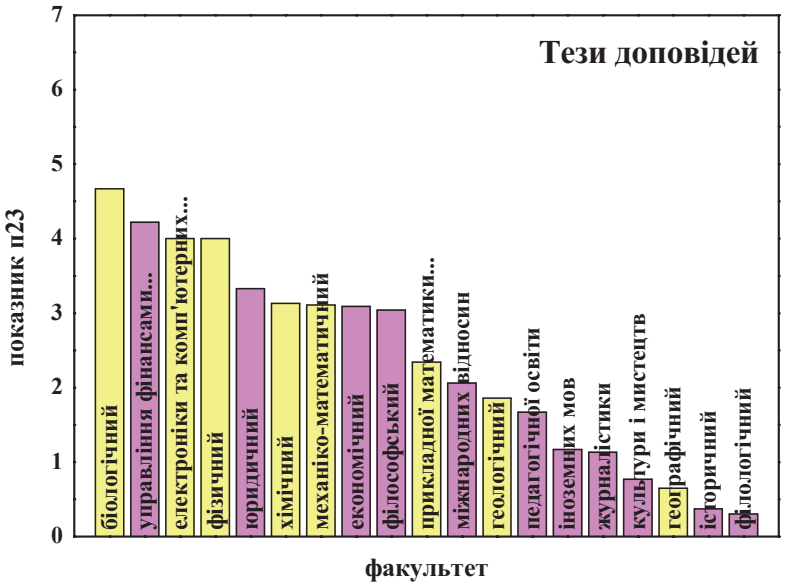
Показники рейтингового оцінювання науково-дослідної роботи

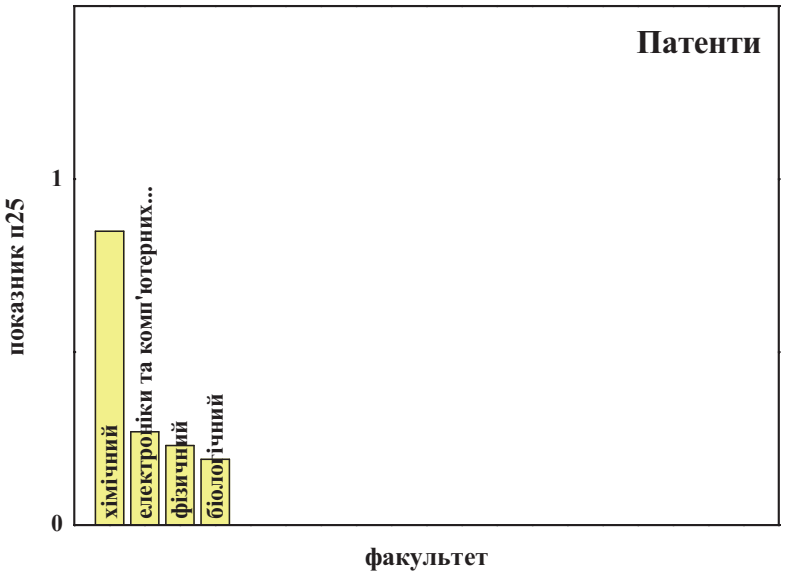
п1	кількість науково-педагогічних працівників (ставок)
п2	кількість наукових працівників (ставок)
п3	кількість співробітників і випускників докторантури, які захистили докторські дисертації
п4	кількість випускників аспірантури (випуск 2017 р.), які захистили дисертації
п5	кількість співробітників і випускників аспірантури (випуски до 2017 р.), які захистили кандидатські дисертації
п6 = (40п3 + 25п4 + 18п5) / (п1 + 2п2)	
п7	кількість монографій у закордонних видавництвах (друк. арк.)
п8	кількість монографій у вітчизняних видавництвах (друк. арк.)
п9	кількість підручників (друк. арк.)
п10	кількість навчальних посібників (друк. арк.)
п11	кількість інших видань (словників, перекладів, наукових коментарів) (друк. арк.)
п12 = (4п7 + 2п8 + 1,5п9 + п10 + 0,5п11) / (п1 + 2п2)	
п13	кількість статей у виданнях, які мають імпакт-фактор (> 5)
п14	кількість стетей у виданнях, які мають імпакт-фактор (1–5)
п15	кількість статей у виданнях, які мають імпакт-фактор (< 1)
п16	кількість статей в інших виданнях, які включені до міжнародних наукометричних баз даних Web of Science, Scopus тощо
п17	кількість статей в інших закордонних виданнях
п18	кількість статей у фахових виданнях України
п19	кількість статей в інших виданнях України
п20 = (9п13 + 8п14 + 7п15 + 6п16 + 4п17 + 4п18 + 2п19) / (п1 + 2п2)	
п21	кількість тез доповідей на міжнародних конференціях
п22	кількість тез доповідей на вітчизняних конференціях
п23 = (2п21 + п22) / (п1 + 2п2)	
п24	кількість патентів
п25 = (6п24) / (п1 + 2п2)	
п26	кількість студентів – переможців Конкурсу
п27	кількість студентів – переможців Олімпіад
п28	кількість статей, опублікованих зі студентами
п29 = (10п26 + 7п27 + 4п28) / (п1)	

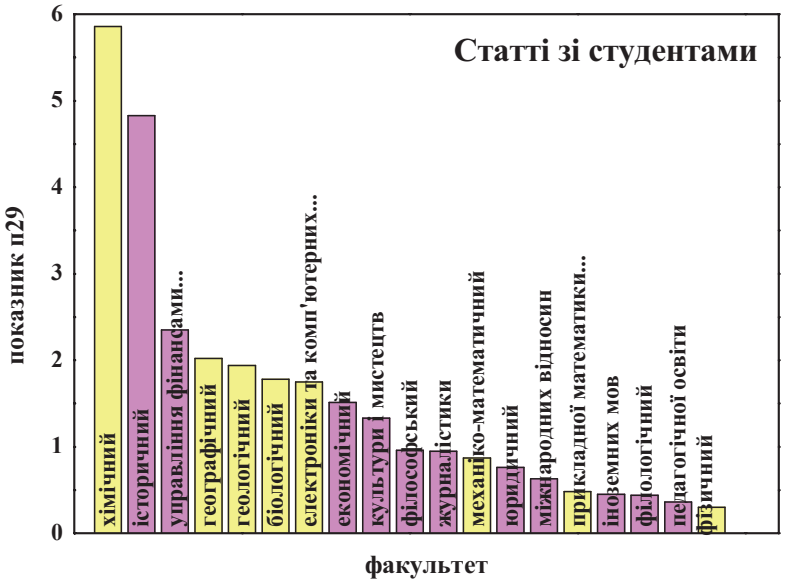

Дисертації
показник п6
факультет
0
1
2
3
4
філософський
механіко-математичний
юридичний
історичний
економічний
прикладної математики...
фізичний
міжнародних відносин
управління фінансами...
філологічний
електроніки та комп'ютерних...
геологічний
біологічний
журналістики
іноземних мов
географічний
культури і мистецтв
хімічний
педагогічної освіти


Монографії, підручники, посібники
показник п12
факультет
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
історичний
хімічний
філософський
управління фінансами...
економічний
юридичний
географічний
міжнародних відносин
геологічний
журналістики
культури і мистецтв
філологічний
механіко-математичний
фізичний
прикладної математики...
іноземних мов
педагогічної освіти
біологічний
електроніки та комп'ютерних...


Статті
показник п20
факультет
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
хімічний
фізичний
механіко-математичний
управління фінансами...
філософський
електроніки та комп'ютерних...
юридичний
історичний
географічний
філологічний
біологічний
економічний
журналістики
педагогічної освіти
міжнародних відносин
геологічний
культури і мистецтв
іноземних мов
прикладної математики...


Тези доповідей
показник п23
0
1
2
3
4
5
6
7
біологічний
управління фінансами...
електроніки та комп'ютерних...
фізичний
юридичний
хімічний
механіко-математичний
економічний
філософський
прикладної математики...
міжнародних відносин
геологічний
педагогічної освіти
іноземних мов
журналістики
культури і мистецтв
географічний
історичний
філологічний
факультет


Патенти
показник п25
0
1
хімічний
електроніки та комп'ютерних...
фізичний
біологічний
факультет


Статті зі студентами
показник п29
0
1
2
3
4
5
6
хімічний
історичний
управління фінансами...
географічний
геологічний
біологічний
електроніки та комп'ютерних...
економічний
культури і мистецтв
філософський
журналістики
механіко-математичний
юридичний
міжнародних відносин
прикладної математики...
іноземних мов
філологічний
педагогічної освіти
фізичний
факультет

Науково-технічна рада Університету на засіданні 22 грудня 2017 р. (протокол № 18) в Ухвалі "Про підсумки наукової діяльності університету у 2017 році" відзначила:

- важливі наукові досягнення:
- визначено універсальний генетичний механізм контролю продукції біологічно активних речовин стрептоміцетами, що дало змогу вперше об'єднати розрізнені елементи плейотропної регуляції вторинного метаболізму в єдину концепцію трансляційного рівня контролю вторинного метаболому. Сформовано штам Streptomyces albus J1074 як модель генетики актинобактерій, зручнішу для вивчення ширшого кола біологічних проблем. Переваги нової моделі – швидший, дисперсніший ріст; малий розмір генома, що веде до зменшення паралогічних груп; ефективні методи генетичних маніпуляцій. Нові знання і методи підвищать ефективність відкриття нових речовин за допомогою введення керованих змін у характер експресії геномів стрептоміцетів (д-р біол. наук Осташ Б. О.);
- синтезовано сплави систем Pd-Ga-{Sn,Sb} – нові матеріали для високоселективних і стабільних каталізаторів промислового гідрування ацетилену за надлишку етилену ($V(C_2H_2):V(C_2H_4)$ = 1:100); сполуки $Nd_4Mg_3Co_2$, $Nd_{4-x}Mg_{1+x}Co$, $Nd_{23-x}Mg_{4+x}Co_7$ та $Nd_{1-x}Mg_xCo_2$, що абсорбують водень за кімнатної температури та тиску 1–10 бар з утворенням кристалічних чи аморфних гідридів з вмістом 1,6–2,1 мас. % водню. Встановлено зміну гідрогенсорбційних властивостей під час електрохімічного літування Mg та граничного складу твердого розчину заміщення на його основі $Mg_{1-x-y}Li_xAl_y$ (в 3–4 рази збільшується ефективність електрохімічного гідрування за легування Li та Al при заряджанні малими значеннями струмів (0,2-0,5 мА)). Сплави $V_{1-x}Ti_xFeSb$, $VTi_{1-x}Fe_xSb$, $TiNiSn_{1-x}Ga_x$, $V_xCo_4Sb_{12}$ і $Ti_xCo_4Sb_{12}$ рекомендовані як матеріали для термопар (чл.-кор. НАН України, д-р. хім. наук, проф. Гладишевський Р. Є.);
- синтезовано напівпровідникові сполуки $Cu_2ZnSnSe_4$, $Cu_2ZnSn(S_xSe_{1-x})$, Cu_2ZnSnS_4 для виготовлення поглинаючих шарів тонкоплівкових сонячних елементів, які можуть замінити дефіцитні і дорогі матеріали. Використовуючи встановлені механізми релаксації високоенергетичних збуджень, вдосконалено технологію створення композитних матеріалів для струмових детекторів високоенергетичних збуджень, які значно спрощують апаратуру реєстрації джерел випромінювання (д-р фіз.-мат. наук, ст. наук. співроб. Плевачук Ю. О.);
- на основі вивчення активних середовищ для твердотільних сенсорів температури та електромагнітних випромінювань отримано експериментальні зразки халькогенідних стекол, Са-галогеногерманатів, бар'єрних структур. З'ясовано, що високотемпературний відпал кремнієвих світловипромінюючих структур, тривалістю понад годину, підвищує температурну стабільність центрів електролюмінесценції (д-р фіз.-мат. наук, проф. Павлик Б. В.);
- встановлено геофізичні прояви сонячної активності. За даними сучасних наземних спостережень побудовано моделі активних дрібномасштабних центрів спокійної атмосфери Сонця – джетів, у яких відбуваються інтенсивні викиди речовини в верхні та нижні шари спокійної атмосфери Сонця. Показано, що центри енерговиділення цих джетів перебувають ушарах середньої фотосфери, а сама активність зумовлена перезамиканням фотосферних магнітних полів. Зазначено, що короткочасні активні процеси на Сонці суттєво впливають на зміну орбітальних параметрів штучних супутників Землі. Це має значення для своєчасної корекції орбіти супутників (д-р фіз.-мат. наук, ст. наук. співроб. Стоділка М. І.);
- створено новий високоефективний аналітико-числовий метод побудови точних розв'язків двовимірних нестаціонарних задач квазістатичної термо- та динамічної

пружності для тіл і середовищ плоско- та циліндрично-шаруватої структури зі змінними в часі крайовими умовами довільного типу, в тім числі змішаними. Метод апробовано на широкому класі задач, важливих як з погляду розвитку теорії розв'язування нестаціонарних задач механіки деформівного твердого тіла, так і з можливостей їх ефективного практичного використання, зокрема, на підприємствах енергетичної, транспортної галузей, енерго-, машино- та приладобудування під час проектування нових композитних елементів конструкцій та приладів, неруйнівного контролю та діагностики багатошарових споруд та конструкцій тривалої експлуатації, при розрахунках міцності та екологічної безпеки газо- та нафтодобувного обладнання, для аналізу мікро- і мезоструктур і розробки нанотехнологій (д-р фіз.-мат. наук, проф. Сулим Г. Т.);

– узагальнено основні тенденції початкового етапу звукового документування українського фольклору – фонографування (перша половина XX ст.) – у його хронології та географії: від початків зацікавлення звукозаписом, до професійного фонографування народної музики порівняно з особливостями його перебігу з аналогічними процесами у музичній фольклористиці народів Центрально-Східної Європи кінця XIX – початку XX ст. Опрацьовано низку спеціальних питань з історії та практики звукового документування, зокрема основні засади методики фонографічного дослідження музичного фольклору перших українських фонографістів О. Роздольського та Ф. Колесси; проаналізовано особливості виявлення, таксування й оцінки фонографічної спадщини українських рекордистів; їхню роль і місце в історії європейського документування народної музики. Розроблено й апробовано модель архівної організації польових фольклорних матеріалів, що зважає на сучасні погляди фольклористики на природу та зміст фольклорної традиції (д-р філол. наук, проф. Івашків В. М.);

- високий рівень організації наукової роботи та вагомі наукові здобутки працівників:
  - хімічного, механіко-математичного факультетів, факультету електроніки та комп'ютерних технологій (природничі науки);
  - історичного факультету, факультету управління фінансами та бізнесу, філософського факультету (соціогуманітарні науки);
- значні досягнення науковців:
  - історичного, економічного, юридичного факультетів в опублікуванні монографій, а також хімічного, економічного, історичного факультетів в опублікуванні монографій у закордонних видавництвах;
  - філологічного, філософського факультетів, факультету журналістики в опублікуванні підручників;
  - географічного факультету, факультету управління фінансами та бізнесу, механіко-математичного факультету в опублікуванні навчальних посібників;
  - хімічного факультету, факультету електроніки та комп'ютерних технологій, механіко-математичного факультету в опублікуванні статей у виданнях з імпакт-фактором;
  - хімічного, біологічного факультетів, факультету електроніки та комп'ютерних технологій у патентно-ліцензійній діяльності;
  - хімічного, біологічного факультетів, факультету електроніки та комп'ютерних технологій, Ботанічного саду в залученні ґрантів;
  - хімічного, біологічного факультетів, факультету електроніки та комп'ютерних технологій у виконанні госпдоговорів;
  - Ботанічного саду, Астрономічної обсерваторії та Наукової бібліотеки у науково-просвітницькій діяльності;

- культурно-просвітницьку діяльність факультету культури і мистецтв;
- високий рівень студентської наукової роботи на хімічному, історичному факультетах, факультеті управління фінансами та бізнесу, географічному та геологічному факультетах;
- велику кількість отриманих нагород у Всеукраїнській студентській олімпіаді та Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт на історичному, економічному факультетах, факультеті іноземних мов та юридичному факультеті;
- велику кількість опублікованих статей у співавторстві зі студентами на історичному, економічному, хімічному, географічному факультетах;
- високий рівень проведення міжнародних студентських наукових конференцій на факультетах: біологічному, економічному, прикладної математики та інформатики, іноземних мов, а також всеукраїнських студентських наукових конференцій на факультетах: філологічному, хімічному, філософському, міжнародних відносин, іноземних мов;
- працівників і докторантів, які захистили докторські дисертації: Владичин У. В., Демчишак Н. Б., Сенишин О. С., Скоморович І. Г. (економічний факультет), Трофимук М. С. (факультет журналістики), Гаврилів І. О. (історичний факультет), Бугрій О. М., Турчин І. М. (механіко-математичний факультет), Венгерський П. С., Дияк І. І., Заболоцький Т. М. (факультет прикладної математики та інформатики), Вістовський В. В. (фізичний факультет), Довгалюк І. С., Купчинська З. О. (філологічний факультет), Кіянка І. Б., Сафонік Л. М. (філософський факультет), Бобечко Н. Р., Юркевич Ю. М. (юридичний факультет);
- значну кількість захистів кандидатських дисертацій працівників і випускників аспірантури на факультетах: юридичному (17), економічному (14), іноземних мов (12), філософському (11);
- відкриття в Університеті регіонального контактного пункту Рамкової програми ЄС “Горизонт 2020” за тематичними напрямами: Майбутні і новітні технології; Інклюзивне, інноваційне та розумне суспільство.

НТР уважає недоліками:

- низьку активність науковців Університету в залученні додаткових джерел фінансування;
- наявність статей у журналах з імпакт-фактором, де автори не зазначили, що є працівниками Львівського національного університету імені Івана Франка;
- відсутність виданих 2017 р. монографій і підручників на факультеті електроніки та комп’ютерних технологій.

Науково-технічна рада Університету ухвалила:

- створити Науковий парк ЛНУ ім. Івана Франка з метою розвитку та підтримки науково-технічної та інноваційної діяльності, ефективного та раціонального використання наукового потенціалу, матеріально-технічної бази для комерціалізації результатів наукових досліджень та їхнього впровадження;
- впровадити систему рейтингового оцінювання навчальної, методичної, наукової, інноваційної та організаційної діяльності наукових і науково-педагогічних працівників;
- активізувати діяльність щодо включення періодичних наукових видань Університету до міжнародних наукометричних баз даних Web of Science, Scopus, Index Copernicus і реєстрації електронних видань;

- підготувати та подати від Університету щонайменше два проекти на фінансування Рамковою програмою ЄС “Горизонт 2020”;
- відкрити науково-дослідний Інститут функціональних матеріалів;
- розробити Положення про наукові школи та Положення про навчально-наукові стаціонари;
- сприяти збільшенню кількості англомовних статей у періодичних виданнях Університету, створити зручні для користування та інформативні веб-сторінки, внормувати веб-сайти видань;
- висвітлювати досягнення науковців Університету на радіо, телебаченні, у пресі, на веб-сторінці Університету;
- урегулювати систему прийому запрошених з-за кордону науковців і студентів;
- сформувати базу даних міжнародних угод, підписаних Університетом з навчальними закладами та науковими установами з-за кордону.

РОЗДІЛ 4. РОЗВИТОК ІТ

4.1. Веб-ресурси

У звітному періоді продовжено роботу над забезпеченням повноцінного функціонування та налагодження ефективної роботи усіх веб-ресурсів Університету. Відділ інформаційного забезпечення проводить постійну роботу з відповідальними за факультетські сайти та сайти інших підрозділів (робочі наради, консультації, тренінги по роботі з сайтами). Відбувається постійний моніторинг та аналіз усіх веб-ресурсів Університету. Триває робота над удосконаленням критеріїв автоматизації режиму формування результатів рейтингу. У березні 2018 р. у цьому напрямі зроблено перші кроки – написано скрипт для оцінки сторінок викладачів і проведене експериментальне рейтингування. Оцінка сторінок викладачів формувалась за такими критеріями: наявність сторінки з усіма контактними даними, корпоративна пошта (lnu.edu.ua), біографічна довідка/наукові зацікавлення, курси (опис курсу, матеріали, навчальна програма), публікації з гіперпосиланнями. Періодична оцінка усіх веб-ресурсів Університету допомагає систематично покращувати якість веб-контенту Університету, аналізувати роботу адміністраторів сайтів, викладачів і загалом усіх підрозділів щодо представлення Університету в Інтернет-просторі.

Загалом за результатами оцінювання роботи сайтів факультетів та коледжів простежується позитивна динаміка. Більшість факультетів мають англомовну версію, а головний сайт Університету динамічно оновлюється англомовними новинами, що робить наш Університет відкритим для світу. Також позитивною є динаміка наповнення сайтів підрозділів файлами різних форматів. Зокрема, станом на лютий 2018 р. на сайтах коледжів та факультетів розміщено понад 15 тис. файлів різних форматів. Це на 5 тис. більше порівняно з минулим роком.

Внутрішньоуніверситетське рейтингування також спрямоване на покращення позицій Університету у вебометричних рейтингах. Розроблено механізми покращення позицій Університету у рейтингу Webometrics. Їх використання та впровадження дає змогу Університету постійно покращувати свої позиції у світовому рейтингу, а в національному – зрости з 11 сходинки (липень 2016 р.) до 5 (січень 2017 р.). У січні 2018 р. Університет впевнено залишається на 5-му місці серед українських ЗВО. Ця тенденція спонукає не зупинятися на здобутому та постійно вдосконалювати політику розвитку веб-ресурсів Університету.

У процесі роботи над покращенням позицій у Webometrics проведено чимало заходів для реєстрації викладачів університету у Google Scholar – вільній доступній пошуковій системі, яка індексує повний текст наукових публікацій всіх форматів і дисциплін. Індекс Google Scholar вмістить більшість рецензованих онлайн-журналів найбільших наукових видавництв Європи та США. Зазначимо, що значна часта викладачів Університету використовує у своїй роботі цю систему. Проте станом на липень 2017 р. Університет за показником Google Scholar Citations в Україні посідає лише 13 місце (цитованість – 7 194), у світі – 2 607 місце, що спонукає для подальшого вдосконалення.

Позитивними моментами висвітлення онлайн-діяльності Університету є присутність у вільній онлайн-енциклопедії Вікіпедія. Станом на травень 2018 р. в онлайн-енциклопедії можна ознайомитись з понад 2 100 статтями, пов’язаними з Університетом. Це майже на 800 статей більше порівняно з травнем 2017 р. – і ця тенденція продовжує покращуватись.

Важливим досягненням для поліпшення веб-ресурсів Університету за звітний період є перехід підрозділів та працівників на корпоративні скриньки на домені lnu.edu.ua. Підключивши пошту до свого домену, Університет отримав чимало переваг:

- немає обмежень за кількістю – можливість створювати велику кількість скриньок на домені;
- простота адміністрування;
- можливість роботи з листами з будь-якого пристрою (ПК, смартфон тощо).

Для впровадження цього проекту створено портал реєстрації form.lnu.edu.ua, що дає змогу працівникам, аспірантам та студентам університету зареєструватися та отримати доступ до сервісів не тільки електронної пошти, а й всього пакету Microsoft Office 365. Станом на початок травня 2018 р. статистика реєстрації на ці нові послуги є досить позитивною:

Факультети	Іноземних мов	237
Факультети	Юридичний	135
Факультети	Географічний	104
Факультети	Економічний	96
Факультети	Філологічний	91
Факультети	Міжнародних відносин	77
Факультети	Механіко-математичний	74
Факультети	Електроніки та комп'ютерних технологій	70
Факультети	Філософський	69
Факультети	Хімічний	68
Факультети	Педагогічної освіти	67
Факультети	Біологічний	67
Факультети	Прикладної математики та інформатики	64
Факультети	Журналістики	58
Факультети	Управління фінансами та бізнесу	52
Факультети	Фізичний	44
Факультети	Історичний	41
Факультети	Культури і мистецтв	39
Факультети	Геологічний	39
Коледжі	Педагогічний	31
Загальноуніверситетські кафедри	Кафедра фізичного виховання та спорту	30
Коледжі	Природничий	24
Загальноуніверситетські кафедри	Кафедра безпеки життєдіяльності	16
Наукова діяльність	Наукова бібліотека	13
Наукова діяльність	Астрономічна обсерваторія	12
ІТ-служби	Відділ інформаційного забезпечення	11
Коледжі	Правничий	10
Служби фінансово-економічного забезпечення	Бухгалтерська служба	7
ІТ-служби	Центр мережевих технологій та ІТ-підтримки	7
Наукова діяльність	Науково-дослідна частина	5
Наукова діяльність	Відділ аспірантури та докторантури	4
Навчальні центри, студії, комплекси	Австрійський центр (Представництво OeAD у Львові)	4
Видавництво	Видавничий центр Університету	3
Служби фінансово-економічного забезпечення	Планово-фінансовий відділ	3

Інститут післядипломної освіти та доуніверситетської підготовки	Дирекція	3
Загальноуніверситетські підрозділи	Відділ міжнародних звязків	3
Керівництво	Ректор, проректори	7
Навчальні центри, студії, комплекси	Центр італійської мови і культури	2
Відділи загально-організаційного забезпечення	Юридичний відділ	2
ІТ-служби	Відділ роботи з ЄДЕБО	2
Наукова діяльність	Ботанічний сад	2
Громадські організації	Первинна профспілкова організація студентів	1
Стаціонари	Чорногірський геостаціонар (Ворохта)	1
Стаціонари	Розтоцький ландшафтно-геофізичний стаціонар (Брюховичі)	1
Відділи загально-організаційного забезпечення	Загальна канцелярія	1
Видавництво	Редакція журналу “Світ фізики”	1
Відділи загально-організаційного забезпечення	Відділ сприяння працевлаштуванню студентів та випускників	1
ІТ-служби	Відділ АСУ–ВНЗ “Сигма”	1
Інститут післядипломної освіти та доуніверситетської підготовки	Лабораторія інформаційних технологій Інституту	1
ІТ-служби	Відділ технічних засобів навчання	1
Загальноуніверситетські підрозділи	Студентський відділ	1
ІТ-служби	Організаційно-методичний центр електронного навчання	1
Загальноуніверситетські підрозділи	Навчально-методичний відділ	1
Сектор організації дозвілля та медобслуговування	Центр культури і дозвілля	1
Видавництво	Редакції вісників Львівського університету	1
Відділи загально-організаційного забезпечення	Відділ кадрів	1
Загальноуніверситетські підрозділи	Відділ ліцензування та акредитації	1
Інститут післядипломної освіти та доуніверситетської підготовки	Канцелярія Інституту	1

Загалом корпоративну пошту зареєстрували 1 710 співробітників. Зараз проводиться робота над наданням студентам можливості використання хмарних сервісів Office365. Зважаючи на велику кількість облікових записів, впровадження сервісу відбудеться після модернізації відповідного серверного обладнання (упродовж травня–серпня 2018 р.).

4.2. Електронне навчання

За 2017 р. основну роботу Організаційно-методичного центру електронного навчання спрямовано на організацію зручного переходу від системи тестування до роботи у середовищі відкритої онлайн-системи управління навчанням LMS Moodle.

Для переходу до проведення замірів знань на цій платформі розгорнуто ієрархічну структуру навчальних курсів, перенесено з відділу АСУ ВНЗ "СИГМА" базу даних студентів і викладачів та запропоновано простий механізм реєстрації користувачів. Одним із головних моментів переходу є розробка модуля переведення тестових завдань із формату системи тестування до формату Gift, який можна використовувати у платформі LMS Moodle. Використання цієї розробки працівників центру допомогло без надмірних зусиль перейти до проведення ректорських контрольних замірів знань з великої кількості предметів на базі порталу e-learning.lnu.edu.ua. Також розроблено програмне забезпечення для порівняння результатів тестування з результатами екзаменаційної сесії та формування відповідних статистичних даних.

Кількість предметів у системі MOODLE станом на 26 квітня 2018 р.

