

РОЗДІЛ 1. ПРИЙОМ НА НАВЧАННЯ

Вступна кампанія 2018 року характеризувалася такими особливостями:

- новим алгоритмом і моделлю формування та розміщення державного замовлення на підготовку фахівців, зокрема при вступі в магістратуру за спеціальностями “Право” та “Міжнародне право”;
- зменшенням кількості заяв, які можуть подавати вступники на бакалаврат з 9 до 7, причому кількість заяв на контракт які можуть подавати вступники на бакалаврат необмежена;
- необхідністю подання заяв в електронній формі, за винятком окремих категорій вступників;
- відміною внесення в атестат середнього бала успішності;
- запровадженням технології ЗНО при вступі в магістратуру.

У 2018 році набір на навчання до Університету було оголошено:

- на здобуття освітнього ступеня бакалавра із **53** спеціальностей (за **90** освітніми програмами) денної форми навчання та із **16** спеціальностей (за **17** освітніми програмами) заочної форми навчання;



Кількість спеціальностей, за якими Університет здійснював набір за ОС “бакалавр”



Кількість освітніх програм, за якими Університет здійснював набір за ОС “бакалавр”

- на здобуття освітнього ступеня магістра із **49** спеціальностей (за **113** освітніми програмами) денної форми навчання та із **33** спеціальностей (за **40** освітніми програмами) заочної форми навчання;

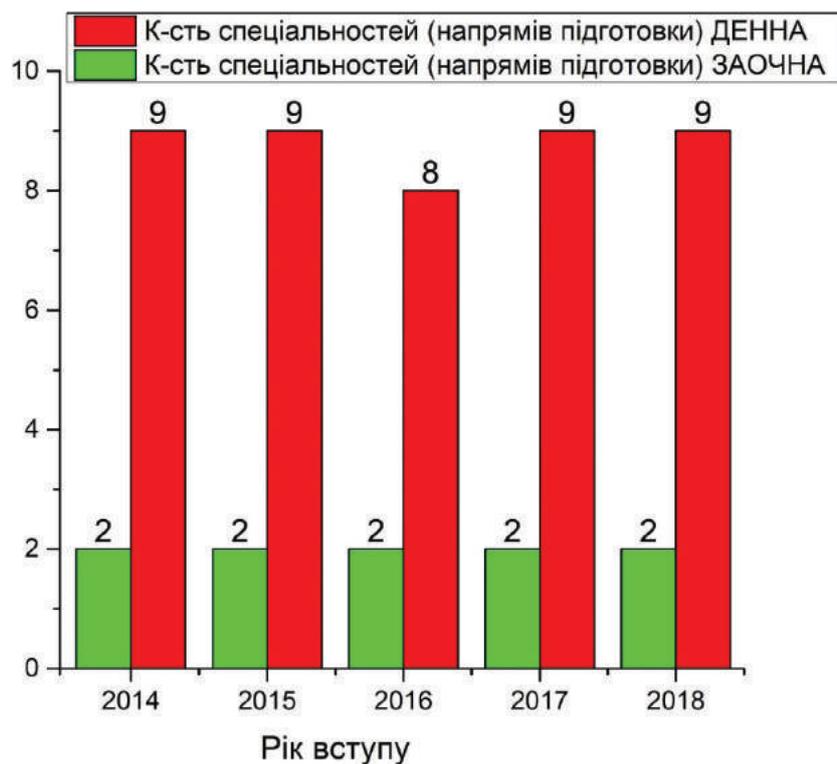


Кількість спеціальностей, за якими Університет здійснював набір за ОС “магістр”

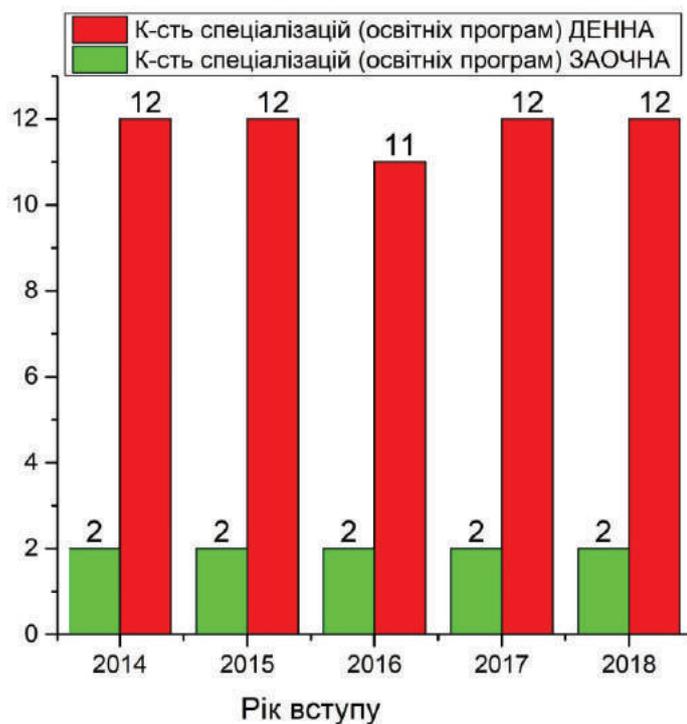


Кількість освітніх програм, за якими Університет здійснював набір за ОС "магістр"

- на здобуття освітньо-кваліфікаційного рівня молодшого спеціаліста із **9** спеціальностей (за **12** освітніми програмами) денної форми навчання та із **2** спеціальностей (за **2** освітніми програмами) заочної форми навчання;



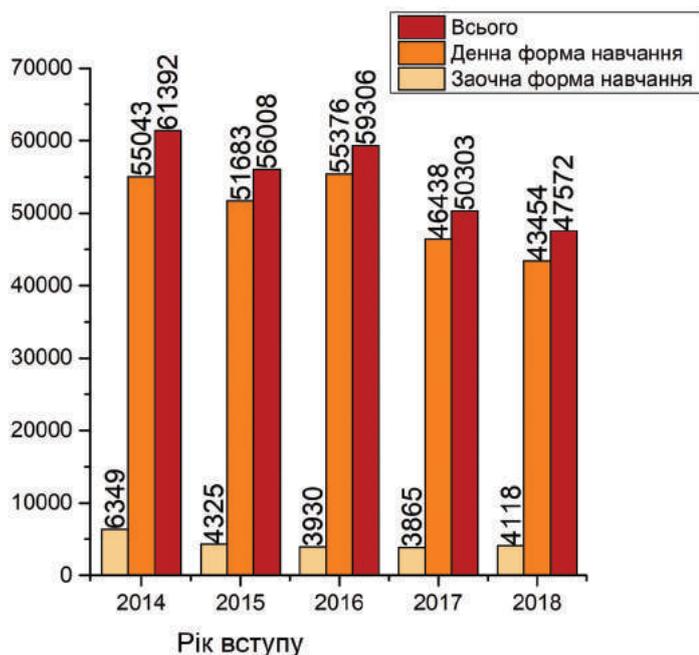
Кількість спеціальностей, за якими Університет здійснював набір за ОКР "молодший спеціаліст"



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

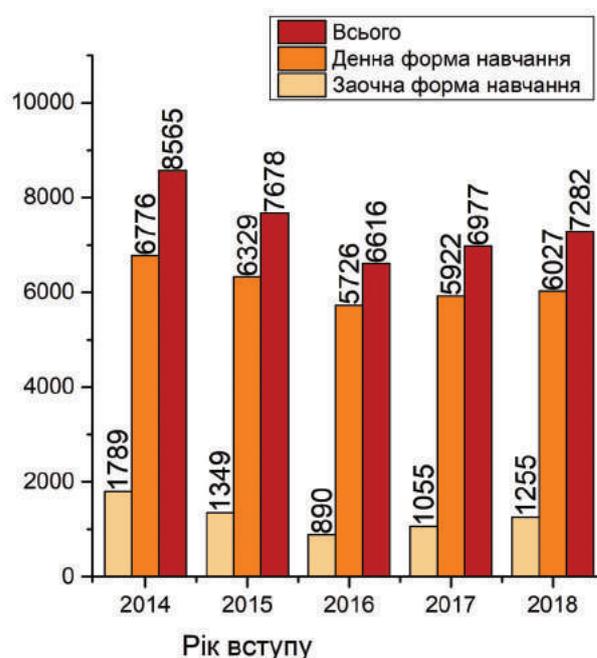
1.1. Результати вступної кампанії

У 2018 році подано **47 572** заяви абітурієнтів (у 2017 році **50 303** заяви); з них на денну форму навчання – **43 454** (у 2017 році – **46 438** заяв), на заочну форму – **4 118** заяв (у 2017 році – **3865** заяв).



Динаміка поданих заяв до Університету у 2014–2018 рр.

Зараховано до Університету у 2018 році **7 282** особи (у 2017 році – **6 977**), з них на денну форму навчання – **6 027** осіб (у 2017 році – **5 922**); на заочну форму навчання **1 255** осіб (у 2017 році – **1 055**).

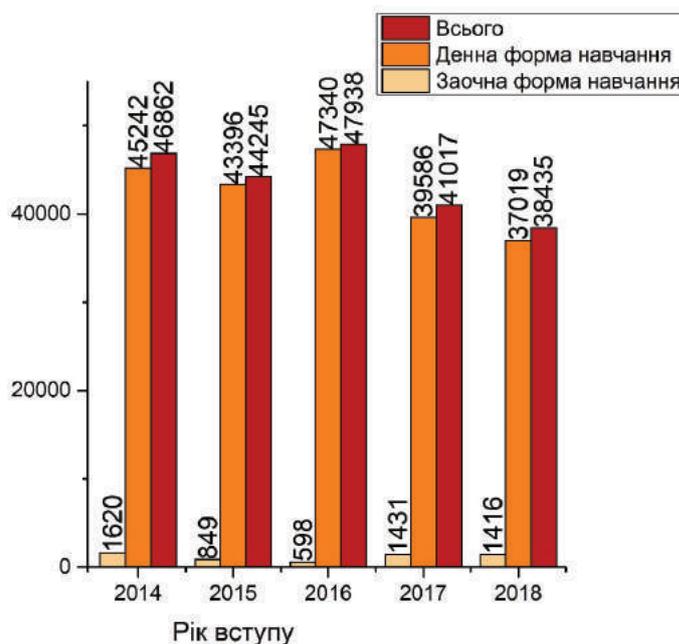


Динаміка показників вступу до Університету за 2014–2018 рр.

1.1.1. Освітній ступінь бакалавра

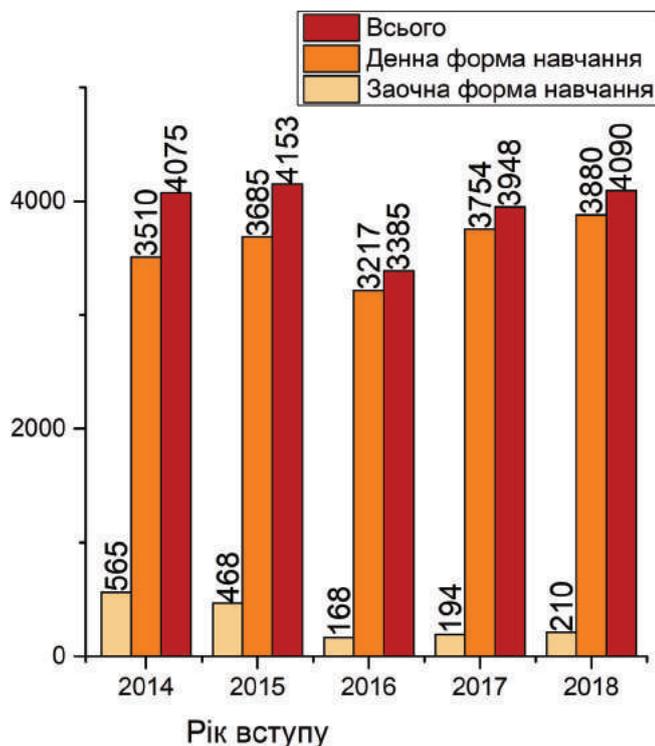
У 2018 році подано **38 435** заяв абітурієнтів (у 2017 році – **41 017**); з них на денну форму навчання **37 019** (у 2017 році – **39 586**), на заочну форму – **1 416** заяв (у 2017 році – **1 431** заяву).

Найбільшу кількість заяв було подано на спеціальності: “Право” (2 913), “Філологія”(освітня програма “Германські мови та літератури (переклад включно), перша – англійська) (2 779)”, “Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії” (2 326), “Журналістика” (1 841), “Історія та археологія” (1 589) “Комп’ютерні науки” (1 430).



Динаміка поданих заяв на ОС “бакалавр” у 2014–2018 рр.

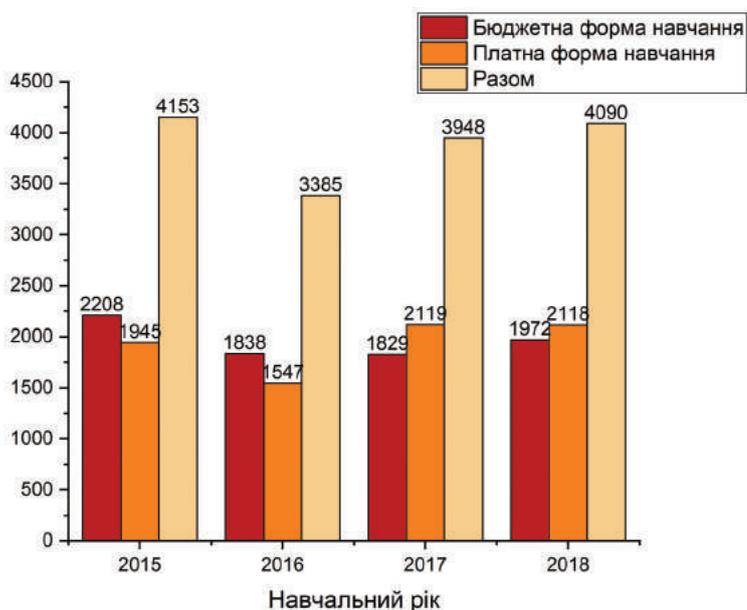
У 2018 році зараховано у **4 090** осіб, з них **3 880** на денну форму, **210** – на заочну форму навчання.



Динаміка показників вступу на ОС “бакалавр” у 2014–2018 рр.

Найбільшу кількість абітурієнтів зараховано на спеціальності: “Право” – 412 осіб, “Філологія”(освітня програма “Германські мови та літератури (переклад включно), перша – англійська)” 317 осіб, “Економіка” – 219 осіб, “Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії” – 177 осіб, “Комп’ютерні науки” – 175 осіб, “Фінанси, банківська справа та страхування” – 163 особи, “Журналістика” – 160 осіб, “Історія та археологія” – 136 осіб.

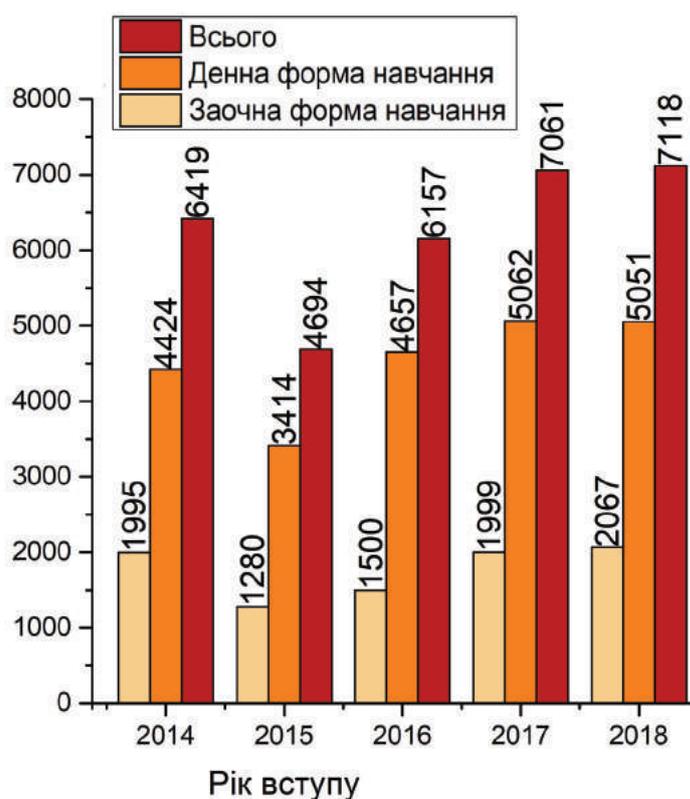
На бюджетну форму навчання зараховано **1 972** особи (з них **1 921** – на денну форму навчання, **51** – на заочну форму навчання), за кошти фізичних (юридичних осіб) усього зараховано **2 118** осіб (з них **1 959** – на денну форму навчання, **159** – на заочну форму навчання).



Найвищий середній конкурсний бал зарахованих на бюджетну форму навчання був на спеціальностях: “Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії” – 195,94; “Філологія”(освітня програма “Східні мови та літератури (переклад включно), перша – китайська)” – 195,7; “Міжнародне право” – 194,5; “Філологія”(освітня програма “Германські мови та літератури (переклад включно), перша – англійська)” – 194,33; “Право” – 190,02.

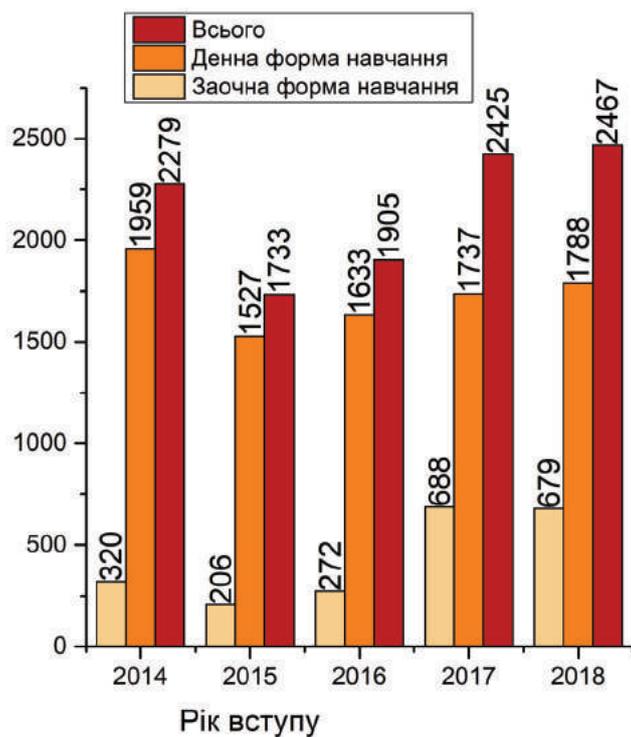
1.1.2. Освітній ступінь магістра

У 2018 році подано **7 118** заяв абітурієнтів (у 2017 році – **7 061** заяву); з них **5 051** – на денну форму навчання (у 2017 році – **5 062** заяви), на заочну форму – **2 067** заяви (у 2017 році – **1 999** заяв).



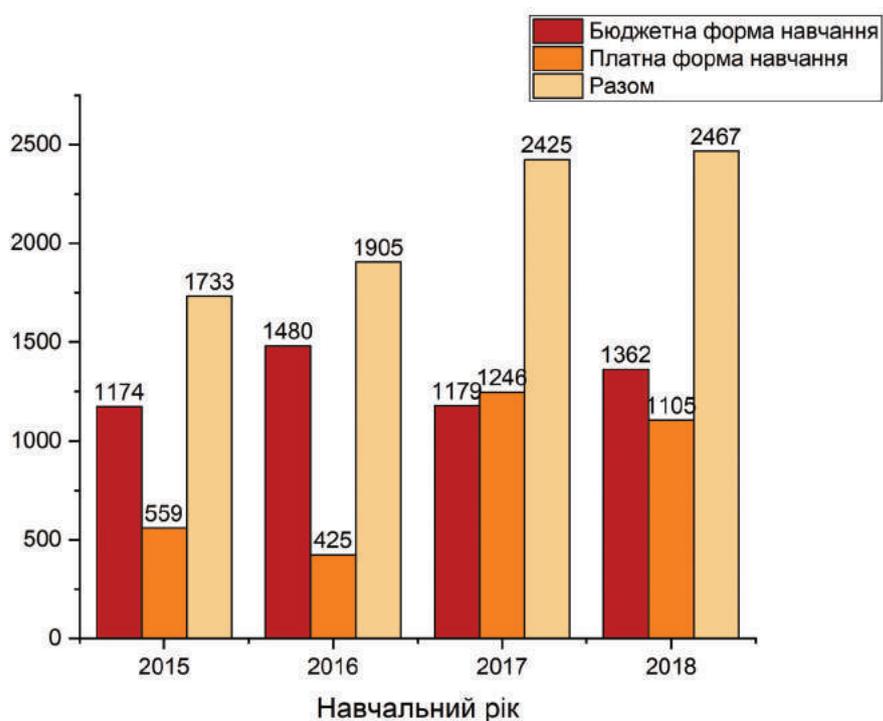
Динаміка поданих заяв на ОС “магістр” у 2014–2018 рр.

У 2018 році зараховано **2 467** осіб, з них **1 788** – на денну форму навчання, **679** – на заочну форму навчання.



Динаміка показників вступу на ОС "магістр" у 2014–2018рр.

На бюджетну форму зараховано **1 362** особи (**1 307** – денна форма навчання, **55** – заочна форма навчання); за кошти фізичних (юридичних осіб) зараховано **1 105** осіб (**481** – денна форма навчання, **624** – заочна форма навчання).



1.1.3. Освітньо-кваліфікаційний рівень молодшого спеціаліста

У 2018 році подано **1 085** заяв абітурієнтів (у 2017 році – **1 392** заяви); з них **1 008** – на денну форму навчання (у 2017 році – **1 337** заяв); на заочну форму – **77** заяв (у 2017 році – **55** заяв).



Динаміка поданих заяв на ОКР “молодший спеціаліст” у 2014–2018 рр.

Найбільшу кількість заяв абітурієнтів у 2018 році було подано на спеціальності “Право”, “Початкова освіта”, “Дошкільна освіта”.

У 2018 році зараховано всього **275** осіб, з них **204** – на денну форму навчання, **71** – на заочну форму навчання.



Динаміка показників вступу на ОКР “молодший спеціаліст” у 2014–2018 рр.

1.1.4. Освітній ступінь бакалавра на основі освітньо-кваліфікаційного рівня молодшого спеціаліста

У 2018 році подано **708** заяв абітурієнтів (у 2017 році – **833** заяви); з них **373** – на денну форму навчання (у 2017 році – **453** заяви); **335** заяв на заочну форму (у 2017 році – **380** заяв).



Динаміка поданих заяв на ОС “бакалавр” на основі ОКР “молодший спеціаліст” у 2014–2018 рр.

У 2018 році зараховано **313** осіб, з них **152** – на денну форму навчання, **161** – на заочну форму навчання.



Динаміку показників вступу на ОС “бакалавр” на основі ОКР “молодший спеціаліст” у 2014–2018 рр.

На бюджетну форму зараховано 16 осіб – денна форма навчання (за скороченим терміном навчання); за кошти фізичних (юридичних осіб) зараховано 297 осіб (136 – денна форма навчання, 161 – заочна форма навчання).

1.2. Профорієнтаційна робота

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

Львівський університет у 2018 р., як і в попередні кілька років, був одним із лідерів вступної кампанії. Цьому сприяли, зокрема, різноманітні профорієнтаційні заходи (Дні абітурієнта, зустрічі з учасниками обласних і Всеукраїнських предметних олімпіад, захистів і науководослідних робіт Малої академії наук, численні конкурси, екскурсії, профорієнтаційні поїздки у школи Львівщини та сусідніх областей).

У звітний період відбувалися профорієнтаційні зустрічі та онлайн-зустрічі зі школярами Львівщини та інших областей України, під час яких представники факультетів, коледжів і Приймальної комісії ознайолювали абітурієнтів із можливостями реалізації їхніх освітніх потреб у Львівському університеті за різними спеціальностями та освітніми програмами. З профорієнтаційною метою в Університеті випускають рекламні буклети, сувенірні календарики, інформаційні листівки тощо.

Для більш інтенсивної профорієнтації школярів Університет діє понад 25 угод про співпрацю із загальноосвітніми навчальними закладами – школами, гімназіями, ліцеями. Щороку, у зв'язку з закінченням терміну дії окремих угод про співпрацю, Університет переукладає угоди, а також налагоджує співпрацю з іншими школами.

Традиційно на всіх факультетах і в коледжах відбувалися численні профорієнтаційні зустрічі (“дні абітурієнта”) з майбутніми вступниками та батьками (*майже щомісяця, починаючи з грудня 2018 р.*). На окремих факультетах і в коледжах *дні абітурієнта* та численні інші профорієнтаційні заходи відбуваються 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 різноманітні 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 із Приймальною комісією та Інформаційно-аналітичним і профорієнтаційним центром, Відділом інформаційного забезпечення факультети і коледжі підготували інформаційні буклети про діяльність і напрями підготовки на факультетах і в коледжах. Під час профорієнтаційних поїздок представники факультетів і коледжів у школах, гімназіях, ліцеях активно розповсюджували різні інформаційні матеріали (зокрема сувенірну продукцію – календарики, настінні календарі, витяг із Правил прийому до Львівського національного університету імені Івана Франка із переліком вступних іспитів на різні напрями підготовки в Університеті тощо).

У звітний період суттєво поживавішали 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). Університет брав активну участь у щорічних профорієнтаційних заходах, які організовувало МОН України. Діють своєрідні профорієнтаційні групи з представників факультетів, коледжів і Приймальної комісії. Тому всі факультети й коледжі продемонстрували добру географію профорієнтаційних поїздок у школи, гімназії, ліцеї з лекціями й демонстрацією презентаційного матеріалу щодо історії та діяльності Університету.

Однією із форм профорієнтації останніми роками є читання Інтернет-лекцій для учнів і педагогів загальноосвітніх навчальних закладів (після кожної лекції – дискусія за темою із профорієнтаційними акцентами), а також Інтернет-зустрічі та онлайн-консультації для абітурієнтів (з ініціативи деканів факультетів і директорів коледжів було проведено більш як двадцять п'ять таких заходів – по чотири й більше щомісяця). Інтернет-профорієнтація надає можливість охопити більшу кількість абітурієнтів, зокрема із більш віддалених від Львова областей (скажімо, Черкащини, Херсонщини, Київщини та ін.).

8 листопада 2018 р. – онлайн-діалог із учнями Козівського ліцею імені Михайла Гаврилка (Тернопільська обл.), Бучацького ліцею (Тернопільська обл.) та НВК “ЗОШ І-ІІІ ст. – гімназія” м. Горохів (Волинська обл.), в якій узяли участь декани факультетів Ігор Хамар, Людмила Рижак, Роман Крохмальний, Святослав Пилипчук та заступник відповідального секретаря Приймальної комісії Ігор Оленич.

14 листопада 2018 р. делегація Львівського університету (проректор Ярослав Гарасим, декани Володимир Біланюк, Роман Крохмальний, Микола Павлунь, заступник відповідального секретаря Приймальної комісії Сава Шевчук) побувала з профорієнтаційною метою у Червоноградському навчально-виховному комплексі № 13, на якій, зокрема, йшлося про специфіку вступних вимог і перспективи здобуття освіти у Львівському університеті тощо.

22 листопада 2018 р. відбулася профорієнтаційна зустріч численної делегації Львівського університету з учнями НВК, “ЗОШ-ліцей с. Козьови Сколівського району при ЛНУ ім. Івана Франка”.

12 грудня 2018 р. відбувся черговий інтернет-діалог із абітурієнтами – учнями чотирьох шкіл Львівщини та Волині.

26 грудня 2018 р. в Університеті відбулася зустріч Ректора проф. Мельника та проректора проф. Ярослава Гарасима з директором, педагогами та школярами Червоноградського навчально-виховного комплексу №13: в урочистій атмосфері було підписано угоду про співпрацю між Університетом та НВК.

29 січня 2019 р. відбулася профорієнтаційна зустріч з учнями та педагогами ЗОШ № 65 м. Львова, у якій узяли участь проректор Ярослав Гарасим, декани факультетів Володимир Бурдін, Роман Крохмальний, Ростислав Михайлишин, Андрій Стасишин. Під час зустрічі відбувся жвавий діалог між учнями, вчителями та представниками університетської спільноти.

21 лютого 2019 р. відбувся онлайн-діалог із учнями шкіл Львівщини, Волинської області та Черкащини.

23 лютого 2019 р. відбувся вебінар із абітурієнтами “Від мрії до дії: ЛНУ ім. Івана Франка”, під час якого науковці Університету спілкувалися в онлайн-режимі зі школярами різних куточків України про широкий спектр спеціальностей, які пропонує Львівський університет, умови вступу у 2019 р., особливості навчального процесу та ін.

27 лютого 2019 р. працівники Університету відвідали Ліцей № 81 ім. П. Сагайдачного у Львові і розповіли про багату історичну традицію, структуру та динаміку розвитку Львівського університету як одного з найстаріших закладів вищої освіти України.

2 березня 2019 р. з ініціативи факультету електроніки та комп'ютерних технологій в Університету відбувся навчально-пізнавальний захід “Світ електроніки. Кріо- та нанотехнології”, під час якого науковці демонстрували для школярів цікаві досліди з комп'ютерних вимірювань, вплив низьких температур на властивості матеріалів, ефект квантової левітації, електрики та магнетизму, експерименти з рідким азотом і гелієм, презентували наноструктури тощо.

21 березня 2019 р. відбувся профорієнтаційний онлайн-діалог із учнями 5 шкіл України (Нововолинського ліцею-інтернату Волинської обласної ради, НВК (“ЗОШ-ліцей с. Козьови при ЛНУ ім. Івана Франка”, Жидачівської ЗОШ I-III ст. № 2, НВК “ЗОШ I-III ст. – гімназія” м. Горохів та Новороздільського НВК ім. Володимира Труша).

Факультет управління фінансами та бізнесу у березні – квітні 2019 р. ініціював освітній проект для старшокласників “Бізнес ХХІ століття”, за яким відбулося 5 занять для школярів (на вибір – у суботи або середи), де йшлося про основи бізнесу, податки та інвестиції, стартапи, крауфандинг, хмарні середовища у бізнесі, онлайн-бізнес, коучинг, франчайзинг, маркетинг і реклама. Також для учасників проекту було проведено різні тести, ділові ігри тощо. Юридичний факультет вже третій рік організовує Школу юного правника, в якій беруть участь понад 200 учнів 9-11 кл. Львівщини.

У 2018 та 2019 р. на факультетах біологічному, географічному, геологічному, електроніки та комп'ютерних технологій, механіко-математичному, прикладної математики та інформатики, фізичному та хімічному відбулися очно-заочні Всеукраїнські олімпіади ЛНУ ім. Івана Франка для вступників із *біології, географії, математики та фізики*. За результатами олімпіад учасникам нараховують додаткові бали до сертифікатів ЗНО з відповідного предмета при вступі на відповідні спеціальності.

Збільшилося й число профорієнтаційних поїздок працівників факультетів і коледжів у школи, які самі закінчували. Учні з великим зацікавленням слухають розповіді та лекції випускників своїх шкіл, які мають значні здобутки у науковому досягненні світу.

Університетські делегації побували з профорієнтаційними поїздками ще в інших численних школах Львова, Львівщини та інших регіонів.

У час проведення педагогічних практик викладачі факультетів і коледжів, а також студенти-практиканти у школах м. Львова та школах, де проходили практику, організували зустрічі з учнями й інформували майбутніх абітурієнтів про навчання у Львівському університеті (у такий спосіб інформацію було донесено у більшість шкіл Львова, зокрема, у Львівську лінгвістичну гімназію, ССЗШ № 8 з поглибленим вивченням німецької мови, ССЗШ № 28 з поглибленим вивченням німецької мови, СЗШ № 34 ім. М. Шашкевича, ССЗШ № 37 з поглибленим вивченням французької мови, СЗШ № 42, Львівську гімназію “Престиж” з поглибленим вивченням іноземних мов, Львівську українську гуманітарну гімназію з поглибленим вивченням українознавства та англійської мови, СЗШ № 63, СЗШ № 70, СЗШ № 91, НВК ім. Василя Стуса “Гімназія міжнародних відносин”, Львівську гімназію ім. В. Симоненка, НВК “Школа-гімназія “Сихівська” та багато ін.).

Так, зокрема, під час археологічних, етнографічних і фольклористичних експедиційних практик у червні – липні 2018 р. на Львівщині, Тернопільщині, Івано-Франківщині викладачі історичного та філологічного факультетів мали традиційні зустрічі зі вчительськими колективами місцевих шкіл, інформуючи про діяльність Львівського університету.

Упродовж останніх кількох років викладачі хімічного та фізичного факультетів надають безоплатні консультації з хімії та фізики для школярів, які складають ЗНО з хімії та фізики.

До профорієнтації школярів активно долучаються й науковці Університету.

21 листопада 2018 р. на фізичному факультеті відбувся півфінал II туру обласного конкурсу “Секрети знайомих предметів” з фізики в рамках проекту “KavysЯ” для учнів 8-х класів закладів середньої освіти Львівської області.

28 листопада 2018 р. відбувся фінал (“Квест”) II туру обласного конкурсу “Секрети знайомих предметів”.

Також на фізичному факультеті для ознайомлення з новою спеціалізацією “Комп’ютерна фізика” створено гуртки для учнів 10–11 класів “Комп’ютерна фізика та астрофізика”.

Сприяють профорієнтації учнівської молоді і численні конкурси, олімпіади та конференції, які відбуваються у Львівському університеті, зокрема: конкурс з української мови ім. Петра Яцика, конкурс “Кристали” імені професора Євгена Гладишевського, III тур Всеукраїнських предметних олімпіад, II тур Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук, наукові конференції та круглі столи на факультетах і в коледжах, в яких беруть участь і школярі.

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 (*відбувалися майже щомісяця – з грудня 2018 р.*) одним із найбільш важливих для абітурієнтів питань є 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 реалізують 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 сприяння працевлаштуванню випускників і студентів Університету за активного сприяння та співпраці з різними університетськими підрозділами (факультетами, коледжами, центрами тощо).

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.

Так, із профорієнтаційною метою учасникам III етапу Всеукраїнських предметних олімпіад і II етапу конкурсів-захистів Малої академії наук роздають сувенірні календарики та інші промоційні матеріали. Як відомо, науковці Університету щороку є членами оргкомітетів і беруть безпосередню участь у роботі журі Всеукраїнських предметних олімпіад і конкурсів-захистів творчих робіт Львівської обласної Малої академії наук.

Викладачі біологічного факультету залучають школярів до участі в літніх школах із обліку міграції птахів на орнітологічній станції “Чолгині”, а також беруть участь у науковому редагуванні та пропагуванні науково-популярного природничого журналу “Колосок” для школярів.

Значний профорієнтаційний резонанс мають *екскурсії* учнів в університетські музеї (Музей історії Університету, Зоологічний, Мінералогічний, Археологічний, Палеонтологічний,

Рудних формацій та ін.) і численні науково-популярні заходи у Ботанічному саду, Науковій бібліотеці, Астрономічній обсерваторії та інших наукових і навчальних підрозділах Університету (інститутах, лабораторіях, центрах). Університет змушений рахуватися із викликами часу і сам іти до абітурієнтів, зацікавлювати їх університетською науковою та педагогічною діяльністю, щоби привабити потенційних студентів до Університету. Ініціативи музеїв, наукових підрозділів профорієнтаційного спрямування також сприяють успішному проведенню щорічної вступної кампанії.

У Ботанічному саду упродовж року проводять численні акції, дні відкритих дверей і різні науково-просвітницькі заходи.

Як і щороку, у *квітні-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 найбільш значні наукові здобутки університетських учених.

Як бачимо, упродовж 2018–2019 років усі факультети й коледжі Університету вели інтенсивну профорієнтаційну діяльність. Зрештою, про стратегічну успішність профорієнтаційної діяльності Львівського університету свідчать вступні кампанії останніх років.

РОЗДІЛ 2. ОСВІТНЯ ДІЯЛЬНІСТЬ

2.1. Організація навчального процесу

Освітній процес у Львівському національному університеті імені Івана Франка забезпечують викладачі 141 кафедри на 19 факультетах та 14 циклових комісій у трьох коледжах.

Підготовку фахівців у Львівському національному університеті імені Івана Франка здійснюють:

- за освітньо-кваліфікаційним рівнем “молодший спеціаліст” – за 9-ма спеціальностями:

Шифр галузі	Галузь знань	Код спеціальності	Найменування спеціальності
<i>Педагогічний коледж</i>			
01	Освіта/Педагогіка	012	Дошкільна освіта
		013	Початкова освіта
02	Культура і мистецтво	029	Інформаційна, бібліотечна та архівна справа
23	Соціальна робота	231	Соціальна робота
<i>Правничий коледж</i>			
08	Право	081	Право
<i>Природничий коледж</i>			
10	Природничі науки	101	Екологія
		102	Хімія
12	Інформаційні технології	122	Комп'ютерні науки
17	Електроніка та телекомунікації	171	Електроніка

- за освітнім рівнем “бакалавр” – за 52-ма спеціальностями:

Шифр галузі	Галузь знань	Код спеціальності	Найменування спеціальності
01	Освіта/Педагогіка	012	Дошкільна освіта
		013	Початкова освіта
		014.13	Середня освіта (Музичне мистецтво)
		014.03	Середня освіта (Історія)
		014.01	Середня освіта (Українська мова і література)
		014.05	Середня освіта (Біологія та здоров'я людини)
		014.06	Середня освіта (хімія)
		014.07	Середня освіта (Географія)
		014.04	Середня освіта (Математика)
		014.08	Середня освіта (Фізика)
		014.09	Середня освіта (Інформатика)
02	Культура і мистецтво	016	Спеціальна освіта
		024	Хореографія
		026	Сценічне мистецтво
		028	Менеджмент соціокультурної діяльності
		029	Інформаційна, бібліотечна та архівна справа

03	Гуманітарні науки	032	Історія та археологія
		033	Філософія
		034	Культурологія
		035	Філологія
		035.01	Українська мова та література
		035.032	Слов'янські мови та літератури (переклад включно), перша – болгарська
		035.033	Слов'янські мови та літератури (переклад включно), перша – польська
		035.037	Слов'янські мови та літератури (переклад включно), перша – хорватська
		035.038	Слов'янські мови та літератури (переклад включно), перша – чеська
		035.041	Германські мови та літератури (переклад включно), перша – англійська: англійська та друга іноземна мови та літератури
		035.041	Германські мови та літератури (переклад включно), перша – англійська: переклад (англійська та друга іноземні мови)
		035.043	Германські мови та літератури (переклад включно), перша – німецька: німецька та англійська мови та літератури
		035.043	Германські мови та літератури (переклад включно), перша – німецька: переклад (німецька та друга іноземні мови)
		035.051	Романські мови та літератури (переклад включно), перша – іспанська: іспанська та англійська мови та літератури
		035.055	Романські мови та літератури (переклад включно), перша – французька: французька та англійська мови та літератури
		035.060	Східні мови та літератури (переклад включно), перша – арабська
		035.065	Східні мови та літератури (переклад включно), перша – китайська
		035.067	Східні мови та літератури (переклад включно), перша – перська
		035.069	Східні мови та літератури (переклад включно), перша – японська
		035.08	Класичні мови та літератури (переклад включно): латинська-старогрецька, грецька мова та література
035.09	Фольклористика		
035.10	Прикладна лінгвістика		
05	Соціальні та поведінкові науки	051	Економіка
		052	Політологія
		053	Психологія
		054	Соціологія
06	Журналістика	061	Журналістика

07	Управління та адміністрування	071	Облік і оподаткування
		072	Фінанси, банківська справа та страхування
		073	Менеджмент
		075	Маркетинг
		076	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність
08	Право	081	Право
09	Біологія	091	Біологія
10	Природничі науки	101	Екологія
		102	Хімія
		103	Науки про Землю
		104	Фізика та астрономія
		105	Прикладна фізика та наноматеріали
		106	Географія
11	Математика та статистика	111	Математика
		112	Статистика
		113	Прикладна математика
12	Інформаційні технології	122	Комп'ютерні науки
		124	Системний аналіз
		126	Інформаційні системи та технології
15	Автоматизація та приладобудування	153	Мікро- та наносистемна техніка
23	Соціальна робота	231	Соціальна робота
24	Сфера обслуговування	241	Готельно-ресторанна справа
		242	Туризм
28	Публічне управління та адміністрування	281	Публічне управління та адміністрування
29	Міжнародні відносини	291	Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії
		292	Міжнародні економічні відносини
		293	Міжнародне право

- за освітнім рівнем “магістр” – за 50-ма спеціальностями (у тому числі 5 – за освітньо-науковою програмою з терміном навчання 1 рік і 9 місяців: “Фізика та астрономія”, “Хімія”, “Прикладна математика”, “Право”, “Фінанси, банківська справа та страхування” і 50 за освітньо-професійною програмою з терміном навчання 1 рік і 4 місяці):

Шифр галузі	Галузь знань	Код спеціальності	Найменування спеціальності
01	Освіта/Педагогіка	012	Дошкільна освіта
		013	Початкова освіта
		014.13	Середня освіта (Музичне мистецтво)
		014.03	Середня освіта (Історія)
		014.01	Середня освіта (Українська мова і література)
		014.02	Середня освіта (Мова і література (англійська))
		014.05	Середня освіта (Біологія та здоров'я людини)
		014.06	Середня освіта (хімія)
		014.07	Середня освіта (Географія)
		014.04	Середня освіта (Математика)
		016	Спеціальна освіта

02	Культура і мистецтво	024	Хореографія
		025	Музичне мистецтво
		026	Сценічне мистецтво
		028	Менеджмент соціокультурної діяльності
		029	Інформаційна, бібліотечна та архівна справа
03	Гуманітарні науки	032	Історія та археологія
		033	Філософія
		034	Культурологія
		035	Філологія
		035.01	Українська мова та література
		035.033	Слов'янські мови та літератури (переклад включно), перша – польська
		035.035	Слов'янські мови та літератури (переклад включно), перша – сербська
		035.038	Слов'янські мови та літератури (переклад включно), перша – чеська
		035.039	Слов'янські мови та літератури (переклад включно), перша – словенська
		035.041	Германські мови та літератури (переклад включно), перша – англійська: англійська та друга іноземна мови та літератури
		035.041	Германські мови та літератури (переклад включно), перша – англійська: переклад (англійська та друга іноземні мови)
		035.043	Германські мови та літератури (переклад включно), перша – німецька: переклад (німецька та друга іноземні мови)
		035.051	Романські мови та літератури (переклад включно), перша – іспанська: іспанська та англійська мови та літератури
		035.055	Романські мови та літератури (переклад включно), перша – французька: французька та англійська мови та літератури
		035.067	Східні мови та літератури (переклад включно), перша – перська
		035.068	Східні мови та літератури (переклад включно), перша – турецька
		035.069	Східні мови та літератури (переклад включно), перша – японська
035.08	Класичні мови та літератури (переклад включно): латинська-старогрецька, грецька мови і літератури		
035.09	Фольклористика		
035.10	Прикладна лінгвістика Освітні програми “Прикладна лінгвістика”, “Літературна творчість”		
05	Соціальні та поведінкові науки	051	Економіка
		052	Політологія
		053	Психологія
		054	Соціологія
06	Журналістика	061	Журналістика

07	Управління та адміністрування	071	Облік і оподаткування
		072	Фінанси, банківська справа та страхування
		073	Менеджмент
		075	Маркетинг
		076	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність
08	Право	081	Право
09	Біологія	091	Біологія
10	Природничі науки	101	Екологія
		102	Хімія
		103	Науки про Землю
		104	Фізика та астрономія
		105	Прикладна фізика та наноматеріали
		106	Географія
11	Математика та статистика	111	Математика
		112	Статистика
		113	Прикладна математика
12	Інформаційні технології	122	Комп'ютерні науки
		124	Системний аналіз
15	Автоматизація та приладобудування	153	Мікро- та наносистемна техніка
18	Виробництво та технології	183	Технології захисту навколишнього середовища
24	Сфера обслуговування	242	Туризм
28	Публічне управління та адміністрування	281	Публічне управління та адміністрування
29	Міжнародні відносини	291	Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії
		292	Міжнародні економічні відносини
		293	Міжнародне право

2.1.1. Ліцензування та акредитація освітньої діяльності

Провадження освітньої діяльності у Львівському університеті здійснюється відповідно до відомостей щодо здійснення освітньої діяльності у сфері вищої освіти, розміщених на сайті Міністерства освіти і науки України у розділі ліцензування.

Сьогодні відповідно до відомостей щодо здійснення освітньої діяльності у сфері вищої освіти Львівський університет у 2019 році буде здійснювати набір фахівців за 64 спеціальностями освітнього рівня “бакалавр”, 60 спеціальностями освітнього рівня “магістр” та 9 спеціальностями освітнього рівня “молодший спеціаліст” (згідно з Правилами прийому на 2019 рік).

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

Започатковано вперше на другому (магістерському) рівні вищої освіти:

Код та найменування галузі знань	Шифр та найменування спеціальності	Ліцензійний обсяг	Рішення уповноваженого органу
01 Освіта/ Педагогіка	014 Середня освіта (Інформатика)	60	Протокол № 120/2 засідання Ліцензійної комісії МОН України від 21 грудня 2018 р.
01 Освіта/ Педагогіка	011 Освітні, педагогічні науки	60	№ 120/2, затверджений наказом МОН України від 3073-л 21.12.2018 р.

У 2018 році Акредитаційна комісія України здійснила акредитаційну експертизу освітніх програм Університету на другому (магістерському) рівні вищої освіти, а саме:

Назва освітньої програми	Код та назва спеціальності	Вид акредитаційної експертизи	Рішення уповноваженого органу
Освітньо-професійна програма “Дошкільна освіта”	012 Дошкільна освіта	Первинна акредитація	Рішення Акредитаційної комісії від 27.12.2018 Протокол № 133 затверджено наказом МОН України від 08.01.2019 № 13
Освітньо-професійна програма “Спеціальна освіта”	016 Спеціальна освіта	Первинна акредитація	Рішення Акредитаційної комісії від 27.12.2018 Протокол № 133 затверджено наказом МОН України від 08.01.2019 № 13
Освітньо-професійна програма “Хореографія”	024 Хореографія	Первинна акредитація	Рішення Акредитаційної комісії від 27.12.2018 Протокол № 133 затверджено наказом МОН України від 08.01.2019 № 13
Освітньо-професійна програма “Географія”	106 Географія	Первинна акредитація	Рішення Акредитаційної комісії від 27.12.2018 Протокол № 133 затверджено наказом МОН України від 08.01.2019 № 13
Освітньо-професійна програма “Фізична та біомедична електроніка”	153 Мікро- та наносистемна техніка	Первинна акредитація	Рішення Акредитаційної комісії від 27.12.2018 Протокол № 133 затверджено наказом МОН України від 08.01.2019 № 13
Освітньо-професійна програма “Публічне управління та адміністрування”	281 Публічне управління та адміністрування	Первинна акредитація	Рішення Акредитаційної комісії від 27.12.2018 Протокол № 133 затверджено наказом МОН України від 08.01.2019 № 13
Освітньо-професійна програма “Середня освіта (Біологія)”	014 Середня освіта (Біологія)	Первинна акредитація	Рішення Акредитаційної комісії від 20.02.2018 Протокол № 128 затверджено наказом МОН України від 27.02.2018 № 204

У 2019 році відповідно до Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти, затверджених Постановою Кабінету Міністрів України від 30 грудня 2015 р. № 1187, здійснено ліцензування освітньої діяльності за новими спеціальностями:

Код та найменування галузі знань	Шифр та найменування спеціальності	Ліцензійний обсяг	Рішення уповноваженого органу
12 Інформаційні технології	121 Інженерія програмного забезпечення	400	Протокол № 121 засідання Ліцензійної комісії МОН України від 11 січня 2019 р. № 121 затверджений наказом МОН України № 41-л від 19.01.2019 року
12 Інформаційні технології	125 Кібербезпека	240	

У 2019 році Акредитаційною комісією України здійснено акредитаційну експертизу освітніх програм Університету на другому (магістерському) рівні вищої освіти, а саме:

Назва освітньої програми	Код та назва спеціальності	Вид акредитаційної експертизи	Рішення уповноваженого органу
Освітньо-професійна програма “Музикознавство”	025 Музичне мистецтво	Первинна акредитація	Рішення Акредитаційної комісії від 19.02.2019 Протокол № 134

Перспективним для розвитку конкурентоспроможності Університету є:

- започаткування та провадження освітньої діяльності у сфері післядипломної освіти для осіб із вищою освітою, що здійснюватиметься на базі Інституту післядипломної освіти та доуніверситетської підготовки і включатиме спеціалізацію, перепідготовку, підвищення кваліфікації, стажування.
- приведення освітніх програм у відповідність до стандартів, затверджених Міністерством освіти і науки України, а також їх подальша акредитація;
- ліцензування провадження освітньої діяльності у сфері вищої та післядипломної освіти з правом набору іноземців та осіб без громадянства;
- запровадження освітніх програм, наближених до потреб роботодавців.

2.1.2. Внутрішня система забезпечення якості освітньої діяльності

Одна із основних місій Львівського університету – це створення усіх необхідних умов для реалізації учасниками освітнього процесу їхніх здібностей і талантів. Саме тому забезпечення якості освіти є ключовим у розвитку Львівського університету.

Перелік процедур і заходів, які здійснюються для забезпечення системи якості освітньої діяльності та якості вищої освіти (система внутрішнього забезпечення якості), передбачений Законом України “Про вищу освіту” (ч. 2 ст. 16).

Львівський університет для функціонування системи внутрішнього забезпечення якості освіти реалізовує такі основні процедури і заходи.

У 2018 році на підставі рішення Вченої ради Університету створено Центр забезпечення якості освіти з метою координування дій з організації забезпечення якості освіти в Університеті, а також для вивчення, узагальнення досвіду та впровадження найкращих практик в Університеті щодо забезпечення якості освіти, освітнього процесу, механізмів управління якістю освіти, академічної доброчесності. Центр забезпечення якості освіти провів моніторинг та періодичний перегляд усіх освітніх програм, за якими здійснюється підготовка студентів в межах відповідних спеціальностей. При створенні нових освітніх програм, наприклад, “Інженерія програмного забезпечення”, “Кібербезпека”, “Статистичний аналіз даних”, “Інтелектуальний аналіз даних”, “Екологічний менеджмент та геотуризм”, “Економіка розвитку територій”, “Управління безпекою фінансового та ІТ-бізнесу”, “Балто-Чорноморські регіональні студії (англомовна)” та інші, були залучені такі стейкхолдери, як роботодавці та студенти, які надали свої пропозиції щодо освітніх компонентів освітньої програми.

Ключовим питанням стало питання формування та затвердження системи внутрішнього забезпечення якості освіти в Університеті. При формуванні Положення про систему внутрішнього забезпечення якості освітньої діяльності та вищої освіти були залучені всі учасники освітнього процесу. За результатами спільної роботи у 2019 році ухвалено Положення про систему внутрішнього забезпечення якості освітньої діяльності та вищої освіти, в якому вкладено основні принципи та процедури забезпечення якості освіти.

Кожного року в Університеті здійснюється оцінювання студентів шляхом тестування на платформі MOODLE. У першому семестрі 2018–2019 навчального року здійснено оцінювання близько 3000 студентів Університету та більше 250 студентів коледжів. Оцінювання науково-педагогічних і педагогічних працівників Університету здійснюють факультети та коледжі відповідно до порядку визначеного Положенням оцінювання роботи та визначення рейтингів наукових, науково-педагогічних та педагогічних працівників. Організація підвищення кваліфікації педагогічних, наукових і науково-педагогічних працівників Університету відбувається у визначені законом терміни відповідно до затверджених планів та графіків. В Університеті забезпечується підвищення кваліфікації педагогічних, наукових і науково-педагогічних працівників шляхом проведення курсів різного спрямування з метою розвитку відповідних компетентностей. Серед таких курсів діють: курси англійської мови професійного спрямування “English for Special Purposes”, курси розмовної англійської мови (за програмою English Speaking Club), мовні курси (англійська, німецька, французька, іспанська, польська та ін. рівнів A1, A2, B1, B2), курси підвищення кваліфікації педагогічних працівників, курси “Інформаційні технології в освіті” та інші.

Для організації освітнього процесу кожного року здійснюється оновлення необхідних ресурсів, зокрема, матеріально-технічної бази (оновлення аудиторного фонду, закупівля нової комп’ютерної техніки та мультимедійного обладнання), створено креативний простір – University Open Space, відкриті вільні простори для студентів почали діяти на юридичному та економічному факультетах. Відбувається оновлення навчальних ресурсів – створено нові вибіркові навчальні дисципліни, запровадженні електронні навчальні курси, нові освітні програми.

Для ефективного управління освітнім процесом забезпечується функціонування інформаційної системи “Деканат”. Функціонують модулі “ПС-Студент”, “ПС-Додаток до диплому”, “ПС-Академдовідка”, “ПС-Адміністратор” для реалізації системи вільного вибору студентами курсів, підготовки документів про вищу освіту. У 2018 р. успішно запроваджено модуль “Вибіркові дисципліни” в “ПС-Навчальний план” у системі dekanat.lnu.edu.ua. Забезпечено функціонування розширеного пакету програми “Деканат-С-МІНІ”, зокрема, комп’ютерних програм “Навчальний процес (Університет)”, “Навчальний план”, “ПС– Кафедра–Web”, “ПС–Розклад”, “ПС Журнал успішності–Web”. Забезпечено функціонування автоматизованої інформаційно-бібліотечної системи “УФД/ Бібліотека”, що призначена для комплексної автоматизації діяльності бібліотеки.

На веб-сайті Університету розміщена інформація про всі освітні програми, за якими здійснюється підготовка студентів, а також інформація про ступені вищої освіти, які можна здобути, та кваліфікації, які присвоюють студентам. Цю інформацію постійно оновлюють.

Для забезпечення дотримання академічної доброчесності працівниками та студентами, аспірантами та іншими учасниками освітнього процесу розроблено проект Положення про забезпечення академічної доброчесності, яке перебуває на громадському обговоренні. Вживають усіх необхідних заходів щодо створення і забезпечення функціонування ефективної системи запобігання та виявлення академічного плагіату, зокрема, в Університеті функціонує система “Антиплагіат”, за допомогою якої здійснюється перевірка наукових праць.

Проведено опитування студентів і працеводців щодо окремих елементів системи забезпечення якості. Зокрема, студентів опитували щодо дисциплін вільного вибору, натомість опитування працеводців здійснювали повністю у ключі задоволеності вміннями та навичками випускників, якістю їхньої підготовки.

В межах реалізації проекту QUAERE “Система забезпечення якості освіти в Україні: розвиток на основі європейських стандартів та рекомендацій” команда Львівського університету проаналізувала нормативно-правову базу з питань забезпечення якості освіти відповідно до

європейських стандартів. Такий аналіз здійснено за кожним стандартом і з ним можна ознайомитися на сайті Університету.

2.2. Формування контингенту студентів

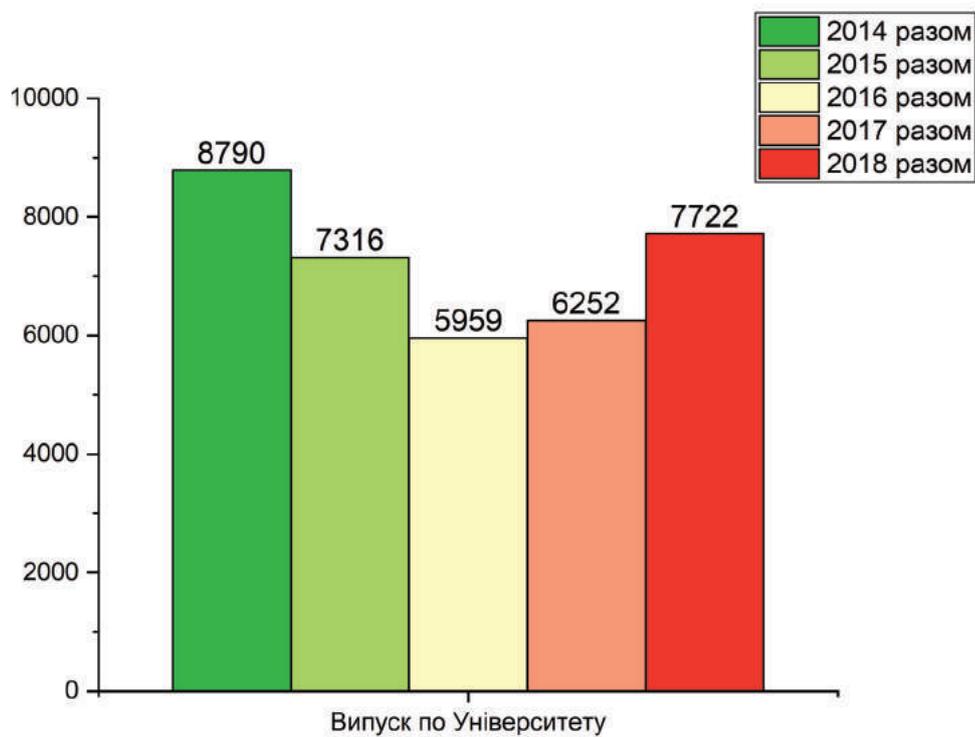
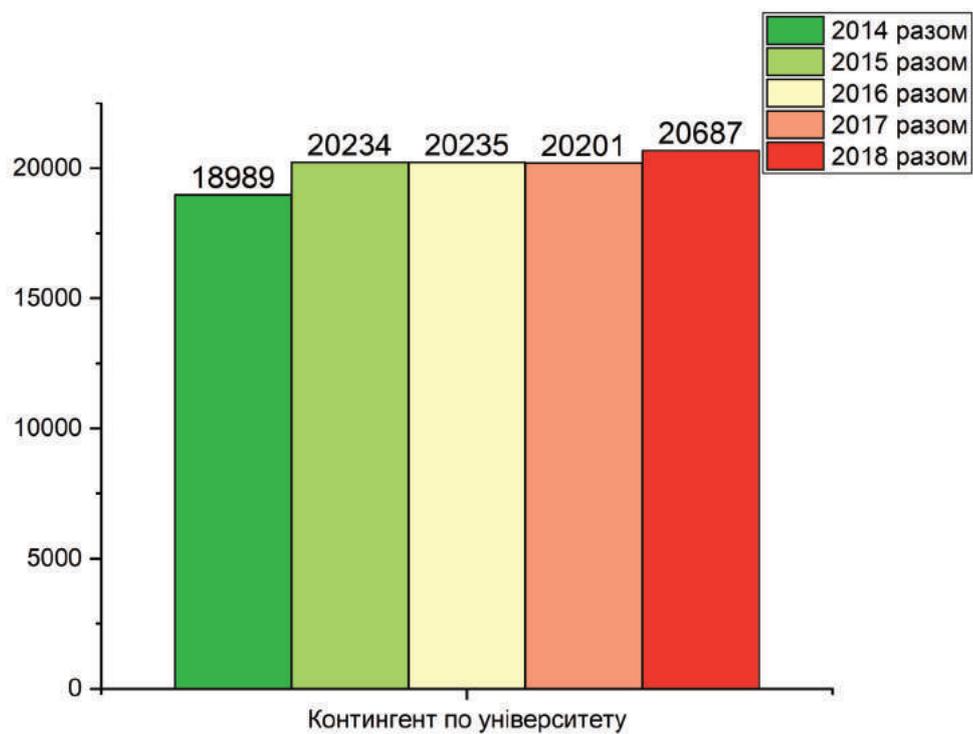
Сьогодні в Університеті навчаються 643 студенти за освітньо-кваліфікаційним рівнем “молодший спеціаліст” (501 – на денній формі навчання, 142 – на заочній). Ступінь бакалавра здобувають на денній формі навчання 13 190 студентів, на заочній – 2049, ступінь магістра здобувають 1830 студентів на денній формі навчання і 658 студентів на заочній формі навчання. Усього в Університеті навчається 18 371 студент, 15 521 – на денній формі навчання і 2850 – на заочній.

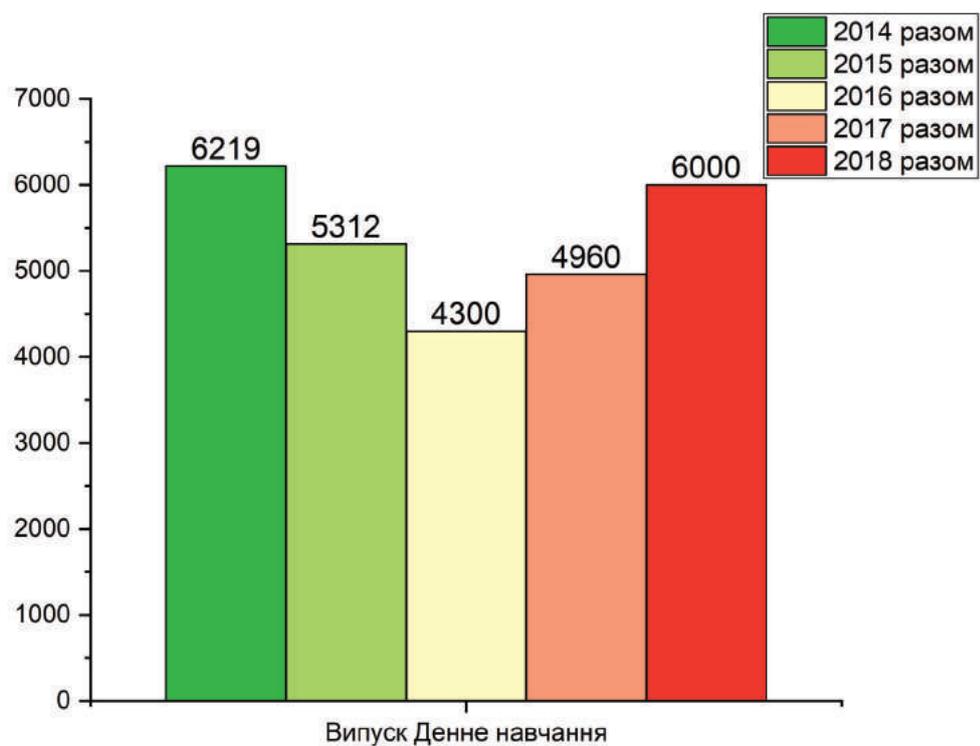
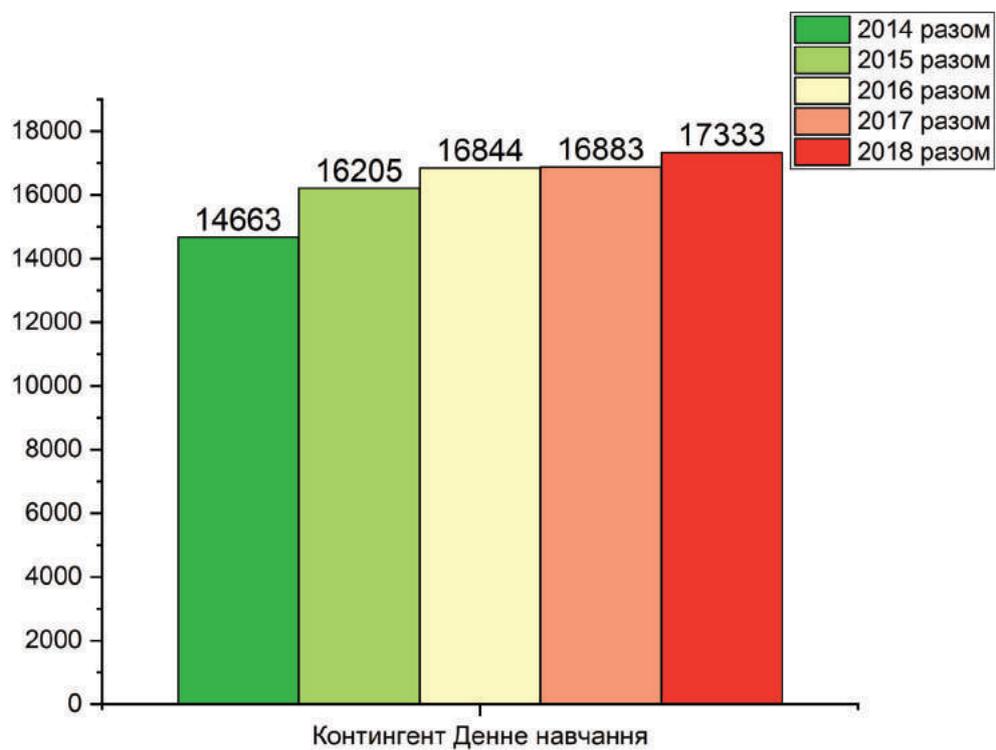
Зараз студенти I-III-го курсів денного і заочного навчання освітнього рівня “бакалавр” та I-II-го курсів освітнього рівня “магістр” навчаються за спеціальностями Переліку 2015, студенти IV-го курсу денної і IV-V-го курсів заочної форм навчання освітнього рівня “бакалавр” завершують навчання за напрямками підготовки Переліку 2006.

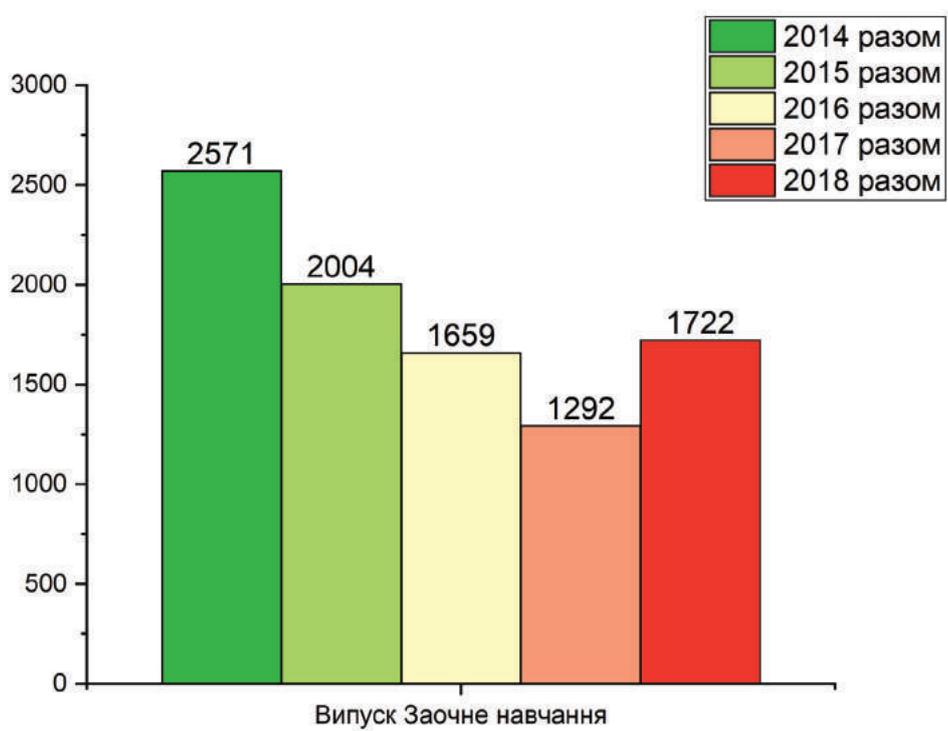
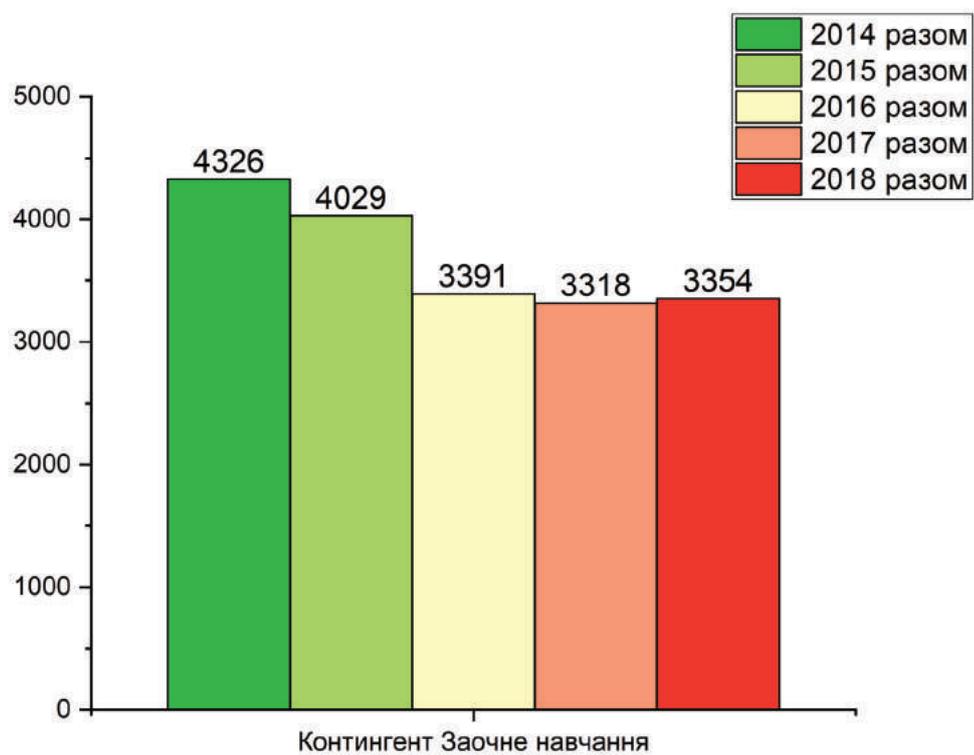
Кількість студентів Львівського національного університету
імені Івана Франка станом на 1 березня 2019 року

№ з/п	Факультет, коледж	Кількість студентів						Разом
		Денне навчання			Заочне навчання			
		Усього	бакалавр	магістр	Усього	бакалавр	магістр	
1	Біологічний	572	472	100	197	133	64	769
2	Геологічний	158	120	38	24	24	0	182
3	Географічний	893	804	89	254	217	37	1147
4	Економічний	2032	1801	231	347	235	112	2379
5	Електроніки та комп'ютерних технологій	591	511	80	6	0	6	597
6	Журналістики	566	511	55	207	188	19	773
7	Іноземних мов	1691	1518	173	173	173	0	1864
8	Історичний	684	598	86	189	168	20	873
9	Культури і мистецтв	336	293	43	156	122	34	492
10	Механіко-математичний	328	263	65	46	28	18	374
11	Міжнародних відносин	1245	1127	118	0	0	0	1245
12	Педагогічної освіти	692	648	44	363	266	97	1055
13	Прикладної математики та інформатики	923	801	122	0	0	0	923
14	Управління фінансами та бізнесу	465	366	99	60	11	49	525
15	Фізичний	202	164	38	0	0	0	202
16	Філологічний	1063	978	85	196	128	68	1259
17	Філософський	585	525	60	68	53	15	653
18	Хімічний	279	209	70	0	0	0	279
19	Юридичний	1715	1481	234	422	303	119	2137
	Разом по факультетах	15020	13190	1830	2708	2049	658	17728
1	Педагогічний коледж	188			118			306
2	Правничий коледж	155			24			179
3	Природничий коледж	158			0			158
	Разом по коледжах	501			142			643
	По Університету	15521	13190	1830	2850	2049	658	18371

Загальні показники з підготовки фахівців
у Львівському національному університеті імені Івана Франка у 2014–2018 рр.