Факультет	Кількість предметів
Біологічний факультет	**72**
Кафедра біофізики та біоінформатики	6
Кафедра біохімії	8
Кафедра ботаніки	2
Кафедра генетики і біотехнології	4
Кафедра зоології	13
Кафедра мікробіології	17
Кафедра фізіології людини і тварин	6
Кафедра фізіології та екології рослин	9
Кафедра екології	7
Географічний факультет	**38**
Кафедра географії України	1
Кафедра геоморфології і палеогеографії	5
Кафедра ґрунтознавства і географії ґрунтів	5
Кафедра економічної та соціальної географії	1
Кафедра конструктивної географії та картографії	4
Кафедра раціонального природокористування, охорони природи	3
Кафедра туризму	12
Кафедра фізичної географії	7
Геологічний факультет	**40**
Кафедра геології корисних копалин	2
Кафедра екологічної та інженерної геології та гідрогеології	7
Кафедра загальної та регіональної геології	4
Кафедра історичної геології і палеонтології	3
Кафедра мінералогії	7
Кафедра петрографії	3
Кафедра фізики Землі	13
Економічний факультет	**76**
Кафедра економічної кібернетики	4

Кафедра економічної теорії	5
Кафедра обліку та аудиту	4
Кафедра банківського і страхового бізнесу	3
Кафедра економіки підприємства	4
Кафедра економіки України	1
Кафедра інформаційних систем у менеджменті	8
Кафедра маркетингу	8
Кафедра менеджменту	4
Кафедра міжнародної економіки	8
Кафедра статистики	23
Кафедра фінансів, грошового обігу і кредиту	4
Історичний факультет	**22**
Кафедра етнології	1
Кафедра історії Центральної та Східної Європи	0
Кафедра археології та спеціальних галузей історичних наук	2
Кафедра давньої історії України та архівознавства	2
Кафедра історичного краєзнавства	4
Кафедра історії середніх віків та візантиністики	1
Кафедра новітньої історії України імені Михайла Грушевського	1
Кафедра нової та новітньої історії зарубіжних країн	3
Кафедра соціології	8
Механіко-математичний факультет	**43**
Кафедра алгебри і логіки	10
Кафедра вищої математики	8
Кафедра геометрії і топології	6
Кафедра диференціальних рівнянь	1
Кафедра математичного і функціонального аналізу	4
Кафедра математичного моделювання	4
Кафедра математичної економіки та економетрії	0
Кафедра механіки	6
Кафедра теоретичної та прикладної статистики	3
Кафедра теорії функцій і теорії ймовірностей	1
Факультет електроніки та комп'ютерних технологій	**17**
Кафедра сенсорної та напівпровідникової електроніки	1
Кафедра оптоелектроніки та інформаційних технологій	3
Кафедра радіоелектронних і комп'ютерних систем	0
Кафедра радіофізики та комп'ютерних технологій	8
Кафедра системного проектування	3
Кафедра фізичної та біомедичної електроніки	2
Факультет журналістики	**19**
Кафедра зарубіжної преси та інформації	4
Кафедра мови засобів масової інформації	3
Кафедра радіомовлення та телебачення	1
Кафедра теорії та практики журналістики	6
Кафедра української преси	4
Кафедра нових медій	1
Факультет іноземних мов	**32**
Кафедра англійської філології	11

Кафедра іноземних мов для гуманітарних факультетів	1
Кафедра класичної філології	1
Кафедра міжкультурної комунікації та перекладу	3
Кафедра німецької філології	1
Кафедра перекладознавства і контрасивної лінгвістики	4
Кафедра світової літератури	3
Кафедра французької філології	6
Кафедра іноземних мов для природничих факультетів	2
Факультет культури і мистецтв	**25**
Кафедра музичного мистецтва	3
Кафедра бібліотекознавства і бібліографії	6
Кафедра музикознавства	3
Кафедра режисури та хореографії	3
Кафедра театрознавства та акторської майстерності	3
Кафедра філософії мистецтв	3
Кафедра хорового співу	0
Факультет міжнародних відносин	**18**
Кафедра міжнародних відносин та дипломатичної служби	7
Кафедра міжнародного права	1
Кафедра європейського права	2
Кафедра іноземних мов	1
Кафедра країнознавства та міжнародного туризму	2
Кафедра міжнародних економічних відносин	2
Кафедра міжнародного економічного аналізу і фінансів	3
Факультет педагогічної освіти	**65**
Кафедра загальної та соціальної педагогіки	10
Кафедра корекційної педагогіки та інклюзії	26
Кафедра початкової та дошкільної освіти	29
Факультет прикладної математики та інформатики	**41**
Кафедра прикладної математики	7
Кафедра дискретного аналізу	1
Кафедра інформаційних систем	1
Кафедра математичного моделювання та соціальних процесів	7
Кафедра обчислювальної математики	2
Кафедра програмування	10
Кафедра теорії оптимальних процесів	1
Факультет управління фінансами та бізнесу	**68**
Кафедра державних та місцевих фінансів	12
Кафедра економіки та менеджменту	10
Кафедра економічної кібернетики	22
Кафедра економічної теорії	3
Кафедра математичних методів в економіці	0
Кафедра міжнародної економіки та теорії фінансів	1
Кафедра обліку і аудиту	6
Кафедра фінансів суб’єктів господарювання	10
Фізичний факультет	**16**
Кафедра фізики металів	4

Кафедра астрофізики	1
Кафедра експериментальної фізики	2
Кафедра загальної фізики	2
Кафедра теоретичної фізики	4
Кафедра фізики твердого тіла	1
Філологічний факультет	**20**
Кафедра загального мовознавства	5
Кафедра польської філології	1
Кафедра українського прикладного мовознавства	2
Кафедра російської філології	0
Кафедра слов'янської філології імені професора Іларіона Свєнціцького	2
Кафедра сходознавства імені професора Ярослава Дашкевича	1
Кафедра теорії літератури та порівняльного літературознавства	4
Кафедра української літератури імені академіка Михайла Возняка	2
Кафедра української мови	3
Кафедра української фольклористики імені академіка Філарета Колесси	0
Філософський факультет	**49**
Кафедра політології	8
Кафедра психології	11
Кафедра історії філософії	3
Кафедра теорії і історії культури	10
Кафедра теорії та історії політичних наук	5
Кафедра філософії	12
Хімічний факультет	**45**
Кафедра аналітичної хімії	6
Кафедра неорганічної хімії	11
Кафедра органічної хімії	15
Кафедра фізичної та колоїдної хімії	11
Юридичний факультет	**71**
Кафедра адміністративного та фінансового права	8
Кафедра історії держави та права	6
Кафедра конституційного права	3
Кафедра кримінального права і кримінології	6
Кафедра кримінального процесу і криміналістики	2
Кафедра основ права України	1
Кафедра теорії та філософії прав	3
Кафедра трудового, аграрного та екологічного права	4
Кафедра цивільного права і процесу	6
Педагогічний коледж	**35**
Правничий коледж	**7**
Природничий коледж	**37**
Кафедра безпеки життєдіяльності	**4**
Кафедра фізичного виховання та спорту	**0**
Інститут післядипломної освіти та доуніверситетської підготовки	**6**
Курси "Інформаційні технології в освіті"	**2**

Примітка: деякі курси розміщені без зазначеної кафедри, тому сума по кафедрах факультету у цих випадках не збігається зі загальною кількістю курсів факультету.

За звітний період працівники організаційно-методичного центру електронного навчання надавали постійну методичну та технічну підтримку у створенні й проведені ректорських контрольних замірів знань, а також допомагали викладачам, які працюють над розробкою та впровадженням нових електронних курсів у навчальний процес. За підтримки центру триває процес перенесення зареєстрованих користувачів та тестових завдань із порталу тестування у LMS Moodle.

4.3. Інформаційне забезпечення, рейтинги, промоція

Показником успішності університетів сьогодні вважають позиції в національних та міжнародних рейтингах ЗВО. Саме тому відділ інформаційного забезпечення проводить активну роботу з аналізу критеріїв та можливості включення Університету до світових рейтингів. Консолідований рейтинг ВНЗ України, який розробив освітній інформаційний ресурс "Osvita.ua" 2017 р. включав 288 ВНЗ України III–IV рівнів акредитації, серед яких Університет посідав 4 позицію у загальному рейтингу (2016 – 5 позиція) та 3 позицію серед кращих класичних університетів України. У ролі вихідних даних для складання консолідованого рейтингу ЗВО України використано найбільш авторитетні серед експертів та засобів масової інформації національні та міжнародні рейтинги ЗВО України: "ТОП 200", "Scopus" та "Webometrics", кожен з яких використовує різні критерії оцінювання закладів вищої освіти.

За даними рейтингу "ТОП 200 кращих університетів України" у 2016–2017 рр. Львівський університет зберігає 9 місце серед українських ЗВО. Публікація нового рейтингу очікується у III кварталі 2018 р.

За останніми показниками наукометричної бази "Scopus" Університет увійшов до лідерів рейтингу ЗВО України. Результати рейтингу ґрунтуються на показниках бібліографічної бази даних "Scopus", що є інструментом для відстеження цитованості наукових статей, які публікують працівники у наукових виданнях. Порівнюючи з 2017 р., Університет піднявся на 1 позицію та посідає 3 місце серед 162 закладів вищої освіти України. Станом на квітень 2018 р. кількість публікацій науковців Львівського університету становила 6 203, кількість цитувань статей – 32 400, індекс Гірша – 55.

Динаміка позицій Львівського університету у Webometrics за 2012–2017 рр.

Період	Country rank	Continental rank	World rank	Presence rank	Impact rank	Openness rank	Excellence rank
Січень 2018	5		2 191	1 255	2 585	2 449	2 741
Липень 2017	6		2 303	1 547	3 016	2 617	2 743
Січень 2017	5	829	2 389	1 735	4 175	2 387	2 709
Липень 2016	11	990	3 096	2 348	4 247	4 121	2 721
Січень 2016	8	826	2 225	2 681	3 997	914	2 644
Липень 2015	8	849	2 532	3 570	5 092	1 114	2 644
Січень 2015	11	822	2 369	4 262	5 351	778	2 663
Липень 2014	11	835	2 425	4 514	5 387	643	2 672
Січень 2014	13	890	2 805	4 539	5 560	1 263	2 320

Одним із найпрестижніших вебометричних рейтингів університетів світу є Webometrics (Webometrics Ranking of World's Universities), який охоплює 12 тис. університетів зі всього світу та який публікують двічі на рік. Протягом останнього року Університет суттєво покращив свої позиції у рейтингу. Згідно з січневою публікацією рейтингу, Університет і далі впевнено залишається на 5-му місці серед українських вузів.

За даними вебометричного рейтингу університетів uniRank University Ranking 2018 Львівський університет піднявся з 9 на 4 місце серед 171 українських ЗВО. Рейтинг складає Австрійська компанія uniRank, він охоплює більш ніж 12 тис. університетів з 200 країн світу та враховує офіційні веб-ресурси університетів. У 2018 р. uniRank уперше опублікував рейтинг університетів відповідно до їхнього представлення у мережі Facebook. Львівський університет посів 3 місце серед українських вишів.

У 2017–2018 рр. Львівський університет залишається у трійці кращих університетів України за даними світового рейтингу University Ranking by Academic Performance. Методологія ґрунтується на даних, отриманих з Інституту наукової інформації, та враховує число статей, цитат та загальний вплив цитованості.

Цьогоріч Університет уперше ввійшов до одного з найавторитетніших світових університетських рейтингів THE World University Ranking 2018 з позначкою 1001+. Також Львівський університет подав інформацію до ще одного авторитетного світового рейтингу – QS World University Ranking, результати якого мають бути оприлюднені у червні 2018. QS World University Ranking – рейтинг найкращих закладів вищої освіти світу за показником їхніх досягнень у галузі освіти і науки, розрахований за методикою британської консалтингової компанії Quacquarelli Symonds.

У жовтні 2017 р. при Львівському університеті (приміщення з боку вулиці Костюшки) розпочав діяльність креативний простір "University Open Space". Ініціаторами облаштування простору спільно з Університетом виступила громадська організація "Лабораторія ідей". Протягом першого тижня діяльності простору проведено захід "Тиждень неформальної освіти", у рамках якого студенти Університету прослухали тренінги та лекції від провідних тренерів Львова. Всього 10 тренінгів відвідало близько сотні студентів та охочих. Сьогодні креативний простір активно використовують студенти Університету як територію для навчання та розвитку, місце для обговорення та реалізації своїх ідей.

15 грудня 2017 р. у Будинку вчених відбувся перший благодійний аукціон Франкового університету Різдвяний раут "Наш Університет". Захід пройшов під гаслом "Європейські умови життя – шлях до успішного студентства". Головна мета аукціону – збір коштів для облаштування колишнього санаторію-профілакторію на вул. Пасічній, 62 під комфортний гуртожиток для трьохсот студентів Університету. Вечір згуртував навколо проблеми облаштування гуртожитку десятки меценатів, спонсорів, митців, випускників та небайдужих до академічної спільноти людей. Зокрема, серед відомих в Україні та за її межами компаній підтримку Першому аукціону Франкового університету висловила Етно-галерея Роксоляни Шимчук. Також лоти надали: Іконописна майстерня святого Антонія, арт-платформа "Ковчег "Україна", бренд "Речі сили", бренди українського етноодягу "Sternat", дизайн-студія Любці Чернікової та добре знана львів'янами крамниця етноодягу та аксесуарів "Ґудз". Протягом вечора гостей заходу розважали гурт "Рококо", етно-гурт "ЯгОди", оперний співак Олег Лихач, співачка Софія Федина та студентські колективи.

Цьогоріч Університет уперше став партнером Ukrainian Business Marathon, що відбувся на Арені Львів 17–18 лютого. Унаслідок цього налагоджено контакти з випускниками та потенційним роботодавцями у сфері працевлаштування випускників та підтримки проектів Університету.

У жовтні 2018 р. стартує програма навчання для управлінців Університету "Школа лідерства. Управління університетом". Мета програми – розбудова кола лідерів в університетському середовищі для трансформації Університету в інноваційний та високорейтинговий заклад. Учасники програми матимуть змогу опанувати інструменти ефективного управління, впровадити власний проект змін у своєму підрозділі чи Університеті загалом, отримати навички визначення мети й постановки завдання. Проект реалізовуватиметься за підтримки компанії SoftServe та Львівської бізнес-школи Українського католицького університету.

4.4. Інформаційно-комунікаційна інфраструктура

4.4.1. Серверне обладнання

У 2017–2018 рр. розвиток парку серверів відбувався завдяки подальшій модернізації обладнання. Модернізовано ще 4 сервери з числа отриманих як спонсорська допомога від Кредобанку: збільшено об'єм оперативної пам'яті, розширено дисковий простір, три сервери адаптовано до наявного в університеті типу жорстких дисків.

На одному з серверів установлено систему резервного копіювання даних для баз даних бухгалтерії та системи адміністративного управління "Деканат".

На трьох – системи мережевого зберігання даних.

4.4.2. Віртуальна серверна інфраструктура

На віртуальній серверній інфраструктурі розгорнуто декілька серверів для розширення функціональності та збільшення надійності роботи електронних ресурсів.

Упорядковано веб-сторінки підрозділів університету, для чого встановлено два веб-сервери. На них перенесено та впорядковано більшість веб-сторінок підрозділів університету.

Проведено оптимізацію роботи веб-ресурсів, що допомогло суттєво зменшити час завантаження сторінок. Для цього винесено на окремий віртуальний сервер базу даних веб-сервера, встановлено вхідний кешуючий сервер, оптимізовано нові веб-сервери.

Установлено два сервери для обслуговування мережевої та серверної інфраструктури:

- Nagios – моніторинг доступності мережевих ресурсів.
- GestioIP – база даних IP-адрес університету.

Установлено також два сервери (для співробітників та студентів) служби Каталогу (використовують під час реєстрації у мережі та для роботи сервісу Office365).

4.4.3. Розвиток каналів зв'язку, кабельних систем корпусів та опорної мережі

Розпочато роботи на одному з трьох запланованих до модернізації на цей рік корпусів – економічному факультеті.

Оптимізовано мережу головного корпусу – комутаційні майданчики юридичного факультету та майданчики, розташовані у навчально-методичному відділі, за допомогою оптичного волокна під'єднано напряму до центральної серверної.

Під'єднано комп'ютерну мережу корпусу факультету фінансів та бізнесу по вул. Медової Печери через оптоволоконний канал зв'язку безпосередньо до мережі університету. Раніше транспорт відбувався через мережі провайдера.

4.4.4. Мережа бездротового зв'язку

За звітний період продовжувалось розгортання мережі бездротового зв'язку. Завдяки спонсорській допомозі (компанія Уарнет) повністю модернізовано мережу Wi-Fi гуртожитку по вул. Герцена, 7. На усіх поверхах установлено сучасні точки доступу (з підтримкою найновішого стандарту бездротового зв'язку). Загальна кількість – 7 точок доступу.

Установлено також дві нові точки доступу у корпусі факультету фінансів та бізнесу по вул. Медової Печери.

Відбувається розгортання мережі бездротового зв'язку у корпусі по вул. Тарнавського, 107 (факультет електроніки та природничий коледж), налагоджено та встановлено комутатор та чотири з восьми точок доступу.

Розширюється мережа WiFi у корпусі факультету міжнародних відносин по вул. Січових Стрільців, – налаштовано комутатор та встановлено одну з трьох запланованих додаткових точок доступу.

У процесі налаштування проведено сім точок доступу та додатковий комутатор для встановлення у корпусі факультету педагогіки та педагогічного коледжу по вул. Туган-Барановського, 7 та вул. Антоновича, 16.

Підбиваючи підсумки, у кінці минулого року придбано 50 точок бездротового зв'язку. Після їхнього розгортання кількість точок доступу університетської мережі бездротового зв'язку зросте майже вдвічі.

4.4.5. Програмне забезпечення

У 2017 р. Університет провів закупівлю програмного забезпечення MicrosoftDesktopEducation (25 ліцензій), що дало змогу легалізувати використання операційної системи Windows та пакета офісних програм Microsoft Office365 Pro. Як бонус, до цих ліцензій додається можливість користування репозитарієм програмних продуктів Microsoft за програмою Microsoft Imagine (колишня програма DreamSpark), що дало можливість студентам та викладачам природничих факультетів використовувати широкий перелік програмного забезпечення Microsoft.

Придбано ліцензію на операційну систему Windows Server 2016 на 32 ядра для використання на серверах системи адміністративного управління "Деканат" та контролерах Active Directory (використовують під час роботи із хмарним сервісом Office365).

Придбано ліцензії на 80 комплектів систем безпеки персональних комп'ютерів та мереж (антивірусне забезпечення, брандмауер та ін.) ESET Smart Security для захисту комп'ютерів та серверів університетської мережі.

4.5. Інформаційна система управління навчальним процесом та автоматизація бібліотечної діяльності

У грудні 2017 р. було підписано договір між Львівським університетом та ПП "Політек-Софт" щодо придбання модулів інформаційної системи управління університетом. Упроваджено модулі ("ПС-Студент", "ПС-Додаток до диплому", "ПС-Академдовідка", "ПС-Адміністратор") для вирішення нагальних завдань реалізації системи вільного вибору студентами курсів, підготовки документів про вищу освіту. У лютому–березні 2018 р. успішно запроваджено модуль "Вибіркові дисципліни" в "ПС-Навчальний план" у системі dekanat.lnu.edu.ua. Проведено дві хвилі реєстрації студентів (I – з 12 березня 2018 до 21 березня 2018 р.; II – з 23 березня 2018 р. до 27 березня 2018 р.).

Упровадження цих компонент дало змогу проаналізувати й інші функціональні можливості придбаного програмного забезпечення. Система виявилась функціональною та зручною у роботі факультетів та навчально-методичного відділу для забезпечення ведення та редагування навчальних планів, отримання відповідних звітних документів, що стало причиною придбання розширеного пакету програм "Деканат-С-МІНІ", зокрема, комп'ютерних програм "Навчальний процес (Університет)", "Навчальний план", "ПС–Кафедра–Web", "ПС–Розклад", "ПС Журнал успішності–Web".

У співпраці з компанією "Український фондовий дім" Наукова бібліотека Університету розпочала впровадження автоматизованої інформаційно-бібліотечної системи "УФД/Бібліотека", що призначена для комплексної автоматизації діяльності бібліотеки. Вона має забезпечити автоматизацію основних виробничих циклів:

- відбір документів за різними ознаками, перегляд бібліографічних описів, відомостей про наявність та електронних копій;
- каталогізацію видань, створення аналітичних описів, підготовку бібліографічних довідок та покажчиків;
- комплектування бібліотеки, облік та аналіз стану фонду;
- обслуговування читачів: замовлення, видача та повернення літератури.

Проведені роботи з конвертації існуючих записів у систему "УФД/Бібліотека" та попередній аналіз зручності використання програмного забезпечення показують його ефективність щодо сформульованих завдань.

4.6. Співпраця "IT-бізнес – Університет": спільні освітні програми, інфраструктура

Наприкінці 2017 р. асоціація "Львівський кластер інформаційних технологій та бізнес-послуг" і Львівський національний університет імені Івана Франка підписали угоду, предметом якої є налагодження співпраці у сфері реалізації освітніх програм підготовки фахівців у галузі інформаційних технологій, формування бренду IT-спеціальностей та збільшення престижу IT-спеціальностей, підвищення якості підготовки фахівців та відкриття нових освітніх програм у галузі IT, представлення громадськості освітніх програм та промоції цих програм серед абітурієнтів. Ця угода є фактично формалізацією вже існуючої співпраці зі спільного удосконалення освітніх програм, що реалізуються на факультетах електроніки та комп'ютерних наук і прикладної математики та інформатики. У 2017 р. спільно розроблено та запущено чотири освітні програми: "Інтернет-речей", "Розумні рішення та системи", "Машинне навчання та штучний інтелект", "Аналітика даних", дві

освітні програми модернізовано. Заслуговують на увагу зусилля IT Кластеру, скеровані на допомогу Університету у промоції IT-спеціальностей та пошуку компаній-донорів для покращення технічного забезпечення освітнього процесу.

У червні 2017 р. товариство з обмеженою відповідальністю "Н-іКС" ("N-iX") і факультет прикладної математики та інформатики підписали угоду про співпрацю в науково-технічній, навчально-методичній та іншій діяльності з метою покращення якості освітніх програм та рівня підготовки фахівців у сфері інформаційних технологій. За підтримки IT-компанії "N-iX" 2017 р. переобладнано комп'ютерний клас (ауд. 116) на факультеті прикладної математики та інформатики. В аудиторії встановлено нові меблі, інстальовано проектор, акустичну систему, Wi-Fi точку доступу, усі робочі місця студентів обладнано комп'ютерами. На початку навчального семестру у вересні 2017 р. за участю керівництва компанії "N-ix" відбулося відкриття цього комп'ютерного класу для студентів. Вартість отриманого обладнання та робіт становила близько півмільйона гривень.

У грудні 2017 р. Університет підписав угоду про надання безоплатної фінансової допомоги Міністерством закордонних справ Республіки Болгарія через Посольство Республіки Болгарія в Україні. Згідно з домовленістю Міністерство закордонних справ Республіки Болгарія забезпечує надання безоплатної фінансової допомоги у розмірі 24 720,15 євро Університету для виконання проекту: "Облаштування кабінету для інтерактивного вивчення мов". З січня по квітень 2018 р. тривала процедура закупівлі обладнання, його інсталяції. Сьогодні аудиторію 123 головного корпусу університету переобладнано під кабінет для інтерактивного вивчення мов. В аудиторії створено 20 комп'ютерних робочих місць для студентів, а також комп'ютерне місце для викладача. Встановлено спеціальне програмне забезпечення для лінгафонного кабінету. Вартість обладнання становила 765 тис. 05 грн.

14 рудня 2017 р. Львівський національний університет імені Івана Франка та Дочірнє підприємство з 100 % іноземними інвестиціями "Ерікссон" уклали Угоду про співпрацю. Предметом угоди є організація партнерства для спільного розвитку наукового та інноваційного потенціалу, у тім числі проведенні спільних наукових досліджень. Триває процес пошуку найефективніших напрямів взаємодії компанії та Університету.

На початку другого семестру 2017–2018 навчального року, як результат співпраці з компанією SoftServe, запрацювала оновлена комп'ютерна лабораторія факультету прикладної математики та інформатики (ауд. 117). 4 травня 2018 р. керівництво Університету та компанії SoftServe офіційно відкрило нову лабораторію (ауд. 117) та оновлену (ауд. 270). Кожну з них відремонтовано (проведено ремонтно-будівельні та електромонтажні роботи), обладнано комп'ютерною технікою (комп'ютери, проектори та кондиціонери) та повністю умебльовано. На загал у цих аудиторіях 40 робочих місць для студентів, а також обладнано місця викладачів. Облаштування двох аудиторій обійшлося в понад півмільйона гривень.

У другому семестрі 2017–2018 навчального року у рамках співпраці з Турецькою агенцією з співробітництва та координації (TIKA) проведено ремонтні роботи та оновлення технічного забезпечення на філологічному факультеті. У деканаті філологічного факультету проведено ремонтні роботи та забезпечено 8 робочих місць для працівників деканату (персональні комп'ютери та принтери до них).

4.7. Перспективи розвитку

План розвитку веб-ресурсів на наступний рік передбачає удосконалення контенту існуючих сторінок, а також розробку нових сайтів. Серед проектів розробки – сайт платних послуг університету з розвинутою системою еквайрингу. Він передбачатиме систематизацію усіх платних послуг та інформації про них на одному ресурсі, бронювання та оплату послуг онлайн, цільовий розподіл коштів по підрозділах, які надають платну послугу. Також у новому навчальному році 2018–2019 планується запуск системи для раціонального розміщення, поселення та обліку студентів у гуртожитках. Упровадження проекту заплановано, починаючи з відреставрованого гуртожитку № 8. Система передбачатиме подання он-лайн заяви на поселення та максимальну прозорість та ефективність схеми поселення. Новим онлайн-проектом також буде сайт підтримки Університету, що висвітлюватиме вже реалізовані проекти, а також актуальні кампанії благодійної допомоги Університету.

У розвитку інформаційних систем університету важливе значення мають подальше впровадження системи управління навчальним процесом “Деканат” та автоматизованої інформаційно-бібліотечної системи “УФД/Бібліотека”. Робота з пакетом “Деканат” передбачатиме запровадження систем:

- планування навчального навантаження;
- розподіл навантаження між викладачами;
- генерування звітів щодо навантаження кафедр;
- обрахунок штатів кафедр;
- складання та публікування розкладу занять;
- облік даних щодо студентів та їх руху в процесі навчання;
- формування навчальних планів для всіх напрямів та спеціальностей;
- ведення викладачами “електронного журналу” та підсумкової семестрової успішності студентів;
- використання студентами особистих кабінетів.

Робота з системою “УФД/Бібліотека” передбачатиме впровадження інструментів:

- відбору та перегляду інформації електронного каталогу:
  - пошук документів за заданими критеріями, сортування відібраних документів за наведеними критеріями;
  - перегляд та друк інформації щодо документів у вигляді переліків, каталожних карток та повних бібліографічних описів;
  - перегляд інформації про наявність документів у фондах бібліотеки та інших місцях;
  - перегляд електронних копій документів у разі їх наявності;
- каталогізації документів:
  - створення та підтримка засобів класифікації документів різного типу;
  - реєстрація (створення) бібліотечних описів документів відповідно до держстандартів;
  - класифікація документів за обраними схемами;
- комплектування бібліотеки:
  - ведення інформації про книгопостачальників та їх пропозицій щодо придбання літератури;
  - ведення інформації про потреби в літературі;
  - засоби аналізу книгозабезпеченості;
  - складання замовлень на придбання літератури;
  - ведення книг інвентарного та сумарного обліку;

- обслуговування читачів:
  - уведення та утримання інформації щодо читачів бібліотеки,
  - відбір читачів за різними критеріями (шифр, прізвище, документи, які утримувались чи утримуються тощо), сортування, перегляд та друк відібраної інформації,
  - відбір примірників замовлених документів та реєстрація видачі їх читачам,
  - реєстрація повернення документів читачами,
  - підтримка штрих-кодових технологій та технологій RFID.

Основні напрями розвитку ІТ-інфраструктури на наступний рік пов'язані з перспективними планами впровадження системи управління навчальним процесом "Деканат", системи обліку обладнання, системи електронного навчання та ін. Значна частина сервісів передбачає дуже великі вимоги щодо надійності.

Так, сервіси, що використовують під час обробки документів абітурієнтів, під час іспитів та замірів знань з використанням систем дистанційного навчання, передбачають як високий ступінь надійності, так і продуктивності ІТ-систем та мережевої інфрастуктури, достатню для роботи за пікових навантажень. Досягнути такого рівня надійності та продуктивності непросто. Достатньо згадати чимало прикладів в Україні за останні роки, коли інформаційні системи не справлялися з піковими навантаженнями – це проблеми у роботі ЄДЕБО у попередні роки, система заповнення електронних декларацій та ін.

Окремо варто згадати про стрімке зростання кіберзагроз останніми роками, зокрема для України. Був атакований також і веб-сайт університету, проте Університету вдалось уникнути катастрофічних наслідків, яких зазнала дуже велика кількість установ в Україні під час атаки відомого вірусу Petya.

Ці факти є важливими у розвитку ІТ-інфраструктури відповідно до потреб та викликів, що сьогодні стоять перед нами.

Серед завдань розвитку мережевої інфраструктури на наступний рік варто виділити такі:

- завершення модернізації опорної мережі і переходу до каналів 10 Гбіт між основними майданчиками. Модернізацію каналів зв'язку між головною серверною, майданчиком провайдера, серверною бухгалтерії, серверною Наукової бібліотеки, економічним факультетом планується провести впродовж наступних 2–4 місяців;
- розгортання сучасної кабельної мережі у корпусах географічного факультету (вул. Дорошенка, 41), геологічного та біологічного факультетів (вул. Грушевського, 4);
- збільшення пропускної здатності каналу під'дєнання до мережі Інтернет. Університет користується каналом 1Гбіт/с для під'єднання до мережі Інтернет уже впродовж багатьох років. Однак упровадження хмарних сервісів Office365 та надання доступу до них студентів, а також зростання кількості точок доступу мережі бездротового зв'язку приведе до більш ніж суттєвого збільшення мережевого трафіку, що диктуватиме обов'язкове розширення каналу зв'язку для забезпечення ефективної роботи мережі;
- розширення каналу зв'язку з мережею Інтернет і зростання вимог до кібербезпеки своєю чергою ставлять за завдання модернізацію вхідного маршрутизатора/брандмауера, здатного обробляти великі інформаційні потоки. Проте таке обладнання для мереж масштабу університету дороге. Тому наразі планується встановити два модернізові сервери-маршрутизатори (кластер) з числа наданих спонсором.
- впорядкування доступу до мережі Wi-Fi – реєстрація користувачів та розмежування доступу студентів, співробітників та гостьового доступу до мережі, що допоможе суттєво підняти рівень захищеності мережі університету;

- удосконалення серверної інфраструктури, що має забезпечити надійність роботи усіх інформаційних систем університету шляхом резервного копіювання даних, дублювання дискових носіїв (рейд-масиви) та обчислювальних ресурсів. Сьогодні відбувається копіювання основних баз даних – БД бухгалтерії, системи "Деканат", веб-сайтів. Копіювання усіх серверів, а тим більше "гарячого" резервування не відбувається через брак ресурсів. Керуючись цим, найважливішим у цьому напрямку є закупівля мережевого сховища даних, що дало змогу розгортати відмовостійкі кластери серверів для критичних завдань;
- організація служби IT-підтримки. Ефективне використання комп'ютерної техніки можливе тільки за відповідного її обслуговування: оновлення, безпека, антивірусне забезпечення тощо. З іншого боку, можливості IT-систем використовують далеко не повністю. Наприклад, хмарним сховищем OneDrive скористались 17 осіб, причому, що є 1 700 користувачів Office365. А ще є Skype для бізнесу, різні системи колективної роботи та багато іншого. Організація такої служби є одним із важливих завдань на майбутнє. Варто зазначити, що головною проблемою реалізації цього завдання є вирішення питання мотивації та рівня оплати праці IT-фахівців Університету.

У другій половині травня 2018 р. в Університеті розпочне свою діяльність крамничка брендованих речей. Ініціатором проекту спільно з університетом була ГО "Лабораторія ідей". Серед асортименту крамнички – брендові товари зі спеціальним, розробленим до старту, дизайном. Для збору коштів, необхідних для започаткування крамниці, запущено краудфандингову кампанію на українській платформі Bigidea. Сьогодні зібрано понад 40 тис. грн та ведуться переговори з компаніями-постачальниками товарів. Паралельно ведуться роботи над створенням он-лайн крамнички. Проект практично реалізовано, він уже у відкритому доступі за адресою frankostore.lnu.edu.ua. Зараз проводяться роботи з налаштування платіжних систем та розширення опису брендової продукції.

РОЗДІЛ 5. ВИХОВНА ТА КУЛЬТУРНО-МИСТЕЦЬКА ДІЯЛЬНІСТЬ

Національно-патріотичне виховання є складовою частиною цілісного освітньо-виховного та наукового процесу, який здійснюють відповідно до Плану роботи Львівського національного університету імені Івана Франка, Концепції національно-патріотичного виховання дітей та молоді (Наказ МОН України № 641 від 16.06.2015 р.) та Календаря знаменних і пам'ятних дат.

Суспільно-політична ситуація в Україні в умовах російської агресії показала, що національно-патріотичне виховання студентів надалі залишається актуальним і потребує уваги усіх учасників освітнього процесу. Виховання в молодого покоління почуття патріотизму, відданості загальнодержавній справі зміцнення країни, активної громадянської позиції, формування національної свідомості та політичної культури, етики міжнаціональних стосунків, високо розвинутого почуття власної гідності і такої ж поваги до гідності іншої людини – пріоритетні завдання національно-патріотичного виховання у Львівському національному університеті імені Івана Франка.

Для координації роботи у 2017–2018 рр. в Університеті Студентський відділ організовував наради із заступниками деканів факультетів і заступниками директорів коледжів із виховної роботи, структурними підрозділами Університету. Це дало змогу провести заходи, які сприяли формуванню національної свідомості та почуття патріотизму. Зокрема, на загальноуніверситетському рівні відзначили: день вишиванки (18 травня), день Конституції (28 червня), вшанування пам'яті Адама Коцка біля могили на Личаківському цвинтарі (1 липня 2017), 99 річницю Листопадового чину й утворення ЗУНР відзначили традиційною пішою ходою Університетської спільноти на Янівський цвинтар (1 листопада 2017), день пам'яті жертв голодоморів. На площі перед Університетом студенти запалили свічки у вигляді хреста у знак пам'яті за жертвами штучного голодомору, спрямованого на знищення українського народу (25 листопада 2017).

20 лютого 2018 р. у дворі географічного факультету відкрито пам'ятник Героєві України Ігореві Костенку, а в березні 2018 проведено футзальний турнір між командами географічного, історичного та філософського факультетів, приурочений вшануванню пам'яті Героїв Небесної сотні – Ігоря Костенка, Богдана Сольчаника, Сергія Кемського.

Зважаючи на політичну ситуацію, важливим моментом національно-патріотичного виховання є поширення інформації про героїчні вчинки українських військовослужбовців, бійців добровольчих батальйонів під час російсько-української війни, волонтерів та інших громадян, які зробили значний внесок у зміцнення обороноздатності України, організація заходів із вшанування пам'яті загиблих.

Важливі для студентів навчальні, соціальні та виховні питання обговорювали у 2017–2018 рр. на зустрічах Ректора, керівництва факультетів зі студентами, представниками органів студентського самоврядування. 11 жовтня 2017 р. до Дня Університету Ректор нагородив грамотами понад 90 студентів.

Потенціал студентів проявляється в активній волонтерській роботі, у проведенні численних доброчинних заходів та акцій. У 2017–2018 рр. особливу увагу акцентували на допомозі військовим у зоні АТО. Провели чимало доброчинних акцій, кошти з яких передали військовим на їхні потреби.

Студенти усіх факультетів залучені до щорічної допомоги дітям-сиротам, дітям із малозабезпечених сімей, хворим і неповносправним (Великодній ярмарок, до Дня св. Миколая). Періодично впродовж 2017 р. студенти провели благодійні ярмарки випічки, кошти з яких передали на лікування онкохворих дітей.

Національно-патріотичному вихованню сприяє ознайомлення з історичною спадщиною краю. У 2017–2018 рр. для студентів та гостей Університету працівники Студентського

відділу провели екскурсії: в меморіальні музеї І. Франка та М. Грушевського (м. Львів), в Шевченківський гай, на Личаківське кладовище, тематичні екскурсії "Шляхами Франка", "Львівське правосуддя", "Літературний Львів", "Дорогами львівських академіків". У рамках Міжнародного дня музеїв (18 травня) Студентський відділ організував екскурсію для студентів у Національний музей у Львові ім. А. Шептицького (Експозиція "Українське мистецтво XX ст.").

Важливим чинником національного виховання є популяризація української мови, дотримання традицій, залучення студентів до творення сучасної культури та забезпечення умов для розвитку креативних здібностей молоді. У 2017–2018 рр. в Університеті провели понад 100 різноманітних заходів. У Центрі культури та дозвілля Львівського Національного університету імені Івана Франка працює 10 творчих колективів, з яких 7 мають звання Народний. Загальна кількість учасників налічує 354 особи.

У 2017 р. Центр культури та дозвілля за участю мистецьких колективів організував та провів: концерт "Прощання з колядою", святковий концерт до Дня Університету, концерт з нагоди 35-річчя з часу створення Народного камерного оркестру та концерт з нагоди 35-річчя з часу створення Народної капели бандуристок "Зоряниця", концерт за участю заслуженої хорової капели України "Боян" ім. Є. Вахняка та камерного хору міського будинку культури м. Сталева Воля (Польща), щорічне відзначення Дня Листопадового Чину Вічем пам'яті героїв УСС та УГА, Посвяту у студенти Університету, урочисту академію вшанування пам'яті Івана Франка у день уродин, урочисте покладання квітів до пам'ятника І. Франкові.

Мистецькі колективи взяли участь у понад 25-ти університетських заходах: відкриттях конференцій, святкових засідань Вченої ради університету, ювілейних датах факультетів, творчих зустрічах, презентаціях книг тощо.

Упродовж року Народна капела бандуристок "Зоряниця" дала концерти у декількох містах Боснії і Герцоговини, взяла участь у фестивалі Східнослов'янських коляд у м. Тересполь (Польща), у якому брала участь і Народна чоловіча хорова капела "Прометей"; Народна хорова капела України "Боян" брала участь у Фестивалі хорового мистецтва ім. Є. Козака, у VI Фестивалі хорової музики "Хваліте Господа" та VI Фестивалі духовної і народної пісні "Ой на Йвана", Народний камерний оркестр взяв участь у фестивалі "Златна перла" (Болгарія), Народний ансамбль пісні і танцю "Черемош" взяв участь у Другому Всеукраїнському фестивалі "Студентська коляда" (м. Київ), фестивалі "Лемківська ватра" м. Ждиня (Польща), у Днях української культури в Хорватії у місті Новаля та став лауреатом III ступеня на VII дитячо-юнацькому хоровому фестивалі "Співаймо канон" (Львів); Народний дівочий хор "Ліра" став лауреатом I ступеня VII дитячо-юнацького хорового фестивалю "Співаймо канон" та лауреатом II ступеня XII Всеукраїнського хорового фестивалю "Жайвір скликає друзів".

РОЗДІЛ 6. СПОРТИВНА ДІЯЛЬНІСТЬ

Спортивну діяльність Університету у звітному періоді проводили колектив кафедри фізичного виховання та адміністрація спортивного клубу спільно з громадськими організаціями Університету.

Зокрема, підвищення спортивної майстерності студентів Університету відбувається у 26 спортивних групах із 22 видів спорту, в яких займається близько 700 студентів. Уважаємо, що дуже низький показник охоплення студентів Університету. Потрібно проаналізувати причини такого стану.

Сьогодні так виглядає рівень спортивної кваліфікації студентів-спортсменів.

Майстрів спорту міжнародного класу – 4 особи (дзюдо; шахи).
Майстрів спорту України – 14 осіб (дзюдо; карате; теніс настільний; фітнес-аеробіка; шахи; фехтування).
Кандидатів у майстри спорту – 34 особи.
Спортсменів I розряду – 70 осіб.
Спортсменів II розряду – 65 осіб.
Спортсменів III розряду – 82 особи.

Уже стало доброю традицією щорічно проводити Спартакіаду Університету, в якій беруть участь представники всіх факультетів та коледжів з 11 видів спорту: легкоатлетичного кросу, футзалу, баскетболу, бадмінтону, настільного тенісу, плавання, шахів, волейболу, футболу, туризму та легкої атлетики.

Варто зазначити, що студенти-спортсмени нашого Університету брали участь 2017 р. у змаганнях Універсіади Львівщини з 29 видів спорту та посіли четверте місце.

Ми пишаємося нашими студентами-спортсменами, які досягли успіху у міжнародних змаганнях:

- Кириченко Василина – (філософський факультет) – срібна призерка Чемпіонату Європи з дзюдо серед юніорів (Угорщина); переможець Чемпіонату Європи серед юніорів з дзюдо (Чорногорія);
- Крюков Юрій – (факультет іноземних мов) – переможець Чемпіонату Європи серед молоді з карате кіокушинкай (Польща);
- Колпаков Владислав – (філософський факультет) – срібний призер Всесвітньої шахової олімпіади серед спортсменів з вадами зору (Македонія);
- Ветошко Володимир – (факультет міжнародних відносин) – чемпіон Міжнародного турніру з шахів (Польща);
- Гайдучок Віталій – (фізичний факультет) – призер Всеукраїнського турніру з армспорту (м. Львів);
- Степюк Олег – (економічний факультет) – бронзовий призер Універсіади України з вільної боротьби;
- Гнатюк Олександр – (механіко-математичний факультет) – срібний призер Молодіжного Чемпіонату України з легкої атлетики;
- Ріпка Остап – (філологічний факультет) – бронзовий призер Чемпіонату України серед студентів з пауерліфтингу (м. Луцьк);
- Миськів Тарас – (економічний факультет) – Чемпіон України з боротьби кураш;
- Деговцев Владислав – (факультет управління фінансами та бізнесу) – срібний призер Чемпіонату України з боротьби кураш;
- Копильчак Анастасія – (юридичний факультет) – переможець Чемпіонату України з карате (м. Чернівці);

- Лебідь Арсен – (факультет іноземних мов) – срібний призер Чемпіонату України з карате кіокушинкай;
- Тимкович Оксана – (факультет прикладної математики та інформатики) – переможець Чемпіонату України серед юніорів з карате кіокушинкай (м. Чорноморськ).

Діяльність працівників кафедри фізичного виховання та спорту, на жаль, є недостатньою щодо організації спортивно-масової роботи на університетській студентській базі "Карпати", що на Закарпатті, яку ми щорічно покращуємо в матеріально-технічному плані.

Значну роботу ми провели щодо покращення матеріально-технічної бази навчально-спортивного комплексу. Зокрема, проведено капітальний ремонт із заміни вікон на сучасні у великих спортивних залах, покращено водо-, теплопостачання. З метою контролю за дотриманням безпеки у басейні встановлено відеоспостереження, закуплено необхідний спортивний інвентар. Зокрема, сума витрат у грошовому вимірі становить 1,5 млн грн.

Нещодавно ректорат, Вчена рада Університету з метою розмежування повноважень між кафедрою фізичного виховання та спорту, спортклубом та обслуговуючим персоналом затвердили положення про НСК. Також уведено посади директора спорткомплексу, завідувача басейну, рятувальників тощо.

Окремо варто наголосити на потребі докорінної перебудови кафедри фізичного виховання та спорту. Викладачі цієї кафедри повинні знаходити сучасні форми ведення навчального процесу серед студентів. Цього потребує вільний вибір студентів навчальних дисциплін.

Варто позитивно оцінити проведення спортивно-масових заходів у нашому Університеті в 2017 р. Їх організовують та проводять працівники кафедри фізичного виховання та спорту і спортивного клубу з громадськими організаціями в рамках "Здорова родина", "Тиждень здоров'я", "День першокурсника" тощо. Особливо запам'яталося у минулому році спортивно-масове свято вшанування наших студентів-спортсменів в Актовій залі Університету.

РОЗДІЛ 7. ВИДАВНИЧА ДІЯЛЬНІСТЬ

В Університеті, де головною поліграфічною структурою є Видавництво, протягом 2017 р. вийшло з друку 28 підручників, 116 навчальних посібників, 101 монографія та 58 випусків університетських Вісників.

Видання Львівського національного університету імені Івана Франка опубліковано у 2017 р.

Види видань	2017
Підручники	28
Навчальні посібники	116
Монографії	101
Вісники ЛУ	58
Усього	303

Від початку 2018 р. Видавництво опублікувало 81 видання, зокрема: 6 підручників, 12 навчальних посібників, 12 монографій, 41 Вісник, 1 збірник наукових праць.

Упродовж січня–грудня 2017 р. в університетській книгарні реалізовано 3 314 видань на суму 139 770 гривень, а від початку цього року реалізовано 647 видань на суму 32 963 грн.

Зазначимо, що ректорат щорічно знаходить фінансову можливість для університетського книгодрукування. У 2017 р. ми оголосили тендер на поліграфічні послуги на суму 800 тис. грн. Переможцем стала друкарня з м. Києва ТОВ "НВП Поліграфсервіс". На жаль, було усього використано 406 724 грн, що негативно вплинуло на випуск літератури.

Нещодавно ми уклали угоду відповідно до закону України "Про державні закупівлі" з друкарнею Видавництва "Коло" м. Дрогобич на суму 1 млн 12 тис. грн. Сьогодні у друкарню передано 15 пропозицій, які незабаром вийдуть у світ. Усього до друку маємо понад 77 пропозицій, які пройшли процедуру розгляду Видавничою радою та рекомендовані Вченою радою Університету. Ми й надалі будемо дотримуватися встановленого правила послідовності й пріоритету монографій до захисту докторських дисертацій.

Два роки поспіль видання Університету ставали лауреатами Міжнародної премії імені Івана Франка. У 2017 р. в номінації "За вагомі досягнення у галузі соціально-гуманітарних наук" цю високу нагороду здобув Заслужений професор Львівського національного університету імені Івана Франка, завідувач кафедри економічної і соціальної географії, академік Академії Вищої школи України та Української екологічної академії Олег Іванович Шаблій. Міжнародної відзнаки науковець удостоєний за вибрані праці "Суспільна географія" у двох книгах: книга перша – "Проблеми теорії, історії та методики дослідження", книга друга – "Проблеми українознавства, регіоналістики і краєзнавства", випущені в університетському Видавництві.

Поема Івана Франка "Мойсей", яку торік випустило Видавництво Львівського національного університету імені Івана Франка, стала першою у номінації "Класична українська література" у конкурсі "Найкраща книжка XXIV Форуму видавців у Львові". Книговидавці Франкового Університету під час урочистостей у Львівській опері з нагоди відзначення переможців цього конкурсу отримали за поему "Мойсей" – одну з найкращих книжок Форуму – Грамоту. Особливо урочистою була презентація цього видання в університетській Дзеркальній залі в останній день жовтня 2017 р., на якій було відзначено творчу працю над виданням.

Видавництво Університету в одинадцяте поспіль провело конкурс "Найкращий підручник і навчальний посібник". Його переможцями стали автори десяти видань гуманітарного і природничого напрямів. Згідно з наказом Ректора "Про нагородження авторів найкращих

підручників та навчальних посібників” 11 жовтня 2017 р. під час урочистостей з нагоди Дня Університету лауреатів конкурсу відзначено грамотами та грошовими преміями в розмірі 0,5 посадового окладу за рахунок коштів спеціального фонду Університету.

Першочерговим у діяльності нашого Видавництва залишається поступове вирішення переходу на самостійне фінансування. Адже ми неодноразово зазначали, що сучасне фінансування вищої школи потребує від ректорату ефективних методів управління освітньо-науковою діяльністю та розвитком матеріально-технічної бази. Також нас не задовольняє ситуація з реалізацією університетської книжково-журнальної продукції, вартість якої становить 2 млн 700 тис. грн.

Знаємо, що поліграфічна база нашого Видавництва потребує оновлення відповідно до сучасних вимог книгодрукування. Найближчим часом ректорат Університету розгляне пропозицію щодо придбання необхідної видавничої поліграфічної техніки, яка поліпшить стан справ у поліграфії нашого Університету.

Окремо треба наголосити на позитивній діяльності Інформаційно-виробничого вузла, працівники якого надрукували та підготували дипломи про вищу освіту для студентів Університету у кількості 6 275, студентських квитків – 6 157, різноманітної буклетно-журнальної продукції підрозділам Університету на загальну суму 565 344 тис. грн. Для студентів інших навчальних закладів Львівщини ми виготовили вищеназваної продукції в кількісному вимірі 4 198 примірників на загальну суму 200 000 тис. грн.

РОЗДІЛ 8. ЛЮДСЬКІ РЕСУРСИ: КАДРОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНОЇ ТА НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ РОБОТИ

Відповідно до штатного розпису в Університеті працює 4 849 осіб, з них 1 886 осіб – науково-педагогічний та 2 809 осіб – адміністративно-господарський персонал, 154 особи – НДЧ.

Навчальний процес в Університеті забезпечують 2 184 особи (у 2017 р. – 2 183 особи, у 2016 р. – 2 044 особи), з них:

- Викладачі (постійне місце праці) – 1 886 осіб, у тім числі жінки – 1 145, чоловіки – 741. З них: асистенти – 522, доценти – 1 020, професори – 134, викладачі – 8, старші викладачі – 61 особа.
- Викладачі (сумісники) – 298 осіб, у тім числі жінки – 193, чоловіки – 105. З них: асистенти – 177, доценти – 89, професори – 27, старші викладачі – 5.

Науково-педагогічні працівники розподілені так:

- кандидати наук – 1 144 (у 2017 р. – 1 122);
- доктори наук – 229 (у 2017 р. – 204);
- вчене звання доцент – 816;
- вчене звання професор – 210.

Загальна кількість погодинників по Університету становить 76 осіб, не враховуючи деканів і проректорів. Найбільше погодинників на факультетах культури і мистецтв та міжнародних відносин, що пояснюється особливістю навчального процесу.

В Університеті налічується 142 кафедри, з них 99 очолюють доктори наук, 41 – кандидати наук.

Середній вік науково-педагогічних працівників у 2017–2018 навчальному році за факультетами

Факультет/кафедра	Доцент	Професор	Завідувач кафедри
Загальноуніверситетські кафедри	47,8	69,0	55,5
Біологічний	49,5	62,8	62,8
Географічний	49,1	66,5	69,0
Геологічний	59,7	76,8	60,3
Економічний	43,9	62,7	68,0
Журналістики	53,9	70,0	70,6
Іноземних мов	55,5	63,0	62.2
Історичний	47,9	64,8	57,4
Упр. фінан. та бізнесу	52,3	71,0	59,4
Механіко-математичний	53,1	63,8	63,5
Фізичний	51,6	69,5	58,2
Філологічний	51,3	63,3	59,1
Хімічний	52,3	64,4	53,7
Юридичний	46,2	61,1	61,3
Прикл. матем. та інформ.	57,5	69,0	67,0
Педагогічної освіти	54,1	53,0	50,6
Електрон. та комп. технол.	54,8	62,2	61,5
Культури і мистецтв	50,1	69,8	60,7
Міжнародних відносин	44,8	62,5	59,2
Філософський	50,6	66,7	70,0

Протягом звітного періоду було прийнято 106 науково-педагогічних працівників, а звільнено – 107.

8.1. Підвищення кваліфікації науково-педагогічних і педагогічних працівників

За звітний період скеровано на стажування 300 викладачів, з них: 22 – завідувачі кафедрами, 23 – професори, 185 – доценти, 6 – старші викладачі, 64 – асистенти та викладачі.

Науково-педагогічні працівники Університету проходили стажування в Інституті українознавства імені І. Крип'якевича НАН України – 27 осіб; Інституті прикладних проблем механіки і математики НАН України – 10 осіб; Інституті народознавства НАН України – 4 особи; Львівському відділенні Центру наукових досліджень та викладання іноземних мов НАН України – 24 особи; Національному університеті "Львівська політехніка" – 31 особа; Національному лісотехнічному університеті України – 3 особи; за кордоном – 20 осіб (планових – 6); Львівському торговельно-економічному університеті – 20 осіб; Львівському державному університеті внутрішніх справ – 6 осіб; Львівському медичному університеті імені Д. Галицького – 4 особи; Львівському національному університеті ветеринарної медицини та біотехнологій – 4 особи; Львівській національній музичній академії імені М. Лисенка – 12 осіб; Інституті геології та геохімії горючих копалин НАН України – 4 особи; Інституті екології Карпат НАН України – 2 особи; Інституті біології клітини НАН України – 4 особи; Інституті Івана Франка – 4 особи; Львівському навчально-науковому інституті ДВНЗ "Університет банківської справи" – 7 осіб; Львівському державному університеті фізичної культури імені Івана Боберського – 3 особи; Львівській національній науковій бібліотеці України імені В. Стефаника – 7 осіб; Прикарпатському національному університеті імені В. Стефаника – 3 особи; Українському католицькому університеті – 1 особа; Державній установі "Інститут регіональних досліджень імені М. Долішнього НАН України" – 4 особи; Київському національному університеті імені Т. Г. Шевченка – 2 особи; Львівському державному університеті безпеки життєдіяльності – 2 особи; Інституті фізики конденсованих систем НАН України – 2 особи; Центрі мережевих технологій та ІТ-підтримки ЛНУ імені Івана Франка – 11 осіб; Інституті мовознавства НАН України – 1 особа; Фізико-механічному інституті НАН України – 2 особи та в інших наукових установах.

РОЗДІЛ 9. НОРМОТВОРЧА ДІЯЛЬНІСТЬ УНІВЕРСИТЕТУ

Протягом звітного періоду були схвалені такі положення:

2017 рік

1. Положення про порядок і проведення Всеукраїнських студентських олімпіад у ЛНУ імені Івана Франка.
2. Положення про проведення щорічного оцінювання фізичної підготовленості студентів Львівського національного університету імені Івана Франка.
3. Положення про Шаховий клуб Львівського національного університету імені Івана Франка.
4. Положення про порядок організації та проведення Всеукраїнських конкурсів студентських наукових робіт у Львівському національному університеті імені Івана Франка.
5. Положення про проведення конкурсного відбору наукових проектів.
6. Положення про виконання науково-дослідних робіт.
7. Положення про службу радіаційної безпеки відділу охорони праці Львівського національного університету імені Івана Франка.
8. Положення про Лабораторію методики навчання географії та економіки в школі Львівського національного університету імені Івана Франка.
9. Положення про кафедру музикознавства та хорового мистецтва факультету Культури і мистецтв Львівського національного університету імені Івана Франка.
10. Положення про Навчальну лабораторію спектрофотометричних методів дослідження у біології Львівського національного університету імені Івана Франка.
11. Положення про Приймальну комісію Львівського національного університету імені Івана Франка, Педагогічного коледжу, Правничого коледжу, Природничого коледжу.
12. Положення про Студентський відділ (нова редакція).
13. Положення про науково-дослідну лабораторію Біоенергетики та біологічно активних речовин Львівського національного університету імені Івана Франка.

2018 рік

1. Положення про Навчально-спортивний комплекс Львівського національного університету імені Івана Франка.
2. Положення про порядок реалізації міжнародних проектів, ґрантів і договорів у Львівському національному університеті імені Івана Франка.
3. Положення про відділ з питань пожежної безпеки та цивільного захисту Львівського національного університету імені Івана Франка.

РОЗДІЛ 10. МІЖНАРОДНА ДІЯЛЬНІСТЬ

10.1. Партнерські угоди

Упродовж звітного періоду Університет підписав 15 угод про співпрацю. Загалом на цей час підписано 163 угоди з вищими навчальними закладами та установами із 39 країн світу. Станом на травень 2018 р. укладено три угоди про подвійне дипломування з університетами-партнерами Польщі, Італії, Литви.

Укладені угоди протягом 2017–2018 навчального року

Країна	Навчальний заклад	Дата підписання
Німеччина	Університет Байройт	29.05.2017 р.
Румунія	Університет Сучава	20.06.2017 р.
США	Університет Східної Кароліни	22.06.2017 р.
Польща	Академія імені Якуба з Парадижа (Гожув Вєлькопольський)	
Туреччина	Юнус Емре Інститут	19.07.2017 р.
Польща	Технологічний університет м. Гданськ	25.09.2017 р.
Франція	Університет Версаль	28.09.2017 р.
Туреччина	Університет Орду (програма Мевлана)	16.11.2017 р.
Польща	Вроцлавський природничий університет	20.11.2017 р.
Греція	Університет Патри	09.01.2018 р.
Польща	Університет Казимира Великого в Бидгощі (УКВ), лист про наміри	15.01.2018 р.
Угорщина	Будапештський університет імені Етвоша Лорана	16.04.2018 р.
Казахстан	РДП “Казахський національний університет імені аль-Фараби”	29.03.2018 р.
Албанія	Університет Луїджі Гуракучі м. Шкодер	03.04.2018 р.
Туреччина	Університет Мармара	10.04.2018 р.

10.2. Участь Університету в міжнародних освітніх проектах і програмах

№ з/п	Назва проекту, програми	Країна-партнер, ВНЗ, організація, установа	Термін виконання	Обсяги фінансування (якою стороною)	Виконавці з обох сторін	Очікувані результати та місце їх упровадження
1	ЄС проект Темпус "Створення багатопрофільних інноваційних центрів для розвитку віртуальних лабораторій (MICVL) біології та медицини". 543802-TEMPUS-1-2013-1-UK-TEMPUS-JPHES Establishment of Multidisciplinary Innovative Centres for the Development of Virtual Laboratories (MICVL) in Biology and Medicine	Велика Британія Університет Вестмінстера (Лондон)	01.12.2013–30.11.2017	84 744 Євро (ЄС)	Університет Вестмінстера, Університет Аквіли, Університет Західної Бретані, Центр наукової візуалізаці, Тбіліський державний університет імені Явахішвілі, Університет імені Давіта Агмашенебелі, Бакинський державний університет, Азербайджанський медичний університет, Львівський національний університет імені Івана Франка, Одеський національний університет імені І. І. Мечникова	Створення міждисциплінарних інноваційних центрів розвитку віртуальних лабораторій в біології та медицині (МІЦВЛ), які вироблятимуть віртуальні пакети для навчальних курсів
2	Реалізація проекту в рамках програми Жана Моне "Економіка у європейській інтеграції: внутрішні виклики та зовнішній вимір"	Політехніка Лодзька (Польща)	01.09.2016 –31.08.2019	Обсяги зовнішнього фінансування – 26 тис. євро Проект фінансується за підтримки Європейської комісії	Політехніка Лодзька, кафедра європейської інтеграції та міжнародного маркетингу. (Польща) ЛНУ імені Івана Франка, факультет управління фінансами та бізнесу, кафедра економічної теорії (Україна)	– запровадження нової спеціалізованої дисципліни для студентів-магістрів "Економіка у європейській інтеграції: внутрішні виклики та зовнішній вимір"; – 3 студентські наукові диспути; – 2 круглі столи (за участю представників від студентства, науковців, органів влади, бізнесу, громадського сектору); – навчальний посібник "Економіка у європейській інтеграції: внутрішні виклики та зовнішній вимір"; – проведення заключної конференції про проблеми дослідження та викладання економіки у європейській інтеграції. Місце впровадження: ЛНУ імені Івана Франка, факультет управління фінансами та бізнесу

3	Міжнародний грант Вишеградського навчання в межах навчального курсу “Порівняльний аналіз політичних інститутів країн В4 та інших країн ЦСЄ”. Контракт № 61450033 від 28.05.2015 р.	Міжнародний Више-градський Фонд: Словаччина, Польща, Угорщина, Чехія	09.2015–06.2018	10 466 Євро (зі сторони Міжнародного Више-градського Фонду)	Проф. Романюк А. С., доцент Литвин В. С., гостьові лектори з Польщі та Угорщини, Міжнародний Вишеградський Фонд	Імплементація в навчальний процес студентів-магістрів курсу “Порівняльний аналіз політичних інститутів країн В4 та інших країн ЦСЄ”
4	Відкриття спеціалізації в “Центральна Європа впродовж історії: від багато-національних монархій до Вишеградської співпраці” в рамках магістерської програми		09.2016–06.2019	40 000 Євро	Доц. Сирота Р. Б., координатор програми	Перший набір на дворічну програму (2016/17 н. р.) – 17 студентів. У навальному році взяли участь 10 гостьових лекторів Польщі, Чехії, Словаччини, Угорщини. Організовано 2 воркшопи за участю гостьових лекторів, екскурсії для студентів музеями Львова, опубліковано навчальні матеріали та інформацію про програму в університетських виданнях. Другий набір на 16-ти місячну програму (2017/18 н. р.) – 13 сту-дентів. Окрім гостьових лекторів, які брали участь у першому запровадженні програми, викладання здійснив співробітник Віденського університету
5	Виставка “Europa – Erbe der Humanisten” “Європа – спадок гуманістів”	EUNIC, Austria	20.04–27.05. 2017, 01.06–30.06 2017		Трофимук М. С., доцент кафедри української преси – EUNIC, Austria	Під час експозиції на просторих дошках 23 країни презентуватимуть по дві незаслужено забуті особистості, які жили в період з XV до XVIII століття та зробили вагомий внесок у розбудову Європи. Україна презентує **Себастьяна Фабіана Кльоновича** (прибл. 1545–1602), автора першого друкованого твору латинською мовою про Україну (“Роксоланія”), та **Івана Ужевича** (1610–1645), визначного вченого в українському мовознавстві, автора першої граматики східно-слов’янської мови Grammatica sclavonica.