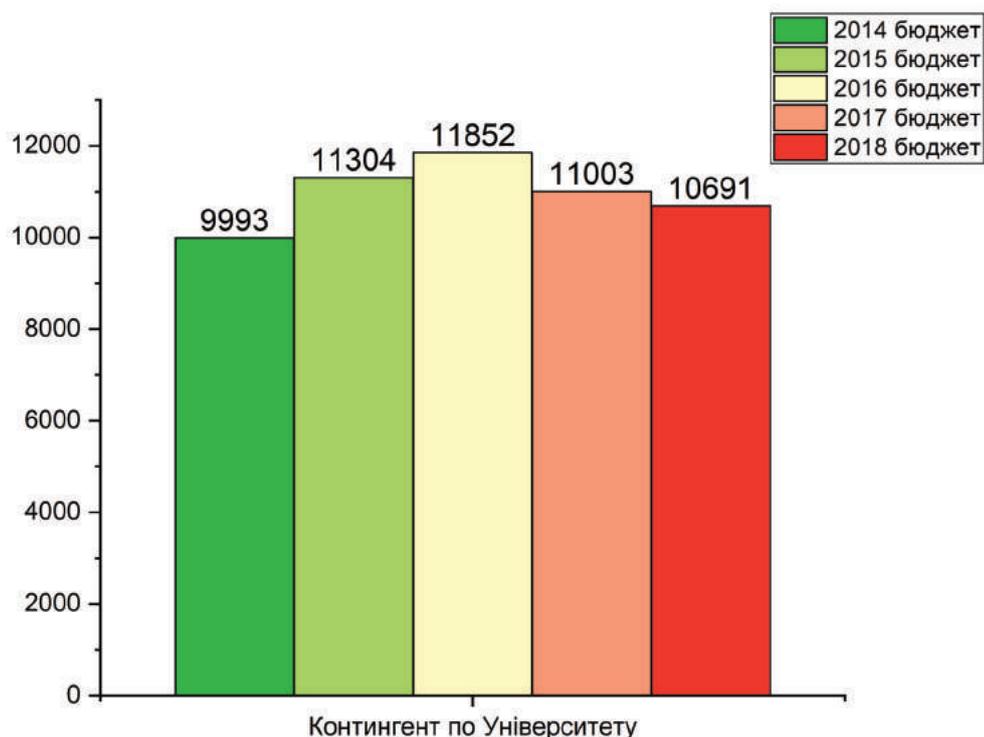


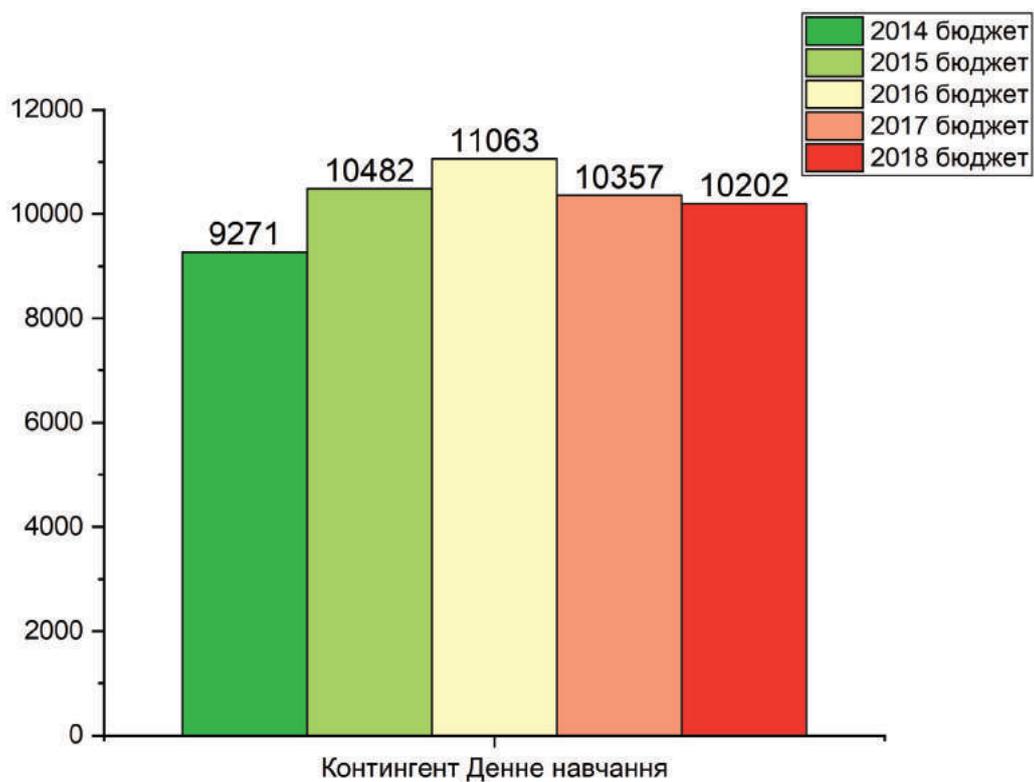
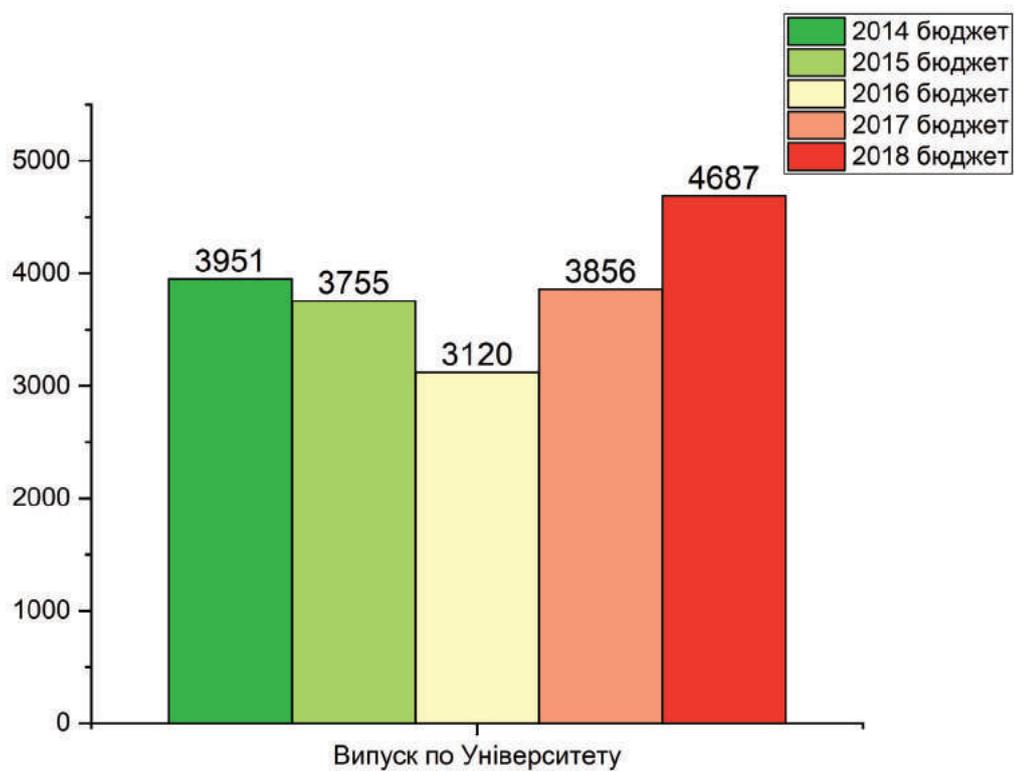


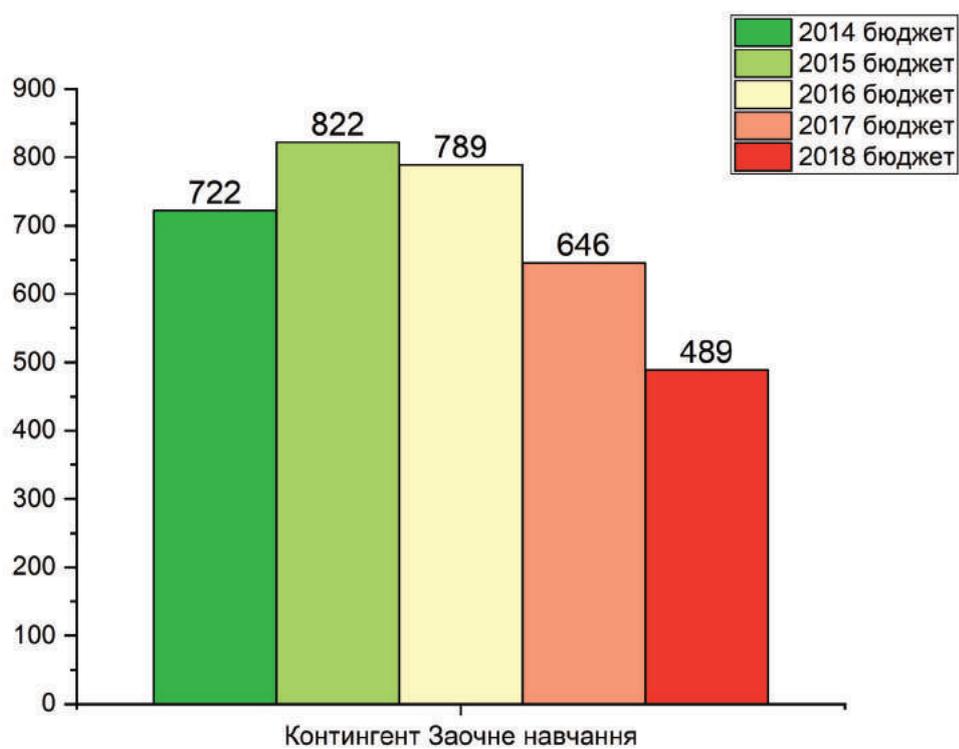
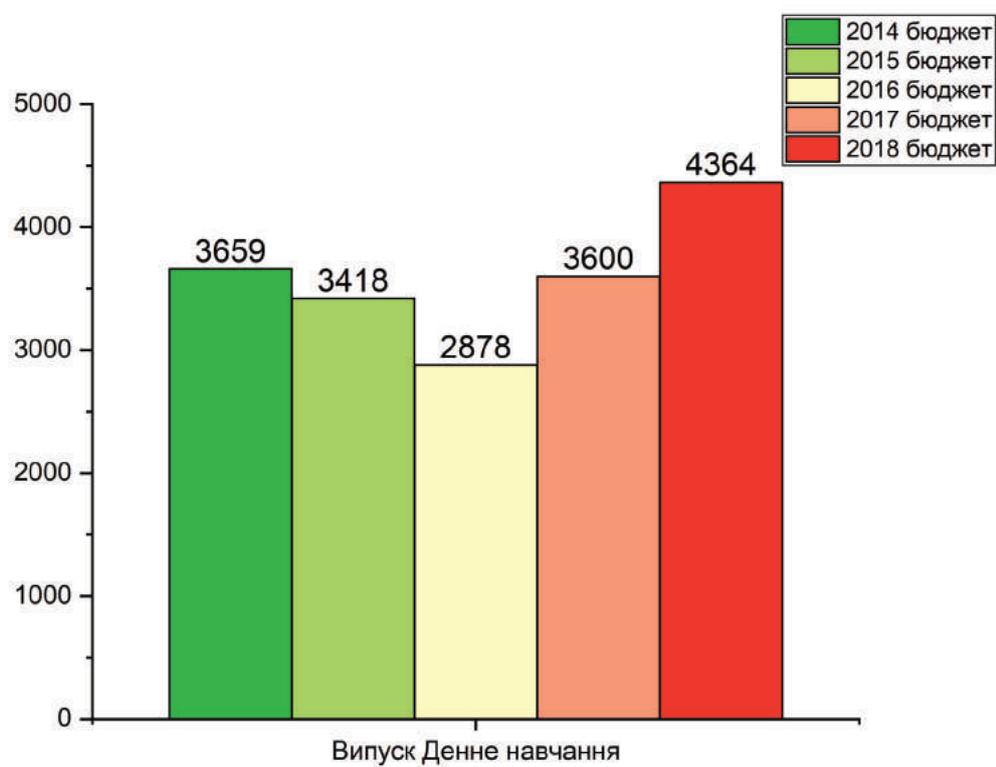


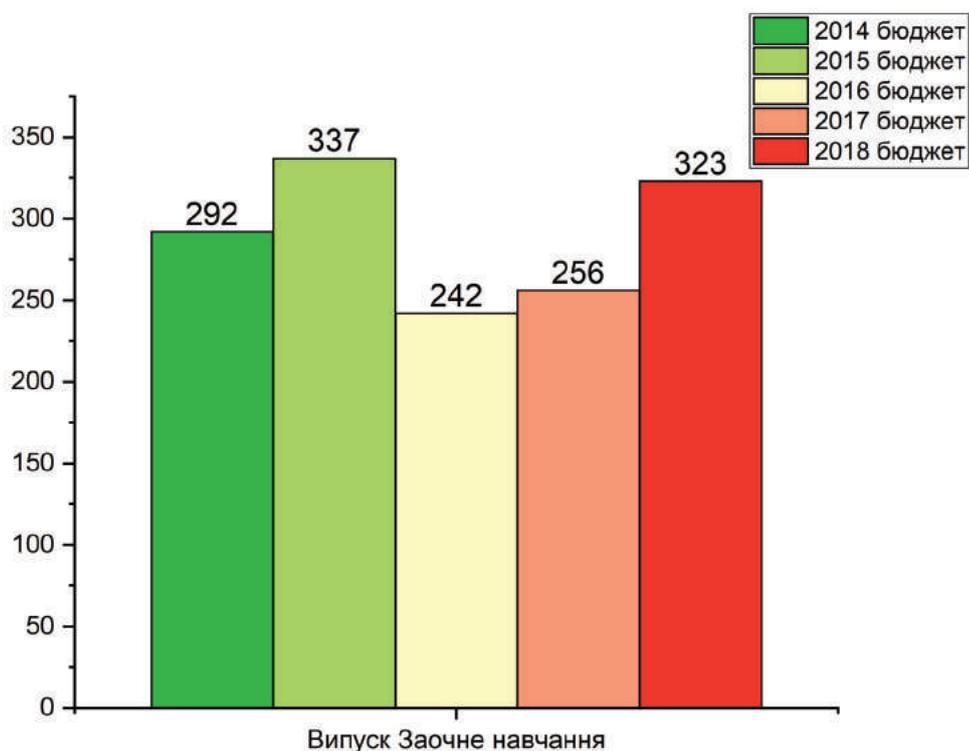
№ з/п	Факультет, коледж	Кількість студентів						Разом
		Денне навчання			Заочне навчання			
		Всього	бакл	маг	Всього	бакл	маг	
1	Біологічний	508	414	94	47	31	16	555
2	Геологічний	134	96	38	7	7	0	141
3	Географічний	492	434	58	39	31	8	531
4	Економічний	1179	1018	161	43	40	3	1222
5	Електроніки та комп'ютерних технологій	416	358	58	0	0	0	416
6	Журналістики	195	169	26	11	10	1	206
7	Іноземних мов	776	632	144	23	23	0	799
8	Історичний	475	401	74	56	50	6	531
9	Культури і мистецтв	162	127	35	11	7	4	173
10	Механіко-математичний	321	257	64	6	6	0	327
11	Міжнародних відносин	376	311	65	0	0	0	376
12	Педагогічної освіти	359	343	16	63	63	0	422
13	Прикладної математики та інформатики	819	700	119	0	0	0	819
14	Управління фінансами та бізнесу	242	174	68	3	0	3	245
15	Фізичний	195	157	38	0	0	0	195
16	Філологічний	574	524	50	47	33	14	621
17	Філософський	339	292	47	11	11	0	350
18	Хімічний	264	194	70	0	0	0	264
19	Юридичний	859	722	137	26	26	0	885
	Разом по факультетах	8685	7323	1362	393	338	55	9078
1	Педагогічний коледж	167	0	0	30	0	0	197
2	Правничий коледж	99	0	0	8	0	0	107
3	Природничий коледж	152	0	0	0	0	0	152
	Разом по коледжах	418	0	0	38	0	0	456
	По Університету	9103	7323	1362	431	338	55	9534

Динаміка змін контингенту студентів у 2014–2018 рр. (бюджет)





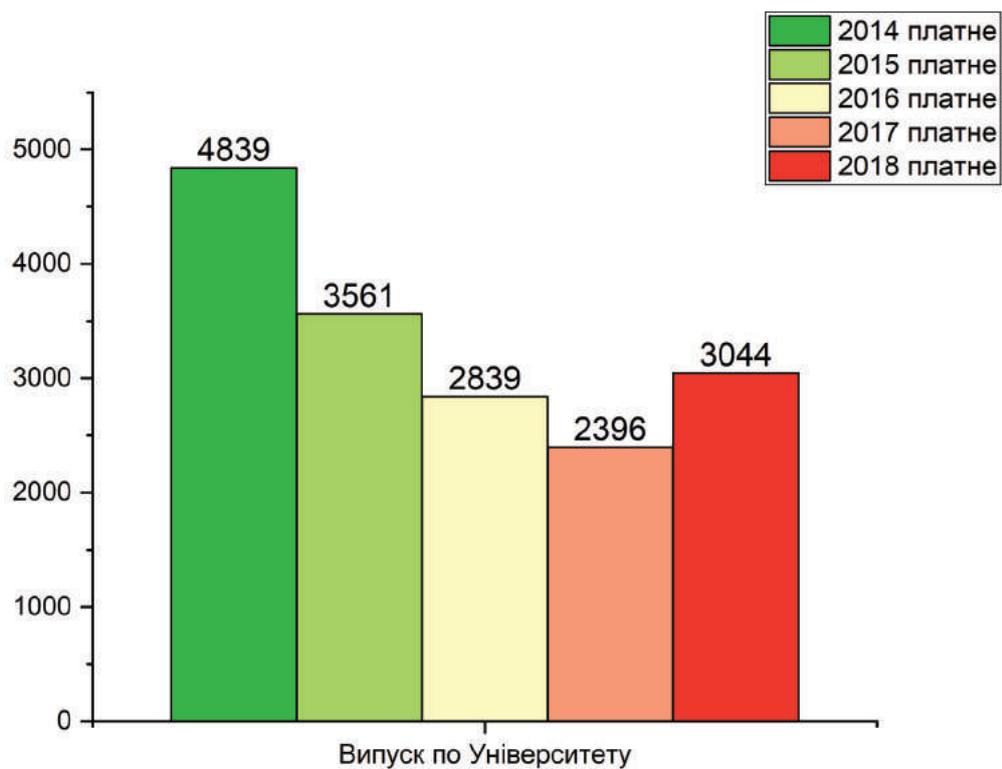
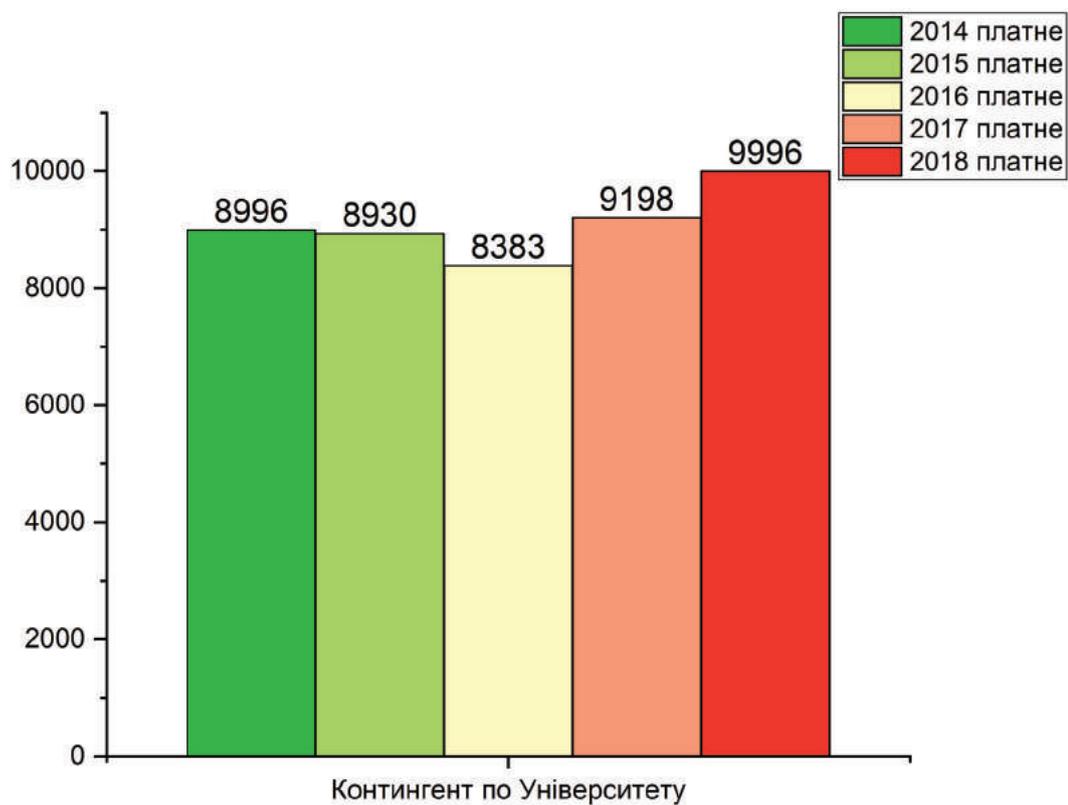


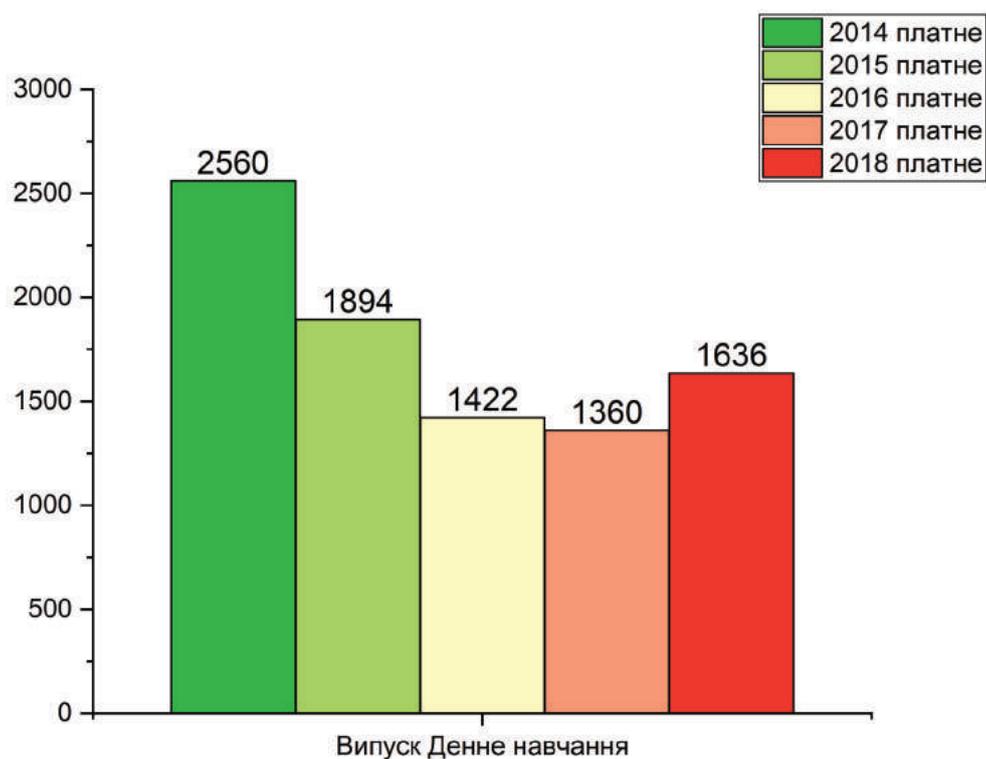
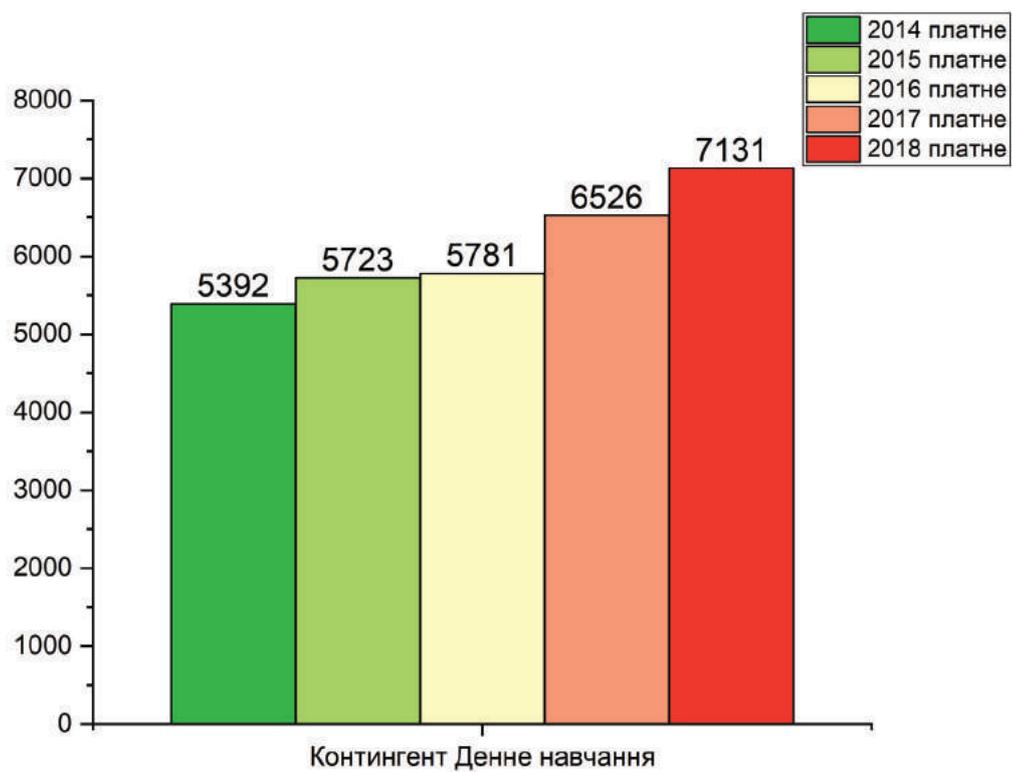


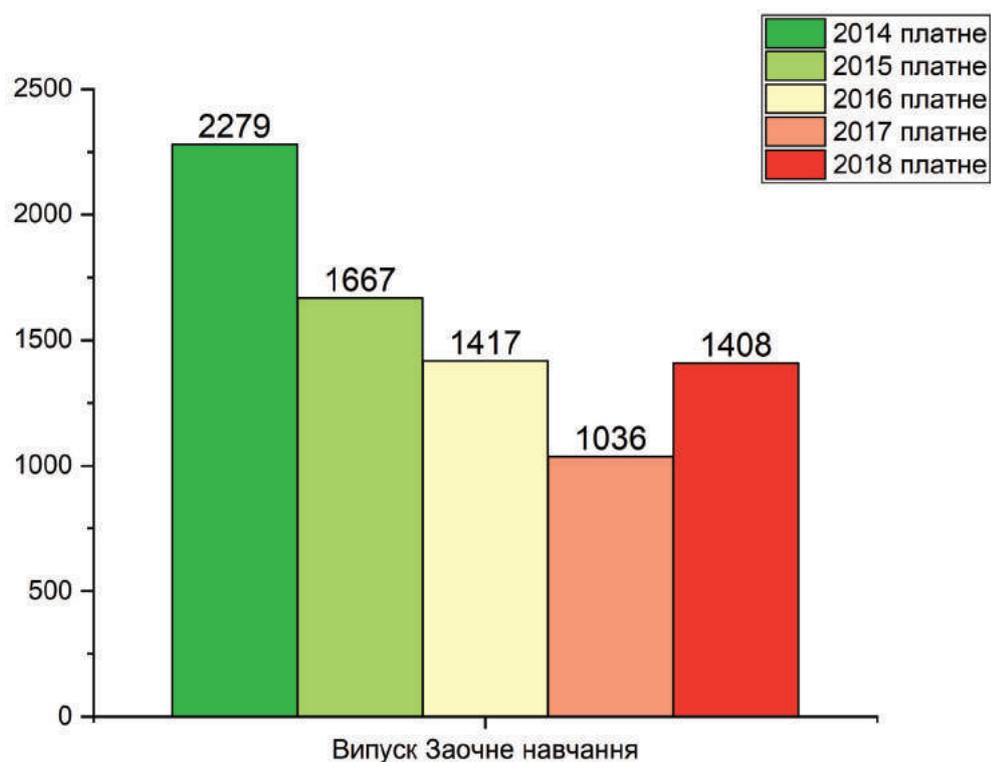
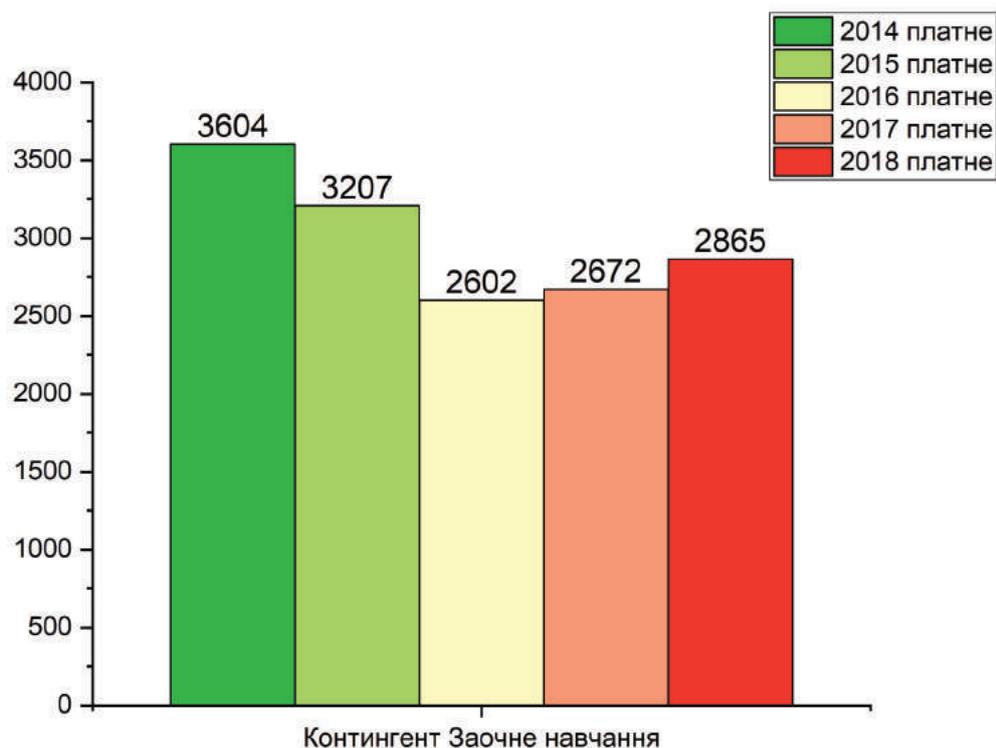
Платне

№ з/п	Факультет Коледж	Кількість студентів						Разом
		денне			заочне			
		Всього	бакл	маг	Всього	бакл	маг	
1	Біологічний	64	58	6	150	102	48	214
2	Геологічний	24	24	0	17	17	0	41
3	Географічний	401	370	31	215	186	29	616
4	Економічний	853	783	70	304	195	109	1157
5	Електроніки та комп'ютерних технологій	175	153	22	6	0	6	181
6	Журналістики	371	342	29	196	178	18	567
7	Іноземних мов	915	886	29	150	150	0	1065
8	Історичний	209	197	12	133	118	14	342
9	Культури і мистецтв	174	166	8	145	115	30	319
10	Механіко-математичний	7	6	1	40	22	18	47
11	Міжнародних відносин	869	816	53	0	0	0	869
12	Педагогічної освіти	333	305	28	300	203	97	633
13	Прикладної математики та інформатик	104	101	3	0	0	0	104
14	Управління фінансами та бізнесу	223	192	31	57	11	46	280
15	Фізичний	7	7	0	0	0	0	7
16	Філологічний	489	454	35	149	95	54	638
17	Філософський	246	233	13	57	42	15	303
18	Хімічний	15	15	0	0	0	0	15
19	Юридичний	856	759	97	396	277	119	1252
	Разом по факультетах	6335	5867	468	2315	1711	603	8650
1	Педагогічний коледж	21			88			109
2	Правничий коледж	56			16			72
3	Природничий коледж	6			0			6
	Разом по коледжах	83			104			187
	По Університету	6418	5867	468	2419	1711	603	8837

Динаміка зміну контингенту студентів у 2014–2018 рр. (платне навчання)





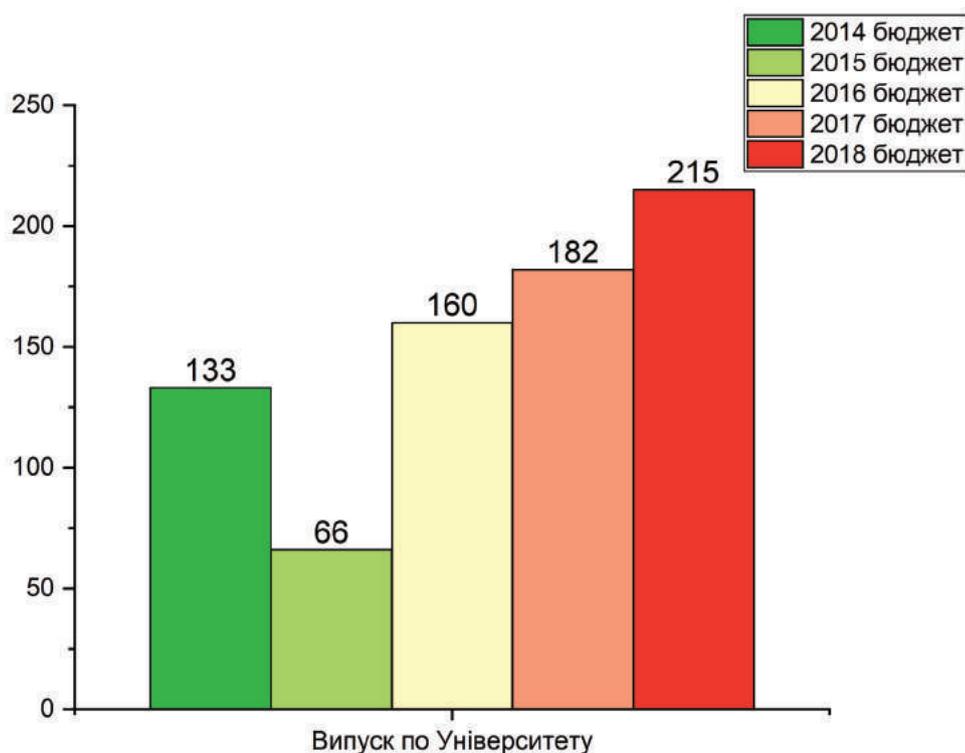
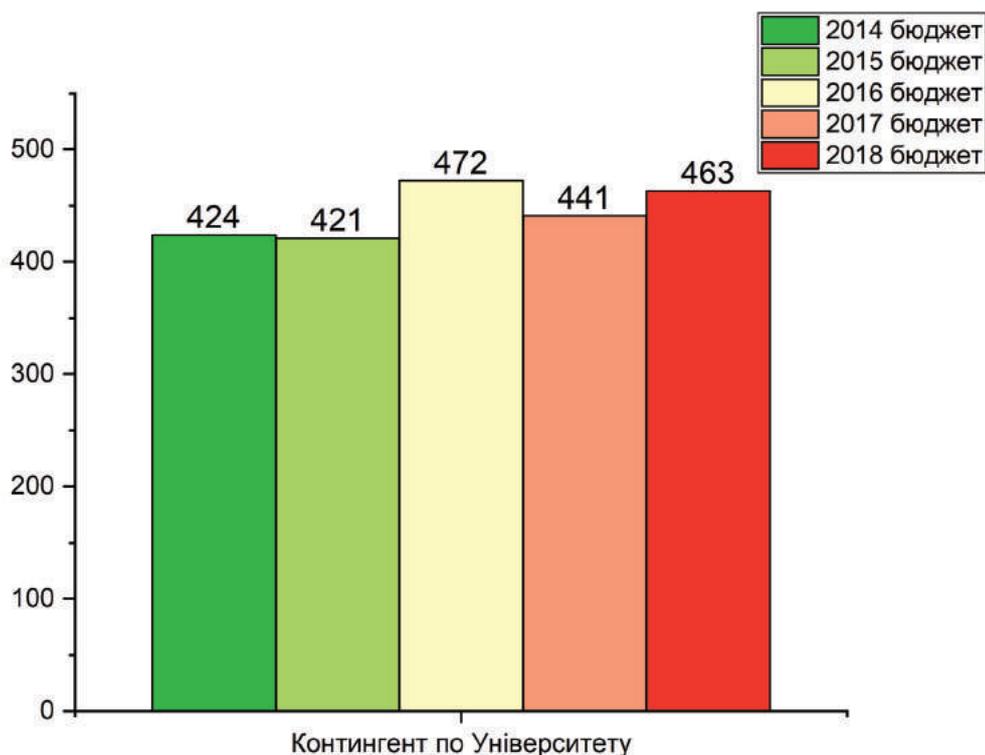


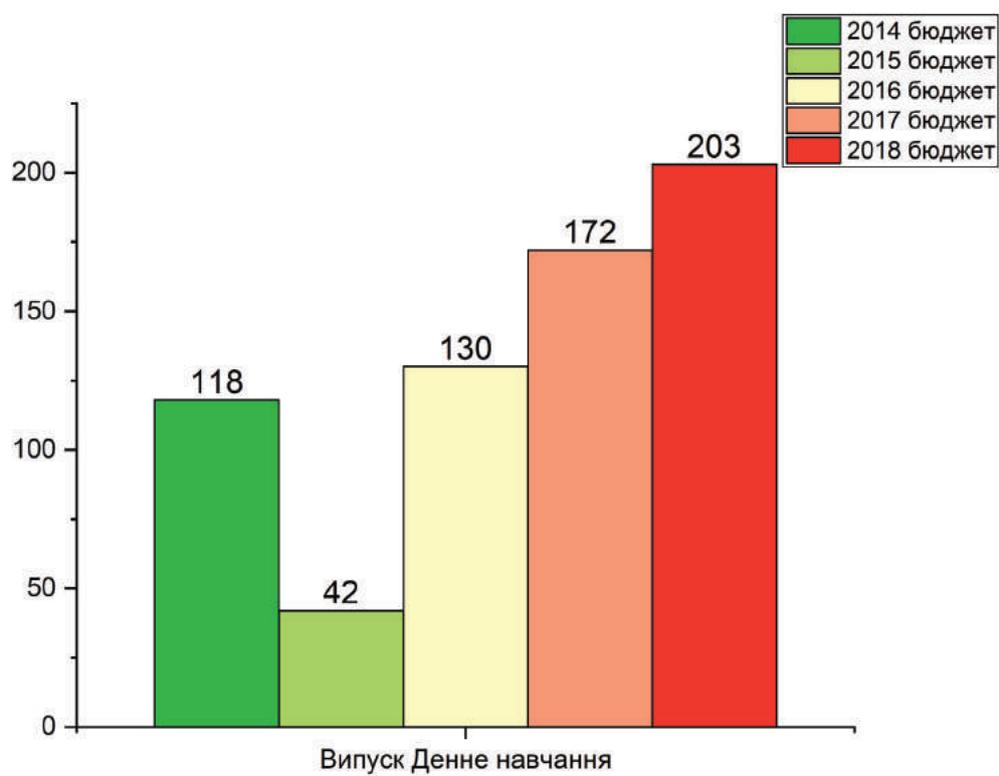
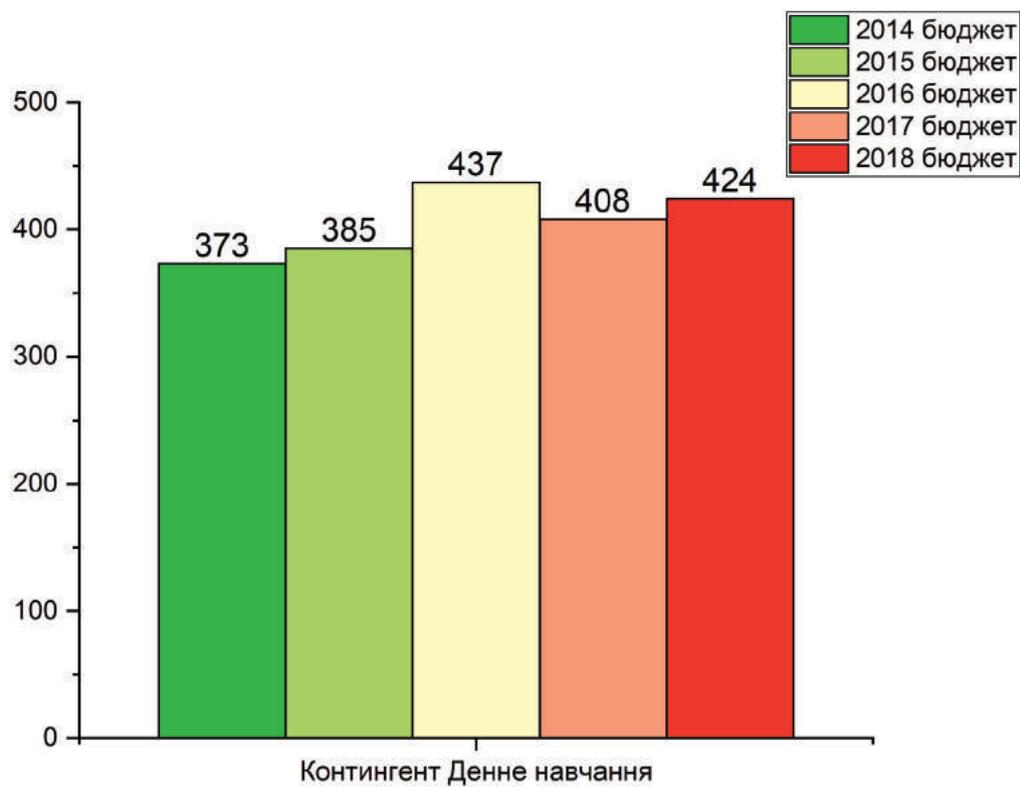
Окрім загальних показників, важливо також здійснити аналіз динаміки контингенту за останні п'ять років за різними освітніми ступенями та рівнями.

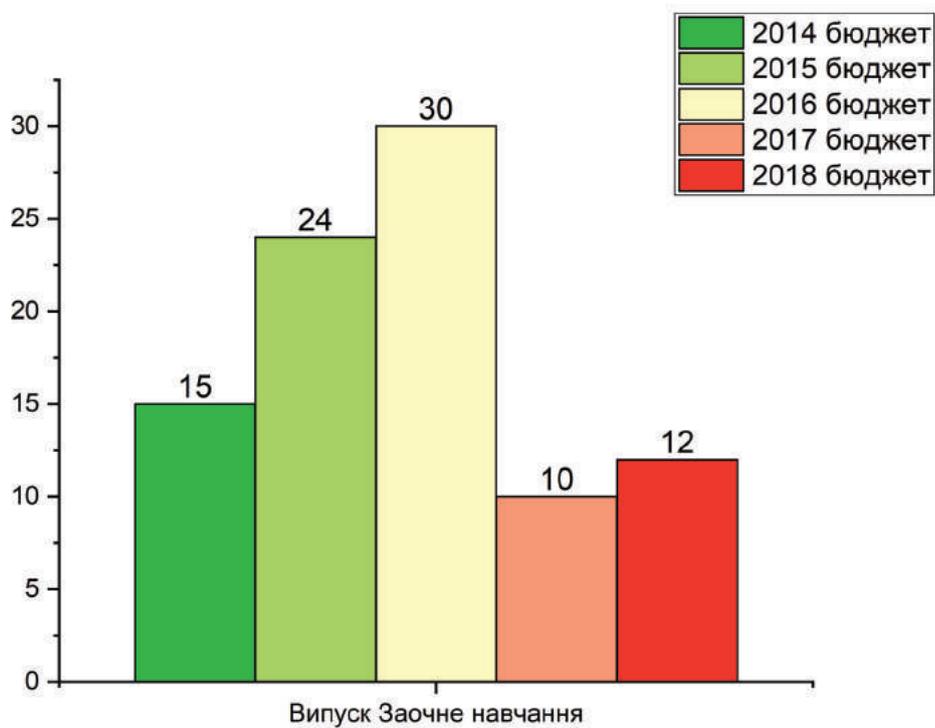
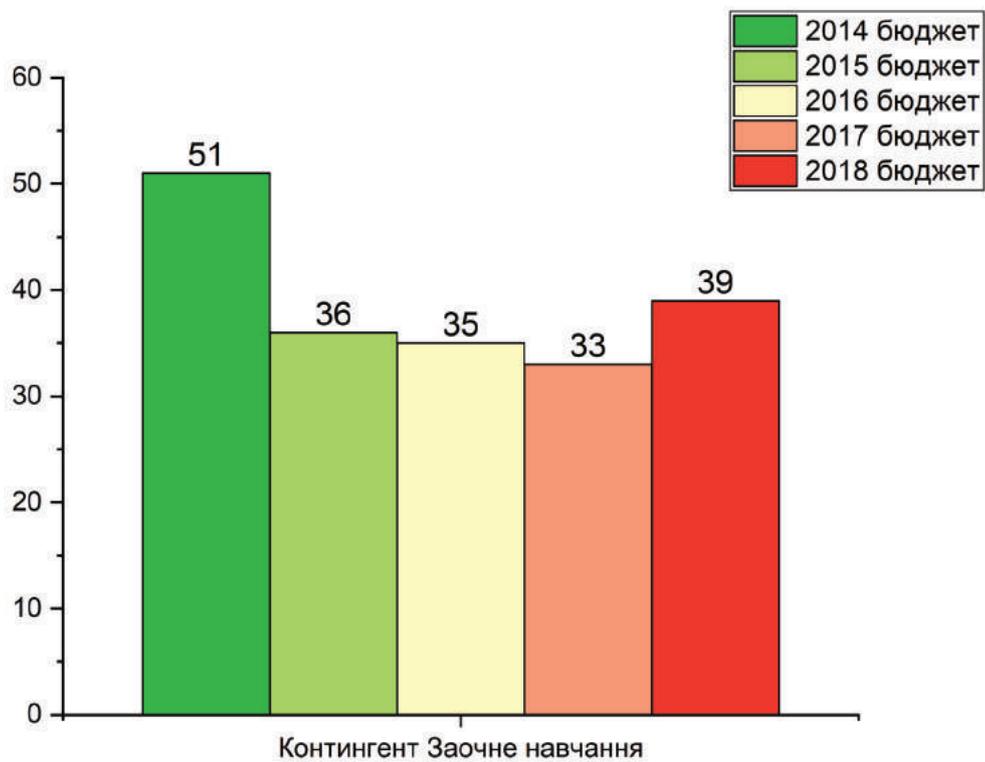
У червні та грудні 2018 року випущено 7 722 фахівці. Серед них: 331 молодший спеціаліст, 14 з яких отримали диплом з відзнакою, що складає 4,2% випускників, 3 726 бакалаврів –

184 з них дипломом з відзнакою (5% випускників), з 3 931 магістра – 789 отримали диплом з відзнакою (20% випускників). Отже, загалом 991 випускник отримав диплом з відзнакою. Це складає 12,8%, що на 2,5% більше, ніж минулого року (серед них 15,3% студенти денної форми навчання і 4,2% – студенти-заочники).

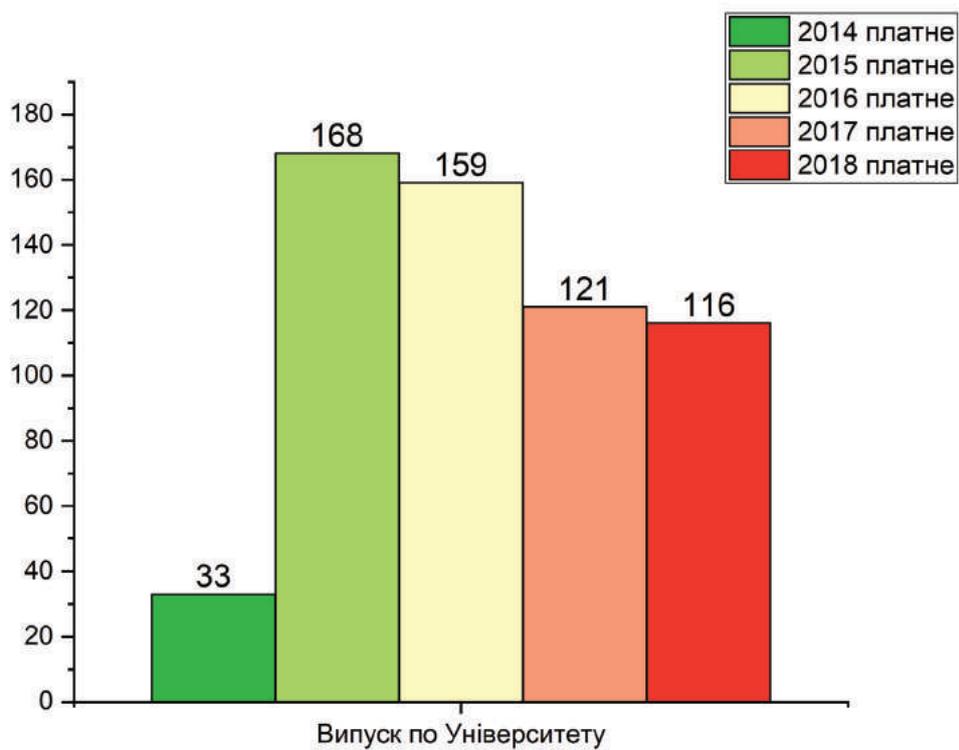
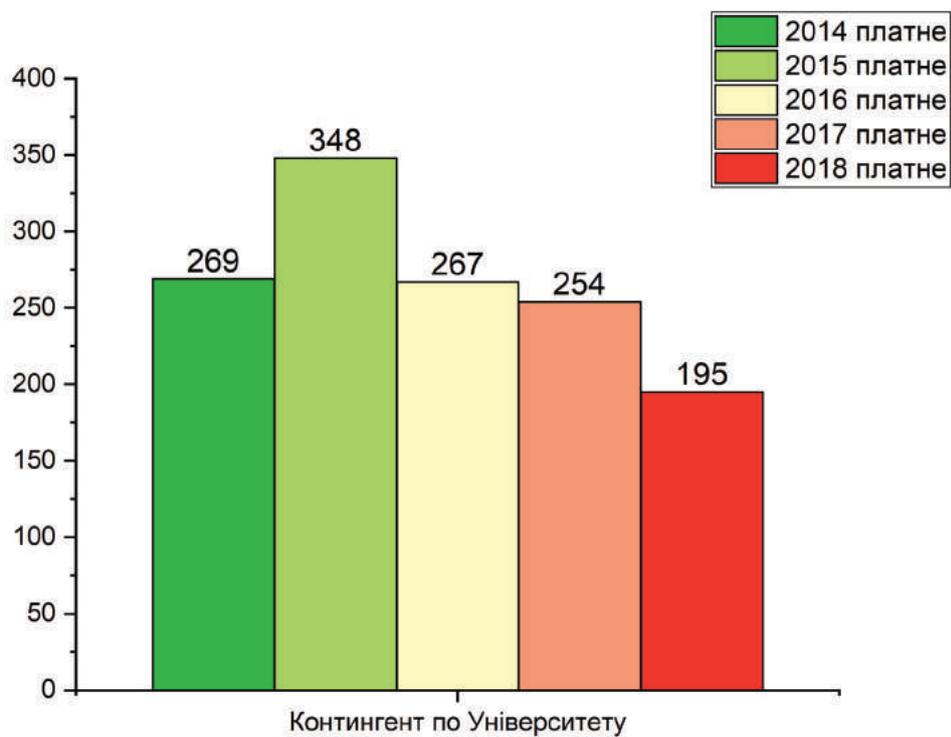
Динаміка змін контингенту студентів у 2014–2018 рр.
(ОКР “молодший спеціаліст”, бюджет)

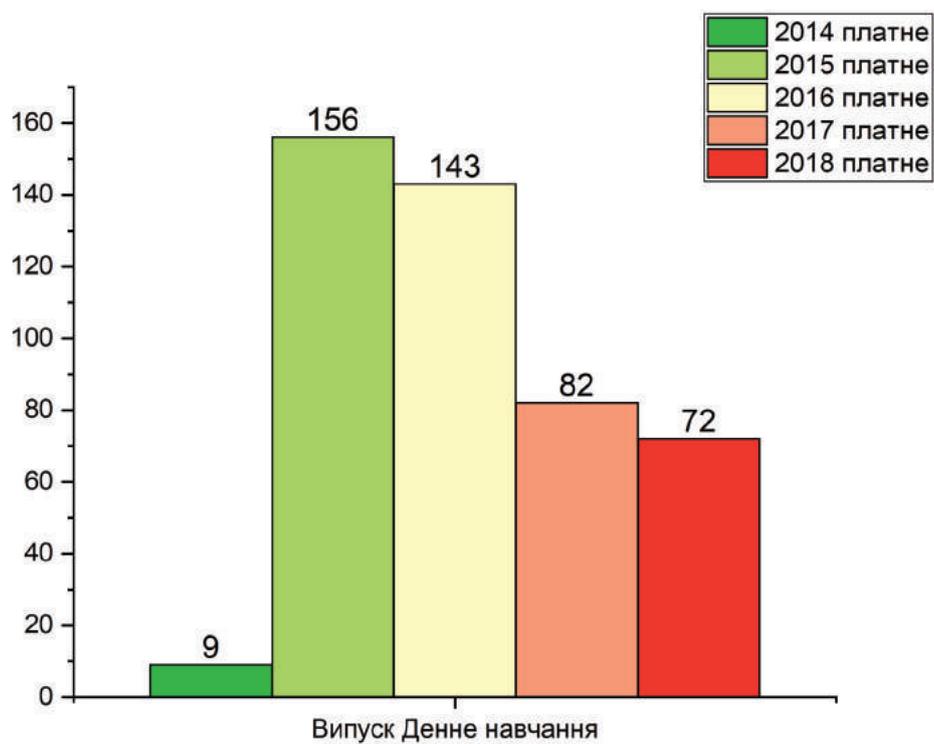
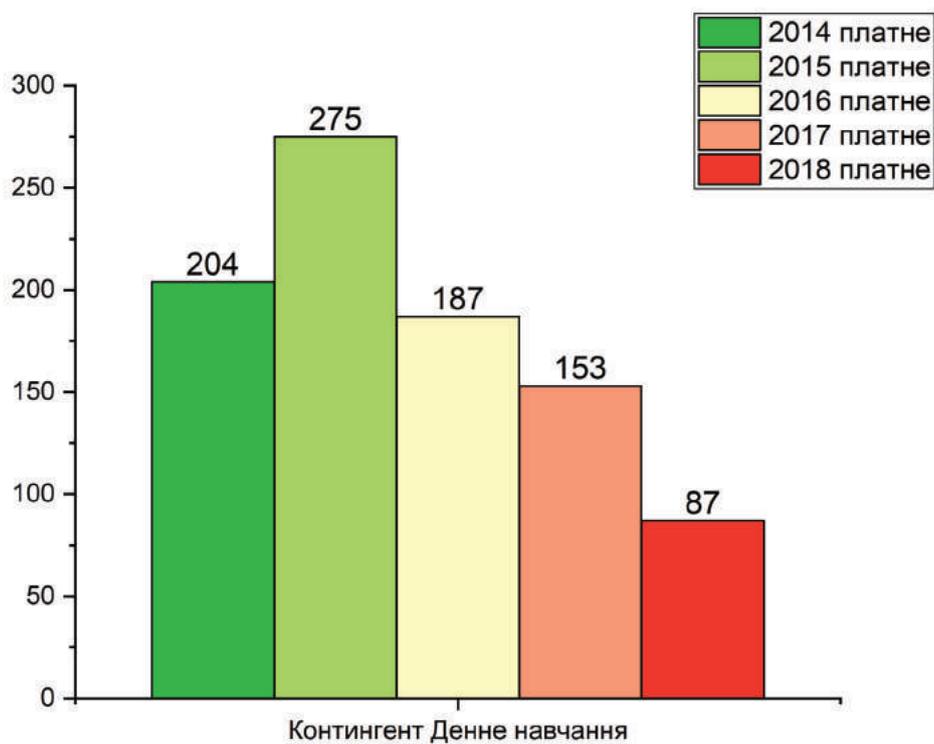


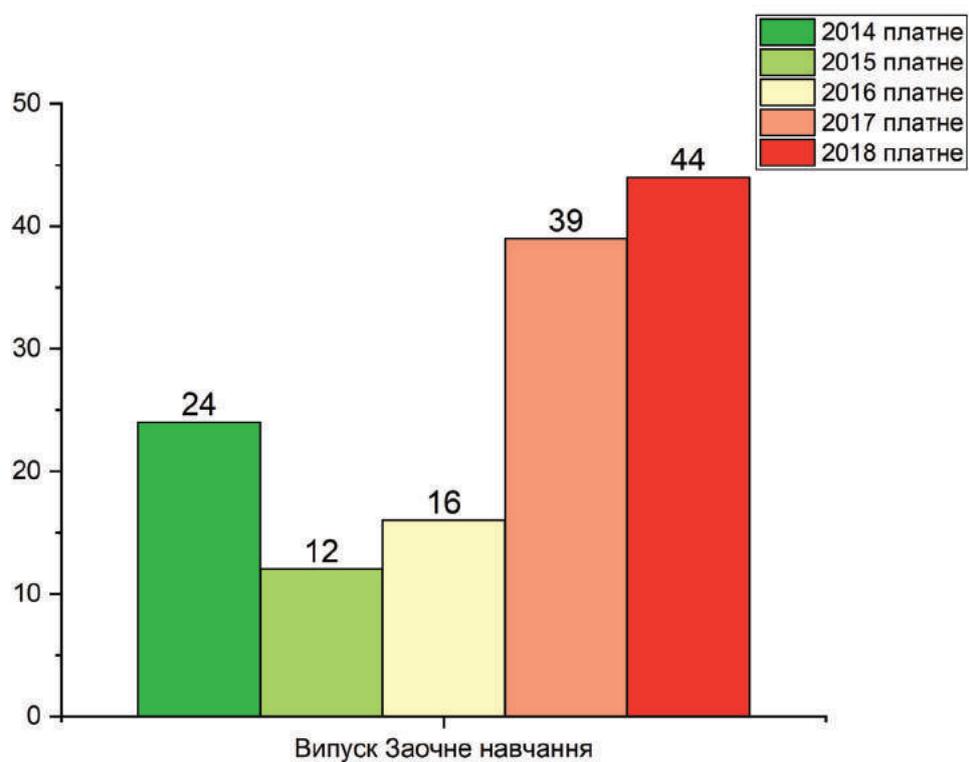
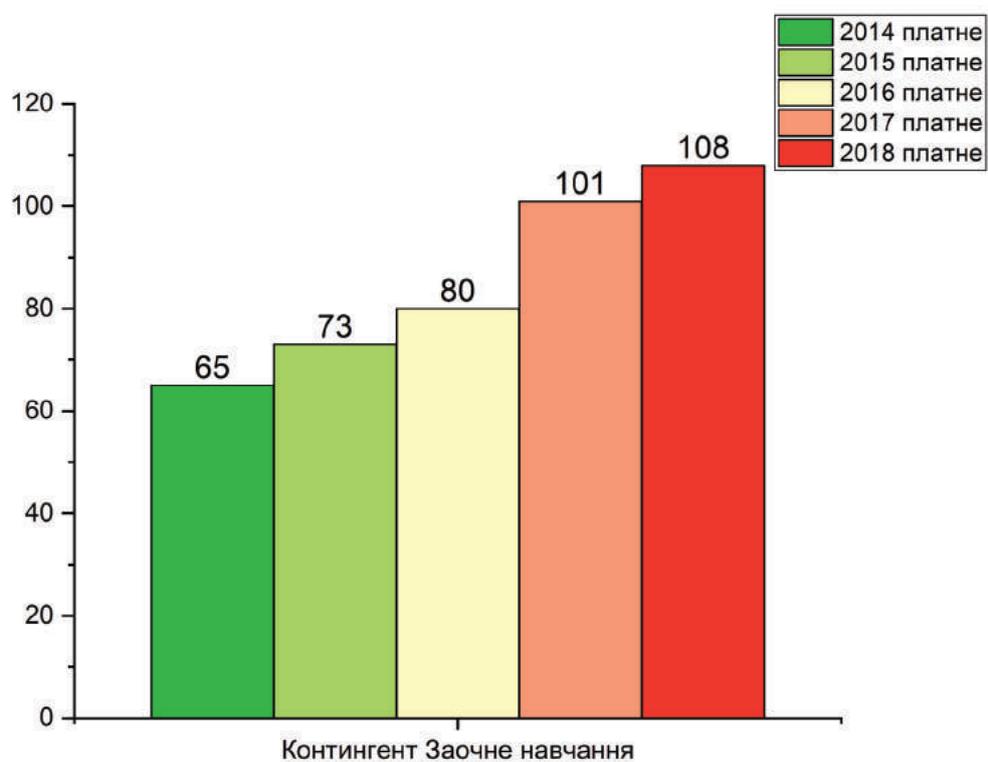




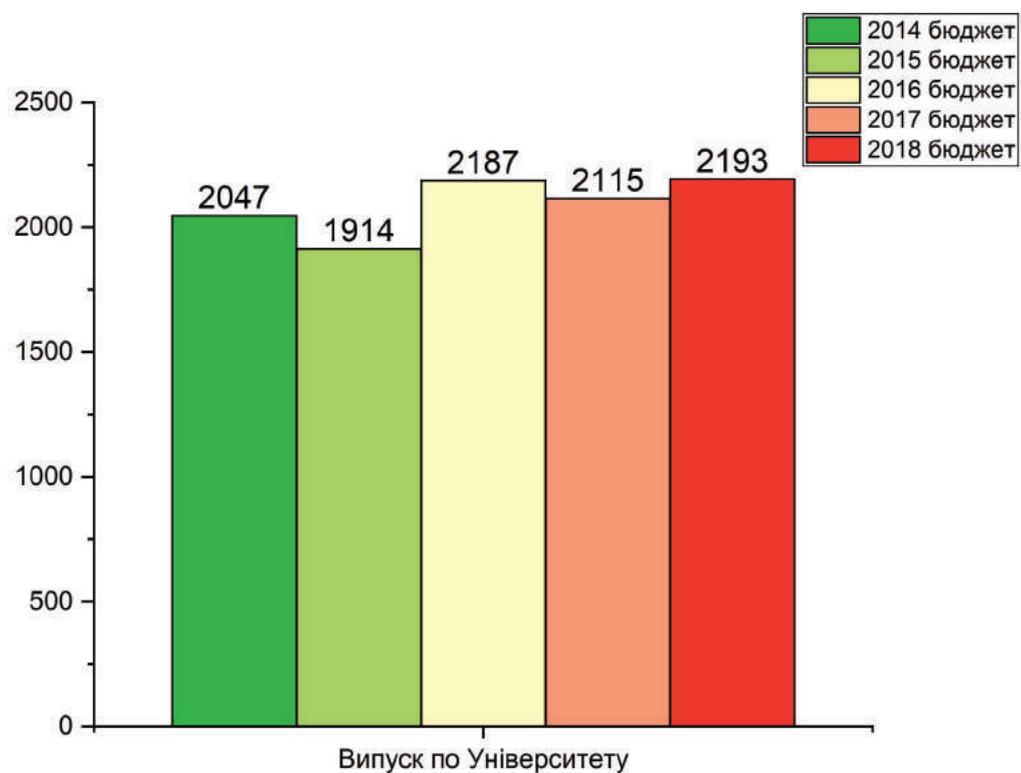
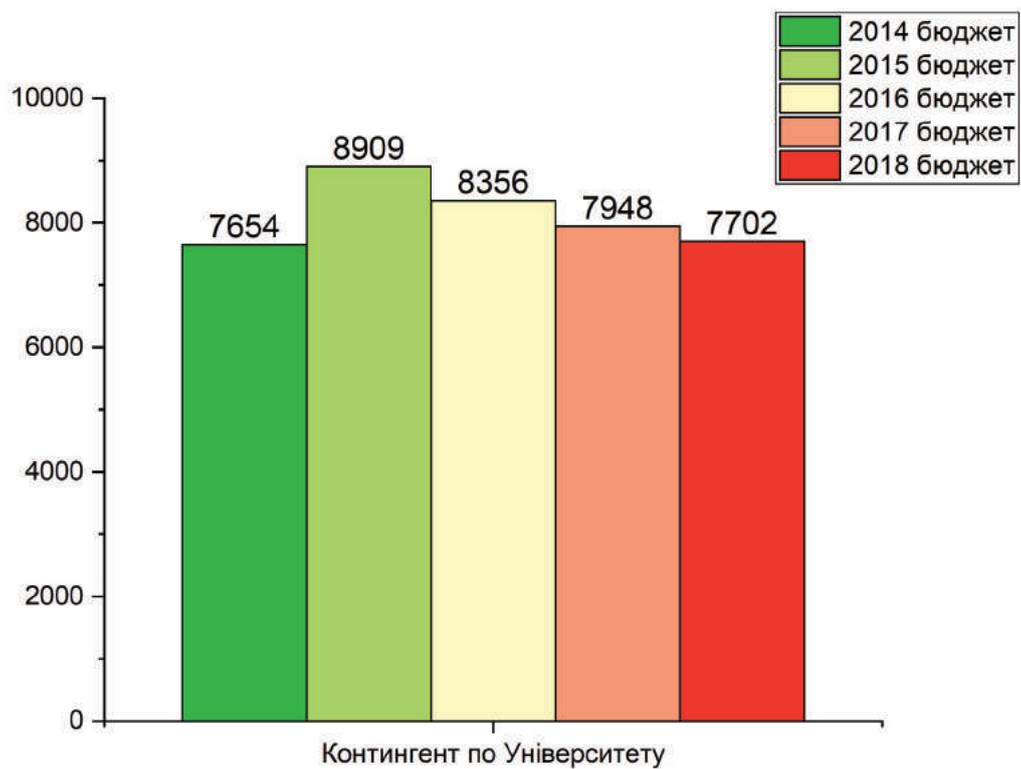
Динаміка змін контингенту студентів у 2014–2018 рр.
(ОКР “молодший спеціаліст”, платне навчання)

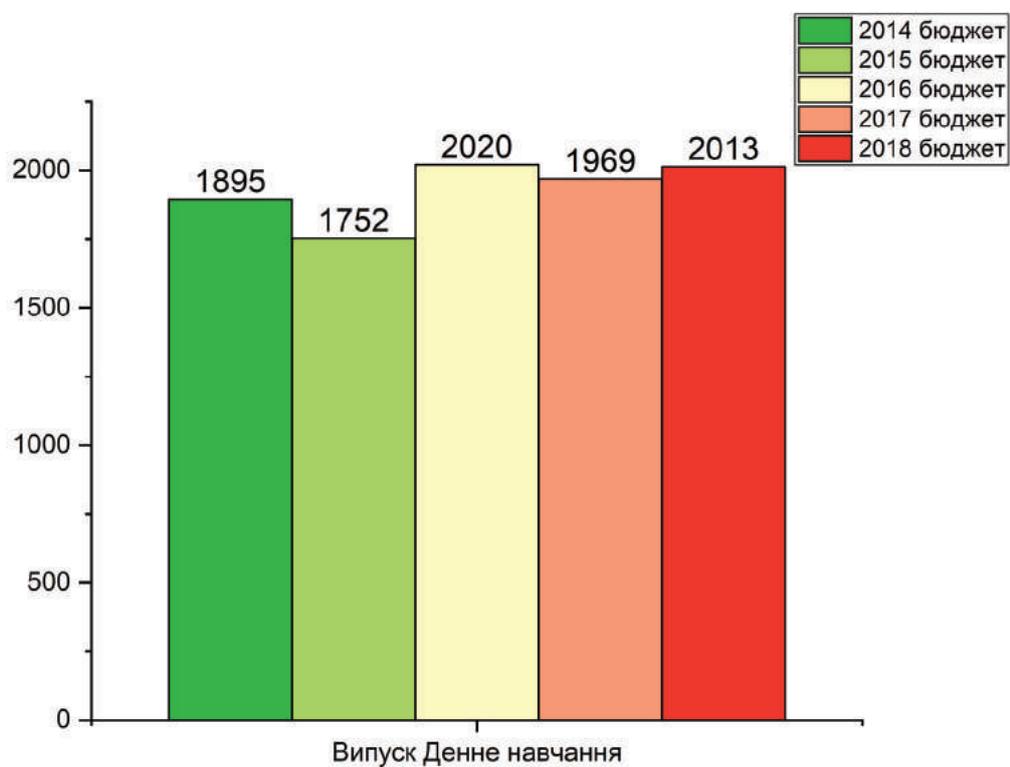
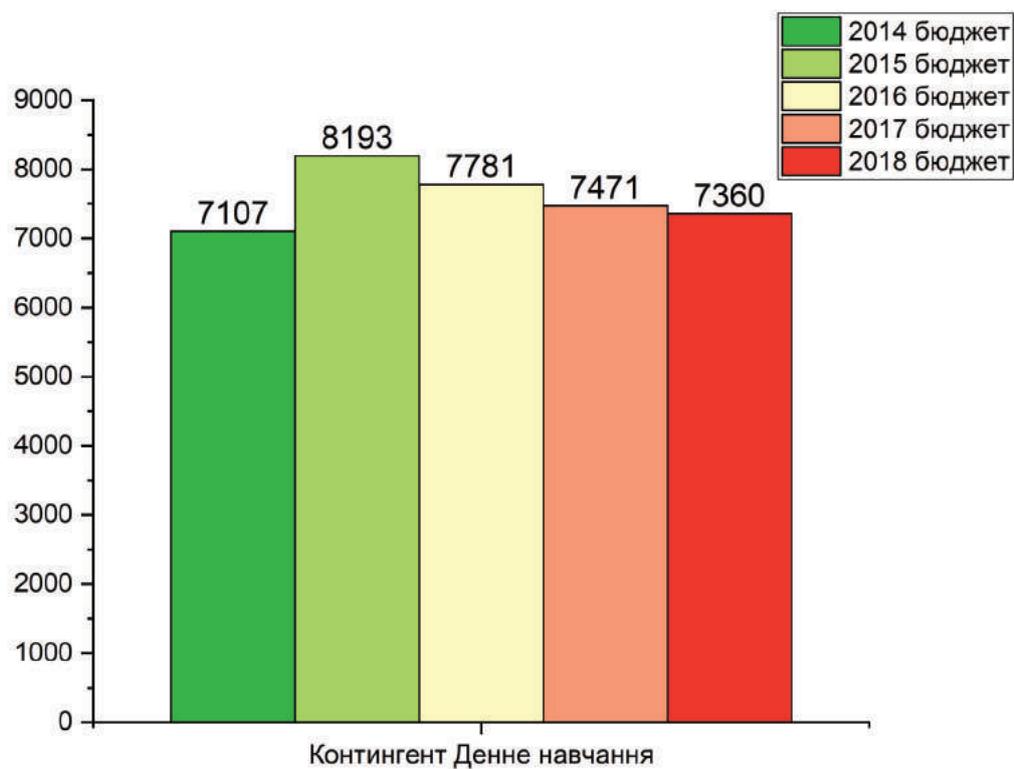


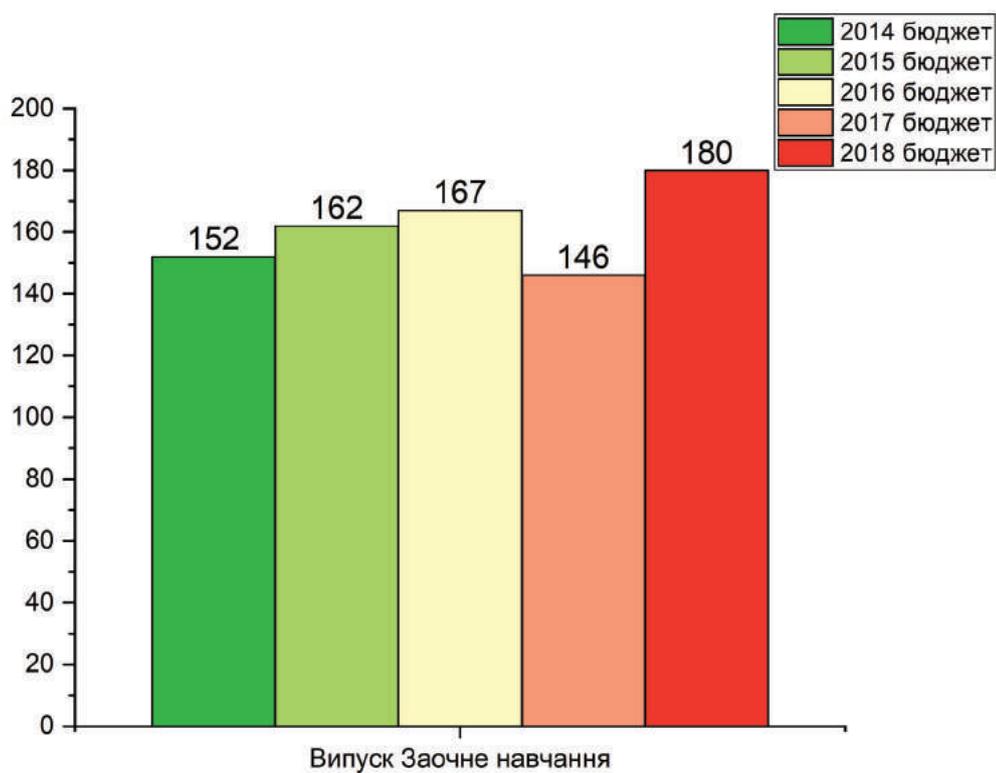
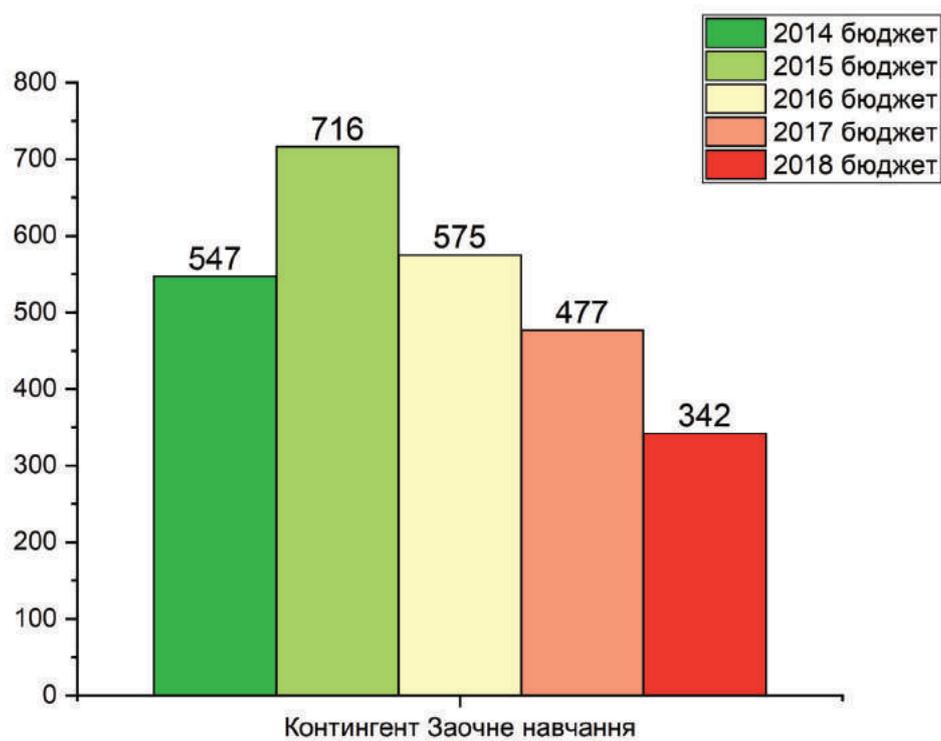




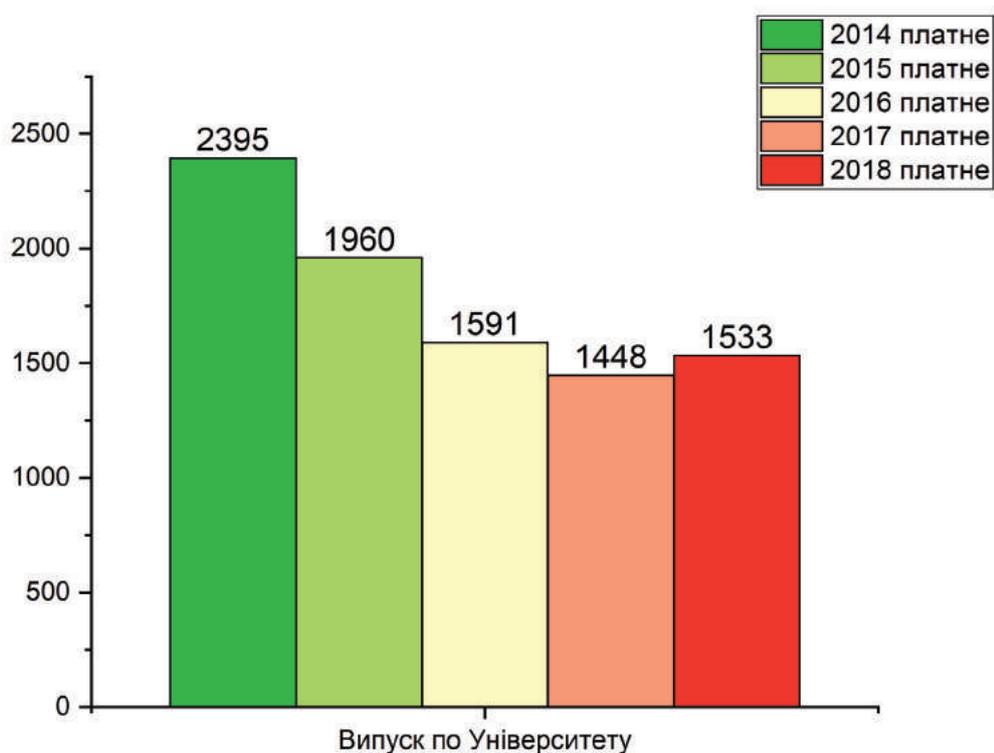
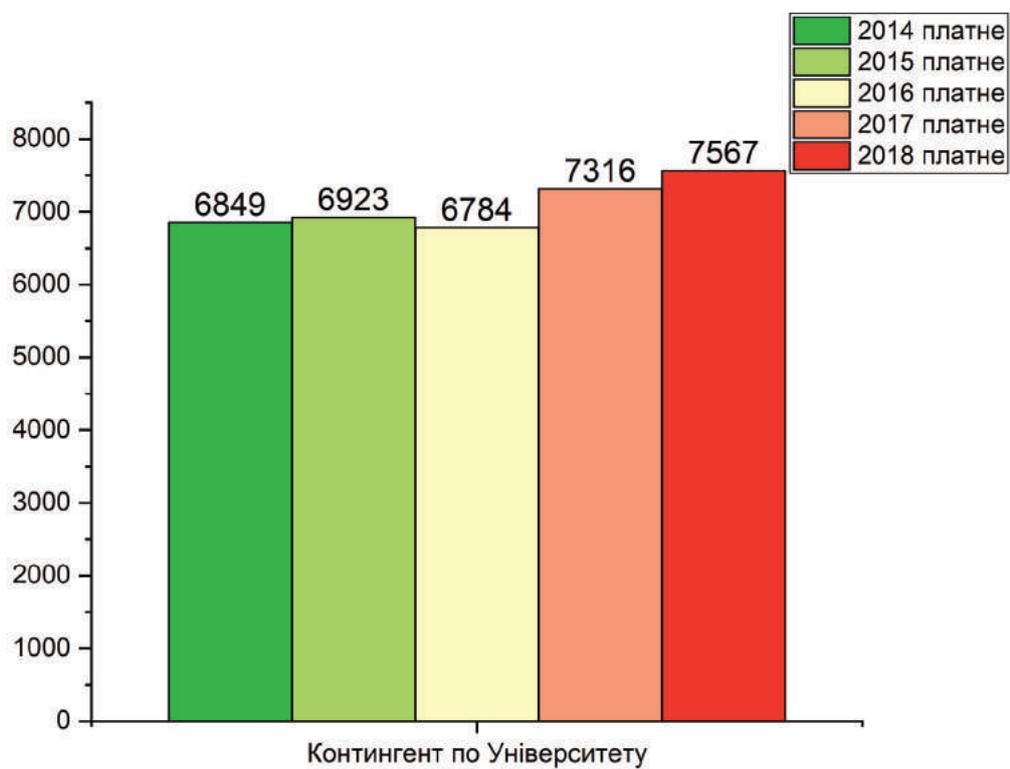
Динаміка змін контингенту студентів у 2014–2018 рр.
(ОС “бакалавр”, бюджет)

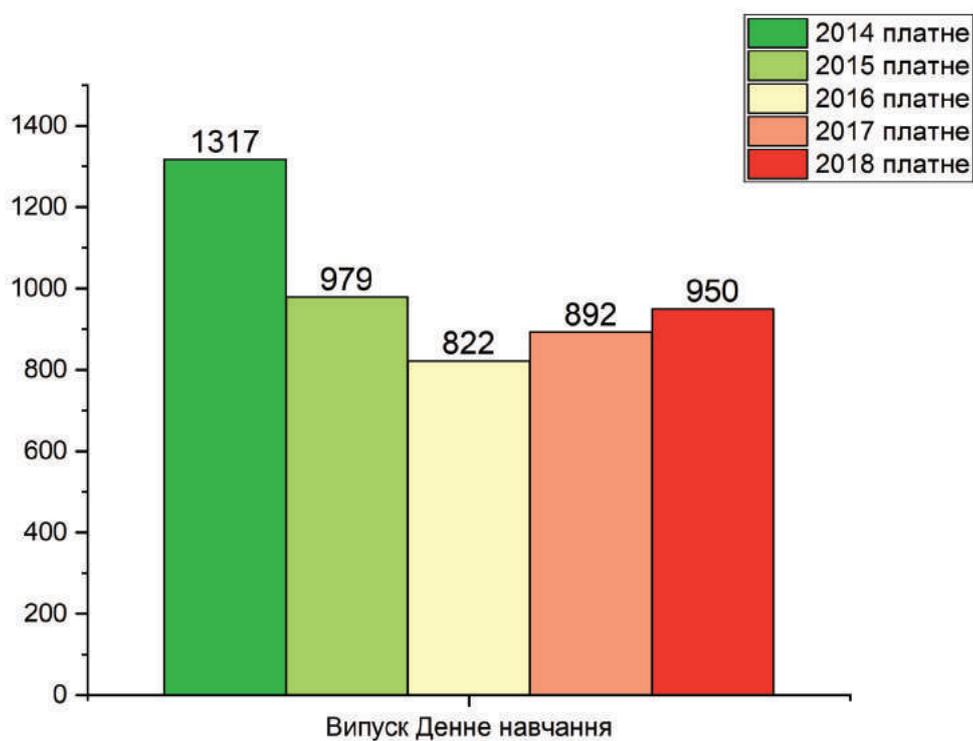
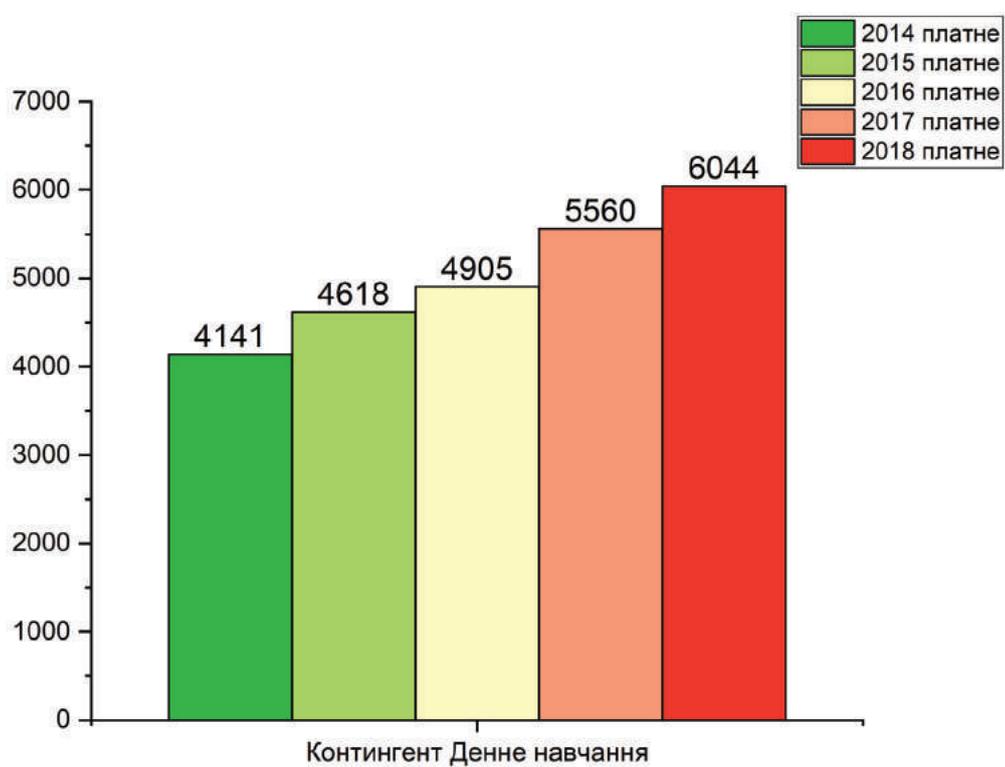


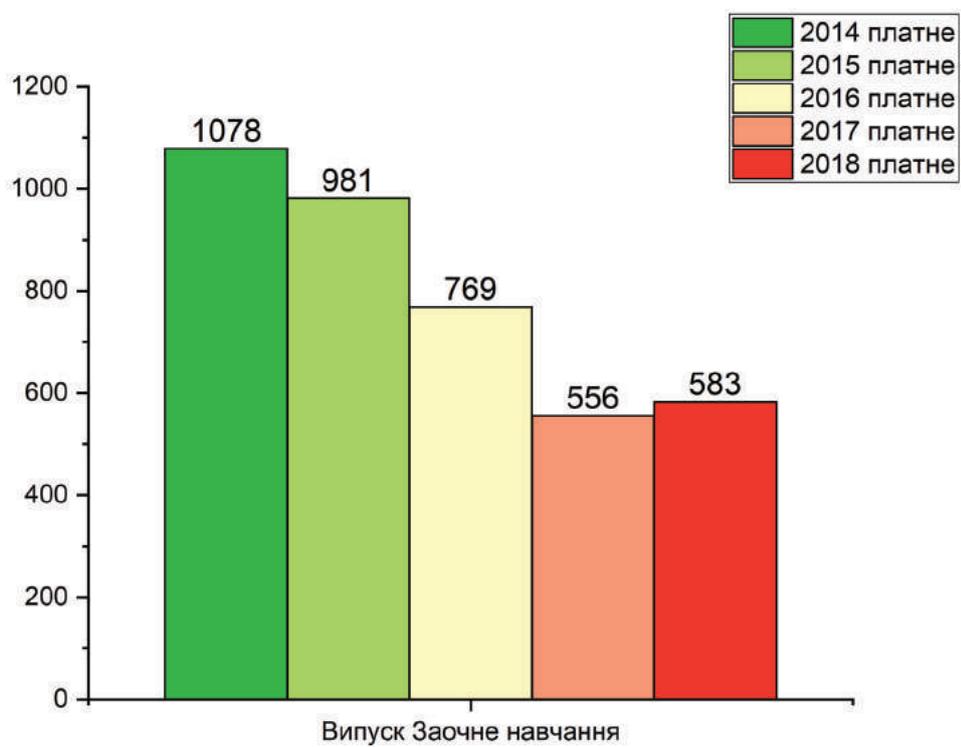
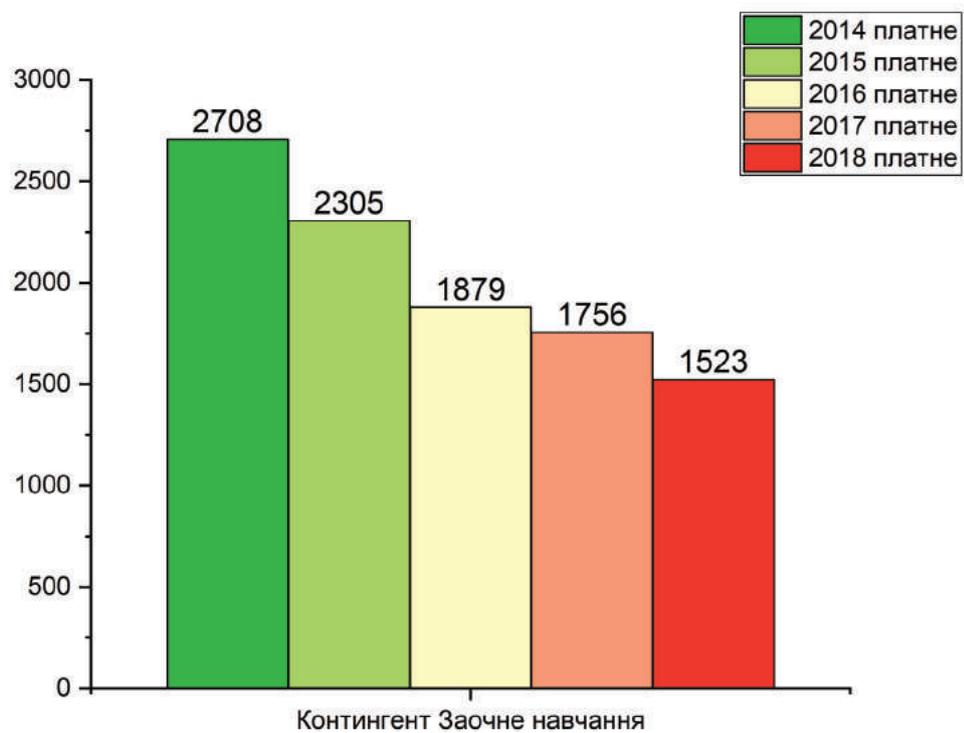


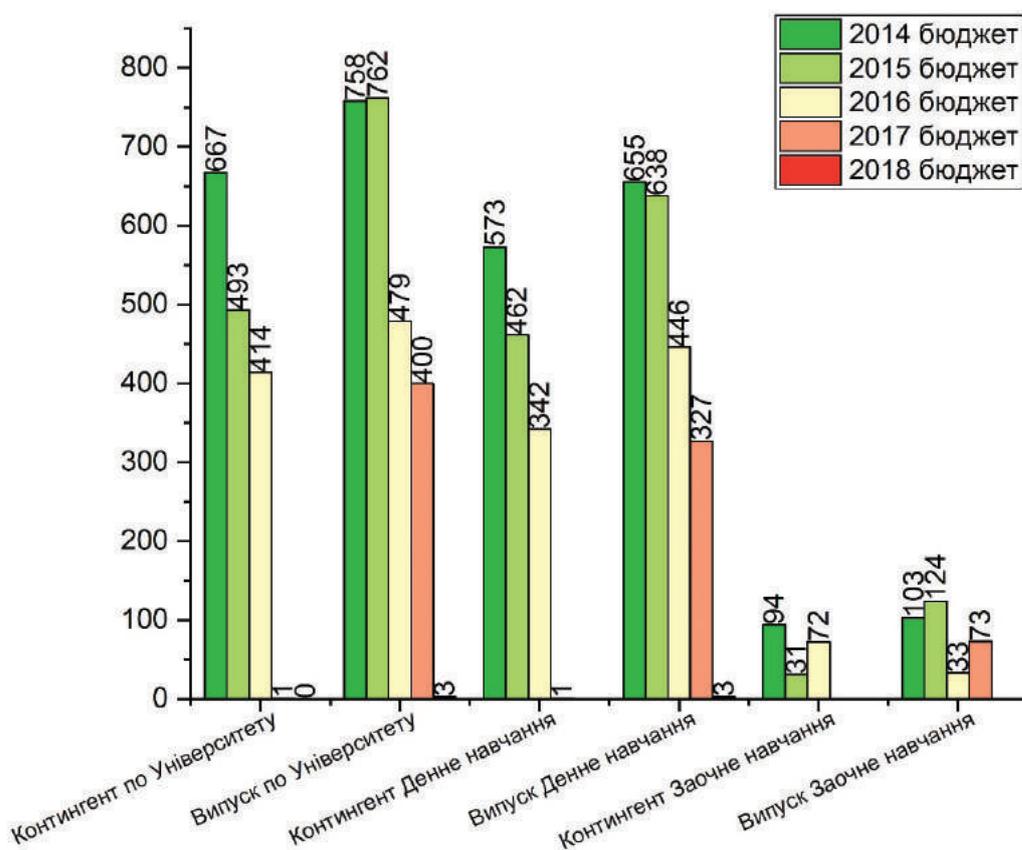


Динаміка змін контингенту студентів у 2014–2018 рр.
(ОС “бакалавр”, платне навчання)