						Виставку організовує культурна спілка EUNIC Austria, яка об'єднує 27 представлених в Австрії європейських культурних інститутів, а також культурних відділів посольств. Місце проведення: Foyer der Hauptbücherei am Gürtel, Urban-Loritz-Platz 2A, 1070 Wien; Haus der Europäischen Union, Wipplingerstraße 35, 1010 Wien
6	Проект "Універсум" проти пропаганди"	За сприяння Фонду розвитку ЗМІ Посольства США в Україні	березень 2016–березень 2017	–	Романчук О. К., доцент кафедри української преси	Введення у навчальний процес таких курсів: "Стратегічні комунікації в умовах інформаційно-психологічної війни", "Інформаційні війни", "Соціальна інформатика", "Системний аналіз у журналістиці". У рамках проекту були проведені тематичні заходи (прес-конференції, зустрічі, лекції): "Інформаційна війна з Росією: рецепти перемоги", "Журнал "Універсум" проти пропаганди в умовах інформаційно-психологічної війни", "Перезаснування України в умовах гібридної інформаційно-психологічної війни", "Книжкові війни проти України"
7	Проект "Школа інноваційного екологічного репортажу"	Freedom House та Міністерства закордонних справ Норвегії	2016		Марушкіна І. І., доцент кафедри нових медій – ІА "Варіанти", Товариства "Зелений хрест", департаменту екології Львівської ОДА, а також громадських організацій РМЕО "ЕКОСФЕРА", Центр "Антикорупційна платформа" і Центр соціальних ініціатив "АТОМ"	У рамках проекту відбулись навчання для 45 студентів факультету, журналістів і блогерів Львівської, Івано-Франківської та Закарпатської областей, проведено журналістські розслідування та створено мультимедійні репортажі з використанням аерозйомки.

						ІА “Варіанти” спільно з партнерами та за підтримки Freedom House підготували посібник для журналістів, де висвітлено екологічну тематику, “Як писати про екологію в нових медіях. Матеріали інноваційного екологічного репортажу”. Посібник розміщено за адресою: https://varianty.lviv.ua/files/dron/Posibnyk-Eco-story-web-ed.pdf
8	Модуль Жана Моне 553310 “Літні курси політики і права ЄС”	Jean Monnet European Module	2015–2017	23.940,00 (75,00 %)	Відповідальна особа: Микієвич М. М.	Круглі столи та літні школи (факультет міжнародних відносин)
9	Проект “Асоціація випускників ВНЗ України та Німеччини”	Вюрцбурзький університет імені Юліуса Максиміліана	2018	DAAD	Бораковський Л.А.	Конференція (факультет іноземних мов)

Щоб стимулювати успішну проектну та грантову діяльність в Університеті, розроблено проект Положення “Про кращий проект із залучення коштів на розвиток Університету”, де передбачено процедуру преміювання осіб, що розробляють проекти, які отримали фінансування на розвиток нових академічних програм, наукових досліджень, розвиток Університету. Вчена рада Університету розгляне цей проект у травні цього року.

Університет співпрацює з Національним Еразмус+ офісом в Україні (м. Київ). Університет бере активну участь в усіх інформаційних днях програми Еразмус+.

10.2.1. Участь у програмі ТЕМПУС

У листопаді 2017 р. закінчилися два проекти Програми ТЕМПУС:

Тривалість	Назва проекту	Координатор проекту	Керівник від Університету
01.12.2013–30.11.2016 (продовжено до 30.11.2017)	Створення багатопрофільних інноваційних центрів для розвитку віртуальних лабораторій (MICVL) біології та медицини 543802-2013-UK-JPHES-ESTABLISHMENT OF MULTIDISCIPLINARY INNOVATIVE CENTRES FOR THE DEVELOPMENT OF VIRTUAL LABORATORIES (MICVL) IN BIOLOGY AND MEDICINE	Вестмінстерський Університет, Велика Британія University of Westminster, Great Britain	Гнатуш Світлана Олексіївна, завідувач кафедри мікробіології біологічного факультету тел. 0979271259 gnatuk88@ukr.net

01.12.2013–30.11.2016 (продовжено до 2017 р.)	Навчання альтернативному вирішенню суперечок як підхід до забезпечення прав людини 543990-2013-DE-JPCR-TRAINING ON ALTERNATIVE DISPUTE RESOLUTION AS AN APPROACH FOR ENSURING OF HUMAN RIGHTS	Потсдамський університет, Німеччина University of Potsdam, Germany	Луцик Василь Васильович, доцент кафедри кримінального процесу і криміналістики юридичного факультету lukvaslviv@gmail.com тел. 0504302863

Проектні робочі групи Університету ефективно працювали над виконанням та впровадженням в Університеті проектів ТЕМПУС. Учасники груп, відповідно до робочих планів проектів, брали участь у тренінгах і літніх школах, читали лекції у закордонних університетах-партнерах, виступали з доповідями-презентаціями на робочих зустрічах і міжнародних конференціях, підготували публікації та методичні розробки.

10.2.2. Участь у програмі "Еразмус+"

Університет бере участь у програмі Еразмус+ за такими напрямами: КА1 (Навчальна мобільність) та КА2 (Проекти співпраці) і проекти Жана Моне.

Реалізація проектів Жана Моне

Проекти Жана Моне мають на меті активізувати євроінтеграційний дискурс, сприяти досконалості євроінтеграційних студій, залучати вищі навчальні заклади до дослідження євроінтеграційних процесів і поширення ідей Об'єднаної Європи.

За звітний період факультет міжнародних відносин успішно завершив реалізацію двох проектів Жана Моне:

553355- EPP-1-2014-1-UA--EPPJMO-MODULE 01.09.2014 – 31.08.2017	Ґрант: 11.340,00 (75,00 %)	Модуль Жана Моне: Субнаціональний вимір ЄС The EU's Subnational Dimension	Калитчак Роман, доцент кафедри міжнародних відносин та дипломатичної служби тел. 0980584045 kalytchak@hotmail.com
553310-EPP-1-2014-1-UA-EPPJMO-MODULE 01.09.2014 – 31.08.2017	Ґрант: 23.940,00 (75,00 %)	Модуль Жана Моне: Літні курси з Європейського права та політики Summer Courses in the European Law and Policies	Микієвич Михайло, завідувач кафедри європейського права (+380322394199) mmmedulaw@yahoo.com

На цей час Університет здійснює реалізацію ще одного проекту Жана Моне на факультеті управління бізнесом і фінансами:

575241-EPP-1-2016-1-UA-EPPJMO-MODULE	Ґрант: 26208,00 євро	Модуль Жана Моне: "Економіка у європейській інтеграції: внутрішні виклики та зовнішній вимір". The economy in European integration: internal challenges and external dimensions"	Василь Зеленко, доцент факультету управління бізнесом та фінансами (+380673414688) vasylzelenko@gmail.com

Під час конкурсу 2018 р. на проекти Жана Моне факультет міжнародних відносин подав дві проектні пропозиції щодо створення мережі та кафедри Жана Моне в Університеті.

Участь у проектах Еразмус+ КА2 – Розвиток потенціалу вищої освіти

У звітному періоді відбувалася реалізація таких проектів Еразмус+ КА2 – Розвиток потенціалу вищої освіти:

Тривалість	Назва проекту	Координатор проекту	Керівник від Університету
15.10.2015–14.10.2017 (продовжено до 14.10.2018) 562013-EPP-1-2015-1-PL-EPPKA2-CBHE-SP (**QUAERE**)	Система забезпечення якості освіти в Україні: розвиток на основі європейських стандартів і рекомендацій / Quality Assurance System in Ukraine: Development on the Base of ENQA Standards and Guidelines (**QUAERE**)	**Вроцлавська політехніка, Республіка Польща**	Кухарський Віталій Михайлович, проректор Університету, +380673714371 vitaliy.kukharskyy@gmail.com
15.10.2016–14.10.2018 574124-EPP-1-2016-1-DE-EPPKA2-CBHE-JP	Удосконалення практико-орієнтованої підготовки викладачів професійної освіти і навчання (ITE-VET) / Improving teacher education for applied learning in the field of vocational education [ITE-VET]	Університет м. Констанц, Німеччина	Герцюк Дмитро, декан факультету педагогічної освіти +380972489356 dmytro_hertsyuk@ukr.net

За результатами конкурсу 2017 р. Університет (факультет міжнародних відносин) виграв і розпочав реалізацію одного проекту Еразмус+ КА2 (2017–2020):

Тривалість	Назва проекту	Координатор проекту	Керівник від Університету
15.10.2017–14.10.2020 586281-EPP-1-2017-1-EE-EPPKA2-CBHE-JP	Переосмислення регіональних досліджень: Балто-Чорноморський зв'язок / Rethinking Regional Studies: The Baltic-Black Sea Connection.	Університет Тарту, м. Тарту, Естонія	Мальський Маркіян, декан факультету міжнародних відносин markmalskyy@gmail.com

Університет під час цьогорічного конкурсу Еразмус+ КА2 долучився до 17 проектних пропозицій, які продали консорціуми Університетів-партнерів. У трьох проектах Університет був Координатором проекту. Ініціаторами проектів стали відділ інформаційного забезпечення та факультет прикладної математики та інформатики (10 проектів), факультет міжнародних відносин (1 проект), економічний факультет (1 проект), відділ міжнародних зв'язків (1 проект), юридичний факультет (1 проект), факультет педагогічної освіти (1 проект), географічний факультет (1 проект), факультет журналістики (1 проект).

Участь Університету в проектах Еразмус+КА1

Проекти Еразмус+ КА 1 передбачають академічну мобільність студентів, викладачів та адміністративних працівників.

За звітний період з травня 2017 до травня 2018 р. Університет долучився до низки проектів Еразмус+ КА1 – міжнародна кредитна мобільність, які дають змогу студентам навчатися впродовж семестру, викладачам – викладати в університетах-партнерах, а адміністративним працівникам, які дотичні до процесів інтернаціоналізації навчального процесу, проходити там стажування відповідно до укладених угод. Результати цьогорічного конкурсу будуть оприлюднені в травні-червні 2018 р.

Університет є партнером у 49 міжінституційних угодах у рамках програми Еразмус+ КА1 і щосеместру пропонує нові можливості для студентів і викладачів. За звітний період було оновлено 8 угод, налагоджено співпрацю з 5 новими університетами.

Дані про проекти мобільності в рамках міжінституційних угод

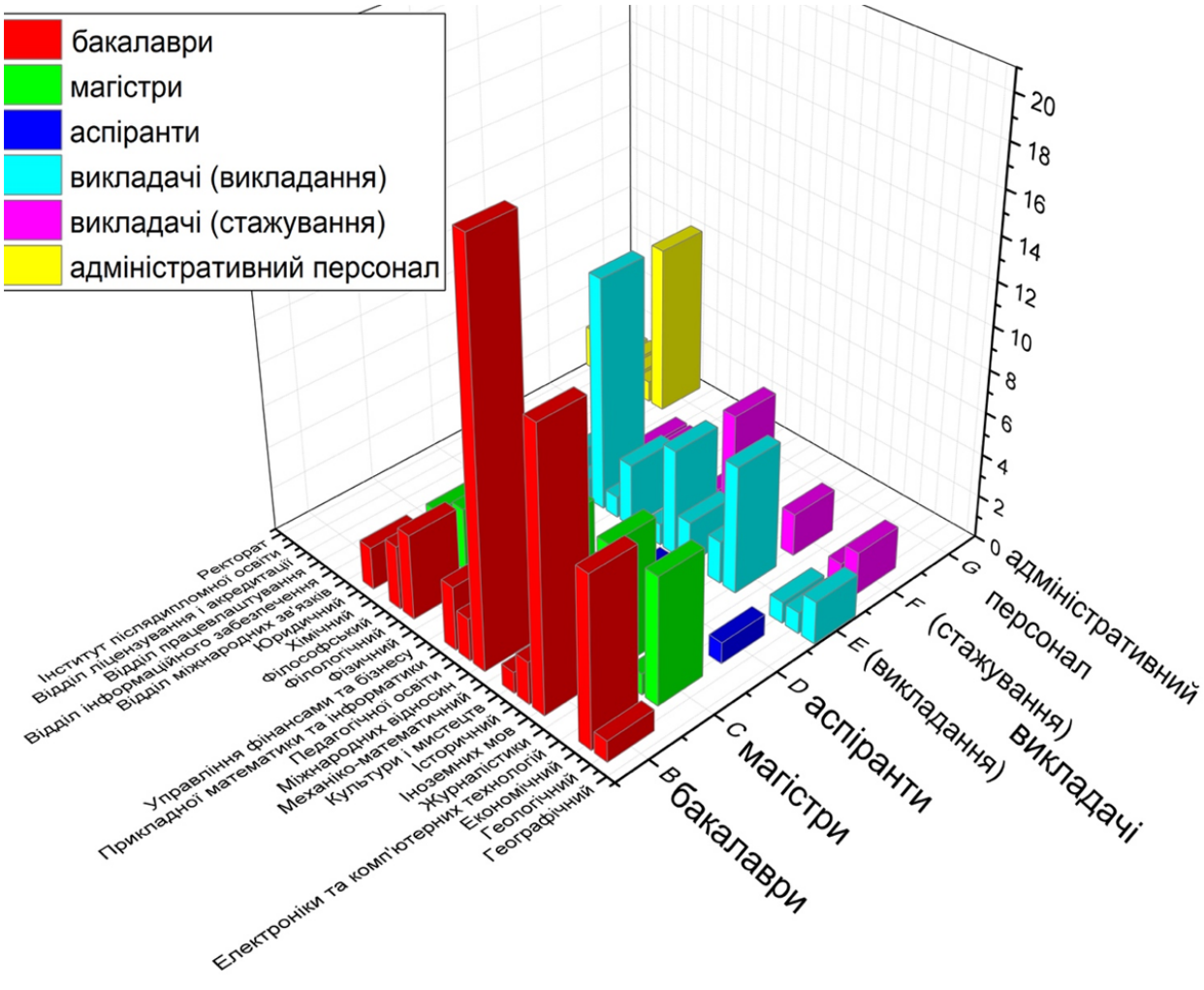
№ з/п	Університет-партнер	Тривалість проекту	Мобільність від Університету	Мобільність до Університету
1	Віденський університет (м. Відень)	2016–2018	3 студенти, 1 викладач	2 студенти, 1 викладач
2	Зальцбурзький університет (м. Зальцбург)	2014–2020/21	4 студенти, 1 адміністративний працівник	–
3	Університетський коледж педагогічної освіти у Відні (м. Відень) 2016–2018	2014–2020/21	2 студенти, 1 викладач і 1 адміністративний працівник	
4	Університетський коледж педагогічної освіти у Каринтії (м. Клагенфурт-ам-Вертерзе)	2014–2020/21	2 студенти, 2 викладачі, 2 адміністративні працівники	2 студенти, 2 викладачі, 2 адміністративні працівники
5	Софійський університет Святого Климента Охридського (м. Софія)	2015–2016 2016–2017 2017–2019	2 студенти, 1 викладач і 1 адміністративний працівник	2 студенти, 1 викладач і 1 адміністративний працівник
6	Загребський університет (м. Загреб)	2015–2017 2016–2021 2017–2021	10 студентів/аспірантів, 6 викладачів, 1 адміністративний працівник	2 студенти/аспіранти, 3 викладачі
7	Карлів університет (м. Прага)	2017–2019	4 студенти/аспіранти, 4 викладачі	
8	Університет Аристотеля в Салоніках (м. Салоніки)	2015–2017 2016–2018	3 студентів, 1 викладач 10 студентів, 1 викладач, 1 адміністративний працівник	2 викладачі та 1 адміністративний працівник; 2 викладачі та 1 адміністративний працівник
9	Тартуський університет (м. Тарту)	2015–2021	2 студенти, 2 викладачі	1 викладач
10	Університет Деусто (м. Більбао)	2015–2016 2016–2017	2 студенти; 5 студентів, 1 викладач і 2 адміністративні працівники	–

11	Університет Кадіса (м. Кадіс)	2015–2020/21	6 студентів, 1 викладач, 1 адміністративний працівник	–
12	Університет Валенсії (м. Валенсія)	2016–2017/ 2017–2018	2 студенти, 1 викладач, 1 адміністративний працівник	1 викладач
13	Університет Фоджа (м. Фоджа)	2015–2021	14 студентів, 1 викладач, 10 адміністративних працівників	10 студентів, 10 викладачів і 10 адміністративних працівників
14	Болонський університет (м. Болонья)	2016/2017–2017/2018	4 студенти, 1 викладач	3 студента, 1 викладач
15	Університет Ка' Фоскарі (м. Венеція)	2014–2021	1 викладач	–
16	Латвійський університет (м. Рига)	2015–2017	1 викладач	–
17	Каунаський технологічний університет (м. Каунас)	2015–2016	2 студенти, 1 викладач	2 студенти, 1 викладач
18	Каунаський коледж/Університет прикладних наук (м. Каунас)	2014–2021	2 студенти, 1 викладач	1 викладач
19	Шяуляйський університет (м. Шяуляй)	2014–2021	1 студент, 1 викладач і 1 адміністративний працівник	1 викладач і 1 адміністративний працівник
20	Університет імені Миколаса Ромеріса (м. Вільнюс)	2015–2021	2 студенти, 1 викладач і 1 адміністративний працівник	1 студент, 1 викладач і 1 адміністративний працівник
21	Університет Гронінгена (м. Гронінген)	2015–2021	8 студентів, 1 викладач і 1 адміністративний працівник	2 студенти, 1 викладач
22	Гумбольдтський університет Берліна (м. Берлін)	2016–2020	6 студентів, 2 викладачі і 1 адміністративний працівник	3 студенти, 1 викладач і 4 адміністративних працівники
23	Бамберзький університет Отто Фрідріха (м. Бамберг)	2015–2021	10 студентів, 2 викладачі та 2 адміністративні працівники	3 студенти, 2 викладачі і 2 адміністративні працівники
24	Університет імені Фрідріха Шіллера в Єні (м. Єна)	2016–2018 2015/2016–2017/2018	14 студентів, 2 викладачі та 2 адміністративних працівники	3 студенти, 1 адміністративний працівник
25	Яґеллонський університет (м. Краків)	2015–2017	3 студенти, 1 викладач і 1 адміністративний працівник	1 студент 4 викладачі
26	Варшавський економічний університет (м. Варшава)	2016–2020	5 студентів, 1 викладач і 1 адміністративний працівник	1 студент 1 викладач
27	Опольський університет (м. Ополе)	2014–2021	7 студентів, 2 викладачі	1 студент 2 викладачі
28	Гданський політехнічний університет (м. Гданськ)	2015/2016–2 2016/2017–2020/2022	2 студенти, 1 викладач, 1 адміністративний працівник	
29	Варшавський університет (м. Варшава)	2016–2021	2 студенти, 2 викладачі, 1 адміністративний працівник	2 студенти, 2 викладачі, 1 адміністративний працівник
30	Вармінсько-Мазурський університет (м. Ольштин)	2016–2021	1 студент, 3 викладачі	1 викладач
31	Лодзький технологічний університет (м. Лодзь) --	2014–2021 2016–2017	4 студенти, 1 адміністративний працівник 1 студент, 1 викладач	2 студенти, 1 викладач, 1 адміністративний працівник

32	Університет прикладних наук у Нисі (м. Ниса)	2014–2021	2 студенти, 4 викладачі, 1 адміністративний працівник	2 студенти, 2 викладачі та 1 адміністративний працівник
33	Зеленогурський університет (м. Зелена Гура)	2015–2017	17 студентів, 1 викладач	16 студентів, 3 викладачі
34	Жешувський університет (м. Жешув)	2015–2021	2 студенти, 2 викладачі, 2 адміністративні працівники	2 студенти, 2 викладачі та 2 адміністративних працівники
35	Вроцлавський університет (м. Вроцлав)	2015/2016–2016/2017	2 студенти, 1 викладач, 1 адміністративний працівник	–
36	Вроцлавський економічний університет (м. Вроцлав, Польща)	2017–2018	4 студента/аспіранти, 2 викладачі, 2 адміністративні працівники	4 студента/аспіранти, 2 викладачі, 2 адміністративні працівники
37	Краківський педагогічний університет (м. Краків)	2016–2017	1 студент	–
38	Сілезький університет (м. Катовіце)	2016–2018	1 викладач	1 викладач
39	Вища школа технологій та економіки імені Броніслава Маркієвича у м. Ярослав	2014–2021 2016–2021	2 студенти, 2 викладачі, 1 адміністративний працівник; 2 студенти, 3 викладачі, 1 адміністративний працівник	2 викладачі, 1 адміністративний працівник
40	Університет Мінью (м. Брага, Португалія)	2017–2019	4 студенти/ аспіранти, 2 викладачі та 2 адміністративні працівники	1 викладач
41	Університет імені Коменського в Братиславі (м. Братислава, Словаччина)	2017–2018	1 студент/аспірант, 2 адміністративні працівники	1 викладач, 1 адміністративний працівник
42	Люблянський університет (м. Любляна, Словенія)	2017–2019	2 студенти/ аспірант, 1 викладач, 1 адміністративний працівник	2 студенти, 1 викладач, 1 адміністративний працівник
43	Технологічний університет Караденіз (м. Трабзон, Туреччина)	2014–2021	10 студентів, 3 викладачі, 2 адміністративні працівники	10 студентів, 3 викладачі, 3 адміністративні працівники
44	Близькосхідний технічний університет (м. Анкара)	2015–2021	5 студентів, 4 викладачі	2 студенти, 4 викладачі
45	Університет Мішкольца (м. Мішкольц)	2015–2021	4 студенти, 2 викладачі, 1 адміністративний працівник	4 студенти, 2 викладачі, 1 адміністративний працівник
46	Університет Турку (м. Турку)	2016–2021	6 студентів, 1 викладач, 2 адміністративні працівники	1 викладач, 1 адміністративний працівник
47	Університет Париж XII Валь-де-Марн (м. Париж/Кретей)	2014–2021	8 студентів, 1 викладач	2 студенти, 1 викладач
48	Університет Масарика (м. Брно)	2015–2017	3 студенти, 1 викладач	–
49	Університет ім. Томаша Бати (м. Злін)	2015–2017	7 студентів, 2 викладачі	–

Загалом від початку реалізації проектів Еразмус+ КА1 учасниками програми від Університету стали 360 студентів, викладачів та адміністративних працівників, з них 239 студентів та 121 працівників університету.

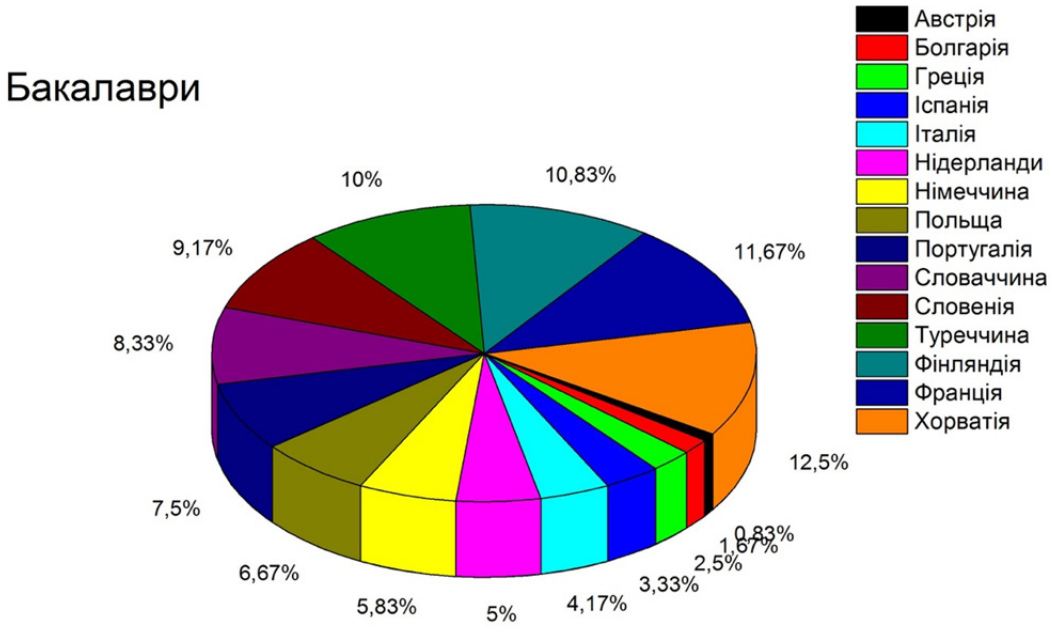
За звітний період (з травня 2017 до травня 2018 р.) участь у програмі взяли 90 студентів, з них 58 бакалаврів, 28 магістрів і 4 аспіранти. Найбільше студентів поїхало на навчання з таких факультетів: Міжнародних відносин – 24; Іноземних мов – 19; Економічного – 15.



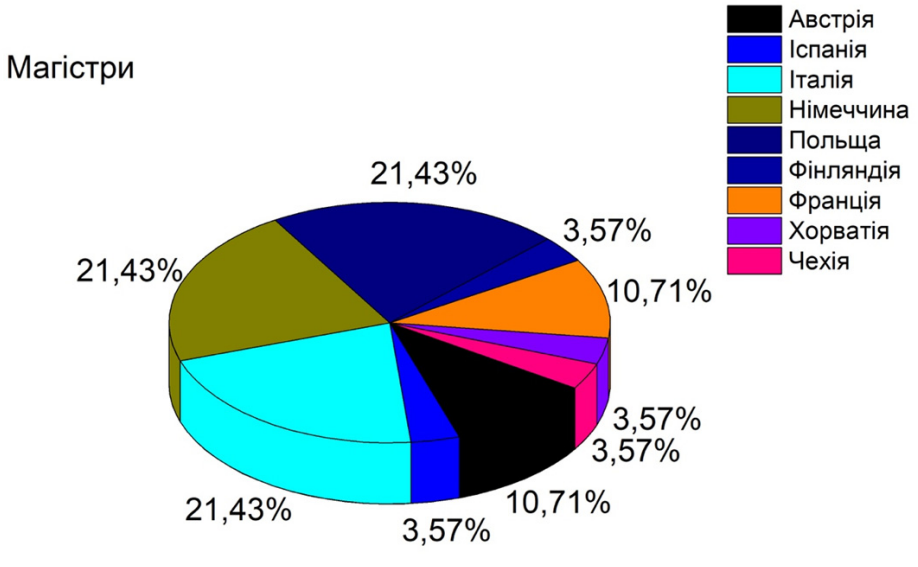
Дані про мобільність у рамках міжінституційних угод за 2017–2018 рр.

Найбільша кількість учасників поїхали на навчання до таких країн: Австрія – 18; Німеччина – 18; Польща – 14.

Водночас упродовж звітного періоду учасниками програми стали 64 працівники університету, з них 50 викладачів і 14 адміністративних працівників. Найбільше мобільностей було реалізовано на таких факультетах: 12 – Філологічний; 8 – Іноземних мов.



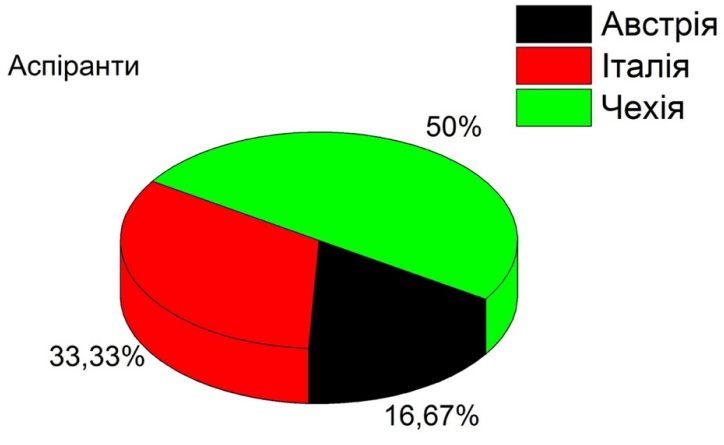
Дані про мобільність у рамках міжінституційних угод
за 2017–2018 рр. студенти ОС “бакалавр”



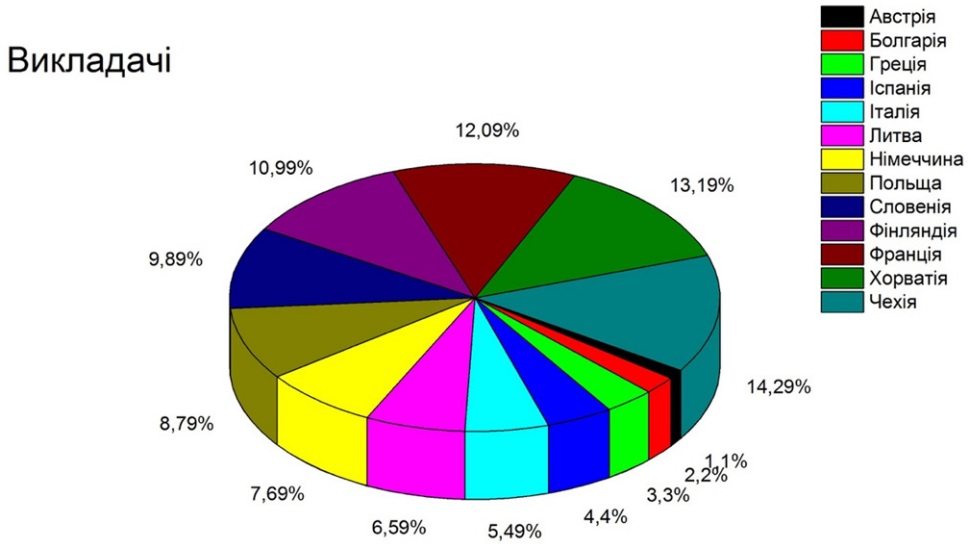
Дані про мобільність у рамках міжінституційних угод
за 2017–2018 рр. студенти ОС “магістр”

Найбільша кількість мобільностей у такі країни: Польща – 21; Німеччина – 12.

У першому семестрі 2017–2018 навчального року учасниками проекту стали 42 студенти й аспіранти: 29 студентів бакалаврату, 11 магістрів, 2 аспіранти, а також 14 викладачів та адміністративних працівників.

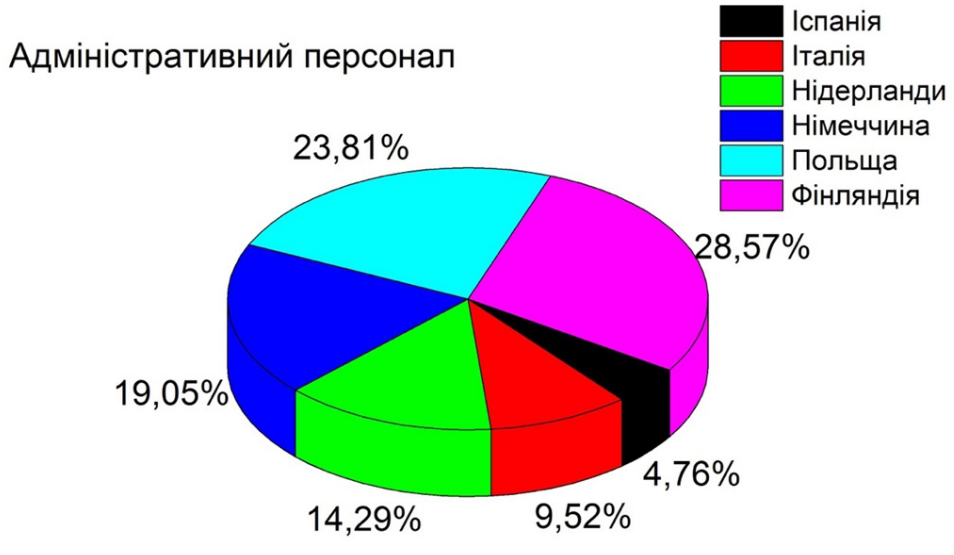


Дані про мобільність у рамках міжінституційних угод
за 2017–2018 рр. аспірантів



Дані про мобільність у рамках міжінституційних угод
за 2017–2018 рр. викладачів

У другому семестрі 2017–2018 навчального року учасниками проекту стали 48 студентів: 29 студентів бакалаврату, 17 магістрів, 2 аспіранти, а також 28 (до 1 травня 2018 р.) викладачів та адміністративних працівників.



Дані про мобільність у рамках міжінституційних угод за 2017–2018 рр.
адміністративного персоналу

У грудні 2017 р. відділ міжнародних зв'язків напрацював новий Наказ ректора "Про порядок організації та проведення конкурсу за програмою Еразмус+ КА1 – індивідуальна навчальна кредитна мобільність" (№О-145 від 06.12.2017). В березні 2018 р. було розроблено Положення про порядок реалізації міжнародних проектів, ґрантів і договорів у Львівському національному університеті імені Івана Франка (№0-29 від 29.03.2018).

За звітний період співробітники відділу міжнародних зв'язків у співпраці з координаторами мобільності на факультетах провели 5 інформаційних зустрічей Еразмус+. У квітні 2018 р. співробітники відділу міжнародних зв'язків разом із представниками контактного пункту Горизонт 2020 провели 3 інформаційні зустрічі-презентації програми Еразмус+ КА2 та Жана Моне.

18 квітня 2018 р. співробітники відділу міжнародних зв'язків спільно з представником Національного Еразмус+ офісу України взяли участь в Контактній зустрічі з Голландським національним агентством Erasmus + і представниками голландських університетів у місті Роттердам та презентували досвід організації і реалізації програми міжнародної кредитної мобільності Еразмус+ в нашому Університеті.

У лютому 2018 р. закінчився термін подання заявок на проекти Еразмус+ за різними напрямами КА1 (до 01.02.2018), КА2 (до 08.02.2018) та Жана Моне (до 22.02.2018). Результати конкурсів будуть відомі у червні-серпні 2018 р.

Участь у програмі "Mevlana"

Університет бере участь у програмі академічної мобільності "Мевлана", яка передбачає обмін студентами та викладачами з вищими навчальними закладами Туреччини. Упродовж звітного періоду Університет підписав протоколи співпраці з двома університетами Туреччини, а також тривають перемовини про підписання угоди зі Стамбульським університетом. Цього року був оголошений перший конкурсний набір для студентів і викладачів до університетів Сакар'я та Сельчук.

За звітний період професор географічного факультету Кирильчук Андрій Андрійович пройшов наукове стажування в університет Сельчук.

Участь у проекті MOBIS

Університет є партнером проекту **MOBIS** (MOBilita' Incoming per Studio), який фінансує регіон Апулія за підтримки Європейського соціального фонду. Проект має на меті сприяти міжкультурному, науковому й освітньому обміну, прийому на навчання впродовж семестру в Університеті Фоджа студентів і аспірантів із 18 університетів Китаю, України, Сербії, Грузії, Вірменії, Південної Кореї, Тайваню, В'єтнаму, а також створити та поліпшити мережу постійних контактів між університетами та між студентами. За звітний період у проекті MOBIS взяли участь двоє студентів нашого Університету.

Участь у стипендійній програмі МЗС Латвії

У звітний період за фінансової підтримки МЗС Латвії 5 студентів факультету міжнародних відносин нашого Університету разом зі студентами з Києва, Одеси та Дніпра навчалися впродовж одного семестру в рамках сертифікаційної програми з європейських студій у Латвійському університеті (м. Рига).

10.2.3. Міжнародні літні школи

Назва	Координатор	Кількість учасників	Країни (університети)-учасники
	Факультет/підрозділ		
XVI Українсько-австрійська літня школа	Філологічний	25	Австрія
12 міжнародна літня школа "Українська мова та країнознавство"	Філологічний	18	Австрія, Іспанія, Корея, Німеччина, Словенія, США, Чехія, Японія
Літня мовна школа	ВМЗ	12	Канада, США
Львівська академія лідерства (Lviv Leadership Academy)	Міжнародних відносин	33	Азербайджан, Вірменія, Естонія, Молдова, Киргистан, Греція, Сербія, Польща, Словаччина, Чехія, Угорщина, Туреччина, Австрія, США
Літня школа з математики та комп'ютерного моделювання	Прикладної математики та інформатики	25	Гана, Гватемала, Греція, Індія, Індонезія, Іран, Іспанія, Італія, Казахстан, Мексика, Нігерія, Німеччина, США, Пакистан, РП, Сирія
Проект "Глобальні партнери в освіті"	Міжнародних відносин Іноземних мов	33 52	Перу, Чилі, Індія, Македонія, Мексика, США
		198	37

10.3. Прийом закордонних викладачів, науковців і студентів

Прийом закордонних викладачів, науковців і студентів є вагомим показником інтернаціоналізації Університету. За звітний період Університет відвідали 389 закордонних гостей, зокрема: 66 осіб – за прямими договорами; 24 особи – стажування; 41 особа – читання лекцій; 172 особи – конференції, семінари; 32 особи – в рамках програми Еразмус+ тощо.

В Університеті працюють 6 іноземних лекторів-філологів зі Словенії, Німеччини, Австрії, Іспанії (2), Швеції та 9 викладачів із Великобританії, Китаю (2), Естонії, Італії, Греції, Туреччини (2), Швеції, які читають лекції студентам факультету міжнародних відносин, іноземних мов, філологічного факультету.

Упродовж звітного періоду в Університеті перебували 139 студентів, з них: 88 осіб – проходили мовно-ознайомчу практику (Польща, Болгарія, Хорватія, Чехія); 5 осіб – навчання (Китай, Німеччина, Болгарія, Словаччина); стажування – 12 осіб; навчально-наукові дослідження – 14; практика – 11 осіб; 9 осіб – в рамках програми Еразмус+ (Австрія, Болгарія, Литва, Німеччина, Італія, Польща, Хорватія).

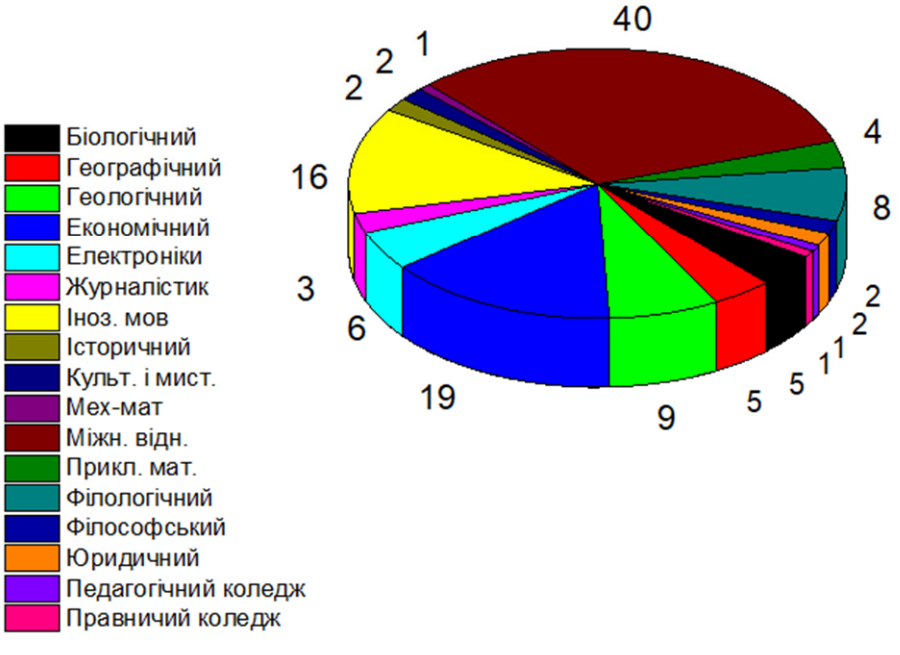
Крім того, упродовж звітного періоду в літніх школах взяли участь 198 іноземців з 37 країн світу.

На факультетах Університету навчається 132 іноземних студенти (118 – денна, 14 – заочна форма навчання; з них: 93 – за ОС "бакалавр", 20 – ОС "магістр") і 6 аспірантів із 40 країн світу.

Динаміка іноземних студентів та аспірантів у 2013–2018 рр.

Навчальний рік	Кількість іноземних студентів і аспірантів
2013–2014	95
2014–2015	95
2015–2016	94
2016–2017	105
2017–2018	132

Найбільша кількість студентів навчається з Еквадору, Буркіна Фасо, Туреччини, Азербайджану, Туркменістану, В'єтнаму, Марокко, Росії. За кількістю іноземних студентів переважає факультет міжнародних відносин, де навчається 40 іноземних студентів, на економічному факультеті – 19; на факультеті іноземних мов – 16; на геологічному – 9 іноземних студентів.



Дані про іноземних студентів, які навчаються в Університеті
у 2017–2018 навчальному році

10.4. Підготовка іноземних громадян на відділенні доуніверситетської підготовки та факультетах

У звітному періоді на підготовчому відділенні навчається 60 слухачів, з них найбільше: з Китаю (20); Еквадору (5); Єгипту (5); Марокко (5); Буркіна Фасо (5); Туреччини (4) і Кореї (4) та ін.

Динаміка слухачів підготовчого відділення та продовження ними навчання у 2013–2018 рр.

№ з/п	Роки навчання	Загальна кількість слухачів	Кількість слухачів, які продовжили навчання в ЛНУ імені Івана Франка	Кількість слухачів, які продовжили навчання в інших ВНЗ	Кількість слухачів відрахованих з різних причин (навчання не продовжували)
1	2013–2014	39	10	12	17
2	2014–2015	36	11	14	11
3	2015–2016	55	21	20	14
4	2017–2018	60	29	27	4

Центру міжнародної освіти спільно з деканатами факультетів треба активізувати профорієнтаційну роботу зі слухачами-іноземцями Університету для того, щоб слухачі-іноземці стали студентами саме нашого Університету.

Адміністрація Університету за звітний період звернулася з офіційними листами до послів Азербайджану, Вірменії, Грузії, Таджикистану, Туркменістану, Узбекистану, Монголії, Індії та Туреччини з клопотаннями сприяти поширенню інформації серед зацікавлених абітурієнтів зазначених країн про можливість здобути вищу освіту саме в нашому Університеті. Промоційний матеріал нашого Університету за підтримки Посольства України в Туреччині був представлений на Євразійському саміті вищої освіти (EURIE), який відбувся 14–16 лютого 2018 р. у Стамбулі. Відділ міжнародних зв'язків за сприянням Посольства України в Індії працює над поширенням промоційних матеріалів серед індійських абітурієнтів.

10.5. Пропозиції англомовних курсів і програм в Університеті

Важливою складовою конкурентоспроможності наших випускників і водночас ключовим чинником збільшення кількості студентів-іноземців у нашому Університеті є розвиток на всіх факультетах англомовних курсів і програм.

У звітному періоді викладали дисципліни англійською мовою на факультетах:

Англомовні курси і програми в Університеті у 2017–2018 навчальному році

№	Faculty	Lecturer	Title of the course
1	International Relations	Hurniak I. L.	"Economics of an Enterprise"
		Kuzyk P. S., Pyk S. M.	"Global Understanding"
		Kalytchak R. H.	"Subnational Dimensiom of the EU"
		Krayevska O. A.	"Ukrainian Integration in the European Educational Space"
		Hurniak I. L.	"Microeconomics"
		Lapchuk B. Yu.	"Currency Policy"
		Komarnytskyy M. M.	"Multilateral Diplomacy"

		Krayevska O. A.	“EU Policy in the Sphere of Tourism”
2	Mechanics and Mathematics	Hutik O. V.	“Inverse semigroups”
		Hutik O. V.	“Relation theory”
3	Applied Mathematics and Informatics	Yashchuk Yu. O.	“.NET technologies”
		Vavrychuk V. H.	“Java programming: from server applications to user interfaces”
		Muzychuk Yu. A.	“Basics of cryptology”
4	Electronics	Fliunt O. Ye.	“Low-level programming”
5	Physics	Rovenchak A. A.	“Physics of Bose-systems”
6	Financial Management and Business	Dubyk V. Ya. Holynskyy Yu. O.	“Customs and Foreign Economic Activity Management”
7	Economics	Sokhetska A. V.	“Marketing Management”
		Hnatiuk R. A.	“International Strategies of Economic Development”
		Mykievych M. M., Baryliuk I. V.	“EU Integration Strategy: Legal and Economic Aspects”
		Hnatyshyn M. A.	“International Management”
8	Pedagogical Education	Loboda V. V.	“Modern Communicative Technologies in Education”
		Ravchyna T. V.	“Conflicts in Pedagogical Activity”
9	Law	Motyl’ V. I.	“Legal aspects of economic relations between the EU and its Eastern European neighbors”
		Boryslavska O. M.	“European Constitutional Heritage: Doctrinal and Practical Aspects”
		Kulchytska O. I.	“Adaptation of the social legislation of Ukraine to the EU legislation”
		Shkolyk A. I.	“Public Service Management and EU Good Governance Standards”
		Reshota V. V.	“Cooperation with the EU on Migration, Refugees and Counter-Terrorism”
		Mazur M. R.	“EU justice and home affairs system”
		Polianskyy T. T.	“EU tax law”
		Nychka B. V.	“Development of the Ukrainian legislation system under the influence of EU legal standards”

Динаміка курсів англійською мовою у 2017–2018 рр.

№ з/п	Факультет	2017 р.	2018 р.
1	Юридичний	8	8
2	Фізичний	1	1
3	Механіко-математичний	–	2
4	Економічний	11	4
5	Міжнародних відносин	2	8
6	Географічний	1	–
7	Прикладної м-ки та інформатики	3	3
8	Педагогічної освіти	1	2
9	Управління фінансами та бізнесу	1	1
10	Електроніки	–	1

На жаль, на жодному факультеті немає паралельної англомовної бакалаврської та магістерської програм, які покликані задовольнити запити на навчання тих іноземних громадян, які прагнуть здобувати знання в нашому Університеті англійською мовою. За звітний період ми запровадили систему заохочень, яка мала б сприяти позитивній динаміці створення англомовних курсів і програм. Зокрема, автори нових англомовних курсів отримують 50 % доплати до посадового окладу на час першого впровадження цих курсів і 25 % – під час повторного ведення курсів.

10.6. Нові академічні ініціативи: міжнародні сертифікаційні програми та курси в Університеті

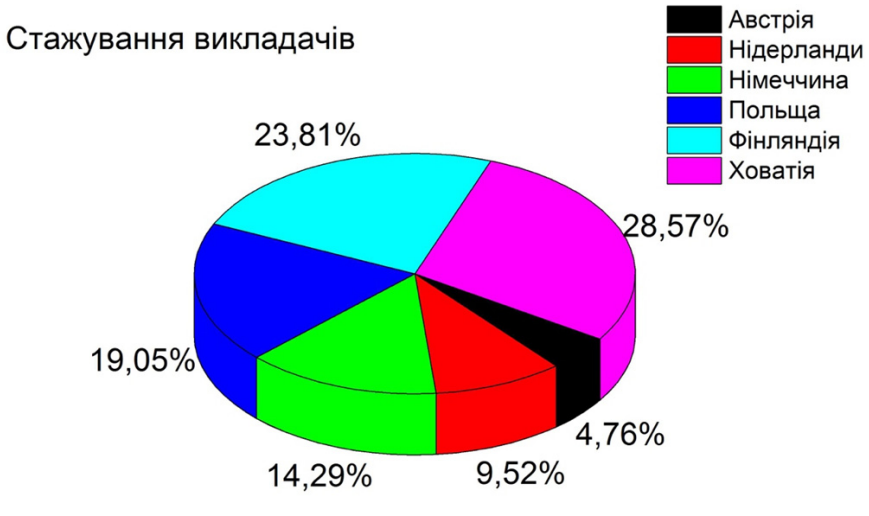
За звітний період ми продовжили розвивати англомовну сертифікаційну програму з обчислювальної математики вищого рівня з Вюрцбурзьким університетом (Німеччина).

На факультетах міжнародних відносин та іноземних мов для студентів різних спеціальностей було продовжено сертифікаційний навчальний курс “Global Understanding”, мета якого – поглибити знання про суспільні та культурні особливості країн і народів світу, удосконалити навички з міжнародної комунікації.

10.7. Організація закордонних відряджень. Участь працівників і студентів у програмах міжнародних стажувань

Упродовж звітного періоду у закордонні відрядження (до 34 країн світу) виїжджало 810 викладачів і працівників Університету, зокрема: 142 особи – за прямими договорами; 7 – академічна мобільність (викладачі, працівники); 64 – у межах програми “Еразмус+”; 60 – наукове стажування; 34 – наукова робота; 157 – участь у конференціях, семінарах, форумах; 24 – координаційні зустрічі; участь у проектах – 4; читання лекцій – 9 тощо.

Також за кордон скерували 284 студенти й аспіранти: 86 осіб – навчання (кредитна мобільність); 14 – навчання (ступенева мобільність); 90 – в межах програми “Еразмус+”; 45 – практика; 10 – стажування; 39 – участь у конференціях, семінарах, форумах.



Дані про стажування викладачів у 2017–2018 навчальному році

Багато викладачів, науковців, студентів виїжджали до університетів і наукових установ Польщі, Німеччини, Австрії, Італії, Болгарії, Сербії, США, Франції, Словаччини, Чорногорії, Китаю, Іспанії та ін.

10.8. Перспективи розвитку

Зважаючи на те, що наш Університет у 2019 р. буде проходити процедуру підтвердження національного закладу вищої освіти, головними завданнями на найближчий період є:

1) пошук партнерів, укладання угод із майбутніми університетами-партнерами на симетричній основі і з детальними робочими програмами обміну студентами та викладачами, розвитком спільних академічних ініціатив, спільних наукових досліджень і публікацій тощо. Нам потрібно у новому звітному періоді значно збільшити кількість науково-педагогічних працівників, які б не менше трьох місяців стажувалися, проводили навчальні заняття в іноземних закладах вищої освіти (наукових установах) поза межами України;
2) збільшення кількості англомовних магістерських і PhD програм в Університеті, розвиток магістерських програм подвійного дипломування та долучення Університету до провідних міжнародних університетських консорціумів. Це критично важливе завдання для підтвердження статусу національного закладу вищої освіти. У нас низькі показники середньорічної кількості іноземних громадян серед здобувачів вищої освіти, і зовсім невтішні показники кількості громадян – країн-членів організації економічного співробітництва та розвитку. Ці два показники – обов'язкові критерії підтвердження статусу національного закладу вищої освіти;
3) збільшення кількості освітніх програм, які мають міжнародну акредитацію.

Цей показник є преміальним критерієм підтвердження статусу національного закладу вищої освіти. Університет має сертифікат про акредитацію спеціальності "Облік і оподаткування" за освітнім ступенем магістра. Акредитацію здійснено з ініціативи кафедри обліку і аудиту економічного факультету. Незалежні міжнародні експерти проаналізували навчальні програми, за якими відбувається підготовка фахівців з обліку й оподаткування і визнали їхню відповідність міжнародним стандартам і програмам ACCA – (Association of Chartered Certified Accountants) – Асоціація присяжних сертифікованих бухгалтерів. ACCA – найавторитетніша у світі професійна асоціація бухгалтерів, яку визнано у 180 країнах світу і яка проводить міжнародну сертифікацію фахівців з бухгалтерського обліку, аудиту, фінансів, менеджменту. Наявність сертифіката ACCA свідчить про міжнародне визнання кваліфікації фахівця і значно підвищує перспективи його працевлаштування у провідних компаніях світу.

Університет має ще дві сертифікайні програми:

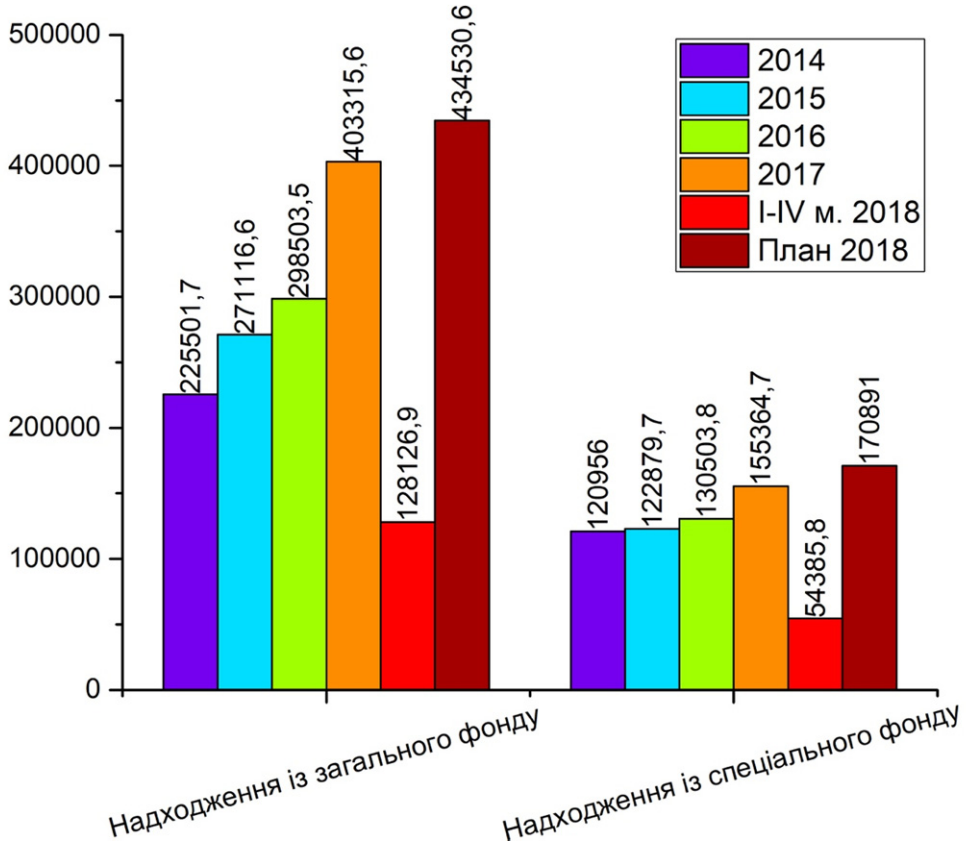
– сертифікаційну програму з обчислювальної математики вищого рівня з Вюрцбурзьким університетом (Німеччина);
– сертифікаційний навчальний курс "Global Understanding" на факультетах міжнародних відносин та іноземних мов.

РОЗДІЛ 11. ФІНАНСОВИЙ СТАН УНІВЕРСИТЕТУ

11.1. Фінансові надходження та витрати Університету

Обсяг фінансування Львівського університету з травня 2017 р. по квітень 2018 р. становив 527 387,8 тис. грн.

Фінансування загального фонду становило 387 602,7 тис. грн, або 73,5 %, спеціального фонду – 139 785,1 тис. грн, або 26,5 % від загального обсягу фінансування.



Надходження коштів Університету у 2014 – I–IV місяці 2018 рр., тис. грн

Фінансування загального фонду (з Держбюджету України) за звітний період за всіма бюджетними програмами склало 387 602,7 тис. грн та було спрямовано на:

- виплату заробітної плати з нарахуваннями – 273 542,4 тис. грн (70,7 %);
- оплату комунальних послуг – 25 368,4 тис. грн (6,5 %);
- виплату стипендій – 47 794,5 тис. грн (12,3 %);
- придбання продуктів харчування, гардеробу, навчальної літератури сиротам – 5 096,0 тис. грн (1,3 %);
- відрядження – 321,3 тис. грн (0,1 %);
- оплату послуг – 2 770,9 тис. грн (0,7 %);
- придбання предметів, матеріалів, обладнання та інвентарю – 3 845,2 тис. грн (1,0 %);
- капітальні видатки – 28 864,0 тис. грн (7,4 %).

У тому числі за програмою **КПКВ 2201160** "Підготовка кадрів вищими навчальними закладами III і IV рівнів акредитації та забезпечення діяльності їх баз практики" за звітний період по загальному фонду фактично надійшло 320 050,9 тис. грн, які були спрямовані на:

- виплату заробітної плати з нарахуваннями – 247 915,9 тис. грн (77,5 %);
- оплату комунальних послуг – 24 366,4 тис. грн (7,6 %);
- виплату стипендій аспірантам, докторантам – 16 661,4 тис. грн (5,2 %);
- придбання продуктів харчування, гардеробу, навчальної літератури сиротам – 4 664,7 тис. грн (1,5 %);
- придбання предметів, матеріалів, обладнання та інвентарю – 1 866,8 тис. грн (0,6 %);
- оплата послуг, поточних ремонтів – 1 875,7 тис. грн (0,6 %);
- капітальні видатки (придбання обладнання, капітальний ремонт) – 22 700,0 тис. грн (7,0 %).

За програмою **КПКВ 2201160** "Підготовка кадрів вищими навчальними закладами III і IV рівнів акредитації та забезпечення діяльності їх баз практики" **(Коледжі)** за звітний період по загальному фонду фактично надійшло 13 189,6 тис. грн, які були спрямовані на:

- виплату заробітної плати з нарахуваннями – 11 406,7 тис. грн (86,5 %);
- оплату комунальних послуг – 807,1 тис. грн (6,1 %);
- придбання продуктів харчування, гардеробу, навчальної літератури сиротам – 431,3 тис. грн (3,3 %);
- придбання предметів, матеріалів, обладнання та інвентарю – 345,5 тис. грн (2,6 %);
- оплата послуг (поточний ремонт) – 199,0 тис. грн (1,5 %).

За програмою **КПКВ 2201160** "Підготовка кадрів вищими навчальними закладами III і IV рівнів акредитації та забезпечення діяльності їх баз практики" **(Субвенції з місцевого бюджету)** за звітний період по загальному фонду фактично надійшло 1 300,0 тис. грн, які були спрямовані на підтримку Ботанічного саду, а саме на:

- придбання предметів, матеріалів, обладнання та інвентарю – 139,1 тис. грн (10,7 %);
- оплата послуг (поточний ремонт) – 360,9 тис. грн (27,8 %).
- капітальні видатки (придбання обладнання, капітальний ремонт) – 800,0 тис. грн (61,5 %).

За програмою **КПКВ 2201190** "Виплата академічних стипендій студентам (курсантам) вищих навчальних закладів" за звітний період по загальному фонду фактично надійшло 31 133,1 тис. грн, які були спрямовані на виплату стипендій – 31 133,1 тис. грн (100,0 %).

За програмою **КПКВ 2201040** "Дослідження, наукові та науково-технічні розробки, виконання робіт за державними цільовими програмами та державним замовленням, підготовка наукових кадрів, фінансова підтримка наукової інфраструктури, наукової преси та наукових об'єктів, що становлять національне надбання, забезпечення діяльності Державного фонду фундаментальних досліджень" **(Наука)** за звітний період по загальному фонду фактично надійшло 20 297,5 тис. грн, які були спрямовані на:

- виплату заробітної плати з нарахуваннями – 14 145,3 тис. грн (69,7 %);
- оплату комунальних послуг – 192,9 тис. грн (1,0 %);
- придбання предметів, матеріалів, обладнання та інвентарю – 1 483,0 тис. грн (7,3 %);
- видатки на відрядження – 316,2 тис. грн (1,5 %);
- оплату послуг (поточні ремонти, патенти) – 296,1 тис. грн (1,5 %);
- капітальні видатки (придбання обладнання, капітальний ремонт) – 3 864,0 тис. грн (19 %).