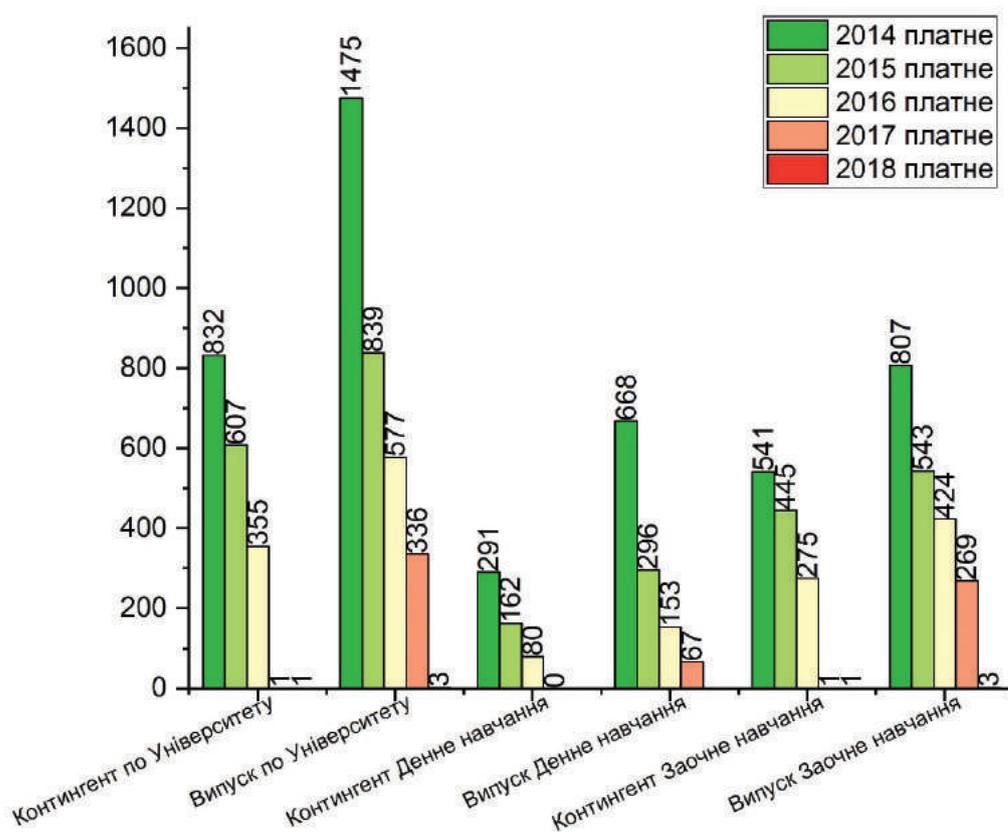






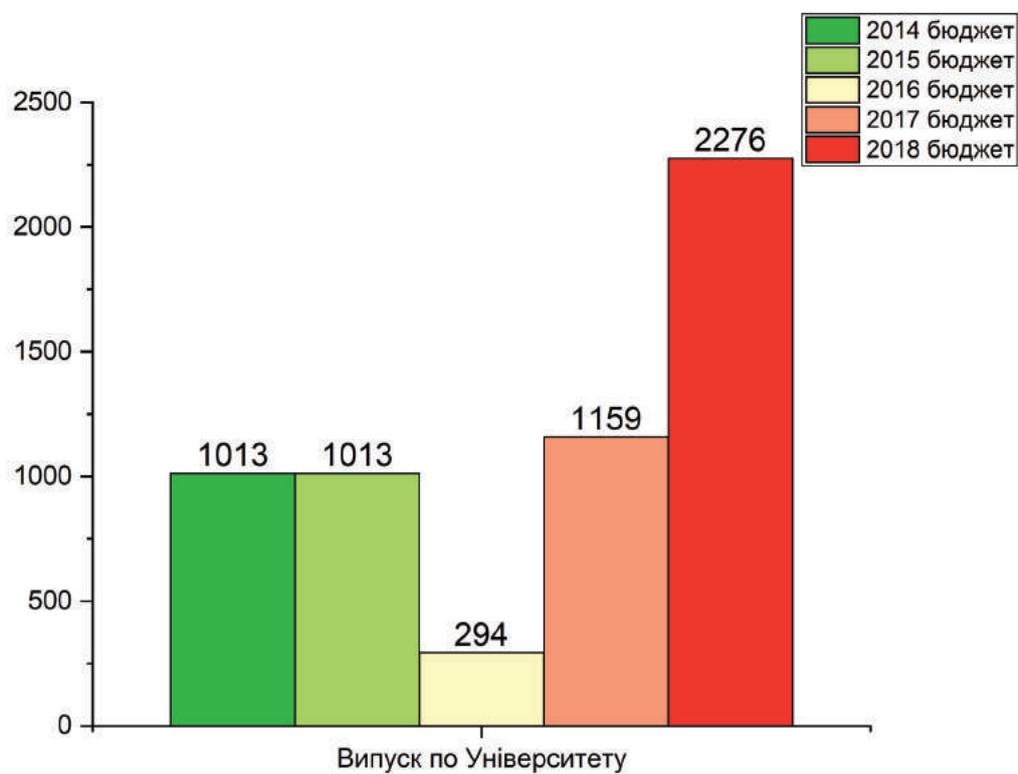
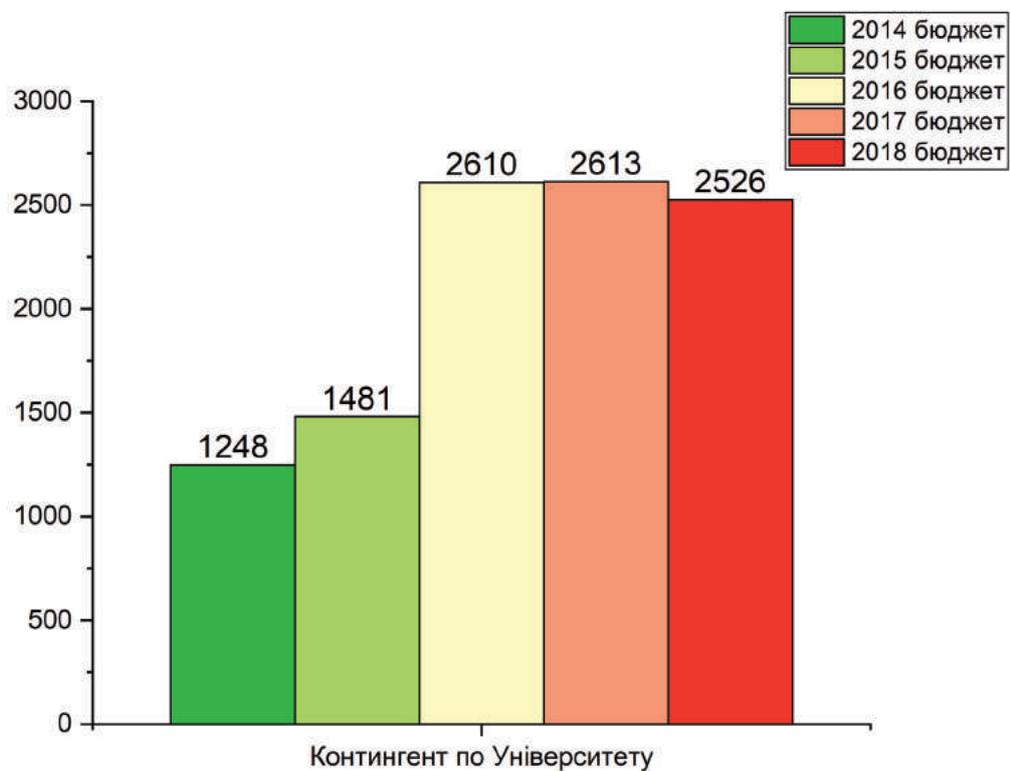


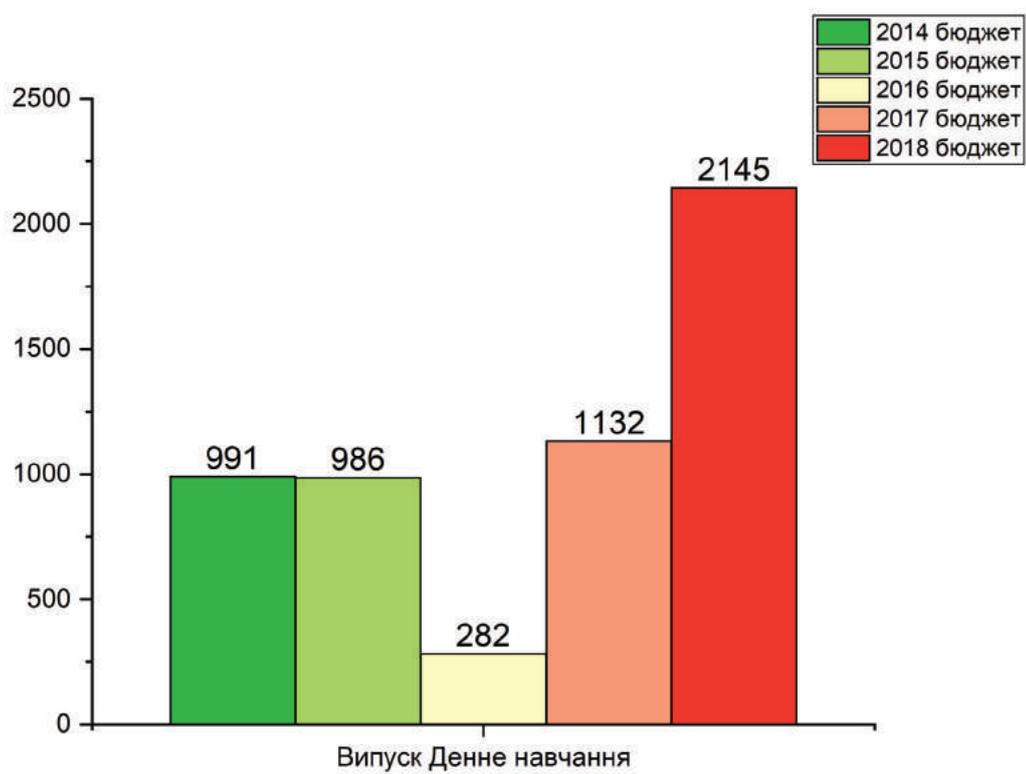
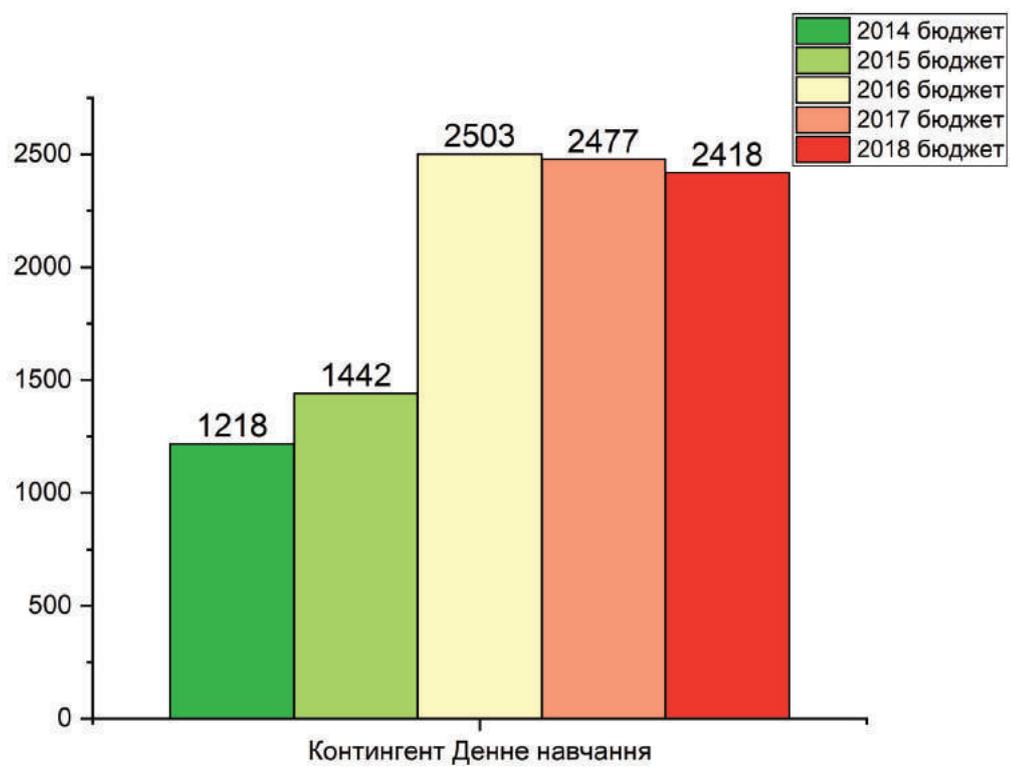
Динаміка змін контингенту студентів у 2014–2018 рр. (ОКР “спеціаліст”, бюджет)

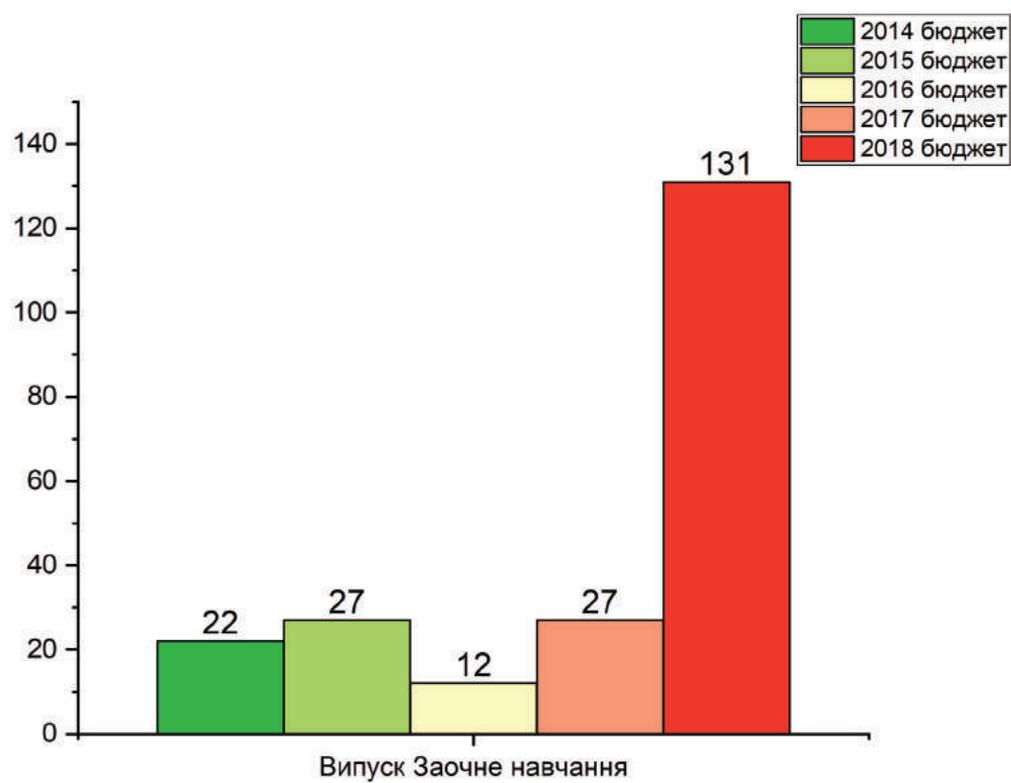
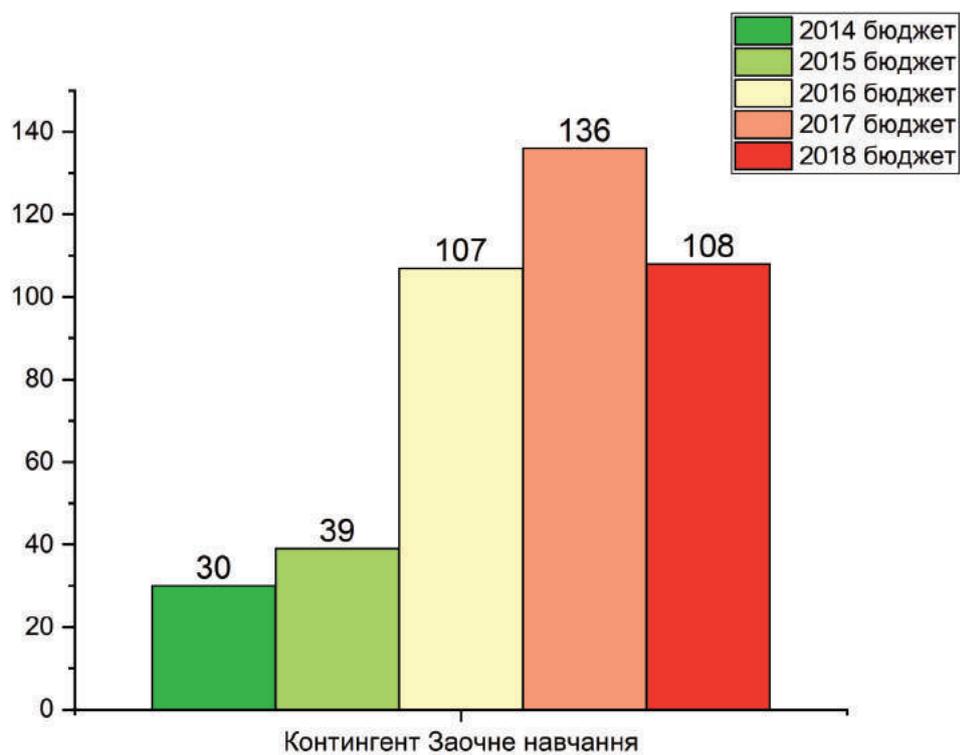


Динаміка змін контингенту студентів у 2014–2018 рр. (ОКР “спеціаліст”, платне навчання)

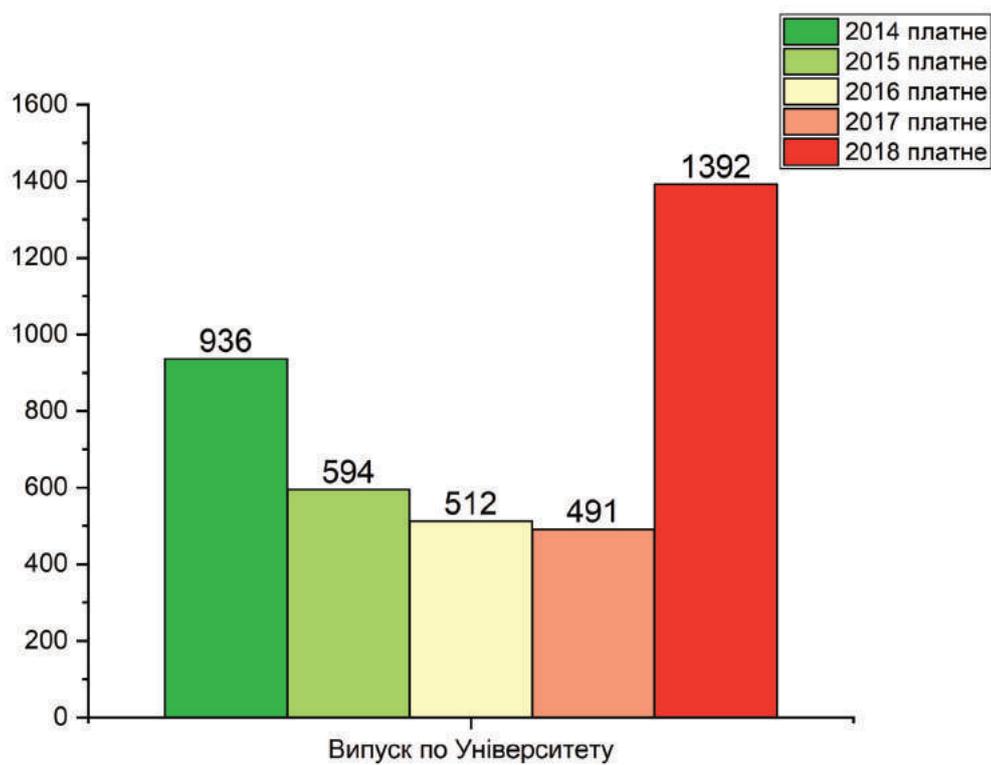
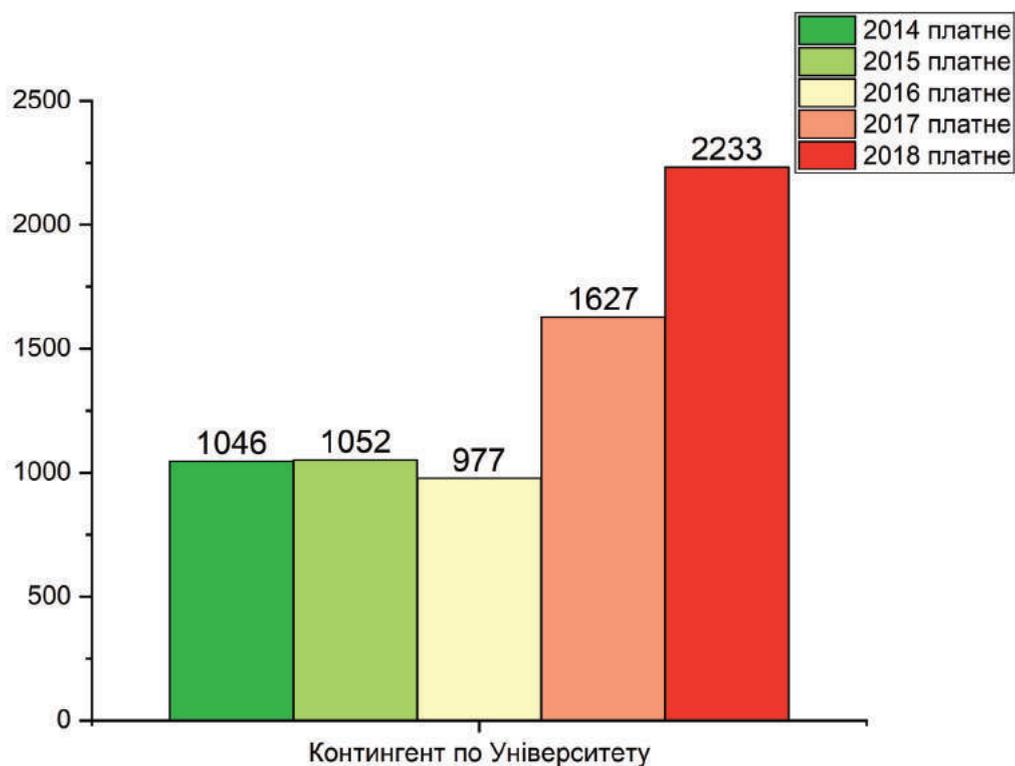
Динаміка змін контингенту студентів у 2014–2018 рр. (ОС “магістр”, бюджет)

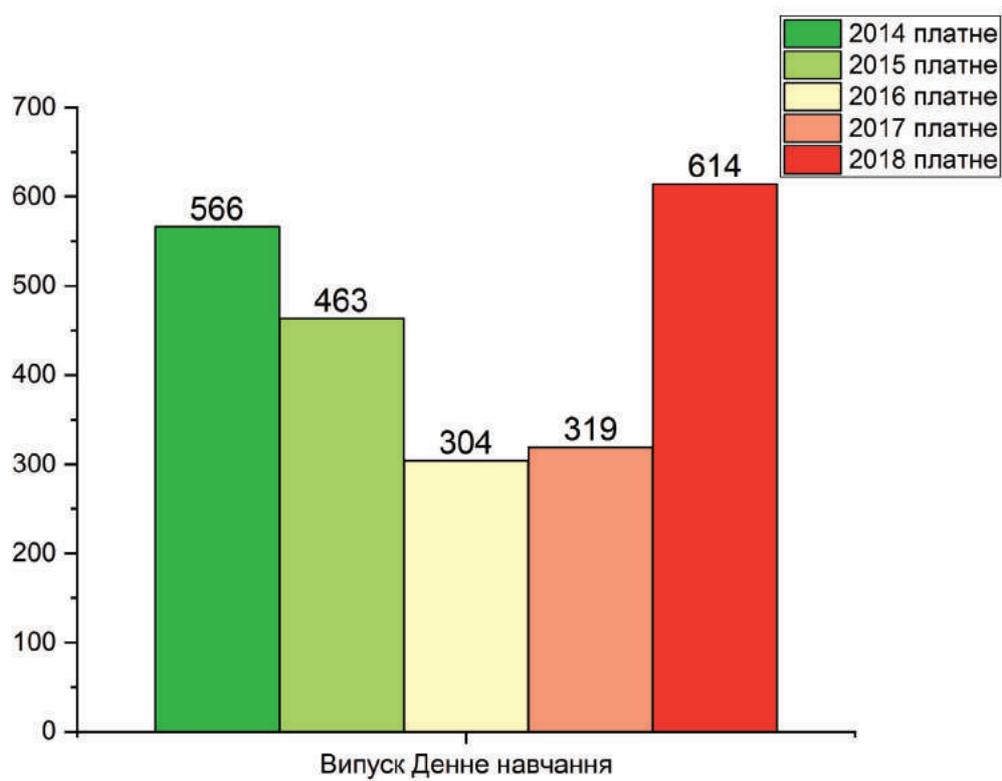
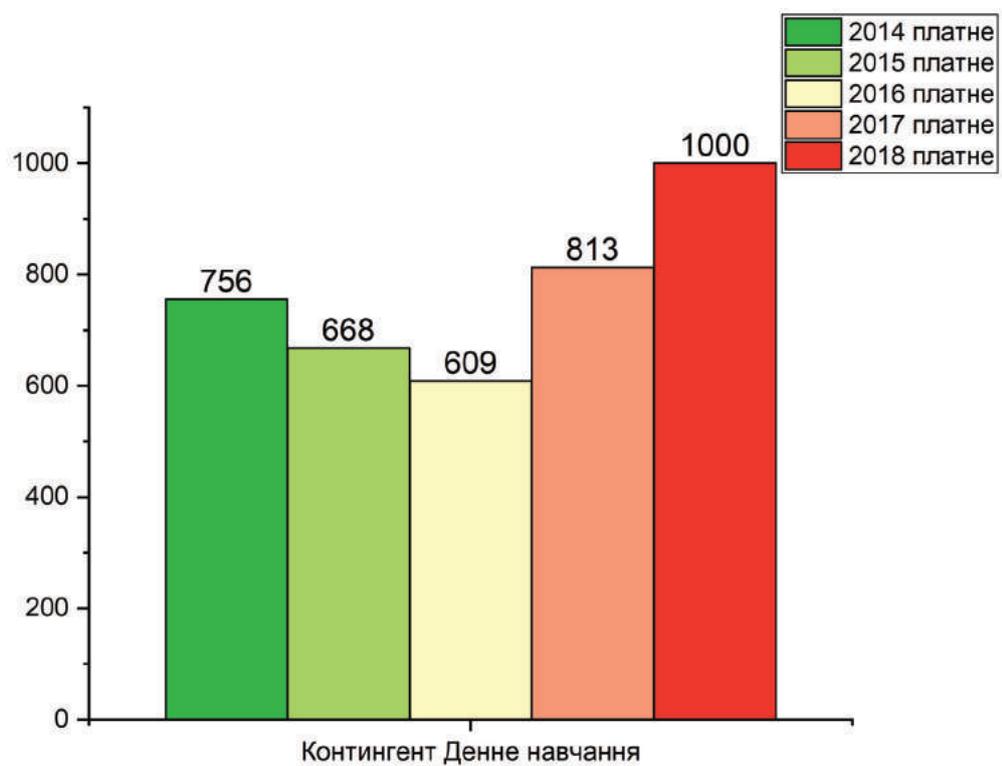


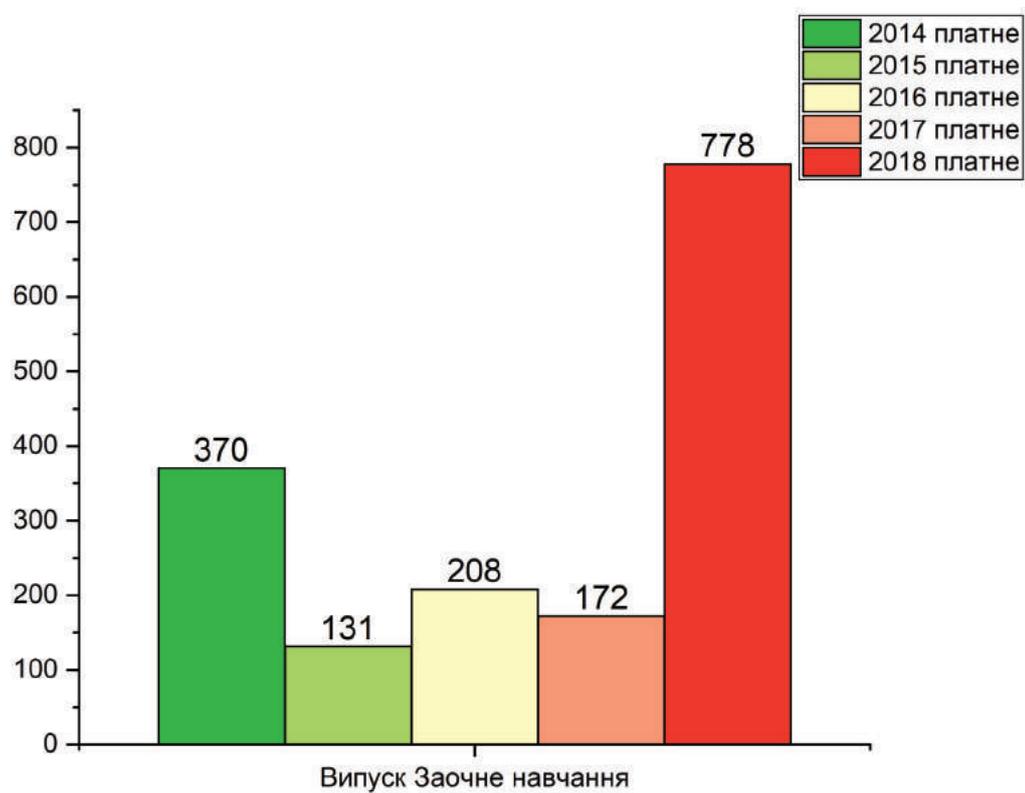
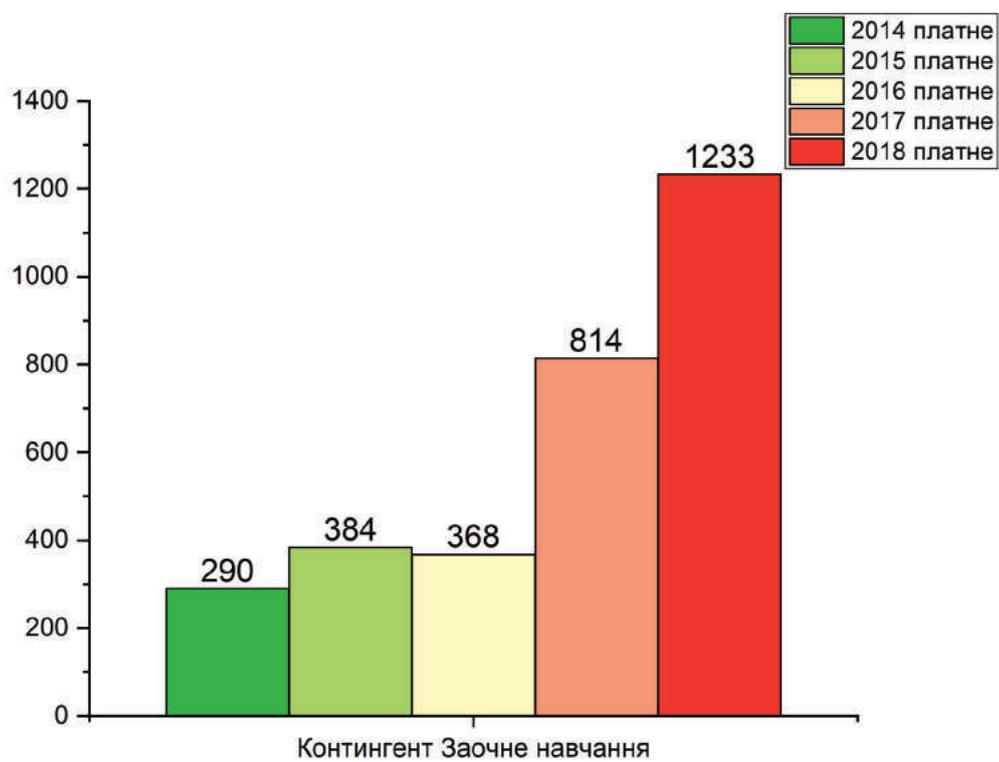




Динаміка змін контингенту студентів у 2014–2018 рр. (ОС “магістр”, платне навчання)



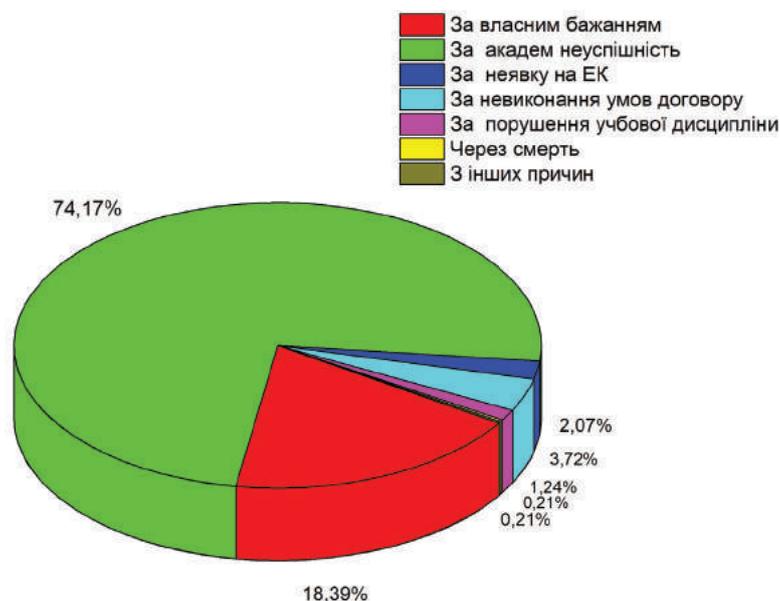




2.2.1. Переведення, відрахування та поновлення

За зимову сесію відраховано 356 студентів денної форми навчання, що становив 2,2% усіх студентів, причому, 1,7% студентів відраховані за академічну неуспішність.

№ з/п	Факультет	Відраховано студентів				Скористалися правом повторного вивчення дисциплін, осіб	
		за власним бажанням (осіб)	за академічною неуспішністю (осіб)	за невиконання умов договору (осіб)	Усього %	денне навчання (осіб)	заочне навчання (осіб)
1	Фізичний	2	18	0	9,1	5	
2	Філософський	7	22	0	4,5	3	
3	Електроніки та комп'ютерних технологій	1	26	1	4,4	8	
4	Геологічний	2	5	0	3,8		
5	Історичний	2	24	1	3,5		
6	Хімічний	2	7	0	2,9		
7	Філологічний	9	15	0	2,2	1	
8	Географічний	6	16	0	2,2		
9	Культури і мистецтв	2	6	0	2,2		
10	Прикладної математики та інформатики	4	17	0	2,1	18	
11	Міжнародних відносин	7	12	2	1,9	5	
12	Журналістики	4	5	2	1,8	1	
13	Економічний	6	33	1	1,8	11	
14	Іноземних мов	6	21	0	1,6	1	
15	Біологічний	1	9	0	1,6	4	
16	Механіко-математичний	0	6	0	1,6	2	
17	Юридичний	2	22	0	1,3	24	9
18	Педагогічної освіти	3	4	0	1,1		
19	Управління фінансами та бізнесу	1	4	0	0,9	2	
	Усього	67	272	7	2,2	85	9

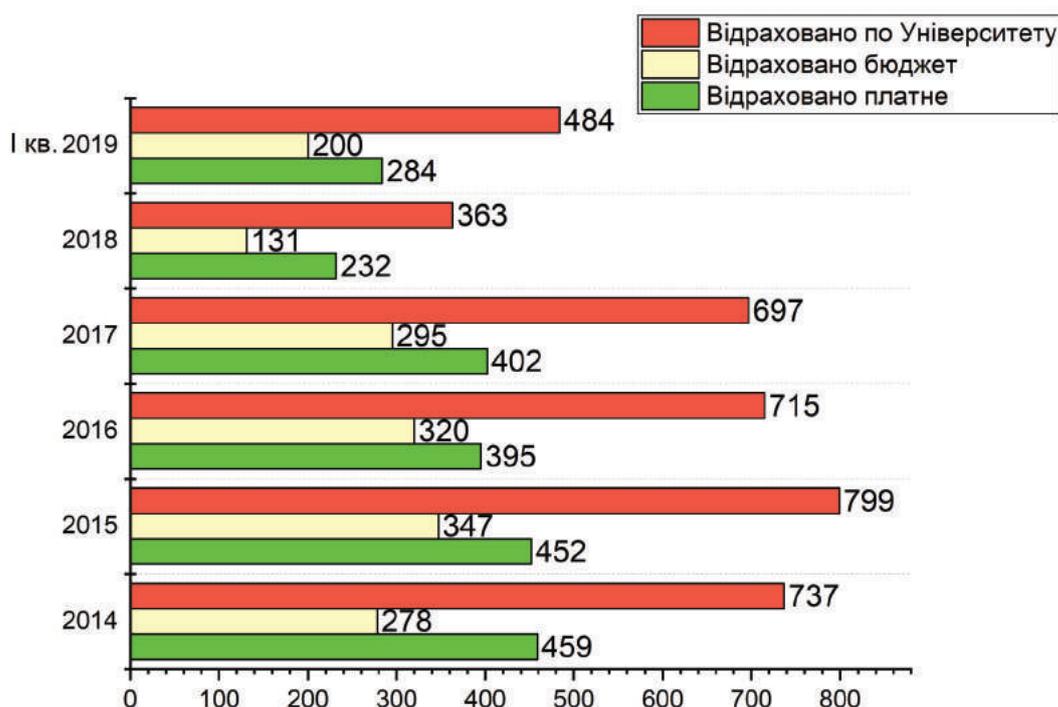


Причини відрахування студентів Університету
на прикладі результатів зимової сесії 2014–2019 навчального року

Найбільше відраховано студентів на факультетах:

- фізичному – 9,1%
- філософському – 4,5%
- електроніки та комп'ютерних технологій – 4,4%
- геологічному – 3,8%
- історичному – 3,5%.

Найменше відраховано на факультетах: управління фінансами та бізнесу – 0,9%, педагогічної освіти – 1,1%, юридичному – 1,3%.

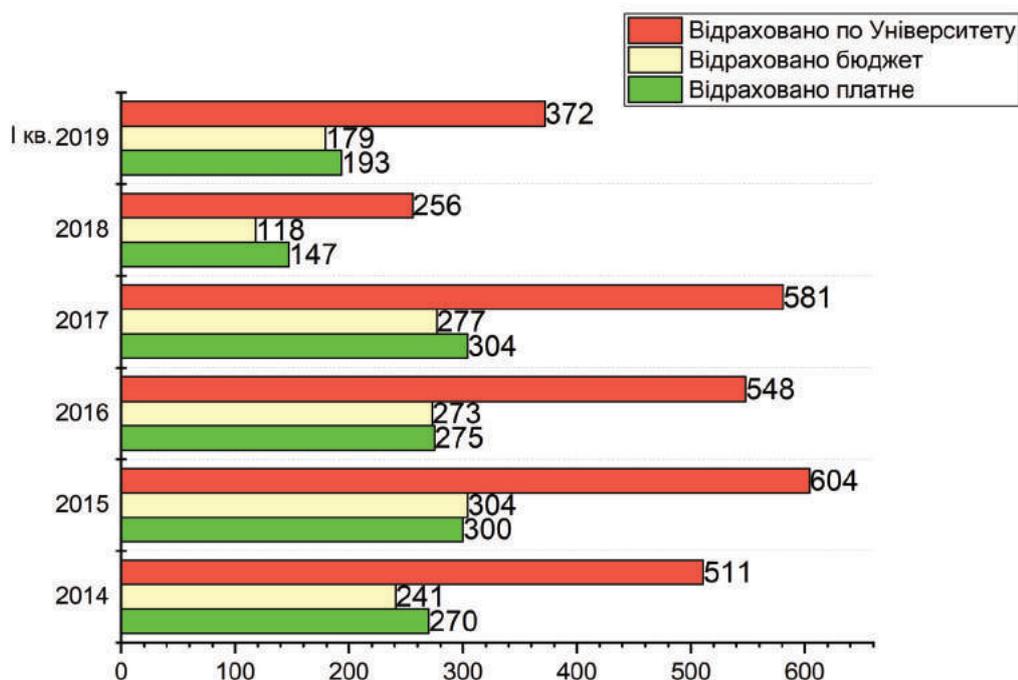


Загальна динаміка показників
відрахування студентів Університету у 2014 – I кв 2019 рр.

Для збереження контингенту студентів 1 лютого 2019 року Вчена рада Університету схвалила і наказом Ректора № О-13 від 5.02.2019 року введено в дію “Порядок повторного вивчення окремих дисциплін у Львівському національному університеті імені Івана Франка”, відповідно до якого студенти, які не ліквідували академічну заборгованість не більше, ніж з трьох навчальних дисциплін, мають право на повторне вивчення цих дисциплін та можливість скласти екзамен чи залік до початку літньої сесії. Після зимової сесії таким правом скористалися 85 студентів із 12 факультетів денної форми навчання і 9 студентів заочної форми навчання юридичного факультету. Найбільше студентів захотіли повторно вивчати дисципліни на факультетах:

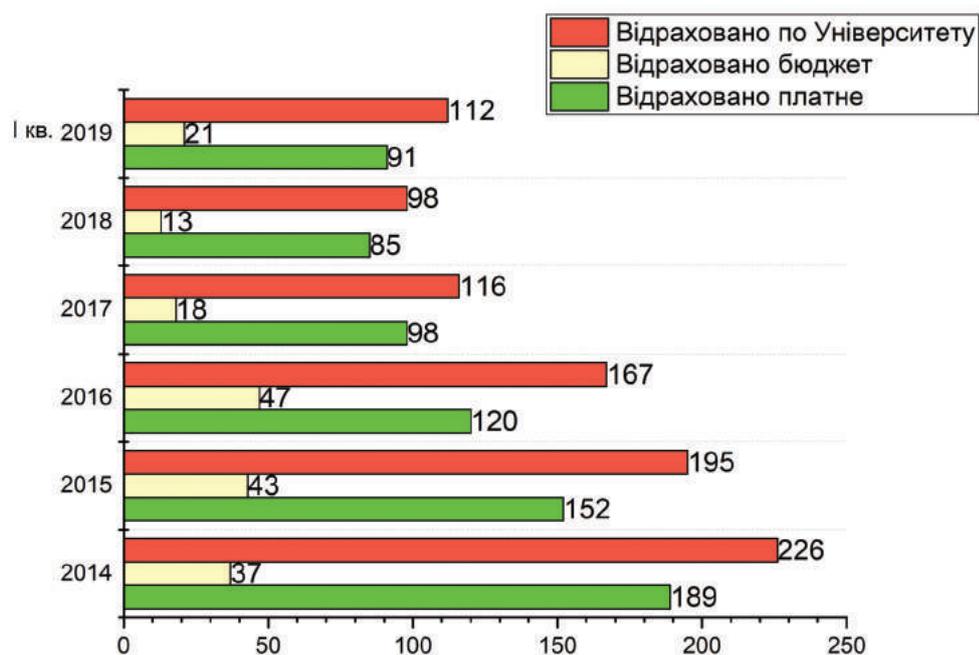
- юридичному – 24
- прикладної математики та інформатики – 18
- економічному – 11

Із 85-ти студентів денної форми навчання 66 мали академічну заборгованість 1 дисципліни, 10 – із двох дисциплін і 9 – із трьох дисциплін. З них 5 студентів ОС “магістр”.



Показники відрахування студентів Університету у 2014 – I кв. 2019 рр. (денна форма навчання)

Із 9-ти студентів заочної форми навчання шестеро будуть повторно вивчати одну дисципліну, двоє – дві і один – три дисципліни. З них четверо студенти ОС “магістр”.



Показники відрахування студентів Університету у 2014–I кв. 2019 рр. (заочна форма навчання)

За звітний період поновлено 147 студентів денного і 89 заочного навчання (з них 14 з інших закладів вищої освіти (далі – ЗВО) та переведено з інших ЗВО 25 студентів денної і трьох студентів заочної форми навчання.

Серед ЗВО, з яких до нас перевелися студенти:

- Віденський університет;
- Вроцлавський університет;
- Житомирський державний університет імені Івана Франка;
- Західночеський університет в Пльзені;
- Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка;
- Київський національний університет імені Тараса Шевченка;
- Криворізький державний педагогічний університет;
- Львівська національна музична академія імені М. Лисенка;
- Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького;
- Національна академія внутрішніх справ;
- Національний університет “Києво-Могилянська академія”;
- Національний університет “Львівська політехніка”;
- Національний університет державної фіскальної служби України;
- Одеський національний університет ім. І. І. Мечникова;
- Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника;
- Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки;
- Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка;
- Ужгородський національний університет;
- Університет митної справи та фінансів;
- Херсонський державний університет;
- Хмельницька гуманітарно-педагогічна академія;
- Хмельницький університет управління та права та ін.

Найпопулярнішими серед студентів інших ЗВО виявилися факультети юридичний (6 студентів перевелися чи поновилися з інших ЗВО), філософський (5 студентів, у т.ч. 1 з Західночеського університету в Пльзені), іноземних мов (5 студентів, у т.ч. 1 із Віденського університету), прикладної математики та інформатики (4 студенти).

2.2.2. Розробка, запровадження та вдосконалення програм підготовки фахівців

Усього у 2018–2019 навчальному році в Університеті здійснюється підготовка фахівців на 19 факультетах за освітніми ступенями:

- “бакалавр” – за 52 спеціальностями (1, 2, 3 курси) і 49 напрямками (4 курс);
- “магістр” – за 55 спеціальностями (50 – за освітньо-професійною програмою з терміном навчання 1 рік і 4 місяці та 5 – за освітньо-науковою програмою з терміном навчання 1 рік і 9 місяців).

У 2018 р. запроваджено освітні програми з таких спеціальностей:

- 014.06 Середня освіта (Хімія) – “бакалавр”;
- 028 Менеджмент соціокультурної діяльності – “магістр”;
- 035 Філологія (035.09 Фольклористика) – “бакалавр”;
- 035 Філологія (035.10 Прикладна лінгвістика) – “бакалавр”.

2.2.3. Підвищення якості методичного забезпечення навчального процесу

Однією із передумов забезпечення якості освітніх послуг є навчально-методичне забезпечення освітнього процесу в аспекті оптимізованого інноваційного типу. Навчально-методичне забезпечення передбачає наявність:

- затверджених у визначеному порядку освітніх (освітньо-професійних, освітньо-наукових) програм, навчальних планів, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти;
- робочих програм з усіх навчальних дисциплін навчальних планів, які включають: програму навчальної дисципліни, заплановані результати навчання, порядок оцінювання результатів навчання, рекомендовану літературу (основну, допоміжну), інформаційні ресурси в Інтернеті;
- програм з усіх видів практичної підготовки до кожної освітньої програми;
- методичних матеріалів для проведення підсумкової атестації здобувачів вищої освіти.

Протягом звітного періоду стан навчально-методичного забезпечення освітнього процесу характеризується інноваційними змінами. Забезпечено функціонування інформаційної системи управління Університетом “Деканат” для вільного вибору студентами курсів, підготовки документів про вищу освіту, формування навчального плану, навантаження викладачів, розкладів. Ця система функціональна та зручна у роботі факультетів та навчально-методичного відділу центру забезпечення якості освіти для забезпечення ведення та редагування навчальних планів, формування навантаження та розкладів занять, отримання відповідних звітних документів. У Науковій бібліотеці Університету запроваджено автоматизовану інформаційно-бібліотечну систему “УФД/ Бібліотека”, що призначена для комплексної автоматизації діяльності бібліотеки. Вона забезпечує автоматизацію основних виробничих циклів: відбір документів за різними ознаками, перегляд бібліографічних описів; каталогізацію видань, обслуговування читачів: замовлення, видача та повернення літератури.

Вчена рада Університету затвердила нові освітні (освітньо-професійні, освітньо-наукові) програми, розроблені з урахуванням пропозицій стейкхолдерів (працедавців, студентів) та розміщені на веб-сайтах факультетів і коледжів.

Із усіх навчальних дисциплін (освітніх компонентів освітньої програми) кафедри Університету розробили:

- опис навчальних дисциплін, в яких висвітлено наявне навчально-методичне забезпечення;
- робочі навчальні програми;
- методичні матеріали щодо змісту та організації самостійної роботи студентів, поточного і підсумкового контролю їх знань, що розміщені на сайті Університету.

Усі нормативні дисципліни бакалаврського та магістерського рівнів мають належне забезпечення навчальною літературою та методичними матеріалами. Основний акцент в навчально-методичному забезпеченні студентів Університету робиться на створенні власної навчальної літератури високим інтелектуальним потенціалом професорсько-викладацького колективу, друк якої здійснює власне видавництво. Постійно здійснюється оновлення бібліотечних фондів Університету новими примірниками навчальних та наукових видань. Університет з 2017 року отримав доступ до міжнародних баз даних Scopus та Web of Science. Доступ до такої міжнародної електронної наукової бази даних – це можливість стежити за міжнародними науковими дослідженнями, отримувати актуальну та якісну інформацію зі своєї тематики, співпрацювати з іноземними партнерами, отримувати відомості щодо цитованості.

Зміст навчально-методичної літератури спрямований на створення умов для формування у студентів сучасного наукового мислення, необхідності у саморозвитку, самоосвіті упродовж життя, формування фундаментальних знань із певної галузі науки, висвітлення проблематики навчального курсу із різних поглядів та інноваційності його розвитку. Індивідуалізація навчання передбачає можливість студентам самостійно обирати для вивчення дисципліни. У межах освітньо-професійної програми, залежно від особистих вимог, цілей, можливостей. В цьому аспекті необхідно більше робити акцент на рівні розвитку здібностей до навчання студентів, на їхніх індивідуальних особливостях при підготовці навчально-методичного забезпечення. Із урахуванням вказаного, постає необхідність пошуку різних підходів до створення нового покоління навчально-методичної літератури, зокрема, електронних посібників із використанням аудіо- та відео-матеріалів, презентацій, завдань і документації для проведення занять тощо. Створення умов для вдосконалення якості освіти на основі впровадження в освітній процес інноваційної складової, сучасних навчальних та інформаційних технологій, найновіших результатів науково-дослідної роботи є запорукою підготовки висококваліфікованого фахівця.

2.2.4. Оцінювання якості підготовки фахівців

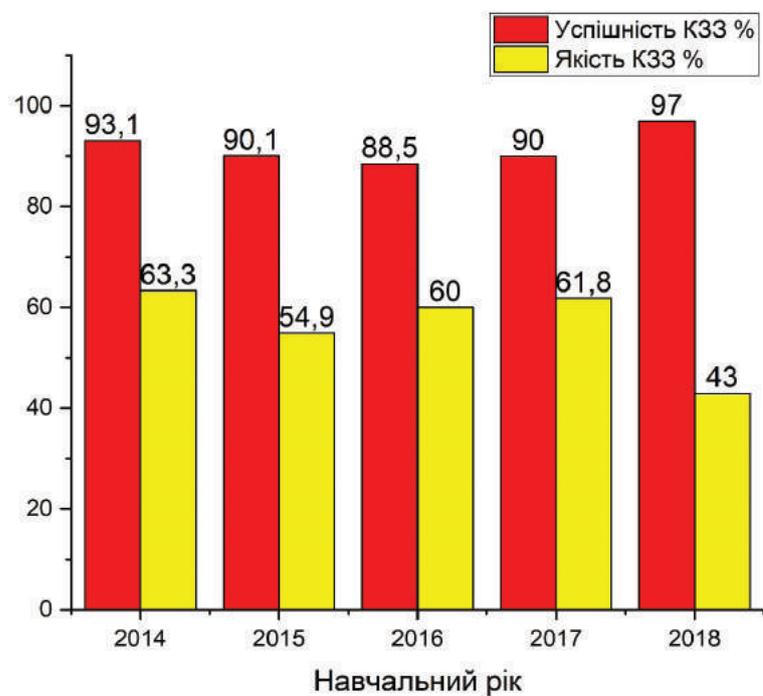
В системі забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти (система внутрішнього забезпечення якості) в Університеті щосеместру на засіданні Вченої ради Університету аналізують результати екзаменаційних сесій та розглядають результати контрольних замірів знань студентів.

За результатами зимової екзаменаційної сесії 2018–2019 навчального року абсолютна успішність по Університету склала 97%. До речі, саме такою, 97%, була абсолютна успішність в Університеті під час зимової сесії минулого і позаминулого років. Якість знань складає 43%.

Серед коледжів найкращі результати в Педагогічному – 100% абсолютна успішність і 45% якість знань.

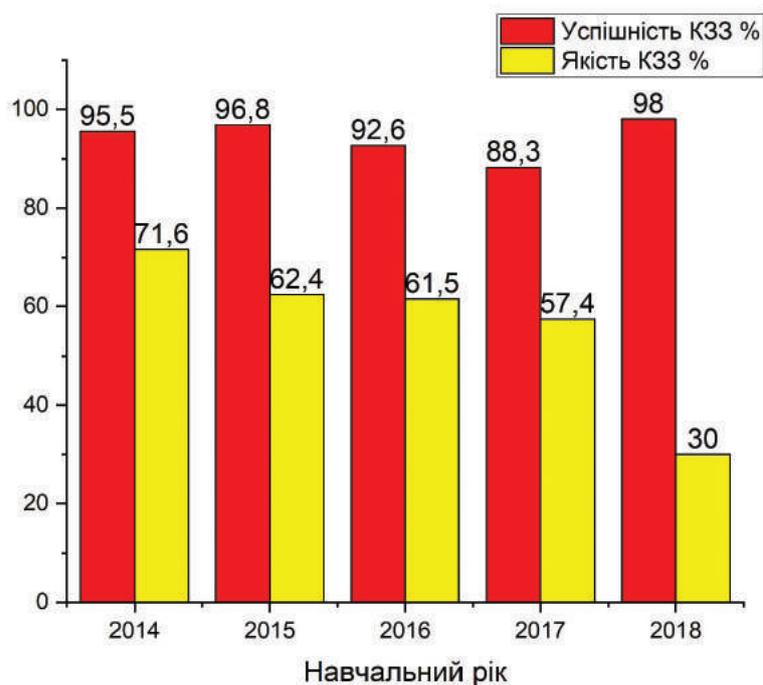
Результати зимової екзаменаційної сесії 2018–2019 навчального року (%)

№ з/п	Факультети	Зимова сесія 2018–2019 н.р.	
		Абсолютна успішність	Якість знань
1	Біологічний	97	45
2	Географічний	98	41
3	Геологічний	95	35
4	Економічний	97	36
5	Електроніки та комп'ютерних технологій	94	34
6	Журналістики	98	44
7	Іноземних мов	97	48
8	Історичний	96	41
9	Культури і мистецтв	98	57
10	Механіко-математичний	97	39
11	Міжнародних відносин	97	37
12	Педагогічної освіти	98	42
13	Прикладної математики та інформатики	96	25
14	Управління фінансами та бізнесу	99	40
15	Фізичний	90	38
16	Філологічний	97	51
17	Філософський	95	40
18	Хімічний	97	55
19	Юридичний	97	63
	По Університету	97	43



Співвідношення абсолютної успішності та якості знань (%) за 2014–2018 рр. за факультетами

№ з/п	Коледжі	Зимова сесія 2018–2019 н.р.	
		Абсолютна успішність	Якість знань
1	Педагогічний	100	45
2	Правничий	98	24
3	Природничий	96	20



Співвідношення абсолютної успішності та якості знань (%) за 2014–2018 рр. за коледжами

Найвищі показники абсолютної успішності – 99% у студентів факультету управління фінансами та бізнесу. На чотирьох факультетах: географічному, журналістики, культури і мистецтв та педагогічної освіти – абсолютна успішність склала 98%. На решті факультетів абсолютна успішність у межах 90–97%.

Якість знань в Університеті за зимову сесію складає 43%. Причому найвищі показники у студентів факультетів юридичного (63%), культури і мистецтв (57%), хімічного (55%) та філологічного (51%). На 8-ми факультетах якість знань в межах 40–48%.

Найнижчу якість знань під час зимової сесії (лише 25%), виявили студенти факультету прикладної математики та інформатики.

У коледжах абсолютна успішність достатньо висока – 96-100%, проте якість знань така: 45% – у Педагогічному, 24% – у Правничому та лише 20% – у Природничому коледжах.

Слід зауважити, що майже 13% студентів отримали під час зимової сесії 2018–2019 н.р. всі оцінки “відмінно” (це майже на 1% більше ніж під час зимової сесії 2018 року і на 3% більше, ніж під час зимової сесії 2017 року), більше, ніж 30% студентів отримали оцінки “відмінно” і “добре”.

2.2.5. Робота екзаменаційних комісій

У 2018 році в Університеті працювало 174 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” і освітніми ступенями “бакалавр”, “магістр”.

Головами ЕК були запрошені провідні вчені, професори, доктори наук та провідні працівники підприємств, установ, організацій та Університету, а саме:

- Докторів наук, професорів, членів-кореспондентів – 2;
- Докторів наук, професорів – 59;
- Докторів наук, доцентів; кандидатів наук, професорів – 12;
- Докторів наук, кандидатів наук, старших наукових співробітників – 6;
- Кандидатів наук, доцентів – 27;
- Кандидатів наук – 5;
- Заслужених діячів мистецтв – 3.

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

У 2018 році пройшли атестацію 7722 осіб, з них 6000 випускників денної форми навчання і 1722 випускники заочної форми навчання:

- молодший спеціаліст – 331;
- бакалавр – 3 726;
- спеціаліст – 6;
- магістр – 3 659.

За звітний період 4 662 випускники денної форми навчання склали державний екзамен чи захистили дипломну роботу на “відмінно” і “добре”, що становить 78 %.

1184 випускники заочної форми навчання склали державний іспит чи захистили дипломну роботу на “відмінно” і “добре”, що становить 69 %.

Проте 53 випускники отримали незадовільні оцінки (з них 29 – денної форми навчання і 24 – заочної форми навчання), а 69 випускників не з’явилися на атестацію (з них 41 студент денної форми навчання і 28 – заочної).

Звіти голів екзаменаційних комісій були заслухані на вчених радах факультетів і педагогічних радах коледжів.

2.2.6. Дисципліни вільного вибору

Відповідно до Закону України “Про вищу освіту” студенти мають право на вибір навчальних дисциплін у межах, передбачених відповідною освітньою програмою та робочим навчальним планом, в обсязі, що становить не менше, як 25 відсотків загальної кількості кредитів ЄКТС, передбачених для відповідного рівня вищої освіти.

Особливу увагу було приділено організації процесу вільного вибору студентами навчальних дисциплін. У вибіркових дисциплінах зацікавлені всі учасники освітнього процесу. Студенти отримують змогу доповнювати свою основну спеціальність додатковим фахом або обирати окремі курси для збагачення ерудиції. Можливість вибору дисциплін із різних факультетів та кафедр є ефективним інструментом міждисциплінарності. Зрештою, викладачі на вибіркових дисциплінах працюють із більш умотивованими студентами.

У 2018–2019 навчальному році запропоновано для студентів II, III курсів освітнього рівня “бакалавр” денної та заочної форм навчання “Систему вільного вибору дисциплін”, де студенти всіх факультетів Університету в режимі on-line ознайомилися з переліком і описом вибіркових дисциплін гуманітарного та соціально-економічного циклу та обрали по одній вибірковій дисципліні у 3 і 4, 5 і 6 семестрах.

Студенти II та III курсів денної форми навчання обрали 136 вибіркових навчальних дисциплін. Максимальна кількість осіб, що записалися на курс, складає не більше 200 осіб.

2.3. Планування та виконання навчального навантаження

Середнє навантаження НПП Університету складає 533 години (для професорів – 473, доцентів – 528, асистентів – 574).

Навантаження НПП у 2018–2019 н.р.

Факультет кафедра	Загальна к-сть годин	Середнє наванта- ження по кафедрі	Професори		Доценти		Асистенти	
			к-сть годин	середнє наванта- ження	к-сть годин	середнє наванта- ження	к-сть годин	середнє наванта- ження
Біологічний	35052	535	5216	497	25764	537	4072	582
Географічний	45860	514	6714	440	34543	521	4603	594
Геологічний	16056	510	1803	424	10859	523	3394	522
Економічний	80645	502	15326	457	57566	508	7753	554
Електроніки та комп'ютерних технологій	28305	555	6005	522	16520	570	5780	550
Журналістики	29545	537	3407	487	14715	526	11423	571
Іноземних мов	155131	552	5971	451	60300	530	88860	577
Історичний	32419	527	5612	468	25008	538	1799	600
Культури і мистецтв	35679	533	2694	449	10950	498	22035	565
Механіко-математичний	36882	519	10098	481	25013	538	1771	506
Міжнародних відносин	49139	504	3704	463	32157	480	13278	590
Педагогічної освіти	39618	574	1500	500	21158	580	16960	575

Прикладної математики та інформатики	41176	572	6391	533	21122	575	13663	588
Управління фінансами та бізнесу	20629	497	2686	448	17359	503	584	584
Фізичний	17146	486	4989	443	10004	500	2153	538
Філологічний	61931	520	8711	447	33558	520	19662	562
Філософський	37643	538	3936	492	25766	537	7941	567
Хімічний	16829	499	3277	452	13552	511		
Юридичний	67355	553	8433	527	45156	549	13766	586
Фізвиховання та спорту	13650	569			2184	485	11466	588
Безпеки життєдіяльності	7105	592	541	541	4184	598	2380	595
Усього	867 795	533	107 014	473	507 438	528	253 343	574

2.4. Організація і проведення практик

Практична підготовка студентів є обов'язковим компонентом освітньої програми для здобуття освітнього ступеня і має на меті набуття ними професійних навичок та вмінь. Метою практики є оволодіння студентами сучасними методами, формами, засобами майбутньої професійної діяльності, її організації, формування професійних умінь і навичок, виховання потреби систематичного поновлення знань. Практична підготовка поряд з навчальними заняттями і самостійною роботою є однією із важливих форм організації освітнього процесу, від якості якої залежить конкурентоздатність випускників ЗВО на ринку праці.

У Львівському національному університеті імені Івана Франка протягом 2018–2019 навчального року різні види практики пройшли 12 937 студентів, з них :

Денна форма навчання:

Освітній рівень “бакалавр”

- I – IV курси – навчальна практика (4 тижні) – 5510 студентів;
- III, IV курси – виробнича практика – 2005 студентів;
- III, IV курси – педагогічна практика – 1292 студенти;

Освітній рівень “магістр”

- I курс – виробничі та навчальні (магістерські) практики – 679 студентів;
- II курс – виробнича (переддипломна) практика – 1476, науково-дослідна – 155 та педагогічна (асистентська) практика – 1069 студентів. Загальна тривалість переддипломної практики – 10 тижнів.

Заочна форма навчання:

Освітній рівень “бакалавр”

- I – IV курси – навчальна практика (4 тижні) – 315 студентів;
- IV, V курси – виробнича практика – 408 студентів;
- III, IV, V курси – педагогічна практика – 423 студенти;

Освітній рівень “магістр”

- I курс – виробнича (переддипломна) практика – 674 студенти, педагогічна (асистентська) практика – 304 студенти. Загальна тривалість переддипломної практики – 4 тижні.

Назва практики	Кількість студентів денне навчання					
	I курс	II курс	III курс	IV курс	I курс магістратури	II курс магістратури
Навчальна	2447	1331	1415	317		
Виробнича			1093	912	637	
Педагогічна			213	1079		
Навчальна магістерська (польова)					42	
Виробнича (переддипломна)						1476
Науково-дослідна						155
Педагогічна (асистентська)						1069
Навчальні, педагогічні та виробничі практики коледжів						
Правничий	70	89				
Педагогічний	86	103				
Природничий	49	63	51			
Назва практики	Кількість студентів заочне навчання					
	I курс	II курс	III курс	IV курс	V курс	I курс магістратури
Навчальна	94	55	119	47		
Виробнича				137	271	
Педагогічна			80	77	266	
Виробнича (переддипломна)						674
Педагогічна (асистентська)						304
Навчальні, педагогічні та виробничі практики коледжів						
Правничий	13	11				
Педагогічний	29	49	45			

Практики в Університеті організують із відривом та без відриву від навчання. Як бази практик використовують кафедри, школи, комп'ютерні класи, коледжі, архів Університету, підприємства, установи, організації, банки, архіви, театри, редакції, художні студії, суди, прокуратури, нотаріальні контори тощо у Львові та за його межами.

Перелік видів практик для кожної спеціальності або спеціалізації, їх форми, тривалість і терміни проведення визначено у навчальних планах.

Студенти Університету проходять навчальні практики на базах Університету, а саме: біолого-географічному стаціонарі в смт. Шацьк Волинської області, Високогірному біологічному стаціонарі в 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" в смт. Чинадієво Закарпатської області.

Більшість студентів проходять виробничу практику за короткостроковими угодами, укладеними між Університетом та установами, підприємствами, організаціями різних форм власності.

2.5. Працевлаштування випускників і студентів

Відділ сприяння працевлаштуванню студентів та випускників Львівського університету, головна мета якого – сприяння студентам та випускникам Університету у працевлаштуванні та адаптації їх до практичної діяльності, підвищення їх конкурентоспроможності на ринку праці. Забезпечення діалогу між вищою освітою та бізнес-середовищем для об'єднання зусиль у формуванні актуальних професійних компетенцій майбутніх фахівців.

У звітний період, було проведено два заходи “День кар’єри ЄС” у м. Львові. Події мали на меті ознайомлення та поширення інформації про шляхи професійного зростання та кар’єрні можливості для молоді в європейському вимірі. Під час заходів студенти та випускники мали змогу отримувати знання, що знадобляться у професійній діяльності, дізнатися про ситуацію на ринку праці, можливості навчання та стажування за кордоном, а також отримати консультації безпосередньо представників комерційних компаній.

Також успішною та цікавою для студентів Університету є “Майстерня кар’єри” – це майданчик для зустрічі молоді і представників бізнесу, коучів та тренерів, які працюють над однією метою – допомогти сучасній молодій людині реалізувати себе. Основна мета проекту – це проведення тренінгів для студентів щодо успішної кар’єри, формування навичок міжособистісного спілкування.

26 вересня – День кар’єри ЄС

1–5 жовтня – Е. Керайн “Успіх можна спланувати”

24 жовтня – Німецько-українські дискусії “Розмова про кар’єру”

Цікава та інформативна дискусія про кар’єрні можливості для студентів-випускників і стипендіатів німецьких та українських ЗВО, презентації про start-up проекти, їх сприяння та реалізацію у Вюрцбурзькому університеті та наших ЗВО, про стипендійні програми ДААД для випускників, майбутніх випускників, молодих науковців різних напрямків, кар’єрні програми Центру працевлаштування Львівського університету, проекти та семінари з підвищення кваліфікації, співпраця з німецьким економічним сектором.

1 листопада зустріч з представниками компанії Fujikura. Обговорення деталей співпраці та екскурсії на завод. Представники презентували програму працевлаштування для студентів, яка передбачає часткову зайнятість і яку можна поєднувати з навчанням.

15 листопада участь у круглому столі: “Перше робоче місце в умовах трудової міграції молоді за кордон”. Зокрема, під час заходу відбулось обговорення щодо актуальної ситуації з працевлаштуванням молоді у Львівській області, а також проблем і шляхів вирішення призупинення їхньої міграції, а ще створення сприятливих умов для першого робочого місця. Організатор: Львівська облдержадміністрація та Молодіжна рада Обласної профспілки Львівщини.

2.6. Післядипломна освіта

На даний час, після проведеної на початку 2019 року реорганізації, Інститут післядипломної освіти та доуніверситетської підготовки структурно складається з семи центрів: Центру післядипломної освіти, Центру міжнародної освіти, Центру підвищення кваліфікації та доуніверситетської підготовки, Центру неперервної освіти, Центру лінгвістичних експертиз, Центру правових експертиз та Центру практичної підготовки до адвокатської діяльності. Кожний центр займає свою нішу в сучасній освіті дорослих та доуніверситетської підготовки абітурієнтів.

Центр післядипломної освіти Інституту здійснює методичне забезпечення освітнього процесу із надання вищої освіти за іншою спеціальністю.

У 2018/19 н.р. Інститут продовжив випуск слухачів освітньо-кваліфікаційного рівня “спеціаліст” відповідно до наявних ліцензій.

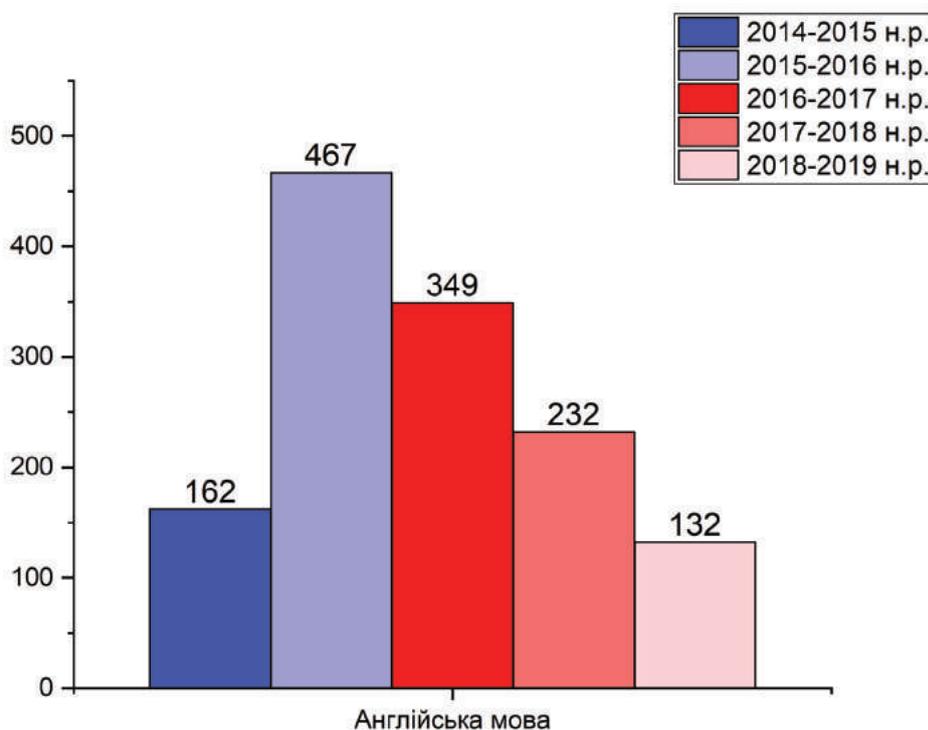
У 2018 році вперше було здійснено набір студентів для здобуття вищої освіти за іншою спеціальністю (“Право”, “Психологія”) освітнього ступеня бакалавр за скороченим терміном навчання (2 роки) відповідно до ліцензії на залишкові місця під час та після основного набору на базові факультети Університету.

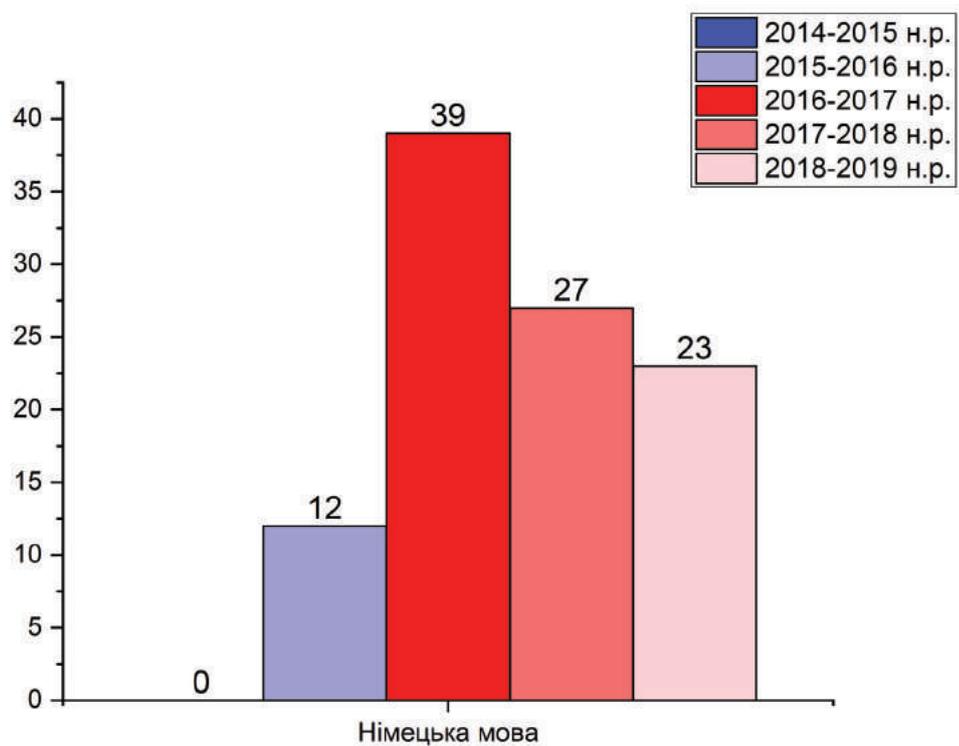
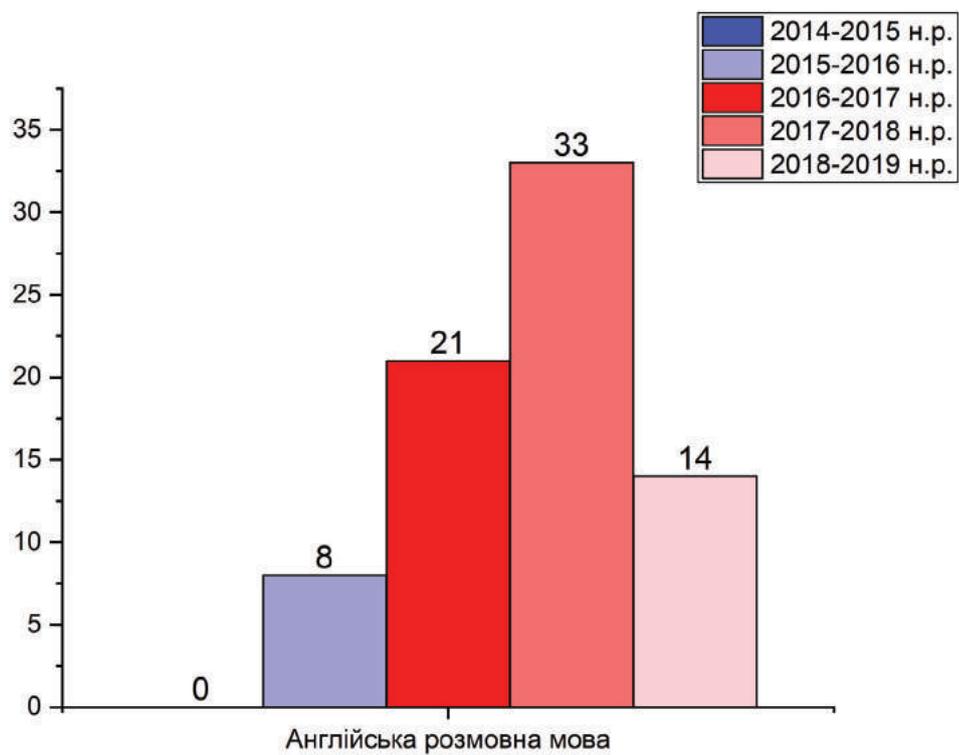
Центр міжнародної освіти є організаційним і навчально–науковим структурним підрозділом Інституту. Центр забезпечує підготовку іноземних громадян до вступу в заклади вищої освіти України на денну форму навчання, а також надає освітні послуги з вивчення української мови іноземцям, які бажають її знати.

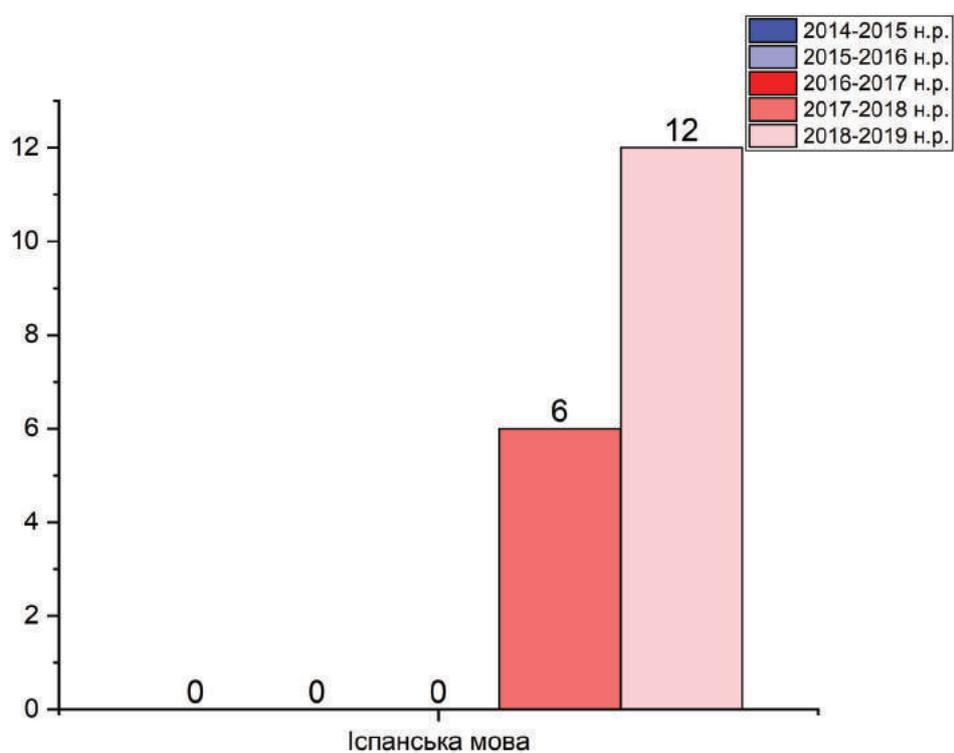
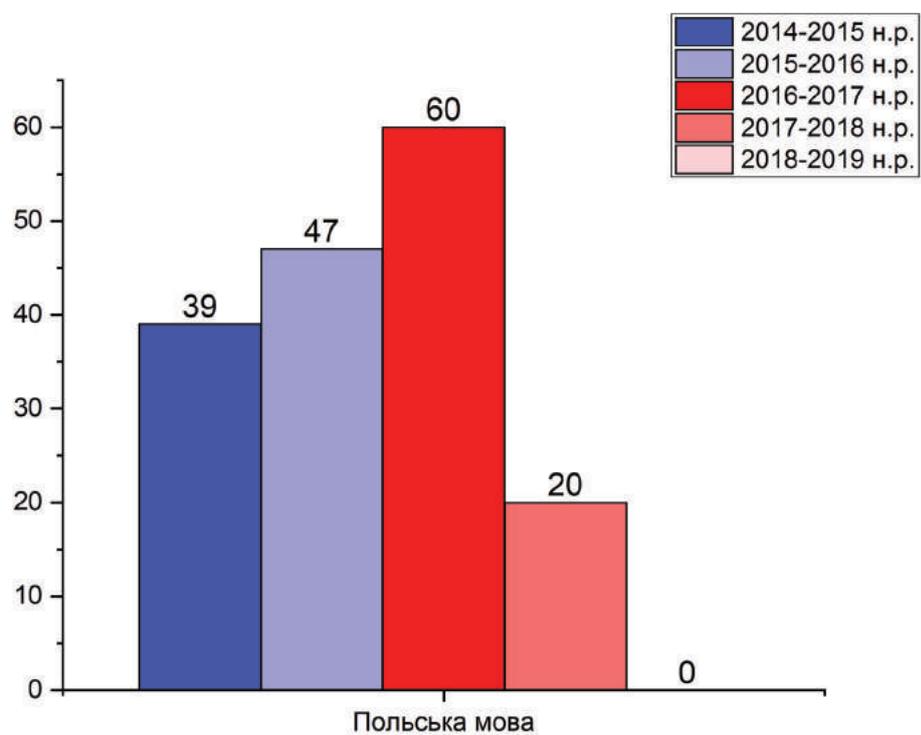
Викладачі центру активно працюють над розширенням і удосконаленням навчально-методичного забезпечення. За звітний період підготовлено 2-ге доповнене і оновлене видання “Українська мова. Робочий зошит”. Вимоги до мовної підготовки слухачів і форми контролю відповідають Стандартам Львівського університету з української мови як іноземної, схваленим на Вченій раді Університету 2018 році.