За програмою **КПКВ 2201380** "Виконання зобов'язань України у сфері міжнародного науково-технічного співробітництва" **(Наука)** за звітний період по загальному фонду фактично надійшло 30,0 тис. грн, які були спрямовані на організацію та проведення наукових конференцій.

За програмою **КПКВ 2201570** “Виконання зобов’язань України у Рамковій програмі Європейського Союзу з наукових досліджень та інновацій “Горозонт 2020” **(Наука)** за звітний період по загальному фонду фактично надійшло 101,6 тис. грн, які були спрямовані на:

- виплату заробітної плати з нарахуваннями – 74,5 тис. грн (73,3 %);
- оплату комунальних послуг – 2,0 тис. грн (2,0 %);
- придбання предметів, матеріалів, обладнання та інвентарю – 10,8 тис. грн (10,6 %);
- видатки на відрядження – 5,1 тис. грн (5,0 %);
- оплату послуг – 9,2 тис. грн (9,1 %).

Структура видатків загального фонду Університету за 2014 – I–IV місяці 2018 рр., тис. грн

Видатки	2014	2015	2016	2017	I–IV місяці 2018
Виплата заробітної плати з нарахуваннями	133 185,1	156 273,4	177 010,1	262 749,3	93 224,0
Виплата комунальних послуг	7 622,9	14 426,2	20 157,4	22 518,2	10 394,3
Виплата стипендій та інших виплат	82 049,1	96 737,6	94 129,5	85 190,0	32 819,0
Придбання продуктів харчування для сиріт	2 132,2	3 095,4	3 467,2	3 974,0	1 515,4
Використання товарів і послуг	462,5	584,0	3 739,3	6 842,9	1 271,5
Капітальні видатки (капітальні ремонти, придбання обладнання)				22 041,2	–

Фактичні надходження спеціального фонду (власні надходження) з травня 2017 р. по квітень 2018 р. за всіма бюджетними програмами склали 161 957,0 тис. грн, а саме:

I. Надходження від основної діяльності – 130 922,0 тис. грн;

- навчання за контрактом студентів – 113 129,1 тис. грн;
- навчання за контрактом аспірантів, докторантів – 1 748,3 тис. грн;
- оплата курсів іноземних мов – 208,1 тис. грн;
- надходження філій та ІПОДП – 13 121,6 тис. грн;
- надходження коледжів (навчання за контрактом студентів) – 1 547,9 тис. грн;
- НДЧ – 1 167,0 тис. грн.

II. Надходження від господарської діяльності – 29 923,0 тис. грн.;

- проживання в гуртожитках та відомчих квартирах – 23 354,8 тис. грн;
- виторг їдальні – 4 310,3 тис. грн;
- виторг книгарні – 141,8 тис. грн;
- надходження від спорткомплексу – 141,0 тис. грн;
- інше (оздоровлення в стаціонарах, дипломи, екскурсії) – 1 975,1 тис. грн.

III. Надходження від оренди – 1 112,0 тис. грн

Структура надходжень спеціального фонду Університету за 2014 – I–IV місяці 2018 рр., тис. грн

		2014	2015	2016	2017	I–IV місяці 2018
Структура фактичних надходжень спеціального фонду, отриманих як плата за послуги	від основної діяльності	106 772,4	104 772,9	107 084,3	122 805,5	51 606,6
	від додаткової (господарської діяльності)	13 952,4	17 372,4	22 425,0	31 391,5	2 129,2
	від оренди майна	231,3	734,4	994,4	1 167,7	440,4

Структура фактичних надходжень спеціального **фонду, отриманих за іншими** джерелами власних надходжень	від отриманих благодійних внесків, ґрантів та дарунків	3 274,9	4 960,0	8 603,5	10 520,3	4 204,6
	від підприємств, організацій, фізичних осіб для виконання цільових заходів	1 684,1	1 114,8	1 107,1	867,0	448,0

Надходження спеціального фонду Університету від платного навчання
за 2014 – I–IV місяці 2018 рр., тис. грн

№ з/п	Факультет/підрозділ	2014	2015	2016	2017	I–IV місяці 2018
1	Біологічний	1 713,6	1 902,7	2 331,8	2 854,7	1 297,6
2	Географічний	7 169,1	7 015,3	6 292,2	6 497,8	3 215,8
3	Геологічний	373,8	406,8	479,0	505,7	222,7
4	Економічний	13 726,5	12 842,7	10 378,6	11 324,4	5 058,7
5	Електроніки та комп'ютерних технологій	243,0	274,0	626,7	1 350,0	698,9
6	Журналістики	4 483,0	4 989,8	5 560,5	6 001,7	2 783,0
7	Іноземних мов	11 457,0	11 338,9	13 124,4	17 208,6	7 861,6
8	Історичний	2 693,5	2 196,6	2 247,2	2 677,4	1 363,8
9	Культури і мистецтв	893,7	1 030,6	1 324,6	1 793,5	752,1
10	Механіко-математичний	328,6	229,6	239,9	418,1	278,6
11	Міжнародних відносин	6 977,6	8 109,4	9 792,3	13 896,7	5 504,0
12	Педагогічної освіти		913,5	2 413,5	3 611,1	1 752,7
13	Прикладної математики та інформатики	692,0	555,5	704,7	924,3	444,8
14	Управління фінансами та бізнесу		417,8	1 152,4	2 314,0	798,3
15	Фізичний	41,5	66,4	60,4	59,3	1,6
16	Філологічний	4 053,3	3 629,9	3491,0	5 292,9	1 881,4
17	Філософський	2 917,2	2 406,1	2 448,1	2 723,1	1 240,8
18	Хімічний	71,5	85,3	90,0	165,4	101,6
19	Юридичний	23 800,5	20 377,8	22 511,3	24 258,2	10 711,5
20	Відділ аспірантури і докторантури	1 055,4	1 380,5	1 448,9	1 611,1	467,0
21	Центр італійської мови та культури	111,7	133,0	170,5	214,0	105,0
	Разом по Університету	82 802,5	80 302,4	86 888,0	105 702,0	46 541,5
	Правничий коледж	755,7	662,3	644,0	686,9	313,1
	Природничий коледж	40,9	54,0	44,6	77,2	29,6
	Педагогічний коледж	1 719,0	1 813,2	855,8	645,4	160,9

Видатки спеціального фонду з травня 2017 р. по квітень 2018 р. за всіма бюджетними програмами склали 139 785,1 тис. грн та були скеровані на:

- виплату заробітної плати з нарахуваннями – 102 360,4 тис. грн (73,2 %);
- оплату комунальних послуг – 12 737,6 тис. грн (9,1 %);
- придбання матеріалів та обладнання – 9 222,1 тис. грн (6,6 %);
- продукти харчування – 3 149,6 тис. грн (2,3 %);
- оплату послуг – 7 606,7 тис. грн (5,4 %);
- видатки на відрядження, практики – 488,7 тис. грн (0,4 %);
- інші поточні видатки (податки) – 1 679,2 тис. грн (1,2 %);
- капітальний ремонт інших об'єктів – 748,3 тис. грн (0,5 %);
- реконструкцію та реставрацію інших об'єктів – 1 637,2 тис. грн (1,2 %);
- реставрацію пам'яток культури, історії та архітектури – 155,3 тис. грн (0,1 %).

У тому числі за програмою **КПКВ 2201160** за звітний період по спеціальному фонду видатки склали 136 307,1 тис. грн та були скеровані на:

- виплату заробітної плати з нарахуваннями – 100 091,2 тис. грн (73,4 %);
- оплату комунальних послуг – 12 701,1 тис. грн (9,3 %);
- придбання матеріалів та обладнання – 8 372,6 тис. грн (6,2 %);
- продукти харчування – 3 149,6 тис. грн (2,3 %);
- оплата послуг – 7 322,3 тис. грн (5,4 %);
- видатки на відрядження, практики – 450,3 тис. грн (0,3 %);
- інші поточні видатки (податки) – 1 679,2 тис. грн (1,2 %);
- капітальний ремонт інших об'єктів – 748,3 тис. грн (0,6 %);
- реконструкцію та реставрацію інших об'єктів – 1 637,2 тис. грн (1,2 %);
- реставрацію пам'яток культури, історії та архітектури – 155,3 тис. грн (0,1 %).

За програмою **КПКВ 2201160 (Коледжі)** за звітний період по спеціальному фонду видатки склали 1 122,9 тис. грн та були скеровані на:

- виплату заробітної плати з нарахуваннями – 1 087,8 тис. грн (82,7 %);
- оплату комунальних послуг – 12,3 тис. грн (0,5 %);
- придбання матеріалів та обладнання – 17,1 тис. грн (14,8 %);
- оплату послуг – 4,0 тис. грн (1,7 %);
- видатки на відрядження – 1,7 тис. грн (0,3 %).

За програмою **КПКВ 2201040** за звітний період по спеціальному фонду видатки склали 1 149,1 тис. грн та були спрямовані на:

- виплату заробітної плати з нарахуваннями – 932,5 тис. грн (81,2 %);
- оплату комунальних послуг – 22,2 тис. грн (1,9 %);
- придбання матеріалів та обладнання – 152,0 тис. грн (13,2 %);
- оплату послуг – 20,9 тис. грн (1,8 %);
- видатки на відрядження – 21,5 тис. грн (1,9 %).

Структура видатків спеціального фонду Університету
за 2014 – I–IV місяці 2018 рр., тис. грн

		2014	2015	2016	2017	I–IV місяці 2018
Кошти спеціального фонду скеровано на:	виплату заробітної плати з нарахуваннями	88 435,5	70 415,3	84 794,8	99 669,9	33 386,2
	оплату комунальних послуг	10 657,3	14 642,0	13 835,8	15 408,0	7 839,4
	інші виплати населенню	55,6	1,2	1,0	–	–
	відрядження	691,8	624,0	800,4	554,0	69,3
	практики студентів	76,0	316,7	365,0	180,0	–
	відрахування Профспілковій організації, згідно з Колективним договором	151,6	219,1	212,3	248,1	–
	придбання обладнання	3 108,8	2 587,3	2 301,8	1 996,4	130,0
	капітальний ремонт, реконструкція, будівництво	4 886,5	14 292,3	3 512,4	1 361,3	2 040,3
	придбання продуктів харчування	2 695,0	2 986,3	3 718,2	3 860,6	665,0
	придбання предметів, матеріалів, обладнання та інвентарю	7 900,7	11 371,7	6 701,3	6 139,6	3 048,0
	витрати на документи про освіту та студентські квитки	1 182,7	326,4	256,0	201,5	28,0
	телекомунікаційні послуги (телефон, Інтернет, спецзв'язок)	446,6	514,7	578,4	565,7	148,7
	послуги з вивозу сміття, дератизації, дезінсекції, охорони	155,4	157,9	374,2	611,0	107,1
	придбання медикаментів, оплата спецхарчування, послуг з медогляду працівників, транспортних послуг, паливно-мастильних матеріалів, питної води та оренди кулерів, касового обслуговування, розробки документації, рекламні послуги та інше	168,2	1 107,6	369,8	854,0	98,5

Університет за звітний період придбав за рахунок коштів загального та спеціального фондів комп'ютерної техніки на суму 2 230,0 тис. грн., матеріалів для забезпечення навчального процесу на – 1 300,2 тис. грн. А також закупив та виготовив меблів на суму 1 425,0 тис. грн.

За звітний період виконано капітальні та поточні роботи, а також реконструкцію будівель на суму 25 554,4 тис. грн за рахунок коштів загального та спеціального фондів (у тому числі за рахунок Державного та місцевого бюджету – 21 744,3 тис. грн).

Для забезпечення культурно-масової, фізкультурної, оздоровчої роботи працівникам Університету, згідно з Колективним договором, передбачено відрахування коштів на рахунок Первинної профспілкової організації співробітників Університету не менше 0,3 % від фонду оплати праці Університету. Протягом звітного періоду для забезпечення вищезазначених заходів Університету перераховано 0,4 % Первинній профспілковій організації ЛНУ імені Івана Франка в сумі 183,3 тис. грн.

Відрядження та практику студентів профінансовано тільки з коштів спеціального фонду і у 2017 р. витрати на практику студентів склали 180,0 тис. грн.

Щодо виготовлення документів про освіту (дипломів) та студентських квитків, то у 2017 р. Університет виготовляв їх самостійно, і затрати склали 201,5 тис. грн.

11.2. Заробітна плата працівників

Найбільша питома вага у видатках Університету – це оплата праці працівникам. У 2016–2017 рр. заробітну плату працівникам Університету підвищували:

- з 01.05.2016 року – на 6,5 %;
- з 01.12.2016 року – на 12,7 %;
- з 01.01.2017 року – на 20 %;
- з 01.01.2018 року – на 10,1 %.

Окрім того, з 01.01.2018 р. змінився розмір мінімальної заробітної плати з 3 200 грн до 3 723 грн.

Відповідно, станом на травень 2018 р. заробітна плата науково-педагогічного персоналу Університету (з відповідними доплатами та надбавками за вислугу років, науковий ступінь, вчене звання), яка виплачується за рахунок загального та спеціального фондів, становить:

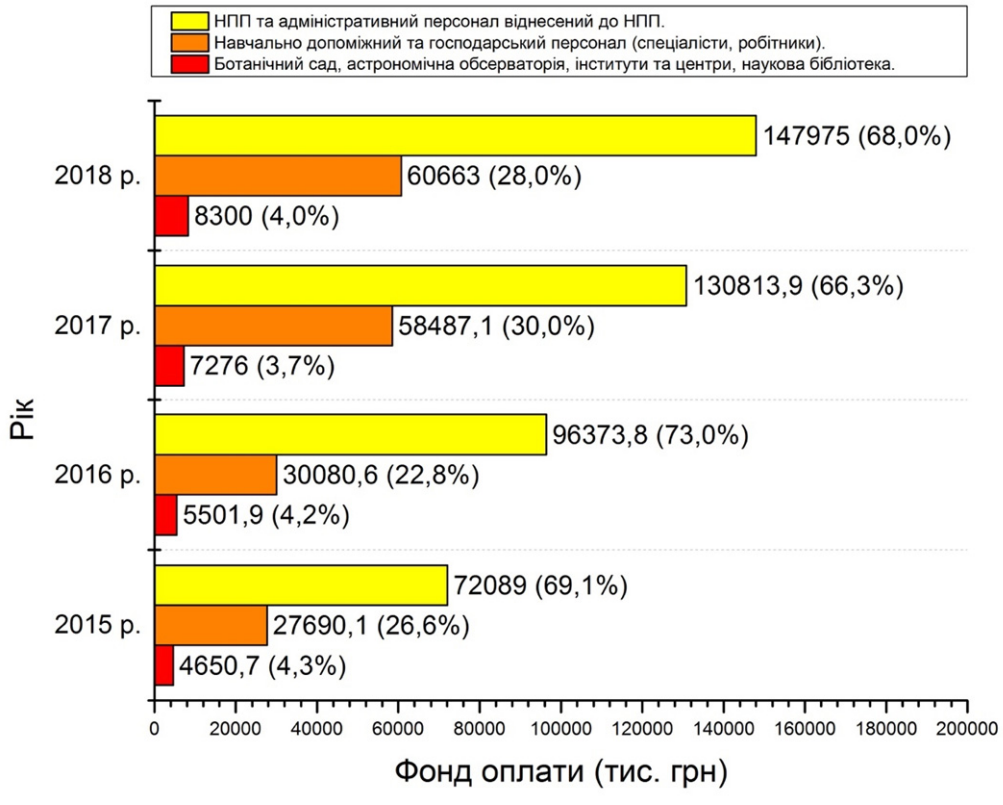
- професор (вчене звання 33 %, науковий ступінь 25 %, вислуга років 30 %) – 12 058 грн;
- доцент (вчене звання 25 %, науковий ступінь 15 %, вислуга років 20 %) – 9 642 грн;
- асистент (науковий ступінь 15 %, вислуга років 10 %) – 6 219 грн;
- асистент (без наукового ступеня та вислуги років) – 4 916 грн.

Динаміка співвідношення ставок персоналу (загальний та спеціальний фонд)

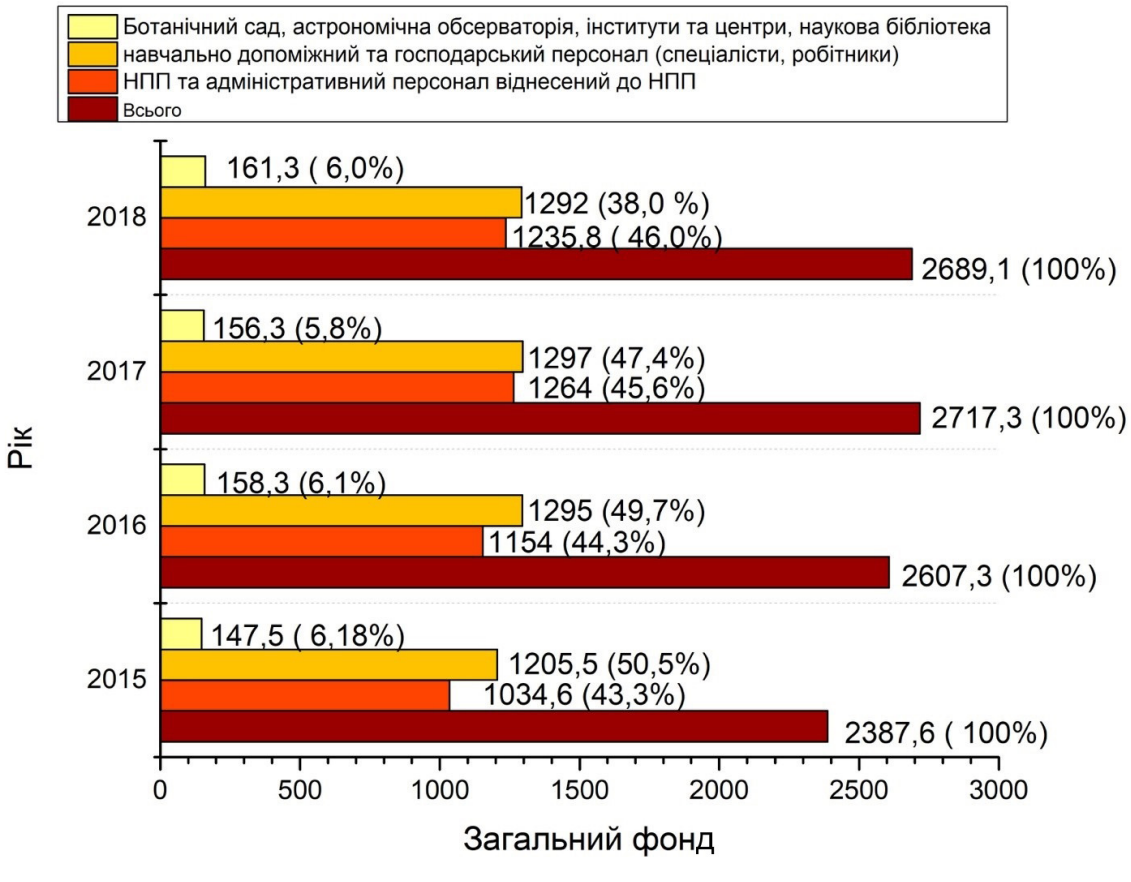
	2015		2016		2017		2018	
	к-ть ставок	%	к-ть ставок	%	к-ть ставок	%	к-ть ставок	%
Усього	3 839,6	100	4 043,85	100	4 022,5	100	3 992,8	100
НПП та адміністративний персонал віднесений до НПП	1 672,8	43,5	1 751,75	43,3	1 737,5	43,2	1 730,8	43,3
Навчально-допоміжний та господарський персонал (спеціалісти, робітники)	2 166,75	56,4	2 292,1	56,7	2 285	56,8	2 262	56,7

Динаміка співвідношення фонду оплати праці персоналу (загальний та спеціальний фонд)

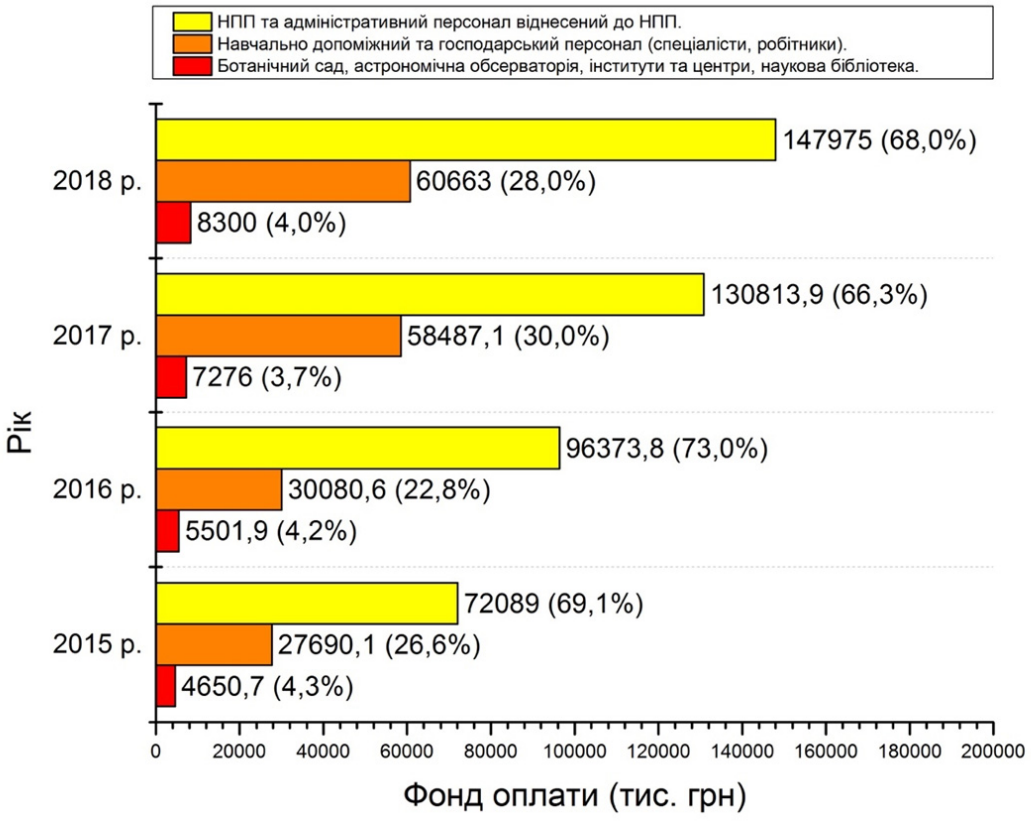
	2015		2016		2017		2018	
	Фонд оплати тис. грн	%	Фонд оплати тис. грн	%	Фонд оплати тис. грн	%	Фонд оплати тис. грн	%
Усього	163 377,2	100	190 667,3	100	283 982	100	309 615	100
НПП та адміністративний персонал віднесений до НПП	112 926,4	69,5	135 656,6	69,2	186 784,9	65,8	204 237	66
Навчально-допоміжний та господарський персонал (спеціалісти, робітники)	42 411,5	30,5	50 450,8	30,8	97 107,1	34,2	105 378	34



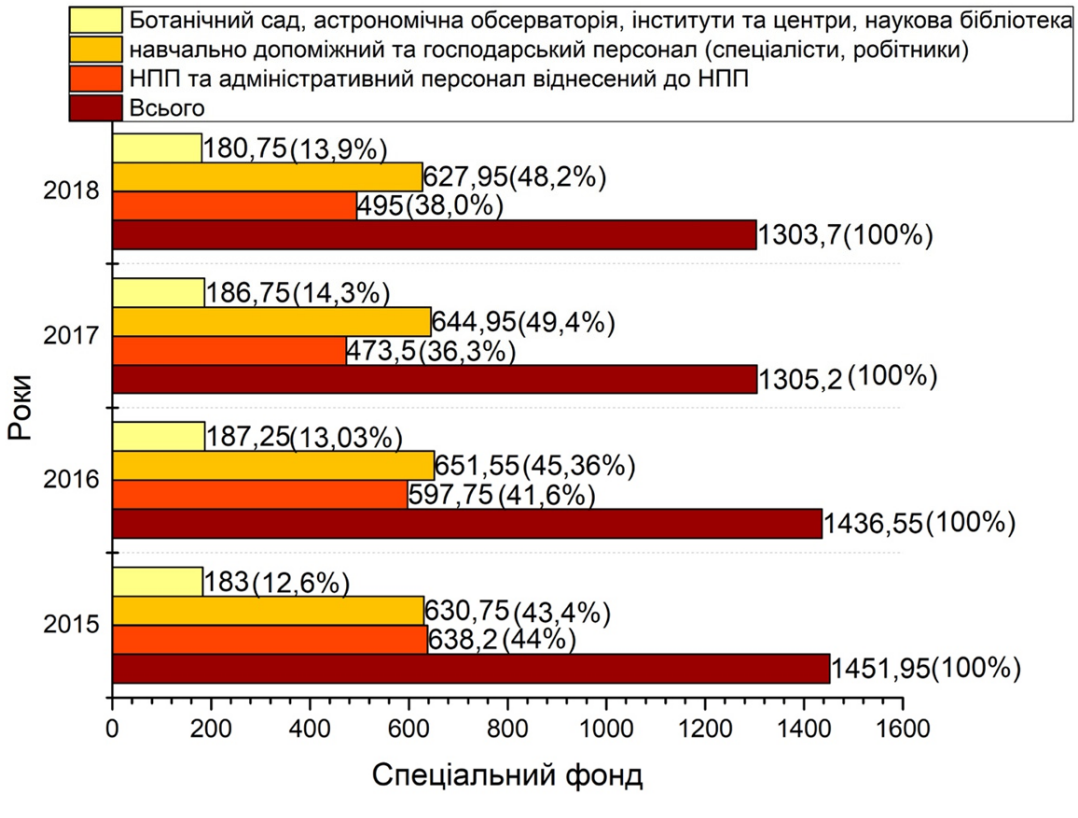
Динаміка співвідношення фонду оплати праці по персоналу (загальний фонд)



Динаміка співвідношення ставок (загальний фонд)



Динаміка співвідношення фонду оплати праці по персоналу (спеціальний фонд)



Динаміка співвідношення ставок (спеціальний фонд)

У звітному періоді на виконання ст. 57 Закону України “Про освіту” виплачено матеріальної допомоги на оздоровлення у розмірі місячного посадового окладу всім педагогічним та науково-педагогічним працівникам Університету. Зі загального фонду – 6 869,6 тис. грн та зі спеціального фонду – 2 074,4 тис. грн.

За рахунок загального фонду у звітному періоді виплачено:

- за вчене звання у розмірі (25–33 %) – 12 590,1 тис. грн;
- за науковий ступінь (15–25 %) – 9 733,2 тис. грн;
- за вислугу років (10–30 %) – 16 330,9 тис. грн;
- за шкідливі умови праці (12–24 %) – 203,8 тис. грн;
- за роботу в нічний час – 444,5 тис. грн;
- премії – 12 418,0 тис. грн.

Надбавки, доплати до посадових окладів працівникам Університету,
премії та матеріальні допомоги, виплачені за рахунок загального фонду Університету
в 2014 – I–IV місяці 2018 рр., тис. грн

Вид надбавки	2014	2015	2016	2017	I–IV місяці 2018
Шкідливі умови праці	255,8	101,2	125,2	191,3	83,5
За роботу в нічний час	229,0	228,2	353,7	438,9	152,7
За вислугу років (10–30 %)	7 091,3	8 003,0	11 174,2	15 807,0	6 608,3
За виконання особливо важливої роботи	41,4	1 107,5	1 460,0	680,6	297,3
За почесні звання, складність, напруженість, високі досягнення, за виконання обов’язків заступника декана	5,3	13,6	549,1	894,6	378,7
Вчене звання (25 %, 33 %)	5 799,8	6 558,2	9 006,6	12 187,0	5 097,6
Науковий ступінь (15 %, 25 %)	4 208,6	4 732,0	6 598,0	9 351,3	3 964,8
Матеріальна допомога на оздоровлення в розмірі посадового окладу	3 004,4	3 018,4	4 710,3	6 869,6	14,9
Премії	3 270,6	1 504,1	6 410,9	11 593,1	2 633,5

За рахунок коштів спеціального фонду у звітному періоді виплачено:

- за вчене звання (25–33 %) – 2 744,2 тис. грн;
- за науковий ступінь (15–25 %) – 2 495,6 тис. грн;
- за вислугу років (10–30 %) – 4 068,1 тис. грн;
- за роботу в нічний час – 302,1 тис. грн;
- за шкідливі умови праці (12–24 %) – 20,2 тис. грн;
- матеріальної допомоги – 711,7 тис. грн;
- премії – 4 105,7 тис. грн.

Надбавки, доплати до посадових окладів працівникам Університету,
премії та матеріальні допомоги виплачені за рахунок спеціального фонду Університету
у 2014 – I–IV місяці 2018 рр. тис. грн

Вид надбавки	2014	2015	2016	2017	I–IV місяці 2018
Шкідливі умови праці	43,9	13,8	20,0	21,2	7,2
За роботу в нічний час	166,6	169,6	225,9	289,9	102,9
За вислугу років (10–30 %)	2 624,3	2 740,4	3 176,3	3 934,5	1 652,5
За виконання особливо важливої роботи	19,6	496,7	555,4	167,7	60,5
За почесні звання, складність, напруженість, високі досягнення, за виконання обов'язків заступника декана	3 441,0	5 663,7	4 889,4	1 519,0	587,5
Вчене звання (25 %, 33 %)	1 512,9	1 626,0	2 085,6	2 746,6	1 088,0
Науковий ступінь (15 %, 25 %)	1 581,5	1 642,4	1 950,1	2 480,1	994,3
Матеріальна допомога на оздоровлення в розмірі посадового окладу	1 634,0	1 537,1	1 986,2	2 074,0	–
Матеріальна допомога за зверненнями	194,1	440,1	489,6	701,9	210,7
Матеріальна допомога на поховання	12,7	34,6	45,5	37,5	16,7
Премії	2 981,3	5 777,7	3 531,7	4 037,9	555,0

11.3. Стипендіальне забезпечення

У 2017 р. академічну стипендію отримували 4 416 студентів, 276 аспірантів та 22 докторанти. Крім того, соціальну стипендію отримували 539 студентів.