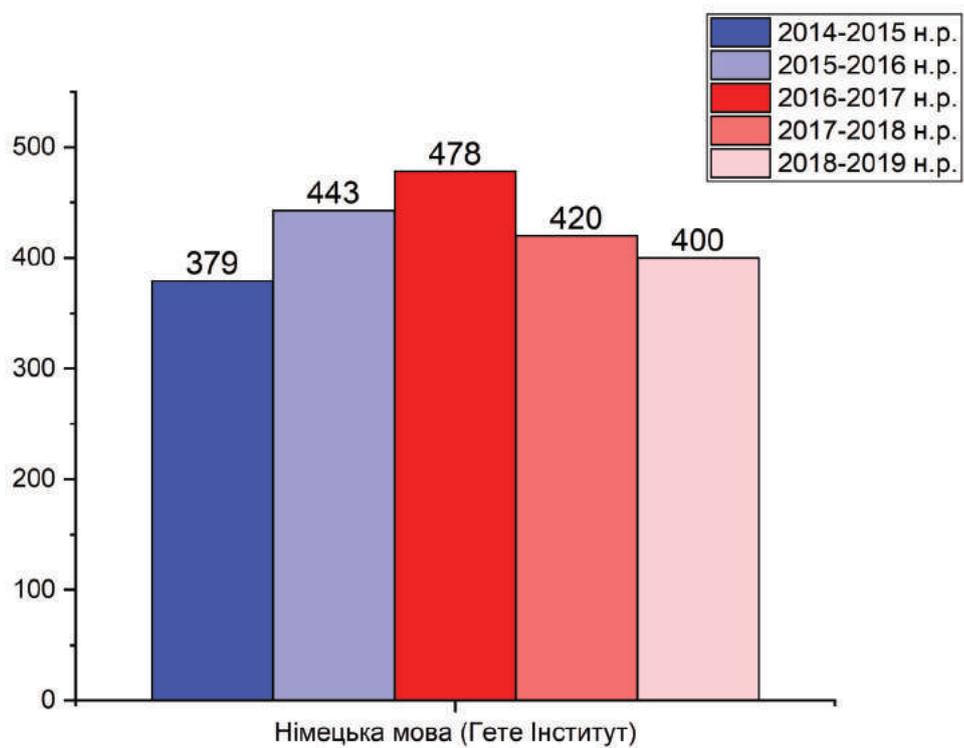
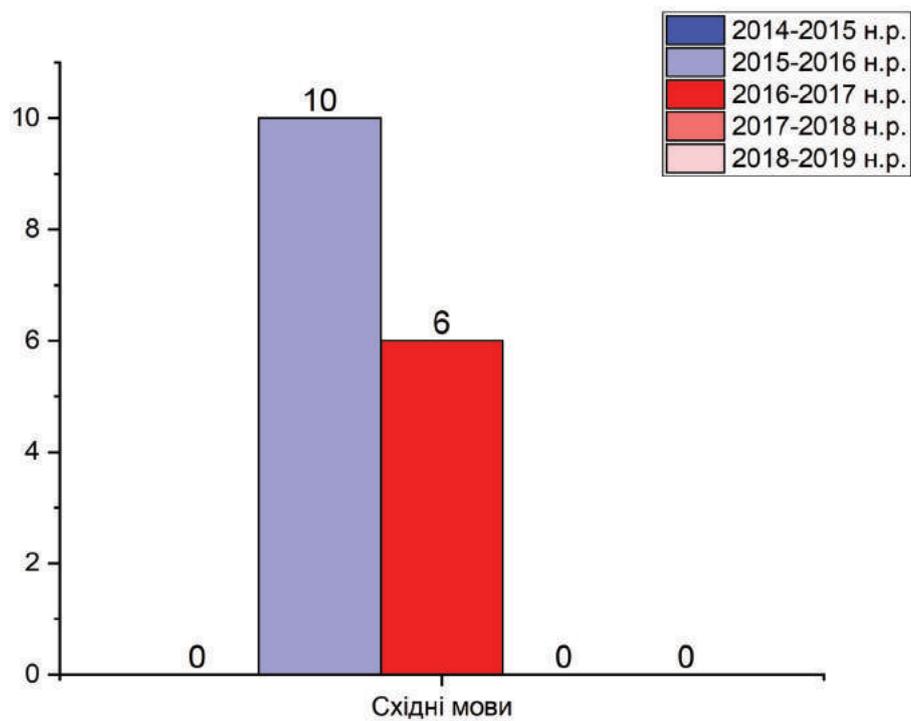
Основними напрямками освітньої діяльності Центру підвищення кваліфікації та доуніверситетської підготовки є організація та проведення *курсів підвищення кваліфікації фахівців та підготовчих курсів* для абітурієнтів Університету.

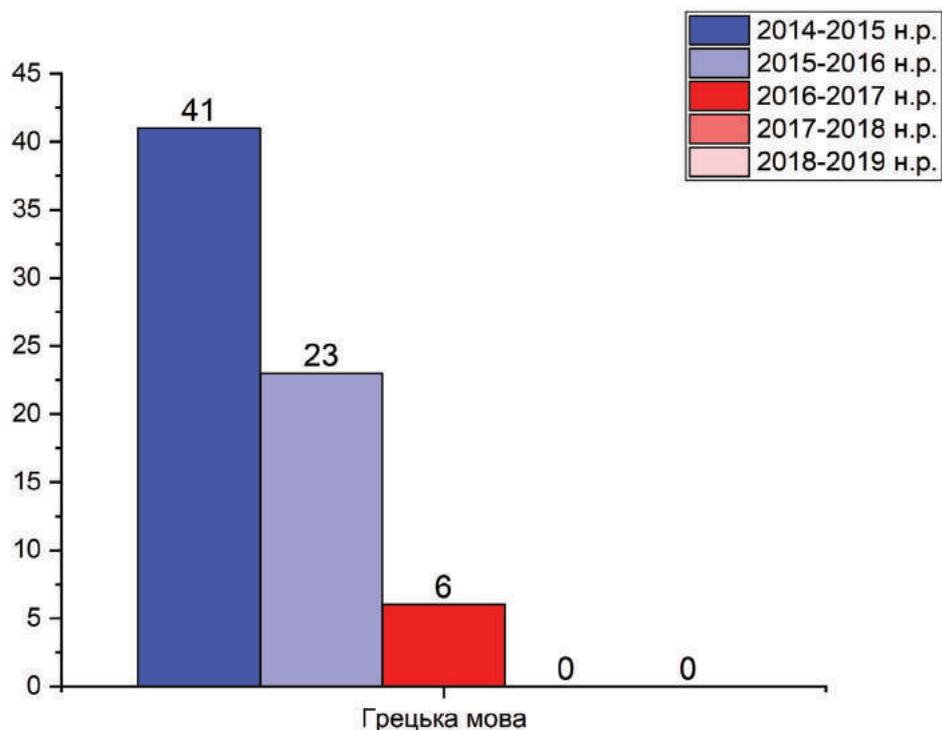
Динаміка слухачів мовних курсів ІПОДП за 2014–2019 рр.











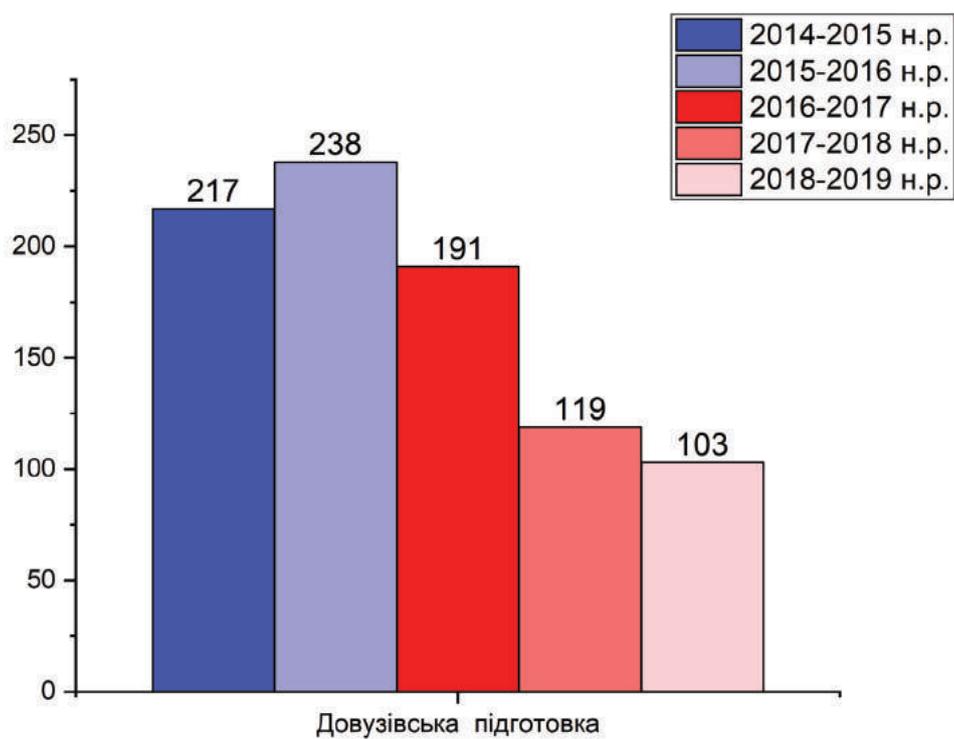
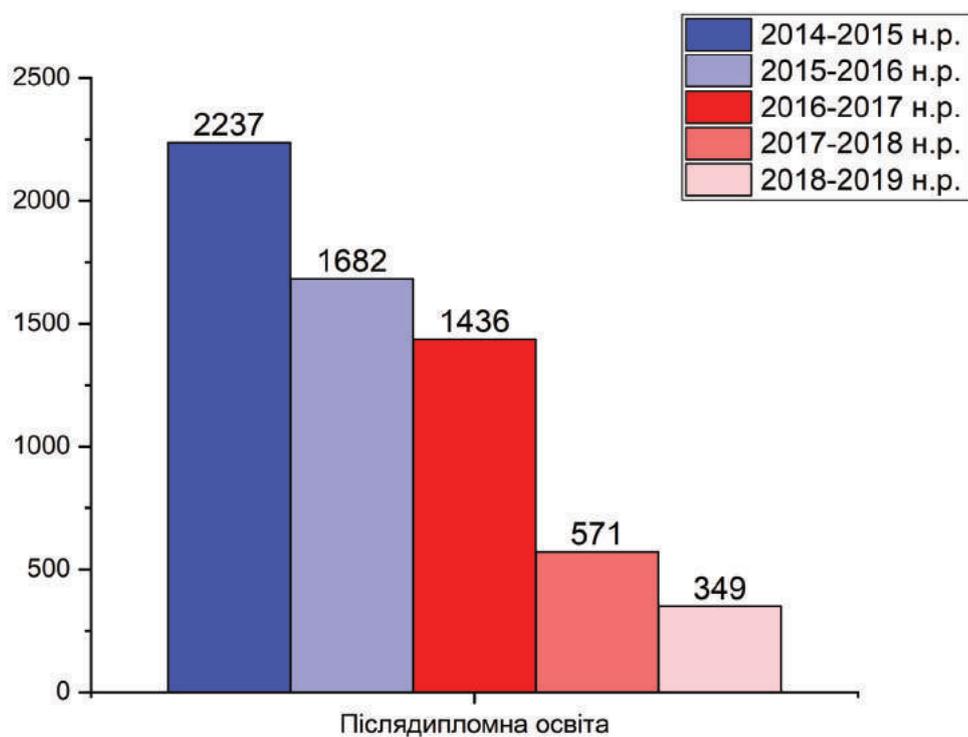
Зокрема, при Центрі функціонують курси підвищення кваліфікації вчителів загальноосвітніх середніх навчальних закладів та викладачів закладів вищої освіти I-II р. а., підготовки та підвищення кваліфікації арбітражних керуючих (розпорядників майна, керуючих санацією, ліквідаторів), перепідготовки з питань радіаційної безпеки, підвищення кваліфікації за програмами навчання працівників Рахункової палати України, ДП “НАЕК “Енергоатом” і тощо. Центр також займається організацією стажування на кафедрах Університету викладачів закладів вищої освіти України III-IV р. а. З 2017 року працівники Центру також здійснюють документальне оформлення атестації осіб, які претендують на зайняття посади державної служби, щодо вільного володіння державною мовою. Станом на травень 2019 року разом із філологічним факультетом атестовано 90 осіб.

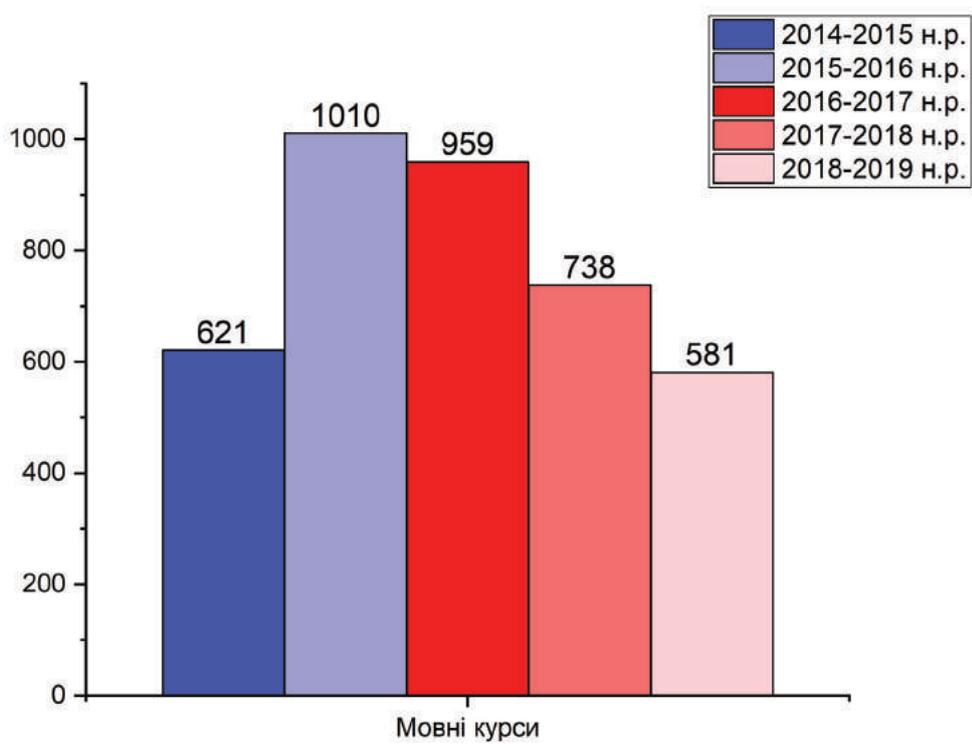
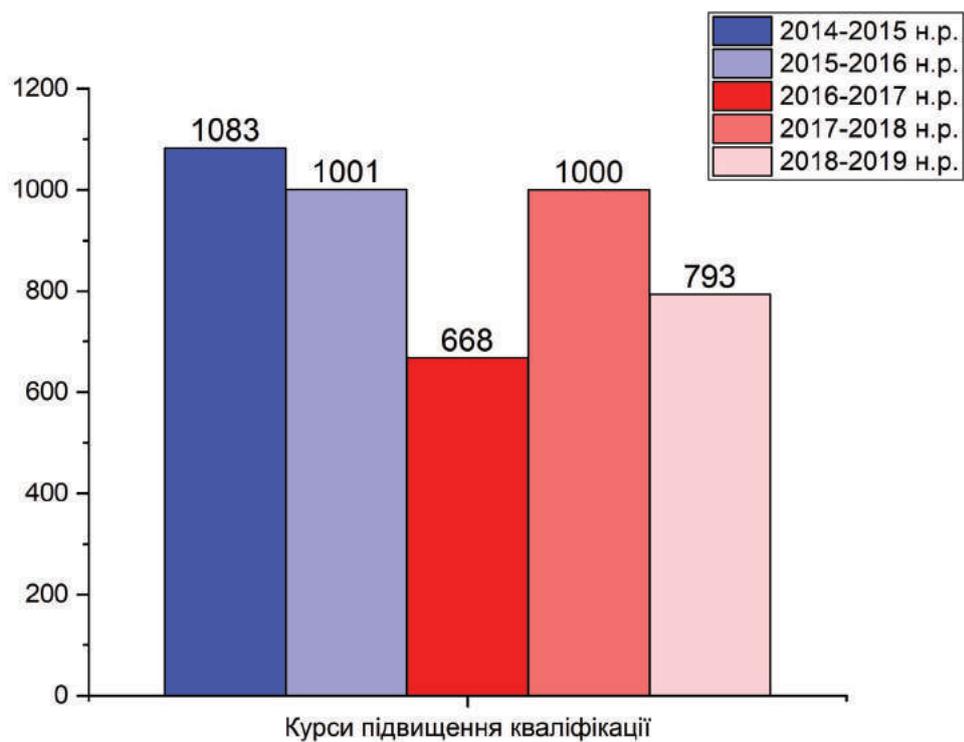
Діяльність *підготовчих курсів*, які входять до Центру підвищення кваліфікації та доуніверситетської підготовки, спрямована на підготовку абітурієнтів до вступу на навчання до Львівського університету та надання допомоги при виборі майбутньої спеціальності.

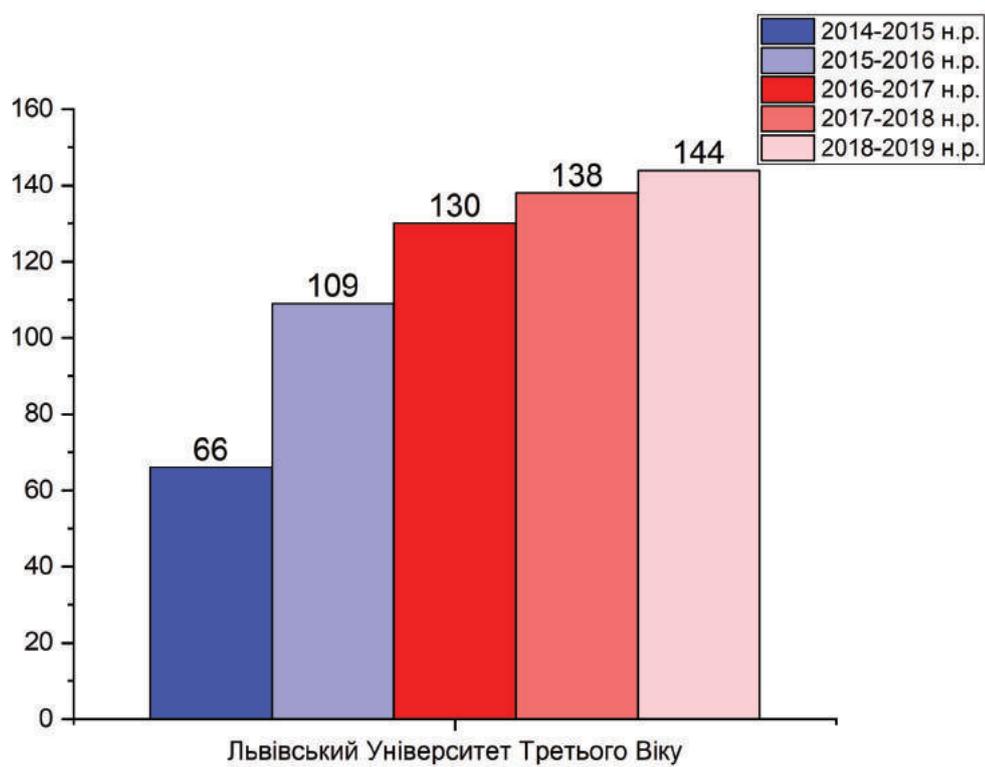
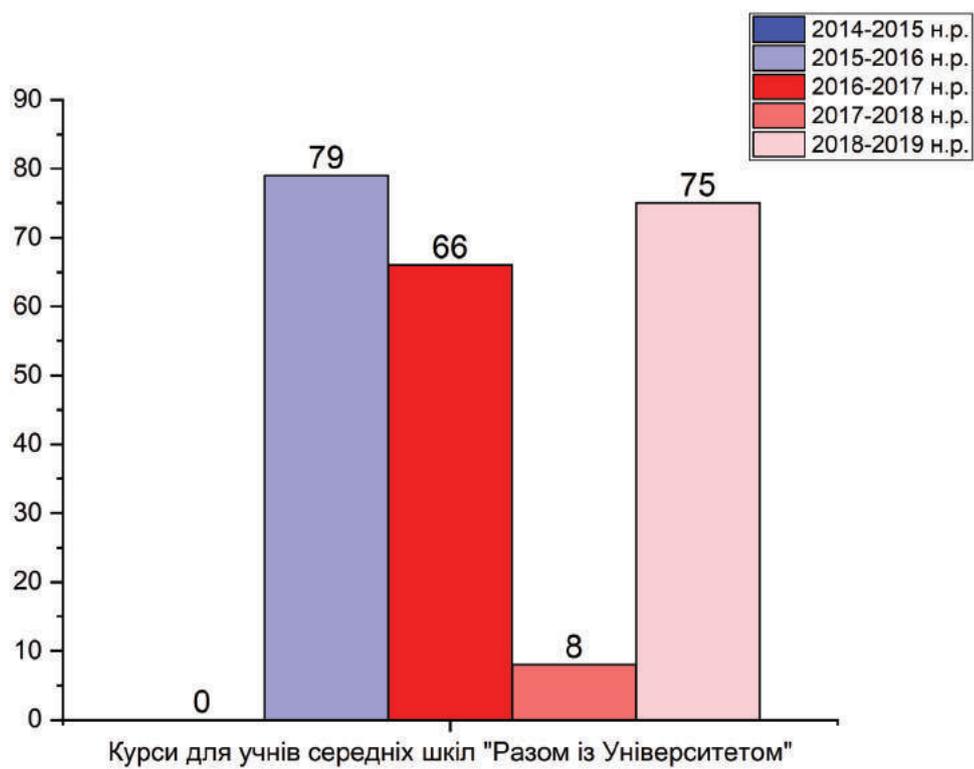
Центр неперервної освіти створений з метою забезпечення безперервності, наступності та соціальної компоненти освіти.

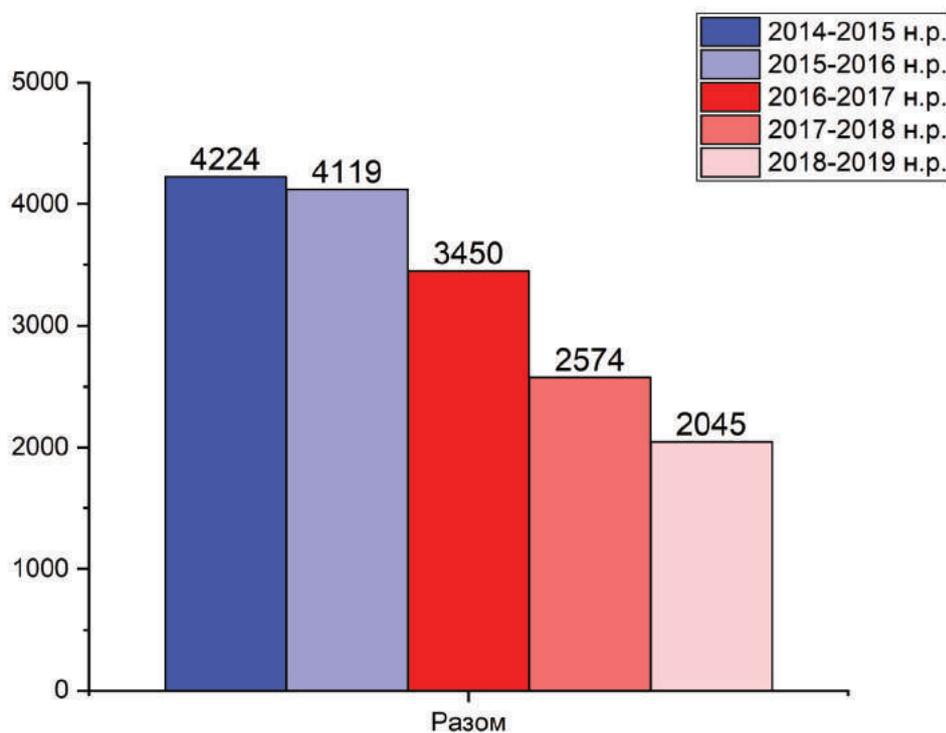
Основні напрями роботи Центру неперервної освіти: мовні курси (англійська, англійська розмовна, англійська для спеціалістів, німецька, іспанська, французька, східні мови), школа “Разом із Університетом” (суботня мовна школа, літня мовна школа, математична школа для учнів 1-10-х класів загальноосвітніх шкіл), суботня школа для дорослих “Тренерська майстерня”, курси гідів-екскурсоводів по Львову, курси кадровиків, курси акторської майстерності, Університет Третього Віку.

Динаміка слухачів ІПОДП за напрямом підготовки за 2014–2019 рр.

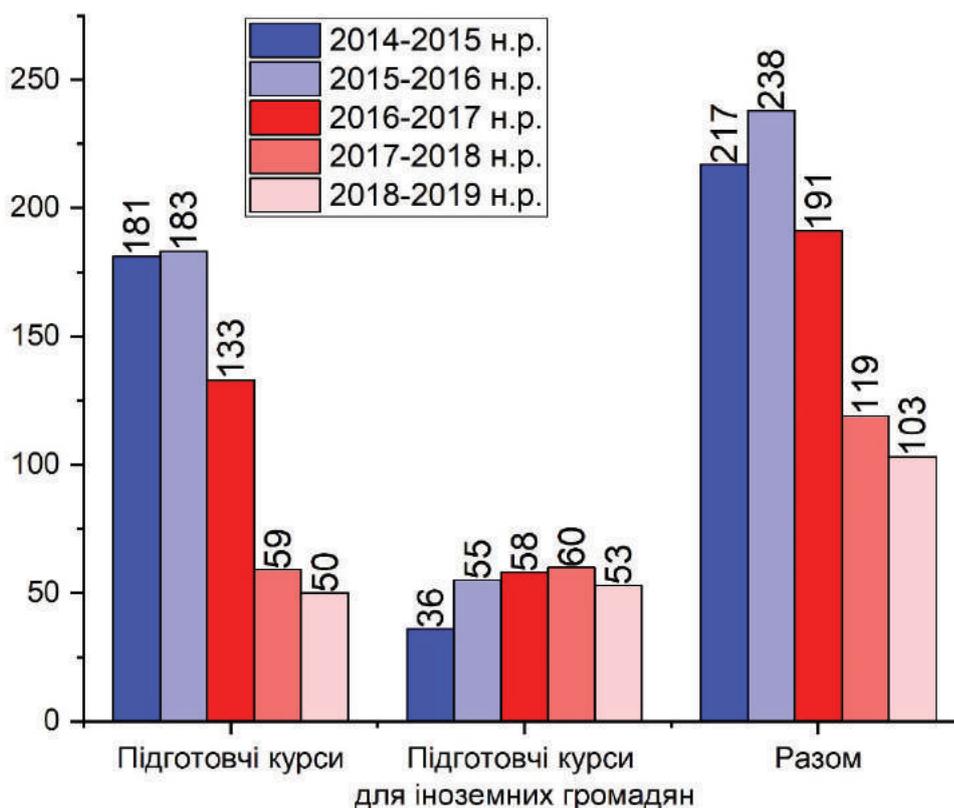








Протягом останніх років значно зросла популярність літніх шкіл та занять у вихідні дні для школярів. Така форма навчання дає змогу не лише ефективно використати час учнів у канікулярний період та у вихідні дні, а й допомагає залучити їх до академічного середовища. Упродовж звітнього періоду школярі мали змогу відвідувати такі літні школи: English Children's Club, Школа юного правника, Школа журналістської майстерності "Проба пера".



Слухачі курсів доуніверситетської підготовки ШПОДП у 2014–2019 рр.

У 2018 році в Інституті створено Центр лінгвістичних експертиз, завданням якого є здійснення разом із філологічним факультетом лінгвістичної експертизи щодо ідентичності записів у документах. Станом на травень 2019 року цю послугу надано 25 особам.

Центр практичної підготовки до адвокатської діяльності створений у 2018 році. Основним завданням цього Центру є підготовка осіб, які мають вищу юридичну освіту за спеціальністю “Право” (ОКР “спеціаліст”, ОС “магістр”), до складання кваліфікаційного іспиту для набуття права на заняття адвокатською діяльністю в Україні.

Проект “Школа разом із Університетом” був започаткований на базі Центру неперервної освіти Інституту післядипломної освіти та доуніверситетської підготовки Львівського університету у червні 2016 року.

Метою діяльності “Школи Разом із Університетом” (далі Школа) є проведення серії занять, тренінгів, майстер-класів тощо для розвитку та стимулювання зацікавленості дітей до навчання, підтримка обдарованих дітей та реалізація принципу надання рівного доступу до якісної освіти учням усіх шкіл.

Основними принципами діяльності Школи є:

- принцип зв’язку навчання з життям;
- принцип комунікативної активності;
- принцип зв’язку позакласної роботи із заняттями з основних напрямків навчання.

Основні завдання Школи – показати дітям та дорослим інший, відмінний від шкільного та академічного стиль викладання, де акцент ставиться на практичній частині та знаннях, які можна застосувати пізніше і в інших галузях. Це дуже відрізняється від звичного теоретичного підходу до освіти. Саме через таку діяльність істотно розширюється світогляд слухачів.

Під час навчання у Школі можна: здобути необхідні знання та навички; удосконалити рівень знань шляхом живого спілкування; непомітно подолати мовний бар’єр (для мовних шкіл); сформулювати логічне мислення, ліквідувати прогалини у знаннях; розвинути організаційні навички та лідерські якості шляхом створення різноманітних проектів; отримати мотивацію для подальшого удосконалення знань в обраній галузі навчання.

На базі Центру неперервної освіти працюють:

1. Мовна школа (англійська мова);
2. Математична школа;
3. Школа юного правника (з 2018 року проводиться на юридичному факультеті);
4. Школа юного журналіста.

Школа певного напрямку формується з учнів початкової, середньої та старшої ланок навчання. Робота у Школі базується на добровільній участі в серії занять, тренінгів, майстер-класів з дотриманням усіх нормативів, визначених українським законодавством у галузі навчання.

Школа має літню та суботню форми. Кількість академічних годин і тривалість навчання визначається навчальним планом, затвердженим базовим факультетом і директором Інституту. Для навчання школярів відводять 3-4 академічні години на день, тривалість заняття 45 хвилин (1 академічна година).

Групи формують за віковою ознакою (Математична школа) або рівнем знань (Мовна школа). За відсутності достатньої кількості учасників класи об’єднують у спільні групи за умови наближеного рівня знань. Заняття проводяться у цікавій формі з використанням комунікативного методу, змістовна частина спрямована як на повторення вивченого, так і на засвоєння нових знань, не передбачених шкільною програмою.

Кількість слухачів на курсах Школи “Разом із Університетом”

навчальний рік, семестр курси, к-сть осіб	2015/2016 н.р.		2016/2017 н.р.		2017/2018 н.р.		2018–2019 н.р.		Усього, осіб
	1 семестр	2 семестр	1 семестр	2 семестр	1 семестр	2 семестр	1 семестр	2 семестр	
Суботня мовна школа (англійська мова)	-	-	27	39	8	-	32	11	106
суботня Школа юного правника	-	-	-	6	-	-	-	-	6
суботня Школа юного журналіста	-	-	-	8	-	-	-	-	8
Літня мовна школа (англійська мова)	-	79	-	102	-	32	-		213
Усього по семестрах	-	79	27	155	8	32	32	11	344
Усього за навчальний рік	79		182		40		43		344
Усього за календарний рік	-	106		163		64		11	344

2.7. Перспективи розвитку

Пріоритетними напрямками розвитку в Університеті є:

- створення умов для вдосконалення якості освіти на основі впровадження в освітній процес інноваційної складової, сучасних навчальних та інформаційних технологій, найновіших результатів науково-дослідної роботи;
- запровадження автоматизованої системи ведення поточної успішності (електронний журнал);
- відкриття нових перспективних спеціальностей;
- формування та впровадження нових освітніх (освітньо-професійних, освітньо-наукових) програм із залученням стейкхолдерів (працедавців, студентів, випускників) із урахуванням сучасних потреб ринку праці;
- збільшення бази університетських дистанційних (електронних) курсів, формування бази кращих національних та міжнародних дистанційних курсів для використання в освітньому процесі;
- оптимізація нормативно-процедурного та методичного забезпечення освітньої діяльності у відповідних структурних підрозділах (факультети/кафедри);
- проведення онлайн-опитувань студентів, викладачів та працівників Університету для удосконалення основних освітніх процесів;
- організація проведення внутрішнього стажування; удосконалення інформаційної системи управління освітнім процесом.

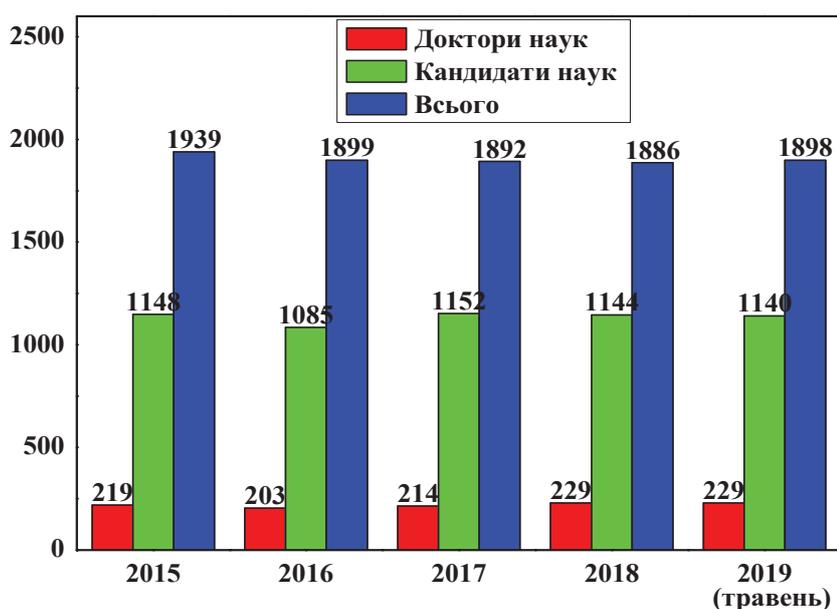
РОЗДІЛ 3. НАУКОВО-ДОСЛІДНА ТА ІННОВАЦІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ

3.1. Кадри (наукові та науково-педагогічні працівники)

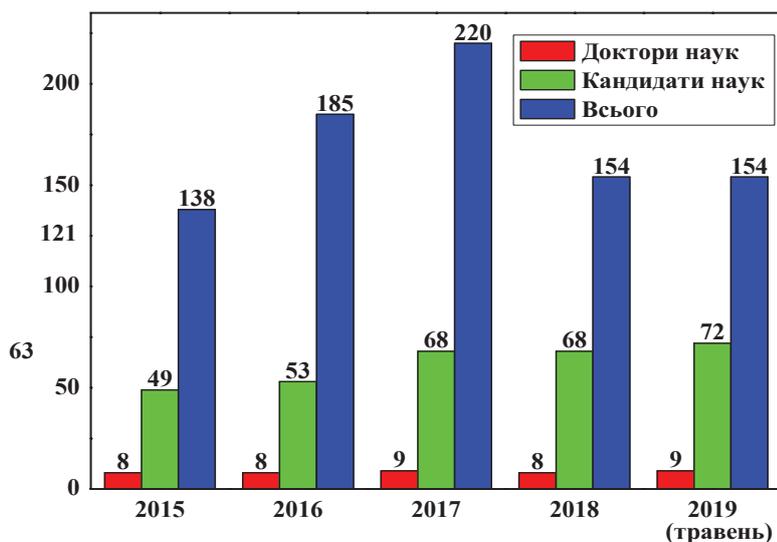
У Львівському університеті у 2019 році (станом на квітень) до виконання науково-дослідних робіт залучено 1898 науково-педагогічних працівників, з них – 229 докторів наук і 1140 кандидатів наук: 154 штатних працівників науково-дослідної частини Університету, з них 9 докторів наук і 72 кандидатів наук. Серед них:

- члени-кореспонденти Національної академії наук України: професор кафедри механіки механіко-математичного факультету Андрейків О.Є., проректор з наукової роботи Університету, професор Гладішевський Р.Є., завідувач кафедри теорії літератури та порівняльного літературознавства філологічного факультету, професор Ільницький М.М., Ректор Університету, професор Мельник В.П.;
- 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; професори Бартіш М.Я., Гладішевський Р.Є., Грабинський І.М., Єлейко Я.І., Манько В.В., Матковський О.І., Новосядлий Б.С., Павлунь М.М., Паславська А.Й., Позняк С.П., Помірко Р.С., Присяжнюк Ю.І., Савула Я.Г., Терек О.І., Шахно С.М.

За звітний період (травень 2018 року – квітень 2019 року) в Університеті залишилися працювати 37 випускників аспірантури, що становить 22 % від загальної кількості випускників аспірантури 2018 року.



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



Кількість наукових працівників

3.2. Наукова тематика

У 2018 році Університет здійснював наукові дослідження за 80 темами: 53 теми фінансували з державного бюджету України, з них: 32 – фундаментальні теми, 3 – прикладні теми, 1 – науково-технічна розробка, 9 – наукові роботи молодих вчених, 2 – теми Державного фонду фундаментальних досліджень, 6 – тем зі збереження об'єктів, що становлять національне надбання України, а також 12 госпдоговірних тем (з них 1 – міжнародна) і 15 міжнародних грантів (з них 2 – за міжнародними договорами).

Рейтинг держбюджетних тем, які завершилися у 2017 році, за результатами експертизи анотованих звітів на секціях Наукової ради МОН України.

№ з/п	Назва роботи (тип роботи), науковий керівник	Бал
Секція 1. Математика		
1	Інваріантні функціональні підпростори в нелінійних однорідних просторах та обернені задачі теорії операторів (фундаментальна). Заболоцький М.В., д-р фіз.-мат. наук, проф.	57,0
Секція 3. Загальна фізика		
2	Взаємодія іонізуючого випромінювання із нанокompозитами на основі наночастинок диспергованих у діелектричні матриці (фундаментальна). Волошиновський А.С., д-р фіз.-мат. наук, проф.	70,0
3	Сцинтилятори на основі складних оксидів у різних кристалічних формах: особливості люмінесценції та процесів передачі енергії збудження (фундаментальна, комплексна). Зоренко Ю.В., д-р фіз.-мат. наук, ст. наук. співроб.	60,5
Секція 5. Електроніка, радіотехніка та телекомунікації		
4	Електронні процеси в кремнієвих структурах та створення недорогих сенсорів подвійного призначення на їх основі (прикладна). Монастирський Л.С., д-р фіз.-мат. наук, проф.	60,0
5	Активні середовища для твердотільних сенсорів температури та електромагнітних випромінювань (прикладна). Павлик Б.В., д-р фіз.-мат. наук, проф.	57,0

6	Ефекти спільної дії світла та механічної напруги на структуру електронних станів шаруватих напівпровідників (фундаментальна). Стахіра Й.М., д-р фіз.-мат. наук, проф.	55,5
Секція 6. Фізико-технічні проблеми матеріалознавства		
7	Структура та електронні явища перенесення заряду у двокомпонентних плівкових системах в режимі квантового та квазікласичного розмірного ефекту (фундаментальна, комплексна). Стасюк З.В., д-р фіз.-мат. наук, проф.	52,5
8	Інженерія багатофункціональних композитних наноструктурованих матеріалів для електроніки і лазерної техніки (прикладна). Капустяник В.Б., д-р фіз.-мат. наук, проф.	42,5
Секція 10. Механіка		
9	Математичне моделювання процесів деформування неоднорідних тіл з тонкими дефектами структури (фундаментальна). Сулим Г.Т., д-р фіз.-мат. наук, проф.	65,0
Секція 12 . Приладобудування		
10	Розробка пристрою для визначення лігандних форм гемоглобіну у цільній крові для експрес-діагностики критичних станів (розробка). Дудок К.П., канд. біол. наук, доц.	45,0
Секція 15. Біологія, біотехнології, харчування		
11	Ca ²⁺ -транспортувальні системи та регуляції клітинного дихання екзокринних залоз у нормі і за дії стресорних чинників (фундаментальна). Манько В.В., д-р біол. наук, проф.	48,5
Секція 16. Хімія		
12	Синтез і кристалохімія нових інтерметалічних сполук з функціональними властивостями (фундаментальна). Гладишевський Р.Є., чл.-кор. НАН України, д-р хім. наук, проф.	81,67
13	Молекулярний дизайн нових ансамблів гетероциклів з фармакофорними фрагментами на основі мультикомпонентних і доміно-реакцій та з використанням діазонієвих солей (фундаментальна). Обушак М.Д., д-р хім. наук, проф.	77,5
14	Нові оксидні системи з композитною структурою (фундаментальна, комплексна). Гладишевський Р.Є., чл.-кор. НАН України, д-р хім. наук, проф.	75,5
15	Гібридні наносистеми на основі кон'югованих полімерів та неорганічних напівпровідників з оптоелектронними і сенсорними властивостями (фундаментальна). Аксіментьєва О.І., д-р хім. наук, проф.	66,0
Секція 20. Філософія, історія та політологія		
16	Культурно-побутові традиції українців етнографічної Волині (фундаментальна). Сілецький Р.Б., д-р іст. наук, проф.	45,5
Секція 21. Літературознавство, мовознавство, мистецтвознавство та соціальні комунікації		
17	Документування фольклорних дискурсів: історія, методологія, практика (фундаментальна). Івашків В.М., д-р філол. наук, проф.	58,0

У травні-червні 2018 року в Університеті проведено внутрішній конкурсний відбір проектів наукових досліджень і розробок, виконання яких розпочалося у 2019 році за рахунок коштів загального фонду державного бюджету України. Подано 18 проектів фундаментальних досліджень, 7 проектів прикладних досліджень, 2 науково-технічні розробки. Науково-технічна рада Університету рекомендувала на конкурс Міністерства освіти і науки України 11 проектів фундаментальних досліджень, 6 проектів 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 2019 рік 10 нових науково-дослідних робіт.

Рейтинг проектів Університету за результатами конкурсного відбору МОН України у 2018 році

№ з/п	Назва роботи (тип роботи), науковий керівник	Бал
Секція 3. Загальна фізика		
1	Квантові ефекти у фізиці одно- і багаточастинкових систем у просторах зі складною структурою (фундаментальна). Ткачук В.М., д-р фіз.-мат. наук, проф.	79,5
2	Нові сплави з аморфними та нанокристалічними фазами для припоїв з широким температурним інтервалом використання (прикладна). Плевачук Ю.О., д-р фіз.-мат. наук, ст. наук. співроб.	76,5
Секція 4. Ядерна фізика, радіофізика та астрономія		
3	Формування та характеристики елементів структури багатокомпонентного Всесвіту, гама-випромінювання залишків наднових і спостереження змінних зір (фундаментальна). Новосядлий Б.С., д-р фіз.-мат. наук, проф.	82,5
4	Сонячна та міжзоряна плазма: магнетизм, динаміка та геофізичні прояви активності Сонця (фундаментальна). Стоділлка М.І., д-р фіз.-мат. наук, ст. наук. співроб.	78,5
Секція 6. Наукові проблеми матеріалознавства		
5	Вплив деградації матеріалів на залишковий ресурс елементів конструкцій довготривалої експлуатації за дії силових і фізико-хімічних факторів (фундаментальна). Андрейків О.Є., чл.-кор. НАН України, д-р техн. наук, проф.	78,5
Секція 12. Приладобудування		
6	Розробка оптоелектронного методу аналізу нанорозмірних об'єктів у біологічних рідинах та лікарських препаратах (прикладна). Бордун О.М., д-р фіз.-мат. наук, проф.	75,5
Секція 15. Біологія, біотехнологія та актуальні проблеми медичних наук		
7	Індукція мовчазних генів актинобактерій як метод виявлення нових біологічно активних сполук (фундаментальна). Осташ Б.О., д-р біол. наук	80,5
8	Механізми подолання резистентності та підвищення ефективності протипухлинної дії похідних тіазолу в комплексі з нанорозмірними полімерними носіями (фундаментальна). Бабський А.М., д-р біол. наук, ст. наук. співроб.	75,5
Секція 16. Хімія		
9	Універсальні вимірювальні комплекси для електрохімічних, корозійних та електроаналітичних досліджень (розробка). Демченко П.Ю., канд. хім. наук, ст. наук. співроб.	89
10	Багатофункціональні матеріали клиноптилоліт – перехідні метали у хімічному аналізі та біології (фундаментальна). Каличак Я.М., д-р хім. наук, проф.	81,5

У 2019 році Університет веде наукові дослідження за 59 темами: 29 – фундаментальні теми, 5 – прикладні теми, 5 – наукові роботи молодих учених, 1 – науково-технічна розробка, 6 – тем зі збереження об'єктів, що становлять національне надбання України, 3 – госпдоговірні теми і 10 – міжнародні гранти.

Тематичний план наукових досліджень і розробок за кошти державного бюджету України у 2019 році

№ з/п	Шифр	Назва теми, № держреєстрації	Науковий керівник	Термін виконання
Біологічний факультет				
1	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

2	БХ-47Ф	Біохімічні механізми розвитку, діагностика та корекція діабетіндукованого оксидативно-нітративного стресу. 0117U001225	Сибірна Н.О., д-р біол. наук, проф.	2017–2019
3	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
4	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
5	БГ-75Ф	Механізми подолання резистентності та підвищення ефективності протипухлинної дії похідних тіазолу в комплексі з нанорозмірними полімерними носіями. 0119U002201	Бабський А.М., д-р біол. наук, ст. наук. співроб.	2019–2021
6	БФ-76Ф	Індукція мовчазних генів актинобактерій як метод виявлення нових біологічно активних сполук. 0119U002200	Осташ Б.О., д-р біол. наук	2019–2021
Географічний факультет				
7	ВГ-49Ф	Концепції еволюції флювіального і еолового морфолітогенезу та їхнє застосування для збереження геоспадщини і геотуризму. 0117U001227	Богущкий А.Б., канд. геол.-мін. наук, проф.	2017–2019
Факультет управління фінансами та бізнесу				
8	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				
9	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
10	МХ-69Ф	Розвиток методів математичного моделювання процесів деформування структурно-неоднорідних тіл. 0118U003605	Сулим Г.Т., д-р фіз.-мат. наук, проф.	2018–2020
11	МХ-77Ф	Вплив деградації матеріалів на залишковий ресурс елементів конструкцій довготривалої експлуатації за дії силових і фізико-хімічних факторів. 0119U002202	Андрейків О.Є., чл.-кор. НАН України, д-р техн. наук, проф.	2019–2021
Фізичний факультет				
12	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
13	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
14	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
15	ФЕ-70Ф	Релаксація та міграція електронних збуджень у нанокомпозитних сцинтиляційних полімерних матеріалах. 0118U003606	Волошиновський А.С., д-р фіз.-мат. наук, проф.	2018–2020

16	ФА-71Ф	Астрофізичні процеси на різних просторово-часових масштабах: порівняння моделей з даними спостережень. 0118U003607	Мелех Б.Я., д-р фіз.-мат. наук, ст. наук. співроб.	2018–2020
17	ФФ-78Ф	Квантові ефекти у фізиці одно- і багаточастинкових систем у просторах зі складною структурою. 0119U002203	Ткачук В.М., д-р фіз.-мат. наук, проф.	2019–2021
18	ФЛ-79П	Нові сплави з аморфними та нанокристалічними фазами для припоїв з широким температурним інтервалом використання. 0119U002204	Плевачук Ю.О., д-р фіз.-мат. наук, ст. наук. співроб.	2019–2021
19	ФЕ-80Нр	Електронні та екситонні стани в новітніх іонних напівпровідниках типу органічно-неорганічних перовскитів. 0119U002205	Малий Т.С., канд. фіз.-мат. наук	2019–2021
Науково-технічний і навчальний центр низькотемпературних досліджень				
20	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
21	НТ-81П	Новітні композитні та низькорозмірні матеріали для потреб відновлювальної енергетики, сенсорики, мікро- та оптоелектроніки. 0119U002206	Турко Б.І., канд. фіз.-мат. наук	2019–2021
Хімічний факультет				
22	ХН-55Ф	Структурно-модифіковані оксиди та споріднені металічні сполуки-нові квантові матеріали. 0117U001234	Аксельруд Л.Г., канд. хім. наук, ст. наук. співроб.	2017–2019
23	ХФ-56Ф	Нанокompозитні та наноструктуровані системи з каталітичними властивостями. 0117U001235	Решетняк О.В., д-р хім. наук, проф.	2017–2019
24	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, доц.	2017–2019
25	ХН-64Нр	Нові інтерметаліди як основа енергоефективних матеріалів. 0117U007192	Тарасюк І.І., канд. хім. наук	2017–2020
26	ХН-73Ф	Синтез і кристалохімія нових інтерметалідів подвійного призначення. 0118U003609	Гладишевський Р.С., чл.-кор. НАН України, д-р хім. наук, проф.	2018–2020
27	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
28	ХО-75Ф	Синтез та дослідження біологічної активності, хіміко-аналітичних властивостей похідних 1,3-тіазолу та 4-азолідону з використанням авторського обладнання. 0118U003611	Магійчук В.С., д-р хім. наук, доц.	2018–2020
29	ХА-82Ф	Багатофункціональні матеріали кліноптилоліт-перехідні метали у хімічному аналізі та біології. 0119U002207	Каличак Я.М., д-р хім. наук, проф.	2019–2021
30	ХН-83Р	Універсальні вимірювальні комплекси для електрохімічних, корозійних та електроаналітичних досліджень. 0119U002208	Демченко П.Ю., канд. хім. наук, ст. дослідник	2019–2020
Факультет електроніки та комп'ютерних технологій				
31	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

32	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
33	СО-66Нр	Мікро- та нанорозмірні сегнетоелектричні кристали для поліфункціональної електроніки. 0117U007191	Куньо І.М., канд. фіз.-мат. наук	2017–2020
34	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
35	СБ-84П	Розробка оптоелектронного методу аналізу нанорозмірних об'єктів у біологічних рідинах та лікарських препаратах. 0119U002209	Бордун О.М. д-р фіз.-мат. наук, проф.	2019– 2021
Міжфакультетські теми				
36	ОБ-60Ф	Регіоналізм в Україні: ідентичності, цінності, історія. 0117U001238	Зашкільняк Л.О., д-р істор. наук, проф.	2017–2019
37	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
38	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				
39	АО-85Ф	Формування та характеристики елементів структури багатоконпонентного Всесвіту, гамма випромінювання залишків наднових і спостереження змінних зір. 0119U002210	Новосядлий Б.С., д-р фіз.-мат.наук, проф.	2019–2021
40	АО-86Ф	Сонячна та міжзоряна плазма: магнетизм, динаміка та геофізичні прояви активності Сонця. 0119U002211	Стоділка М.І., д-р фіз.-мат. наук, ст. наук. співроб.	2019–2021

Міжнародні гранти у 2018–2019 рр.

№ з/п	Назва гранту, шифр	Науковий керівник	Термін виконання
Біологічний факультет			
1	Вивчення властивостей актиноміцетів, виділених з біотопів України. Спільний українсько-німецький проект YZI/YIPS-2016	Громико О.М., канд. біол. наук, ст. дослідник	2016–2018
2	Дослідження молекулярних механізмів нейродегенерацій і протекторної ролі міРНК при SWS/NTE залежній невропатії у дрозофіли. Спільний українсько-німецький грант Az. 90 218	Матійців Н.П., канд. біол. наук, доц.	2016–2020
3	Біологія та хімія у відкритті ліків.	Манько В.В., д-р біол. наук, проф.	2017–2018
4	Дослідження розробки фармацевтичних ліків.	Манько В.В., д-р біол. наук, проф.	2017–2018
5	Сталі підходи до підвищення врожайності та поживної цінності пшениці. Угода № OISE-16-62755	Терек О.І., д-р біол. наук, проф.	2017–2019
6	Плейотропні транскрипційні регулятори родини AdpA як знаряддя відкриття нових природних біоактивних сполук. Спільний українсько-німецький договір № M/26-2018	Осташ Б.О., д-р біол. наук	2018

7	Посттранскрипційні модифікації тРНК як регулятори первинного й вторинного метаболізму в актинобактерій. Договір № Ф80/2-2018	Осташ Б.О., д-р біол. наук	2018
8	Аналіз біотехнологій, а також досліджень і розвитку підходів у відкритті фармацевтичних препаратів.	Манько В.В., д-р біол. наук, проф.	2018–2019
9	Науковий аналіз досліджень і розробок підходів у фармацевтичній промисловості.	Манько В.В., д-р біол. наук, проф.	2018–2019
Хімічний факультет			
10	Пошук нових структурних типів. Спільний українсько-швейцарський проект № НХ-010316	Гладишевський Р.С., чл.-кор. НАН України, д-р хім. наук, проф.	2016–2019
Факультет електроніки та комп'ютерних технологій			
11	Отримання та дослідження шаруватих халькогенідних матеріалів придатних для розробки магнітоелектричних пристроїв спінтроники. Договір № СН-67	Галій П.В., д-р фіз.-мат. наук, проф.	2018–2019
Фізичний факультет			
12	Вплив домішок Al та Zn на теплофізичні властивості розплавів на основі Mg. Спільний українсько-австрійський договір № М/13-2018	Плевачук Ю.О., д-р фіз.-мат. наук, ст. наук. співроб.	2018
Факультет міжнародних відносин			
13	Центр досконалості імені Жана Моне “Західноукраїнський дослідницький центр з європейських студій”. Проект № 599469-EPP-1-2018-1-UA-EPPJMO-CJE	Головко-Гавришева О.І., канд. юрид. наук, доц.	2018–2021
Інститут історичних досліджень			
14	Підтримка наукових видань Інституту історичних досліджень. Угода про науковий грант № ІД-62	Грицак Я.Й., д-р істор. наук, проф.	2017–2020
Загальноуніверситетські гранти			
15	Фундаментальні дослідження в галузі природничих наук. Спільний українсько-швейцарський проект № ПН-010115	Гладишевський Р.С., чл.-кор. НАН України, д-р хім. наук, проф.	2014–2019

Госпдоговори у 2018-2019 рр.

№ з/п	Шифр	Назва теми	Науковий керівник	Термін виконання
Біологічний факультет				
1	Бє 2-18	Вплив змін клімату на середовище існування популяцій раритетних видів рослин високогір'я Українських Карпат	Мамчур З.І., канд. біол. наук, доц.	2018
2	Бг 4-18	Генотипування мікробних ізолятів	Осташ Б.О., д-р біол. наук	2018
3	01-08/2018/ Бб 6-18	Розробка проекту створення об'єкту природозаповідного фонду: ботанічного заказника загальнодержавного значення “Долина ірисів”	Тасенкевич Л.О., д-р біол. наук, проф.	2018
4	Бб 8-18	Розробка проекту створення національного природного парку “Королівські Бескиди” на території Старосамбірського району	Тасенкевич Л.О., д-р біол. наук, проф.	2018–2019

Фізичний факультет				
5	Фт 1-18	Оптимізація технології та синтез мікро- і наноструктур <i>n</i> -ZnO різної розмірності на підкладках p-GaN методом осадження з парової фази, характеристика їх морфології, оптимізація методики процесування, виготовлення світлодіодних гетероструктур та їх електрофізична характеристика	Садовий Б.С., завідувач лабораторії	2018
6	Фз 5-18	Синтез нового класу кристалічних матеріалів групи A_4BX_4 та дослідження перспектив їх ефективного застосування у приладах управління електромагнітним випромінюванням	Стадник В.Й., д-р фіз.-мат. наук, проф.	2018
7	08/2018/ Фф 7-18	Визначення мережевих характеристик астрофізичних та квантових систем на різних часових і просторових масштабах	Ткачук В.М., д-р фіз.-мат. наук, проф.	2018
Хімічний факультет				
8	17-03-17	Лабораторний моніторинг інфільтратів Львівського полігону твердих побутових відходів	Бойчишин Л.М., канд. хім. наук., доц.	2017–2018
9	82	Пошук нових матеріалів для промислового синтезу молекулярного водню	Бойчишин Л.М., канд. хім. наук., доц.	2017–2018
10	Хо 3-18	Синтез та аналіз нових структурних аналогів аргініну та канаваніну як компонентів метаболічної протипухлинної терапії	Походило Н.Т., д-р хім. наук, ст. дослідник	2018
11	НХ-010417	Рентгенівські порошкові дифрактограми нових інтерметалічних сполук. Спільний українсько-американський проект	Гладишевський Р.С., чл.-кор. НАН України, д-р хім. наук, проф.	2017–2018
12	НХ-010418	Рентгенівські порошкові дифрактограми нових інтерметалічних сполук. Спільний українсько-американський проект	Гладишевський Р.С., чл.-кор. НАН України, д-р хім. наук, проф.	2018–2019

Тематичний план науково-дослідних робіт Університету, які виконують у межах робочого часу викладачів, а також досліджень докторантів, аспірантів, студентів на 2019 рік

№ з/п	Назва теми, № держреєстрації	Кафедра, установа, інститут	Науковий керівник	Термін виконання
Біологічний факультет				
1	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
2	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
3	Використання енергетичних рослин для фітореMediaції техноземів. 0117U000893	каф. фізіології та екології рослин	Терек О.І., д-р біол. наук, проф.	2017–2021

4	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
5	Морфологічні та популяційні аспекти репродукції покритонасінних рослин. 0117U001403	каф. ботаніки	Тасенкевич Л.О., д-р біол. наук, проф.	2017–2021
6	Антропогенні та кліматогенні тенденції зміни структурного, видового та ценотичного різноманіття фіто- та мікобіоти Заходу України. 0117U001389	каф. ботаніки	Тасенкевич Л.О., д-р біол. наук, проф.	2017–2021
7	Наукові основи збереження та відновлення біотичного і ландшафтного різноманіття об'єктів природно-заповідного фонду на території м. Львова	каф. екології	Мамчур З.І., канд. біол. наук, доц., Хамар І.С., канд. біол. наук, доц. Гончаренко В.І., канд. біол. наук, доц.	2019–2023
8	Мембранопов'язані процеси у холодокровних і теплокровних за патологічних станів та дії фізико-хімічних чинників	каф. біофізики та біоінформатики	Бабський А.М., д-р біол.наук, ст. наук. співроб.	2019–2021
9	Фотобіомодуляційна дія низькоінтенсивного світлового випромінювання оптичного діапазону спектра на систему крові щурів за умов цукрового діабету 1-го типу	каф. біохімії	Сибірна Н.О., д-р біол. наук, проф., Люта М.Я., канд. біол. наук	2019–2023
10	Механізми відповіді на дію стресових чинників і біологічно-активних речовин у мутантів <i>Drosophilamelanogaster</i> з порушенням функціонування нервової і м'язової систем; корекція мутагенного впливу ароматизаторів продуктів харчування	каф. генетики та біотехнології	Черник Я.І., канд. біол. наук, доц., Боднар Л.С., канд. біол. наук, доц.	2019–2022
11	Формування фахової компетентності магістрів-біологів	каф. генетики та біотехнології	Горбулінська С.М., канд. пед. наук, доц.	2019–2022
12	Екологічний моніторинг абіотичних і біотичних компонентів екосистем в умовах антропогенно-техногенного впливу на довкілля	каф. екології	Мамчур З.І., канд. біол. наук, доц., Антоняк Г.Л., д-р біол. наук, проф.	2019–2023
Географічний факультет				
13	Пріоритети просторового розвитку України в контексті сучасних суспільних змін. 0117U001306	каф. географії України	Лозинський Р.М., д-р геогр. наук, проф.	2017–2019
14	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

15	Морфогенез ґрунтів Львівської області. 0117U001307	каф. ґрунтознавства і географії ґрунтів	Позняк С.П., д-р геогр. наук, проф.	2017–2019
16	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
17	Рельєф західного регіону України: генеза, динаміка, георізноманіття. 0117U000899	каф. геоморфології і палеогеографії	Кравчук Я.С., канд. геогр. наук, проф.	2017–2019
18	Оптимізація природно-господарських систем Західного регіону України з метою забезпечення його сталого розвитку. 0117U001401	каф. конструктивної географії і картографії	Іванов Є.А., д-р геогр. наук, доц.	2017–2019
19	Еволюція, структура, динаміка та оптимізація геоконструкцій Українських Карпат і Західно-українського краю. 0118U000594	каф. фізичної географії	Мельник А.В., д-р геогр. наук, проф.	2018–2020
20	Туристично-рекреаційний потенціал Львівської області	каф. туризму	Мальська М.П., д-р екон. наук, проф.	2019–2021
Геологічний факультет				
21	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
22.	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
23	Дослідження кам'яного матеріалу пам'ятників культурної спадщини Галичини. 0116U001636	каф. петрографії	Борняк У.І., канд. геол. наук	2016–2020
24	Петрологічні моделі еволюції глибинних порід та їх використання для прогнозно- пошукових цілей. 0116U001637	каф. петрографії	Побережська І.В., канд. геол.-мін. наук, доц.	2016–2020
25	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.-мін. наук, доц.	2017–2020
26	Літогенетичні особливості та рудоносність осадових формацій Карпат. 0117U000891	каф. петрографії	Костюк О.В., канд. геол. наук	2017–2020
27	Геодинамічні комплекси пізньомезозойської конвергенції в Українських Карпатах. 0118U000595	каф. загальної та регіональної геології	Генералова Л.В., канд. геол.-мін. наук, доц.	2018–2021
28	Дослідження структури і морфогенетичних типів зональності зруденіннямагматогенно (метаморфогенно)-гідротермального класу	каф. геології корисних копалин	Павлунь М.М., д-р геол. наук, проф.	2019–2022
29	Мінералого-геохімічне моделювання взаємодії силікатних і карбонатних порід за різних умов, температур, тисків і складу флюїдів	каф. петрографії	Гулій В.М., д-р геол.-мін. наук, проф.	2019–2022

30	Еколого-геологічний аналіз природно-господарських систем Карпатського регіону та проблеми їхньої оптимізації	каф. екологічної та інженерної геології і гідрогеології	Волошин П.К., канд. геол.-мін. наук, доц.	2019–2022
31	Оцінка екологічних ризиків освоєння підземного простору історичної частини м. Львова	каф. екологічної та інженерної геології і гідрогеології	Волошин П.К., канд. геол.-мін. наук, доц.	2019–2022
Економічний факультет				
32.	Економіка України у системі світогосподарських зв'язків. 0116U001676	каф. аналітичної економії та міжнародної економіки	Панчишин С.М., д-р екон. наук, проф.	2016–2019
33	Інформаційно-аналітичні технології в управлінні соціально-економічними процесами. 0116U001640	каф. інформаційних систем у менеджменті	Приймак В.І., д-р екон. наук, проф.	2016–2019
34	Формування фінансового потенціалу національної економіки. 0116U001677	каф. фінансів, грошового обігу та кредиту	Крупка М.І., д-р екон. наук, проф.	2016–2019
35	Управління стратегічними змінами в господарській системі України. 0116U001641	каф. менеджменту	Кундицький О.О., д-р екон. наук, проф.	2016–2019
36	Наукові засади формування стратегій сталого розвитку в Україні. 0116U001678	каф. економіки України	Гринів Л.С., д-р екон. наук, проф.	2016–2019
37	Методологія формування та використання статистичної бази даних і метаданих в регіональному управлінні. 0116U001642	каф. статистики	Матковський С.О., канд. екон. наук, проф.	2016–2019
38	Управління відтворенням банківського і страхового бізнесу в Україні. 0116U001643	каф. банківського і страхового бізнесу	Реверчук С.К., д-р екон. наук, проф.	2016–2019
39	Моделювання економічних процесів в соціально-економічних системах. 0116U001644	каф. економічної кібернетики	Вовк В.М., д-р екон. наук, проф.	2016–2019
40	Тенденції використання сучасного маркетингового інструментарію в Україні. 0118U000596	каф. маркетингу	Майовець Є.Й., д-р екон. наук, проф.	2018–2021
41	Ринкові та інституційні механізми розвитку господарської системи України. 0118U000597	каф. економічної теорії	Островець П.І., канд. екон. наук, проф.	2018–2021
42	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
43	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				
44	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
45	Розпізнавання образів і біометричний захист інформації засобами машинного навчання	каф. радіоелектрон. і комп'ютерних систем	Монастирський Л.С., д-р фіз.-мат. наук, проф.	2019–2021

46	Статистична лінгвістика і визначення ключових слів для пошуку інформації	каф. оптоелектроніки та інформаційних технологій	Кушнір О.С., д-р фіз.-мат наук, проф.	2019–2021
47	Розрахунок і моделювання складних динамічних надструктур	каф. оптоелектроніки та інформаційних технологій.	Свелеба С.А., д-р фіз.-мат наук, ст. наук. співроб.	2019–2021
48	Розробка методів і програм для моделювання процесів і явищ наноплазмоніки	каф. радіофізики та комп'ютерних технологій	Болеста І.М., д-р фіз.-мат наук, проф.	2019–2021
49	Фізико-математичне моделювання складних динамічних систем	каф. радіофізики та комп'ютерних технологій	Благітко Б.Я., канд. техн. наук, доц.	2019–2021
50	Аналіз даних засобами машинного навчання	каф. системного проектування	Шувар Р.Я., канд. фіз.-мат. наук, доц.	2019–2021
51	Використання частотних характеристик зображень для розпізнавання об'єктів	каф. оптоелектроніки та інформаційних технологій	Фургала Ю.М., канд. фіз.-мат. наук, доц.	2019–2021
Факультет журналістики				
52	Українська преса в контексті історії України. 0116U001684	каф. української преси	Кость С.А., канд. філол. наук, проф.	2016–2019
53	Мас-медіа світу і утвердження гуманістичних ідеалів. 0116U001686	каф. зарубіжної преси та інформації	Лось Й.Д., канд. іст. наук, проф.	2016–2020
54	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
55	Електронні засоби масової інформації у контексті гібридної війни Російської Федерації проти України	каф. радіомовлення і телебачення	Лизанчук В.В., д-р філол. наук, проф.	2019–2021
56	Медіатекст: сучасні концепти, інновації, жанрово-стильові різновиди	каф. мови ЗМІ	Яцимірська М.Г., канд. філол. наук, проф.	2019–2021
57	Кросмедіа: застосування в сучасній журналістиці і перспективи	каф. нових медій	Потятиник Б.В., д-р філол. наук, проф.	2019–2021
Факультет іноземних мов				
58	Лінгво-когнітивні та дискурсивні аспекти функціонування германських, романських та класичних мов. 0117U001394	міжкафедральна	Помірко Р.С., д-р філол. наук, проф.	2017–2019
59	Дискурси і жанри іноземномовної професійної комунікації. 0117U001396	міжкафедральна	Яхонтова Т.В., д-р філол. наук, проф.	2017–2019
60	Сучасні лінгводидактичні орієнтири формування іншомовної комунікативної компетентності студентів вищих навчальних закладів. 0117U001392	міжкафедральна	Микитенко Н.О., д-р пед. наук, проф.	2017–2019
61	Національна пам'ять перекладознавства в особистостях. 0117U001309	каф. перекладознавства та контрастивної лінгвістики імені Григорія Кочура	Дзера О.В., канд. філол. наук, доц.	2017–2019

62	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
63	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
64	Структурно-семантичні і функціональні характеристики англійської гуманітарної терміносистеми. 0117U001395	міжкафедральна	Дудок Р.І., д-р філол. наук, проф.	2017–2020
65	Стратегії і тактики міжкультурної комунікації та перекладу. 0118U000601	міжкафедральна	Паславська А.Й., д-р філол. наук, проф.	2018–2020
Історичний факультет				
66	Соціологічні виміри сучасного турбулентного соціуму. 0117U001312	каф. соціології	Черниш Н.Й., д-р соціол. наук, проф.	2017–2019
67	Етнокультурна історія західноукраїнських земель: археологічний, етнологічний та історико-краєзнавчий аспекти. 0118U000602	Кафедри: археології та спеціальних галузей історичної науки; етнології; історичного краєзнавства	Сілецький Р.Б., д-р іст. наук, проф.	2018–2020
68	Політичний та соціокультурний розвиток України: людина, суспільство, влада. 0118U000603	Кафедри: давньої історії України та архівознавства; новітньої історії України імені Михайла Грушевського	Сухий О.М., д-р іст. наук, проф.	2018–2020
69	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
70	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 мистецтва				
71	Теоретично-практичні підходи до вдосконалення і осучаснення музичної освіти. 0117U001313	каф. музичного мистецтва	Тайнелъ Е.З., канд. пед. наук, проф.	2017–2019
72	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

73	Українське хореографічне мистецтво в контексті світової художньої культури (сучасний поліжанровий дискурс). 0117U001315	каф. режисури та хореографії	Петрик О.О. доц.	2017–2019
74	Духовна творчість українських композиторів кінця XIX -поч. XXI ст. 0117U001311	каф. музикознавства та хорового мистецтва	Пасічник В.П., канд. мистецтвознав., доц.	2017–2019
75	Мистецька культура України і європейський контекст: джерелознавчі та порівняльні дослідження	каф. театрознавства та акторської майстерності	Козак Б.М., проф.	2019–2022
76	Парадигма соціальнокомунікаційних досліджень в Україні на початку XXI ст.	каф. бібліотекознавства і бібліографії	Демчук Н.Р., канд. філол. наук, доц.	2019–2022
77	Менеджмент соціокультурної діяльності як галузь прикладного культурознавства	каф. філософії мистецтв	Козаренко О.В., д-р мистецтвознав., проф.	2019–2022
Механіко-математичний факультет				
78	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				
79	Лінгвопрагматичні та методичні аспекти дискурсу міжнародних відносин. 0116U001692	каф. іноземних мов факультету міжнародних відносин	Бик І.С., канд. філол. наук, доц.	2016–2019
80	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
81	Особливості регіонального розвитку в контексті сучасних геополітичних трансформацій. 0117U001402	каф. країнознавства і міжнародного туризму	Антонюк Н.В., д-р. іст. наук, проф.	2017–2019
82	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
83	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
84	Україна в сучасних міжнародно-правових відносинах. 0117U001397	каф. міжнародного права	Репецький В.М., канд. юрид. наук, проф.	2017–2021
85	Євроатлантичний регіон у сучасній світовій політиці. 0118U000627	каф. міжнародних відносин і дипломатичної служби	Мальський М.З., д-р. екон. наук, проф.	2018–2020
86	Інноваційні напрями розвитку зовнішньоекономічної політики України. 0118U000006	каф. міжнародних економічних відносин	Писаренко С.М., д-р. георг. наук, проф.	2018–2020
Факультет педагогічної освіти				
87	Педагогічна наука та освіта у класичному університеті: акмеологічний підхід. 0116U001693	каф. початкової та дошкільної освіти	Мачинська Н.І., д-р пед. наук, доц.	2016–2020

88	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, доц.	2016–2020
89	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
90	Зміст і технології професійної підготовки фахівців соціальної сфери. 0117U001405	каф. корекційної педагогіки та інклюзії	Кальченко Л.В., канд. пед. наук, доц.	2017–2021
91	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	Квас О.В., д-р пед. наук, проф.	2018–2022
Факультет прикладної математики та інформатики				
92	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
93	Розроблення інформаційних систем для онлайн навчання. Чисельне моделювання процесів і явищ. 0118U000609	каф. програмування	Ярошко С.А., канд. фіз.-мат. наук, доц.	2018–2020
94	Комп'ютерне моделювання складних систем. 0118U000610	каф. прикладної математики	Савула Я.Г., д-р фіз.-мат. наук, проф.	2018–2020
95	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
96	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
97	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
98	Чисельне розв'язування крайових задач та операторних рівнянь	каф. обчислювальної математики	Хапко Р.С., д-р фіз.-мат. наук, проф.	2019–2021
99	Розробка чисельних методів для розв'язування нелінійних динамічних систем та задач гідродинаміки. Застосування технологій штучного інтелекту	каф. дискретного аналізу та інтелектуальних систем	Притула М.М., д-р фіз.-мат. наук, проф.	2019–2021
Факультет управління фінансами та бізнесу				
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	Соціально-економічний розвиток України в умовах євроінтеграції. 0117U000896	каф. економічної теорії	Гупало О.Г., канд. екон. наук, доц.	2017–2021
103	Гармонізація обліку і аудиту в умовах євроінтеграції. 0117U000897	каф. обліку і аудиту	Романів Є.М., канд. екон. наук, проф.	2017–2022
104	Оптимізація управління соціально-економічними процесами із застосуванням інформаційних технологій	каф. економічної кібернетики	Шевчук І.Б., канд. екон. наук, доц.	2019–2024
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	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
107	Слов'янські мови та літератури: історія, сучасний стан, типологічні паралелі. 0118U000616	каф. слов'янської філології імені професора Іларіона Свенціцького	Татаренко А.Л., д-р філол. наук, проф.	2018–2020
108	Теорія і літературна критика як само-свідомість літератури: співвідношення змінного і константного у художньому пізнанні. 0118U000617	каф. теорії літератури та порівняльного літературознавства	Ільницький М.М., чл.-кор. НАНУ, д-р філол. наук, проф.	2018–2020
109	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
110	Польсько-українські мовні і літературні контакти та лінгводидактика. 0118U001324	каф. польської філології	Кравчук А.М., канд. філол. наук, проф.	2018–2020
111	Фольклор і література: точки дотику, динаміка розвитку і взаємодії	каф. української фольклористики імені академіка Філарета Колесси	Івашків В.М., д-р філол. наук, проф.	2019–2021
112	Структура української мови в синхронії та діахронії	каф. української мови імені професора Івана Ковалика	Купчинська З.О., д-р філол. наук, проф.	2019–2021
113	Мовознавчі та літературознавчі аспекти сучасної орієнталістики	каф. сходознавства імені професора Ярослава Дашкевича	Стельмах М.Ю., канд. філол. наук, доц.	2019–2021
114	Різномовні тексти і дискурси в соціально-комунікативних і міжкультурних вимірах	каф. загального мовознавства	Бацевич Ф.С., д-р філол. наук, проф.	2019–2021

Філософський факультет				
115	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
116	Особистість в соціумі: психологічні механізми активності. 0118U000619	каф. психології	Грабовська С.Л., канд. філос. наук, проф.	2018–2020
117	Переусвідомлення буття людини в добу глобалізації: ідентичність і свобода самоздійснення. 0118U000620	каф. філософії	Карась А.Ф., д-р філос. наук, проф.	2018–2020
118	Регіональний процес в контексті національного та світового політичного процесу	каф. політології	Романюк А.С., д-р політ. наук, проф.	2019–2021
119	Українська культура в контексті глобалізаційних процесів	каф. теорії та історії культури	Сінькевич О.Б., д-р філос. наук, доц.	2019–2021
120	Методологія історико-філософських досліджень	каф. історії філософії	Дахній А.Й., канд. політ. наук, доц.	2019–2021
Хімічний факультет				
121	Використання технологій змішаного та дистанційного навчання під час вивчення хімії у закладах освіти. 0118U006425	каф. неорганічної хімії	Павлюк О.В., канд. хім. наук, доц.	2018–2023
Юридичний факультет				
122	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
123	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
124	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, доц.	2018–2020
125	Забезпечення реалізації прав і свобод особи у кримінальному провадженні в контексті конституційних змін та новел кримінального процесуального законодавства. 0118U000624	каф. кримінального процесу та криміналістики	Нор В.Т., д-р юрид. наук, проф.	2018–2020
126	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
127	Адаптація адміністративного та фінансового законодавства України до права Європейського Союзу	каф. адміністративного права	Школик А.М., канд. юрид. наук, доц.	2019–2021
128	Новелізація цивільного та цивільно-процесуального права в умовах реформи судочинства	каф. цивільного права та процесу	Косак В.М., д-р юрид. наук, проф.	2019–2021
129	Новелізація законодавства України у сфері інтелектуальної власності та його гармонізація з правом Європейського Союзу	каф. інтелектуальної власності, інформаційного та корпоративного права	Яворська О.С., д-р юрид. наук, проф.	2019–2021

130	Теоретико-прикладні проблеми становлення і розвитку права зайнятості та права довкілля в Україні	каф. соціального права	Пилипенко П.Д., д-р юрид. наук, проф.	2019–2021
131	Теоретико-прикладні проблеми ефективності кримінального законодавства України	каф. кримінального права та кримінології	Бурдін В.М., д-р юрид. наук, проф.	2019–2021
Загальноуніверситетські кафедри та установи				
132	Психофізіологічна адаптація організму студентів в умовах напруженої м'язової діяльності. 0115U003723	каф. фізичного виховання і спорту	Сіренко Р.Р., канд. наук з фіз. виховання і спорту, доц.	2015–2019
133	Система контролю за параметрами техніко-тактичної майстерності кваліфікованих спортсменів. 0115U003724	каф. фізичного виховання і спорту	Семен Б.В., канд. пед. наук, доц.	2015–2019
134	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
135	Колекції Ботанічного саду ЛНУ ім. Івана Франка як резервний генофонд рідкісних трав'яних видів флори України	Ботанічний сад	Борсукевич Л.М., канд. біол. наук.	2019–2021
136	Біологічні особливості та перспективи інтродукції декоративних рослин.	Ботанічний сад	Могіляк М.Г., канд. с.-г. наук	2019–2021
137	Академічна гуманітаристика XIX–XXI ст. у фондах Наукової бібліотеки Львівського національного університету імені Івана Франка: бібліографічна евристика	Наукова бібліотека	Кметь В.Ф., канд. іст. наук, доц.	2019–2021
138	Європейська архівно-книжкова спадщина у фондах Наукової бібліотеки: політика відкритого доступу	Наукова бібліотека	Кметь В.Ф., канд. іст. наук, доц.	2019–2022
Науково-дослідні інститути				
139	Національна ідея в українській літературі від "Руської трійці" до вісниківства. 0117U001408	Інститут літературознавчих студій	Сеник Л.Т., д-р філол. наук, проф.	2017–2019
140	Художній світ Івана Франка: поетика й естетика. 0117U001407	Інститут франкознавства	Будний В.В., канд. філол. наук, доц.	2017–2019
141	Сучасні дослідження засобів масової комунікації: медіаекологічна парадигма. 0117U001399	Інститут екологія масової інформації	Габор Н.Б., канд. філол. наук, доц.	2017–2019
142	Слов'янський духовно-культурний простір: розвиток міжнародних відносин та творчих традицій. 0118U000625	Інститут славістики	Шпик І.Є., канд. іст. наук, доц.	2018–2020
143	Бужськ і Західне Побужжя у I – середині II тисячоліття: археологія та історія. 0118U000626	Інститут археології	Стеблій Н.Я., канд. іст. наук, доц.	2018–2020
144	Українсько-польські міждержавні відносини в 1917–1921 рр.	Інститут європейської інтеграції	Гудь Б.В., д-р іст. наук, проф.	2019–2022

Об'єкти, що становлять національне надбання України

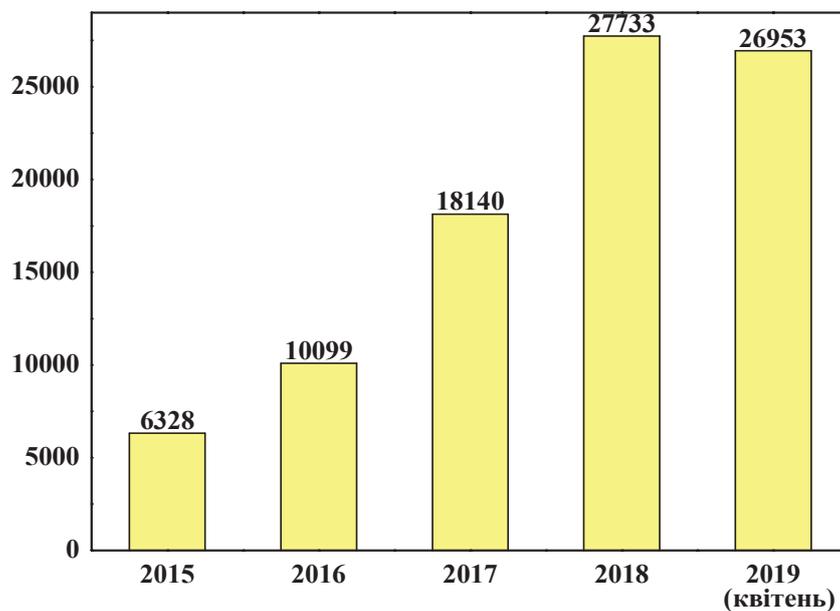
№ з/п	Шифр	Назва об'єкта	Науковий керівник	Рік заснування / рік внесення у реєстр
1	Н/113-2003	Гербарій Львівського національного університету імені Івана Франка	Тасенкевич Л.О., д-р біол. наук, проф.	1783 / 2003
2	Н/113-2003	Колекція тропічних і субтропічних рослин Ботанічного саду загальнодержавного 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

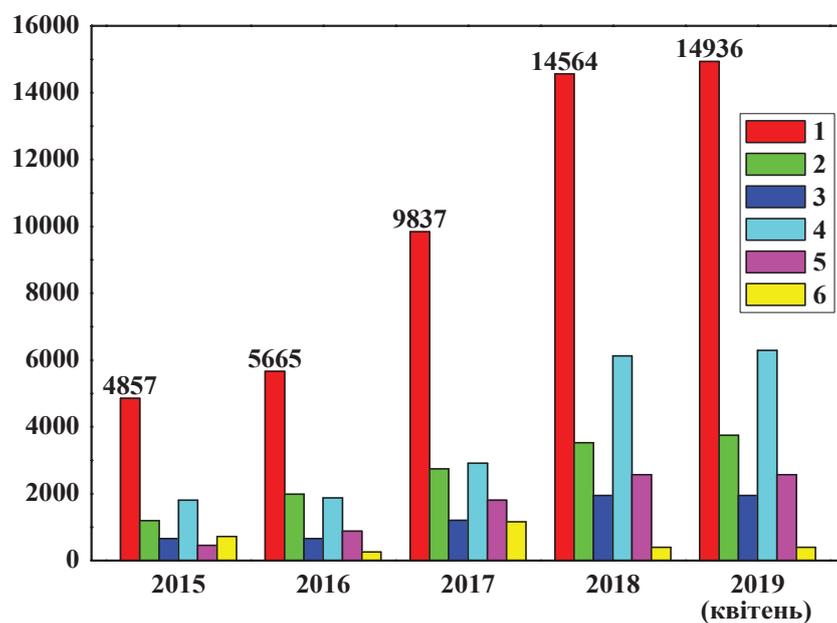
Науково-дослідна робота Університету фінансується з трьох джерел: державний бюджет України, госпдоговори і гранти міжнародних фондів та установ. З 2015 року спостерігається зростання обсягу фінансування як з державного бюджету України, так і з інших джерел. Зокрема, у 2019 році очікувані надходження із бюджету становлять 26 953 тис. грн (з них 4788 тис. грн для підтримки об'єктів, що становлять національне надбання України).

У 2018 році Міністерством освіти і науки України провело конкурс наукових робіт молодих учених. Університет подав на конкурс 10 проектів, 1 з яких отримав фінансування.

У 2018 році МОН України виділило 89 тис. грн на функціонування в Університеті національного контактного пункту Рамкової програми ЄС “Горизонт 2020” та 20 тис. грн – на проведення двох міжнародних конференцій. У 2019 році на функціонування контактного пункту виділено 104 тис. грн.

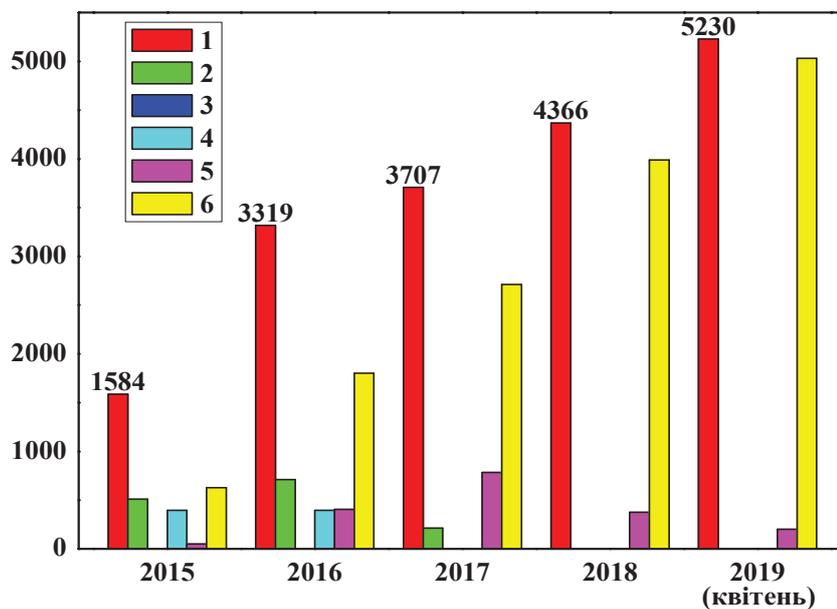


Обсяг фінансування з державного бюджету України (тис. грн)



- 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

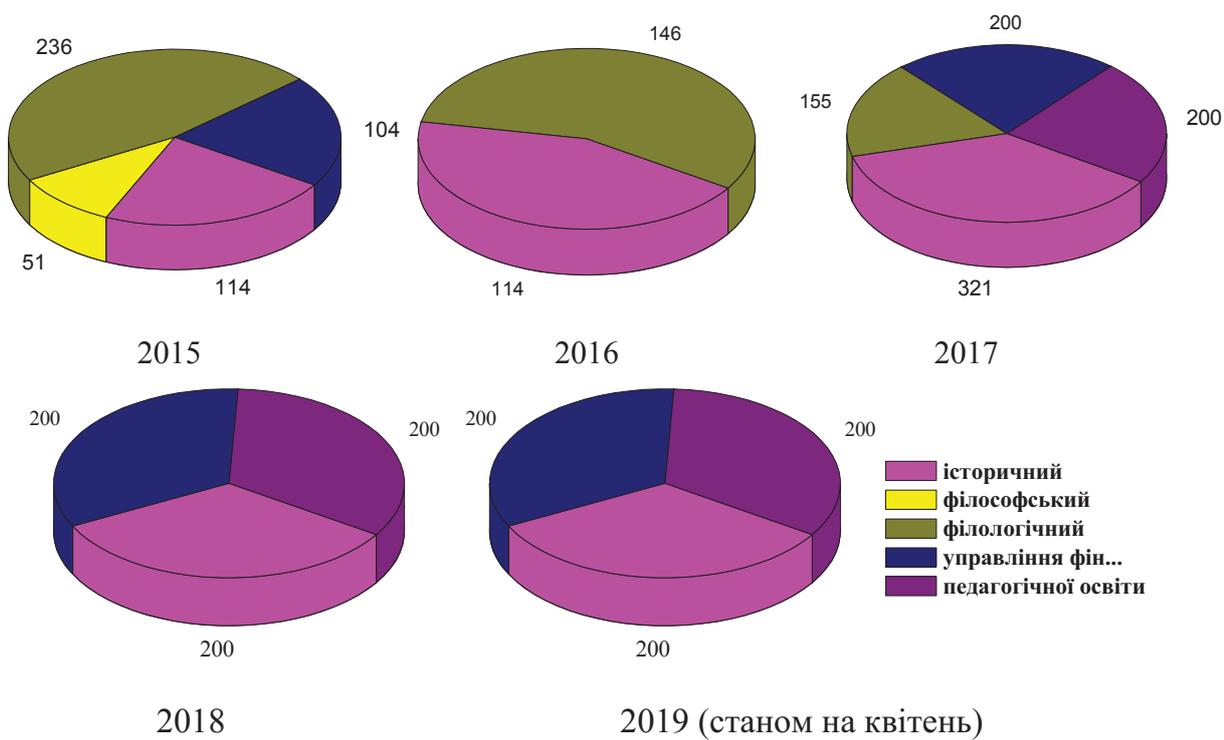
Обсяг фінансування фундаментальних досліджень за пріоритетними тематичними напрямками (держбюджет, тис. грн.)



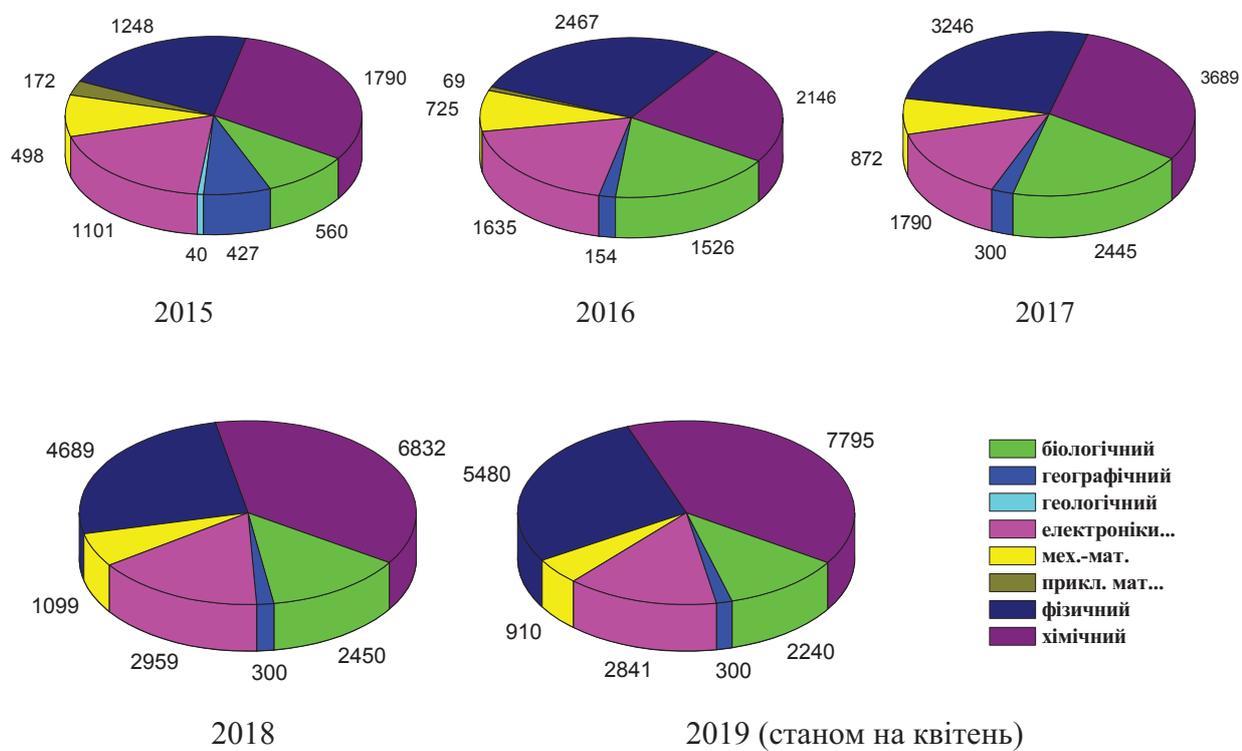
- 1 – Загальний обсяг фінансування прикладних досліджень
- 2 – Інформаційні та комунікаційні технології
- 3 – Енергетика та енергоефективність
- 4 – Раціональне природокористування
- 5 – Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань
- 6 – Нові речовини і матеріали

Обсяг фінансування прикладних досліджень за пріоритетними напрямками, у тому числі наукові роботи молодих учених (держбюджет, тис. грн.).

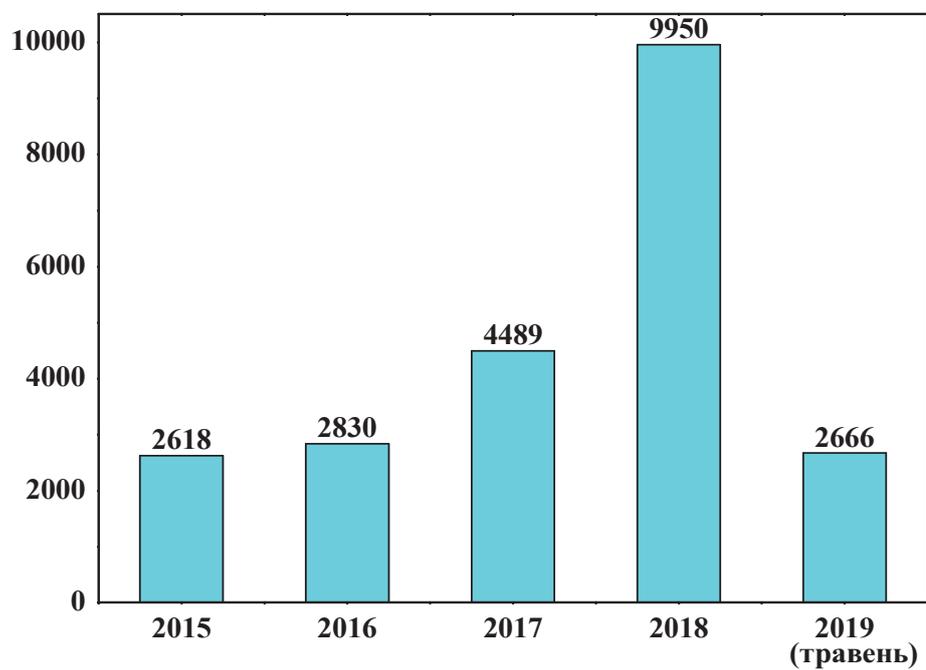
Розподіл фінансування за факультетами



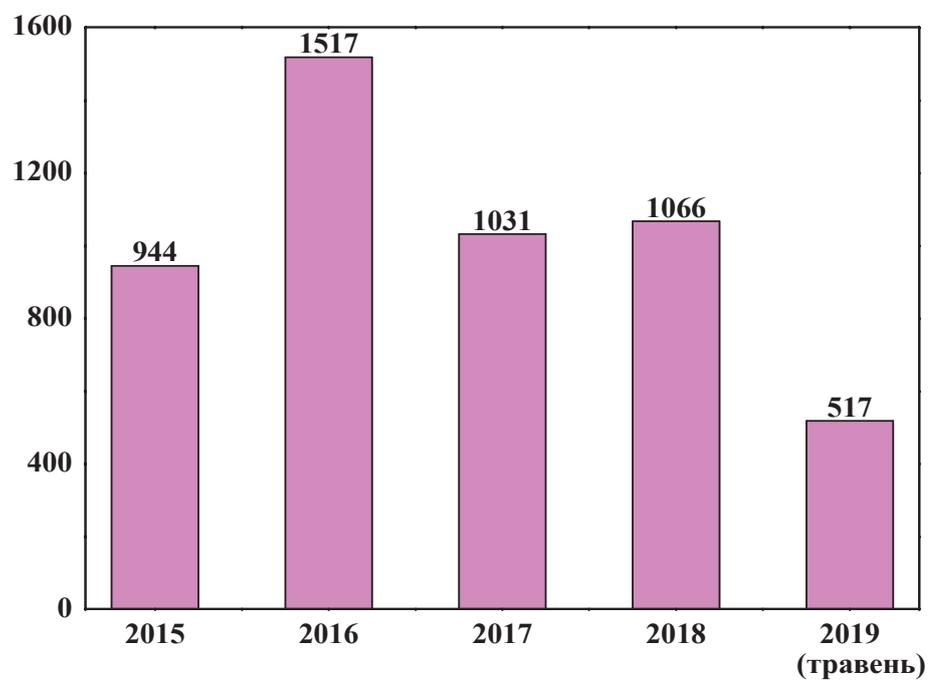
Факультети гуманітарного та соціоекономічного напрямку (тис. грн.)



Факультети природничо-математичного напрямку (тис. грн.)



Обсяг фінансування з міжнародних грантів (тис. грн)



Обсяг фінансування за рахунок договорів (тис. грн)

3.4. Показники наукової діяльності

У 2018 році науковці Університету опублікували 94 монографії, 17 підручників, 109 навчальних посібників, 3 853 статті, серед них: у виданнях, які мають імпаکت-фактор – 233; у виданнях, які включені у наукометричну базу даних Scopus – 381; у виданнях, які включені у наукометричну базу даних Web of Science – 332; у виданнях, які включені в базу даних Index Copernicus – 645.

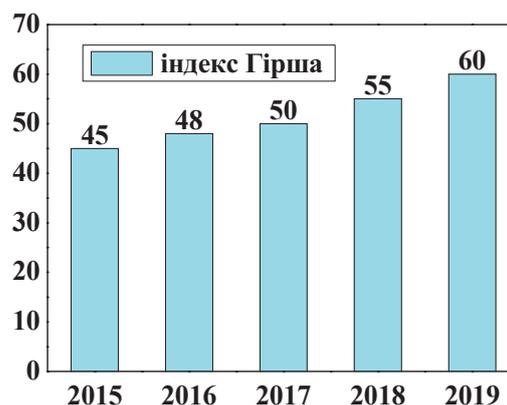
На найефективніші розробки у 2018 році Університет отримав 29 патентів України, з них 5 – на винаходи. У 2019 році (станом на квітень) отримано ще 5 патентів, з них один – на винахід. З початку 2019 року подано 7 заявок на отримання патентів України.

Працівники, докторанти та аспіранти Університету у 2018 році захистили 10 докторських і 94 кандидатських дисертацій.

За період з січня 2018 року до травня 2019 року в Університеті організовано та проведено 113 наукових конференцій, семінарів, форумів, з них 48 – міжнародні. Науковці виступили з 1 760 доповідями на Звітній науковій конференції Університету за 2018 рік.

3.4.1. Публікації в наукових періодичних виданнях

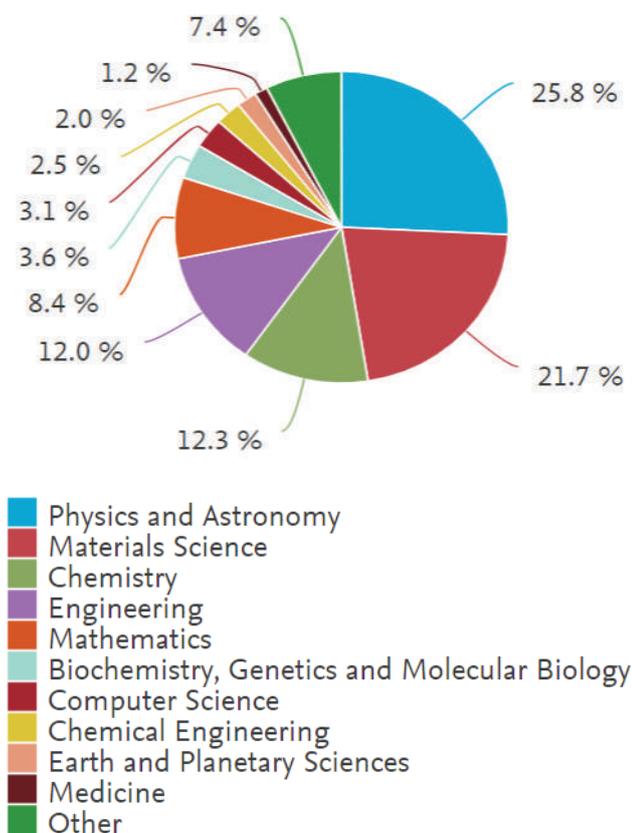
Науковці Університету з 1996 року опублікували 6 608 наукових праць у виданнях, які входять до наукометричної бази даних Scopus. Лідерами є факультети природничо-математичного напрямку, передусім у галузі фізики та астрономії, матеріалознавства, хімії, математики. Станом на 15 січня 2019 року за індексом Гірша Львівський національний університет імені Івана Франка є третім у рейтингу закладів вищої освіти України. Показники: кількість цитувань – 37762, Індекс Гірша – 60.



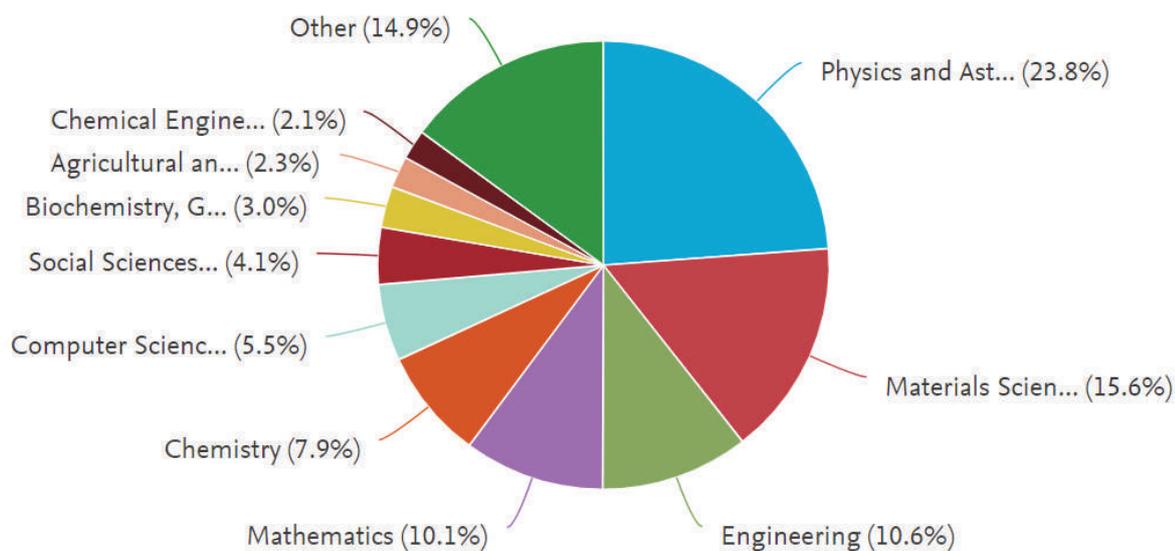
Показники Львівського національного університету імені Івана Франка у наукометричній базі даних Scopus

Рейтинг перших 10 закладів вищої освіти України (15 січня 2019 року)

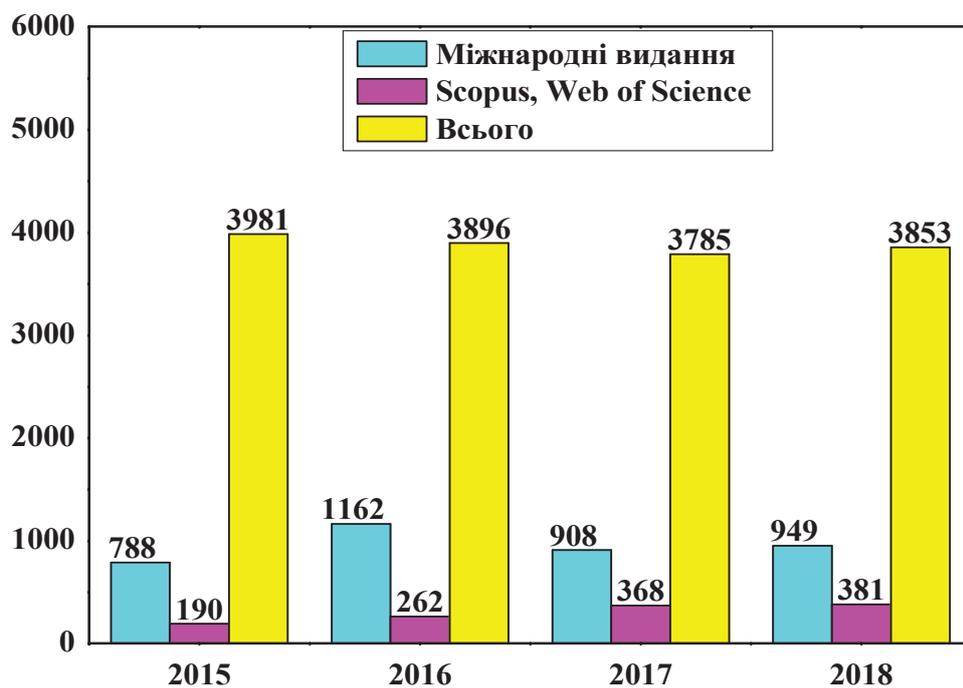
№ з/п	Установа	Кількість публікацій у Scopus	Кількість цитувань у Scopus	Індекс Гірша (h-індекс)
1	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	16926	95898	88
2	Харківський національний університет ім. В.Н. Каразіна	9264	52600	68
3	Львівський національний університет імені Івана Франка	6536	37762	60
4	Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича	3363	14941	59
5	Одеський національний університет ім. І.І. Мечникова	3415	19665	58
6	Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"	7496	23088	53
7	Донецький державний медичний університет	1257	7574	45
8	Національний університет "Львівська політехніка"	6121	17187	42
9	Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара	3613	13416	42
10	Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"	3614	13154	41



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 2018 рік



Кількість статей у наукових періодичних виданнях

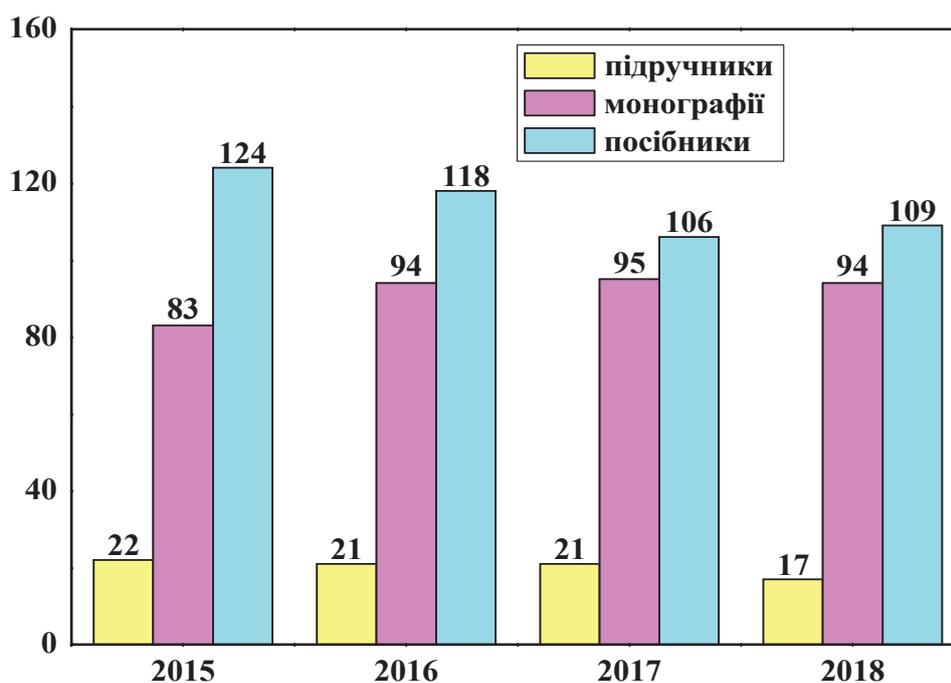
Рейтинг науковців (з h-індексом ≥ 8) Львівського національного університету імені Івана Франка
в наукометричній базі даних Scopus (квітень 2019 року)

Прізвище, ім'я, по батькові	Кількість статей	Кількість цитувань	Індекс Гірша
1.Волошиновський Анатолій Степанович	166	1814	22
2.Осташ Богдан Омелянович	85	1351	21
3.Гладишевський Роман Євгенович	136	1123	20
4.Ткачук Володимир Михайлович	90	1418	19
5.Заремба Василь Іванович	126	1336	18
6.Федоренко Віктор Олександрович	126	1044	18
7.Каличак Ярослав Михайлович	123	1176	18
8.Капустяник Володимир Богданович	143	1028	17
9.Аксельруд Лев Григорович	100	1194	17
10.Плевачук Юрій Олександрович	121	1001	16
11.Павлюк Володимир Васильович	178	1055	15
12.Матійчук Василь Степанович	106	762	15
13.Бабський Андрій Мирославович	54	529	15
14.Возняк Тарас Іванович	49	704	15
15.Обушак Микола Дмитрович	156	808	14
16.Склярчук Василь Михайлович	94	721	14
17.Бабіжецький Володимир Станіславович	127	695	13
18.Ромака Любов Петрівна	117	716	13
19.Стадник Юрій Володимирович	99	608	13
20.Салдан Іван Володимирович	51	518	13
21.Кулик Богдан Ярославович	43	518	13
22.Галаджун Ярослав Володимирович	25	361	13
23.Котур Богдан Ярославович	112	532	12
24.Богущкий Андрій Боніфатійович	58	492	12
25.Вістовський Віталій Володимирович	52	397	12
26.Микитюк Ярослав Володимирович	31	371	12
27.Марчук Ірина Євгенівна	22	374	12
28.Демченко Павло Юрійович	92	486	11
29.Карбовник Іван Дмитрович	66	365	11
30.Новосядлий Богдан Степанович	38	284	11
31.Миськів Мар'ян Григорович	166	660	10
32.Решетняк Олександр Володимирович	55	324	10
33.Походило Назарій Тарасович	54	344	10
34.Гамерник Роман Васильович	53	255	10
35.Тиванчук Юрій Богданович	50	283	10
36.Половинко Ігор Іванович	46	273	10
37.Балицький Олексій Олександрович	42	352	10
38.Дмитрів Григорій Степанович	40	254	10
39.Свелеба Сергій Андрійович	281	69	9
40.Банах Тарас Онуфрійович	181	496	9
41.Андрейків Олександр Євгенович	173	298	9

42.Мудрий Степан Іванович	95	315	9
43.Аксiментьєва Олена Ігорівна	88	299	9
44.Кушнір Олег Степанович	70	287	9
45.Рудик Віктор Петрович	52	432	9
46.Гнатенко Христина Павлівна	28	196	9
47.Муць Ігор Романович	20	153	9
48.Вакарчук Іван Олександрович	63	336	8
49.Яремко Зіновій Михайлович	55	182	8
50.Лучечко Андрій Петрович	49	186	8
51.Горинь Андрій Маркіянович	46	235	8
52.Хапко Роман Степанович	44	300	8
53.Міліянчук Христина Юріївна	36	200	8
54.Павлюк Олексій Вікторович	29	172	8
55.Іванчов Микола Іванович	28	177	8
56.Дзевенко Марія Віталіївна	26	184	8
57.Зелінська Оксана Ярославівна	20	138	8
58.Коник Марія Богданівна	19	186	8
59.Стельмахович Богдан Мирославович	16	159	8
60.Круглов Іван Станіславович	14	760	8

3.4.2. Монографії, підручники, посібники

З 94 опублікованих монографій 29 видані за кордоном (видавництва Elsevier, Walter de Gruyter, Springer-Verlag та інші).



Кількість монографій, підручників, навчальних посібників

3.4.3. Патенти

З січня 2018 року до квітня 2019 року найефективніші розробки захищено 34 патентами України. П'ять патентів отримано спільно з іншими закладами вищої освіти та інститутами НАН України.

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

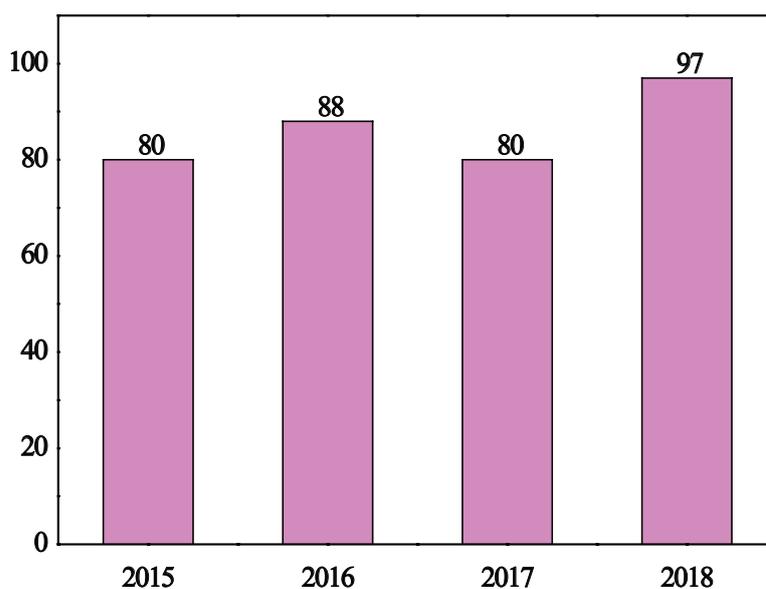
Кількість патентів України, власником яких є Львівський національний університет імені Івана Франка

Рік	Подані заявки / з них на винахід	Отримані патенти / з них на винахід
2014	37/1	43/1
2015	28/4	34/4
2016	27/3	24/3
2017	31/8	34/3
2018	26/3	29/5
01.2019–04.2019	7/1	5/1

3.4.4. Конференції

З січня 2018 року в Університеті проведено 113 наукових конференцій, з них 48 – міжнародні. У 2018 році науковці Університету здійснили 550 виїздів за кордон для участі у міжнародних конференціях і семінарах.

Науковці Університету виступили з 2 661 доповіддю на наукових конференціях, виголосили 1760 доповідей на Звітній науковій конференції Університету за 2018 рік.



Кількість проведених наукових конференцій

Наукові конференції у Львівському університеті

№ з/п	Дата проведення	Назва конференції
1.	11–12 січня 2018 р.	Науковий семінар “Різдвяні дискусії” – 2018”
2.	26 січня 2018 р.	I Українсько-польський форум економічної та соціальної історії (місце проведення – Варшавська школа економіки)
3.	10 лютого 2018 р.	Міжнародна науково-практична конференція “Сучасна геополітика як виклик для міжнародної безпеки”
4.	9–10 березня 2018 р.	XXIV Всеукраїнська конвенція “Викладання англійської мови в Україні: нові шляхи до успіху”. Асоціації викладачів англійської мови в Україні TESOL-Україна
5.	15–16 березня 2018 р.	Всеукраїнська конференція “Педагогічні, психологічні та медико-біологічні аспекти в хореографії та спорті”
6.	16 березня 2018 р.	Науково-практична конференція “Психологія бізнесу та управління: виклики сьогодення”
7.	22–23 березня 2018 р.	Міжнародна наукова конференція “Трансформація міжнародної безпеки: сучасні виклики та загрози”
8.	30 березня 2018 р.	XI Львівський соціологічний форум
9.	10–12 квітня 2018 р.	XIV Міжнародна наукова конференція “Молодь і поступ біології”, присвячена 195-ій річниці від дня народження Б. Дибовського”
10.	13 квітня 2018 р.	Міжнародна науково-практична конференція студентів та аспірантів “Інтеграційні тренди в Європі та їхній вплив на регіон”
11.	14 квітня 2018 р.	IV Науково-методична конференція “Сучасні тенденції навчання хімії”
12.	19 квітня 2018 р.	Міжнародна наукова конференція “Єврейське ужиткове і театральне мистецтво на теренах України II половини XIX ст. – I половина XX ст.”
13.	19 квітня 2018 р.	Всеукраїнська конференція “Верховний та мистецький вплив сучасного хореографічного мистецтва: тенденції та перспективи розвитку”
14.	19–20 квітня 2018 р.	Міжнародна науково-практична конференція “Капітал, стратегії ідентичності та розвиток сучасного міста”
15.	19–20 квітня 2018 р.	Наукова конференція “Хорватистика у Львівському національному університеті імені Івана Франка: 20 років”
16.	19–20 квітня 2018 р.	XI Всеукраїнська науково-практична конференція “Теоретико-методичні основи організації фізичного виховання молоді”
17.	20 квітня 2018 р.	Міжнародна конференція “Імплементация Угоди про Асоціацію між Європейським Союзом та Україною: публічно-правові та приватно правові аспекти”
18.	20–21 квітня 2018 р.	XV Всеукраїнська наукова конференція молодих філологів “Vivat academia” “Тенденції розвитку української науки нової доби (до 220-річчя виходу “Енеїди” Івана Франка)”
19.	22 квітня 2018 р.	Всеукраїнський семінар-практикум із сучасної хореографії “Сучасне хореографічне мистецтво: стилістичні особливості”
20.	26–27 квітня 2018 р.	Друга Всеукраїнська науково-практична конференція студентів і молодих учених “Професійне становлення журналістів: традиції та нові підходи”
21.	26–28 квітня 2018 р.	III Міжнародна науково-практична конференція “Геотуризм: практика і досвід”
22.	27 квітня 2018 р.	III Міжнародна наукова конференція “Перспективи розвитку підприємництва у глобальному контексті”
23.	26 квітня 2018 р.	VIII Міжнародна науково-практична конференція “FOSS-2018”
24.	3 травня 2018 р.	“Фройдівські читання”, присвячені 162-ій річниці від дня народження видатного психолога і психоаналітика Зигмунда Фрейда
25.	3–4 травня 2018 р.	Міжнародна наукова конференція “Актуальні проблеми початкової освіти та інклюзивного навчання”
26.	3–5 травня 2018 р.	III Міжнародна науково-практична конференція “Геотуризм: практика і досвід”

27.	9–12 травня 2018 р.	Міжнародна наукова конференція “Професор Бенедикт Дибовський – визначний дослідник спільної природної спадщини Польщі, Білорусі та України”
28.	11 травня 2018 р.	Всеукраїнська науково-практична конференція “Сучасний науково-інформаційний, освітній та соціокультурний простір університетської бібліотеки”
29.	15–17 травня 2018 р.	Міжнародна конференція студентів і молодих науковців з теоретичної та експериментальної фізики “Еврика-2018”
30.	15–17 травня 2018 р.	XV Науково-практична конференція студентів, аспірантів і молодих вчених “Психологічні проблеми сучасності”
31.	17 травня 2018 р.	XXVI Міжнародний славістичний колоквиум, присвячений пам’яті слов’янських першопросвітників святих Кирила і Мефодія
32.	17–18 травня 2018 р.	II Всеукраїнська науково-практична конференція “Інноваційні підходи в освіті дітей з особливими потребами”
33.	18–19 травня 2018 р.	XXV Міжнародна наукова студентсько-аспірантська конференція “Актуальні проблеми функціонування господарської системи України”
34.	24–25 травня 2018 р.	Міжнародна наукова конференція “Нові моделі сталого розвитку національної економіки”
35.	24–26 травня 2018 р.	Наукова конференція “Львів: місто, суспільство, культура”
36.	25–27 травня 2018 р.	V Міжнародна науково-практична конференція “Родина як простір становлення та відновлення особистості”
37.	4–7 червня 2018 р.	VIII Український з’їзд з електрохімії та VI Науково-практичний семінар студентів, аспірантів і молодих учених “Прикладні аспекти електрохімічного аналізу”
38.	8 червня 2018 р.	II Міжнародна науково-практична конференція “Комунікація у сучасному соціумі”
39.	9–10 червня 2018 р.	Форум Університетів Третього Віку
40.	27 червня 2018 р.	Всеукраїнський науковий симпозіум “Сталі підходи до підвищення врожайності та харчової цінності пшениці”
41.	23–28 липня 2018 р.	XII Польова школа-семінар гірського ландшафтознавства “Дослідження літніх станів ландшафтів”
42.	30 серпня 2018 р.	X Українсько-польська науково-практична конференція “Електроніка та інформаційні технології (Еліт-2018)”
43.	13–15 вересня 2018 р.	XI Наукові читання імені академіка Євгена Лазаренка
44.	13–16 вересня 2018 р.	Всеукраїнська наукова конференція “Стан і біорізноманіття екосистем Шацького національного природного парку та інших природоохоронних територій”
45.	13–16 вересня 2018 р.	Сьомий науковий семінар “Проблеми геоморфології і палеографії Українських Карпат”
46.	15 вересня 2018 р.	Перший Львівський обласний Форум сім’ї
47.	19–22 вересня 2018 р.	IX Львівський міжнародний бібліотечний форум
48.	20 вересня 2018 р.	Круглий стіл “Русский мир” в Україні: на краю прірви”
49.	20–22 вересня 2018 р.	Міжнародна конференція “Інституційно-правові перетворення ЄС та його держав-членів”
50.	24–26 вересня 2018 р.	Міжнародна конференція “Національна ідентичність у перекладі”
51.	25 вересня 2018р.	Теоретико-практичний семінар “Гомінкий струмок і мовчазна ріка”: педагогічна та літературна творчість Василя Сухомлинського у сучасному прочитанні” (до 100-річчя від дня народження)
52.	26–28 вересня 2018 р.	VI Школа молодих науковців – Конгрес кристалографів України
53.	26–28 вересня 2018 р.	VIII Міжнародна наукова конференція “Інформаційне суспільство: стан та напрями розвитку з урахуванням регіональних умов”
54.	26–28 вересня 2018 р.	Всеукраїнська наукова конференція “Сучасні проблеми прикладної математики та інформатики (APAMCS-2018)”
55.	27–29 вересня 2018 р.	Міжнародний науковий семінар “Трунти в сучасному світі”
56.	28–29 вересня 2018 р.	XXV Міжнародна конференція Асоціації українських германістів (АУГ)

57.	1 жовтня 2018 р.	Міжнародна наукова конференція “Інформаційне суспільство: стан та напрями розвитку з урахуванням регіональних умов”
58.	1–5 жовтня 2018 р.	Дев’яте всеукраїнська наукова конференція “Вибрані питання астрономії та астрофізики”, присвячена пам’яті Б.Т. Бабія
59.	3–6 жовтня 2018 р.	Міжнародна наукова конференція “Гербарії і збереження фіторізноманіття”, присвячена 235-річчю від дня заснування Гербарію ЛНУ імені Івана Франка і 130-річчю від дня народження проф. Тадеуша Вільчинського
60.	4–6 жовтня 2018 р.	Міжнародна наукова конференція “Українська філологія: школи, постаті, проблеми” (до 170-річчя заснування кафедри української словесності у Львівському університеті)”
61.	5–7 жовтня 2018 р.	Третій Міжнародний український семінар “Природні ресурси регіону: проблеми використання, ревіталізації та охорони”, присвячений 30-річчю кафедри з використання природних ресурсів і охорони природи ЛНУ імені Івана Франка
62.	8 жовтня 2018 р.	“Вороновські читання 2018 року”
63.	8 жовтня 2018 р.	Наукова конференція “Сучасність та майбутнє професії перекладача”
64.	10 жовтня 2018 р.	Науковий семінар “Біофізичні дослідження раннього ембріогенезу”, присвячений 80-річчю від дня народження професора О.А. Гойди
65.	10–12 жовтня 2018 р.	IX Щорічна геологічна конференція “Проблеми геології фанерозою України”
66.	11–13 жовтня 2018 р.	IV Наукова геофізична конференція “Геофізичні дослідження та моделювання фізичних полів Землі”
67.	12–14 жовтня 2018 р.	XII Міжнародна конференція “Географія, економіка та туризм: національний та міжнародний досвід”
68.	13–14 жовтня 2018 р.	Наукова конференція, присвячена 100-річчю від дня виходу першого тому Освальда Шпенглера “Сутінки Європи”
69.	15–17 жовтня 2018 р.	VIII Наукова конференція “Фізика неупорядкованих систем” (ФНС-2018), присвячена 85-річчю від дня народження видатного фізика професора Ярослава Дутчака
70.	18–19 жовтня 2018 р.	Міжнародна наукова конференція “Фінансовий бізнес в Україні та світі: стан, проблеми і перспективи розвитку”
71.	18–19 жовтня 2018 р.	Всеукраїнська наукова конференція “Дитинство і література: поетика, методика, дидактика”
72.	19 жовтня 2018 р.	XXXII Щорічна наукова франківська конференція “... <i>Все, чим може дух піднятися...</i> ”: Теоретичні та практичні аспекти актуалізації Франкової спадщини”
73.	19 жовтня 2018 р.	Міжнародна наукова конференція “Леонард Нельсон і Сократівська бесіда – як розум може стати практичним”
74.	24 жовтня 2018 р.	Науковий семінар “Німецько-українські дискусії”: “Суспільство у діалозі”, “Розмови про кар’єру”
75.	24–25 жовтня 2018 р.	Наукова конференція “Сучасний стан перспективи розвитку музично-педагогічної освіти в Україні в XIX ст.”
76.	24–26 жовтня 2018 р.	Міжнародна науково-практична конференція “Соціальний супровід осіб з інвалідністю у кризових ситуаціях”
77.	25–26 жовтня 2018 р.	Міжнародна науково-практична конференція “Традиційні та нові медіа перед викликами сучасного суспільства”
78.	26 жовтня 2018 р.	Наукова конференція, присвячена відзначенню 410-річчю Наукової бібліотеки Львівського національного університету імені Івана Франка
79.	26 жовтня 2018 р.	Міжнародна науково-практична конференція “Фінансовий бізнес в Україні та світі: стан, проблеми і перспективи розвитку”
80.	29–31 жовтня 2018 р.	Міжнародна конференція “Актуальні проблеми мікробіології та біотехнології”
81.	30 жовтня 2018 р.	IX Міжнародна наукова конференція молодих економістів-кібернетиків “Моделювання економіки: проблеми, тенденції, досвід”
82.	31 жовтня 2018 р.	Студентська наукова конференція з нагоди 100-річчя від проголошення ЗУНР

83.	1–2 листопада 2018 р.	Наукова конференція “Західно-Українська Народна Республіка та її місце в історії українського державотворення (до 100-річчя від часу проголошення)”
84.	3 листопада 2018 р.	III Міжнародна наукова конференція “Політичні партії і вибори: українські та світові практики”, присвячена пам’яті Юрія Шведи
85.	7–10 листопада 2018 р.	Міжнародна наукова конференція “На пограниччі культур та етносів: взаємодії як спосіб комунікації та еволюції”
86.	8–11 листопада 2018 р.	Міжнародна наукова конференція “Міграції та інновації: у пошуках первинності ідей, речей, людей”
87.	9 листопада 2018 р.	Наукова конференція до 100-річчя від дня народження о. Атанасія Великого
88.	9 листопада 2018 р.	Круглий стіл “Анексія Криму – наслідки міжнародного права та міжнародної політики”
89.	13 листопада 2018 р.	Наукова конференція “Українська Республіка галичан: до 100-річчя Західно-Української Народної Республіки”
90.	16–17 листопада 2018 р.	VII Міжнародний Форум із практики Європейського Суду з прав людини
91.	22–23 листопада 2018 р.	II Міжнародна конференція “Соціолінгвістичне знання як засіб формування нової культури безпеки: Україна і світ”
92.	30 листопада 2018 р.	Науково-практичний семінар “Посилення громадської уваги до проблем адаптації спільнот і наслідків воєнного конфлікту”
93.	6 грудня 2018 р.	Всеукраїнська науково-практична конференція “Психолого-педагогічна підготовка майбутніх фахівців у контексті сучасних освітніх реформ”
94.	12 грудня 2018 р.	Круглий стіл “Захист споживачів у ЄС в Україні”
95.	14 грудня 2018 р.	Міжнародна науково-практична конференція “Проблеми реалізації і захисту прав людини у світі “Загальної декларації прав людини” (до 70-річчя від часу ухвалення)”
96.	17 грудня 2018 р.	Науковий круглий стіл Української Асоціації міжнародного права “Голодомор і міжнародне право” (до 85-их роковин Голодомору в Україні 1932-1933 роках)
97.	10–11 січня 2019 р.	Науковий семінар “Різдяні дискусії”-2019
98.	18–22 лютого 2019 р.	Перша Зимової школа з європейських студій Центру досконалості імені Жана Моне “Західноукраїнський центр з Європейських студій”
99.	28 лютого – 1 березня 2019 р.	Перші наукові Пилипчуківські читання “Питання теорії, практики, методології мистецтвознавчих (театрознавчих, музикознавчих, фольклористичних) досліджень в Україні”
100.	1–2 березня 2019 р.	Міжнародна науково-практична конференція “Засоби масової інформації в умовах інформаційно-психологічної і військової агресії Російської Федерації” (до 90-річчя доктора філологічних наук Сербенської О.А.)
101.	13 березня 2019 р.	Круглий стіл: “Правові аспекти створення та діяльності Державного бюро розслідування”
102.	15 березня 2019 р.	IV Науково-практична конференція “Філософсько-психологічні аспекти духовності: психологія бізнесу, лідерства та комунікацій як перспективний науковий напрям в Україні та Європі”
103.	19 березня 2019 р.	Міжнародна конференція “Україна – Європейський союз: від партнерства до асоціації” (до 25-річчя підписання Угоди)
104.	27–28 березня 2019 р.	Всеукраїнська науково-практична конференція “Педагогічні, психологічні та медико-біологічні аспекти в хореографії та спорті”
105.	28 березня 2019 р.	IV Міжфакультетська студентська науково-практична конференція “Сучасні тенденції та актуальні проблеми педагогічної освіти”
106.	29 березня 2019 р.	V Науково-методична конференція “Сучасні тенденції навчання хімії”
107.	4 квітня 2019 р.	Міжнародна наукова конференція “Майбутні системи міжнародної безпеки: у пошуках нового світового порядку”
108.	9 квітня 2019 р.	XV Міжнародна наукова конференція студентів і аспірантів “Молодь і поступ біології”, присвячена 135-ій річниці від дня народження Я.О. Парнаса

109.	10 квітня 2019 р.	Всеукраїнська конференція “Психолого-педагогічний супровід осіб з особливими потребами в інклюзивній і спеціальній освіті”
110.	18–19 квітня 2019 р.	IX Міжнародна науково-практична конференція “FOSS LVIV-2019”
111.	19 квітня 2019 р.	XVII Всеукраїнська наукова конференція молодих філологів “VIVAT ACADEMIA”: “Старе і нове” в сучасній українській філологічній науці”
112.	25 квітня 2019 р.	Студентська конференція “На перехресті української історії: імена, події, факти” (у рамках проекту “Визначні особистості в історико-культурному вимірі України”

У 2018 році Міністерство освіти і науки України виділило фінансування на проведення двох міжнародних заходів в Університеті:

- 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.

Міжнародна наукова конференція “Національна ідентичність у перекладі”, організована кафедрою перекладознавства і контрастивної лінгвістики імені Григорія Кочура факультету іноземних мов ЛНУ імені Івана Франка та кафедрою перекладу Інституту англійської філології Ряшівського університету. Конференція відбулася також за фінансової підтримки Міністерства науки і вищої освіти Республіки Польща. Обговорено питання, пов’язані з поняттям ідентичності в перекладі, її багатовимірності, функціонуванні на етнічному, культурному, суспільному й політичному рівнях.

Міжнародна наукова конференція “Гербарії і збереження фіторізноманіття”, присвячена 235-річчю від часу заснування Гербарію ЛНУ імені Івана Франка і 130-річчю від дня народження професора Тадеуша Вільчинського. Співорганізаторами виступили Міністерство освіти і науки України, Інститут ботаніки імені М.Г. Холодного НАН України, Вроцлавський і Віденський університети та інші закордонні інституції. Конференція зазначила вагому роль гербаріїв світу та України для флористичних, таксономічних, молекулярних, історичних досліджень, для вирішення проблем зі збереження рослинного світу та біологічної освіти; наголосила на важливості збереження історичних гербарних колекцій та роботи з ними.

У конкурсі соціально-наукових проектів Програми “Львів науковий” у 2018 році перемогу здобули такі проекти Університету:

- XIV Міжнародна наукова конференція студентів і аспірантів “Молодь і поступ біології”, присвячена 185-річчю 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.

XIV Міжнародна наукова конференція студентів і аспірантів “Молодь і поступ біології”, присвячена 185-річчю від дня народження Б. Дибовського, провів біологічний факультет ЛНУ імені Івана Франка. Організаторами конференції були також Інститут біології та охорони середовища Поморської Академії в Слупську (Польща), Західний науковий центр НАН України та МОН України, Friends of Lviv University, inc., (USA). У роботі конференції взяли участь понад 200 учасників з України, Молдови та Польщі, працювало десять секцій.

VIII Український з’їзд з електрохімії та VI Науково-практичний семінар студентів, аспірантів і молодих учених “Прикладні аспекти електрохімічного аналізу” проведені на хімічному факультеті Університету за інформаційної, фінансової та організаційної підтримки Львівської міської ради, Керівної Ради Програми “Львів науковий” та Львівського

комунального підприємства “Львівське конференц-бюро”. Заходи були присвячені 100-річчю НАН України. На них висвітлено досягнення вчених-електрохіміків України за останні роки в царині фундаментальних досліджень та прикладних розробок.

10 грудня 2018 року відбулося засідання Керівної ради Програми “Львів науковий” щодо визначення переможців на 2019 рік. У конкурсі соціально-наукових проектів перемогу здобули такі проекти Університету:

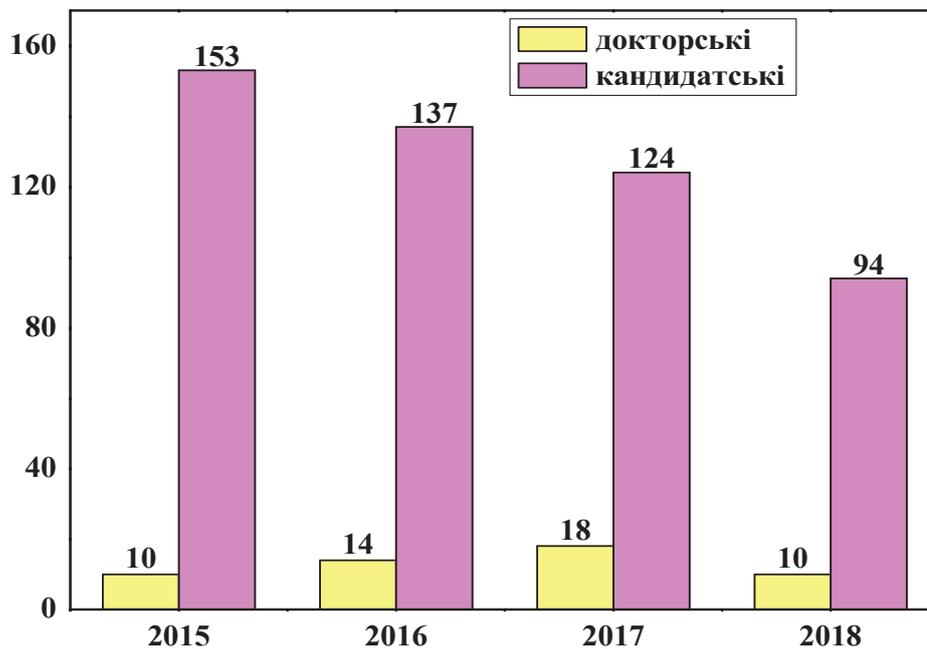
- Науково-практична конференція “Україна-ЄС: від Партнерства до Асоціації” (19 квітня 2019 р.) – 7 750 грн;
- Міжнародний конгрес з досліджень у сфері танців під егідою міжнародної ради танцю при ЮНЕСКО (CID UNESCO) (9–12 серпня 2019 р.) – 23 350 грн;
- XIV Міжнародна конференція з кристалохімії інтерметалічних сполук (22–26 вересня 2019 р.) – 24 000 грн.

Програма транскордонної співпраці “Польща-Білорусь-Україна 2014–2020” фінансувала заходи Міжнародної наукової конференції “Професор Бенедикт Дибовський – визначний дослідник спільної природної спадщини Польщі, Білорусі та України” (10–12 травня 2018 р.), присвяченої 185-річчю від дня народження видатного природодослідника. Співорганізаторами конференції були ЛНУ ім. Івана Франка, Люблінський католицький університет Яна Павла II, Інститут сучасних знань імені А.М. Широкова, (м. Мінськ, Білорусь).

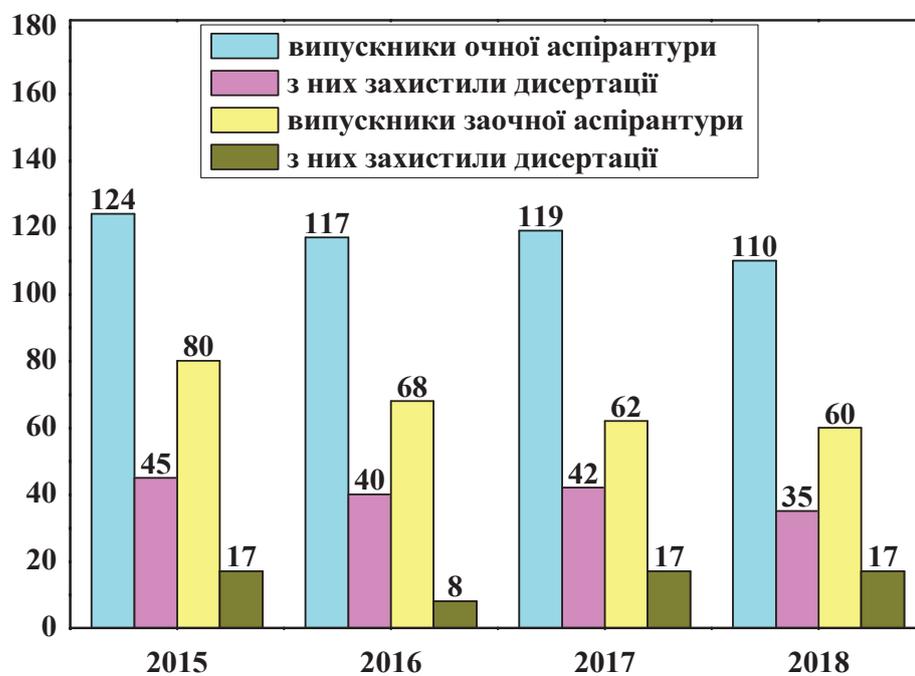
В Університеті, у 2018 році, відбулися численні засідання загальноуніверситетського семінару “Філософія науки”, який об’єднує фахівців різних галузей знань у дискусії щодо важливих питань сучасного суспільства і науки. Доповідали: завідувач кафедри загального мовознавства філологічного факультету професор Флорій Бацевич (доповідь “Філософська критика природної мови: чому і за що?”); професор кафедри географії України географічного факультету Мирослав Дністрянський (доповідь “Етнополітичні ідентичності в епоху постмодернізму: глобальний та український контексти”); директор Інституту Європейської інтеграції, професор Богдан Гудь (доповідь “До проблеми генези українсько-польського конфлікту на Волині 1943 р.”). 18 квітня 2019 року – на семінарі виступав завідувач кафедри української фольклористики імені академіка Філарета Колесси, професор Василь Івашків (доповідь “Пантелеймон Куліш і сьогодні”).

3.4.5. Підготовка кандидатів і докторів наук

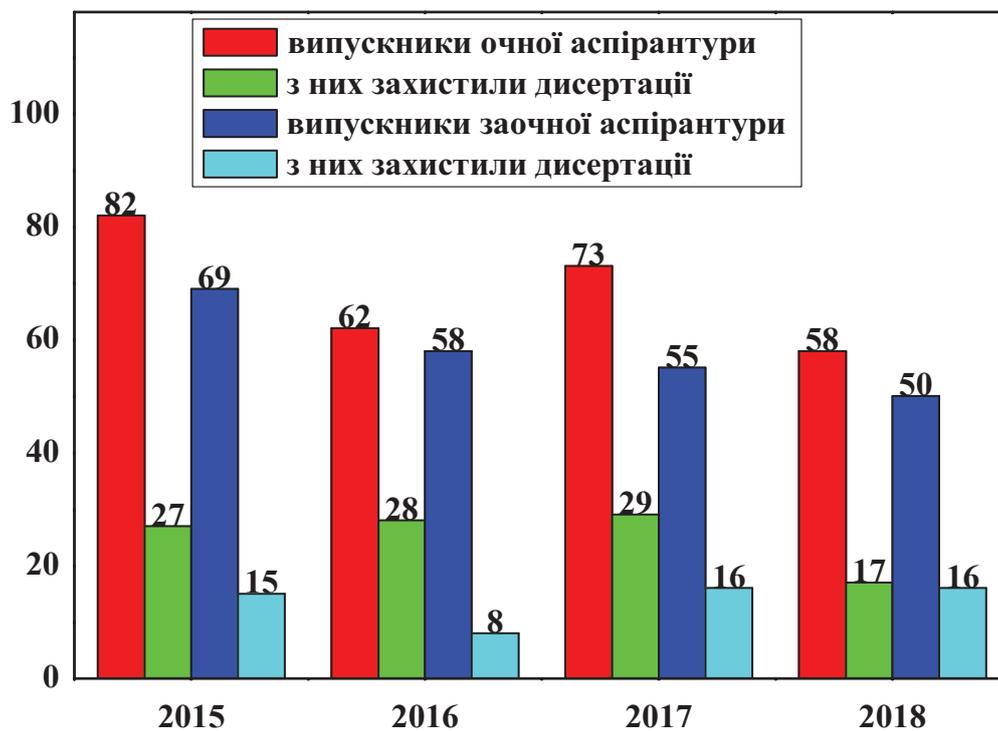
Працівники, докторанти та аспіранти Університету щороку захищають 100–150 дисертацій, зокрема у 2018 році захищено 10 докторських і 94 кандидатських дисертацій. Щороку працівники та докторанти захищають 10–18 докторських дисертацій, що пов’язано з дотриманням плану захисту докторських дисертацій в Університеті та впровадженням мотиваційних чинників для їхнього захисту, зокрема грошової винагороди. У 2018 році своєчасно захистили чи подали у спеціалізовані вчені ради кандидатські дисертації 35 аспірантів денної форми навчання та 17 аспірантів заочної форми навчання. Станом на квітень 2019 року в докторантурі навчається 22 особи, в аспірантурі – 580 осіб. У 2019 році в Університеті аспірантура веде підготовку фахівців вищої кваліфікації за 31 спеціальністю, докторантура – за 17 спеціальностями. У 2019 році ліцензована аспірантура за спеціальністю 024 Хореографія.



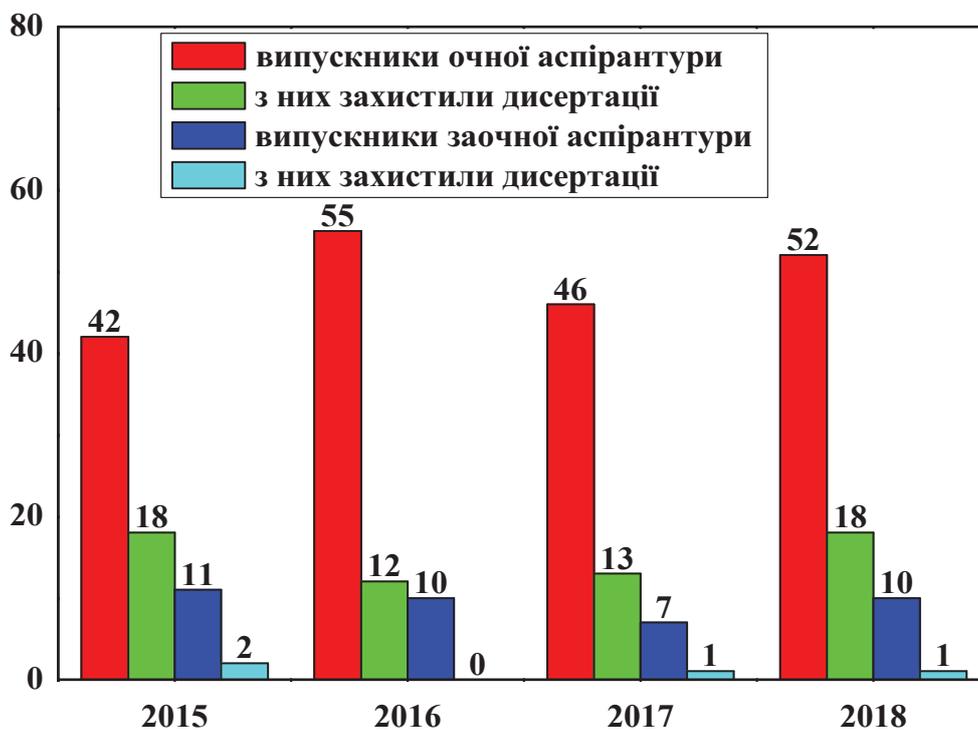
Кількість дисертацій, які захистили працівники, докторанти та аспіранти



Кількість випускників аспірантури та кількість захищених дисертацій



Кількість випускників аспірантури та кількість захищених дисертацій на факультетах гуманітарного та соціоекономічного напрямку



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

Розподіл аспірантів за факультетами

№ з/п	Факультет	Випуск аспірантів у 2018 році	Всього аспірантів станом на 31.12.2018 р.
1	Біологічний	14	26
2	Географічний	8	31
3	Геологічний	2	7
4	Економічний	12	52
5	Електроніки та комп'ютерних технологій	2	13
6	Журналістики	5	33
7	Іноземних мов	11	35
8	Історичний	13	53
9	Культури і мистецтв	-	10
10	Механіко-математичний	12	21
11	Міжнародних відносин	11	26
12	Педагогічної освіти	1	10
13	Прикладної математики та інформатики	7	12
14	Управління фінансами та бізнесу	4	14
15	Фізичний	10	27
16	Філологічний	8	25
17	Філософський	15	50
18	Хімічний	7	19
19	Юридичний	28	116
	Всього	170	580

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 мистецтвознавство, проф.	10
3.	03 Гуманітарні науки 031 Релігієзнавство	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

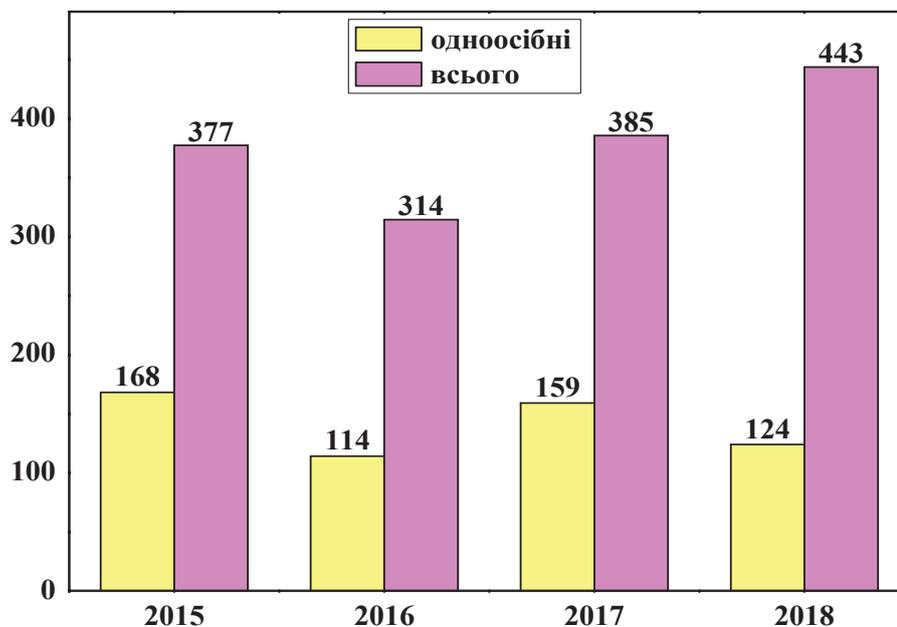
13.	07 Управління та адміністрування 072 Фінанси, банківська справа та страхування	Крупка М.І., д-р екон. наук, проф.	30
14.	07 Управління та адміністрування 073 Менеджмент	Хоронжий А.Г., д-р екон. наук, проф.	30
15.	07 Управління та адміністрування 075 Маркетинг	Яворська Т.В., д-р екон. наук, проф.	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
31.	02 Культура і мистецтво 024 Хореографія	Весоловська Г.І., д-р мистецтвознавства, проф.	40

3.4.6. Студентська наукова діяльність

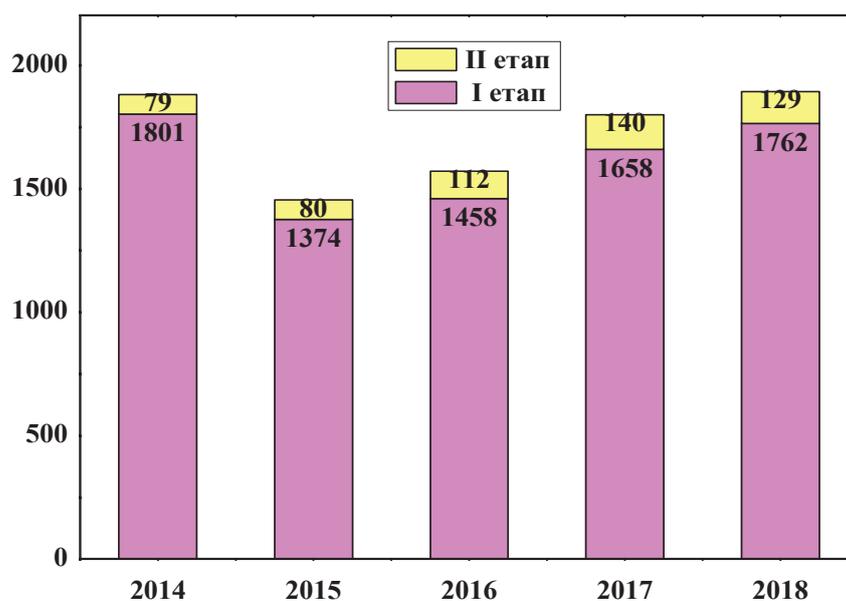
Важливою складовою системи професійної підготовки фахівців в Університеті є науково-дослідна робота студентів. У 2018 році в доробку студентів – 468 наукових статей, зокрема 141 – одноосібна, тези 1172 доповідей на конференціях, з них 819 – одноосібних. У роботі наукових конференцій взяли участь 1219 студентів.

32 студенти Університету – переможці Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з природничих, технічних і гуманітарних наук у 2017–2018 н.р., 19 студентів – переможці Всеукраїнської студентської олімпіади 2017–2018 н.р., 6 студентів – переможці

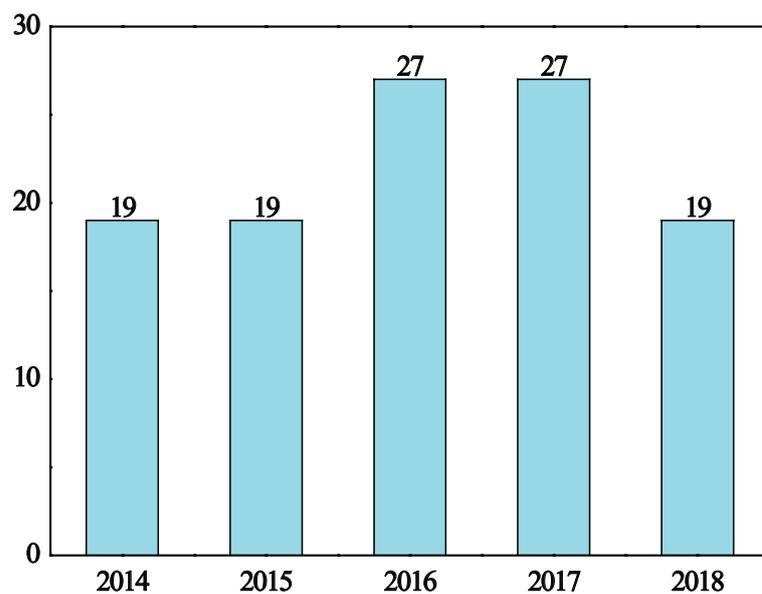
XII Відкритої міжнародної студентської олімпіади з програмування імені С.О. Лебедева – В.М. Глушкова “КРІ-Open” у 2018 році. У 2018 році 3 студенти – переможці фіналу Чемпіонату світу з командного програмування, 3 студенти – переможці Всеукраїнської студентської олімпіади з програмування, 3 студенти – у фіналі Чемпіонату світу студентської олімпіади з програмування, показали 14-ий результат з поміж 126 команд університетів світу.



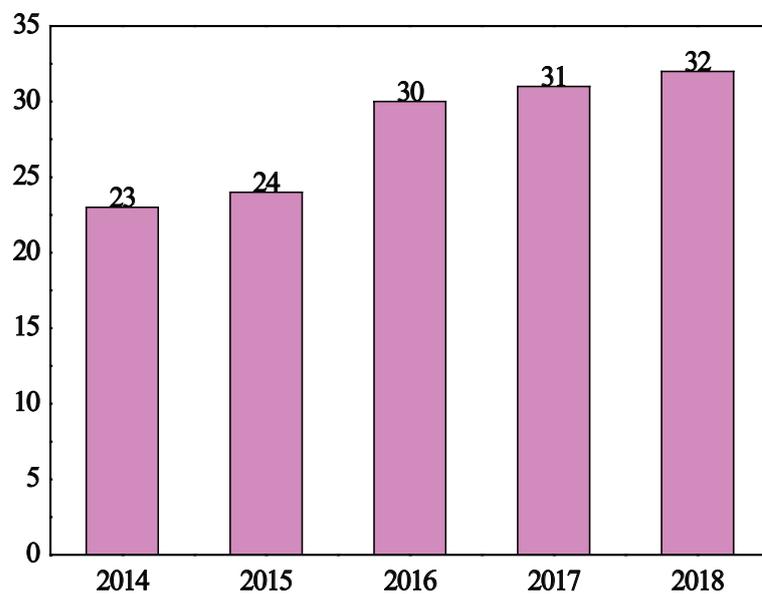
Кількість статей за авторством студентів



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 році:

№ з/п	Студент	Місце
Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт з природничих, технічних і гуманітарних наук		
Біологічний факультет		
1	Власюк Ірина Анатоліївна	I
2	Андреєва Юлія Андріївна	III
Геологічний факультет		
3	Мінькевич Роман Богданович	III
Економічний факультет		
4	Романова Анна Юріївна	I
5	Дубик Ольга Іванівна	II
6	Книш Ярослав Михайлович	II
7	Лужна Христина Михайлівна Щудла Тетяна Миколаївна	II
8	Стельмах Анастасія Василівна	II
9	Бура Ольга Володимирівна	III
10	Добровольська Ірина Ігорівна	III
11	Ігнатович Юрій Володимирович	III
12	Павлишин Ольга Романівна	III
Факультет іноземних мов		
13	Федорак Софія Назарівна	I
14	Малайко Сергій Олександрович	III
Історичний факультет		
15	Бриндзак Оксана Ігорівна	I
16	Радецький Назар Михайлович	I
17	Приходько Тетяна Олександрівна	II
18	Копилов Дмитро Іванович	III
19	Кос Мар'яна Ігорівна	III
20	Максим'як Роксолана Михайлівна	III
Механіко-математичний факультет		
21	Мачуга Юрій Олегович	I
22	Мокрицький Тарас Володимирович	III
Факультет міжнародних відносин		
23	Новашок Дмитро Олегович	III
Філологічний факультет		
24	Тарас Марія Іванівна	I
25	Самолук Юлія Павлівна	III
Філософський факультет		
26	Довганик Олесь Ігорович	I
27	Стандратюк Діана Василівна	III
Хімічний факультет		
28	Гулай Наталія Любомирівна	II

Юридичний факультет		
29	Грицай Діана Іванівна	II
30	Пліш Юлія Михайлівна	II
31	Ярега Ганна Зіновіївна	II
32	Піняшко Михайло Миколайович	III
Всеукраїнська студентська олімпіада		
Географічний факультет		
1	Біланюк Марта Володимирівна	I
Геологічний факультет		
2	Слівінський Ігор Володимирович	II
Економічний факультет		
3	Постернак Андрій Васильович	II
4	Касімова Юлія Петрівна	III
5	Нагайло Марта Любомирівна	III
6	Сеник Олег Іванович	III
Факультет журналістики		
7	Вишивана Христина Петрівна	II
Факультет іноземних мов		
8	Грендович Олеся Зорянівна	II
9	Мироняк Іванна Євгенівна	II
10	Ольховська Ольга Георгіївна	III
Історичний факультет		
11	Косенко Назар Сергійович	I
12	Пугач Дмитро Богданович	II
Факультет педагогічної освіти		
13	Собко Ірина Віталіївна	II
Факультет управління фінансами та бізнесу		
14	Климович Ірина Ярославівна	II
Факультет прикладної математики та інформатики		
15	Пастущак Богдан Богданович	III
16	Щерба Максим Юрійович	III
Філософський факультет		
17	Плосконос Ольга Ігорівна	I
Хімічний факультет		
18	Тупичак Микола Анатолійович	I
Юридичний факультет		
19	Михайлишин Світлана Тарасівна	III

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.

У Переліку наукових фахових видань України, в яких можуть публікуватися результати дисертаційних робіт на здобуття наукових ступенів доктора наук і доктора філософії, у категорії “А” у листопаді 2018 року перереєстровано “Журнал фізичних досліджень”. Станом на квітень 2019 року 39 видань Університету входять до Переліку в категорії “В” та готують документи для перереєстрації у вищій категорії.

У наукометричній базі даних Web of Science індексуються: “Вісник Львівського університету. Серія біологічна”, “Журнал фізичних досліджень” та “Журнал обчислювальної та прикладної математики. Серія Обчислювальна математика”. У наукометричній базі даних Scopus індексуються: “Журнал фізичних досліджень” і “Математичні студії”.

“Вісник Львівського університету. Серія географічна”, “Вісник Львівського університету. Серія філософсько-політологічні студії”, “Вісник Львівського університету. Серія юридична”, “Вісник Львівського університету. Серія соціологічна”, збірники наукових праць “Вроцлавсько-Львівський юридичний збірник”, “Мова і суспільство”, “Іноземна філологія” входять до наукометричної бази даних Index Copernicus International; журнал “Іноземна філологія” входить також до наукометричної бази даних EBSCO, “Український часопис конституційного права” – до 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 2018 році 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 заснування	Номер свідоцтва державної реєстрації	ISSN	Реєстрація видань як фахових
1.	Вісник Львівського університету. Серія біологічна Федоренко В.О., д-р біол. наук, проф.	1962	Серія КВ № 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	Серія КВ № 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	Серія КВ № 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	Серія КВ № 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	Серія КВ № 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	Серія KB № 14614-3585P від 28.10.2008 р.	2078-6107	Фахове
7.	Вісник Львівського університету. Серія книгознавство, бібліотекознавство та інформаційні технології Голубко В.С., д-р іст. наук, проф.	2005	Серія KB № 14626-3597P 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	Серія KB № 14606-3577P від 29.10.2008 р.	2078-3744	Фахове
9.	Вісник Львівського університету. Серія мистецтвознавство Медведик Ю.Є. д-р мист., проф.	2001	Серія KB № 14625-3596P від 30.10.2008 р.	2078-6794	Фахове
10.	Вісник Львівського університету. Серія міжнародні відносини Мальський М.З., д-р екон. наук, проф.	1999	Серія KB № 14623-3594P від 30.10.2008 р.	2078-4333	Фахове
11.	Вісник Львівського університету. Серія педагогічна Мачинська Н.І, д-р пед. наук, проф.	1969	Серія KB № 14613-3584P 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	Серія KB № 14612-3583P від 28.10.2008 р.	2078-5097	Фахове
13.	Вісник Львівського університету. Серія соціологічна Пачковський Ю.Ф., д-р соціол. наук, проф.	2007	Серія KB № 14817-3588P від 30.10.2008 р.	2078-144X	Фахове
14.	Вісник Львівського університету. Серія фізична Якібчук П.М., д-р фіз.-мат. наук, проф.	1962	Серія KB № 14611-3582P від 28.10.2008 р.	1024-588X	Фахове
15.	Вісник Львівського університету. Серія філологічна Салига Т.Ю., д-р філол. наук, проф.	1968	Серія KB № 14615-3586P 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	Серія KB № 14622-3593P від 30.10.2008 р.	2078-6999	Фахове
17.	Вісник Львівського університету. Серія філософсько-політологічні студії Денисенко В.М., д-р політ. наук, проф.	2011	Серія KB № 19790-9590P від 15.03.2013 р.	2307-1664	Фахове
18.	Вісник Львівського університету. Серія хімічна Котур Б.Я., д-р хім. наук, проф.	1948	Серія KB № 14607-3578P від 28.10.2008 р.	2078-5615	Фахове
19.	Вісник Львівського університету. Серія юридична Бурдін В.М., д-р юрид. наук, проф.	1961	Серія KB № 14624-3595P 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	Серія KB № 14618-3589P від 30.10.2008 р.	2078-7324	Фахове
21.	Вісник Львівського університету. Серія психологічні науки Островська К.О., д-р психол. наук, проф.	2016	Серія KB № 22747-12647P від 26.04.2017 р.	2522-1876	На перере- страції
22.	Археологічні дослідження Львівського університету Войтович Л.В., д-р іст. наук, проф.	1996	Серія KB № 14621-3592P від 30.10.2008 р.	2078-6093	На перере- страції
23.	Біологічні студії / Studia Biologica Стойка Р.С., д-р біол. наук, проф.	2006	Серія KB № 12210-1001P від 21.12.2006 р.	1996-4536	Фахове
24.	Вісник Інституту археології Франко О.О., д-р іст. наук, проф.	2006	Серія KB № 14620-3591P 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	Серія KB № 17618-6468PP від 11.02.2011 р.	2078-6239	Фахове
27.	Журнал фізичних досліджень Вакарчук І.О., д-р фіз.-мат. наук, проф.	1994	Серія KB № 17188-5958PP від 27.10.2010 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: Халко Р.С., д-р фіз.-мат. наук, проф.	1965	Серія KB № 4246 від 26.05.2000 р.	0868-6912	Фахове
29.	Іноземна філологія Паславська А.Й., д-р філол. наук, проф.	1964	Серія KB № 14598-3569P від 29.10.2008 р.	0320-2372	Фахове
30.	Львівсько-Ряшівські наукові зошити Медведик Ю.Є., д-р мистецтв., проф.	2013	–	–	–
31.	Математичні студії Зарічний М.М., д-р фіз.-мат. наук, проф.	1993	Серія KB № 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.-мін. наук, проф.	1947	Серія KB № 14604-3575P від 29.10.2008 р.	2078-6220	Фахове
34.	Міфологія і фольклор Гарасим Я.І., д-р філол. наук, проф.	2008	Серія KB № 16860-5623PP від 23.06.2010 р.	2225-5095	Фахове

35.	Мова і суспільство Мацюк Г.П., д-р філол. наук, проф.	2010	Серія KB № 19789-9589P від 15.03.2013 р.	2227-5525	Фахове
36.	Наукові зошити історичного факультету Львівського університету Якимович Б.З., д-р іст. наук, проф.	1999	Серія KB № 15573-4045PP від 17.07.2009 р.	2078-6077	Фахове
37.	Палеонтологічний збірник Лещух Р.Й., д-р геол.-мін. наук, проф.	1961	Серія KB № 14605-3576P від 29.10.2008 р.	2078-6212	Фахове
38.	Проблеми геоморфології і палеографії Українських Карпат Дубіс Л.Ф., д-р геогр. наук, проф.	2004	Серія KB № 21708-11608P 20.11.2015 р.	2519-2620	Фахове
39.	Проблеми гірського ландшафтознавства Мельник А.В., д-р геогр. наук, проф.	2014	–	2313- 1950	–
40.	Проблеми слов'язознавства Татаренко А.Л., д-р філол. наук, проф.	1970	Серія KB № 14601-3572P від 29.10.2008 р.	0203-9494	Фахове
41.	Просценіум Козак Б.М., проф., акад. НАМУ	2001	Серія KB № 6029 від 28.10.2001 р.	2078-6263	–
42.	Теле- та радіожурналістика Лизанчук В.В., д-р філол. наук, проф.	1997	Серія KB № 14757-3728P 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	Серія KB № 15572-4044P від 20.07.2009 р.	2078-5119	Фахове
44.	Україна модерна Грицак Я.Й., д-р істор. наук, проф.	1996	Серія KB № 14599-3570P від 29.10.2008 р.	2078-659X	–
45.	Українське літературознавство Салига Т.Ю., д-р філол. наук, проф.	1966	Серія KB № 14602-3573P 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	Серія KB № 21166-12066P від 7.06.2016 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	Серія KB № 14600-3571P від 29.10.2008 р.	2078-5860	Фахове
48.	Хімія металів і сплавів / Chemistry of Metals and Alloys Гладишевський Р.С., чл.-кор. НАН України, д-р хім. наук, проф.	2008	Серія KB № 12783-1671P від 03.05.2007 р.	1998-8079	Фахове
49.	Світ фізики (науково-популярний журнал) Вакарчук І.О., д-р фіз.-мат. наук, проф.	1996	Серія KB № 3180 від 06.11.1997 р.	–	–

3.6. Спеціалізовані вчені ради

В Університеті функціонує 21 спеціалізована вчена рада: 15 – із захисту докторських (29 спеціальностей) і 6 – із захисту кандидатських дисертацій (39 спеціальностей). За звітний період відкрито 1 нову та перезатверджено 6 спеціалізованих вчених рад, з них із захисту докторських дисертацій – 5.

Спеціалізовані вчені ради Львівського національного університету імені Івана Франка у 2018 році

№ 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)	проф. Крупка М.І.
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.)	проф. Мельник В.П.
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	№ 326 від 04.04.2018 р. (до 31.12.2020 р.)	проф. Нор В.Т.
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)	проф. Павлунь М.М.
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)	проф. Іванчов М.І.
6	Д 35.051.08 Географічні науки	11.00.02–економічна та соціальна географія; 11.00.05–біогеографія і географія ґрунтів	№ 326 від 04.04.2018 р. (до 31.12.2020 р.)	проф. Шаблій О.І.
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)	проф. Вакарчук І.О.
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)	проф. Каличак Я.М.
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)	проф. Сухий О.М.
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)	проф. Салига Т.Ю.
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)	проф. Манько В.В.

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.)	проф. Помірко Р.С.
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.)	проф. Денисенко В.М.
14	Д 35.051.18 Фізико- математичні науки	01.01.01–математичний аналіз; 01.01.04–геометрія та топологія	№ 326 від 04.04.2018 р. (до 31.12.2020 р.)	проф. Шеремета М.М.
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)	проф. Присяжнюк Ю.І.
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.)	проф. Панчишин С.М.
17	К 35.051.23 Філологічні науки	10.02.01–українська мова; 10.02.15–загальне мовознавство	№ 527 від 24.05.2018 р. (до 31.12.2020 р.)	проф. Паславська А.Й.
18	К 35.051.24 Соціальні комунікації	27.00.04–теорія та історія журналістики	№ 1604 від 22.12.2016 р. (строком на три роки)	проф. Крупський І.В.
19	Д 35.051.25 Історичні науки	20.02.22–військова історія	№ 527 від 24.05.2018 р. (до 31.12.2020 р.)	проф. Ткачук П.П.
20	К 35.051.26 Соціологічні науки	22.00.04–спеціальні та галузеві соціології	№ 775 від 16.07.2018 р. (до 31.12.2020 р.)	проф. Пачковський Ю.Ф.
21	Д 35.051.27 Юридичні науки	12.00.03–цивільне право і процес; сімейне право; міжнародне приватне право	№ 1412 від 18.12.2018 р. (до 31.12.2020 р.)	проф. Коссак В.М.