Стипендіальний фонд у 2017 р. становив 84 239,3 тис. грн.

Соціальне забезпечення студентів у 2014 – I–IV місяці 2018 рр., тис. грн.

Вид надбавки	2014	2015	2016	2017	I–IV місяці 2018
Соціальні стипендії	3 391,8	3 862,4	4 176,5	7 067,4	3 067,4
Додаткові соціальні стипендії	192,0	134,4	962,5	–	–
Матеріальна допомога, заохочення студентам	1 142,4	219,3	566,5	–	–
Іменна стипендія (Президента, Кабінету Міністрів, Верховної Ради, Чорновола)	173,8	226,3	193,4	459,2	115,1

Крім того, за період з травня 2017 р. по квітень 2018 р. студентам-сиротам виплачено – 4 861,3 тис. грн, а саме виплату на харчування 4 131,3 тис. грн і на придбання одягу та навчальної літератури – 730,0 тис. грн.

11.4. Фінансування Студентського уряду

Відповідно до ст. 40 Закону України "Про вищу освіту" в Університеті діє студентський уряд як керівний орган студентського самоврядування. Ухвалою Вченої Ради Університету на виконання завдань, покладених на студентський уряд, у кошторисі Університету закладено видатки на їх виконання.

Використання коштів, виділених Студентському уряду у 2017 – I–IV місяці 2018 рр., тис. грн

Стаття витрат	2017		2018	
	Затверджено кошторисом	Використано	Затверджено кошторисом	Використано
Предмети, матеріали, обладнання та інвентар	100,0	54,7	200,0	117,8
Оплата послуг (крім комунальних)	120,0	116,3	50,0	10,2
Видатки на відрядження	130,0	123,5	125,0	
Придбання обладнання	80,0	–	150,0	35,9
Усього	430,0	294,5	525,0	

11.5. Фінансові перспективи на 2018 р.

План видатків за основними бюджетними програмами по загальному фонду на 2018 р. становить:

I. За програмою **КПКВ 2201160** "Підготовка кадрів вищими навчальними закладами III і IV рівнів акредитації та забезпечення діяльності їх баз практики" заплановано 331 638,7 тис. грн, які розподілені на:

- видатки на заробітну плату з нарахуваннями – 264 666,7 тис. грн;
- оплату комунальних послуг – 17 707,5 тис. грн;
- виплату стипендій аспірантам та докторантам – 18 791,6 тис. грн;
- придбання продуктів харчування, гардеробу та навчальної літератури сиротам – 5 472,9 тис. грн;
- капітальні видатки – 25 000,0 тис. грн.

II. За програмою **КПКВ 2201160** "Підготовка кадрів вищими навчальними закладами III і IV рівнів акредитації та забезпечення діяльності їх баз практики" **(Коледжі)** заплановано бюджетні асигнування лише на 4 місяці, а саме 4 265,0 тис. грн, які розподілені на:

- видатки на заробітну плату з нарахуваннями – 4 031,8 тис. грн;
- оплату комунальних послуг – 99,0 тис. грн;
- придбання продуктів харчування, гардеробу та навчальної літератури сиротам – 134,2 тис. грн.

III. За програмою **КПКВ 2201160** "Підготовка кадрів вищими навчальними закладами III і IV рівнів акредитації та забезпечення діяльності їх баз практики" **(Субвенції з місцевого бюджету)** заплановано 1 200,0 тис. грн.

IV. За програмою **КПКВ 2201040** "Дослідження, наукові та науково-технічні розробки, виконання робіт за державними цільовими програмами та державним замовленням, підготовка наукових кадрів, фінансова підтримка наукової інфраструктури, наукової преси та наукових об'єктів, що становлять національне надбання, забезпечення діяльності Державного фонду фундаментальних досліджень" **(Наука)** заплановано 23 091,7 тис. грн, які розподілені на:

- видатки на заробітну плату з нарахуваннями – 15 033,4 тис. грн;
- оплату комунальних послуг – 372,8 тис. грн;
- придбання предметів, матеріалів та обладнання – 3 131,9 тис. грн;
- видатки на відрядження – 444,6 тис. грн;
- оплату послуг – 720,7 тис. грн;
- капітальні видатки – 3 388,3 тис. грн.

V. За програмою **КПКВ 2201570** "Виконання зобов'язань України у Рамковій програмі Європейського Союзу з наукових досліджень та інновацій "Горозонт 2020" **(Наука)** заплановано 89,0 тис. грн.

VI. За програмою **КПКВ 2201190** "Виплата академічних стипендій студентам (курсантам) вищих навчальних закладів" заплановано 71 246,2 тис. грн.

VII. За програмою **КПКВ 2201840** "Реставрація головного корпусу Львівського національного університету імені Івана Франка" заплановано 3 000,0 тис. грн.

План видатків за основними бюджетними програмами по спеціальному фонду на 2018 р. становить:

I. За програмою **КПКВ 2201160** заплановано 168 000,0 тис. грн, які розподілені на:

- виплату заробітної плати з нарахуваннями – 122 000,0 тис. грн;
- оплату комунальних послуг – 25 507,6 тис. грн;
- придбання матеріалів та обладнання – 5 274,8 тис. грн;
- придбання медикаментів – 20,0 тис. грн;
- продукти харчування – 3 200,0 тис. грн;
- оплату послуг (крім комунальних) – 1 957,6 тис. грн;
- поточні ремонти – 1 500,0 тис. грн;
- видатки на відрядження працівників – 389,0 тис. грн;
- інші поточні видатки (податки) – 1 151,0 тис. грн;
- капітальні видатки – 7 000,0 тис. грн.

II. За програмою **КПКВ 2201160 (Коледжі)** заплановано лише на 4 місяці, а саме 691,0 тис. грн, які розподілені на:

- виплату заробітної плати з нарахуваннями – 522,0 тис. грн;
- оплату комунальних послуг – 49,5 тис. грн;
- придбання матеріалів та обладнання – 100,5 тис. грн;
- оплату послуг (крім комунальних) – 15,0 тис. грн;
- видатки на відрядження – 4,0 тис. грн.

III. За програмою **КПКВ 2201040** заплановано 2 200,0 тис. грн, які розподілені на:

- виплату заробітної плати з нарахуваннями – 1 207,8 тис. грн;
- оплату комунальних послуг – 50,0 тис. грн;
- придбання матеріалів та обладнання – 689,5 тис. грн;
- оплату послуг (крім комунальних) – 152,7 тис. грн;
- видатки на відрядження – 100,0 тис. грн.

У 2018 р. у зв'язку зі значним зростанням заробітної плати, підняттям тарифів на комунальні послуги суттєво зростають видатки Університету. Щоб забезпечити безперебійне функціонування Університету, підтримку будівель у належному стані, розвиток матеріально-технічної бази Університету необхідно вживати відповідних заходів економії, залучати інвестиційні проекти, додаткові джерела фінансування.

З 2018 р. в Університеті почала діяти нова бюджетна програма "Реставрація головного корпусу Львівського національного університету імені Івана Франка", запланована на два роки, її сума становить 86 000,0 тис. грн. За рахунок коштів Державного бюджету 2018 р. розпочинається будівництво студентського гуртожитку на 399 місць на вул. Пасічній.

Станом на квітень 2018 р. Університет подав заявки на участь у спільному з Європейським інвестиційним банком та NEFCO проекті “Вища освіта України” на фінансування в рамках енергоефективного компоненту на очікувану суму 100 000,0 тис. грн. Також Університет бере участь у програмі регіонального розвитку “Загальноукраїнська солідарність” на суму 6 000,0 тис. грн, яка буде спрямована на реконструкцію Шацького біолого-географічного стаціонару.

З 1 січня 2017 р. відбулися зміни щодо значення та розміру мінімальної заробітної плати. Відповідно до Кодексу законів про працю мінімальна заробітна плата – це законодавчо встановлений розмір заробітної плати за просту некваліфіковану працю, нижче якого не може здійснюватися оплата за виконану працівником місячну, погодинну норму праці, коли попередньо це була мінімальна тарифна ставка. Згідно з Законом України “Про державний бюджет” розмір мінімальної заробітної плати на 2018 р. становить 3 723 грн.

У 2018 р. заплановано виплати за вчені звання, наукові ступені, вислугу років, за роботу у шкідливих умовах праці, у нічний та ненормований робочий час у повному обсязі відповідно до чинного законодавства.

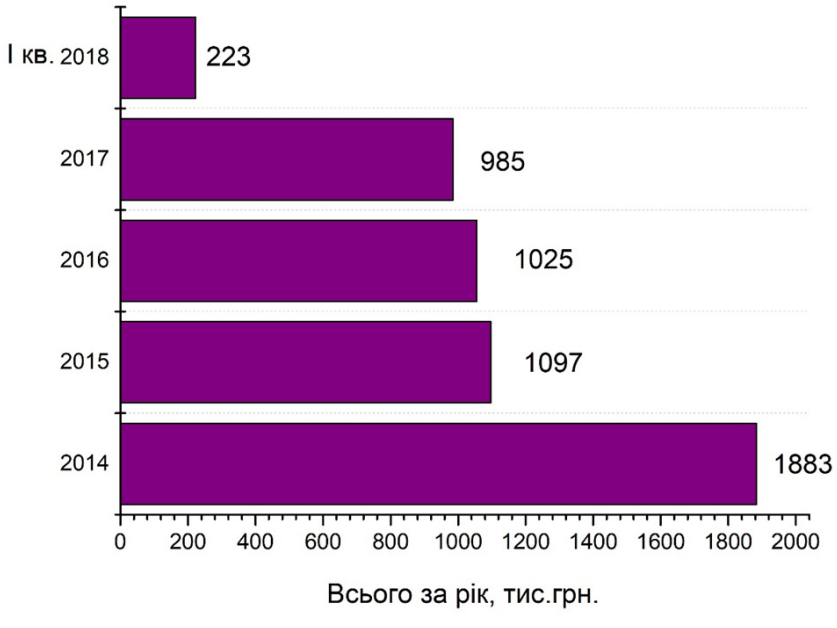
На 2018 р. на виконання ст. 57 Закону України “Про освіту” заплановано виплату матеріальної допомоги на оздоровлення у розмірі місячного посадового окладу всім педагогічним та науково-педагогічним працівникам, працівникам бібліотеки Університету. Із загального фонду – 7 972,7 тис. грн, а зі спеціального фонду – 4 173,0 тис. грн.

Крім того, за рахунок спеціального фонду заплановано 2018 р. виплату матеріальної допомоги за зверненнями працівників – 976,0 тис. грн.

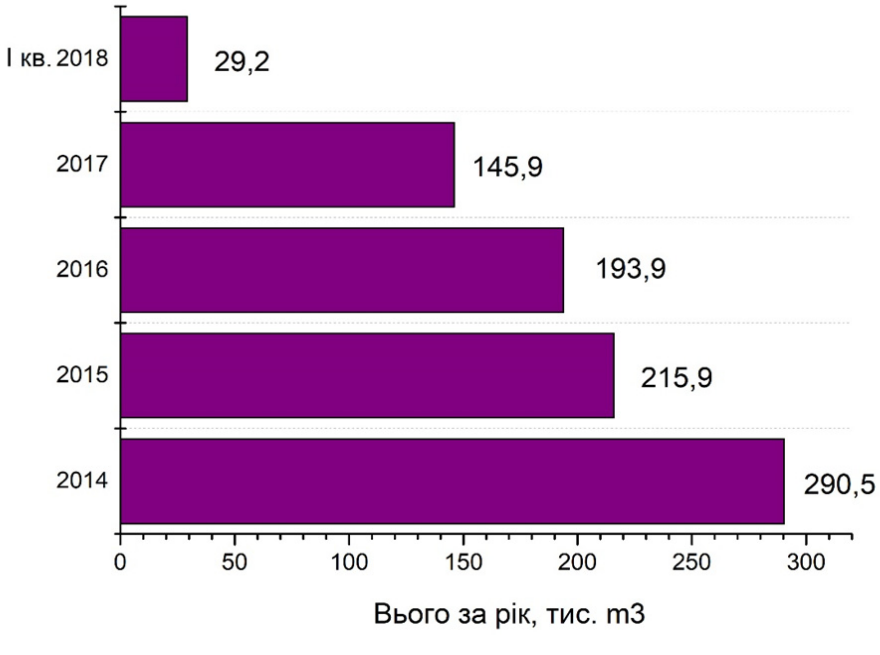
РОЗДІЛ 12. МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДІЯЛЬНОСТІ УНІВЕРСИТЕТУ ТА РОЗВИТОК ІНФРАСТРУКТУРИ

12.1. Господарська діяльність

Згідно з Програмою МОН України з енергозбереження та контролю за раціональним споживанням енергоресурсів установами освіти й університетської програми з енергозбереження, проведено роботу зі зменшення витрат паливно-енергетичних ресурсів на об'єктах Університету. Загалом в Університеті за звітний період зменшено витрати холодної води, теплової енергії та природного газу.

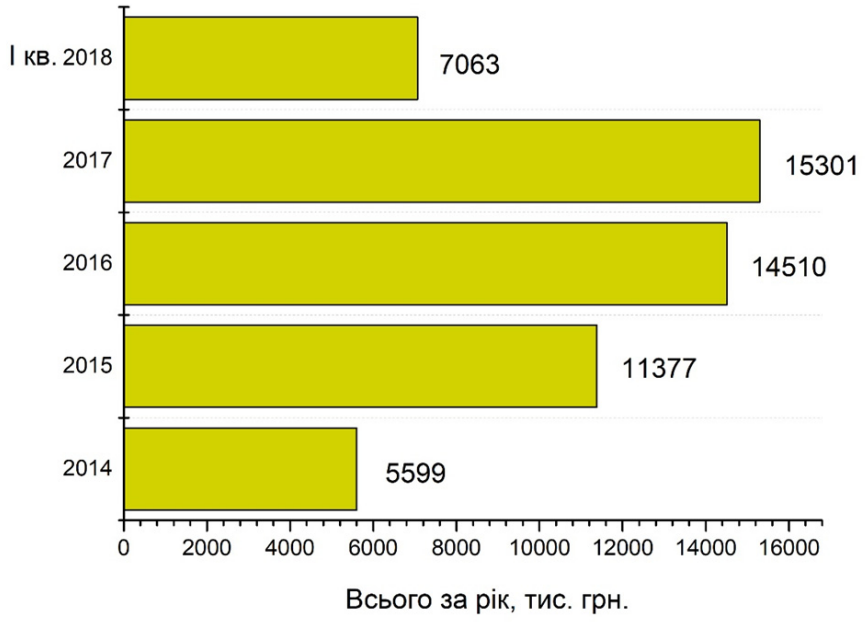


Споживання холодної води у 2014 – I кв. 2018 р., тис. грн

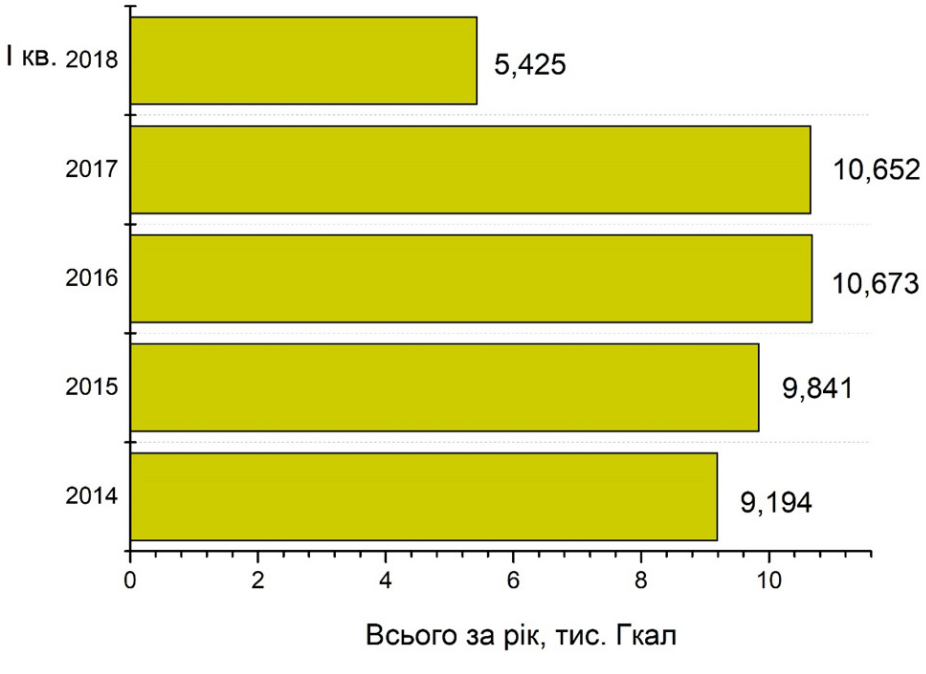


Споживання холодної води у 2014 – I кв. 2018 р., тис. м^3

Зменшення споживання холодної води відбувається за рахунок проведення капітальних і поточних ремонтів санвузлів у навчальних корпусах та гуртожитках.

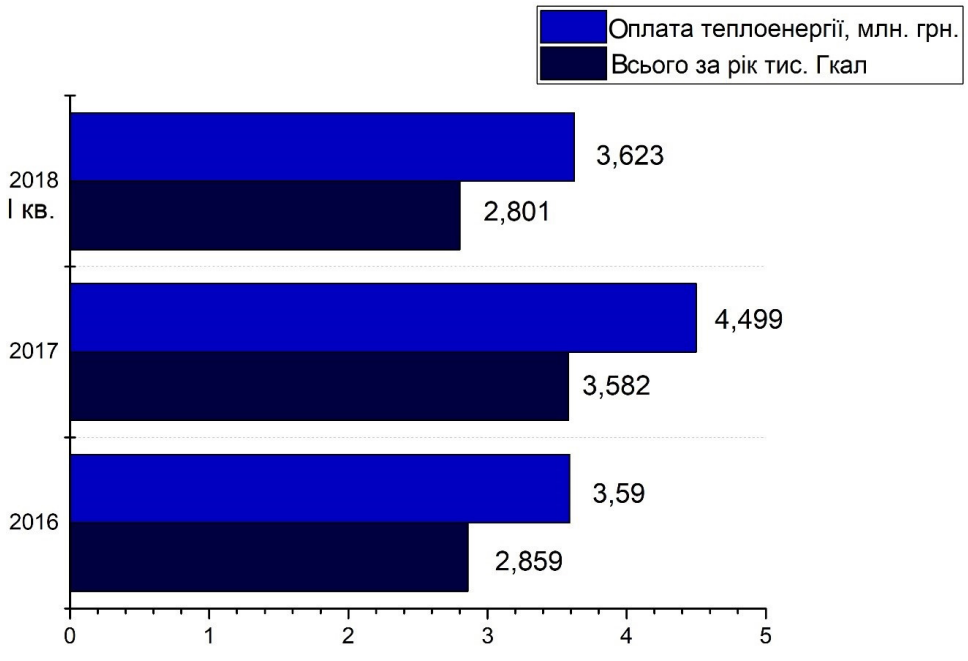


Споживання теплової енергії у 2014 – І кв. 2018 р., тис. грн



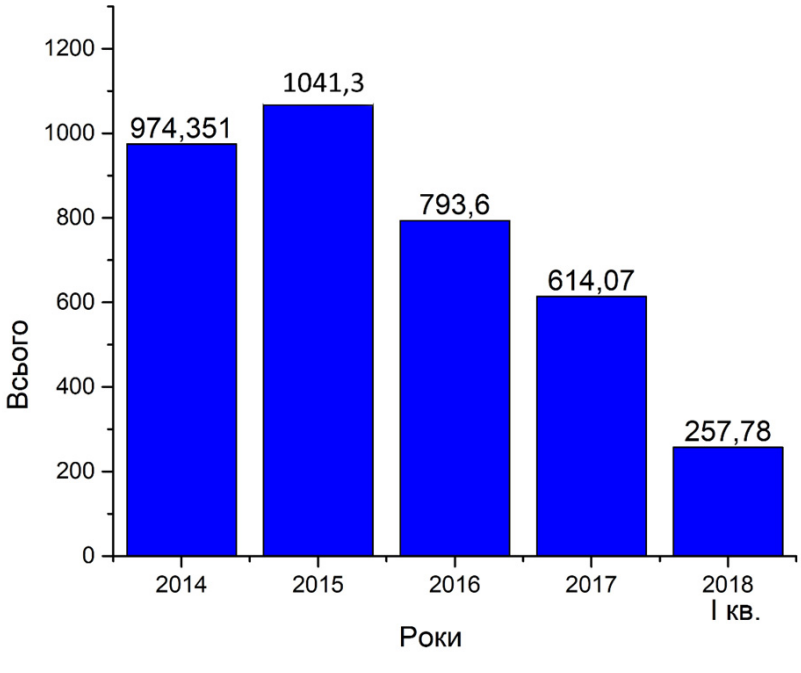
Споживання теплової енергії у 2014 – І кв. 2018 р., тис. Гкал

Попри те, що на графіку видно лише дуже незначні зміни між даними 2016 та 2017 рр., треба звернути увагу на те, що в січні 2016 р. було під'єднано навчальний корпус за адресою вул. Драгоманова, 19, а у січні 2017 р. – вул. Фредра, 1 до мережі центрального теплопостачання, що очевидно є свідченням економії теплової енергії.



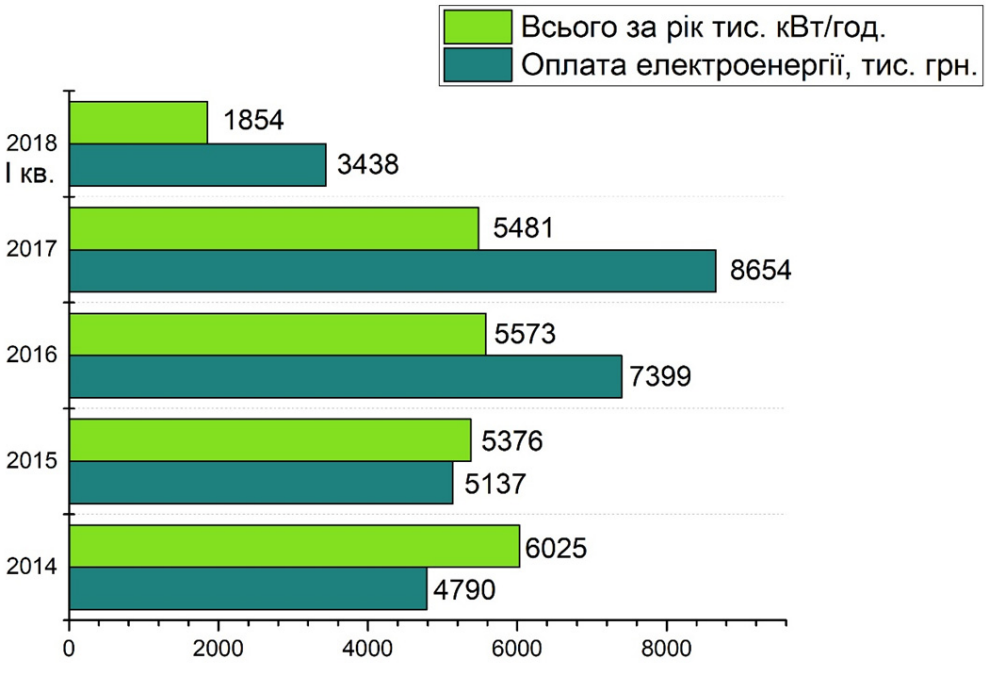
Споживання теплоенергії від котельні АТ "Західенерго"
2016–2018 рр., тис. Гкал на млн грн

Взимку 2016–2017 рр. до твердопаливної котельні були приєднані оранжерея Ботанічного саду на вул. Кирила та Мефодія (грудень 2016 р.) та навчальний корпус на вул. Драгоманова, 50 (січень 2017 р.).



Споживання природного газу у 2014 – I кв. 2018 р., тис. м^3

Зменшення споживання природного газу відбулося за рахунок коригування температурного режиму в денний і нічний час, у вихідні та святкові дні.



Споживання електроенергії у 2014 – І кв. 2018 рр., кВт/год на тис. грн

Постійне зменшення споживання енергоносіїв у натуральних показниках (газу, тепла, холодної води) при збільшенні площ (зокрема приєднання корпусів фінансової академії) досягнуто завдяки вчасному проведенню поточних і капітальних ремонтів, модернізації обладнання.

У 2017 р. зусилля пожежної служби були спрямовані на виконання таких протипожежних заходів:

- проведено технічне обслуговування та перезаправку вогнегасників (ТзОВ "Технорма" 69 998,40 грн);
- об'єкти Університету забезпечені первинними засобами пожежогасіння;
- проведено обробку дерев'яних конструкцій дахів вогнезахисним розчином у навчальних корпусах по вул. Кирила і Мефодія, 6, 6а, 8, 8а, на пр. Свободи, 18, у гуртожитку № 1 на вул. Герцена, 7, у Чорногірському географічному стаціонарі смт Ворохта, у лабораторії геологічних досліджень смт Верхнє Синьовидне;
- у навчально-методичному центрі цивільного захисту та безпеки життєдіяльності проведено спеціальне навчання з питань пожежної безпеки для комендантів і завідувачів гуртожитками з видачею посвідчень. Крім того, для працівників факультету міжнародних відносин і Наукової бібліотеки було проведено теоретичне та практичне заняття про первинні засоби пожежогасіння;
- щомісячно проводяться перевірки дотримання протипожежного режиму в навчальних корпусах і гуртожитках зі складанням актів;
- у навчальних корпусах поновлено плани евакуації на випадок пожежі;
- оновлено чинні інструкції та накази про відповідальних за пожежну безпеку.

Для подальшого забезпечення належного протипожежного стану в Університеті та виконання Приписів Держпожнагляду у 2018 р. необхідно:

- провести перезаправку вогнегасників;
- закупляти первинні засоби пожежогасіння (вогнегасники, пожежні рукави, кошма, знаки безпеки, комплектуючі до пожежних щитів);
- провести експертизу й обстежити пожежні водоймища гуртожитків;
- обробити дерев'яні конструкції вогнезахисним розчином у спортивно-оздоровчому

таборі “Карпати”, у біостаціонарі смт Шацьк, у навчальному корпусі на вул. Дорошенка, 41, у головному корпусі, у гуртожитку № 8 на вул. Пасічній, 62;
– закупити та встановити протипожежні двері (вихід на горище, електрощитові, серверні);
– зремонтувати та перевірити пожежні крани;
– перевірити контури заземлення електрообладнання й опори ізоляції електромережі по навчальних корпусах і гуртожитках;
– встановити автоматичну пожежну сигналізацію у гуртожитку № 1 на вул. Герцена, у навчальному корпусі на пр. Свободи, 18, у гуртожитках, де використовують газові плити;
– встановити аварійне освітлення з автономним джерелом живлення у гуртожитках і навчальних корпусах;
– завершити виготовлення ящиків під пожежні крани.

Протягом звітного періоду господарським способом виконано поточний ремонт аудиторій і лабораторій загальною площею 2000 м^2:

1) вул. Грушевського, 4 ремонт теплиці, прохідної, кім. 018 (ремонт електропроводки);
2) вул. Кирила та Мефодія, 6 Лабораторія органічної хімії та лабораторія аналітичної хімії, ауд. 4, 6, 112, 203;
3) вул. Драгоманова, 50 заміна будки для охорони;
4) вул. Драгоманова, 19 виготовлення та встановлення брами;
5) вул. Свободи, 18 ремонт комп’ютерного класу (ауд. № 211, 212, 213), ауд. № 215, 308, 114;
6) вул. Університетська, 1 аудиторії № 108, 126, 342, 271, 323, 330, 370, 260, 404, 314, 417, 111, 200, 208, кімната Вченого секретаря. Коридор механіко-математичного факультету, сходова клітка, заміна вхідних дверей у Студентському клубі, опорядковано та покрито лаком паркетні підлоги в аудиторіях загальною площею – 450 м^2, ремонт їдальні (студентської та викладацької зали), проведено ремонтні роботи головного входу в Університет;
7) вул. Дорошенка, 41 ремонт ауд. № 69, ремонт входу, коридорів першого та другого поверхів, ремонт Архіву, лабораторія № 20, монтування майданчика під стелу воїну АТО;
8) вул. Січових Стрільців,14 поточний ремонт ауд. № 302, 402, 403, 507 із заміною віконних блоків, а також замінено частину ламінату на коридорі третього поверху, проведено малярні роботи коридорів другого та четвертого поверхів, зал засідань;
9) вул. Січових Стрільців, 19 ремонт вестибюлю першого поверху;
10) вул. Туган-Барановського, 7 ремонт аудиторій, заміна даху металевим покриттям;
11) вул. Коперника, 3 ремонт аудиторій, ремонт цоколя.

За звітний період було проведено поточний ремонт дахів загальною площею 1850 м^2. Виготовлено столярних виробів (двері, лиштва, плінтус, штапик, вагонка, підлога, щити, рейки) всього 310 одиниць на суму 150 тис. грн. Виготовили меблі (тумби столи, шафи, парти) всього 230 одиниць на суму 400 тис. грн.