Кількість захищених дисертацій у 2018 році 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	3	3	-	14	9	5
2	Д 35.051.02 Філософські науки	1	1	-	2	2	-
3	Д 35.051.03 Юридичні науки	1	-	1	7	1	6
4	Д 35.051.04 Геологічні науки	-	-	-	-	-	-
5	Д 35.051.07 Фізико-математичні науки	-	-	-	2	-	2
6	Д 35.051.08 Географічні науки	-	-	-	2	1	1
7	Д 35.051.09 Фізико-математичні науки	1	-	1	9	8	1
8	Д 35.051.10 Хімічні науки	2	1	1	5	4	1
9	Д 35.051.12 Історичні науки	-	-	-	8	3	5
10	Д 35.051.13 Філологічні науки	2	-	2	7	3	4
11	К 35.051.14 Біологічні науки	-	-	-	4	1	3
12	К 35.051.15 Філологічні науки	-	-	-	4	1	3
13	Д 35.051.17 Політичні науки	2	1	1	5	3	2
14	Д 35.051.18 Фізико-математичні науки	-	-	-	4	1	3
15	К 35.051.21 Економічні науки	-	-	-	-	-	-
16	Д 35.051.22 Економічні науки	1	1	-	2	2	-
17	К 35.051.23 Філологічні науки	-	-	-	-	-	-
18	К 35.051.24 Соціальні комунікації	-	-	-	4	2	2
19	Д 35.051.25 Історичні науки	2	-	2	8	1	7
20	К 35.051.26 Соціологічні науки	-	-	-	4	1	3
21	Д 35.051.27 Юридичні науки	-	-	-	-	-	-
	Всього	15	7	8	91	43	48

3.7. Премії та відзнаки науковців

У 2018 році науково-педагогічні і наукові працівники Університету відзначені державними нагородами, званнями, преміями та іншими відзнаками, зокрема:

- проректор, член-кореспондент НАН України Роман Гладишевський – відзнакою Президії НАН України “За наукові досягнення”;
- професор Василь Лизанчук – Орденом “За заслуги” II ступеня;
- професор Анатолій Карась – Орденом “За заслуги” III ступеня;
- доцент Олег Павлишин – Орденом “За заслуги” III ступеня;
- професор Андрій Содомора – Орденом “За заслуги” III ступеня;
- професор Петро Якібчук – Орденом “За заслуги” III ступеня;
- доцент Софія Федина – Орденом княгині Ольги III ступеня;
- професор Андрій Богущкий – почесним званням “Заслужений діяч науки і техніки України”;
- професор Михайло Гнатюк – почесним званням “Заслужений діяч науки і техніки України”;
- професор Степан Позняк – почесним званням “Заслужений діяч науки і техніки України”;
- професор Марта Мальська – почесним званням “Заслужений працівник освіти України”;
- професор Микола Павлунь – почесним званням “Заслужений працівник освіти України”;
- доцент Володимир Сулим – почесним званням “Заслужений працівник освіти України”;
- старший викладач Араз Туваков – почесним званням “Заслужений працівник фізичної культури і спорту України”;
- директор Наукової бібліотеки Василь Кметь – нагородою Міністерства культури і зв’язків Французької Республіки Орден Мистецтв та літератури, Ступінь “Кавалера”;
- доцент Любомир Бораковський – премією Якоба та Вільгельма Грімів для молодих науковців;
- старший викладач Наталя Іваничук – Королівським Норвезьким Орденом Заслуг;
- доцент Володимир Микитюк – Обласною премією в галузі культури, літератури, мистецтва, журналістики та архітектури в номінації “Літературознавство, сучасна літературна критика та переклади” імені Михайла Возняка;
- старші наукові співробітники Роман Литвин, Тарас Малий, науковий співробітник Андрій Жишкович – премією Президента України для молодих вчених;
- доценти Григорій Дмитрів, Володимир Пастухов, старший науковий співробітник Павло Демченко – премією Львівської міської ради талановитим ученим (програма “Львів науковий 2018”).

3.8. Інноваційна діяльність

З січня 2018 року до квітня 2019 року подано 33 заявки до Державного підприємства “Укрпатент” на захист об’єктів права інтелектуальної власності, зокрема 4 заявки – на винаходи, 29 – на корисні моделі. За найефективніші розробки отримано 34 патенти, з них – 6 патентів на винаходи. П’ять патентів отримано спільно з іншими закладами вищої освіти та інститутами НАН України.

Активність у захисті об'єктів інтелектуальної власності – винаходів та корисних моделей – виявляють науковці хімічного факультету (16 патентів), факультету електроніки та комп'ютерних технологій (6 патентів), фізичного факультету (4 патенти).

Університет брав участь у роботі XI Міжнародної виставки лабораторного обладнання LABComplex, що відбулася 17–19 жовтня 2018 року у виставковому центрі “КиївЕкспоПлаза”. Кафедрою органічної хімії розглянута пропозиція компанії “Soc Trade” щодо безкоштовного надання в розпорядження Університету УФ спектрометра на один семестр для використання у навчальному процесі.

8 листопада 2018 року львівські науковці, університети, бізнес і громада міста Львова підписали Меморандум про співпрацю та наміри щодо створення біотехнологічного кластеру “Біотех і Фарма”. Університет представляли проректор з наукової роботи проф. Гладишевський Р.Є. та науковці біологічного і хімічного факультетів. Започатковано процес формування сучасного наукового середовища для взаємовигідної співпраці, реалізації стартапів, спільних бізнес-проектів, оптимізації виробничих процесів і навчання в галузі біотехнологій та фармації. Координація дій в межах кластеру дасть змогу біотехнологічним компаніям Львова розвивати наукомістке виробництво, а науковцям – виробничі майданчики для інноваційної діяльності. Координація дій в галузі біотехнологій підвищить конкурентоспроможність львівських науковців і бізнесу в міжнародних конкурсах, зокрема “Горизонт 2020”. До об'єднання долучилися низка компаній, зокрема “Експлоджен” та “Ензим”, які розвивають та впроваджують нові біотехнологічні напрями і зацікавлені в колаборації студентської, наукової та бізнес-спільноти.

При кафедрі системного проектування факультету електроніки та комп'ютерних технологій Університету функціонує кластер паралельних та розподілених обчислень. Напрями роботи: проведення високопродуктивних обчислень, зокрема щодо організації обчислювальних кластерів на базі технології MPI, створення суперкомп'ютерних обчислювальних систем із використанням GP GPU на базі технології CUDA, організації розподілених обчислень із використанням Grid-технологій. Кластер відповідає сучасному рівню інформаційних технологій і дасть змогу Університету інтегруватися в національні та міжнародні програми високопродуктивних обчислень, зокрема паралельних і розподілених обчислень. Кластер надає можливості для подальшого розвитку науково-дослідних робіт із використанням високопродуктивних обчислювальних систем та впровадженню технологій паралельних і розподілених обчислень у навчальний процес.

Напередодні відкриття Центру колективного користування науковим обладнанням “Лабораторія матеріалознавства інтерметалічних сполук” у Львівському університеті 27–28 березня 2019 року відбувся семінар з електронної мікроскопії компанії Materials Lab (м. Київ). Компанія Materials Lab – офіційний представник виробників обладнання, яким оснащений Центр. Семінар відбувся у формі презентацій, лекцій та лабораторного практикуму, де зацікавлені мали змогу детально ознайомитися з можливостями обладнання та пройти навчання з його експлуатації. У роботі семінару взяли участь понад 90 учасників, зокрема науковці Львівського національного університету імені Івана Франка, а також представники учасників Центру: Національного університету “Львівська політехніка”, ДВНЗ “Ужгородський національний університет”, Східноєвропейського національного університету імені Лесі Українки, Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича, Хмельницького національного університету. Під час роботи семінару відбулися презентації приладів, якими забезпечений Центр: скануючого електронного мікроскопа TESCAN VEGA3 LMU, рентгенфлуоресцентного аналізатора ElvaX Pro (виробник компанія Elvatech) та шліфувально-полірувального верстата MECATECH 264 (виробник компанія PRESI).

Університет сьогодні здійснює низку заходів для вдосконалення інноваційної діяльності та організації наукових досліджень, зокрема:

- створено центр спільного використання обладнання Центр колективного користування науковим обладнанням “Лабораторія матеріалознавства інтерметалічних сполук”;
- створено центр спільного використання обладнання “Міжуніверситетський центр колективного користування клітинної біології та біоенергетики”;
- створено стартап-інкубатор YEP!CLUB для підтримки стартапів студентів і молодих вчених;
- створено бізнес-інкубатор Enactus LNU для підтримки соціально-підприємницьких проектів студентів і молодих вчених;
- розроблено низку положень Університету про: порядок реалізації міжнародних проектів, грантів та договорів у Львівському національному університеті імені Івана Франка; організацію та проведення наукових заходів у Львівському національному університеті імені Івана Франка; Центр колективного користування науковим обладнанням “Лабораторія матеріалознавства інтерметалічних сполук”; “Міжуніверситетський центр колективного користування клітинної біології та біоенергетики”;
- проведено семінари щодо підготовки проектів для участі у Рамковій програмі ЄС з наукових досліджень та інновацій “Горизонт–2020”;
- залучено кошти нових міжнародних грантів, відкрито нові госпдоговірні теми.

3.9. Наукова співпраця

З травня 2018 р. і до квітня 2019 р. укладено 8 нових договорів про наукову, науково-технічну співпрацю з такими установами:

- Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького, кафедра мікробіології, кафедра ортопедичної стоматології;
- Державна установа “Львівська обласна фітосанітарна лабораторія”;
- Інститут геології і геохімії горючих копалин Національної академії наук України (Львів);
- Ніжинський державний університет імені Миколи Гоголя;
- Державний заклад післядипломної освіти “Академія фінансового моніторингу” (Київ);
- Інститут геології ім. М.М. Адишева Національної академії наук Киргизької Республіки (Бішкек);
- Технологічний університет короля Монгкута в Тонбурі (Таїланд).

3.9.1. Співпраця з міжнародними організаціями

Наукові дослідження в Університеті здійснюються у рамках спільних міжнародних наукових проектів і програм, двосторонніх партнерських угод про співпрацю Університету із закордонними закладами вищої освіти і науковими установами.

Міжнародна наукова діяльність здійснюється за такими напрямками:

- виконання спільних наукових проектів і програм;
- проведення спільних досліджень з використанням унікального експериментального обладнання закордонних партнерів;

- організація і проведення спільних конференцій, виставок, семінарів, публікація результатів спільних досліджень;
- участь у закордонних наукових конференціях, семінарах;
- членство у міжнародних наукових організаціях, редколегіях наукових журналів і збірників, консультативних комітетах;
- проходження стажування в закордонних наукових установах;
- запрошення закордонних вчених для читання лекцій, участь у міжнародних школах молодих вчених і студентів, роботі в журі конкурсів;
- обмін студентами, молодими науковцями та викладачами.

З травня 2018 р. до квітня 2019 р. Університет підписав 12 угод про співпрацю з вищими навчальними і науковими закладами та установами Білорусі, Грузії, Італії, Китаю (2), Німеччини, ОАЕ, Парагваю, Румунії, Таїланду, Туреччини, Франції. Зараз в Університеті діє 176 угод про співпрацю з 45 країнами світу.

Найтисніші наукові контакти Університету з Республікою Польща – укладено 47 угод з вищими навчальними і науковими закладами та установами. З вищими навчальними і науковими закладами та установами Німеччини укладено 15 угод, США – 10, Франції – 7, Туреччини – 9, Угорщини – 6, Італії, Китаю – по 5, Греції, Іспанії, Румунії, Чехії – по 4, Болгарії, Сербії, Казахстану, Японії – по 3, Австрії, Азербайджану, Білорусі, Бельгії, Держави Ізраїль, Канади, Кореї, Литви, Молдови, Португалії, Словаччини, – по 2, Австралії, Албанії, Бразилії, Буркіна-Фасо, Великої Британії, Грузії, Данії, Естонії, Латвії, Норвегії, ОАЕ, Парагваю, Словенії, Таїланду, Хорватії, Швеції – по одній угоді.

У звітному періоді Університет виконував двосторонні наукові дослідження з Віденським університетом (Австрія), Технічним університетом м. Граца (Австрія), Технічним університетом м. Берліна (Німеччина), які фінансувало Міністерство освіти і науки України та з Університетом Тогоку (Японія), які фінансував Державний фонд фундаментальних досліджень України.

У 2018 р. науковці Університету виконували 16 науково-дослідних робіт, які фінансували міжнародні організації. Станом на квітень 2019 р. науковці Університету виконують 10 науково-дослідних робіт, які фінансують міжнародні організації: Освітня, аудіовізуальна і культурна виконавча агенція ЄС, Канадський інститут українських студій при Альбертському університеті, Інститут біофізичної хімії товариства Макса Планка (Німеччина, м. Геттінген), Міжнародний центр дифракційних даних (ICDD) (США), Інститут біомедичних досліджень Новартіс (США), Корнельський університет (США), Фонд цивільних досліджень та розвитку США, Наглядова Рада університету Небраски (США), Компанія “Матеріал Фази Дані Система” (Швейцарія, м. Віцнау), Університет Тогоку (Японія).

В Університеті створено Західноукраїнський дослідницький центр з європейських студій Центру досконалості імені Жана Моне, який є незалежною мультидисциплінарною освітньою і науковою платформою для академічного супроводу достосування українських суспільних, правових і підприємницьких практик до стандартів ЄС. Інституційна структура українських університетів є вертикально поділена на традиційні предмети, що перешкоджає формуванню освітнього і наукового потенціалу у різних дисциплінах. Відтак, створення Центру в Університеті допомагає подолати існуючі труднощі і він є першим Центром досконалості імені Жана Моне у Західній Україні.

19 жовтня 2018 року один із творців корпорації ІВМ (США) Любомир Романків провів відеозустріч з академічною спільнотою Львівського університету. Під час сеансу відеозв’язку видатному дослідникові оголосили про присвоєння йому звання Почесного доктора (Doctor Honoris Causa) Львівського національного університету імені Івана Франка.

20 лютого 2019 року Університет відвідав Президент Європейської Ради Дональд Туск. Під час перебування чільний європейський політик взяв участь в урочистому засіданні Вченої ради Львівського університету, на якому Ректор Університету, член-кореспондент НАН України, професор Володимир Мельник вручив йому диплом Почесного доктора (Doctor Honoris Causa) у Львівському університеті.

3.9.2. Співпраця з науковими установами України

Університет кооперує свої зусилля з іншими науковими установами для якісного вирішення наукових проблем. Важливим напрямком 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 48 Інститутами Національної академії наук України у Львові, Києві, Умані, Харкові, галузевими академіями наук України, Головною астрономічною обсерваторією, ботанічними садами загальнодержавного підпорядкування, з підприємствами, установами тощо.

Основні напрямки наукових зв'язків:

- спільні наукові дослідження, результати яких публікують у фахових наукових виданнях України та світу, представляють на наукових конференціях різного рівня. Вчені Університету та академічних наукових установ є співвиконавцями тем Державного фонду фундаментальних досліджень, міжнародних угод та проектів;
- спільні наукові конференції, семінари;
- наукові стажування працівників Університету в академічних наукових установах України;
- участь професорів Університету в роботі спеціалізованих вчених рад академічних наукових установ із захисту докторських та кандидатських дисертацій;
- участь провідних учених наукових установ 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 у спеціалізованих вчених рада інститутів НАН України.

Понад 20 років при Фізико-механічному інституті ім. Г.В. Карпенка НАН України функціонує філія кафедри механіки механіко-математичного факультету Львівського національного університету імені Івана Франка.

Член-кореспондент НАН України, професор Мельник В.П. – керівник відділення Суспільних і гуманітарних наук і наукової секції політології, філософії та психології; 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 Західного наукового центру НАН України і МОН України.

3.10. Наукова бібліотека

Наукова бібліотека (НБ) Львівського національного університету імені Івана Франка у 2018 році 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 2018 році: 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; наукове дослідження бібліотечних фондів та окремих колекцій; проектна та соціокультурна діяльність; промоція НБ та Університету; 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 колективу, наукових працівників та інших категорій користувачів згідно з їхніми інформаційними запитами на основі широкого доступу до бібліотечних ресурсів.

За єдиним обліком у НБ зареєстровано 31 828 користувачів, з них віддалених – 16 224. Всіма пунктами видачі за звітний період обслужено 44 785 осіб, яким видано 1 115 220 документів.

Фонд НБ налічує понад 3,4 млн. од. зберігання. За рік він поповнився на 19,8 тис. од. зберігання – книг, журналів, газет, електронних та інших видів документів. На придбання книг за кошти Університету витрачено 46 131 грн.; на передплату періодичних видань – 138 490 грн., на передплату баз даних – 18 000 грн. Протягом 2018 року відбулося поповнення фондів за рахунок добровільних внесків – 4 283 прим. видань на суму 343 366 грн. Надійним джерелом надходжень наукової літератури є документообмін. До обмінного фонду НБ у 2018 році надійшло 2 107 прим. За міжнародним книгообміном НБ отримала 221 прим. наукових видань від 42 партнерів з 15 країн світу. Відповідно НБ відправила своїм партнерам 1 164 прим. видань Університету, у т. ч. 34 прим. за межі України.

Загальна кількість відвідувань сайту НБ становила понад 35,6 тис. У віртуальному читальному залі НБ представлено 3882 документи. У 2018 році в мережі Університету був можливий доступ до міжнародних наукометричних баз Web of Science (987 звернень, надано в користування 1776 документів) і Scopus, було також забезпечено доступ до 1241 повнотекстового підручника (передплачена база даних “Центру навчальної літератури”).

У 2018 році розпочато планове оцифрування колекцій рукописних книг і документів, інкунабул і палеотипів. На сканерах Book 2Net і Zeutschel оцифровано 1029 од. зб. (виконано 99 982 скани), у т. ч. 408 од. зб. рукописів, 41 інкунабулу, 255 палеотипів.

До відділу наукової реставрації прийняли на консервацію та реставрацію 49 документів, з них 10 стародруків. У 2018 році розпочато роботу над стародруком “De revolutionibus orbium coelestium” (Про обертання небесних світил) Миколая Коперника (Нюрнберг, 1543).

Наукова діяльність НБ. Теми наукових досліджень, що виконувалися в межах робочого часу:

1. “Біобібліографічні контексти розвитку інтелектуального простору Львова”.
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 2018 р. продовжено роботи зі збереження та забезпечення належного функціонування наукового об'єкту, який

становить національне надбання, а також підготовано до друку і видано альбом-каталог “Західно-Українська Народна Республіка в документах і матеріалах Наукової бібліотеки Львівського національного університету імені Івана Франка” (Львів, 2018).

Упродовж 2018 року в НБ проведено 5 наукових конференцій (зокрема, 26 жовтня 2018 р. з нагоди 410-ліття бібліотеки було проведено Ювілейну наукову конференцію з міжнародною участю “Bibliotheca Universitatis: пам’ять – діалог – реінтерпретація”), 13 засідань наукового міждисциплінарного семінару “Modus legendi”, 3 засідання міждисциплінарного наукового семінару з палеографії, кодикології і текстології “Verbum et Scriptum” та 1 засідання історико-бібліографічного семінару, на яких обговорювалися актуальні питання історії України, розвитку українського книгознавства, бібліотекознавства, джерелознавства. Кількість наукових статей – 29, з них: статті у виданнях, які включені до міжнародних наукометричних баз даних Web of Science, Scopus та інших – 2, в інших закордонних виданнях – 3, у фахових виданнях України – 16, інших виданнях України – 8, а також переклади – 3, рецензії – 5, автореферати – 2, тези доповідей на конференціях – 2. Двоє співробітників НБ у 2018 р. захистили дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата історичних наук.

Міжнародну співпрацю НБ в 2018 році визначали продовження взаємин із давніми партнерами (передовсім із профільними польськими бібліотечними, науково-дослідними та науково-освітніми установами), активізація взаємодії із Французьким Альянсом у Львові і налагодження контактів із чеськими науково-дослідними (Слов’янська бібліотека в Празі) та дипломатичними представництвами.

Протягом 2018 року НБ організувала близько 200 культурно-просвітницьких заходів, у яких взяло участь 5255 осіб. Проведено 44 екскурсії та 25 лекцій-інструктажів для студентів першого курсу Університету (795 осіб). Організовано 281 тематичну виставку (експоновано 5765 документів), підготовано 47 віртуальних виставок нових надходжень (893 документи). Налагоджено активну профорієнтаційну роботу серед учнів шкіл, зокрема: для слухачів Малої академії наук, учнів середніх загальноосвітніх шкіл м. Львова, проведено 21 екскурсію 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.

3.11. Астрономічна обсерваторія

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

АО здійснює організацію, координацію і проведення фундаментальних та прикладних досліджень з астрономічної та космічної тематики; веде самостійно та бере участь у кооперативних програмах астрономічних спостережень, пов’язаних з вивченням природи небесних тіл, службою часу, службою Сонця, космічною безпекою Землі та контролем навколосемного космічного простору: організовує впровадження результатів досліджень і розробок у виробництво та навчальний процес; веде 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; веде 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 рамках науково-дослідних тем отримані такі результати: досліджено залежність характеристик великих порожнин (войдів) в просторовому розподілі галактик від їхніх розмірів, амплітуд початкових збурень густини, з яких вони утворилися, та параметрів моделі темної енергії. Доведено можливість використання визначених із спостережень структурних характеристик великих порожнин для уточнення параметрів моделей темної енергії. Розроблено метод аналізу просторового розподілу галактик на основі методів теорії складних мереж. Досліджено формування галактичних масштабів в епоху Темних віків та вміст перших молекул у них. Виявлено завал у розподілі енергії в спектрі радіохвиль залишка наднової W44 при експоненційній частоті зрізу 15 ± 2 ГГц, який спостерігався за допомогою радіотелескопа в Сардинії.

Отримано нові дані про вплив магнітних полів та фотосферну конвекцію, на режими конвекції. Проведено дослідження впливу сонячної активності на геомагнітні збурення, розроблено модель прогнозу збурень магнітного поля Землі. Отримано нові вирази для коректуючих множників, уточнено хімічний вміст зон НІ та оболонки планетарних туманностей. Уточнено вміст первинного гелію, темп його збагачення та радіальні градієнти вмісту хімічних елементів в Галактиці, дані про поле швидкостей в галактиках. Досліджено вплив сонячної активності на рух штучних супутників Землі.

Вийшли з друку 15 статей, з них у журналах з імпаکت-фактором – 9, Scopus – 6, отримано 1 патент України, подана 1 заявка на корисну модель, видано 1 монографію.

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 із 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 2 магістерські роботи.

Працівники АО організували 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. Працівники обсерваторії регулярно публікують статті в науково-популярних журналах. АО надає довідки про добові та астрономічні явища на запити юридичних і фізичних осіб.

Для забезпечення якісного інтернет-зв'язку придбано Wi-fi-роутери та необхідні комплектуючі для модернізації апаратурного забезпечення. Оновлено обчислювальне обладнання.

3.12. Ботанічний сад

Ботанічний сад (БС) 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 з найстаріших ботанічних садів України та Східної Європи. Заснований у 1852 році, БС має надзвичайно багату колекцію рослин, яка налічує понад 5 тис. таксонів відкритого і закритого ґрунту. Особливою 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 здійснюють їхнє вивчення 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 веде широку просвітницьку діяльність, яка спрямована на поширення ботанічних та екологічних знань. З цією метою БС щорічно організовує дні відкритих дверей, які відвідують тисячі мешканців та гостей міста. Співробітники БС регулярно проводять екскурсії для школярів і студентів, жителів і гостей м. Львова.

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 у 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 (6 кандидатів наук) та інженерів, які на базі колекцій та в польових умовах успішно працюють над виконанням наукових тем. У Ботанічному саду виконували: 1 держбюджетну тему, 2 теми в межах робочого часу працівників; тему, спрямовану на підтримку колекції тропічних і субтропічних рослин як об'єкта національного надбання, а також проект, підтриманий Львівською обласною радою. За звітний період співробітники БС опублікували 14 статей, 21 тезу доповідей на конференціях, 1 навчальний посібник і 1 довідкове видання. Варто відзначити значне зростання рівня наукових публікацій (4 статті у виданнях із імпаکت-фактором, які включені до міжнародних наукометричних баз даних Web of Science, Scopus).

Щороку у Ботанічному саду відбувається низка 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 із 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 БС опублікували 1 тези доповідей на конференціях.

Ботанічний сад веде велику просвітницьку діяльність. Упродовж звітнього періоду БС відвідали 129 екскурсійних груп студентів та школярів загальноосвітніх шкіл за відповідним тематичним спрямуванням. Також відбулися Дні відкритих дверей у рамках природничо-мистецької акції “Людина і сад – 2018” (7 акцій), які відвідали тисячі львів’ян та гостей міста. Четвертий рік поспіль БС веде уроки природничого спрямування для школярів. Постійно оновлюється дидактичне оснащення колекційних ділянок інформаційними таблицями. Співробітники БС є постійними авторами рубрик у науково-популярному природничому журналі “Колосок”, де пропагують знання про рослини.

За фінансової підтримки Фонду охорони навколишнього природного середовища у складі обласного бюджету у 2018 році були профінансовані роботи першого етапу реконструкції гідротехнічних споруд та ставка у Ботанічному саду. Виділені кошти були використані для проведення робіт з очищення та днопоглиблення водойми і укріплення берегів.

За фінансової підтримки МОН України у 2018 році продовжено ремонтні роботи в оранжерейному комплексі на вул. Марка Черемшини, 44. Завершено другий етап капітального ремонту субтропічної оранжереї № 10. Закінчена заміна скляної купольної частини оранжереї полікарбонатним покриттям та скляних бокових стінок металопластиковими вікнами. Здійснено профілактичний ремонт системи опалення оранжерейного комплексу із заміною та ревізією запірної арматури, хімічним промиванням труб та регістрів.

Працівники БС 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 2019 році заплановано завершення капітального ремонту оранжерейного комплексу, а також планується другий етап реконструкції гідротехнічних споруд та ставка у БС, який передбачає фінансування з обласного екологічного фонду робіт з укладання доріжок з твердих покривних матеріалів на прилеглій до ставка території, встановлення аераційного фонтану, відновлення водної та повітряно-водної рослинності, облаштування приставкової території з встановленням лавок, інформаційних таблиць еколого-просвітницької тематики.

3.13. Наукові об’єкти, що становлять національне надбання України

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 проводяться 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 рамках участі в Українській мережі оптичних

станцій. 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).

Триває робота з підтримання працездатності, модернізації та вдосконалення систем Комплексу, а також спостереження небесних об'єктів. Спостереження різноманітних космічних апаратів, відстежування їхнього руху, виявлення і відстежування “космічного сміття” (що може нести загрозу власним космічним апаратам) мають також велике значення для обороноздатності країни. Адже, така діяльність дозволяє виявляти та контролювати іноземні космічні апарати (в першу чергу військового призначення) та космічні об'єкти подвійного призначення. Проведено дослідження впливу сонячної активності на рух штучних супутників Землі. Результати можуть бути використані для аналізу змін у космосі над територією України та відрізнити природні зміни від штучних, викликаних впливом людини на рух супутника. Це важливо з точки зору безпеки та обороноздатності держави.

Одержано 1 патент України на корисну модель, подано 1 заявку на патент 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, використовуються для оновлення спецкурсів: на базі об'єкту проведено низку екскурсій для студентів, школярів та населення західних областей України.

За 2018 рік для лазерно-локаційної системи було придбано імпульсні лампи накачування до генератора лазерного передавача, імпульсні лампи накачування до підсилювача лазерного передавача, вимірювач енергії лазерного випромінювання з пристроєм візуалізації часового розподілу потоку імпульсів випромінювання лазера та модуль швидкісного імпульсного підсилювача сигналів Hamamatsu C5594-12. Для фотометричної системи було придбано міні-комп'ютер “Raspberry Pi 3 Model B”, декілька жорстких дисків для модернізації реєструючих комп'ютерів. Для підвищення точності спостереження за допомогою телескопів у системі позиційних спостережень придбано ПЗЗ камери ASI1600MM. Для обслуговування Комплексу було придбано нову (на заміну старої метеостанції, яка вийшла з ладу) цифрову метеостанцію “WS3600”. Для покращення обслуговування інструментів було придбано комп'ютери-ноутбуки. З метою зменшення впливу скачків напруги в сітці було придбано блоки безперебійного живлення. Постійно оновлюється обчислювальне обладнання.

У перспективі планується підвищення точності лазерно-локаційних спостережень, автоматизація 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. Основу Колекції складають актиноміцети, виділені науковцями Університету з природних біотопів України та Антарктиди, які є продуцентами антибіотиків та інших біологічно активних речовин. Головна 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, головню нових антибіотиків. На сьогодні це унікальна колекція мікроорганізмів в Україні, яка спеціалізується на дослідженні актиноміцетів.

Колекція складається з трьох частин: колекція актиноміцетів; колекція бактерій і грибів, яка включає фітопатогенні мікроорганізми та шпитальні інфекції; колекція рекомбінантних молекул ДНК. На сьогодні Колекція нараховує 3141 одиницю зберігання. Серед них ідентифіковано штами актиноміцетів, які продукують 15 нових раніше не описаних біологічно активних речовин. Штат колекції налічує три одиниці: завідувач, інженер, лаборант.

Основні результати наукових досліджень Колекції за звітний період:

- здійснено таксономічну характеристику 70 штамів актиноміцетів, виділених з природних біотопів, їх віднесено до родів *Streptomyces*, *Arthrobacter*, *Nocardia*, *Micromonospora*;
- здійснено оцінку біотехнологічного потенціалу актиноміцетів ризосфери щучника антарктичного, виділених нами зі зразків, зібраних на території о. Галіндес (Андарктида) учасниками 23 Української антарктичної експедиції;
- у Колекції виявлено штами актиноміцетів, які продукують антибіотики, здатні пригнічувати розвиток мультирезистентних шпитальних інфекцій;
- із використанням вискоєфективної рідинної хроматографії виявлено вісім продуцентів памаміцинів – перспективних інсектицидних і протитуберкульозних антибіотиків;
- виявлено 34 потенційних продуцентів антибіотиків, які впливають на клітинну стінку грам-позитивних бактерій, здатних спричинювати інфекційні захворювання людини;
- розроблено спосіб уведення рекомбінантних молекул ДНК у штам *Streptomyces* sp. Lv 1-48, який продукує новий антибіотик юніперолід А з унікальною хімічною структурою;
- із застосуванням генів глобальної регуляції вторинного метаболізму у штамі *Streptomyces* sp. 4-95adpAsg активовано синтез нової раніше не ідентифікованої природної сполуки;
- описано антимікробну активність композицій різних форм цеоліту зі сріблом проти грам-позитивних, грам-негативних бактерій і дріжджових грибів.

Наукову діяльність Колекція провадить у тісній співпраці з:

- кафедрою фармацевтичної біотехнології Саарландського університету (ФРН);
- Гельмгольц інститутом фармацевтичних досліджень (ФРН);
- кафедрою мікробіології Львівського національного медичного університету імені Данила Галицького;
- кафедрою промислової біотехнології НТУ КПП ім. Ігоря Сікорського;
- кафедрами аналітичної хімії, мікробіології Львівського університету.

Аспірант Степан Тістечок (науковий керівник Громико О.М.), який виконує дисертаційну роботу за науковими напрямами досліджень Колекції, пройшов стажування в Університеті Саарланда в межах гранту FEEMS, а також отримав грант DAAD на 2019–2020 рр.

Колекційні штами мікроорганізмів були об'єктами наукових досліджень в рамках трьох національних та міжнародних проектів. За результатами досліджень опубліковано 1 статтю у виданні з імпаکت-фактором (*Metabolic Engineering*. IF: 7,674), 1 статтю у фаховому виданні, 3 тез доповідей, отримано 1 патент України на корисну модель. Подано до друку 1 статтю, 1 патент на винахід та 9 тез доповідей на конференції. Також спільно з кафедрою фармацевтичної біотехнології Саарландського університету (проф. Андрій Лужецький) подано проект “Біосинтез і продукція громолідинів – нової родини терпеноїдів мікробного походження” для участі у конкурсі українсько-німецьких науково-дослідних проектів на 2019–2020 роки (МОН України).

В рамках навчальної роботи Колекція забезпечувала культурами мікроорганізмів великий практикум кафедри генетики і біотехнології. На базі Колекції виконували 6 курсових і дипломних робіт, а також 1 докторська і 2 кандидатські дисертації.

За звітний період Колекція придбала таке обладнання: кабінет біологічної безпеки II типу, система горизонтального електрофорезу, шейкер для екстракції, шейкер-інкубатор, спектрофотометр, вага аналітична, хімічна мембранна помпа, колонка для хроматографії, цифрова фотокамера.

Заплановано укладання двосторонньої угоди про співпрацю з кафедрою фармацевтичної біотехнології Саарландського університету (ФРН), а також поглиблення співпраці з Національним науковим антарктичним центром для участі у виконанні завдань Державної цільової науково-технічної програми проведення досліджень в Антарктиці на 2011–2020 роки. В організаційній роботі за умов розширення площ заплановано формування сектору нагромадження та хімічної очистки нових біологічно активних сполук мікробного походження.

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'єкту, що становить національне надбання;
- провадить теоретичні, експериментальні та польові дослідження, бере участь у державних наукових програмах, забезпечує наукову співпрацю Університету на всіх рівнях, залучає студентів, аспірантів і докторантів до наукової та науково-педагогічної роботи;
- колекції музею є основою для побудови експозиції, яку формують із 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 році як Кабінет натуральної історії; з 25.02.1885 р. функціонує як Зоологічний музей; з 11.02.2004 р. – включений до реєстру об'єктів, що становлять національне надбання; з 2012 року має звання “Народний музей”.

З метою якісного збереження музейного зібрання, дотримання правил збереження природничих музейних предметів у всіх приміщеннях музею проведено ізольовані повітропроводи, завершено встановлення і запущено в дію систему кліматизації KLIMOR MCKT03-PW1. Для якісної роботи системи кліматизації та економії електроенергії на підігрів приміщень у холодні періоди року майже над половиною музейних приміщень утеплено бетонне перекриття.

Здійснено фіксацію нових – понад 700 зразків риб з Індійського океану, з узбережжя Індонезії, Шрі-Ланки, Філіппін та Кенії, наданих музею фірмою “EquiMargin”. Виготовлено низку нових об'єктів ссавців, птахів та плазунів. Музей протягом 2018 року поповнився на 2168 одиниць зберігання, серед яких заслуговують особливої уваги: риби з Індійського океану, кладка кулика лежня (*Burhinus oedicnemis*), птаха занесеного до Червоної книги України, та новий зразок скунса смугастого (*Mephitis mephitis*).

Для належного представлення відвідувачам глибоководних і донних риб виготовлено новий експозиційний блок, який на відміну від старого є герметичнішим і зручним для використання.

З метою підвищення безпеки збереження об'єкта національного надбання придбано все необхідне обладнання для системи пожежної сигналізації.

Для організації відеолекторіїв, наукових семінарів і тренінгів та демонстрації науково-популярних фільмів у музеї придбано стаціонарний проекційний моторизований екран для проектора. Це дасть змогу пропагувати біологічну науку та основи охорони й збереження біологічного різноманіття на Землі. Для половини експозицій музею розроблено систему інформаційного забезпечення для мультитрежимного аудіовізуального супроводу відвідувачів. Ведемо розроблення контенту цієї системи і плануємо впровадження у дію протягом 2019 року.

Під час роботи з колекціями музею та підготовці каталогу орнітологічної колекції Н.І. Сребродольської Зоологічного музею Львівського національного університету імені Івана Франка було здійснено інвентаризацію та дослідження понад 500 зразків птахів, які належать до 84 видів, добутих головним чином на Волині, у Львівській, Закарпатській областях та Російській Федерації. Належність до сучасної номенклатури та систематичної належності матеріалу перевірено за анотованим списком птахів світу Джеймса Клементса (Clements, 2007, із доповненнями у базі Avibase 2015 року, за тим самим автором) за багатотомним виданням Handbook of the Birds of the World.

Цінність наукової орнітологічної колекції Н. І. Сребродольської полягає в тому, що на відміну від багатьох інших, вона стосується недостатньо досліджених територій Західного Полісся, де тепер розташовані важливі природоохоронні об'єкти: Шацький національний природний парк, Регіональний ландшафтний природний парк "Прип'ять – Стохід" та деякі інші. Весь матеріал колекції зберігається в 30 коробках.

Опрацюванням колекцій плазунів з'ясовано, що в музеї зберігається 471 предмет, який належить до цього класу тварин. Встановлено валідну видову назву для 407 із них. Вони належать до 143 видів світової фауни. Найдавніші зразки, які представлені в колекції, зібрані 1880, 1897 та 1909 років. У фондах також зберігаються представники Червоної книги України з природоохоронними статусами: "зникаючі" – 2 види: *Pseudopus apodus* та *Elaphe dione* і "вразливі" – 3 види: *Coronella austriaca*, *Lacerta viridis*, *Vipera renardi*. Було підтверджено, що 75 видів плазунів, які містяться в колекції, занесені до Червоної книги МСОП (Red Data Book IUCN).

Ведетмо в музеї й опрацювання ентомологічних колекцій, які налічують понад 92 тис. одиниць зберігання. Зокрема, важливе місце серед них займають іменні колекції комах Ернста-Фрідріха Гермара (4 258 од. зб.), Костянтина Станіслава Петруського (10 000 од. зб.), Отто Штаудингера (2 119 од. зб.), Адама Суліми Уляновського (10 000 од. зб.). Ці колекції є дуже цінними для науки, оскільки репрезентують дослідження ентомологів XIX–XX століть.

Працівники музею зробили дослідження бджолиних Ботанічного саду Львівського університету, теж об'єкта, що становить національне надбання. У результаті досліджень знайдено 19 видів бджолиних, що належать до трьох родин.

Працівники музею дослідили фауну перетинчастокрилих комах (Hymenoptera) Рівненського природного заповідника (РПЗ). У результаті досліджень на території цього природно-заповідного об'єкта зібрано 219 особин комах, які належать до 49 видів, 27 родів, 10 родин та 2 надродів ряду Hymenoptera. З них 35 видів є вперше зареєстрованими для фауни РПЗ.

У поточному році, спільно зі співробітниками Інституту зоології ім. І. Шмальгаузена НАН України (Київ) та Інституту геологічних досліджень НАН України (Київ) розпочато дослідження колекції каспійських молюсків, які зібрав академік Карл-Ернст фон Бер.

Карл Е. фон Бер був всесвітньо відомим дослідником-натуралістом XIX століття, що працював у Російській імперії. Він мав видатні здобутки в різних галузях науки: ембріології,

зоології, географії, етнографії та ін. Серед численних його наукових досягнень – Каспійська експедиція 1853–1857 рр. Під час цієї експедиції Бер збирав унікальні матеріали, зокрема хребетних і безхребетних тварин Каспійського моря. Нам вдалося описати вміст і стан 116 лотів, наявних в колекції К.-Е. фон Бера, де виявлені типові матеріали (синтипи) 13 з 15 видів каспійських черевоногих моллюсків, описані в роботі В. Дибовського (1887-1888). Докладний огляд з ілюстраціями та таксономічним аналізом типових серій, що зберігаються в колекції, є предметом дослідження (Anistratenko V., Anistratenko O., Shydlovskyy I., 2018; Anistratenko & Anistratenko, prep.).

З метою профорієнтаційної роботи працівники музею ведуть загальнооглядові та тематичні екскурсії, сприяють організації та проведенню “музейних уроків”; консультують членів МАН та учнів, які готуються до олімпіад із біології та екології (щороку); проводять екскурсії, заняття та практики, зустрічі; співпрацюють із засобами масової інформації.

Наприкінці січня та в першій декаді травня 2018 року проводили екскурсії для учасників обласного туру учнівської олімпіади з біології (43 учнів та 26 вчителів); на початку лютого – екскурсії для учасників обласного туру олімпіади з екології (25 учнів та 17 вчителів).

У середині лютого в музеї провели екскурсію для учасників курсів підвищення кваліфікації вчителів біології, які проводить Львівський інститут післядипломної педагогічної та підготовки кадрів освіти (20 учителів із Львівщини).

10-12 травня 2018 року працівники музею разом із колективом Програми транскордонної співпраці “Польща-Білорусь-Україна 2014–2020” провели спільну Міжнародну польсько-білорусько-українську конференцію під назвою “Професор Бенедикт Дибовський – визначний дослідник спільної природної спадщини Польщі, Білорусі та України”, присвяченої 185-літтю від дня народження цієї видатної постаті. У конференції взяли участь понад 100 учасників (<https://www.pbu2020.eu/en/news/564>).

У рамках святкування Міжнародного дня музеїв 19 травня 2018 року відбулася унікальна акція “Музей на дотик”, яку відвідали близько 200 дітей та 195 дорослих (https://www.youtube.com/watch?v=6R_3qPFIZf4&feature=share).

Традиційно протягом червня на базі Зоологічного музею мали навчальну практику студенти 1-го курсу Львівського коледжу декоративного і ужиткового мистецтва ім. І. Труша. 88 студентів мали змогу зробити зарисовки та відшліфувати техніку виконання анімалістичних рисунків.

Наприкінці вересня 2018 р., у співпраці зі Львівською міською радою, для самотніх людей поважного віку, які перебувають на обслуговуванні у Львівському міському територіальному центрі, було організовано екскурсії залами музею (<https://city-adm.lviv.ua/news/society/social-sphere/255745-dlya-didusiv-ta-babus-organizuvali-ekskursiyu-v-zoologichnij-muzej>).

У листопаді 2018 року, у рамках осінніх “Днів науки”, музей організував екскурсії залами з експозиціями та відеолекторій про цікаві і маловідомі об’єкти тваринного світу, зокрема презентації з виступами працівників музею: зберігача фондів Тимків І. П. (“Найдивовижніші комахи світу”) і зберігача фондів Сушуловської С. А. (“Цікаві “не цікаві” нематоди”).

Завідувач музею Шидловський І. В. є науковим керівником учениці Новояворівського НВК “ЗОШ II ст. – лицей” Коцюмбас Я. С., яка зайняла II місце на Всеукраїнському біологічному форумі учнівської та студентської молоді “Дотик природи” (Київ, 31 жовтня – 2 листопада 2018 р.)

Протягом 2018 року експозиції Народного зоологічного музею оглянули 8291 особа (з них – 3567 дорослих та 4724 дітей), для яких шість працівників, провели 209 екскурсій. Крім того, з музейними колекціями і матеріалами через Інтернет, у 2018 році (до 31 грудня), мали змогу ознайомитися ще понад 15 966 осіб-відвідувачів, які здійснили 17 777 переглядів (Google Analytics).

Працівники музею опублікували: один навчальний посібник, один каталог, десять статей та вісім тез доповідей.

Гербарій

У підрозділі Гербарію LW за період з травня 2018 р. і до квітня 2019 р. вели діяльність відповідно до плану заходів. Продовжено впорядкування гербарних фондів, опрацювання зразків іменних колекцій. Придбані матеріальні засоби і облаштовані місця для опрацювання гербарних зразків: фотографування і сканування зразків судинних рослин, виготовлення препаратів і занесення їхніх зображень в електронну базу даних. Це допоможе забезпечити краще утримання, збереження та розвиток даного об'єкту. Також була надана можливість опрацювання гербарних фондів 80 відвідувачам із різних установ і країн: України, Австрії, Румунії, Німеччини, Білорусі, Словаччини, Польщі. Відібрано і відскановано 184 гербарних зразки судинних рослин. Під час опрацювання гербарного матеріалу зроблено фото 1528 гербарних зразків. Інформація задокументована. Проведено День відкритих дверей в рамках XII Всеукраїнського фестивалю науки, присвяченого Дню рослин “Життя коротке... Гербарій – вічний.” Організовано Міжнародну наукову конференцію “Гербарії і збереження фіторізноманіття”, присвячену 235-річчю від дати заснування Гербарію Львівського національного університету імені Івана Франка (LW) і 130-річчю від часу народження професора Тадеуша Вільчинського (м. Львів, 3–6 жовтня 2018 року). Під час конференції було укладено резолюцію, а матеріали конференції підготовані оргкомітетом і опубліковані у “Віснику Львівського університету. Серія біологічна”, № 78. Інформація про перебіг конференції подана до “Українського ботанічного журналу” і до польського видання “Studia Naturae” (Краків). В наслідок домовленості, досягнутої під час роботи конференції, Гербарій LW долучений до виконання міжнародного гранту “Особливості інтрогресії у *Veronica spicata* у трьох регіонах Євразії”. Здійснено 14 виїздів у райони Львівської області, де було здійснено моніторинг місцевиростань рідкісних видів.

Спроектвана і сформована експозиція Гербарію, в якій представлена маленька частка великої кількості матеріалів найстарішого Гербарію України. Продумано розміщення матеріалів та послідовність їх показу. У настінних вітринах розміщені зображення судинних зразків рідкісних видів, типових зразків, зразків з колекції д-ра Ф. Шура, зразків із різних частин світу. Окремі столи-вітрини демонструють збори мохів, лишайників, грибів XIX-XX століття; інформацію про колекторів, зокрема про генетика рослин проф. А. Лілієнфельд, яка більшу частину свого життя працювала в Японії, але не втрачала контактів з українськими науковцями; інформація про Гербарій LW як об'єкт, що становить національне надбання України, і його місце у науковій спільноті.

Виконано два проекти: на замовлення Департаменту екології і природних ресурсів ЛОДА “Розробка проекту створення об'єкту природно-заповідного фонду: ботанічного заказника загальнодержавного значення “Долина ірисів” (вересень-грудень 2018 р., звіт зданий, наук. керівник проф. Л.О. Тасенкевич; у числі виконавців – працівники Гербарію) і на замовлення Старосамбірської РДА – “Розробка проекту створення національного природного парку “Королівські Бескиди” на території Старосамбірського району (грудень 2018 квітень 2019 рр., наук. керівник проф. Л.О. Тасенкевич, у числі виконавців працівники Гербарію). 1 квітня 2019 р. Львівський університет підписав угоду про долучення до проекту “Conserving the endemic flora of the Carpathian region” (“Збереження ендемічної флори Карпатського регіону”) з Королівськими ботанічними садами в К'ю (Великобританія) (Royal Botanic Gardens Kew, United Kingdom), наук. керівник проф. Л.О. Тасенкевич.

Працівники Гербарію є авторами і співавторами трьох статей (одна – у журналі, що індексується в наукометричній базі даних Scopus, дві – у журналі, що індексується в наукометричних базах даних Web of Science і Index Copernicus) і одних тез.

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 2019 року, 1611 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 м²) з колекціями саговиків, пальм, орхідей, антуриумів, сансівієрій, бромелій, сцитамінових, марантових, папоротей тощо, і оранжерейного комплексу (3 оранжереї загальною площею 1250 кв. м 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 2018 року, загальні колекційні фонди відділу тропічних і субтропічних рослин налічують 1611 таксонів, що належать до 460 родів із 135 родин і включають: 1231 вид, 8 підвидів, 66 різновидів і 12 форм, 263 культивари та 31 гібрид.

У 2018 році було виконано повний комплекс заходів, необхідних для належного утримання і збереження колекцій тропічних та субтропічних рослин. Завершено другий етап капітального ремонту субтропічної оранжереї (№ 10). Для збагачення колекції та поповнення видового різноманіття загалом залучено 350 таксонів тропічних та субтропічних рослин. 268 таксонів надійшли із насіння, у т. ч.: 237 зразків за Index Seminum, 31 – безпосередньо із природних локалітетів. Живцями, сіянцями і живими рослинами із різних джерел (вітчизняні ботанічні сади, приватні колекції) отримано 82 таксони. У результаті інтродукційного випробування до основних колекційних фондів віднесено 15 таксонів 13-ти родів тропічних та субтропічних рослин із 7 родин, що були залучені до інтродукційного випробування в попередні роки з різних джерел. Вивчено репродуктивну здатність 111 таксонів із 57 родин тропічних та субтропічних рослин в умовах інтродукції. Підготовлено і включено в Перелік насіння, яке пропонує на обмін Ботанічний сад на 2019 р. список тропічних та субтропічних рослин, що включає 168 таксонів (80 родів із 44 родин). Через Index Seminum передано 132 зразки рослинного матеріалу 72-х таксонів із 25 родин (насіння, живці, бульби і т. ін.) для ботанічних установ 19 зарубіжних країн, 41 зразок живих рослин 27 таксонів із 10 родин передано для ботанічних садів України та приватних колекцій. Проведено 99 оглядових та тематичних екскурсій для різних категорій населення, студентів та школярів. Надано понад 150 консультацій населенню з проблем вирощування і утримання кімнатних рослин, їх розмноження та використання, корисних і шкідливих впливів, лікувальних властивостей, методів боротьби з їхніми хворобами і шкідниками. За результатами роботи на базі колекції тропічних та субтропічних рослин опубліковано “Index Seminum 2017/2018 Hortus Botanicus Universitatis Leopoliensis” що налічує 168 таксонів (80 родів із 44 родин). Опубліковано 5 статей, 4 тези доповідей на міжнародних наукових конференціях, 1 довідкове видання.

Завершена друга черга капітального ремонту субтропічної оранжереї № 10 із заміною скляного даху на полікарбонат (220 кв. м) та скляного покриття стін на металопластикові вікна (480 кв. м). Проведено профілактичний ремонт системи опалення оранжерейного комплексу із заміною та ревізією запірної арматури, хімічним промиванням труб та регістрів. Зроблено герметизацію центральних входних воріт субтропічної та пальмово-

сукулентної оранжерей і вентиляційних фрамуг тропічної з використанням монтажної піни та силіконового герметика. З поліетиленової плівки встановлено захисні каркаси для захисту рослин від потоків холодного повітря і води в осінньо-зимовий період. Відремонтовано 12 стелажів в оранжерей № 10 із заміною піщаного підстиляючого шару, дерев'яної основи та встановлення металевих опорних столиків. Відремонтовано 16 дерев'яних діжок для пересаджування крупномірних рослин.

За подальшої фінансової підтримки заплановано проведення капітального ремонту оранжерей № 12, що включає заміну скляного покриття стін оранжерей на сучасні матеріали (металопластикові вікна) площею 485 кв. м та монтаж дощувальної системи.

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), в структурі якого функціонує також сектор рідкісних книг (вул. Драгоманова, 5).

За період з травня 2018 р. і до квітня 2019 р. здійснено низку різнопланових робіт і заходів для збереження одиниць фонду:

- повний цикл консерваційних робіт – 24 од. зб. (рукописи, стародруки, плакати);
- неповний цикл консерваційних робіт – 3 од. зб. (2 рукописи XV ст., 1-XIX ст.);
- заходи з фазової консервації – виготовлено захисні бокси для 4 рукописів і 9 стародруків;
- проведено чергове знепилення фонду;
- планове оцифрування колекцій рукописних книг і документів, інкунабул і палеотипів з використанням спеціального устаткування (сканер Book 2Net, сканер Zeutschel). За звітний період у повному обсязі оцифровано 1150 од. зб.: 412 од. зб. рукописів, 41 інкунабула, 372 палеотипи, 7 стародруків, 30 видань XIX–XX ст., 288 видань з колекції “воєнних друків”. Всього оцифровано: 120 451 скан.

В основному книгосховищі замінили 13 застарілих віконних конструкцій на чотирикамерні склопакети із затемненням і відбиванням сонячного проміння. Вдалося здійснити заміну системи освітлення в книгосховищі № 1 (рукописи), коридорі, каталожно-побутовій кімнаті та кабінеті, виготовлені три столи-вітрини для постійного експонування книжкових пам'яток. Для проведення та організації наукових та культурно-просвітницьких заходів придбано низку одиниць технічного обладнання: проектор Epson EB-U05, ноутбук Lenovo, повністю оновлено парк ПК.

Вийшло 17 наукових публікацій, а 7 подано до друку. Працівники взяли участь у 5-ти конференціях, 5-ох наукових і науково-методичних семінарах. Успішно розвивється Міждисциплінарний науковий семінар “Verbum et Scriptum”, який має вже три напрямки засідань: “Studia Publica”, “Studia Didactica” і “Διάλογος” (куратор проекту доц. М. Ільків-Свидницький). Програмним партнером семінару є Комісія спеціальних (допоміжних) історичних дисциплін НТШ. З метою опису, опрацювання та каталогізації музичної спадщини започатковано співпрацю з RISM (The International Inventory of Musical Sources – Répertoire International des Sources Musicales).

Колекції Фонду використовують для тематичних, інформаційних виставок, екскурсій, зйомок культурно-просвітницьких телепередач та заходів підвищення кваліфікації для

працівників університетів, бібліотек і наукових інституцій України та закордону. Організовано й проведено 55 виставок. З них тематичного спрямування – 28, інформаційного – 27 (18 із них це віртуальні виставки). Загальна кількість екскурсій: 18. На заходах експонувалося 745 од. зб. Сукупно виставковими заходами вдалося охопити 563 особи різних вікових, соціальних і професійних категорій.

Перспективи розвитку об'єкта: подальше покращення матеріально-технічної бази, приведення санітарно-гігієнічного режиму у відповідність зі стандартами, інтенсифікація наукової роботи і трансформація культурно-просвітницьких заходів, оцифрування фонду і створення сучасного інформаційного контенту за міжнародними стандартами.

3.14. Архів

СЕКТОР КОРИСТУВАННЯ ДОКУМЕНТАМИ

На основі архівних документів підготовлено архівні довідки, копії та витяги про навчання та роботу в Університеті: 377 – на запити соціально-правового характеру від установ, 472 – на запити соціально-правового характеру від громадян; 123 копії (витяги). Видано 83 оригінали архівних документів (атестатів, дипломів та трудових книжок), які не були забрані своєчасно.

Робота читального залу. З метою дослідження історії Університету, біографій діячів освіти, науки, культури, проведення генеалогічних досліджень у читальному залі Архіву працювало 16 науковців. Для них підготовлено необхідні документи (70 архівних справ) та проведена консультація.

Видача документів для структурних підрозділів. Структурним підрозділам університету (факультетам, відділу аспірантури та докторантури, відділу кадрів) видано у тимчасове користування 67 архівних справ. Бухгалтерії для пошуку інформації для довідок про зарплату підготовлено 367 книг.

СЕКТОР ФОРМУВАННЯ АРХІВНИХ ФОНДІВ

Прийнято на зберігання документи з особового складу: особові справи відрахованих з навчання студентів за 2014 р. та додаткові справи 2011, 2013 рр. (700 од. зб.), особові справи випускників Самбірської філії економічного факультету за 2012–2017 рр. (594 од. зб.), факультету журналістики за 2012–2015 рр. (439 од. зб.), фізичного факультету за 2011–2018 рр. (224 од. зб.), факультету культури і мистецтв за 2014 р. (83 од. зб.), історичного факультету за 2013 рр. (21 од. зб.), факультету електроніки за 2014–2016 рр. (224 од. зб.), географічного факультету за 2012–2013 рр. (831 од. зб.), філософського факультету за 2007–2008 рр. (76 од. зб.), факультету прикладної математики та інформатики за 2013–2015 рр. (418 од. зб.), юридичного факультету за 2012–2013, 2016–2017 рр. (1571 од. зб.) філологічного факультету за 2012 р. (284 од. зб.), факультету управління фінансами та бізнесу за 2016–2018 рр. (100 од. зб.), біологічного факультету за 2012 р. (134 од. зб.), Правничого коледжу за 2014–2018 рр. (554 од. зб.), відділу аспірантури та докторантури за 2014 р. (239 од. зб.) та особові справи працівників від відділу кадрів – адміністративно-господарського персоналу за 2016 р. (296 од. зб.) та навчально-допоміжного персоналу за 2017 р. (94 од. зб.). Разом від факультетів та підрозділів Університету прийнято 6882 од. зб. з особового складу. Окрім цього, у звітний період Архів продовжував масштабне приймання на зберігання особових справ студентів та працівників Інституту післядипломної освіти та доуніверситетської підготовки: фінансово-економічного факультету за 1998–2014 рр. (1313 од. зб.), факультету обліку та підприємництва за 2005 р. (140 од. зб.), факультету міжнародного права та бізнесу

за 2009 р. (159 од. зб.), правничого факультету за 2016–2017 рр. (25 од. зб.), гуманітарно-природничого факультету за 1992–2018 рр. (940 од. зб.) та звільнених працівників за 2009–2018 рр. (43 од. зб.). Разом від ІПО прийнято на зберігання 2620 од. зб. Загальна кількість прийнятих документів з особового складу за звітний період становить 9502 одиниць зберігання. Прийнято документи постійного та тривалого терміну зберігання від підрозділів та факультетів: загальної канцелярії за 2016 р. (83 од. зб.), науково-дослідної частини за 2011–2017 рр. (234 од. зб.), навчально-методичного відділу за 2015–2017 рр. (8 од. зб.), деканату фізичного факультету за 2001–2015 рр. (58 од. зб.), кафедри фізики твердого тіла за 2007–2013 рр. (5 од. зб.), кафедри теоретичної фізики за 1995–2011 рр. (7 од. зб.), кафедри експериментальної фізики за 1980–2014 рр. (19 од. зб.), факультету прикладної математики та інформатики за 2002–2015 рр. (74 од. зб.), факультету управління фінансами та бізнесу за 2013–2018 рр. (72 од. зб.), у тому числі оригінали персональних документів, що не були забрані своєчасно (62 од. зб.), філологічного факультету за 1997–2018 рр. (91 од. зб.), факультету іноземних мов за 2003–2014 рр. (80 од. зб.), історичного факультету за 2015, 2018 рр. (4 од. зб.). Разом 735 од. зб. Від Інституту післядипломної освіти та доуніверситетської підготовки також було прийнято документи постійного та тривалого терміну зберігання, зокрема від підрозділів (канцелярії інституту за 1991–2014 рр. (85 од. зб.), бухгалтерії інституту за 2000–2015 рр. (440 од. зб.) та факультетів (159 од. зб., у тому числі оригінали персональних документів, що не були забрані своєчасно – 135 од. зб.). Разом від ІПОДП прийнято на зберігання 684 од. зб. Загальна кількість прийнятих документів постійного та тривалого терміну зберігання за звітний період становить 1419 од. зб.

Впорядкування архівних фондів, вдосконалення описів та довідкового апарату Архіву. З метою створення архівних описів проводиться робота з уточнення та редагування усіх списків наявних в Архіві справ постійного терміну зберігання та з особового складу. З документами окремих підрозділів, Інституту післядипломної освіти та доуніверситетської підготовки, ліквідованої Львівської державної фінансової академії ведемо роботу з формування справ. Архів надавав консультацію підрозділам Університету щодо питань діловодства та оформлення архівних справ.

Організація архівної практики студентів.

У червні-липні 2018 р. працівники Архіву організували практику студентів III курсу філологічного факультету, у липні-серпні 2018 р. та у березні 2019 р. – студентів II курсу історичного факультету, у лютому 2019 р. – студентів II курсу кафедри бібліотекознавства та бібліографії факультету культури і мистецтв. Під час практики студенти були залучені до роботи всіх секторів Архіву.

Оправлення документів у Палітурній дільниці. У палітурку оправлено 788 справ: документи з фондів Архіву (особові справи працівників), матеріали структурних підрозділів Університету – бухгалтерії, відділу кадрів, Інституту післядипломної освіти та доуніверситетської підготовки; справи Львівської державної фінансової академії. Проведено реставрацію окремих книг: описів фонду 1939–1941 рр., книг наказів ректора, книг Львівського технікуму промислової автоматики.

СЕКТОРИ ЕЛЕКТРОННОГО АРХІВУ, ІНІЦІАТИВНОГО КОМПЛЕКТУВАННЯ, НАУКОВОЇ РОБОТИ

Спільно з Вроцлавським університетом розпочато проект “Alma Mater Leopoliensis. Історія гуманітарних наук Львова 1661–1946”, у рамках якого заплановані оцифрування архівних справ за період 1939–1941 та 1944–1946 рр., публікація каталогів і збірників архівних документів.

Відкрито сайт “УСНА ІСТОРІЯ Львівського національного університету імені Івана Франка” (<http://oralhistory.lnu.edu.ua>), де опубліковано матеріали (тексти з коментарями, відео-аудіозаписи, фотографії), інтерв'ю, присвячені історії Львівського університету: Лідія Коць-Григорчук. “Про Львівський університет у другій половині 1940-их рр.”; Наталія Черниш. “Про навчання на історичному факультеті та соціологію в університеті”; Степан Кузик. “Про атмосферу концертів “Черемошу” й традиції черемошанців у 1960-их рр.”; Ярема Кравець. “Про професора Олексія Чичеріна”; Зіновія Сичак. “Про Народну капелу бандуристок “Зоряниця”; Роксолана Зорівчак. “Про дитинство, навчання і англійську філологію в умовах закритого суспільства 1950-их рр.”.

Записані інтерв'ю з працівниками Університету: Яремою Івановичем Кравцем та Левом Григоровичем Аксельрудом. Поповнено документами особові архівні фонди Я. І. Кравця та І. Крип'якевича. До цифрового фотоархіву включено фотоматеріали випускників факультету іноземних мов за 1960–1970-ті рр.

Здійснено науково-архівне опрацювання особового фонду П.-Б. І. Крип'якевича: систематизовано та описано понад 1200 одиниць зберігання, зокрема 955 рукописів та 471 книг, статей, брошур.

Реалізовано дослідження “Працівники Архіву Львівського університету імені Івана Франка 1939–1991 рр.: просопографічний портрет”, результати якого презентовано на Міжнародній конференції у Любліні “Archiwa w państwach totalitarnych Europy Środkowej i Wschodniej”. Опубліковано відповідну статтю у збірнику матеріалів конференції (автори – В. Герун, М. Молодецька).

У рамках Днів європейської спадщини (“Від ремесел до професій: спадок тих, хто творить Львів”) демонстрували медіапрезентацію університетського архівного фонду: “Архівна збірка кристалохіміка Петра-Богдана Крип'якевича”, організували книжково-документальну виставку.

В рамках угоди між Львівським та Вроцлавським університетами та проекту “Alma Mater Leopoliensis. Історія гуманітарних наук Львова 1661–1946” завідувач Архіву пройшов тижневе стажування у Вроцлавському університеті.

3.15. Наукове товариство студентів, аспірантів, докторантів і молодих вчених

В Університеті та його структурних підрозділах активно функціонують Наукові товариства студентів, аспірантів, докторантів і молодих вчених, метою діяльності яких є створення умов для розкриття наукового та творчого потенціалу осіб, які навчаються та/або 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 вчених за звітний період:

На державному рівні співпраця з Малою академією наук України та Львівською обласною малою академією наук учнівської молоді, Міжнародними науковими інститутами;

– проведення експертизи та надання рекомендацій щодо проекту Положення Університету “Про забезпечення академічної доброчесності”;

– подання пропозицій та змін до деяких положень Університету;

– проведення зустрічей студентів із відомими науковцями, громадськими діячами та підприємцями;

- організація екскурсій на підприємства Львівщини в рамках упровадження системи “дуальної освіти”;
- проведення всеукраїнських та міжнародних конференцій студентів, аспірантів, докторантів та молодих вчених за галузями знань;
- інформаційне забезпечення студентів, аспірантів, докторантів та молодих вчених про програми обмінів, стажувань, грантів, конкурсів та конференцій з метою підвищення ефективності інформатизації;
- популяризація участі студентів у Всеукраїнських та Міжнародних конференціях з різних галузей знань;
- підготовка до участі 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 їх захист на Всеукраїнських конкурсах студентських наукових робіт;
- ініціювання відновлення виплати премій за наукові здобутки студентам-переможцям олімпіад та конкурсів наукових робіт;
- виплата грошових нагород студентам або аспірантам Університету, із коштів, виділених Вченою радою Університету на фінансування потреб Наукового товариства, для участі у Всеукраїнських студентських олімпіадах зі спеціальностей та навчальних дисциплін, та у конкурсах студентських наукових робіт;
- оплата відряджень студентів або аспірантів Університету, із 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;
- для забезпечення статистичною та аналітичною інформацією адміністрації Університету щодо проблем молодих вчених зробили соціологічне опитування.

На рівні підрозділів Університету на сьогодні працюють такі наукові товариства студентів, аспірантів, докторантів та молодих вчених факультетів Університету: Наукове товариство студентів, аспірантів, докторантів та молодих вчених біологічного факультету; Наукове товариство студентів, аспірантів, докторантів і молодих вчених географічного факультету; Наукове товариство студентів, аспірантів, докторантів і молодих вчених геологічного факультету; Економічний науковий клуб студентів, аспірантів, докторантів та молодих вчених економічного факультету; Наукове товариство студентів, аспірантів, докторантів і молодих вчених філологічного факультету; Студентське наукове товариство хімічного факультету; Студентське наукове товариство юридичного факультету.

3.16. 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 ААС-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 ПЕМ-200;
- електронний мікроскоп УЕМВ-100К;
- інвертований мікроскоп Olympus IX73 з цифровою камерою DP-74;
- кріогенна гелієва установка КГУ-150/4,5;
- обладнання для полімерної ланцюгової реакції у режимі реального часу BIO-RAD CFX96;
- растровий електронний мікроскоп РЭММА-102-02;
- рентгенівський дифрактометр STOE Stadi P;
- рентгенівські дифрактометри ДРОН-2;
- рентгенівські дифрактометри ДРОН-3;
- рентгенівські дифрактометри ДРОН-4;
- рентгенівський дифрактометр чотириколовий САД-4;
- рентгенфлуоресцентний спектрометр СЕР-01;
- синхронний термічний аналізатор STA PT 1600;
- система вакуумного концентрування зразків LabConco CentriVar;
- скануючий електронний мікроскоп Tescan Vega 3 LMU;
- спектрометр енергії гама-випромінювання СЕГ 001 АКП-С 63;
- спектрофотометр FLAPHO;
- спектрофотометр Спекорд М-40;
- спектрофотометр Спекорд М-80;
- установка росту кристалів Донець-7;
- шліфувально-полірувальний верстат MEGATECH 264.

Для ведення наукових досліджень, оновлення матеріально-технічної бази Університет виділяє кошти зі спеціального фонду, здобуває гранти як українських, так і міжнародних організацій, отримує допомогу фондів, субвенцію Львівської обласної ради для закупівлі унікальних наукових приладів, обладнання, матеріалів. У 2018 році були також передбачені капітальні витрати з коштів загального фонду для закупівлі обладнання у Центри колективного користування та підтримки об'єктів національного надбання України.

У 2018 р. Університет придбав і ввів в експлуатацію низку сучасних наукових приладів, обладнання та комп'ютерної техніки вартістю 19 796 тис. грн, які дають можливість вести наукові дослідження на світовому рівні, зокрема наукове обладнання, вартість якого становить понад 100 тис. грн:

- скануючий електронний мікроскоп Tescan Vega 3 LMU;
- інвертований мікроскоп Olympus IX73 з цифровою камерою DP-74;
- рентгенфлуоресцентний спектрометр СЕР-01;
- шліфувально-полірувальний верстат MEGATECH 264;
- обладнання для полімерної ланцюгової реакції у режимі реального часу BIO-RAD CFX96;
- детектори на аналізатори (спектрофотометр DeNovix DS-11+, система для горизонтального (runVIEV) та вертикального (OmniPAGE mini) електрофорезу);
- BIO-RAD CFX96 DeNovix з кюветним модулем;
- детектор зворотно розсіяних електронів Tescan BSE;
- машина для термічної обробки матеріалів (CO2 інкубатор Memmert ICO150);

- лабораторні центрифуги та приладдя до них (центрифуга ScanSpeed 1248R (Labogene) з охолодженням);
- зональний функціональний модуль СІЗФЕ-ЗФЛ-ЗФМ-1;
- кабінет біологічної безпеки II класу Airstream;
- медичне обладнання та вироби медичного призначення (кабінет біологічної безпеки II класу ASCO Airstream AC-2-4);
- сервер HPE DL360 Gen10;
- система ВКЗ Panasonic KX-VC 1300;
- шейкер-детектор;
- установка для кондиціонування повітря;
- респірометр 6-камерний Strathkelvin RC650;
- твердомір стаціонарний по мікро вікерсу ТС-МКВ;
- цифрове обладнання (цифрова камера дзеркальна Canon EOS 80 D, об'єктив Canon EF, штативний комплект Manfrotto 055);
- піч муфельна SNOL 7,2/1 3000;
- лабораторна система очистки води I класу Adrona crystal b30 bio.

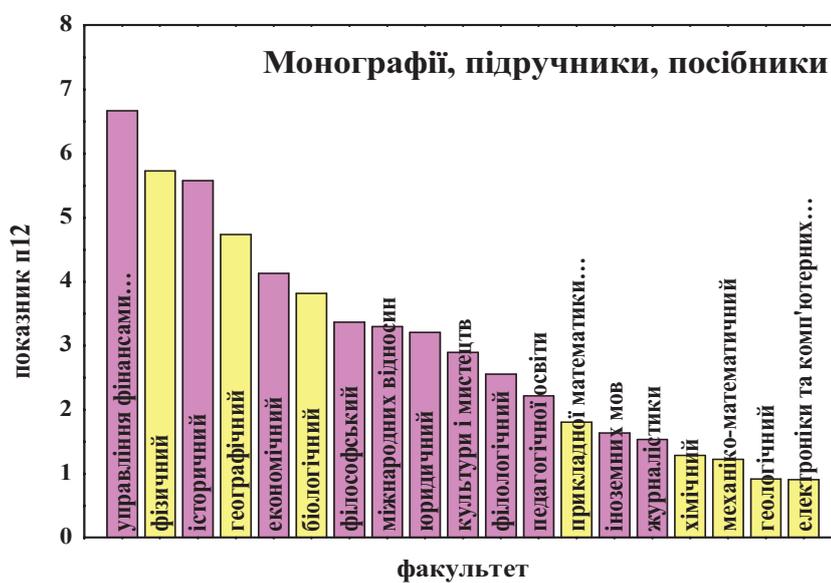
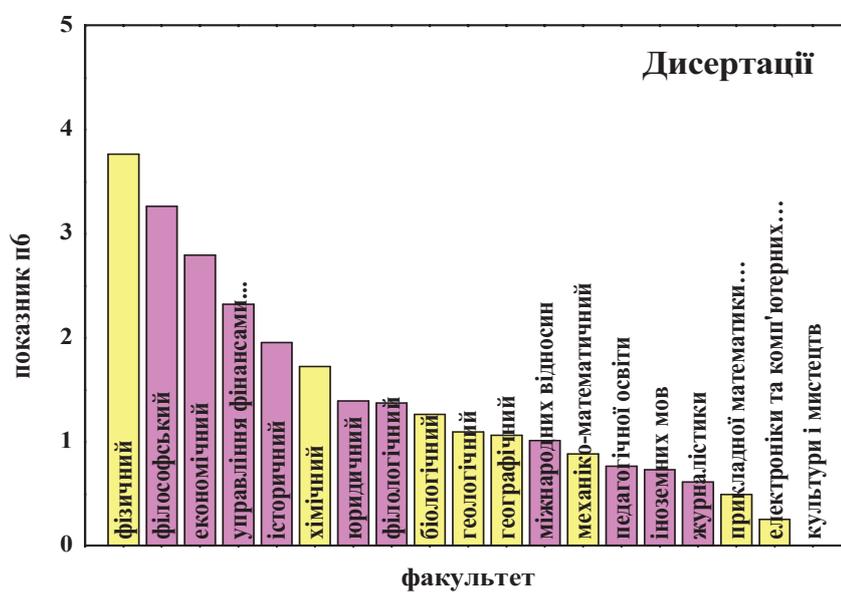
3.17. Показники рейтингового оцінювання науково-дослідної роботи факультетів у 2018 році

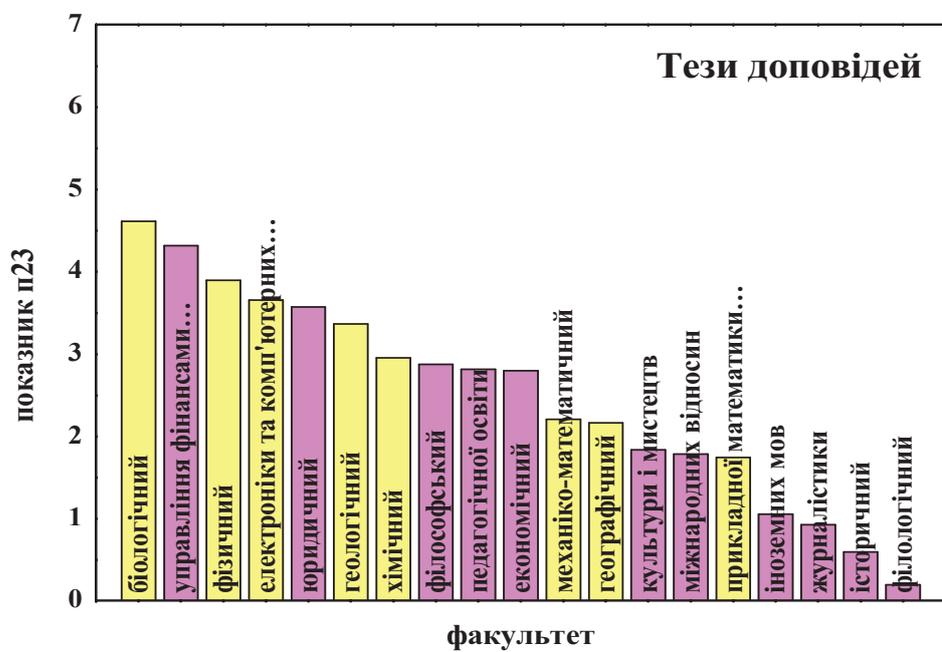
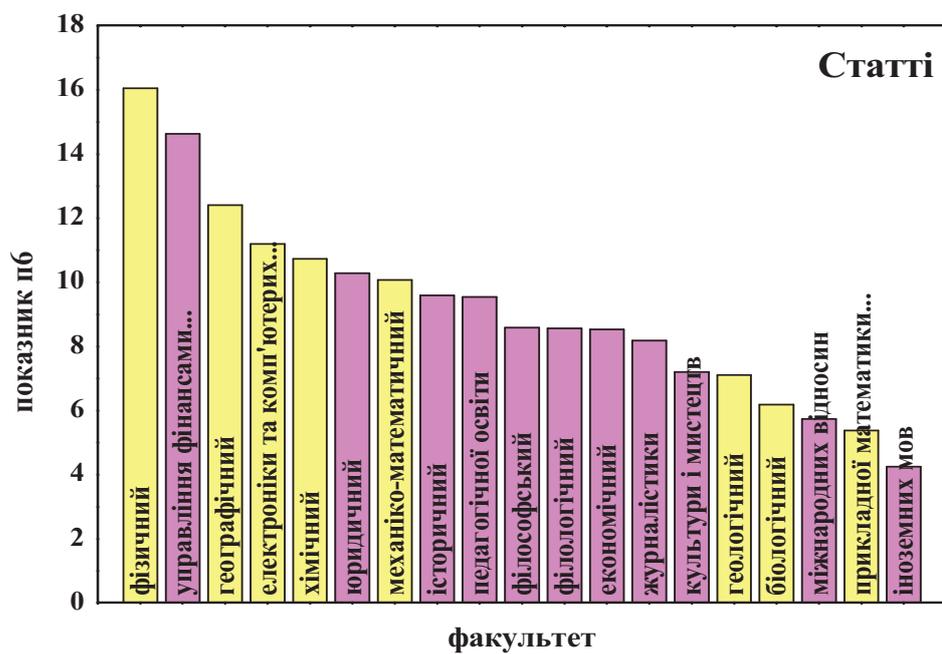
Для оцінки ефективності науково-дослідної діяльності факультетів Університету вдосконалено та впроваджено систему рейтингового оцінювання. В її основу покладено принцип нормалізації здобутків до кількості ставок науково-педагогічних і наукових працівників.

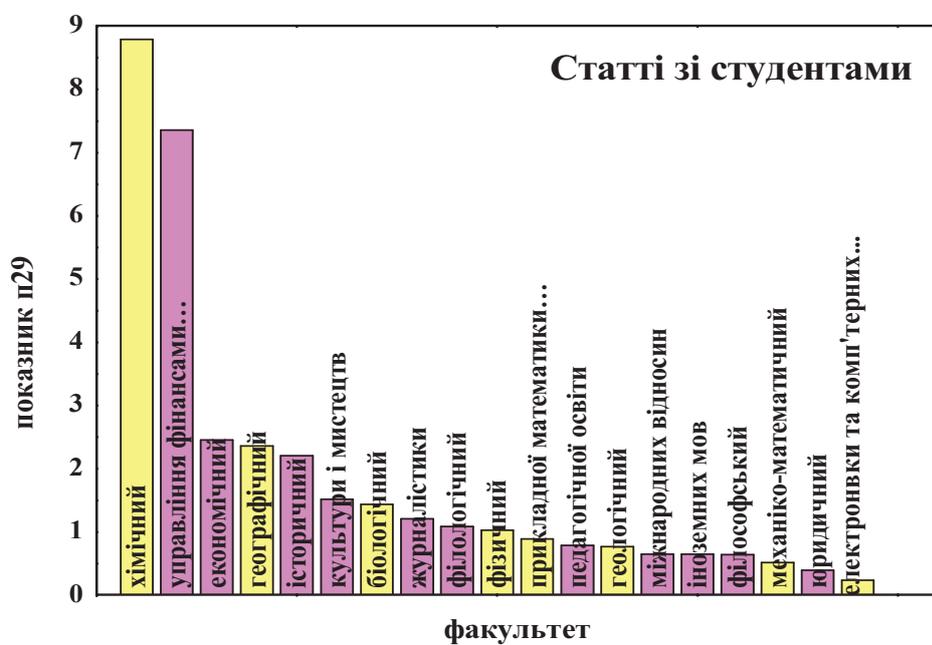
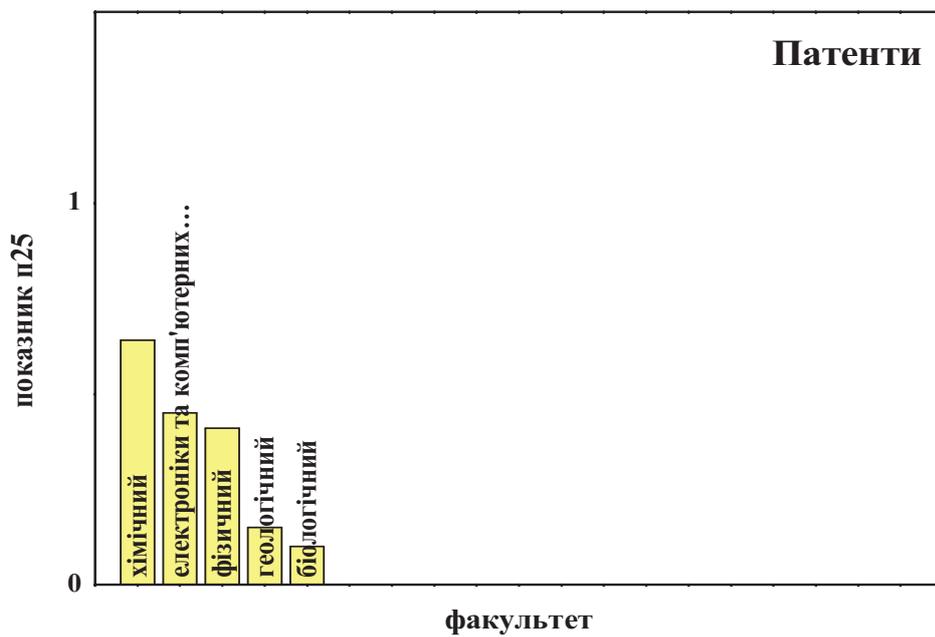
Показники рейтингового оцінювання науково-дослідної роботи

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 2018 р.), які захистили дисертації
п5	кількість співробітників і випускників аспірантури (випуски до 2018 р.), які захистили кандидатські дисертації
$p6 = (40p3 + 25p4 + 18p5) / (p1 + 2p2)$	
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.)
$p12 = (4p7 + 2p8 + 1,5p9 + p10 + 0,5p11) / (p1 + 2p2)$	
п13	кількість статей у виданнях, які мають імпакт-фактор (> 5)
п14	кількість статей 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
$p20 = (9p13 + 8p14 + 7p15 + 6p16 + 4p17 + 4p18 + 2p19) / (p1 + 2p2)$	

p21	кількість тез доповідей на міжнародних конференціях
p22	кількість тез доповідей на вітчизняних конференціях
p23	$(2p21 + p22) / (p1 + 2p2)$
p24	кількість патентів
p25	$(6p24) / (p1 + 2p2)$
p26	кількість студентів – переможців Конкурсу
p27	кількість студентів – переможців Олімпіад
p28	кількість статей, опублікованих зі студентами
p29	$(10p26 + 7p27 + 4p28) / (p1)$







Науково-технічна рада Університету на засіданні 19 грудня 2018 року (протокол № 10) в Ухвалі “Про підсумки наукової діяльності Університету у 2018 році” відзначила:

- важливі наукові досягнення:
 - розроблено вольтамперометричний метод селективного визначення слідових кількостей біологічно-активної речовини противиразкової дії – ранітидину; Запропоновано методику визначення біологічно-активної речовини протипухлинної та протимікробної дії, яка характеризується високою чутливістю; вивчено можливість використання закарпатських цеолітів та їхніх композицій як фільтрів для очищення вод від токсичних речовин і патогенних мікроорганізмів, а також для вилучення Sc, Ga, Ag та Nd із технологічних розчинів (проф. Каличак Я.М.);
 - вивчено вплив *in vitro* низки новосинтезованих похідних тіазолу та фурану на життєздатність ракових клітин і на активність про- та антиоксидантних систем у різних ракових клітинах (гліоми, лейкемії, гліобластоми, меланоми, лімфоми) і гепатоцитах; з’ясовано можливі 4 механізми ракової цитотоксичності досліджуваних тіазолів, у т.ч. їхній вплив на клітинний цикл та структуру ДНК (д-р біол. наук Бабський А.М.);
 - досліджено симетрійні властивості простору з деформаціями дужок Пуассона; визначено верхню межу параметрів деформації (мінімальної довжини) на основі нових експериментальних даних; вивчено багаточастинкові системи та поведінку макроскопічних тіл у просторі з деформованими дужками Пуассона; з’ясовано зв’язок систем з масою, залежною від координат, з деформацією комутаційних співвідношень і досліджено проблему впорядкування в операторі кінетичної енергії (проф. Ткачук В.М.);
 - доведено ненормальність фінітарної грубої структури на незліченних групах, що розв’язує одну проблему Протасова; доведено існування точок рівноваги в іграх, в ємностях та ідемпотентних мірах; досліджено трансляційно неперервні топології на напівгратці $\exp_{\pi\lambda}$; доведено, що трансляційно неперервна T1-топологія τ на $\exp_{\pi\lambda}$ є секвенціально пракомпактною тоді і лише тоді, коли вона є компактною; доведено існування інваріантних ідемпотентних мір для ітерованої системи функцій на компактних метричних просторах; встановлено ізоморфізм функторів ідемпотентних і \max - \min мір (проф. Банах Т.О.);
 - синтезовано та встановлено фазовий склад серій зразків $Mg_{1-x}Zn_xGa_2O_4:Mn, Eu$. Люмінесцентні дослідження показали, що свічення іонів Mn^{2+} слабо залежить від температури навколишнього середовища, проте свічення матриці зростає вдвічі при температурі рідкого азоту. Синтезовано і досліджено інтерметалічні фази, які можуть бути використані в літєвих і металогідридних акумуляторах. Виявлено значний позитивний вплив легування Sn на зарядрозрядні характеристики (канд. фіз.-мат. наук Шпотюк Я.О., канд. хім. наук Заремба О.І.);
 - проведено дослідження соціальних компетентностей дітей з РСА; розроблено структурнофункціональну модель формування соціальних компетентностей дітей із спектром аутистичних порушень, на основі якої відпрацьовуються технологічні прийоми роботи в навчальних закладах; розроблено методи взаємодії з батьками як співтерапевтами навчально-реабілітаційного процесу дитини (проф. Островська К.О.);
- високий рівень організації наукової роботи та вагомі наукові здобутки працівників:
 - фізичного, хімічного, географічного факультетів, факультету електроніки та комп’ютерних технологій (природничі науки);

- факультету управління фінансами та бізнесу, економічного, історичного, юридичного факультетів (соціогуманітарні науки);
- Ботанічного саду (структурні підрозділи);
- значні досягнення науковців:
 - географічного, філософського, історичного факультетів – в опублікуванні монографій, а також юридичного факультету, факультетів прикладної математики та інформатики, міжнародних відносин, економічного факультету – в опублікуванні монографій у закордонних видавництвах;
 - біологічного, економічного факультетів, факультету іноземних мов – в опублікуванні підручників;
 - економічного факультету, факультету управління фінансами та бізнесу, географічного факультету в опублікуванні навчальних посібників;
 - хімічного, фізичного факультетів, факультету електроніки та комп'ютерних технологій – в опублікуванні статей у виданнях з імпаکت-фактором;
 - зростання кількості публікацій вдвічі й більше у виданнях, які включені до міжнародних наукометричних баз даних, на факультетах: міжнародних відносин, філологічному, іноземних мов, культури і мистецтв;
 - хімічного факультету, факультету електроніки та комп'ютерних технологій, фізичного факультету – у патентно-ліцензійній діяльності;
 - Ботанічного саду, біологічного факультету, факультету міжнародних відносин, хімічного факультету – у залученні грантів;
 - хімічного, фізичного, біологічного факультетів у виконанні госпдоговорів;
 - Ботанічного саду та Астрономічної обсерваторії в науково-просвітницькій діяльності;
- культурно-просвітницьку діяльність факультету культури і мистецтв;
- високий рівень студентської наукової роботи на хімічному факультеті, факультеті управління фінансами та бізнесу, економічному та географічному факультетах;
- велику кількість отриманих нагород у Всеукраїнській студентській олімпіаді та Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт на економічному факультеті, факультетах прикладної математики та інформатики, іноземних мов;
- велику кількість опублікованих статей у співавторстві зі студентами на факультеті управління фінансами та бізнесу, хімічному, економічному, географічному факультетах;
- високий рівень проведення міжнародних студентських наукових конференцій на факультетах: біологічному, економічному, прикладної математики та інформатики, іноземних мов, фізичному, а також всеукраїнських студентських наукових конференцій на факультетах: філологічному, хімічному, філософському, журналістики;
- працівників і докторантів, які захистили докторські дисертації: Іванов Є.А. (географічний факультет), Гринькевич О.С., Дропа Я.Б., Замасло О.Т., Кічурчак М.В. (економічний факультет), Чернюх Б.В. (факультет іноземних мов), Литвин В.С., Панчак-Бялоблоцька Н.В., Синиця А.С. (філософський факультет), Бабіжецький В.С., Походило Н.Т. (хімічний факультет);
- значну кількість захистів кандидатських дисертацій працівників і випускників аспірантури на факультетах: фізичному, філософському, економічному, управління фінансами та бізнесу;
- функціонування в Університеті регіонального контактного пункту Рамкової програми ЄС “Горизонт 2020” за тематичними напрямками: майбутні і новітні технології; інклюзивне, інноваційне та розумне суспільство.

НТР вважає недоліками:

- низьку активність науковців Університету в залученні додаткових джерел фінансування;
- незазначення місця праці – Львівський національний університет імені Івана Франка – працівників Університету у низці статей у журналах з імпаکت-фактором.
- Науково-технічна рада Університету ухвалила:
- сприяти розвитку наукового парку ЛНУ ім. Івана Франка для підтримки науково-технічної й інноваційної діяльності, ефективного і раціонального використання наукового потенціалу, матеріально-технічної бази для комерціалізації результатів наукових досліджень та їхнього впровадження;
- удосконалити 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 International, а також реєстрації електронних видань;
- підготувати та подати від Університету проекти на фінансування від Рамкової програми ЄС “Горизонт 2020”;
- реалізувати проект створення Науково-дослідного інституту функціональних матеріалів;
- розробити Положення про наукові школи та Положення про навчально-наукові стаціонари;
- сприяти збільшенню кількості англomовних статей у періодичних виданнях Університету, створити інформативні та зручні для користування веб-сторінки, унормувати веб-сайти видань;
- висвітлювати досягнення науковців Університету на радіо, телебаченні, у пресі, на вебсторінці Університету;
- урегулювати систему прийому запрошених з-за кордону науковців і студентів;
- створити веб-ресурс з базою міжнародних угод, які підписав Університет із навчальними закладами та науковими установами з закордону.

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 здійснює постійну роботу із відповідальними особами за факультетські сайти та сайти інших підрозділів, робочі наради, консультації, тренінги. Відбувається моніторинг та аналіз усіх веб-ресурсів Університету. Програмне забезпечення автоматизованого збору аналітичної та статистичної інформації для рейтингування сайтів факультетів і коледжів – на фінальній стадії розробки. У липні 2019 року очікується перша апробація її функціоналу. Періодична оцінка усіх веб-ресурсів Університету дозволяє систематично покращувати якість веб-контенту Університету, аналізувати роботу адміністраторів сайтів, викладачів і загалом усіх підрозділів щодо представлення Університету в Інтернет-просторі. За допомогою онлайн-сервісів, зокрема “Woogank” проведено аналіз роботи сайту щодо якості та унікальності контенту сайту, сформовані рекомендації для покращення функціонування та пошуковості сайту.

Загалом за результатами оцінювання роботи сайтів факультетів і коледжів спостерігається позитивна динаміка. Англomовну версію мають уже 13 факультетів з 19, а головний сайт Університету динамічно оновлюється англomовними новинами, що дозволяє робити 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 спрямоване також на покращення позицій Університету у вебометричних рейтингах. Розроблені механізми покращення позицій Університету у рейтингу Webometrics дозволяють Університету постійно покращувати свої позиції у світовому рейтингу, а в національному зрости з 11 сходинки (липень 2016 р.) до 3 серед українських ЗВО (липень 2018 р.) та 4 сходинки (січень 2019 р.). Позитивна динаміка рейтингу спонукає постійно вдосконалювати роботу веб-ресурсів та вивчати критерії оцінювання рейтингу.

Важливими моментами висвітлення онлайн-діяльності Університету є присутність у вільній онлайн-енциклопедії Вікіпедія. Станом на травень 2018 року в онлайн-енциклопедії можна ознайомитися з понад 2 700 статтями, пов'язаними з Університетом. Це на 600 статей більше порівняно з травнем 2018 року і ця статистика продовжує покращуватись.

4.2. Електронне навчання

У 2018 році в Університеті було практично завершено перехід 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. Удосконалено програмне забезпечення для порівняння результатів тестування з результатами екзаменаційної сесії та формування відповідних статистичних даних.

Кількість предметів у системі MOODLE станом на 4 квітня 2019 року

Факультет	Кількість предметів
Біологічний факультет	157
Кафедра біофізики та біоінформатики	14
Кафедра біохімії	23
Кафедра ботаніки	7
Кафедра генетики і біотехнології	15
Кафедра зоології	14
Кафедра мікробіології	29
Кафедра фізіології людини і тварин	14
Кафедра фізіології та екології рослин	18
Кафедра екології	23
Географічний факультет	95
Кафедра географії України	2
Кафедра геоморфології і палеогеографії	18
Кафедра ґрунтознавства і географії ґрунтів	15
Кафедра економічної та соціальної географії	6
Кафедра конструктивної географії та картографії	13
Кафедра раціонального природокористування, охорони природи	12
Кафедра туризму	19
Кафедра фізичної географії	10
Геологічний факультет	59
Кафедра геології корисних копалин	2
Кафедра екологічної та інженерної геології та гідрогеології	14
Кафедра загальної та регіональної геології	5
Кафедра історичної геології і палеонтології	6
Кафедра мінералогії	12
Кафедра петрографії	3
Кафедра фізики Землі	17
Економічний факультет	171
Кафедра економічної кібернетики	15
Кафедра економічної теорії	10
Кафедра обліку та аудиту	7
Кафедра банківського і страхового бізнесу	17
Кафедра економіки підприємства	11
Кафедра економіки України	3
Кафедра інформаційних систем у менеджменті	20
Кафедра маркетингу	19
Кафедра менеджменту	16
Кафедра міжнародної економіки	9
Кафедра статистики	34
Кафедра фінансів, грошового обігу і кредиту	10
Загальноуніверситетські кафедри	2
Історичний факультет	37
Кафедра етнології	1
Кафедра історії Центральної та Східної Європи	1
Кафедра археології та спеціальних галузей історичних наук	3
Кафедра давньої історії України та архівознавства	5
Кафедра історичного краєзнавства	6
Кафедра історії середніх віків та візантиністики	1
Кафедра новітньої історії України імені Михайла Грушевського	1
Кафедра нової та новітньої історії зарубіжних країн	6
Кафедра соціології	13

Механіко-математичний факультет	96
Кафедра алгебри і логіки	18
Кафедра вищої математики	10
Кафедра геометрії і топології	9
Кафедра диференціальних рівнянь	5
Кафедра математичного і функціонального аналізу	13
Кафедра математичного моделювання	14
Кафедра математичної економіки та економетрії	0
Кафедра механіки	14
Кафедра теоретичної та прикладної статистики	12
Кафедра теорії функцій і теорії ймовірностей	1
Факультет електроніки та комп'ютерних технологій	29
Кафедра сенсорної та напівпровідникової електроніки	4
Кафедра оптоелектроніки та інформаційних технологій	4
Кафедра радіоелектронних і комп'ютерних систем	4
Кафедра радіофізики та комп'ютерних технологій	8
Кафедра системного проектування	5
Кафедра фізичної та біомедичної електроніки	4
Факультет журналістики	85
Кафедра зарубіжної преси та інформації	16
Кафедра мови засобів масової інформації	11
Кафедра радіомовлення та телебачення	6
Кафедра теорії та практики журналістики	21
Кафедра української преси	17
Кафедра нових медій	14
Факультет іноземних мов	95
Кафедра англійської філології	15
Кафедра іноземних мов для гуманітарних факультетів	1
Кафедра класичної філології	9
Кафедра міжкультурної комунікації та перекладу	14
Кафедра німецької філології	4
Кафедра перекладознавства і контрастивної лінгвістики	18
Кафедра світової літератури	7
Кафедра французької філології	25
Кафедра іноземних мов для природничих факультетів	2
Факультет культури і мистецтв	40
Кафедра музичного мистецтва	6
Кафедра бібліотекознавства і бібліографії	13
Кафедра музикознавства	4
Кафедра режисури та хореографії	3
Кафедра театрознавства та акторської майстерності	6
Кафедра філософії мистецтв	8
Кафедра хорового співу	0
Факультет міжнародних відносин	35
Кафедра міжнародних відносин та дипломатичної служби	12
Кафедра міжнародного права	2
Кафедра європейського права	4
Кафедра іноземних мов	1
Кафедра країнознавства та міжнародного туризму	6
Кафедра міжнародних економічних відносин	7
Кафедра міжнародного економічного аналізу і фінансів	3
Факультет педагогічної освіти	105
Кафедра загальної педагогіки та педагогіки вищої школи	18
Кафедра спеціальної освіти та соціальної роботи	50

Кафедра початкової та дошкільної освіти	37
Факультет прикладної математики та інформатики	53
Кафедра прикладної математики	7
Кафедра дискретного аналізу	4
Кафедра інформаційних систем	1
Кафедра математичного моделювання та соціальних процесів	18
Кафедра обчислювальної математики	5
Кафедра програмування	13
Кафедра теорії оптимальних процесів	5
Факультет управління фінансами та бізнесу	132
Кафедра державних та місцевих фінансів	29
Кафедра економіки та менеджменту	23
Кафедра економічної кібернетики	33
Кафедра економічної теорії	7
Кафедра математичних методів в економіці	0
Кафедра міжнародної економіки та теорії фінансів	1
Кафедра обліку і аудиту	30
Кафедра фінансів суб'єктів господарювання	9
Фізичний факультет	58
Кафедра фізики металів	9
Кафедра астрофізики	6
Кафедра експериментальної фізики	9
Кафедра загальної фізики	11
Кафедра теоретичної фізики	14
Кафедра фізики твердого тіла	9
Філологічний факультет	76
Кафедра загального мовознавства	6
Кафедра польської філології	6
Кафедра українського прикладного мовознавства	2
Кафедра слов'янської філології імені професора Іларіона Свенціцького	15
Кафедра сходознавства імені професора Ярослава Дашкевича	16
Кафедра теорії літератури та порівняльного літературознавства	9
Кафедра української літератури імені академіка Михайла Возняка	5
Кафедра української мови імені професора Івана Ковалика	15
Кафедра української фольклористики імені академіка Філарета Колесси	2
Філософський факультет	78
Кафедра політології	12
Кафедра психології	23
Кафедра історії філософії	6
Кафедра теорії і історії культури	14
Кафедра теорії та історії політичних наук	6
Кафедра філософії	17
Хімічний факультет	54
Кафедра аналітичної хімії	7
Кафедра неорганічної хімії	18
Кафедра органічної хімії	15
Кафедра фізичної та колоїдної хімії	14
Юридичний факультет	96
Кафедра адміністративного та фінансового права	17
Кафедра історії держави та права	5
Кафедра конституційного права	7
Кафедра кримінального права і кримінології	17
Кафедра кримінального процесу і криміналістики	3

Кафедра основ права України	4
Кафедра теорії та філософії прав	6
Кафедра соціального права	7
Кафедра цивільного права і процесу	26
Кафедра інтелектуальної власності, інформаційного та корпоративного права	4
Кафедра безпеки життєдіяльності	7
Педагогічний коледж	111
Правничий коледж	10
Природничий коледж	48
Всього	1727

Примітка: кількість курсів не відображає затрат праці викладачів підрозділу, бо деякі курси містять лише тестові завдання для ректорських контрольних робіт, а інші є повноцінними електронними курсами з лекційними матеріалами, завданнями для практичної та самостійної роботи, модульного та підсумкового контролю знань.

За звітний період працівники Організаційно-методичного центру електронного навчання надавали постійну методичну та технічну підтримку при створенні й проведенні ректорських контрольних замірів знань, а також допомагали викладачам, які працюють над розробкою та впровадженням нових електронних курсів у навчальний процес. В осінньому семестрі 2018–2019 н. р. проведені курси “Інформаційні технології в освіті”, основну увагу яких привернуто до вивчення роботи у системі MOODLE: були підготовлені численні слухачі електронних навчальних курсів; декілька з них пройшли визначену процедуру атестації з метою визнання розроблених електронних курсів навчально-методичними публікаціями викладача, науковим доробком та з наступним преміюванням.

Спільно з навчально-методичним відділом розпочато роботу з рецензування банків тестових завдань зі всіх предметів, які завершуються іспитом. Слід відзначити також, що кількість предметів, з яких підсумковий іспит відбувається у тестовій формі, кожного семестру зростає.

4.3. Інформаційне забезпечення, рейтинги, промоція

Соціальні мережі – один з основних джерел комунікації між Університетом та абітурієнтами, студентами, викладачами, випускниками. Присутність Університету у соціальних мережах дає змогу оперативно висвітлювати найважливіші події та інформувати широке коло зацікавлених осіб. На сьогодні Університет представлений в декількох найпоширеніших соціальних мережах, що охоплюють різні аудиторії підписників: Facebook – 15 275 осіб, LinkedIn – 20 623, Instagram – 2 788. У березні 2019 р. було створено Telegram канал Університету, де зараз 470 підписників. Окрема увага у соціальних мережах приділена абітурієнтам. Відділ інформаційного забезпечення було створив Facebook – та Instagram-сторінки вступної кампанії, де подається найновіша інформація про особливості вступу у 2019 р., нові навчальні програми та інші актуальні питання для вступників.

Показником успішності університетів сьогодні вважають позиції в національних та міжнародних рейтингах закладів вищої освіти. Саме тому відділ інформаційного забезпечення

веде активну роботу з аналізу критеріїв та можливості включення Університету до світових рейтингів. Консолідований рейтинг ЗВО України, який розробив освітній інформаційний ресурс “Osvita.ua” 2018 р. включав 288 ЗВО України III–IV рівнів акредитації, серед яких Університет посідав 5 позицію у загальному рейтингу. 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 ЗВО. За даними рейтингу “ТОП 200 найкращих університетів України” у 2017–2018 рр. Львівський університет зайняв 10 місце серед українських ЗВО. Публікація нового рейтингу очікується у III кварталі 2019 р.

За останніми показниками наукометричної бази “Scopus” Університет увійшов до лідерів рейтингу ЗВО України. Результати рейтингу базуються на показниках бібліографічної бази даних “Scopus”, що є інструментом для відстеження цитованості наукових статей, які публікують працівники у наукових виданнях. У 2019 році Університет зберігає 3 позицію серед 163 ЗВО України. Станом на січень 2018 року кількість публікацій науковців Львівського університету склала 6 536, кількість цитувань статей – 37 762, індекс Гірша – 60.

Один із найпрестижніших вебметричних рейтингів університетів світу є Webometrics (Webometrics Ranking of World’s Universities), який охоплює дванадцять тисяч університетів усього світу та який публікують двічі на рік. Згідно з січневою публікацією рейтингу, Університет піднявся на 4 позицію серед ЗВО України.

Динаміка позицій Львівського університету у Webometrics за 2012 – 2019 рр.

Період	Country rank	Continental rank	World rank	Presence rank	Impact rank	Openness rank	Excellence rank
Січень 2019	4		2158	1590	2038	2640	2871
Липень 2019	3		1933	1322	1383	2515	2873
Січень 2018	5		2191	1255	2585	2449	2741
Липень 2017	6		2303	1547	3016	2617	2743
Січень 2017 року	5	829	2389	1735	4175	2387	2709
Липень 2016 року	11	990	3096	2348	4247	4121	2721
Січень 2016 року	8	826	2 225	2 681	3 997	914	2 644
Липень 2015 року	8	849	2 532	3 570	5 092	1 114	2 644
Січень 2015 року	11	822	2 369	4 262	5 351	778	2 663
Липень 2014 року	11	835	2 425	4 514	5 387	643	2 672
Січень 2014 року	13	890	2 805	4 539	5 560	1 263	2 320
Липень 2013 року	7	804	2 485	4619	3 624	1 432	2 303
Січень 2013 року	10	588	1 766	4 882	3 203	985	1 854

За даними вебOMETричного рейтингу університетів uniRank University Ranking 2019 Львівський університет піднявся з 4 на 3 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 2019 р. uniRank опублікував рейтинг університетів відповідно до їхнього представлення у мережі Facebook. Львівський університет посів 5 місце серед українських ЗВО.

У 2018–2019 рр. Львівський університет залишається у трійці найкращих 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 увійшов до одного з найавторитетніших світових університетських рейтингів THE World University Ranking 2018 з позначкою 1001+. Також Львівський університет подав інформацію до рейтингу THE Impact Ranking, що вимірює вплив університетів на суспільство і яким чином університети підтримують цілі сталого розвитку.

Університет зайняв такі позиції серед світових університетів:

- 301+ – у забезпеченні здорового способу життя;
- 301+ – у забезпеченні всеохопної та справедливої якісної освіти;
- 201-300 – у забезпеченні гендерної рівності;
- 201+ – у сприянні поступальному, всеохопному та сталому економічному розвитку;
- 201+ – у скороченні нерівності всередині країн і між ними;
- 201+ – у забезпеченні відкритості, безпеки й екологічної стійкості;
- 201+ – у сприянні побудови миролюбного відкритого суспільства;
- 201-300 – у зміцненні засобів здійснення й активізації роботи в рамках Глобального партнерства.

Також Львівський університет подав інформацію до ще одного авторитетного світового рейтингу – QS World University Ranking, результати якого мають бути оприлюднені у червні 2019 р. 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.

В Університеті активно продовжує функціонувати студентський простір “University Open Space”. Щоденно простір відвідують студенти різних факультетів та громадських організацій, що діють при Університеті. На базі простору студенти проводять тренінги, лекції, майстер-класи, репетиції та перегляди фільмів. Зокрема, у травні 2018 року в University Open Space тривала “Університетська креативна школа” – тижневе навчання соціальному підприємництву для студентів.

3–7 вересня 2018 року Відділ інформаційного забезпечення координував проведення “Welcome week” – тижня ознайомчих подій, що сприяли адаптації першокурсників у студентське середовище. Свою діяльність для першокурсників презентували: студентський уряд, профком студентів, наукове товариство студентів Університету, відділ міжнародних зв’язків, психологічна служба університету, відділ сприяння працевлаштуванню студентів та випускників, Австрійський центр, Центр італійської мови та культури, школи польського та європейського права та ін. Можливості культурного та спортивного життя презентували: Центр культури і дозвілля “Лис Микита”, кафедра фізичного виховання та спорту. Спеціальним гостем заходу був Ігор Циганик – український спортивний журналіст та коментатор, випускник факультету журналістики Львівського університету.

“Welcome week об’єднав навколо себе студентів, викладачів, випускників усіх факультетів та коледжів і став гарним початком студентського життя для наших першокурсників.

У жовтні 2018 року в Університеті тривав триденний фестиваль “Franko Art Fest” -присвячений одразу двом подіям – відкриттю “Franko Art Space” та “Дню Університету”. “Franko Art Space”, це унікальний простір у ЛНУ ім. Івана Франка, який дозволить студентам, працівникам та викладачам Університету створити окремий осередок творчої атмосфери та культурного розвитку, знайти місце для комунікацій між творчими людьми Львівського університету. Подія та відкриття простору Franko Art Space реалізовані за грантової підтримки Українського культурного фонду. Упродовж фестивалю у холі Університету були представлені виставки “Франко без порохів”, “Франко очима дітей” та “Код Франка”, проведено майстер-класи, лекції та перформанси. Танцювально-хореографічну частину фестивалю представляли студенти і викладачі факультету культури і мистецтв, колективи Центру культури та дозвілля “Лис Микита”.

“Franko Art Fest” згуртував навколо себе представників різних видів мистецтва та вдало розпочав роботу унікального простору – “Franko Art Space”, що функціонуватиме у внутрішньому дворіку Університету протягом весняно-літнього періоду.

У жовтні 2018 року стартувала програма навчання для “агентів змін” в Університеті “Школа лідерства. Управління університетом”. Мета програми – це розбудова кола лідерів в університетському середовищі для трансформації Університету в інноваційний та високорейтинговий заклад. Учасники програми отримали знання про інструменти ефективного управління, стратегування, фінансовий менеджмент, маркетинг, ефективні комунікації, проектний менеджмент. Результат програми навчання – власний проект змін у своєму підрозділі чи Університеті загалом. Проект реалізований за підтримки компанії SoftServe та Львівської бізнес-школи Українського католицького університету.

За час навчання на програмі відділ інформаційного забезпечення розробив систему стратегічного маркетингу для Університету. Апробацію нової маркетингової системи здійснювали на запуску трьох нових освітніх бакалаврських програмах: “Кібербезпека” – факультет прикладної математики та інформатики, “Інженерія програмного забезпечення” – факультет електроніки та комп’ютерних технологій, “Статистичний аналіз даних” – механіко-математичний факультет. Результатом промоції цих освітніх програм став запуск нових сайтів, розробка дизайну та інформаційних матеріалів, організація Днів відкритих дверей та презентацій програм.

Маркетингова система передбачає тісну співпрацю з абітурієнтами, тому в 2019 році вперше було проведено загальноуніверситетські Дні відкритих дверей (9 лютого, 13 квітня). Заходи відвідали понад 1000 абітурієнтів з різних міст України. Відділ інформаційного забезпечення координував представлення факультетів, розробив візуальну стилістику заходів, налагодив внутрішню та зовнішню комунікацію.

Один із напрямів маркетингової діяльності передбачає уніфікацію університетської символіки та популяризацію бренду Університету. Для цього відділ інформаційного забезпечення розробив “Правила використання офіційної символіки Львівського національного університету імені Івана Франка”, що зараз перебувають на етапі погодження та затвердження.

4.4. Інформаційно-комунікаційна інфраструктура

4.4.1. Серверне обладнання

У 2018-2019 роках розвиток парку серверів здійснювався у напрямках:

- заміни старого обладнання;
- модернізації наявного обладнання для отримання максимальної продуктивності існуючих серверів;
- забезпечення надійності та відмовостійкості.

Наприкінці минулого року було придбано сервер найновішого на сьогодні покоління для потреб фінансових та управлінських служб Університету. На сервері встановлено швидкісні твердотільні пристрої постійної пам'яті.

Для збільшення швидкодії веб-сервера Університету його також модернізовано — встановлено швидкісний твердотільний (SSD) диск для кешу дискової системи та встановлено додаткову оперативну пам'ять. За результатами збільшення продуктивності буде прийнято рішення про закупівлю твердотільних дисків для інших серверів, що потребують збільшення швидкодії.

У зв'язку зі збільшенням пропускної здатності каналу зв'язку з Інтернетом з 1 Гбіт/с до 2 Гбіт/с зібрано 2 маршрутизатори-брандмауери. Один з них налаштований та перебуває на тестуванні, другий плануємо запустити згодом, а до кінця червня запустити з цих двох маршрутизаторів відмовостійкий кластер.

Для забезпечення надійної роботи серверів та мережевого обладнання у центральній серверній при пропаданні електроживлення придбано два потужних джерела безперебійного живлення по 3 кВт кожен.

Придбано також сервер мережевого зберігання даних (NAS), запуск якого заплановано на 2-ий квартал цього року.

4.4.2. Віртуальна серверна інфраструктура

На новому сервері зі швидкісними носіями встановлено систему віртуалізації та встановлено/перенесено сервери інформаційних систем управління навчальним процесом (система “Деканат”) та фінансово-кадрового обліку (система UA-бюджет), що потребують високої швидкодії.

Розпочато масштабну роботу з перенесення всіх серверів бухгалтерії на нову операційну систему, оскільки операційна система, що була встановлена, більше не підтримується та не відповідає сучасним стандартам безпеки.

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

Завершено модернізацію мережевого обладнання у навальному корпусі на вул. Грушевського 4. На всіх поверхах встановлено комутаційні майданчики, що з'єднуються з центральними оптоволоконними каналами зв'язку, встановлені керовані комутатори, що дозволяють моніторити з'єднання та керувати ними віддалено.

У зв'язку зі збільшенням пропускної здатності каналу зв'язку з мережею Інтернет закуплено обладнання для модернізації основних каналів зв'язку до швидкості 10 Гбіт/с. Канал зв'язку між головним корпусом та майданчиком провайдера зараз перебуває на тестуванні. Здійснено перехід опорної мережі (майданчик провайдера – головний корпус – корпус економічного факультету – корпус геологічного факультету) на швидкість 10 Гбіт/с.

За минулий рік проведено також модернізацію кабельних комп'ютерних мереж у підрозділах Університету – зокрема у приміщеннях бухгалтерії (к.150), Приймальної комісії та інших приміщеннях (к. 220, 237-239 головного корпусу).

4.4.4. Мережа бездротового зв'язку

За звітний період продовжували розгортання мережі бездротового зв'язку. Завершено розгортання мережі бездротового зв'язку у корпусі на вул. Тарнавського, 107 (факультет електроніки та комп'ютерних технологій і Природничий коледж), де встановлено 10 точок доступу.

Завершено розгортання мережі бездротового зв'язку у корпусі економічного факультету. Бездротова мережа тут налічує 9 потужних точок доступу.

Завершено розгортання мережі бездротового зв'язку у корпусі геологічного та біологічного факультетів на вул. Грушевського, 4, де загальна кількість точок доступу складає 20 одиниць.

Розширюється мережа WiFi у корпусі факультету міжнародних відносин на вул. Січових Стрільців, 19 – налаштовано комутатор та встановлено одну з трьох запланованих додаткових точок доступу.

4.4.5. Програмне забезпечення

У 2018 р. 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.

4.4.6. Персональні комп'ютери, мультимедійне обладнання

Станом на грудень 2018 року в Університеті використовують понад 2 600 персональних комп'ютерів. У навчальному процесі задіяно близько 2 150 комп'ютерів, у тому числі у 39-ти комп'ютерних класах. Стаціонарним мультимедійним обладнанням для проведення занять обладнано 41 аудиторію на факультетах і в коледжах. В Університеті з 2017 року використовується єдина електронна база даних комп'ютерного обладнання, що дозволяє оперативнo отримати інформацію про розподіл обладнання між підрозділами, подати його характеристику за різними складовими, зокрема, роком випуску, ефективність, матеріально відповідальні, стан та інші. Зазначена система помітно сприяє підвищенню якості управлінських рішень при закупівлі та розподілі технологічної бази.

Труднощі та недоліки, які є в матеріально-технічному забезпеченні навчального процесу в Університеті, мають об'єктивний характер і пов'язані з економічними чинниками. Проте, незважаючи на складний фінансовий стан в українській освіті останніх років, Університет

у 2018 році придбав коштом спеціального фонду комп'ютерної техніки на суму понад 2,8 млн.грн., а в 2019 р. – на суму понад 2,5 млн.грн.

Завдяки участі Університету у низці міжнародних проектів, активній співпраці із Львівським ІТ-кластером та спонсорській підтримці компаній SoftServe, Уарнет, Інфопульс, Глобал Лоджик вдалося значно розширити парк обчислювальної техніки, відкрити нові комп'ютерні навчальні лабораторії, оновити цифрове та мультимедійне обладнання Університету.

4.5. Інформаційна система управління навчальним процесом та автоматизація бібліотечної діяльності

У 2018-2019 навчальному році було здійснено ряд важливих кроків щодо формування єдиного інформаційного середовища Університету, реалізації принципів студентоцентричного навчання через чергові кроки впровадження інформаційної системи управління навчальним процесом “Деканат”.

У вересні 2018 року було вирішено вести сесійний контроль успішності у системі “Деканат” (формування заліково-екзаменаційних відомостей, талонів академзаборгованості тощо). Для запуску цього проекту восени було проведено ряд навчальних семінарів із відповідальними особами структурних підрозділів Університету. У результаті працівники факультетів здійснили підготовчу роботу, внесли в мережу поточні навчальні плани, що дозволило зимову заліково-екзаменаційну сесію тестово провести у системі “Деканат”.

У літку 2018 року та в січні 2019 року Львівський університет продовжив видавати додатки до дипломів сформовані в системі “Деканат” у модулі ПС “Студент”. Інформаційна система вже стала традиційною платформою для підготовки такого типу документів. Вона дозволяє не тільки зручно та швидко формувати потрібні документи, але й забезпечує надійне та довгострокове зберігання вихідних текстів документів про вищу освіту.

Важливий крок у впровадженні системи “Деканат” зроблено в січні 2019 року. У Львівському університеті було обрано два пілотних факультети (факультет електроніки та комп'ютерних технологій і факультет прикладної математики та інформатики), які розпочали формувати навантаження педагогічних та науково-педагогічних працівників в системі “Деканат”. Аналіз зреалізованої роботи на двох факультетах дозволив прийняти рішення про формування навантаження всіма факультетами Львівського університету. Для успішного виконання робіт ведемо навчальні семінари за участі адміністраторів системи “Деканат”, працівників навчально-методичного відділу, Центру забезпечення якості освіти. Проведені підготовчі роботи щодо формування навантаження дозволили зробити і наступний крок – формування розкладу. Для цього було зібрано та внесено інформацію про аудиторний фонд, зроблено розподіл годин та внесено нормативи годин, за якими розраховується навантаження. Як наслідок, на факультетах, що брали участь в експерименті, у модулі ПС “Розклад” було сформовано розклад занять, а також побудовано основу для постійного покращення використання аудиторного фонду Університету.

У березні 2019 року вже традиційно було проведено дві хвили реєстрації студентів на загальноуніверситетські дисципліни через “Особистий кабінет студента”. Для покращення комунікації та інформованості студентів було організовано загальноуніверситетський студентський захід, де представлено можливості, які відкриває користування “Особистим кабінетом студента”: відображення статистики оцінок та семестрових балів, наукова активність студента, формування індивідуального навчального плану, вибір дисциплін та комунікація із деканатом, адміністраторами системи “Деканат” або студентами. В

Особистому кабінеті студенти також зможуть переглядати розклад на навчальний семестр. Цього року студентам було запропоновано більше 400 дисциплін на вибір для вивчення у 1 і 2 семестрах II та III курсів 2019/2020 навчального року. Цікаво, що максимальну кількість студентів набрали відразу понад 20 курсів:

№ з/п	Назва курсу	Викладач	Кафедра	Факультет	К-сть студентів
1.	Основи ведення сучасного бізнесу	Доц. Попович Д.В.	Державних та місцевих фінансів	Факультет управління фінансами та бізнесу	202
2.	Бізнес у соціальних мережах	Доц. Шевчук І.Б.	Економічної кібернетики	Економічний факультет	201
3.	Мистецтво публічного виступу	Доц. Бобко Л.О.	Економіки та менеджменту	Економічний факультет	200
4.	Історичні пам'ятки Галичини	Доц. Масик Р.В.	Історичного краєзнавства	Історичний факультет	200
5.	Біологічна криміналістика: слідами злочинця	Доц. Стасик О.Г.	Біохімії	Біологічний факультет	200
6.	Теорія та практика бізнес-ігор	Доц. Ваврін М.Р.	Економіки підприємств	Економічний факультет	200
7.	Мистецтво мислити	Доц. Бовтач С.В.	Історії філософії	Філософський факультет	200
8.	START-UP економіка: теорія та практика	Доц. Пайтра Н.Г.	Фінансів, грошового обігу і кредиту	Економічний факультет	200
9.	Юридичний самозахист	Доц. Шандра Р.С.	Основ права України	Юридичний факультет	200
10.	Мистецтво успішної комунікації та `м`які навички` сучасного студента	Доц. Мазурик Д.В.	Українського прикладного мовознавства	Філологічний факультет	200
11.	Психологія обману в комунікаціях	Доц. Онуфрив С.Т.	Української преси	Факультет журналістики	200
12.	Техніки самопрезентації у публічних виступах	Доц. Гарбадин А.С.	Теорії та історії політичної науки	Філософський факультет	200
13.	Формування лідерських якостей особистості	Доц. Караманов О.В.	Загальної і соціальної педагогіки	Факультет педагогічної освіти	200
14.	Мода і стиль	Доц. Белінська Л. С.	Філософії мистецтв	Філософський факультет	200
15.	Шпигунство періоду "холодної війни": таємні операції, вербування агентів, міжнародні скандали	Доц. Сіромський Р.Б.	Нової та новітньої історії зарубіжних країн	Історичний факультет	200
16.	Політичний менеджмент і PR	Доц. Сліпецька Ю. М.	Політології	Філософський факультет	200
17.	Візуальні образи історії (Живопис, скульптура, фотографія та кінематограф)	Доц. Тарнавський Р.Б.	Етнології	Історичний факультет	200
18.	Бізнес-переговори: ефективне ділове спілкування	Ст. викл. Лукашенко Т.В.	Економіки підприємства	Економічний факультет	200
19.	Ази критичного мислення	Доц. Малоїд-Глебова М.О.	Алгебри і логіки	Механіко-математичний факультет	200

20.	Основи здорового харчування	Доц. Великопольська О.Ю.	Фізіології людини і тварин	Біологічний факультет	200
21.	Історія популярної музики	Ст.викл. Кушніренко О.А.	Музикознавства та хорового мистецтва	Факультет культури і мистецтв	200

У співпраці з компанією “Український фондівий дім” Наукова бібліотека Університету здійснює впровадження автоматизованої інформаційно-бібліотечної системи “УФД/Бібліотека”, що призначена для комплексної автоматизації діяльності бібліотеки.

Станом на квітень 2019 року повністю конвертовано основний масив даних (база читачів, бібліографічні описи, примірники тощо), проводиться робота з виправлення помилок, що сталися у зв’язку з використанням упродовж 2001–2017 рр. різних версій попередньої програми GALS; повністю завершено впровадження модуля абонементу, готовими до використання є всі програмні модулі, зокрема для:

- відбору та перегляду інформації електронного каталогу:
 - пошук документів за заданими критеріями, сортування відібраних документів за вказаними 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 в разі їх наявності;
- каталогізації документів:
 - створення та підтримка засобів класифікації документів різного типу;
 - реєстрація (створення) бібліотечних описів документів відповідно держстандартів;
 - класифікація документів за обраними схемами;
- комплектування бібліотеки:
 - ведення інформації про книгопостачальників та їх пропозиції 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:
 - введення 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.

Проводимо роботу з розробки інтерфейсу для різних категорій користувачів, зокрема для форм звітності.

4.6. Співпраця “ІТ-бізнес – Університет”: спільні освітні програми, інфраструктура

З метою налагодження тісних контактів з бізнесом Університет активно працює над розробленням карти лояльності для працівників і студентів, що сприятиме творенню спільноти друзів Університету. Станом на травень 2019 р. до проекту долучилось понад 30 компаній з різних сфер діяльності.

У рамках угоди про співпрацю між Асоціацією “Львівський кластер інформаційних технологій та бізнес-послуг” та Львівським національним університетом імені Івана Франка розроблено три нові освітні бакалаврські програми: “Кібербезпека” – факультет прикладної математики та інформатики, “Інженерія програмного забезпечення” – факультет електроніки та комп’ютерних технологій, “Статистичний аналіз даних” – механіко-математичний факультет. Навчальні програми розробляли представники Університету спільно з ІТ-спеціалістами провідних львівських ІТ-компаній, щоб максимально наблизити теорію до практики та підготувати студентів до сучасних викликів ринку праці. Набір абітурієнтів за цими програмами розпочнеться у липні 2019 р.

За підтримки провідних ІТ-компаній України на факультеті електроніки та комп’ютерних технологій було відкрито дві надсучасні комп’ютерні лабораторії. У грудні 2018 року відбулося урочисте відкриття роботехнічної лабораторії, створеної за підтримки компанії “SoftServe”. Приміщення оснащено усім необхідним обладнанням: від інтернет-мережі та 13-ти комп’ютерів до роботів “Turtlebot 3” та необхідних матеріалів для роботи з ними. Перші навички у сфері робототехніки студенти Університету представили у проекті “RoDog”, проміжним етапом якого є справне функціонування робота, що виконує голосові команди й орієнтується у просторі.

У лютому 2019 року відбулося відкриття ІТ-лабораторії “Infopulse Data Science & Machine Learning Lab” за сприяння компанії Infopulse і Львівського ІТ Кластеру. Лабораторія є місцем для навчання та ведення досліджень за освітньою програмою Data Science & Intelligent Systems кафедри системного проектування факультету електроніки та комп’ютерних технологій Львівського національного університету імені Івана Франка. Лабораторія має 15 робочих станцій і сучасний сервер для ведення обчислень, де студенти працюють над власними проектами.

4.7. Перспективи розвитку

План розвитку веб-ресурсів на наступний рік передбачає удосконалення контенту існуючих сторінок, а також розробку нових сайтів. Серед актуальних проектів залишається сайт платних послуг Університету з розвинутою системою еквайрингу, що передбачатиме систематизацію усіх платних послуг та інформації про них, бронювання та оплати послуг, цільовий розподіл коштів по підрозділах, які надають платну послугу. Актуальним перспективним завданням залишається також розробка системи для розміщення, поселення та обліку студентів у гуртожитках, яка б передбачала подання онлайн-заяви на поселення, максимальну прозорість та ефективність схеми поселення.

Основні напрямки розвитку ІТ-інфраструктури на наступний рік пов’язані з розширенням використання електронних систем управління Університетом – це, зокрема, системи управління навчальним процесом “Деканат”, система електронного навчання, переходу систем фінансових, бухгалтерських та кадрових служб на платформу UA-бюджет, а також

покращення доступу до мережі Інтернет студентів та працівників, зокрема через мережу бездротового зв'язку.

Перелічені напрямки ставлять до інформаційної інфраструктури такі вимоги:

- безпека;
- продуктивність;
- надійність та постійна доступність.

У планах на наступний рік – повна модернізація вхідного шлюзу Університету та брендмауера захищеного сегмента університетської мережі (бухгалтерія, планово-фінансовий відділ, відділ кадрів). Вхідний маршрутизатор переносимо на сучасну спеціалізовану платформу (вільне програмне забезпечення). Брендмауер бухгалтерії переносимо із застарілого комп'ютера на спеціалізований пристрій.

Університетська мережева та серверна інфраструктура за попередні роки модернізована і забезпечує в цілому необхідну для Університету продуктивність. Ділянки, що потребуватимуть модернізації – це інфраструктура, що забезпечує бездротовий зв'язок у зв'язку з дуже динамічним розширенням мережі та веб-сервер за умови значного збільшення сервісів на ньому. Відповідні кошти слід передбачити у бюджеті Університету.

Постійну доступність електронних сервісів можна досягти дублюванням компонентів, що забезпечують роботу інфраструктури. На наступний рік плануємо зробити:

- дублювання електроживлення системи кондиціонування (дублювання електроживлення серверів уже працює);
- дублювання основних сервісів (вхідний маршрутизатор, DNS-сервер, та ін.).

Надійність досягається планомірною заміною обладнання, строк служби якого вийшов і яке не може гарантувати надійної працездатності. Вона буде здійснюватись у межах бюджету на розвиток та підтримку інфраструктури.

В останні роки площі покриття бездротовим зв'язком суттєво збільшилися, проте залишається ще багато критичних ділянок у понад десятку корпусів Університету. У планах на наступний рік розгортання мереж бездротового зв'язку у корпусах факультетів географічного та журналістики. Інші корпуси будуть включені у плани за наявності коштів.

У розбудові інформаційного середовища Університету важливе значення має подальше впровадження системи управління навчальним процесом “Деканат” у розрізі можливостей, що надаються модулями “Особистий кабінет працівника/викладача ЗВО”, “Особистий кабінет студента”; “Журнал успішності”. Ці модулі дозволять викладачам та студентам ефективніше будувати навчальний процес, отримувати постійну інформаційну підтримку, вести електронний журнал та використовувати семестрове оцінювання при проведенні сесійного контролю.

Важливим наступним етапом використання системи є формування рейтингу студентів з можливістю додавання балів за особливі досягнення студентів, складання розкладу в модулі ПС “Розклад”.

Щодо розвитку електронного навчання у перспективі було б доречно організувати навчання однієї, двох осіб з кожного факультету, які надалі могли б адмініструвати курси, створені на факультеті (вилучати застарілі, неактуальні курси, призначати викладачів предметів тощо), оперативно надавати методичну підтримку колегам.

Здійснений аналіз якості тестових завдань, що використовуються під час проведення ректорських контрольних замірів знань, вказує на невисоку якість підготованих тестів, що своєю чергою формує і працівників організаційно-методичного центру електронного навчання, і до кафедр щодо детального аналізу та вдосконалення банку тестових завдань.

Згідно з чинним “Положенням про дистанційне навчання” (наказ МОН № 466 від 25.04.2013 зі змінами, внесеними наказом № 761 від 14.07.2015, зареєстровано в Міністерстві

юстиції України 30 квітня 2013 р. за № 703/23235) “2.9. Технології дистанційного навчання під час організації та забезпечення денної, вечірньої, заочної, індивідуальної та екстернатної форм навчання можуть використовуватись у ВНЗ, ЗПО, ПТНЗ, ЗНЗ за наявності у них відповідного кадрового та системотехнічного забезпечення. 2.10. Рішення щодо використання технологій дистанційного навчання у навчальному процесі ЗНЗ, ПТНЗ, ВНЗ, ЗПО приймається вченою (педагогічною) радою навчального закладу”. Це дозволяє формулювати перспективу експериментального переведення навчання з декількох предметів на кожному факультеті на дистанційну форму навчання.

РОЗДІЛ 5. ВИХОВНА ТА КУЛЬТУРНО-МИСТЕЦЬКА ДІЯЛЬНІСТЬ

У Центрі культури та дозвілля працює 8 мистецьких аматорських колективів, з яких 7 мають звання “Народний”:

- Народний ансамбль пісні і танцю “Черемош”;
 - Народний дівочий хор “Ліра”;
 - Народна капела бандуристок “Зоряниця”;
 - Народна чоловіча хорова капела “Прометей”;
 - Народний камерний оркестр;
 - Заслужена хорова капела України “Боян” ім. Є. Вахняка;
 - Народний ансамбль сучасного танцю “Fantazy”;
- При Центрі діє також гурток художньо-поетичного слова.
Загальна кількість учасників налічує 365 осіб.

Центр культури та дозвілля, за участі мистецьких колективів, організував та провів: святковий концерт до Дня Університету, концерт для студентів-першокурсників “Будьмо знайомі”, відзначення річниці ЗУНР і Дня Листопадового Чину проведенням пішої ходи від Університету до Меморіалу УСС та УГА, що на Янівському цвинтарі, та Віче пам’яті героїв УСС та УГА, Посвяту у студенти Університету, урочисту академію вшанування пам’яті Івана Франка та урочисте покладання квітів до пам’ятника у день уродин, урочисте відкриття погруддя студентів географічного факультету, Героєві Небесної Сотні, Героєві України Ігореві Костенку, відкриття Меморіальної дошки українському громадському діячеві, студентів-економісту Львівського університету, Героєві Небесної Сотні, Героєві України Дмитрові Чернявському, взяли участь в організації та проведенні святкового концерту з нагоди відзначення 200-річчя створення профспілок, урочиста академія з нагоди відзначення 100-річчя проголошення ЗУНР, два концерти з нагоди відзначення 55-річчя Народного ансамблю пісні і танцю “Черемош”.

Мистецькі колективи взяли участь у понад 30 університетських заходах: відкритті конференцій, святкових засіданнях Вченої ради Університету, ювілейних датах факультетів, творчих зустрічах, презентаціях книг тощо.

Загалом Центр культури та дозвілля за участі мистецьких колективів дав понад 90 концертів та концертних виступів:

Народна капела бандуристок “Зоряниця” брала участь у Літургіях та колядувала у храмах свв. Кирила і Методія, Воздвиження Чесного Хреста, взяла участь у концертах з нагоди Дня Вчителя, з нагоди 100-річчя Національної академії наук України (Львівський національний театр опери та балету ім. С. Крушельницької), з нагоди відзначення Дня медичного працівника (Центр легеневого здоров’я, м. Львів), з нагоди відкриття навчального року в Університеті Третього Віку, у розколяді-фестивалі Православної церкви України в Національному академічному українському драматичному театрі ім. Марії Заньковецької.

Народна чоловіча хорова капела “Прометей” взяла участь у фестивалі “Колядуймо разом” (сmt. Куликів), Всеукраїнському фестивалі “Велика Коляда” (м. Львів), II фестивалі колядок, щедрівок та віншувань (Нове Село Надичівської сільської ради Жовківського р-ну), Фестивалі народних ремесел (м. Винники), V Фестивалі патріотичної пісні (м. Львів), дала концерт “Хай лунає коляда” (с. Артасів, Жовківщина), патріотичний концерт для мешканців села Стронятин Жовківського району, з нагоди відзначення 27-річниці Дня Незалежності України.

Народна хорова капела України “Боян” ім. Є. Вахняка брала участь у Фестивалі духовної і народної пісні “Ой на Йвана”, концерті з програмою української духовної та народної

музики (м. Трускавець), у XX Різдвяному фестивалі “Велика коляда” (м. Львів, храм Пресвятої Євхаристії), спільному концерті Заслуженої хорової капели України “Боян” та хору “Achoriny” (Франція) у Львівському університеті.

Народний ансамбль сучасного танцю “Fantazy” брав участь у святковому концерті з нагоди відкриття танцювальної студії в с. Малехів, у сольному концерті Андрія Залізка (м. Маріуполь).

Народний камерний оркестр взяв участь у фестивалі “Златна перла” (Болгарія), презентаційний виступ на Welcome Week, участь у VI Всеукраїнському фестивалі Студентська коляда 2019 (м. Київ), на відкритті XXV Ювілейної конференції Асоціації українських германістів, на врученні переможцям Всеукраїнських учнівських олімпіад премії ім. І. Калинець, у відкритті Міжнародної літньої школи “Українська мова і країнознавство”, у Благодійному Віденському балі, у врученні Літературної премії ім. Р. Гамади, у концерті з нагоди Дня вчителя (Львівський національний театр опери та балету ім. С. Крушельницької), у нагородженні переможців конкурсу обличчя міста (м. Львів, Центр Митрополита Андрея Шептицького).

Народний ансамбль пісні і танцю “Черемош” узяв участь у фестивалі “Розколяда” (м. Львів), Всеукраїнському фестивалі “Велика Коляда” (м. Львів), у концерті з нагоди Дня вчителя (Львівський національний театр опери та балету ім. С. Крушельницької), у вечорі-пам’яті “Спомин душі” балетмейстера Василя Піпаша, фестивалі “Барви Карпат”, присвяченого 80-річчю від дня народження О. Голдрича, дав звітний концерт та два концерти з нагоди 55-річчя від часу створення, став співорганізатором III Міжнародного молодіжного фестивалю “Фольклорний передзвін” (м. Львів, Палац мистецтв, Львівська філармонія), XXIV Міжнародного фольклорного фестивалю Пловдив – 2018 (Болгарія), Львівському обласному фестивалі лемківської культури “Гомін Лемківщини” (с. Зимна Вода), учасник Фестивалю Дні Хорватії у м. Львові, коляда для глави УГКЦ Блаженнішого Святослава та глави УПЦ митрополита Епіфанія (м. Київ).

Народний дівочий хор “Ліра” взяв участь у IV Всеукраїнському фестивалі Студентська коляда – 2019 (м. Київ), IX Хоровому фестивалі “Співаймо канон” (Львівська національна філармонія, 2018), XXIV Міжнародному фестивалі східнослов’янської коляди (Тересполь, Польща), у “Прощанні з колядою” (церква св. Духа, м. Городок), у фестивалі “Здійснення мрій” для аматорів (м. Перемишляни).

РОЗДІЛ 6. СПОРТИВНА ДІЯЛЬНІСТЬ

Науково-педагогічний потенціал кафедри фізичного виховання та спорту

Штатні одиниці	Кількість ставок (2018–2019 н. р.)
доцент	4,75
старший викладач	12,75
викладач	6,25
сумісники	0,25
Засл. прац. фіз. культ. і спорту	2
Засл. тренери України	2
Майстер спорту міжнародного класу	1
Майстри спорту	9

Педагогічне навантаження та навчальний процес кафедри фізвиховання та спорту

	2018–2019
К-сть годин	13 650
К-сть студ.	4 366
	I курс – 3781 обов’язкова дисципліна IV курс – 585 студ. дисципліна за вибором

Фізкультурно-оздоровча робота

Назва заходу	Вид спорту
“Тиждень здоров’я”	легкоатлетичний крос; оздоровча гімнастика; шейпінг; фітнес-аеробіка, йога
“Олімпійська година”, “Супер-спринт”	змагання з плавання серед студентів
Спортивні змагання до Дня фізичної культури	різноманітні естафети, спортивні ігри, аеробіка, плавання
Спортивні змагання до Дня Університету	міні-футбол, волейбол, кросфіт, шахи, легка атлетика, аеробіка
Спортивні змагання до Міжнародного дня студентського спорту	флешмоб з аеробіки, волейбол, шахи, огляд-конкурс стіннівок студентів Університету “Україна туристична”
Спартакіада серед студентів	футзал, волейбол, баскетбол, бадмінтон, настільний теніс, плавання, шахи, футбол, туризм, легка атлетика
Спартакіада серед працівників Львівського університету	футзал, бадмінтон, шахи, плавання, настільний теніс, волейбол
Кубок Ректора	футзал
Кубок Небесної сотні (географ. ф-т)	футзал
Кубок пам’яті професора Осінчука В.Г.	футзал
Спортивний вечір	нагородження найкращих спортсменів-студентів та тренерів-викладачів

Спортивно-масова робота

Навчальний рік	К-сть груп спортивного вдосконалення	К-сть видів спорту	К-сть студентів, що займаються у групах спорт. вдосконалення
2018–2019	22	25	365

Наукові видання

Публікації	Кількість (2018–2019 н. р.)
Навчальний посібник	1
Збірник наукових праць	1
Словники	1
Статті	41
Тези	28

РОЗДІЛ 7. ВИДАВНИЧА ДІЯЛЬНІСТЬ

У Львівському Університеті, де головною поліграфічною структурою є Видавництво, протягом 2018 року вийшло з друку: **17** підручників, **109** навчальних посібників, **94** монографії (див. таблицю).

Видання Львівського національного університету імені Івана Франка, які побачили світ у 2018 році:

Види видань	2018
Підручники	17
Навчальні посібники	109
Монографії	94
Всього	220

У 2018 році у Видавництві вийшло з друку **123** видання: **15** підручників, **23** навчальні посібники, **3** навчально-методичні посібники, **22** монографії, **52** випуски університетських вісників та **8** інших видів видань (див. таблицю).

У січні-березні 2019 року у Видавництві вийшло з друку **45** видань: **5** підручників, **6** навчальних посібників, **8** навчально-методичних посібників, **1** монографія, **15** випусків університетських Вісників та **10** інших видів видань (див. таблицю).

Видання Видавництва

Львівського національного університету імені Івана Франка, які побачили світ у 2018 – березні 2019 рр.:

Види видань	2018 р.	Січень-березень 2019 р.
Підручники	15	5
Навчальні посібники	23	6
Навчально-методичні посібники	3	8
Монографії	22	1
Вісники Львівського університету	52	15
Інші видання	8	10
Всього	123	45

Примітка. Ці видання випустило університетське Видавництво.

Упродовж 2018 року в університетській книгарні реалізовано **2744** видання на суму **167 829** гривень **90** копійок, у січні-березні 2019 року реалізовано **536** видань на суму **49 895** гривень **75** копійок.

Монографія доцента філософського факультету Андрія Дахнія “Мартін Гайдеггер та екзистенційна філософія”, випущена університетським Видавництвом у 2018 році, була серед переможців конкурсу “Найкраща книжка XXV Форуму видавців”. Книгу нагороджено спеціальною відзнакою президента ГО “Форум видавців” Олександри Коваль. У цьому конкурсі перемогу виборювало 19 університетських видань.

Під час XXV Форуму видавців були презентовані ще десять книжок-новинок Видавництва. До речі, університетські книговидавці є постійними учасниками книжкових свят. У минулорічному ювілейному Форумі видавців вони виставили на полиці 119-го стенду близько 500 своїх видань різної тематики, серед яких було чимало новинок. Зокрема, двадцять з них було задалегідь розміщено на сайті Форуму видавців. Книжки Видавництва Університету мали чималий попит у відвідувачів ярмарку, бо приваблювали актуальністю,

гарним дизайном та поліграфічним виконанням. Загалом на ярмарку реалізовано книжок на суму 50 тисяч гривень.

Видавництво Університету провело, як дванадцять років поспіль, традиційний конкурс “Найкращий підручник і навчальний посібник 2017–2018 навчального року”. Його переможцями стали автори дванадцяти видань гуманітарного і природничого напрямів. Згідно з наказом Ректора “Про нагородження авторів найкращих підручників та навчальних посібників” 11 жовтня 2018 року під час урочистостей з нагоди Дня Університету, лауреатів конкурсу було відзначено грамотами та грошовими преміями за рахунок коштів спеціального фонду Університету.

Два університетські видання висунуто на здобуття премії Президента України “Українська книжка року”: білінгвальне видання поеми “Мойсей” Івана Франка – у номінації “За видатні досягнення у галузі художньої літератури” та підручник “Функціональна біохімія” за редакцією Наталії Сибірної – у номінації “За сприяння у вихованні підростаючого покоління”.

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

1. Кількість працівників, з них:

- адміністративно-господарських – 2065 осіб,
- НДЧ – 147
- **Викладачі** (постійне місце праці) – 1894; жінок – 1160 чоловіків – 734
 - Асистенти – 525 жінок – 423 чоловіків – 102
 - Доценти – 1024 жінок – 620 чоловіків – 404
 - Професори – 136 жінок – 46 чоловіків – 90
- Викладачі – 8 жінок – 7 чоловік – 1
- Старші викладачі – 53 жінок – 36 чоловіків – 17
- **Викладачі** (сумісники) – 284 жінок – 178 чоловіків – 106
 - Асистенти – 150
 - Доценти – 97
 - Професори – 32
 - Старші викладачі – 5

2. Дані про працівників:

- докторів наук – 229
- вчене звання професора – 205
- кандидатів наук – 1135
- вчене звання доцента – 806

3. Кількість погодинників – 79 / без деканів і проректорів/.

Погодинників найбільше на факультетах культури і мистецтв та міжнародних відносин.

4. Кількість кафедр – 141 (кількість кафедр, які очолюють доктори наук – 97;
кількість кафедр, які очолюють кандидати наук – 42)

5. Середній вік науково-педагогічних працівників:

Факультет	доцент	професор	зав.кафедрою
Загальноунів. кафедри	48.2	70.0	56.5
Біологічний	46.3	62.7	61.8
Географічний	46.6	63.5	63.5
Геологічний	55.5	58.5	69.5
Економічний	41.6	50.1	68.1
Журналістики	49.9	55.0	72.4
Іноземних мов	49.5	60.8	60.5
Історичний	46.0	59.8	61.6
Мех.-мат.	51.0	60.0	64.5
Фізичний	42.5	72.1	60.0
Філологічний	47.2	60.4	61.4
Хімічний	50.4	64.8	52.6
Юридичний	42.6	60.2	61.7
Прикл. матем. та інформ.	47.7	63.8	66.2

Електр. та комп. технол.	53.8	63.0	62.5
Культури і мистецтв	50.1	73.0	56.0
Міжнародних відносин	42.9	72.5	59.5
Філософський	45.3	60.1	66.8
Упр. фінан. та бізнесу	44.6	54.7	52.6
Педагогічної освіти	47.2	54.0	48.0

7. Запрошені іноземці – 5.

8. Прийнято науково-педагогічних працівників за період 1.05.18 р. до 1.04.19 р. – 123 осіб, адміністративно-господарських працівників – 316 осіб.

Звільнено науково-педагогічних працівників за період 1.05.18 р. до 1.04.19 р. – 119, адміністративно-господарських працівників – 294 осіб.

8.1. Підвищення кваліфікації науково-педагогічних і педагогічних працівників

За звітний період було скеровано на стажування 347 викладачів, з них: 1 – проректор, 21 – завідувач кафедр, 39 – професорів, 225 – доцентів, 10 – старших викладачів, 51 – асистент та викладач.

Науково-педагогічні працівники Університету проходили стажування в: Інституті українознавства ім. І. Крип'якевича НАН України – 30 осіб; Інституті прикладних проблем механіки і математики ім. Я.С. Підстригача НАН України – 11; Інституті народознавства НАН України – 10; Львівському відділенні Центру наукових досліджень та викладання іноземних мов НАН України – 21; Національному університеті “Львівська політехніка” – 38; Національному лісотехнічному університеті України – 11; за кордоном – 15, планових – 8; Львівському торговельно-економічному університеті – 16; Львівському державному університеті внутрішніх справ – 13; Львівському національному медичному університеті імені Данила Галицького – 6; Львівській національній музичній академії ім. М. Лисенка – 11; Інституті геології та геохімії горючих копалин НАН України – 4; Інституті екології Карпат НАН України – 5; Інституті біології клітини НАН України – 6; Інституті Івана Франка – 8; Львівському державному університеті фізичної культури – 10; Львівській національній науковій бібліотеці України імені Василя Стефаника – 10; Прикарпатському національному університеті імені В. Стефаника – 2; Українському католицькому університеті – 3; Державній установі “Інститут регіональних досліджень ім. М.І. Долішнього НАН України” – 6; Київському національному університеті імені Т.Г. Шевченка – 1; Львівському державному університеті безпеки життєдіяльності – 2; Інституті фізики конденсованих систем НАН України – 2; Центрі мережевих технологій та ІТ-підтримки ЛНУ імені Івана Франка – 6; Інституті географії НАН України – 1; Фізико-механічному інституті імені Г.В. Карпенка НАН України – 1; Інституті ботаніки імені М. Холодного НАН України – 1; Державному природознавчому музеї НАН України – 2; Українській академії друкарства – 3; Східноєвропейському національному університеті імені Л. Українки – 1; Львівському національному аграрному університеті – 4; Науково-дослідному інституті державного будівництва та місцевого самоврядування НАПН – 3; Львівському регіональному інституті державного управління Національної Академії державного управління при Президентові України – 2 та в інших наукових установах.

РОЗДІЛ 9. НОРМОТВОРЧА ДІЯЛЬНІСТЬ УНІВЕРСИТЕТУ

Протягом звітнього періоду були схвалені такі положення:

2018

1. Про Центр колективного користування науковим обладнанням “Лабораторія матеріалознавства інтерметалічних сполук”.
2. Про педагогічну практику аспірантів Львівського національного університету імені Івана Франка.
3. Про Міжуніверситетський центр клітинної біології та біоенергетики.
4. Про академічні стипендії імені державних діячів першого українського уряду.
5. Про Центр лінгвістичних експертиз Інституту післядипломної освіти та доуніверситетської підготовки Львівського національного університету імені Івана Франка.
6. Про лабораторію інформаційних систем факультету прикладної математики та інформатики Львівського національного університету імені Івана Франка.
7. Про порядок переведення студентів на вакантні місця державного замовлення (*Нова редакція.*)
8. Тимчасове положення про організацію освітнього процесу здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії у Львівському національному університеті імені Івана Франка.
9. Про відділ охорони праці Університету.
10. Про порядок проведення тестування з англійської мови у Львівському національному університеті імені Івана Франка.
11. Про Центр забезпечення якості освіти.
12. Про організацію та проведення наукових заходів у Львівському національному університеті імені Івана Франка.

У листопаді – грудні 2018 р. затвердили положення про всі факультети (відповідно до вимог Законів України “Про освіту”, “Про вищу освіту” та Статуту Університету).

1. Про Приймальну комісію Львівського національного університету імені Івана Франка, Педагогічного коледжу, Правничого коледжу та Природничого коледжу.
2. Стратегії міжнародної діяльності Університету.
3. Про Навчальну лабораторію “Готельної та ресторанної справи”.

2019

1. Про Ботанічний сад.
2. Про внутрішню систему забезпечення якості освіти.
3. Про Науково-дослідну лабораторію електрохімічних методів дослідження.
4. Про професора-консультанта Львівського національного університету імені Івана Франка.
5. Про мотиваційний фонд Львівського національного університету імені Івана Франка.
6. Про Західноукраїнський дослідницький центр.

РОЗДІЛ 10. МІЖНАРОДНА ДІЯЛЬНІСТЬ

Упродовж звітнього періоду Університет підписав 12 угод із закордонними університетами. Загалом на травень 2019 року Університет має 176 угод із міжнародними партнерами із 45 країн світу.

Країна	Навчальний заклад	Дата підписання
1. Китай	Шаньдунський педагогічний університет	28.05.2018 р.
2. Таїланд	Технологічний ун-т Короля Монгкута у Тхонбурі (м. Бангкок)	08.08.2018 р.
3. ОАЕ	Ун-т Об'єднаних Арабських Еміратів в м. Аль-Айн	15.08.2018 р.
4. Німеччина	Університет Кассель	12.09.2018 р.
5. Білорусь	Національний центр правової інформації	05.10.2018 р.
6. Китай	Аншанський Педагогічний університет	31.10.2018 р.
7. Парагвай	Автономний університет м. Енкарнасьйон	30.11.2018 р.
8. Румунія	Університет м. Крайова	17.12.2018 р.
9. Туреччина	Стамбульський культурний університет	13.02.2019 р.
10. Італія	Університет "Г. Д'Анунціо" К'єсті-Пескара	06.03.2019 р.
11. Грузія	Чорноморський міжнародний університет	13.03.2019 р.
12. Франція	Політехнічний університет м. Гренобля	20.03.2019 р.

Відповідно до угод, українські та іноземні фахівці проходять стажування, працюють у бібліотеках і архівах, беруть участь у наукових конференціях, семінарах, проводять спільні наукові дослідження, а студенти навчаються, беруть участь у літніх школах та проходять ознайомчі практики.

Участь Університету в міжнародних освітніх проектах і програмах. За звітний період Університет продовжував реалізацію низки міжнародних освітніх проектів, серед яких пріоритетними є проекти Вишеградського фонду, програми Еразмус+, а також ті, які підтримали посольства зарубіжних країн в Україні.

№ з/п	Назва проекту, програми	Країна-партнер, ВЗО, організація, установа	Термін виконання	Обсяги фінансування (якою стороною)	Виконавці з обох сторін	Очікувані результати та місце їх упровадження
1	Міжнародний грант Вишеградського навчання в межах навчального курсу "Порівняльний аналіз політичних інститутів країн В4 та інших країн ЦСЄ". Контракт № 61450033 від 28.05.2015	Міжнародний Вишеградський Фонд: Словаччина, Польща, Угорщина, Чехія	09.2015 – 06.2018	10466 Євро (зі сторони Міжнародного Вишеградського Фонду)	Проф. Романюк А. С., доцент Литвин В. С., гостьові лектори з Польщі та Угорщини, Міжнародний Вишеградський Фонд	Імплементация в навчальний процес студентів-магістрів курсу "Порівняльний аналіз політичних інститутів країн В4 та інших країн ЦСЄ"

2	Відкриття спеціалізації в “Центральна Європа впродовж історії: від багатонаціональних монархій до Вишеградської співпраці” в рамках магістерської програми		40 000 Євро	Доц. Сирота Р.Б., координатор програми	Перший набір на дворічну програму (2016/17 н.р.) склав 17 студентів. У навальному році взяли участь 10 гостей лекторів Польщі, Чехії, Словаччини, Угорщини. Організовано 2 воркшопи за участю гостей 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.) склав 13 студентів. Окрім гостей лекторів, які брали участь у першому запровадженні програми, викладання здійснив співробітник Віденського університету.
3	Стажування в університеті штату Іллінойс в Урбана-Шампейн за програмою академічних обмінів імені Фулбрайта	University of Illinois at Urbana-Champaign (USA)	34 840 \$ (IIE Institute of International Education)	Доц. Залізняк Ю.Б.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Опрацювання джерельної бази за темою “Фейкові новини і стандарти сучасної журналістики” в бібліотеках Університету. 2. Проведення інтерв'ю з викладачами та практиками, студентами за темою дослідження. 3. Публікація статей з обраної проблематики. 4. Виступ перед місцевими студентами на тему “Вплив фейків на журналістику”. 5. Відвідування професійних семінарів та інших заходів з підвищення кваліфікації. 6. Налагодження міжнародних контактів для уможливлення викладацьких та студентських обмінів у майбутньому. 7. Розробка нових курсів для Кафедри нових медій на основі вивчених джерел та кейсів.

4	Проект “Асоціація випускників ВЗО України та Німеччини”	Вюрцбурзький університет ім. Юліуса Максиміліана	березень–грудень 2018 р.	DAAD	Бораківський Л.А.	Конференція (факультет іноземних мов)
5	PROM Programme – International scholarship exchange of PhD candidates and academic staff	Польща (Вроцлавський природничий університет)	1.05.2019–30.05.2019	10,000 PLN (фінансуються PROM Programme)	інженер кафедри біохімії Ольга Дзидзан доктор Пуаліна Стругала (кафедра фізики та біофізики)	Буде проведено дослідження антиоксидантних та протизапальних властивостей окремих екстрактів з фруктів та овочів. Буде з’ясовано молекулярні механізми впливу досліджуваних екстрактів на стан ліпідних мембран та процеси зв’язування компонентів екстрактів з альбуміном крові людини.

Участь Університету у програмах Жана Моне і програмах “Еразмус+”. За звітний період Університет продовжив займати лідерські позиції разом із Київським національним університетом імені Тараса Шевченка серед українських університетів за кількістю успішних заявок та кількістю місць академічного обміну програми Еразмус+ КА1. Ще дві проектні заявки нашого Університету в рамках програми Еразмус+ КА2 “Розвиток потенціалу вищої освіти” витримали високу конкурентність і отримали фінансову підтримку. Університет також продовжив реалізацію програми Жана Моне.

Реалізація проектів Жана Моне

Проекти Жана Моне мають на меті активізувати євроінтеграційний дискурс, сприяти досконалості євроінтеграційних студій, залучати ЗВО до дослідження євроінтеграційних процесів та поширення ідей Об’єднаної Європи.

З 2016 Університет (факультет управління фінансами та бізнесу) реалізує 1 проект Жана Моне:

575241-EPP-1-2016-1-UA-EPPJMO-MODULE (2016-2019)	Грант: 26 208,00 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 – кандидат економічних наук, доцент факультету управління фінансами та бізнесу. (+380673414688) vasylzelenko@gmail.com
---	--------------------------	--	---

У 2018 р. факультет міжнародних відносин Університету виграв та розпочав реалізацію нового проекту Жана Моне:

599469-EPP-1-2018-1-UA-EPPJMO-CoE (2018-2021)	Грант: 80 000 євро	Центр імені Жана Моне “Західноукраїнський дослідницький центр з європейських студій”/ Western Ukrainian Research Center in European Studies (Jean Monnet Centre of Excellence)	Оксана Головка-Гавришева – кандидат юридичних наук, доцент факультету міжнародних відносин (+380671624590) oksana.holovko.havrysheva@gmail.com
--	-----------------------	--	--

Участь у проектах Еразмус+ КА2 – Розвиток потенціалу вищої освіти. У 2018 році завершилися два проекти 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 та 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 / Universität Konstanz [UKON], Konstanz, Germany	Дмитро Герцюк – декан факультету педагогічної освіти +380972489356 dmytro_hertsyuk@ukr.net

За результатами конкурсу 2017 р. Університет (факультет міжнародних відносин) виграв та розпочав реалізацію 1 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 Турту, м.Тарту, Естонія – координатор Партнерство: – Університет імені Адама Міцкевича в м. Познань (Польща); – Лундський університет (Швеція); – Університет імені Вітаутаса Великого (Литва). – Львівський національний університет імені Івана Франка – національний координатор; – Київський національний університет імені Тараса Шевченка; – Одеський національний університет імені І.І. Мечникова; – Маріупольський державний університет	Маркіян Мальський – декан факультету міжнародних відносин markmalskyy@gmail.com

У 2018 році Університет виграв та розпочав реалізацію двох проектів Еразмус+ КА2 – Розвиток потенціалу вищої освіти.

Тривалість	Назва проекту	Координатор проекту	Керівник від Університету
15.11.2018 – 14.11.2021 598964-EPP-1-2018-1-UK-EPPKA2-SVNE-JP	Еразмус+ КА2 – Розвиток потенціалу вищої освіти Журналістська освіта задля демократії в Україні: розробка стандартів, доброчесність та професіоналізм	<p>Університет Бат Спа, Велика Британія Партнерство:</p> <p><i>Україна</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Київський національний університет імені Тараса Шевченка 2. Черкаський національний університет імені Богдана Хмельницького 3. Міжнародний економіко-гуманітарний університет імені академіка Степана Дем'янчука 4. Львівський національний університет імені Івана Франка 5. Маріупольський державний університет 6. Сумський державний університет 7. Український католицький університет 8. Ужгородський національний університет 9. Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича 10. Запорізький національний університет 11. Громадська організація “Українська асоціація студентів” 12. Громадська організація “Громадське радіо” 13. Міністерство освіти і науки України <p><i>Європейський Союз</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 14. Університет Бат Спа (Велика Британія) 15. Університет імені Адама Міцкевича у Познані (Польща) 16. Дан Лірі Інститут мистецтвознавства, дизайну та технологій (Ірландія) 17. Університет Ліннея (Швеція) 18. Світова університетська служба (Австрія) 19. Мережа з журналістської етики (Велика Британія) 20. Європейська асоціація підготовки журналістів (Нідерланди) 	Наталія Богданівна Габор – доцент кафедри нових медій факультету журналістики nat.gabor@gmail.com

<p>15.01.2019 – 14.01.2022</p> <p>598471-EPP-1-2018-1-AT-EPPKA2-SVNE-JP-</p>	<p>Модернізація магістерських програм для майбутніх суддів, прокурорів, слідчих з урахуванням європейських стандартів з прав людини</p>	<p>Грацький університет імені Карла і Франца (Австрія) – Координатор</p> <p>Партнерство:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Потсдамський університет (Німеччина) ▪ Університет Екс-Марсель (Франція) ▪ Факультет права Університету м. Рієки (Хорватія) ▪ Вільнюський університет (Литва) ▪ Білоруський державний університет (Білорусь) ▪ Гродненський державний університет ім. Я. Купали (Білорусь) ▪ Львівський національний університет імені Івана Франка (Україна) ▪ Національний юридичний університет імені Ярослава Мудрого (Україна) ▪ Національний університет “Одеська юридична академія” (Україна) ▪ Громадське об’єднання “Білоруський республіканський союз юристів” (Білорусь) 	<p>Василь Луцик – доцент кафедри кримінального процесу і криміналістики юридичного факультету lukvas@inbox.ru</p>
--	---	---	---

Участь в проєктах Еразмус+КА1

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

За звітний період з травня 2018 до травня 2019 Львівський національний університет імені Івана Франка долучився до низки проєктів Еразмус+ КА1 – міжнародна кредитна мобільність, які дають можливість студентам навчати протягом семестру, а викладачам та адміністративним працівникам – викладати та пройти стажування в університетах-партнерах.

Університет є партнером у 62 міжінституційних угодах у рамках програми Еразмус+ КА1. За звітний період було оновлено 13 угод, налагоджено співпрацю з 9 новими університетами.

Тривають конкурси заявок на перший семестр 2019–2020 н. р. Інформацію про ці конкурси регулярно оновлюємо на веб-сторінці та Фейсбук-сторінці міжнародного відділу Університету <http://international.lnu.edu.ua/european-programmes-and-projects/erasmus/key-action-1/>.

Участь Університету в проєктах Еразмус+ КА 1:

№ пп	Університет-партнер	Тривалість проєкту	Мобільність від Університету (відповідно до останньої угоди)	Мобільність до Університету (відповідно до останньої угоди)
1.	Віденський університет (м. Відень)	2016–2018 2017–2019 2018–2020	2 студенти, 2 викладачі	2 викладачі
2.	Зальцбургський університет (м. Зальцбург)	2016–2018 2017–2019 2018–2020	4 студенти, 2 адміністративні працівники	-

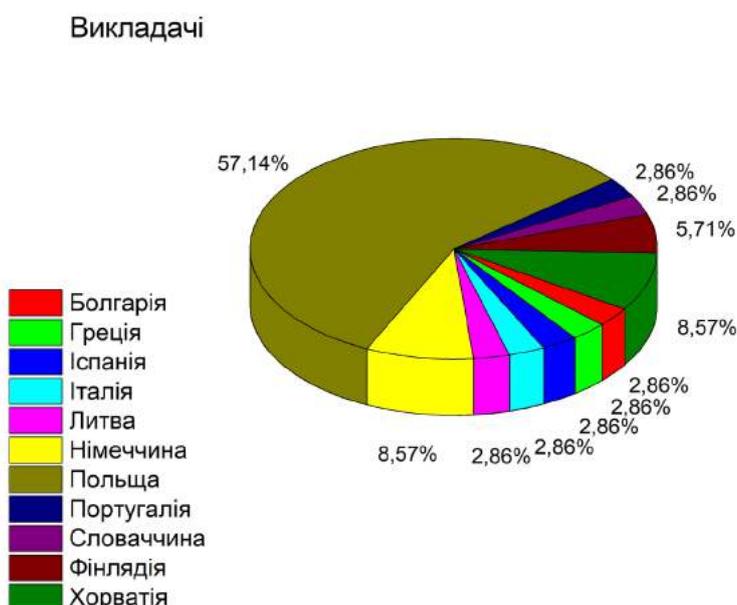
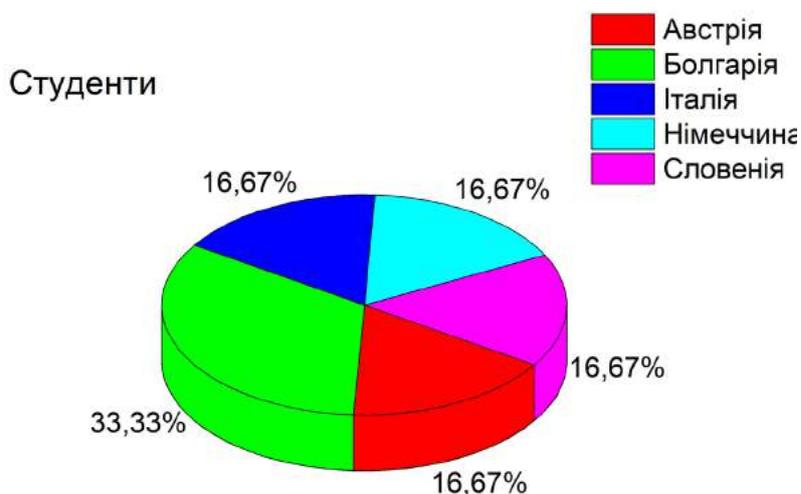
3.	Університетський коледж педагогічної освіти у Відні (м. Відень) 2016-2018	2014– 2020/21 2014–2020	2 студенти, 1 викладач та 1 адміністративний працівник	2 студенти, 1 викладач та 1 адміністративний працівник
4.	Університетський коледж педагогічної освіти у Каринтії (м. Клагенфурт-ам-Вертерзе)	2017–2021	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 2019–2021	1 студент, 1 викладач	1 студент, 1 викладач
6.	Загребський університет (м. Загреб)	2015–2017 2016–2021 2017–2021 2018–2020	2 студенти 3 викладачі	
7.	Карлів університет (м. Прага)	2017–2019	4 студенти/аспіранти, 4 викладачі	
8.	Університет Масарика (м. Брно)	2015–2017 Новий конкурс	3 студенти, 1 викладач	
9.	Університет Томаша Бата (м. Злін)	2015–2017 Новий конкурс	3 студенти, 1 викладач	
10.	Університет Палацького (м. Оломоуц)	2018–2020	4 студенти на навчання, 3 на стажування, 3 викладачі	2 студенти, 2 викладачі
11.	Університет Арістотеля в Салоніках (м. Салоніки)	2015–2017 2016–2018 2017–2019 2018–2020	1 студент, 1 викладач, 1 адміністративний працівник	1 студент, 1 викладач
12.	Тартуський університет (м. Тарту)	2015–2021	2 студенти, 2 викладачі	1 викладач
13.	Університет Турку	2016–2021	5 студентів, 1 викладач, 1 адміністративний працівник	1 викладач, 1 адміністративний працівник
14.	Університет Деусто (м. Більбао)	2015–2016 2016–2017 Новий проект	5 студентів, 1 викладач та 2 адміністративні працівники	-
15.	Університет Кадіса (м. Кадіс)	2015– 2020/21 2018–2020	6 студентів, 1 викладач, 1 адміністративний працівник	-
16.	Університет Валенсії (м. Валенсія)	2016–2017/ 2017–2018 2018–2020	2 студенти, 1 адміністративний працівник	
17.	Університет Фоджа (м. Фоджа)	2015–2021	14 студентів, 1 іц викладачів, 10 адміністративних працівників	10 студентів, 10 викладачів та 10 адміністративних працівників
18.	Болонський університет (м. Болонья)	2016–2018 2017–2019	2 студенти, / 1 викладач	2 студенти
19.	Університет Ка' Фоскарі (м. Венеція)	2014–2021	1 викладач	-
20.	Університет л'Аквіла (м. л'Аквіла)	2014–2021	6 студентів, 1 викладач	6 студентів, 1 викладач
21.	Латвійський університет (м. Рига)	2015–2017	1 викладач	-

22.	Каунаський технологічний університет (м. Каунас)	2015–2016	2 студенти, 1 викладач	2 студенти, 1 викладач
23.	Каунаський коледж/Університет прикладних наук (м. Каунас)	2014–2021	2 студенти, 1 викладач	1 викладач
24.	Шяуляйський університет (м. Шяуляй)	2014–2021	4 студенти, 4 викладачі та 4 адміністративні працівники	4 викладачі та 4 адміністративні працівники
25.	Університет імені Миколаса Ромеріса (м. Вільнюс)	2015–2021	2 студенти, 1 викладач та 1 адміністративний працівник	1 студент, 1 викладач та 1 адміністративний працівник
26.	Університет Гронінгена (м. Гронінген)	2015–2021	8 студентів, 1 викладач та 1 адміністративний працівник	2 студенти, 1 викладач
27.	Гумбольдтський університет Берліна (м. Берлін)	2016–2020 2016–2022	5 студентів, 2 викладачі та 2 адміністративний працівник	3 студенти, 1 викладач та 2 адміністративних працівник
28.	Бамберзький університет Отто Фрідріха (м. Бамберг)	2015–2021	10 студентів, 2 викладачі та 2 адміністративних працівники	3 студенти, 2 викладачів та 2 адміністративних працівники
29.	Університет імені Фрідріха Шіллера в Єні (м. Єна)	2016–2018 2016–2018 2017–2019 2018–2020	2 студенти, 1 викладач	1 викладач, 1 адміністративний працівник
30.	Університет Фрай (м. Берлін)	2018–2020	2 студенти, 1 викладач, 1 адміністративний працівник	1 адміністративний працівник
31.	Університет Кобленц-Ляндау (м. Майнц)	2018–2021	2 викладачі, 2 адміністративний працівники	2 викладачі, 2 адміністративний працівники
32.	Університеті прикладних наук в Гайдельберзі (м. Гайдельберг)	2018–2020	2 студенти	
33.	Ягеллонський університет (м. Краків)	2015–2017 2018–2020	1 викладач	
34.	Варшавський економічний університет (м. Варшава)	2016–2020	5 студентів, 1 викладач та 1 адміністративний працівник	1 студент, 1 викладач
35.	Опольський університет (м. Ополе)	2014–2021 2014–2021 Додаток	1 студент	
36.	Гданський політехнічний університет (м. Гданськ)	2015/2016-2 2016/2017– 2020/2022	2 студенти, 1 викладач, 1 адміністративний працівник	
37.	Варшавський університет (м. Варшава)	2016–2021	2 студенти, 2 викладачі, 1 адміністративний працівник	2 студенти, 2 викладачі, 1 адміністративний працівник
38.	Вармінсько-Мазурський університет (м. Ольштин)	2016–2021 2017–2021 2018–2021	1 викладач	
39.	Лодзький технологічний університет (м. Лодзь)	2014–2021 2016–2017 2017–2019		1 студент, 1 викладач

40.	Університет прикладних наук в Нисі (м. Ниса)	2014–2021	2 студенти, 4 викладачі, 1 адміністративний працівник	2 студенти, 2 викладачі та 1 адміністративний працівник
41.	Зеленогурський університет (м. Зелена Гура)	2015–2017 2017–2019	1 студент, 1 викладач	
42.	Жешувський університет (м. Жешув)	2015–2021	2 студенти, 2 викладачі, 2 адміністративні працівники	2 студенти, 2 викладачі та 2 адміністративних працівники
43.	Вроцлавський університет (м. Вроцлав)	2015/2016– 2016/2017	2 студенти, 1 викладач, 1 адміністративний працівник	-
44.	Вроцлавський економічний університет (м. Вроцлав, Польща)	2017–2018	4 студента/аспіранти, 2 викладачі, 2 адміністративні працівники	4 студента/аспіранти, 2 викладачі, 2 адміністративні працівники
45.	Краківський педагогічний університет (м. Краків)	2016–2017 2017–2018	1 викладач	-
46.	Сілезький університет (м. Катовіце)	2016–2018	1 викладач	1 викладач
47.	Вища школа технологій та економіки ім. Броніслава Маркієвича у м. Ярослав	2014–2021 2016–2021	2 студенти, 3 викладачі, 1 адміністративний працівник	2
48.	Університет Миколая Коперніка (м. Торунь)	2017–2020	2 студенти, 4 викладачі	2 студенти, 4 викладачі
49.	Жешівський технологічний університет (м. Жешів)	2018–2021	5 студентів, 5 викладачів, 5 адміністративних працівників	5 студентів, 5 викладачів, 5 адміністративних працівників
50.	Університет Казимира Великого (м. Бидгощ)	2018–2021	1 студент, 1 викладач	1 студент, 1 викладач
51.	Університет Мінью (м. Брага, Португалія)	2017–2019 2018–2020	1 студент, 2 викладачі, 2 адміністративні працівники	1 студент, 1 викладач, 1 адміністративний працівник
52.	Університет імені Коменського в Братиславі (м. Братислава)	2017–2018 2018–2019	2 студенти, 2 викладачі/ адміністративні працівники	
53.	Університет Костантина Філософа (м. Нітра)	2018–2020	3 студенти, 1 викладач, 2 адміністративні працівники	2 студенти, 1 адміністративний працівник
54.	Люблянський університет (м. Любляна)	2017–2019	2 студенти/ аспіранти, 1 викладач, 1 адміністративний працівник	2 студенти, 1 викладач, 1 адміністративний працівник
55.	Технологічний університет Караденіз (м. Трабзон)	2014–2021	10 студентів, 3 викладачі, 2 адміністративних працівники	10 студентів, 3 викладачі, 3 адміністративних працівники
56.	Близькосхідний технічний університет (м. Анкара)	2015–2021	5 студентів, 4 викладачі	2 студенти, 4 викладачі
57.	Університет Дікля (м. Діярбакир)	2017–2021	3 студенти, 2 викладачі, 2 адмін. працівники	3 студенти, 2 викладачі, 2 адміністративні працівники

58.	Сучавський університет імені Штефана чел Маре (м. Сучава)	2018–2021	2 студенти, 2 викладачі, 2 адміністративні працівники	2 студенти, 2 викладачі, 2 адміністративні працівники
59.	Університет Мішкольца (м. Мішкольц)	2015–2021	4 студенти, 2 викладачі, 1 адміністративний працівник	4 студенти, 2 викладачі, 1 адміністративний працівник
60.	Університет Париж XII Валь-де-Марн (м. Париж/Кретей)	2014–2021 2018–2020	4 студенти	2 студенти, 1 викладач
61.	Університет Версаль-Сен-Кантен-ан-Івлін (м. Версаль)	2018–2020	5 студентів	
62.	Кільський університет (м. Кіль)	2014–2021	2 студенти, 4 викладачі	3 викладачі

За звітний період участь у програмі взяли 71 студент і аспірант, з них: 42 студенти бакалаврату, 24 магістранти та 5 аспірантів. Найбільша кількість студентів поїхала на навчання з таких факультетів: міжнародні відносини – 21; іноземних мов – 19; філологічний – 9, до країн: Німеччина – 16; Італія – 9; Австрія, Польща, Франція – по 7.