У 2018 р. на виконання робіт згідно з затвердженим планом – 1,5 млн грн закуплено матеріалів на суму 300,00 тис. грн (1 квартал) .

Серед запланованого на 2018 р. основним пріоритетом є:

- Поточний ремонт даху (навчальний корпус на вул. Туган-Барановського, 7).
- Поточний ремонт аудиторій та лабораторій.

За звітний період виконали роботи підрядним способом

2017 рік:

1. Капітальний ремонт теплообмінника спорткомплексу по вул. Черемшини, 29/31 у м. Львові.

2. Виконали поточний ремонт і гідрохімічне очищення від мулистих та накипових відкладень трубопроводів, приладів системи центрального опалення навчального корпусу факультету електроніки по вул. Драгоманова, 50.

3. Промили теплообмінне обладнання в гуртожитках Університету за адресами:

– вул. Медової Печери, 39а;
– вул. Пасічна, 22;
– вул. Пасічна, 62б.

Загальна вартість – 401 461,20 грн.

2018 рік:

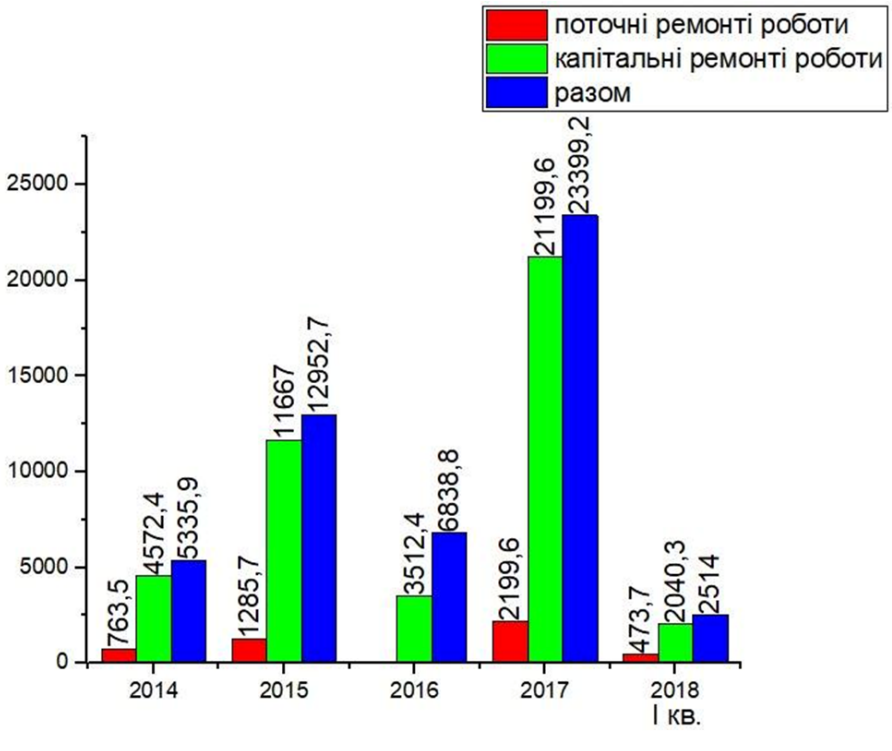
1. Виконали поточний ремонт системи водопостачання та системи опалення в навчальних корпусах, гуртожитках і господарських приміщеннях Університету за адресами:

– вул. Дорошенка, 33 (правничий коледж) – монтаж системи опалення у санвузлі;
– вул. Грушевського, 4 (біологічний і геологічний факультети) – часткова заміна труб системи опалення;
– вул. Кирила та Мефодія, 6 (хімічний факультет) – часткова заміна труб системи холодного водопостачання;
– пр. Свободи, 18 (економічний факультет) – часткова заміна труб системи холодного водопостачання;
– вул. Конюшинна, 16 (господарські приміщення) – часткова заміна труб системи холодного водопостачання.

2. Виконано послуги з налагодження теплосилового обладнання навчальних корпусів за адресами:

– вул. Генерала Чупринки, 49;
– вул. Туган – Барановського, 7.

Загальна вартість – 267 952,11 грн.



Використання коштів Університетом на ремонтні роботи у 2014 – I кв. 2018 р., тис. грн

Зауважимо, що виконання робіт ремонтно-будівельним відділом є значно дешевше, ніж виконання підрядною організацією, тому що університет не витрачає кошти на

загальновиробничі, транспортні витрати та прибуток підрядним організаціям, а це становить близько 35 % вартості робіт.

Дані про надання послуг підрядними організаціями у 2014 – І кв. 2018 р.

Послуга	2014 рік	2015 рік	2016 рік	2017 рік	І кв. 2018 рік
Послуги з виміру опору	–	56 139,54	2 984,92	47 984,18	–
Техобслуговування ліфтів	29 123,88	29 123,88	413223,8	41 071,71	15 279,27
Послуги з монтажу	3 186,96	9 176,46	–	–	12 737,96
Повірка лічильників, трансформат орів струму	4 127,61	1 381,04	645,12	879,84	1 374,86
Проектні роботи	8 709,6	17 693,61	7 698,74	4491,52	–
Ремонт електро-двигунів	3198	4758	1098	–	–

12.2. Експлуатація споруд та інфраструктури Університету

Забезпечення належних умов навчання та проживання у студентському містечку – пріоритетне завдання господарської служби Львівського університету. В умовах обмеженого фінансування та браку ресурсів усе більшу увагу треба звертати на можливість проведення ремонтних робіт власними силами, розвиток енергоощадних технологій і залучення інвестицій.

У звітний період здали в експлуатацію:

- реконструкція навчального корпусу фізичного факультету по вул. Драгоманова, 19 – введено в експлуатацію у червні 2017 р.

Зважаючи на складні фінансові умови, усе більшого значення набуває залучення інвестиційних коштів для проведення ремонтних робіт. Варто зазначити, що у звітний період вдалося залучити кошти для реконструкцій і ремонтів із місцевого бюджету, зокрема:

- для реконструкції приміщень ботанічного саду виділено кошти субвенції місцевого бюджету в сумі 605 тис. грн;
- для капітального ремонту оранжереї № 10 ботанічного саду на вул. Черемшини, 44 на 2017 р. виділено кошти в сумі 1 700 млн грн (кошти національного надбання).

Також для проведення капітальних ремонтних робіт на об’єктах Університету на 2017 р. Міністерство освіти і науки України виділило кошти в сумі 19 253,7 млн грн, а саме:

- у квітні оголосили та провели тендер на реконструкцію будівлі санаторію – профілакторію та поліклініки на вул. Пасічній, 62 під студентський гуртожиток на 220 осіб за рахунок прибудови – роботи завершено та введено в експлуатацію у ІІ кварталі 2018 р.;
- капітальний ремонт санвузлів навчального корпусу на вул. Драгоманова, 50;
- капітальний ремонт приміщень майстерні навчального корпусу юридичного факультету вул. Січових Стрільців, 14;
- капітальний ремонт коридорів навчального корпусу вул. Драгоманова, 50;
- капітальний ремонт аудиторій (№ 148–149) навчального корпусу біологічного факультету вул. Грушевського, 4;
- капітальний ремонт навчальної лабораторії (№ 110, 111, 112, 113) вул. Кирила та Мефодія, 6А;
- капітальний ремонт санвузлів навчального корпусу економічного факультету пр. Свободи, 18;
- капітальний ремонт спорткомплексу з заміною вікон на вул. Черемшини, 29(31);

- капітальний ремонт теплообмінника спорткомплексу вул. Черемшини, 29(31);
- ремонт (реставраційний) сходової клітки та коридору навчального корпусу юридичного факультету вул. Січових Стрільців, 14;
- капітальний ремонт гуртожитку № 3 із заміною вікон вул. Медової Печери, 39;
- капітальний ремонт силових кабельних ліній гуртожитку № 3 вул. Медової Печери, 39;
- капітальний ремонт приміщень економічного факультету пр. Свободи, 18.

Виготовлення робочих проектів відділом проектно-кошторисної документації та технічного нагляду (травень 2017 р. до квітня 2018 р.):

- капітальний ремонт (утеплення фасаду) гуртожитків № 2, № 3 на вул. Медової Печери, 39, 39А;
- капітальний ремонт будівлі радіологічної лабораторії біологічного факультету на вул. Грушевського, 4;
- капітальний ремонт санвузлів головного навчального корпусу на вул. Університетській, 1;
- капітальний ремонт оранжереї № 10 ботанічного саду ЛНУ імені Івана Франка на вул. Черемшини, 44;
- реконструкція спального корпусу біологічного стаціонару в смт Шацьк;
- реконструкція навчального корпусу фізичного факультету вул. Драгоманова, 19;
- реконструкція будівлі санаторію-профілакторію на вул. Пасічній, 62 під студентський гуртожиток на 220 осіб за рахунок прибудови;
- капітальний ремонт із заміною вікон і дверей гуртожитків № 2 та № 3 на вул. Медової Печери, 39, 39А;
- ремонт аудиторій № 217, № 224 хімічного факультету на вул. Кирила та Мефодія, 6;
- капітальний ремонт аудиторії № 231 з влаштуванням амфітеатру в головному корпусі на вул. Університетській, 1;
- ремонт аудиторії № 220 ЛНУ в головному корпусі на вул. Університетській, 1;
- ремонт покрівлі будівлі юридичного факультету на вул. Січових Стрільців, 14;
- капітальний ремонт санвузлів навчального корпусу факультету електроніки та комп'ютерних технологій вул. Драгоманова, 50;
- капітальний ремонт коридорів навчального корпусу факультету електроніки та комп'ютерних технологій вул. Драгоманова, 50;
- реконструкція будівлі Дністровського стаціонару географічного факультету на вул. С. Бандери, 36 смт Єзупіль;
- капітальний ремонт фасаду та подвір'я внутрішнього дворика факультету міжнародних відносин на вул. Січових Стрільців, 19;
- капітальний ремонт аудиторій № 148, 149 біологічного факультету на вул. Грушевського, 4;
- влаштування клімат-контролю в зоологічному музеї на вул. Грушевського, 4;
- реконструкція будівлі спального корпусу Шацького біолого-географічного стаціонару смт Шацьк;
- влаштування спортивного та дитячого майданчиків на території Шацького біолого-географічного стаціонару смт Шацьк;
- капітальний ремонт аудиторій № 110–113 хімічного факультету на вул. Кирила та Мефодія, 6а;
- капітальний ремонт покрівлі будівлі бібліотеки юридичного факультету на вул. Січових Стрільців, 14;
- будівництво літнього павільйону в ботанічному саду на вул. Черемшини, 44;
- капітальний ремонт силових кабельних ліній із заміною електроплит гуртожитку № 3 на вул. Медової Печери, 39;

- капітальний ремонт приміщень стадіону на вул. Черемшини, 31;
- ремонт аудиторії № 226 філологічного факультету на вул. Університетській, 1;
- ремонт (реставраційний) сходової клітки та коридору навчального корпусу юридичного факультету на вул. Січових Стрільців, 14;
- реконструкція будівлі санаторію-профілакторію на вул. Пасічній, 62 під студентський гуртожиток на 220 осіб за рахунок прибудови (коригування);
- реконструкція стадіону та спортмайданчика спорткомплексу на вул. Черемшини, 31.

Використання коштів Університетом на проведення ремонтних робіт
(динаміка 2014–2018 рр.), тис. грн

Роки	2014	2015	2016	2017	I–IVмісяць 2018
Підрядний спосіб	8,0	230,2	379,8	220,1	294,2
Господарський спосіб	319,1	299,9	1 722,5	1 311,530	931,816

Інформація про використання коштів відділом постачання

Для ремонтів аудиторного і лабораторного фондів, стаціонарів, приміщень студмістечка Львівського національного університету імені Івана Франка відділом постачання проведена закупівля таких товарів:

Матеріали і товари для РБВ (грн.), динаміка за 2014–2018 рр.

	2014	2015	2016	З квітня 2017 до квітня 2018 рр.
Будівельні матеріали	383 828,56	1 137 017,01	472469,91	474 002,26
Скло листове	74 229,26	0,00	0,00	4 971,84
Сантехнічні матеріали	15 547,00	128 780,17	829,49	22 831,43
Електротовари	97 584,00	239 538,22	158 632,64	20 620,56
Плитка+кераміка	45 806,64	106 842,00	4 194,35	1 194,18
Столярні матеріали	131 032,52	314 014,08	169 154,13	37 327,00
Метал	275 833,62	214 892,93	182 312,0	67 517,11
Вікна, двері	1 716 403,00	0,00	49 946,98	111 020,00
Двері протипожежні	118 236,00	0,00	0,00	
Одяг				57 453,79
Разом по будівельних матеріалах (грн.)	2 858 500,60	2 141 084,41	1 037 539,50	796 918,17

Товари для господарського відділу (грн.), динаміка за 2014–2018 рр.

	2014	2015	2016	З квітня 2017 до квітня 2018 рр.
Господарські товари	68 414,94	19 884,00	79 705,96	707 120,88
Мийні засоби	396 791,77	12 516,00	53 109,59	116 690,68
Талони на утилізацію ТПВ	0,00	56 295,00	0,00	37430,90
Електричні лампи	76 809,58	118 978,50	90 782,00	209 519,1
Скло				9 999,30
Електротовари				329 957,00
Матраци				399 160,00
Одяг				95 958,00
Разом по господарському відділу (грн.)	542 016,29	207 673,50	223 597,55	1 905 835,86

Матеріали і товари для загальних потреб університету (грн.), динаміка за 2014–2018 рр.

	2014	2015	2016	З квітня 2017 до квітня 2018 рр.
Будівельні матеріали			323 716,52	393 014,20
Скло листове			0,00	
Сантехнічні матеріали			107 006,51	165 478,63
Електротовари			431 538,76	372 089,26
Плитка+кераміка			0,00	153 656,37
Столярні матеріали			16 486,00	75 322,42
Метал			48 683,89	49 188,80
Вікна, двері			1 505 255,44	67 881,22
Двері протипожежні			0,00	
Меблі				177 966,60
Господарські товари				416 444,90
Мийні засоби				148 621,12
Електричні лампи				10 740,00
Вогнегасники				65 700,00
Одяг				64 820,00
Разом по будівельних матеріалах (грн.)			2 432 687,12	2 160 923,52

12.3. Студентське містечко

У структурі студентського містечка є 8 гуртожитків – № 1 (вул. Герцена, 7), № 2 (вул. Медової Печери, 39а), № 3 (вул. Медової Печери, 39), № 4 (вул. Пасічна, 22), № 5 (вул. Пасічна, 62б), № 6 (вул. Пасічна, 62в), № 7 (вул. Плужника, 2), № 8 (вул. Пасічна, 62).

У гуртожитках в 2017–2018 навчальному році, орієнтовно протягом року, проживало 4 432 особи з студентів, аспірантів (денна форма навчання), студентів і слухачів іноземних громадян.

Звільнено від оплати за проживання в гуртожитку в 2017/2018 н. р. 65 осіб (згідно з Колективним договором) та на підставі постанови КМУ № 975 від 23.11.2016 р. “Про надання державної цільової підтримки деяким категоріям громадян для здобуття професійно-технічної та вищої освіти” 56 – дітей учасників АТО та внутрішньо переміщених осіб отримали знижку на проживання у розмірі 50 %, 1 – учасник АТО проживає безкоштовно.

Вартість оплати за проживання за місяць у гуртожитках з лютого 2017 р. до березня 2018 р. становила – гуртожиток № 2 (секція “А” і “Б”) – 420 грн; № 3 (секція “А”) – 420 грн, (секція “Б”) – 415 грн; № 4 (коридор) – 315 грн; № 5 (секція “А” і “Б”) – 395 грн; № 6 (секція “А” і “Б”) – 395 грн, № 7 (секція “А” і “Б”) – 435 грн.

Вартість оплати за проживання за місяць у гуртожитках з березня 2018 р. до сьогоднішнього дня становить – гуртожиток № 2 (секція “А” і “Б”) – 450 грн; № 3 (секція “А” і “Б”) – 450 грн; № 4 (коридор) – 365 грн; № 5 (секція “А” і “Б”) – 450 грн; №6 (секція “А” і “Б”) – 450 грн, № 7 (секція “А” і “Б”) – 510 грн.

Виконано такі ремонтні роботи:

– розпочато капітальний ремонт системи водопостачання з встановленням підігрівача (теплообмінника) та насосів підкачки холодної і гарячої води в гуртожитку № 5, 6 (вул. Пасічна, 62б, 62в);
– розпочато капітальний ремонт системи водопостачання з встановленням підігрівача (теплообмінника) та насосів підкачки холодної і гарячої води в гуртожитку № 3, 2 (вул. Медової Печери, 39, 39а);

- промили теплообмінники в гуртожитках № 2, № 3, № 4, № 5, № 6;
- виготовлено проектно-кошторисну документацію для проведення робіт з реконструкції будівлі колишнього санаторію-профілакторію та поліклініки на вул. Пасічна, 62 під гуртожиток № 8;
- розпочато та закінчено реконструкцію будівлі колишнього санаторію-профілакторію та поліклініки на вул. Пасічна, 62 під гуртожиток № 8;
- замінено вікна і двері в гуртожитку № 3 (секція В) з зароблянням відкосів підрядною організацією;
- проведено поточний ремонт силових кабельних ліній з заміною для живлення електроплит гуртожитку № 3 (вул. Медової Печери, 39);
- виготовлено та встановлено столи кухонні для закуплених газових та електричних поверхонь у гуртожитках № 2 – 25 шт., № 3 – 25 шт., № 4 – 20 шт., № 5 –18 шт, № 6 – 18 шт.;
- замінено газові плити в гуртожитку № 5, № 6;
- замінено електричні плити в гуртожитку № 4 – 10 шт., № 2 – 25 шт., № 3 – 25 шт;
- проведено поточний ремонт спортзалу гуртожитку № 6;
- проведено поточний ремонт коридору 3, 6, 7, 8, 9 поверхів гуртожитку № 5;
- силами ремонтної бригади студентського містечка прошпаклювали та пофарбували стіни та стелі в гуртожитках приблизно 2 000 м^2;
- силами ремонтної бригади студентського містечка укладено плитку в місцях загального користування гуртожитків (приблизно 60 м^2).

План розвитку студентського містечка:

- поточний ремонт з заміною труб (частково) в душових загального користування в гуртожитку № 4 (вул. Пасічна, 22);
- проведення робіт з капітального ремонту (завершення) секції “Б” гуртожитку № 3 (вул. Медової Печери, 39);
- поточний ремонт системи водопостачання з встановленням підігрівача (теплообмінника) та насосів підкачки холодної і гарячої води в гуртожитку № 5, 6 (вул. Пасічна, 62б, 62в);
- встановлення системи пом’якшення води в гуртожитку №4 (вул. Пасічна, 22);
- поточний ремонт теплового вузла (елеватора) з встановленням циркуляційних насосів і регулювального обладнання в гуртожитку № 5, 6 (вул. Пасічна, 62б, 62в);
- поточний ремонт теплового вузла (елеватора) з встановленням циркуляційних насосів і регулювального обладнання № 2, 3 (вул. Медової Печери 39а, 39);
- встановлення лічильника обліку тепла та регулювального обладнання на прибудову гуртожитку № 7 (вул. Плужника, 2);
- поточний ремонт магістрального водопроводу на території гуртожитків № 5 і № 6 (вул. Пасічна, 62б, 62в);
- заміна електричних плит (частково) в гуртожитках № 2, 3 (вул. Медової Печери 39а, 39);
- поточний ремонт або реконструкцією системи підігріву води в гуртожитку № 4 (вул. Пасічна, 22);
- заміна електровводу та силових ліній для електроплит у гуртожиток № 4 (вул. Пасічна, 22);
- виготовлення ПКД капітального ремонту з заміною електромережі в гуртожитку № 3, секція “Б”(вул. Медової Печери, 39);
- проведення робіт з заміни каналізаційних стояків і лежаків з встановленням чаш “Генуя ” в туалетах у гуртожитку № 4 (вул. Пасічна, 22);

- капітальний ремонт силових кабельних ліній для живлення електроплит гуртожитку № 2 (вул. Медової Печери, 39а);
- капітальний ремонт теплового вузла (елеватора) з встановленням циркуляційних насосів і регулювального обладнання в гуртожитку № 2 (вул. Медової Печери, 39а);
- капітальний ремонт теплового вузла (елеватора) з встановленням циркуляційних насосів і регулювального обладнання в гуртожитку № 3 (вул. Медової Печери, 39);
- капітальний ремонт теплового вузла (елеватора) з встановленням циркуляційних насосів і регулювального обладнання в гуртожитку № 5, 6 (вул. Пасічна, 62б, 62в);
- капітальний ремонт теплового вузла (елеватора) з встановленням циркуляційних насосів і регулювального обладнання в гуртожитку № 7 (вул. Плужника, 2);
- поточний ремонт піддашка гуртожитку № 2;
- поточний ремонт піддашка гуртожитку № 3;
- поточний ремонт піддашка гуртожитку № 7;
- капітальний ремонт системи водопостачання з встановленням насосів підкачки холодної води в гуртожитку № 7 (вул. Плужника, 2);
- проведення обстеження й експертної оцінки стану пожежних водойм у гуртожитку № 2, 3 (вул. Медової Печери, 39, 39а);
- завершити встановлення вікон і дверей у гуртожитку № 3, секція “А” (вул. Медової Печери, 39);
- проведення благоустрою території, яка розташована між гуртожитками № 2, 3 з відновленням аварійної підпірної стіни по вул. Медова Печера, 39а, 39, а також територію біля гуртожитку № 5, 6.

12.4. Перспективи розвитку

З 2018 р. в Університеті почала діяти нова бюджетна програма “Реставрація головного корпусу Львівського національного університету імені Івана Франка”, яка запланована на два роки і її сума становить 86 000,0 тис. грн.

За рахунок коштів Державного бюджету у 2018 р. розпочинається будівництво студентського гуртожитку на 399 місць на вулиці Пасічній.

Станом на квітень 2018 р. Університет подав заявки на участь у спільному з Європейським інвестиційним банком та NEFCO проекті “Вища освіта України” на фінансування в рамках енергоефективного компоненту на очікувану суму 100 000,0 тис. грн.

Також Університет бере участь у програмі регіонального розвитку “Загальноукраїнська солідарність” на суму 6 000,0 тис. грн, яка буде спрямована на реконструкцію Шацького біолого-географічного стаціонару, та у програмі регіонального розвитку для створення у Науковій бібліотеці цифрової лабораторії за 12 000,0 тис. грн.

Серед іншого можемо відзначити передачу в оренду нежитлових побутових приміщень будівлі на вул. Черемшини, 44 для влаштування котельні на альтернативному паливі.

Реконструкція стадіону та спортмайданчиків Спорткомплексу на вул. Черемшини, 29(31).

ЗМІСТ

РОЗДІЛ 1. Прийом на навчання 1

1.1. Результати вступної кампанії 4

1.1.1. Освітній рівень “бакалавр” 5

1.1.2. Освітній рівень “магістр” 6

1.1.3. Освітньо-кваліфікаційний рівень “молодший спеціаліст” 8

1.1.4. Освітній рівень “бакалавр” на основі освітньо-кваліфікаційного рівня “молодший спеціаліст” 9

1.2. Профорієнтаційна робота 10

РОЗДІЛ 2. Освітня діяльність 12

2.1. Організація навчального процесу 12

2.1.1. Ліцензування та акредитація освітньої діяльності 12

2.1.2. Внутрішня система забезпечення якості освітньої діяльності 15

2.2. Формування контингенту студентів 18

2.2.1. Переведення, відрахування та поновлення 25

2.2.2. Розробка, впровадження та вдосконалення програм підготовки фахівців 29

2.2.3. Підвищення якості методичного забезпечення навчального процесу 29

2.2.4. Оцінювання якості підготовки фахівців 29

2.2.5. Робота екзаменаційних комісій 33

2.2.6. Дисципліни вільного вибору 34

2.3. Планування та виконання навчального навантаження 35

2.4. Організація і проведення практик 35

2.5. Працевлаштування випускників і студентів 36

2.6. Післядипломна освіта 37

РОЗДІЛ 3. Науково-дослідна та інноваційна діяльність 40

3.1. Кадри (наукові та науково-педагогічні працівники) 40

3.2. Наукова тематика 41

3.3. Фінансування науково-дослідної роботи 59

3.4. Показники наукової діяльності 63

3.4.1. Публікації в наукових періодичних виданнях 63

3.4.2. Монографії, підручники, посібники 67

3.4.3. Патенти 67

3.4.4. Конференції 68

3.4.5. Підготовка кандидатів і докторів наук 73

3.4.6. Студентська наукова діяльність 77

3.5. Наукові видання 81

3.6. Спеціалізовані вчені ради 84

3.7. Премії та відзнаки науковців 86
3.8. Інноваційна діяльність....88
3.9. Трансфер технологій і комерціалізація наукових результатів 88
3.10. Наукова співпраця....89
3.10.1. Співробітництво з міжнародними організаціями....90
3.10.2. Співробітництво з науковими установами України 91
3.11. Наукова бібліотека 92
3.12. Астрономічна обсерваторія....94
3.13. Ботанічний сад 95
3.14. Наукові об'єкти, що становлять національне надбання України 97
3.15. Діяльність апарату науково-дослідної частини....103
3.16. Наукове товариство студентів, аспірантів, докторантів і молодих учених 103
3.17. Наукове обладнання та унікальні прилади 105
3.18. Показники рейтингового оцінювання науково-дослідної роботи факультетів у 2017 р. 106

РОЗДІЛ 4. Розвиток ІТ.... 113

4.1. Веб-ресурси 113
4.2. Електронне навчання....116
4.3. Інформаційне забезпечення, рейтинги, промоція 120
4.4. Інформаційно-комунікаційна інфраструктура 122
4.4.1. Серверне обладнання 122
4.4.2. Віртуальна серверна інфраструктура 122
4.4.3. Розвиток каналів зв'язку, кабельних систем корпусів та опорної мережі 122
4.4.4. Мережа бездротового зв'язку....123
4.4.5. Програмне забезпечення....123
4.5. Інформаційна система управління навчальним процесом та автоматизація бібліотечної діяльності 124
4.6. Співпраця "ІТ-бізнес – Університет": спільні освітні програми, інфраструктура 124
4.7. Перспективи розвитку 126

РОЗДІЛ 5. Виховна та культурно-мистецька діяльність.... 129

РОЗДІЛ 6. Спортивна діяльність.... 131

РОЗДІЛ 7. Видавнича діяльність 133

РОЗДІЛ 8. Людські ресурси: кадрове забезпечення науково-педагогічної та науково-дослідної роботи.... 135

8.1. Підвищення кваліфікації науково-педагогічних і педагогічних працівників....136

РОЗДІЛ 9. Нормотворча діяльність Університету 137

РОЗДІЛ 10. Міжнародна діяльність..... 138

10.1. Партнерські угоди 138
10.2. Участь Університету в міжнародних освітніх проектах і програмах 139
10.2.1. Участь у програмі ТЕМПУС 142
10.2.2. Участь у програмі “Еразмус+” 143
10.2.3. Міжнародні літні школи 152
10.3. Прийом закордонних викладачів, науковців і студентів 152
10.4. Підготовка іноземних громадян на відділенні доуніверситетської підготовки та факультетах 154
10.5. Пропозиції англомовних курсів і програм в Університеті 154
10.6. Нові академічні ініціативи: міжнародні сертифікаційні програми та курси в Університеті.....156
10.7. Організація закордонних відряджень. Участь працівників і студентів у програмах міжнародних стажувань 156
10.8. Перспективи розвитку 157

РОЗДІЛ 11. Фінансовий стан Університету 158

11.1. Фінансові надходження та витрати Університету.....158
11.2. Заробітна плата працівників 164
11.3. Стипендіальне забезпечення.....168
11.4. Фінансування Студентського уряду 169
11.5. Фінансові перспективи на 2018 р. 169

РОЗДІЛ 12. Матеріально-технічне забезпечення діяльності Університету та розвиток інфраструктури 172

12.1. Господарська діяльність 172
12.2. Експлуатація споруд та інфраструктури Університету 178
12.3. Студентське містечко.....181
12.4. Перспективи розвитку 183

Інформаційно-довідкове видання

ІНФОРМАЦІЙНІ МАТЕРІАЛИ ДО ЗВІТУ РЕКТОРА МЕЛЬНИКА В. П. НА КОНФЕРЕНЦІЇ ТРУДОВОГО КОЛЕКТИВУ ЛЬВІВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ІМЕНІ ІВАНА ФРАНКА 17 ТРАВНЯ 2018 РОКУ

Відповідальний за друк *Мар'ян Лозинський*

Відредаговано та зверстано у Видавництві ЛНУ імені Івана Франка

Редактори: *Уляна Крук, Руслана Сприньь, Наталія Плиса, Мар'яна Михалюк*

Комп'ютерне верстання: *Наталії Лобач, Любові Семенович, Світлани Сеник*

Формат 60x84/$_8$. Ум. друк. арк. 21,7. Тираж 350 пр. Зам. 67.

Видавець та виготовлювач:

Львівський національний університет імені Івана Франка.
вул. Університетська, 1, м. Львів, 79000.

Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи
до Державного реєстру видавців, виготівників
і розповсюджувачів видавничої продукції.
Серія ДК №3059 від 13.12.2007 р.

Міністерство освіти і науки України
Львівський національний університет імені Івана Франка

ІНФОРМАЦІЙНІ МАТЕРІАЛИ ДО ЗВІТУ РЕКТОРА МЕЛЬНИКА В. П. НА КОНФЕРЕНЦІЇ ТРУДОВОГО КОЛЕКТИВУ ЛЬВІВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ІМЕНІ ІВАНА ФРАНКА 17 ТРАВНЯ 2018 РОКУ

Львів

2018