Також упродовж звітного періоду учасниками програми стали 62 працівники Університету, з них 50 викладачів і 12 адміністративних працівників. Найбільше мобільностей було реалізовано на таких факультетах: міжнародні відносини – 13; філологічний – 10; іноземних мов – 6, та у країні: Польща – 14; Хорватія – 7; Німеччина – 6.

У другому семестрі 2017–2018 н.р. (з 1 травня 2018) учасниками проекту стали 24 викладачі та адміністративні працівники.

У першому семестрі 2018–2019 н.р. учасниками проекту стали 25 студентів: 18 студентів бакалаврату, 7 магістрантів, а також 11 викладачів та адміністративних працівників.

У другому семестрі 2018–2019 н.р. учасниками проекту стали 46 студентів та аспірантів: 24 студенти бакалаврату, 17 магістрантів, 5 аспірантів, а також 28 викладачів та адміністративних працівників.

За звітний період співробітники відділу міжнародних зв'язків провели 2 інформаційні зустрічі з переможцями програми Еразмус+, взяли участь у Welcome Week (5 вересня 2018), Днях кар'єри ЄС (26 вересня), організованих за підтримки Представництва Європейського Союзу в Україні та Інформаційного центру ЄС у Львівському національному університеті імені Івана Франка, де презентували можливості програми Еразмус+ для студентів. Інституційний координатор програми Еразмус+ взяла участь в конференції “Реформування європейської вищої освіти – від політики до практики” (м. Київ, 9-10. 06. 2018 р.), а також в Інформаційних днях програми Еразмус+ (м. Київ, 8-9.11.2018 р.), які організував Національний Еразмус+ офіс України для представників українських закладів вищої освіти та презентувала досвід організації й реалізації програми міжнародної кредитної мобільності Еразмус+ та проектів Жана Моне у Львівському національному університеті імені Івана Франка.

За звітний період працівники відділу міжнародних зв'язків у співпраці з проректором з науково-педагогічної роботи та міжнародної співпраці провели кластерні тренінги для працівників Університету щодо налагодження співпраці та подання проектів у рамках програми Еразмус+ КА1, Еразмус+ КА2 та програми Вишеградського фонду. Найактивнішими учасниками були представники факультетів: економічного, біологічний та педагогічної освіти.

Працівники відділу міжнародних зв'язків разом із представниками контактного пункту “Горизонт 2020” та викладачами факультету міжнародних відносин, учасниками проектів

Еразмус+ КА2, провели в Університеті 17 інформаційних зустрічей-презентацій програми Еразмус+ КА2 та Жана Моне.

Головними завданнями відділу на найближчий період є пошук партнерів, укладання угод про співпрацю з університетами країн-членів ЄС, запровадження викладання спільних програм (курсів) навчання іноземними мовами, збільшення кількості англомовних курсів в Університеті та вивчення викладачами і студентами іноземних мов.

У лютому 2019 року закінчився термін подання заявок на проекти Еразмус+ за різними напрямками: Еразмус+ КА1 (до 12.02.2019), Еразмус+ КА2 (до 07.02.19) та Жана Моне (до 22.02.2019).

Університет під час цього річного конкурсу долучився до 6 проектних пропозицій Еразмус+ КА2, які подали консорціуми Університетів-партнерів. У двох проектах Університет виступив координатором проекту: біологічний факультет (1 проект) та економічний факультет (1 проект). Ініціаторами проектів стали факультет міжнародних відносин (2 проекти), факультет педагогічної освіти (1 проект), факультет управління фінансами та бізнесу (1 проект).

Факультет прикладної математики та інформатики, а також факультет міжнародних відносин долучилися до участі в проектах щодо розробки спільних магістерських програм Еразмус+.

Під час конкурсу проектів Жана Моне факультет міжнародних відносин подав заявку на створення кафедри Жана Моне та долучився до проектної заявки Близькосхідного технічного університету (м. Анкара, Туреччина), а факультет управління фінансами та бізнесу подав заявку на модуль Жана Моне. Результати конкурсів очікуються у червні-серпні 2019 року.

Programme concerned	Beneficiary Organisation	Amount requested
Erasmus+ KA2 “Development of the model and dissemination of the practice of comprehensive support of disabled students in the system of higher education (HOPE)”	The state institution “SOUTH UKRAINIAN NATIONAL PEDAGOGICAL UNIVERSITY named after K.D.Ushynsky” [Ushynsky University]	Faculty of Education, IFNUL
Erasmus+ KA2 “University as a Hub for Community Development” (UHCD) 609571-EPP-1-2019-LT-EPPKA2-CBHE-JP	Kaunas University of Technology [KTU], Lithuania	Faculty of International Relations, IFNUL Kalytchak Roman
Erasmus+KA2 “Strategic Bridges between the European Union and the Eastern Neighbourhood – Modernization and Innovation in Interdisciplinary European Studies, acronym: BRIDGES” 610443-EPP-1-2019-1-PL-EPPKA2-CBHE-JP	Warsaw University [UW], Poland	Faculty of International Relations, IFNUL Krayevska Oksana
Erasmus+KA2 “LabTech Education Hub – From Theory to Practice (LabTEH)” 609866-EPP-1-2019-1-UA-EPPKA2-CBHE-JP	Ivan Franko National University of Lviv (Ukraine) Faculty of Biology	999 889,00 euro

Erasmus+ KA2 “Improving the quality of economic education up to European standards for expanding the margins of the Single Digital Market in the context of cross-regional cooperation” 609795-EPP-1-2019-1-UA-EPPKA2-CBHE-JP	Ivan Franko National University of Lviv (Ukraine) Faculty of Economics Lobozynska Sophia	742 049,00 euro
Erasmus+KA2 Leadership in Public Finance: Building Capacity for Reforms through Education	Wroclaw University of Science and Technology	750 000 euro <i>Faculty of Faculty of Financial Management and Business</i> Holynskyy Yuriy
Erasmus+ Joint Master program (JMP) ”Interdisciplinary Mathematics – InterMaths”	Faculty of Applied Mathematics and Informatics, IFNUL	Ishchuk Yuriy
Erasmus Mundus Joint Master Degree (EMJMD) Joint MA Political Science – Integration & Governance (PoSIG)	Universität Salzburg, Austria	Faculty of International Relations, IFNUL (Associate Partner) Krayevska Oksana
The Jean Monnet module “EU standards and financial policy: vector of development for Ukraine”	<i>Faculty of Faculty of Financial Management and Business, IFNUL</i>	Sych Olha
The Jean Monnet Chair	<i>Faculty of International Relations, IFNUL</i>	Byk Ihor
The Jean Monnet Network ”Linking to Europe at the Periphery/ LEAP”	<i>Middle East Technical University, Turkey</i>	Faculty of International Relations, IFNUL Kalytchak Roman

Участь у програмі “Mevlana”

Університет бере участь у програмі академічної мобільності “Мевлана”, яка передбачає обмін студентами та викладачами з вищими навчальними закладами Туреччини. Упродовж останніх трьох років були підписані протоколи співпраці з сімома університетами Туреччини. Загалом від початку реалізації проектів 1 викладач взяв участь у програмі академічної мобільності.

За звітний період були підписані протоколи співпраці з Університетом Мехметбей м. Караман та Університетом Мугла, а також обговорено рамки співпраці зі Стамбульським університетом культури. Крім того, за звітний період відбувся конкурс заявок викладачів Університету на участь в програмі Мевлана в Університеті Сельчук. Трьох викладачів було номіновано на участь у програмі академічної мобільності. Результати конкурсу очікуються в червні 2019 р.

Перелік університетів-партнерів у рамках програми Мевлана

№ пп	Університет-партнер	Тривалість проекту
1	Університет Мехметбей Караман (м. Караман)	2018–2023
2	Університет Мугла (м. Мугла)	2018–2023
3	Університет Орду (м. Орду)	2017–2021
4	Університет Сакар’я (м. Сердіван)	2015–2020
5	Університет Сельчук (м. Конья)	2016–2021
6	Університет Аврася (м. Трабзон)	2016–2020
7	Університет Агри Ібрахім Чичен (м. Агри)	2016–2020

Міжнародні літні школи та семінари

Назва	Координатор	Кількість учасників	Країни (університети) – учасники
	Факультет/підрозділ		
Австрійсько-українська літня школа	філологічний	18	Австрія
Міжнародна літня школа “Українська мова та країнознавство”	філологічний, Антонів О.В.	24	Хорватія, Австрія, Південна Корея, Німеччина, Словенія, США, Франція, Швеція
Львівська академія лідерства (Lviv Leadership Academy)	міжнародних відносин	35	Азербайджан, Вірменія, Естонія, Молдова, Киргизстан, Греція, Сербія, Польща, Словаччина, Чехія, Угорщина, Туреччина, Австрія, США
Проект “Глобальні партнери в освіті”	міжнародних відносин, іноземних мов	38	Перу, Чилі, Індія, Македонія, Мексика, США
Семінар-тренінг для викладачів та тренерів за підтримки “Deutsche Welle” та Незалежної асоціації телерадіомовників (Буковель)	НАМ, Ukrainian media e-school Доц. Залізняк Ю.Б. (участь)	10	Білорусь, Німеччина, Австралія
Семінар “American Security: Integrating Multiple Perspectives”	Institute of International Education University of Illinois at Urbana-Champaign (USA) Доц. Залізняк Ю.Б. (участь)	94	Польща, Білорусь, Чехія, Румунія, Велика Британія, Нідерланди, Австралія, Німеччина, Італія, Росія, Сербія, США, Канада, Мексика, Франція, Греція, Туреччина, Китай, Індія, Японія
“Зміцнення інформаційної стійкості та комунікаційної безпеки”. Літня школа з інформаційної безпеки та національно-патріотичного виховання (29-31 серпня 2018 р., Київ).	Дмитрій Теперик Доц. Мельник Ю. І. (участь)	22	Естонія, Латвія, Литва, Польща
Міжнародна Осіння школа Resilience League (11–15 листопада 2018 р, Нарва, Естонія).	Дмирий Теперик Доц. Мельник Ю. І. (участь)	27	Естонія, Латвія, Литва, Грузія, США, Італія, Німеччина, Фінляндія, Швеція, Об’єднане королівство, Великобританія
		268	

Приєм закордонних викладачів, науковців і студентів.

Упродовж травня 2018 р. – травня 2019 р. Університет відвідали 302 зарубіжних гостей:

61 – за прямими договорами;

45 – стажування;

48 – читання лекцій;

82 – конференції;

44 – в рамках програми Еразмус+

3 – наукове дослідження;

19 – інші види.

В Університеті працюють 5 іноземних лекторів-філологів з Іспанії, Словенії, Австрії, Німеччини, Швеції та 11 викладачів з Німеччини, Естонії, Китаю, Великої Британії, Японії, Туреччини, Кореї, які допущені до занять зі студентами факультетів міжнародних відносин, іноземних мов та філологічного факультету.

У звітному періоді Університет із візитами відвідали 28 представників офіційних делегацій зарубіжних установ. Зокрема, відбулися зустрічі ректора, студентів і викладачів Університету з послами Швеції, Ізраїлю, Італії, Норвегії, Естонії, Франції, Федеральним президентом Німеччини Франком-Вальтером Штанмайєром. 20 лютого 2019 року Президентові Європейської Ради Дональдові Туску було вручено диплом “Почесного доктора Львівського національного університету імені Івана Франка” (“Doctor Honoris Causa”).

Упродовж звітного періоду в Університеті перебували 241 студент і аспірант з них:

85 – проходили мовно-ознайомчу практику (Польща, Чехія, Сербія, Болгарія, Північна Ірландія);

37 – навчання (Японія, Китай, Німеччина, Туреччина, Марокко, Італія, Еквадор, Корея та ін.);

5 – стажування (Польща, Таїланд);

15 – конференції, форуми;

5 – в рамках програми Еразмус+;

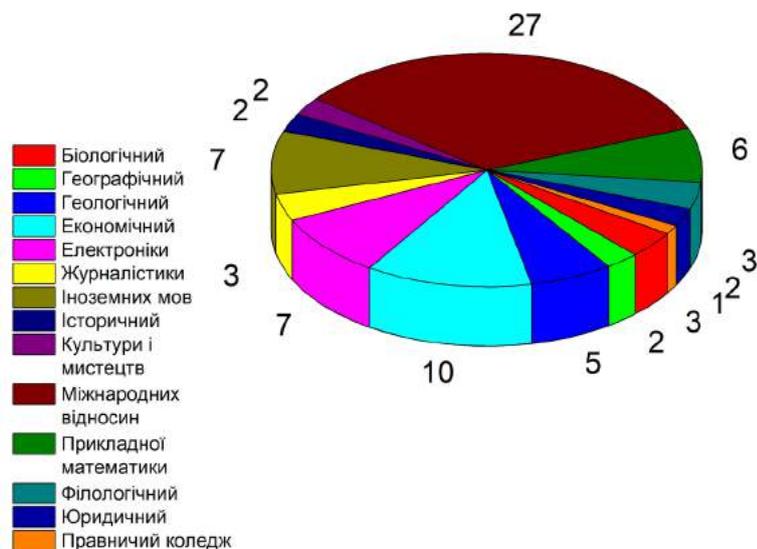
93 – інше.

Упродовж звітного періоду у літніх школах взяли участь 268 іноземних учасників.

Підготовка іноземних громадян на відділенні доуніверситетської підготовки та на факультетах.

№	Роки навчання	Загальна кількість слухачів	Кількість слухачів, як продовжили навчання в ЛНУ імені Івана Франка	Кількість слухачів, які продовжили навчання в ЗВО	Кількість слухачів, відрахованих із різних причин (навчання не продовжували)
1.	2014–2015	37	12	14	11
2.	2015–2016	55	21	20	14
3.	2016–2017	58	21	22	15
4.	2017–2018	60	29	27	4
5.	2018–2019	63	–	–	11

Підготовче відділення для іноземних громадян 2018-2019 н.р. (за країнами): Ємен – 1, Німеччина – 1, Еквадор – 8, В’єтнам – 1, Єгипет – 3, Туреччина – 7, Республіка Корея – 1, Марокко – 3, Буркіна-Фасо – 2, КНР – 20, Кот-д’Івуар – 1, Пакистан – 1, Сьєрра-Леоне – 1, Ірак – 2, Російська Федерація – 1, Ізраїль – 1, Аргентина – 2, Канада – 1, Малі – 1, Колумбія – 2, Нігерія – 3.



Заочна форма навчання

Іноземці, які прибули (мають прибути) до Університету
в рамках програми Еразмус+ упродовж травня 2018 р. – травня 2019 р.

ЕРАЗМУС+	Австрія	Болгарія	Греція	Іспанія	Італія	Литва	Німеччина	Польща	Португалія	Словаччина	Словенія	Туреччина	Фінляндія	Хорватія	
Студенти	1	2			1		1				1				6
Адмін. працівники						1	3	2		2		1			9
Викладачі		1	1	1	1	1	3	20	1	1			2	3	35
	1	3	1	1	2	2	7	22	1	3	1	1	2	3	50

Англомовні курси і програми в Університеті у 2018–2019 н.р.

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

У звітному періоді в Університеті студенти мали змогу вивчати такі англомовні дисципліни:

№	Faculty	Lecturer	Title of the Course	ESTC Credits
1.	Electronics and Computer Technologies	Ass. Prof. Fliunt O.E.	Low level programming	4.0
2.	Geography	Iryna Purska, PhD in Economics	Crisis management in tourism	4
3.	Applied Mathematics and Informatics	Yuriy Yashchuk Associate Professor	NET Technologies	4
4.	Applied Mathematics and Informatics	Mykhaylo Shcherbatyy Associate Professor	Computer Mathematics Systems	4
5.	Applied Mathematics and Informatics	Yuriy Muzychuk Associate Professor	Introduction into Machine Learning	5
6.	Applied Mathematics and Informatics	Yuriy Muzychuk Associate Professor	Development of Mobile Applications	6
7.	Applied Mathematics and Informatics	Dobuliak Lesia Associate Professor	Mathematical modelling macro and micro economical processes	6
8.	Applied Mathematics and Informatics	Vavrychuk V.H.	“Java programming: from server applications to user interfaces ”	
9.	Applied Mathematics and Informatics	Vasyl Biletskyy Associate Professor	Algorithms and Data Structures	6
10.	Applied Mathematics and Informatics	Доц. Хімка У.Т.	Modern Information Technologies	
11.	Applied Mathematics and Informatics	Доц. Костенко С.Б.	Artificial Intelligence Systems	
12.	Mechanics and Mathematics	Marianna Olishevych	Advanced Macroeconomics: Dynamic Modeling	6
13.	Mechanics and Mathematics	Marianna Olishevych	System Dynamics	4
14.	Mechanics and Mathematics	Oleg Gutyk	Topological groups and semigroups	3

15.	Mechanics and Mathematics	Taras Banakh	Computational Geometry	6
16.	Financial Management and Business	Associate Professor Viktoriya Dubyk; Associate Professor Yuriy Holynskyy	Customs and Foreign Economic Activity Management	5
17.	Financial Management and Business	Associate Professor Viktoriya Dubyk; Associate Professor Yuriy Holynskyy	International Finance	4
18.	Financial Management and Business	Доц. Герасименко О.В.	Management of Business Entities	
19.	Economics	Kril Y.Y.	Organization and methods of tax control	3
20.	Economics	Vatamaniuk O.Z.	Microeconomic Analysis	5
21.	Economics	Lobozynska S.M.	Monetary Policy	3
22.	Economics	Buniak B.V.	International Economic Analysis	3
23.	Economics	Kosarchyn N.V.	Derivatives in Hedging	4
24.	Economics	Hnatyshyn M.A.	Economies of Foreign Countries	3
25.	Economics	Hnatyshyn M.A.	International Management	3
26.	Economics	Hnatiuk R.A.	International Strategies of Economic Development	4
27.	Economics	Hnatiuk R.A.	International Marketing	5
28.	International Relations	Assoc. Prof. Hurniak I.L.	Microeconomics	3
29.	International Relations	Assoc. Prof. Hurniak I.L.	Fundamentals of Fudit	
30.	International Relations	Assoc. Prof. Hurniak I.L.	Accounting and Analisis of Foreign Ekonomic Activity	
31.	International Relations	Assoc. Prof. Hurniak I.L.	Modern Systems of Financial Accounting	
32.	International Relations	Assoc. Prof. Hurniak I.L.	Financial Analisis	
33.	International Relations	Assoc. Prof. Hurniak I.L.	Business Economiks	
34.	International Relations	Assoc. Prof. Hladysh M.L.	Regionalism in the Baltic-Black Sea Region	4
35.	International Relations	Доц. Земан І.В.	Refugee Law	
36.	International Relations	Доц. Левицький Т.І.	International Law of Human Rights in the Global Context	
37.	International Relations	Доц. Гутник В.В.	International Criminal Justice	
38.	International Relations	Доц. Лисик В.М.	International Humanitarian Law	
39.	International Relations	Assoc. Prof. Puk S.M.	Global Understanding	7
40.	International Relations	Kalytchak R.H.	“Subnational Dimensiom of the EU”	
41.	International Relations	Доц. Шаленна Н.М.	Global Understanding	

42	International Relations	Доц. Брацук І.З.	Law of the Internal Market of the EU	
43.	Law	Проф. Микієвич М.М.	EU political and legal system	4,5
44.	Law	Доц. Головка-Гавришева О.І.	European Neighborhood Policy	4,5
45.	Law	Доц. Мочульська М.	Legal Aspects of Promoting Democracy in the Context of European Integration	4,5
46.	Law	Доц. Добрянський С.П.	Protecting Human Rights by EU Institutions	4,5
47.	Law	Проф.Микієвич М.М.	International Contract Law	5
48.	Law	Доц. Школик А.М.	Public Service Management and EU Good Governance Standards	3
49.	Law	Доц. Решота В.В.	Cooperation with the EU on Migration, Refugees and Counter-Terrorism	3
50.	Law	Доц. Полянський Т.Т.	EU tax law	3

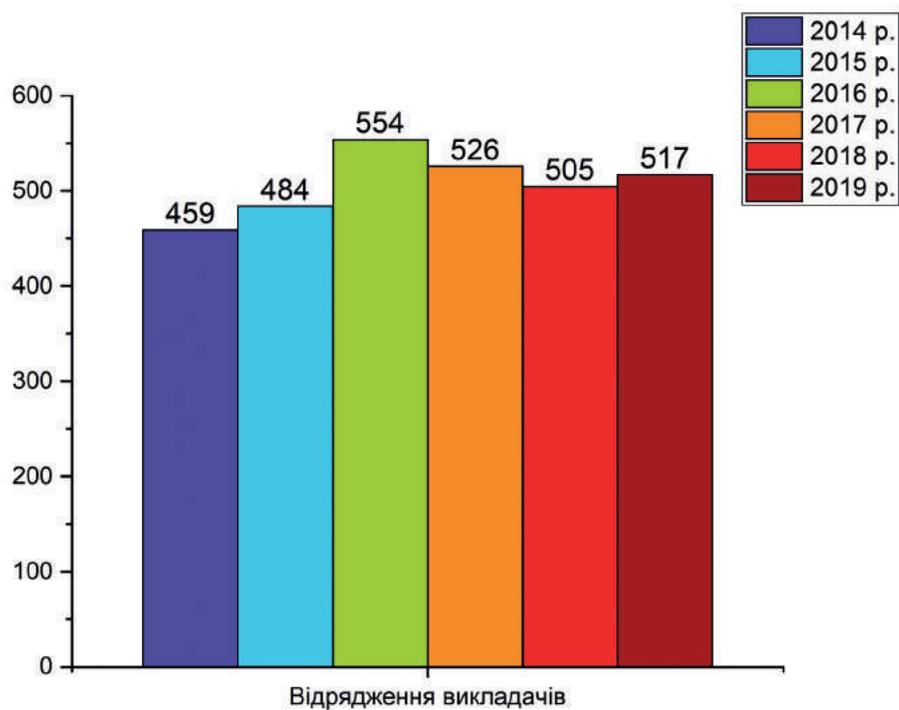
Організація закордонних відряджень. Участь працівників та студентів у програмах міжнародних стажувань

Упродовж звітнього періоду у закордонні відрядження (до 30 країн світу) виїжджало 878 викладачів, працівників, студентів та аспірантів Університету, з них 517 викладачів і працівників:

- 106 – за прямими договорами;
- 62 – стажування;
- 17 – читання лекцій;
- 22 – участь в проектах і програмах;
- 16 – наукове дослідження;
- 208 – участь у конференціях, форумах;
- 56 – у рамках програми Еразмус+;
- 30 – інше.

Також за кордон скеровано 361 студент і аспірант Університету:

- 86 – навчання (кредитна мобільність);
- 5 – навчання (ступенева мобільність);
- 15 – навчання за програмами;
- 71 – практика;
- 21 – стажування;
- 26 – участь у конференціях, форумах;
- 74 – у рамках програми Еразмус+
- 63 – інше.



Переважає більшість викладачів, науковців і студентів виїздили до університетів і наукових установ Туреччини, Чехії, Словаччини, Німеччини, Австрії, Польщі, Болгарії, Сербії, Канади, Італії, Франції, Японії, Хорватії, Швеції, США та ін.

Численні студенти і аспіранти Університету отримують стипендії імені родини Лозинських (США), імені Дмитра та Стефанії Куп'яків, Меморіального фонду ім. Богдана і Наталії Големби (Канада).

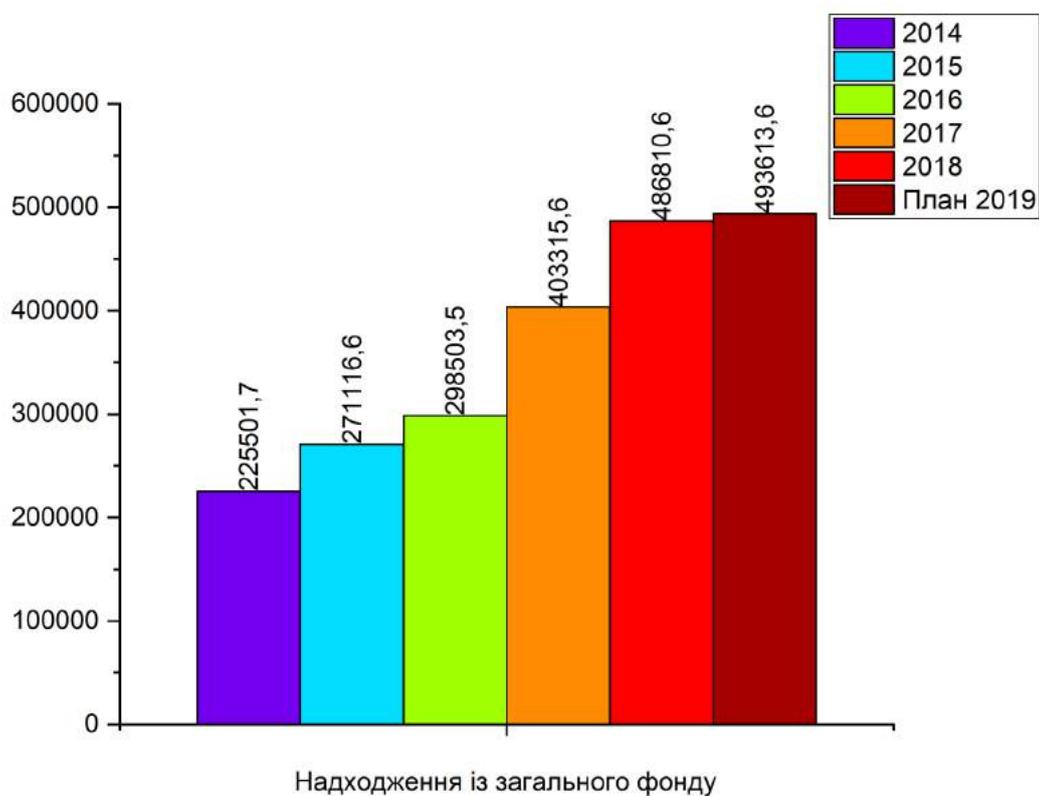
РОЗДІЛ 11. ФІНАНСОВИЙ СТАН УНІВЕРСИТЕТУ

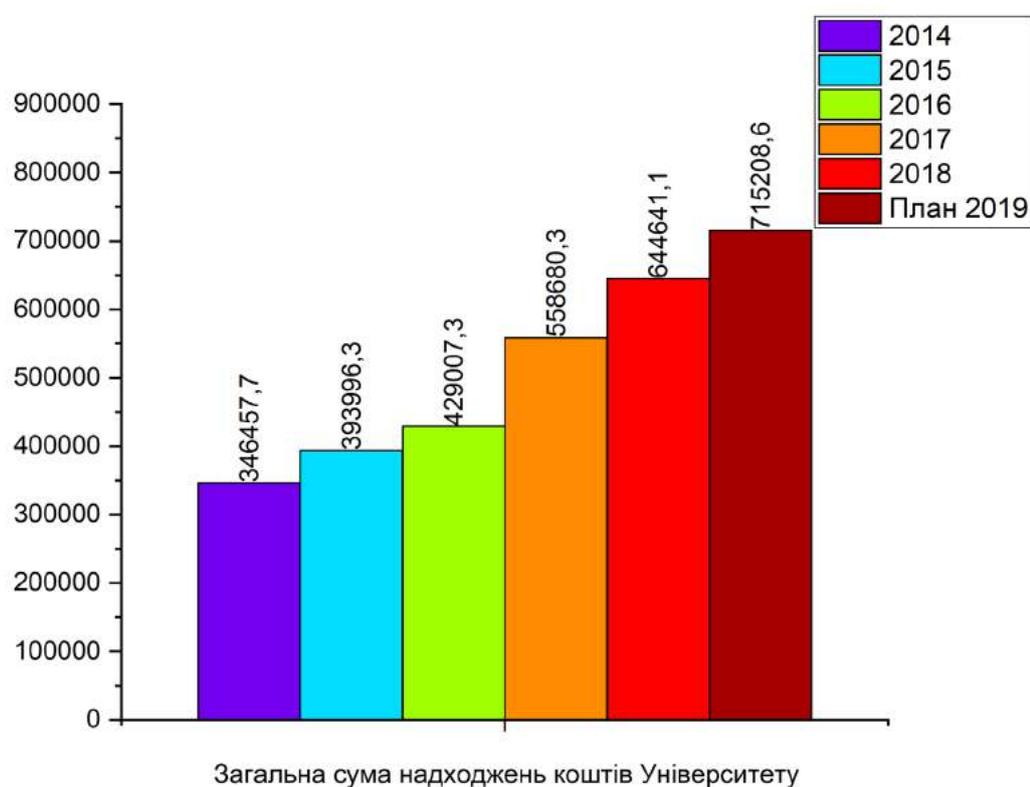
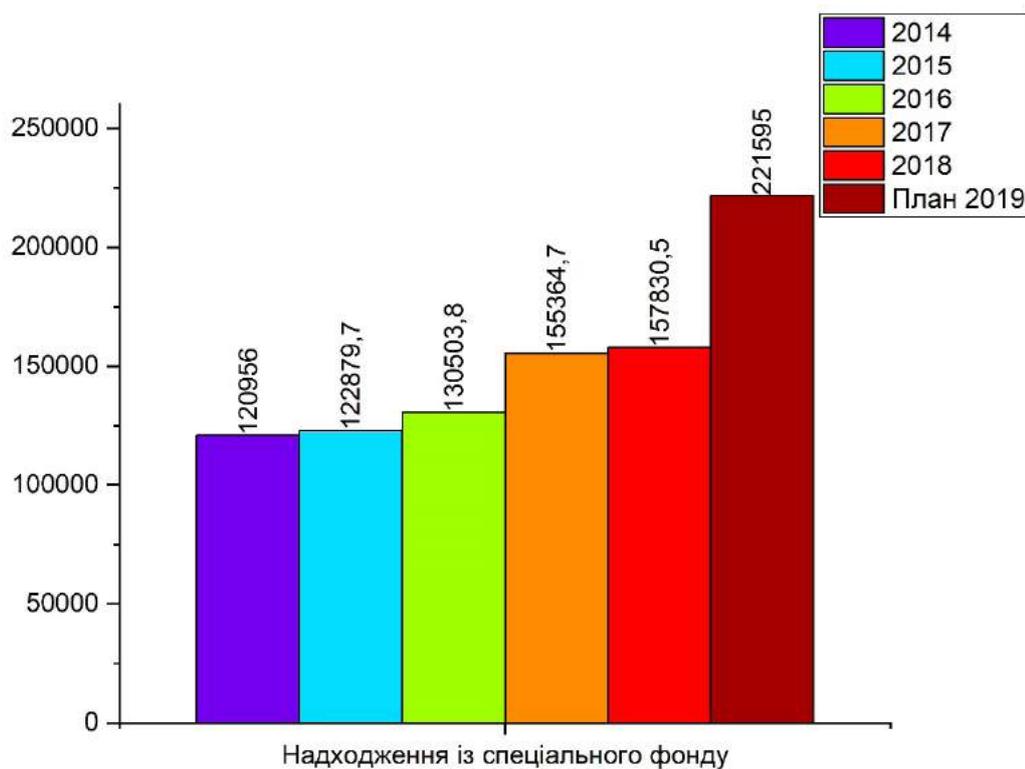
11.1. Фінансові надходження та витрати Університету за період з травня 2018 року до квітня 2019 року

Обсяг фінансування Львівського університету з травня 2018 р. до квітня 2019 р. становив 644 641,1 тис. грн.

Фінансування загального фонду становило 486 810,6 тис. грн, або 75,5 %, спеціального фонду – 157 830,5 тис. грн, або 24,5 % від загального обсягу фінансування.

Фінансування Університету у 2014–2019 роках (тис. грн)





Фінансування загального фонду (з Держбюджету України) за звітний період за всіма бюджетними програмами склало 486 810,6 тис. грн та було спрямовано на:

- виплату заробітної плати з нарахуваннями – 307 165,3 тис. грн (63,1 %);
- оплату комунальних послуг – 29 182,3 тис. грн (6,0 %);

- виплату стипендій – 86 459,7 тис. грн (17,8 %);
- придбання продуктів харчування, гардеробу, навчальної літератури сиротам – 5 362,4 тис. грн (1,1 %);
- відрядження – 191,7 тис. грн (0,04 %);
- оплату послуг, поточних ремонтів – 4 247,2 тис. грн (0,8 %);
- придбання предметів, матеріалів, обладнання та інвентарю – 3 573,9 тис. грн (0,7 %);
- капітальні видатки (придбання обладнання, капітальний ремонт) – 50 628,1 тис. грн (10,4 %).

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 **359 717,5 тис. грн**, які були спрямовані на:

- виплату заробітної плати з нарахуваннями – 278 556,3 тис. грн (77,5 %);
- оплату комунальних послуг – 27 763,6 тис. грн (7,7 %);
- виплату стипендій аспірантам, докторантам – 16 183,2 тис. грн (4,5 %);
- придбання продуктів харчування, гардеробу, навчальної літератури сиротам – 4 949,0 тис. грн (1,4 %);
- придбання предметів, матеріалів, обладнання та інвентарю – 316,6 тис. грн (0,1 %);
- оплату послуг, поточних ремонтів – 2 875,5 тис. грн (0,8 %);
- капітальні видатки (придбання обладнання, капітальний ремонт) – 29 073,3 тис. грн (8,0%).

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 **14 445,3 тис. грн**, які були спрямовані на:

- виплату заробітної плати з нарахуваннями – 13 102,3 тис. грн (90,7 %);
- оплату комунальних послуг – 929,6 тис. грн (6,4 %);
- придбання продуктів харчування, гардеробу, навчальної літератури сиротам – 413,4 тис. грн (2,9 %);

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 фактично надійшло **1 200,0 тис. грн**, які були спрямовані на підтримку Ботанічного саду, а саме на:

- капітальні видатки (реконструкцію гідротехнічних вузлів та водойми) – 1 200,0 тис. грн.

За програмою **КПКВ 2201190** “Виплата академічних стипендій студентам (курсантам) вищих навчальних закладів” за звітний період по загальному фонду фактично надійшло **70 276,5 тис. грн**, які були спрямовані на виплату стипендій – 70 276,5 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 розвитку наукової інфраструктури, наукових об’єктів, що становлять національне надбання” (**Наука**) за звітний період по загальному фонду фактично надійшло **27 592,3 тис. грн**, які були спрямовані на:

- виплату заробітної плати з нарахуваннями – 15 431,1 тис. грн (56,0 %);
- оплату комунальних послуг – 487,3 тис. грн (1,8 %);
- придбання предметів, матеріалів, обладнання та інвентаря – 3 230,0 тис. грн (11,6 %);
- видатки на відрядження – 188,4 тис. грн (0,6 %);
- оплату послуг, поточні ремонти, патенти – 1 370,7 тис. грн (5,0 %);
- капітальні видатки (придбання обладнання, капітальний ремонт) – 6 884,8 тис. грн (25,0%).

За програмою **КПКВ 2201380** “Виконання зобов’язань України у сфері міжнародного науково-технічного співробітництва” (**Наука**) за звітний період по загальному фонду

фактично надійшло **20,0 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 “Горизонт 2020” (**Наука**) за звітний період по загальному фонду фактично надійшло **89,0 тис. грн**, які були спрямовані на:

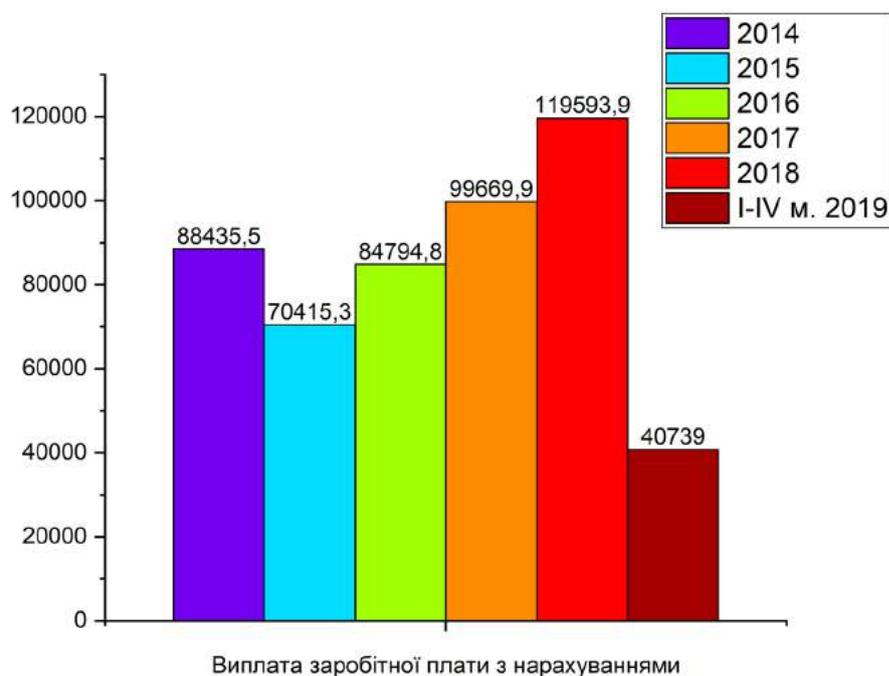
- виплату заробітної плати з нарахуваннями – 75,6 тис. грн (85,0 %);
- оплату комунальних послуг – 1,8 тис. грн (2,0 %);
- придбання предметів, матеріалів, обладнання та інвентаря – 7,3 тис. грн (8,2 %);
- видатки на відрядження – 3,3 тис. грн (3,7 %);
- оплату послуг – 1,0 тис. грн (1,1 %).

За програмою **КПКВ 2201840** “Реставрація головного корпусу Львівського національного університету імені Івана Франка” за звітний період по загальному фонду фактично надійшло **12 000,0 тис. грн**, які були спрямовані на реставрацію головного корпусу – 12 000,0 тис. грн (100,0 %).

За програмою **КПКВ 2751320** “Будівництво футбольних полів зі штучним покриттям в регіонах України” за звітний період фактично надійшло **1 470,0 тис. грн**, які були спрямовані на реконструкцію спортивного майданчика зі штучним покриттям – 1 470,0 тис. грн (100,0 %).

Структура видатків загального фонду Університету за 2014 – I–IV місяці 2019 роках (тис. грн)

Видатки	2014	2015	2016	2017	2018	I–IV місяці 2019
виплата заробітної плати з нарахуваннями	133 185,1	156 273,4	177 010,1	262 749,3	291 730,5	80 045,6
виплата комунальних послуг	7622,9	14 426,2	20 157,4	22 518,2	25 265,4	11 117,2
виплата стипендій та інших виплат	82049,1	96 737,6	94 129,5	85 190,0	88 481,1	22 040,3
придбання продуктів харчування для сиріт	2132,2	3 095,4	3 467,2	3 974,0	4 150,0	1 177,0
використання товарів і послуг	462,5	584,0	3 739,3	6 842,9	8 107,1	1 028,2
капітальні видатки (капітальні ремонти, придбання обладнання)				22 041,2	48 579,9	169,0



Фактичні надходження спеціального фонду (власні надходження) з травня 2018 р. до квітня 2019 р. за всіма бюджетними програмами склали **185 336,0 тис. грн**, а саме:

I. Надходження від основної діяльності – 153 395,7 тис. грн;

- навчання за контрактом студентів – 137 129,6 тис. грн;
- навчання за контрактом аспірантів, докторантів – 2 062,1 тис. грн;
- оплата курсів іноземних мов – 171,8 тис. грн;
- надходження з філій та ППОДП – 11 894,6 тис. грн;
- надходження коледжів (навчання за контрактом студентів) – 1 295,1 тис. грн;
- НДЧ – 842,5 тис. грн.

II. Надходження від господарської діяльності – 30 545,5 тис. грн;

- проживання в гуртожитках та відомчих квартирах – 23 210,9 тис. грн;
- виторг їдальні – 4 650,5 тис. грн;
- виторг книгарні – 179,1 тис. грн;
- надходження від спорткомплексу – 49,5 тис. грн;
- інше (оздоровлення в стаціонарах, дипломи, екскурсії) – 2 455,5 тис. грн.

III. Надходження від оренди – 1 394,8 тис. грн

Структура надходжень спеціального фонду Університету за 2014 – I–IV місяці 2019 роках (тис. грн)

		2014	2015	2016	2017	2018	I-IV місяці 2019
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	147 818,2	55 954,7
	від додаткової (господарської діяльності)	13 952,4	17 372,4	22 425,0	31 391,5	31 922,1	2 442,5
	від оренди майна	231,3	734,4	994,4	1 167,7	1 412,8	409,2
Структура фактичних надходжень спеціального фонду, отриманих за іншими джерелами власних надходжень	від отриманих благодійних внесків, грантів та дарунків	3 274,9	4 960,0	8 603,5	10 520,3	20 446,0	3 159,6
	від підприємств, організацій, фізичних осіб для виконання цільових заходів	1 684,1	1 114,8	1 107,1	867,0	2 513,0	28,8

Надходження спеціального фонду Університету від платного навчання за 2014 – I–IV місяці 2019 роках (тис. грн)

№ з/п	Факультет/підрозділ	2014	2015	2016	2017	2018	I-IV місяці 2019
1	Біологічний	1 713,6	1 902,7	2 331,8	2 854,7	3 454,2	1 058,0
2	Географічний	7 169,1	7 015,3	6 292,2	6 497,8	7 591,3	3 330,0
3	Геологічний	373,8	406,8	479,0	505,7	648,3	138,1
4	Економічний	13 726,5	12 842,7	10 378,6	11 324,4	13 845,9	5 943,9
5	Електроніки та комп'ютерних технологій	243,0	274,0	626,7	1 350,0	2 174,5	814,0

6	Журналістики	4 483,0	4 989,8	5 560,5	6 001,7	6 812,1	3 254,8
7	Іноземні мови	11 457,0	11 338,9	13 124,4	17 208,6	20 441,3	9 152,4
8	Історичний	2 693,5	2 196,6	2 247,2	2 677,4	3 544,1	1 413,2
9	Культури і мистецтв	893,7	1 030,6	1 324,6	1 793,5	2 961,8	1 200,5
10	Механіко-математичний	328,6	229,6	239,9	418,1	608,7	142,7
11	Міжнародних відносин	6 977,6	8 109,4	9 792,3	13 896,7	17 933,6	7 656,1
12	Педагогічної освіти		913,5	2 413,5	3 611,1	6 356,2	2 036,9
13	Прикладної математики та інформатики	692,0	555,5	704,7	924,3	1 077,9	558,4
14	Управління фінансами та бізнесу		417,8	1 152,4	2 314,0	3 613,8	1 348,2
15	Фізичний	41,5	66,4	60,4	59,3	24,9	21,6
16	Філологічний	4 053,3	3 629,9	3491,0	5 292,9	7 157,3	2 509,3
17	Філософський	2 917,2	2 406,1	2 448,1	2 723,1	3 529,1	1 428,1
18	Хімічний	71,5	85,3	90,0	165,4	276,0	56,9
19	Юридичний	23 800,5	20 377,8	22 511,3	24 258,2	27 796,7	12 031,9
20	Відділ аспірантури і докторантури	1 055,4	1 380,5	1 448,9	1 611,1	1 939,0	670,5
21	Центр італійської мови та культури	111,7	133,0	170,5	214,0	199,4	80,2
22	Повторне вивчення дисциплін						183,4
	Разом по Університету	82 802,5	80 302,4	86 888,0	105 702,0	131 986,1	55 029,1
	Правничий коледж	755,7	662,3	644,0	686,9	718,4	308,0
	Природничий коледж	40,9	54,0	44,6	77,2	55,8	7,1
	Педагогічний коледж	1 719,0	1 813,2	855,8	645,4	458,8	233,6

Видатки спеціального фонду з травня 2018 р. до квітня 2019 р. за всіма бюджетними програмами склали **157 830,5 тис. грн** та були скеровані на:

- виплату заробітної плати з нарахуваннями – 105 178,3 тис. грн (66,6 %);
- оплату комунальних послуг – 17 883,4 тис. грн (11,3 %);
- придбання матеріалів та обладнання – 17 310,5 тис. грн (11,0 %);
- продукти харчування – 4 521,4 тис. грн (2,9 %);
- оплату послуг – 7 767,7 тис. грн (4,9 %);
- видатки на відрядження, практики студентів – 554,1 тис. грн (0,4 %);
- інші поточні видатки (податки) – 1 788,1 тис. грн (1,1 %);
- капітальний ремонт інших об'єктів – 2 683,0 тис. грн (1,7 %);
- реконструкція та реставрація інших об'єктів, пам'яток культури, історії та архітектури – 144,0 тис. грн (0,1 %).

У тому числі за програмою **КПКВ 2201160** за звітний період по спеціальному фонду видатки склали **155 769,5 тис. грн** та були скеровані на:

- виплату заробітної плати з нарахуваннями – 103 377,3 тис. грн (66,5 %);
- оплату комунальних послуг – 17 806,5 тис. грн (11,4 %);
- придбання матеріалів та обладнання – 17 190,4 тис. грн (11,0 %);
- продукти харчування – 4 521,4 тис. грн (2,9 %);
- оплата послуг – 7 719,6 тис. грн (5,0 %);
- видатки на відрядження, практики студентів – 539,2 тис. грн (0,3 %);
- інші поточні видатки (податки) – 1 788,1 тис. грн (1,1 %);

- капітальний ремонт інших об'єктів – 2 683,0 тис. грн (1,7 %);
- реконструкція та реставрація інших об'єктів, пам'яток культури, історії та архітектури – 144,0 тис. грн (0,1 %).

За програмою **КПКВ 2201160 (Коледжі)** за звітний період по спеціальному фонду видатки склали **1 118,3 тис. грн** та були скеровані на:

- виплату заробітної плати з нарахуваннями – 1 063,1 тис. грн (82,7 %);
- оплату комунальних послуг – 55,2 тис. грн (0,5 %).

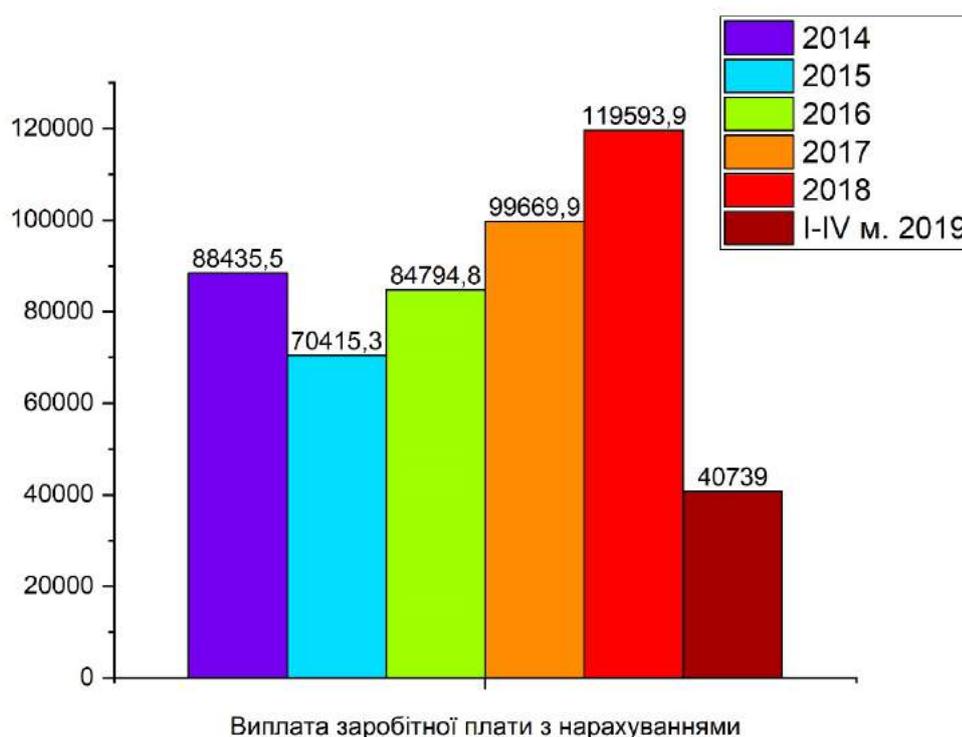
За програмою **КПКВ 2201040** за звітний період по спеціальному фонду видатки склали **942,7 тис. грн** та були спрямовані на:

- виплату заробітної плати з нарахуваннями – 737,9 тис. грн (78,3 %);
- оплату комунальних послуг – 21,7 тис. грн (2,3 %);
- придбання матеріалів та обладнання – 120,1 тис. грн (12,7 %);
- оплату послуг – 48,1 тис. грн (5,1 %);
- видатки на відрядження – 14,9 тис. грн (1,6 %).

Структура видатків спеціального фонду Університету за 2014 – I–IV місяці 2019 року (тис. грн)

		2014	2015	2016	2017	2018	I-IV місяці 2019
Кошти спеціального фонду скеровано на:	виплату заробітної плати з нарахуваннями	88 435,5	70 415,3	84 794,8	99 669,9	119 593,9	40 739,0
	оплату комунальних послуг	10 657,3	14 642,0	13 835,8	15 408,0	14 336,3	5 336,0
	інші виплати населенню	55,6	1,2	1,0	-	169,9-	-
	відрядження	691,8	624,0	800,4	554,0	447,0	91,6
	практики студентів	76,0	316,7	365,0	180,0	115,9	-
	відрахування Профспілковій організації, згідно з Колективним договором	151,6	219,1	212,3	248,1	396,0	-
	придбання обладнання	3 108,8	2 587,3	2 301,8	1 996,4	7 701,0	1 445,7
	капітальний ремонт, реконструкція, будівництво	4 886,5	14 292,3	3 512,4	1 361,3	4 668,2	13,9
	придбання продуктів харчування	2 695,0	2 986,3	3 718,2	3 860,6	4 119,9	764,0
	придбання предметів, матеріалів, обладнання та інвентаря	7 900,7	11 371,7	6 701,3	6 139,6	9 539,7	1 294,2
	витрати на документи про освіту та студентські квитки	1 182,7	326,4	256,0	201,5	307,8	-
	телекомунікаційні послуги (телефон, Інтернет, спецв'язок)	446,6	514,7	578,4	565,7	641,4	121,0
	послуги з вивозу сміття, дератизації, дезінсекції, охорони	155,4	157,9	374,2	611,0	1 475,9	308,4

	придбання медикаментів, послуги з медогляду працівників, транспортних послуг, паливно-мастильних матеріалів, касового обслуговування, розробки документації, рекламні послуги та інше	168,2	1 107,6	369,8	854,0	932,1	24,6
--	---	-------	---------	-------	-------	-------	------



Виплата заробітної плати з нарахуваннями за рахунок спеціального фонду Університету

Університет за звітний період придбав за рахунок коштів загального та спеціального фондів комп'ютерної техніки на суму 5 370,4 тис. грн. матеріалів для забезпечення навчального процесу на – 1 907,7 тис. грн., а також закупив та виготовив меблів на суму 1 217,4 тис. грн.

За звітний період виконано капітальні та поточні роботи, а також реконструкцію будівель на суму 44 831,8 тис. грн за рахунок коштів загального та спеціального фондів (у тому числі за рахунок Державного та місцевого бюджету – 40 289,5 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 0,5 % Первинній профспілковій організації ЛНУ ім. Івана Франка в сумі 396,0 тис. грн.

Практику студентів профінансовано тільки з коштів спеціального фонду і у 2018 році витрати на практику студентів склали 115,9 тис. грн.

Щодо виготовлення документів про освіту (дипломів) та студентських квитків, то у 2018 році Університет виготовляв їх самостійно, і затрати склали 307,8 тис. грн.

11.2. Заробітна плата працівників

Найбільша питома вага у видатках Університету – це оплата праці працівникам. У 2014 – 2019 роках заробітну плату працівникам Університету підвищували:

- з 01.09.2015 року – на 19,0 %;
- з 01.12.2015 року – на 10,0 %;
- 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 %;
- з 01.01.2019 року – на 9,0 %.

Крім того, розмір мінімальної заробітної плати з 01.01.2017 р. становив 3 200 грн, з 01.01.2018 р. – 3 723 грн, а з 01.01.2019 р. – 4173 грн.

Відповідно, станом на травень 2019 року 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%) – 14 590,90 грн;
- Доцент (вчене звання 25%, науковий ступінь 15%, вислуга років 20%) – 11668,32 грн;
- Асистент (науковий ступінь 15%, вислуга років 10%) – 7437,00 грн;
- Асистент (без наукового ступеня та вислуги років) – 5949,60 грн.

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. Із загального фонду – 7 522,0 тис. грн та зі спеціального фонду – 2 341,5 тис. грн.

За рахунок загального фонду у звітному періоді виплачено:

- за вчене звання у розмірі (25–33%) – 14 482,9 тис. грн;
- за науковий ступінь (15–25%) – 11 345,3 тис. грн;
- за вислугу років (10–30%) – 19 130,4 тис. грн;
- за шкідливі умови праці (12–24%) – 218,4 тис. грн;
- за роботу в нічний час – 457,7 тис. грн;
- премії (у тому числі до Дня Університету) – 13 152,0 тис. грн.

Надбавки, доплати до посадових окладів працівникам Університету, премії та матеріальні допомоги, виплачені за рахунок загального фонду Університету у 2014 – I–IV місяці 2019 рр. (тис. грн)

Вид надбавки	2014	2015	2016	2017	2018	I–IV місяці 2019
Шкідливі умови праці	255,8	101,2	125,2	191,3	218,5	83,4
За роботу в нічний час	229,0	228,2	353,7	438,9	447,2	163,2
За вислугу років (10–30%)	7 091,3	8 003,0	11 174,2	15 807,0	17 535,2	8 203,5
За виконання особливо важливої роботи	41,4	1 107,5	1 460,0	680,6	855,7	560,2

За почесні звання, складність, напруженість, високі досягнення, за виконання обов'язків заступника декана	5,3	13,6	549,1	894,6	1 135,6	521,6
Вчене звання (25%, 33%)	5 799,8	6 558,2	9 006,6	12 187,0	13 322,3	6 258,2
Науковий ступінь (15%, 25%)	4 208,6	4 732,0	6 598,0	9 351,3	10 424,1	4 886,0
Матеріальна допомога на оздоровлення в розмірі посадового окладу	3 004,4	3 018,4	4 710,3	6 869,6	7 476,9	60,0
Премії	3 270,6	1 504,1	6 410,9	11 593,1	12 945,3	2 840,2

За рахунок коштів спеціального фонду у звітному періоді виплачено:

- за вчене звання (25–33%) – 3 086,8 тис. грн;
- за науковий ступінь (15–25%) – 2 986,3 тис. грн;
- за вислугу років (10–30%) – 5 054,1 тис. грн;
- за роботу в нічний час – 331,5 тис. грн;
- за шкідливі умови праці (12–24%) – 20,1 тис. грн;
- матеріальної допомоги – 966,1 тис. грн;
- премії (у тому числі до Дня Університету) – 13 551,1 тис. грн.

Надбавки, доплати до посадових окладів працівникам Університету, премії та матеріальні допомоги виплачені за рахунок спеціального фонду Університету у 2014 – I–IV місяці 2019 роках (тис. грн)

Вид надбавки	2014	2015	2016	2017	2018	I–IV місяці 2019
Шкідливі умови праці	43,9	13,8	20,0	21,2	19,5	7,8
За роботу в нічний час	166,6	169,6	225,9	289,9	308,9	125,5
За вислугу років (10-30%)	2 624,3	2 740,4	3 176,3	3 934,5	4 506,7	2 199,9
За виконання особливо важливої роботи	19,6	496,7	555,4	167,7	195,3	201,5
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	1 956,4	900,2
Вчене звання (25%, 33%)	1 512,9	1 626,0	2 085,6	2 746,6	2 869,8	1 305,0
Науковий ступінь (15%, 25%)	1 581,5	1 642,4	1 950,1	2 480,1	2 703,0	1 277,6
Матеріальна допомога на оздоровлення в розмірі посадового окладу	1 634,0	1 537,1	1 986,2	2 074,0	2 326,1	15,4
Матеріальна допомога за зверненнями	194,1	440,1	489,6	701,9	936,6	240,2
Матеріальна допомога на поховання	12,7	34,6	45,5	37,5	48,5	22,5
Премії	2 981,3	5 777,7	3 531,7	4 037,9	13 165,1	941,0

11.3. Стипендіальне забезпечення

У 2018 році академічну стипендію отримували 4 211 студентів, 260 аспірантів та 18 докторантів. Крім цього соціальну стипендію отримували 597 студентів. Стипендіальний фонд у 2018 році становив 71 094,9 тис. грн.

Соціальне забезпечення студентів у 2014 – I–IV місяці 2019 роках (тис. грн.)

Вид надбавки	2014	2015	2016	2017	2018	I-IV місяці 2019
Соціальні стипендії	3 391,8	3 862,4	4 176,5	7 067,4	8 884,7	3 095,4
Додаткові соціальні стипендії	192,0	134,4	962,5	–	–	–
Матеріальна допомога, заохочення студентам	1 142,4	219,3	566,5	–	158,0	–
Іменна стипендія (Президента, Кабінету Міністрів, Верховної Ради, Чорновола)	173,8	226,3	193,4	459,2	507,3	98,5

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 2014–2019 роках (тис. грн.)

	2014	2015	2016	2017	2018	План 2019
Предмети, матеріали, обладнання та інвентар	180,6	214,5	6,6	54,7	134,9	200,0
Оплата послуг (окрім комунальних)	27,1	7,7	26,5	116,3	10,2	200,0
Видатки на відрядження	51,4	110,6	126,6	123,5	14,6	50,0
Матеріальне стимулювання студентів						150,0
Придбання обладнання	48,2	138,5	38,2	–	35,9	100,0
Усього	307,3	471,3	197,9	294,5	195,6	700,0

11.5. Фінансові перспективи на 2019 рік

План видатків за основними бюджетними програмами по загальному фонду на 2019 рік складає:

I. За програмою **КПКВ 2201160** “Підготовка кадрів вищими навчальними закладами III і IV рівнів акредитації та забезпечення діяльності їх баз практики” заплановано 376 510,3 тис. грн, які розподілені на:

- видатки на заробітну плату з нарахуваннями – 308 447,6 тис. грн;
- оплату комунальних послуг – 24 491,7 тис. грн;
- виплату стипендій аспірантам та докторантам – 19 051,2 тис. грн;
- придбання продуктів харчування, гардеробу та навчальної літератури сиротам – 5 519,8 тис. грн;
- оплату послуг (крім комунальних) – 1000,0 тис. грн;
- капітальні видатки – 18 000,0 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 10 місяців, а саме 12 202,8 тис. грн, які розподілені на:

- видатки на заробітну плату з нарахуваннями – 11 263,3 тис. грн;
- оплату комунальних послуг – 631,1 тис. грн;
- придбання продуктів харчування, гардеробу та навчальної літератури сиротам – 308,4 тис. грн.

III. За програмою **КПКВ 2201040** “Дослідження, наукові та науково-технічні розробки, виконання робіт за державними цільовими програмами та державним замовленням, підготовка наукових кадрів, фінансова підтримка розвитку наукової інфраструктури, наукових об’єктів, що становлять національне надбання” (**Наука**) заплановано 26 953,5 тис. грн, які розподілені на:

- видатки на заробітну плату з нарахуваннями – 16118,2 тис. грн;
- оплату комунальних послуг – 403,3 тис. грн;
- придбання предметів, матеріалів та обладнання – 6506,9 тис. грн;
- видатки на відрядження – 190,0 тис. грн;
- оплату послуг – 2735,1 тис. грн;
- капітальні видатки – 1 000,0 тис. грн.

IV. За програмою **КПКВ 2201570** “Виконання зобов’язань України у Рамковій програмі Європейського Союзу з наукових досліджень та інновацій “Горизонт 2020” (**Наука**) заплановано 104,0 тис. грн.

V. За програмою **КПКВ 2201190** “Виплата академічних стипендій студентам (курсантам) вищих навчальних закладів” заплановано 67 843,0 тис. грн.

VI. За програмою **КПКВ 2201840** “Реставрація головного корпусу Львівського національного університету імені Івана Франка” заплановано 10 000,0 тис. грн.

План видатків за основними бюджетними програмами по спеціальному фонду на 2019 рік складає:

I. За програмою **КПКВ 2201160** заплановано 217 290,0 тис. грн, які розподілені на:

- виплату заробітної плати з нарахуваннями – 157 640,0 тис. грн;
- оплату комунальних послуг – 33 587,1 тис. грн;
- придбання матеріалів та обладнання – 8 760,6 тис. грн;
- продукти харчування – 4 000,0 тис. грн;
- оплату послуг (крім комунальних) – 1 615,3 тис. грн;
- поточні ремонти – 1 500,0 тис. грн;
- видатки на відрядження працівників – 267,0 тис. грн;
- видатки на направлення студентів – 250,0 тис. грн;
- соціальне забезпечення – 50,0 тис. грн;
- інші поточні видатки (податки) – 1 620,0 тис. грн;
- капітальні видатки – 8 000,0 тис. грн.

II. За програмою **КПКВ 2201160 (Коледжі)** заплановано 1 905,0 тис. грн, які розподілені на:

- виплату заробітної плати з нарахуваннями – 1 262,7 тис. грн;
- оплату комунальних послуг – 205,3 тис. грн;
- придбання матеріалів та обладнання – 352,0 тис. грн;
- оплату послуг (крім комунальних) – 73,0 тис. грн;
- видатки на відрядження – 12,0 тис. грн.

III. За програмою **КПКВ 2201040** заплановано 2 400,0 тис. грн, які розподілені на:

- виплату заробітної плати з нарахуваннями – 1 346,9 тис. грн;
- оплату комунальних послуг – 60,0 тис. грн;

- придбання матеріалів та обладнання – 857,2 тис. грн;
- оплату послуг (крім комунальних) – 100,9 тис. грн;
- видатки на відрядження – 35,0 тис. грн.

У 2019 році у зв'язку зі 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.

Так, з 2018 року в Університеті почала діяти нова бюджетна програма “Реставрація головного корпусу Львівського національного університету імені Івана Франка”, яка запланована на два роки і її сума складає 86 000,0 тис. грн. За рахунок коштів Державного бюджету у 2018 році розпочалося будівництво студентського гуртожитку на 399 місць на вулиці Пасічній.

На 2019 рік планується продовжувати капітальні та поточні ремонти приміщень навчальних корпусів Університету, студентських гуртожитків, на що передбачено 19 000,0 тис. грн з Державного бюджету.

У 2019 році заплановані 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 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 Наукової бібліотеки Університету. (Зі загального фонду – 9 361,7 тис. грн, а зі спеціального фонду – 4 888,4 тис. грн). Також, за рахунок спеціального фонду заплановано у 2019 році виплату матеріальної допомоги за зверненнями працівників – 1 300,0 тис. грн.

Кошторисом Університету передбачені видатки на закупівлю наукомісткого обладнання на суму 3 500 тис. грн та мультимедійного обладнання, комп'ютерної техніки, розвитку мережевої інфраструктури та інформаційних систем – 6 500,0 тис. грн.

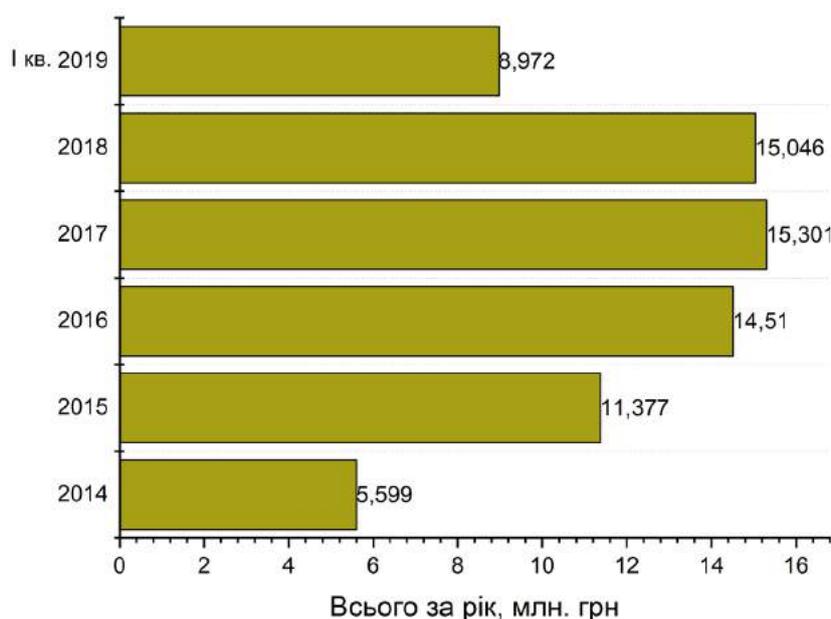
У 2019 році вперше впроваджено мотиваційний фонд для факультетів і коледжів, розроблено та затверджено Вченою радою Університету “Положення про мотиваційний фонд”, яке визначає механізм формування та використання коштів мотиваційного фонду, що будуть спрямовані на розвиток факультетів і коледжів, матеріальне стимулювання працівників, а також механізм контролю за використанням цих коштів. Кошти мотиваційного фонду виділятимуть факультетам і коледжам відповідно до їхніх надходжень від платного навчання чи їхніх наукових здобутків. На мотиваційний фонд виділено 5 000,0 тис. грн.

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

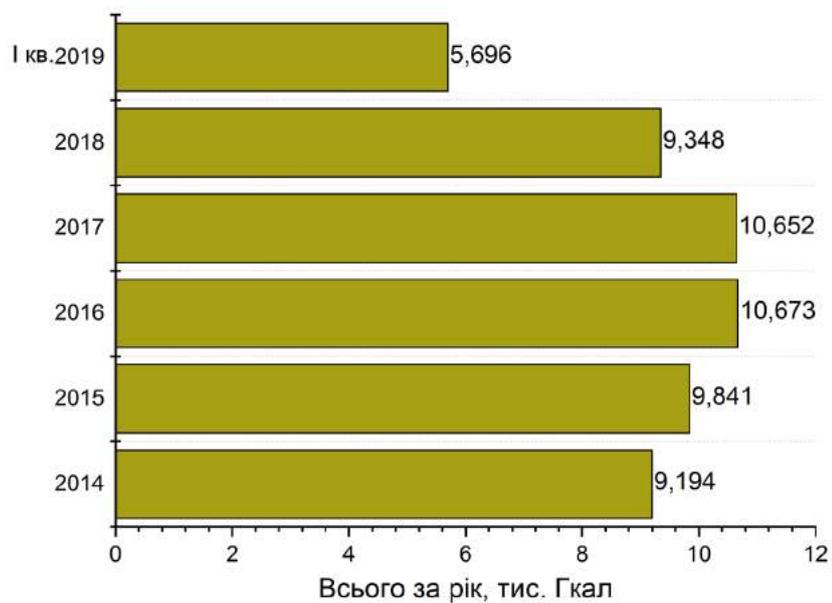
12.1. Господарська діяльність матеріально-технічне забезпечення діяльності університету та розвиток інфраструктури

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.

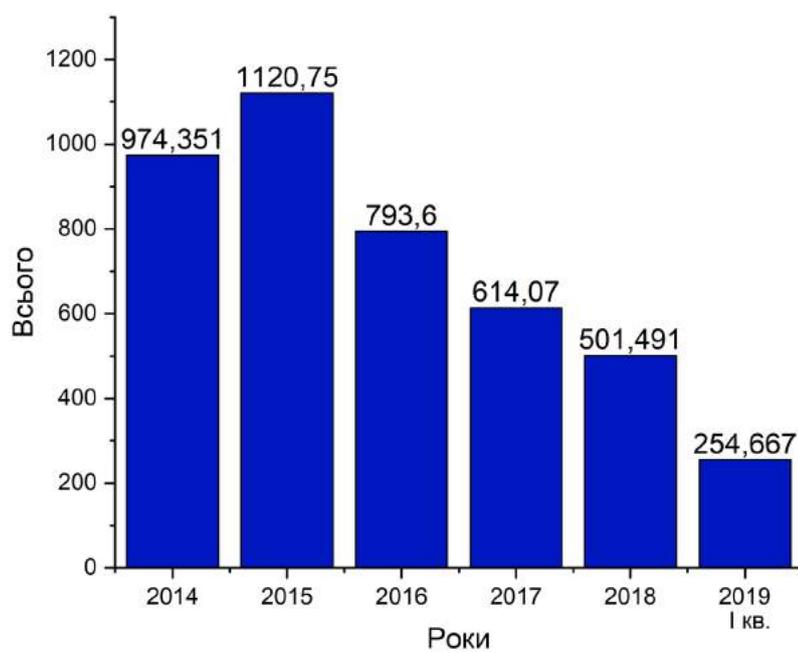
Електроенергія	Травень-грудень 2018 р.	Січень-травень 2019 р.	з травня 2018 – по травень 2019 р.
оплата електроенергії (тис. грн.)	5602,4	4722,4	10 324, 8
Всього за рік кВт/год.	3701,9	2349,8	6 051,6



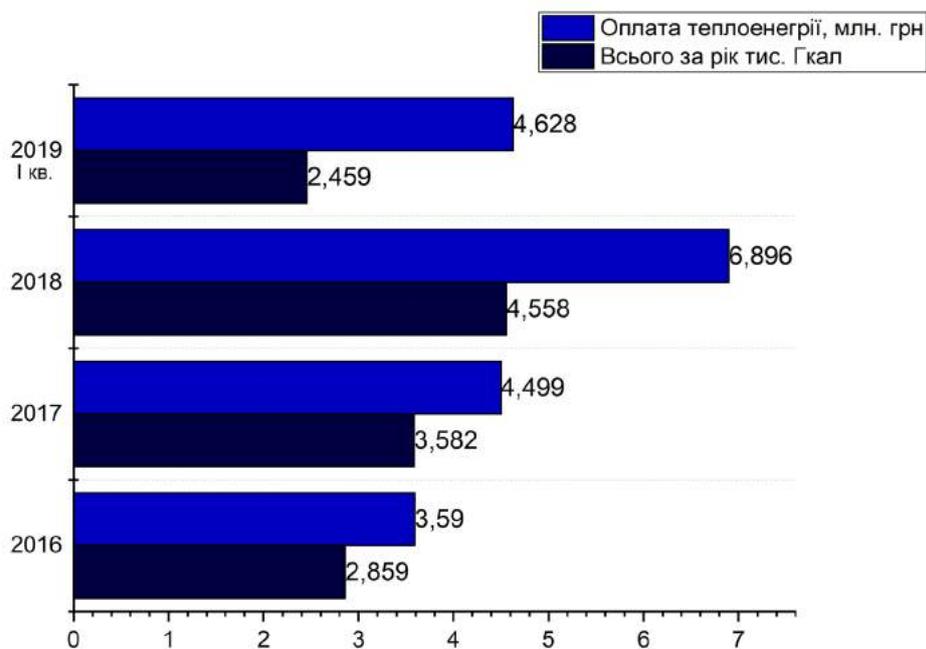
Споживання теплової енергії у 2014 – I кв. 2019 р., млн. грн



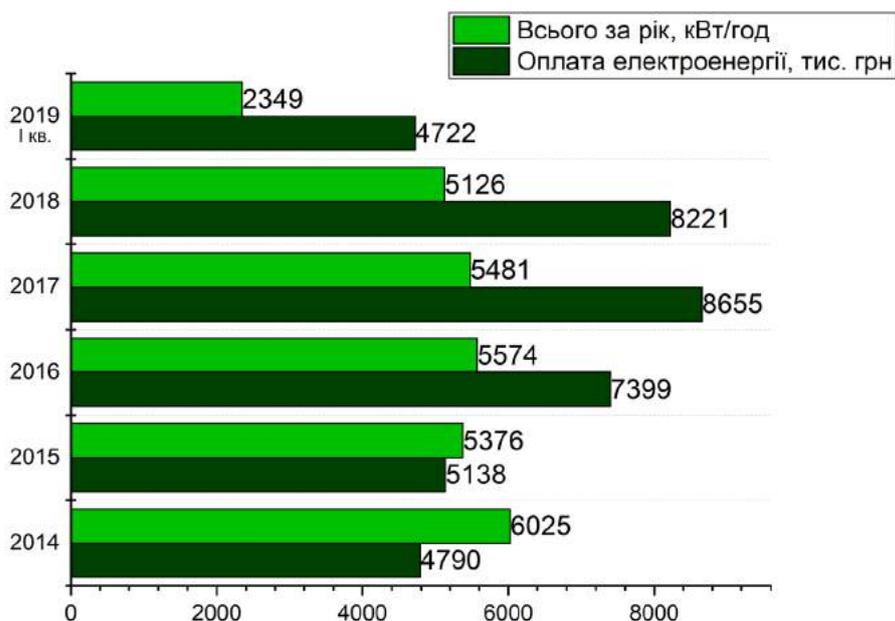
Споживання теплової енергії у 2014 – I кв. 2019 р., тис. Гкал



Споживання природного газу у 2014 – I кв. 2019 р., тис. м³



Споживання теплоенергії від котельні АТ “Західенерго”
2016–2019 рр., тис. Гкал на млн. грн.



Споживання електроенергії у 2014 – I кв. 2019 рр., кВт/год на тис. грн.

Постійне зменшення споживання енергоносіїв у натуральних показниках (газу, тепла, холодної води) із урахуванням збільшення площі (приєднання корпусів Фінансової академії) досягнуто завдяки вчасному виконанню поточних і капітальних ремонтів, модернізації обладнання.

За звітний період виконані поточні роботи підрядним способом: для проведення поточних ремонтних робіт на об'єктах Університету на 2018 рік Міністерство освіти і науки України виділило кошти в сумі 2753,4 млн. грн, а саме:

- поточний ремонт аварійного даху навчального корпусу економічного факультету на пр. Свободи, 18;
- поточний ремонт приміщень навчального корпусу факультету журналістики на вул. Чупринки, 49;
- поточний ремонт трансформаторної підстанції №601 на вул. Кирила і Мефодія, 6;
- поточний ремонт відмостки будівлі вул. Пасічна, 62;
- поточний ремонт підпірної стінки навчального корпусу факультету електроніки на вул. Драгоманова, 50;
- послуги з гідравлічного випробовування трубопроводів системи опалення навчальних корпусів Університету;
- поточний ремонт аварійних ділянок карнизів навчального корпусу на вул. Грушевського, 4;
- поточний ремонт покрівлі та аварійних ділянок фасаду Наукової бібліотеки на вул. Драгоманова, 5;
- поточний ремонт системи водопостачання транспортного відділу на вул. Конюшинна, 16;
- поточний ремонт локальної мережі інтернету ауд. 150А на вул. Університетська, 1;
- поточний ремонт електромереж будівлі гуртожитку №4 на вул. Пасічна, 22;
- поточний ремонт системи опалення та водопостачання навчального корпусу на вул. Драгоманова, 50;
- поточний ремонт даху мезоніну навчального корпусу фізичного факультету на вул. Кирила і Мефодія, 8;
- поточний ремонт системи опалення та водопостачання навчального корпусу хімічного факультету на вул. Кирила і Мефодія, 6;
- поточний ремонт трубопроводів та приладів системи опалення гуртожитку №2 на вул. Медової Печери, 39А;
- поточний ремонт трубопроводів та приладів системи опалення гуртожитку №3 на вул. Медової Печери, 39;
- поточний ремонт та гідрохімічне очищення від мулистих та накипових відкладень трубопроводів оранжереї № 10. 11. 12 на вул. Черемшини, 44;
- поточний ремонт ауд. №115 навчального корпусу на вул. Кирила і Мефодія, 8А;
- послуги з промивки системи опалення оранжерейно-тепличного комплексу на вул. Черемшини, 44;

За звітний період виконані капітальні роботи підрядним способом: для проведення капітальних ремонтних робіт на об'єктах Університету на 2018 рік Міністерство освіти і науки України виділило кошти в сумі 23 597,3 млн. грн, а саме:

- завершено роботи та введено в експлуатацію у II кварталі 2018 року реконструкцію будівлі санаторію-профілакторію та поліклініки на вул. Пасічній, 62 під студентський гуртожиток на 220 осіб за рахунок прибудови;
- відкориговано проектно-кошторисну документацію та проведено експертизу проекту на будівництво цього гуртожитку на 399 місць на вул. Пасічна, 62;
- оголошено та проведено тендер на будівництво студентського гуртожитку на 399 місць на вул. Пасічна, 62, та укладено угоду на суму 109 500,2 тис. грн. У 2018 році освоєно коштів на будівництво студентського гуртожитку в сумі 1 314,6 тис. грн.

- встановлено відеонагляд гуртожитку №8 вул. Пасічна, 62;
- капітальний ремонт гуртожитку №3 із заміною вікон на вул. Медової Печери, 39;
- капітальний ремонт бібліотеки навчального корпусу економічного факультету пр. Свободи, 18;
- капітальний ремонт коридорів та приміщень навчального корпусу економічного факультету на пр. Свободи, 18;
- капітальний ремонт аварійних ділянок покриття та внутрішнього переходу на вул. Кирила і Мефодія;
- капітальний ремонт фасаду навчального корпусу факультету міжнародних відносин на вул. Січових Стрільців, 19;
- капітальний ремонт насосної станції Астрономічної обсерваторії на вул. Нова, 7 смт. Брюховичі;
- капітальний ремонт системи теплопостачання із встановленням вузлів обліку теплової енергії Ботанічного саду на вул. Черемшини, 44;
- капітальний ремонт системи теплопостачання із встановленням вузлів обліку теплової енергії спотркомплексу на вул. Черемшини, 29(31);
- капітальний ремонт вузла обліку навчального корпусу на вул. Дорошенка, 41;
- капітальний ремонт вузла обліку та встановлення системи погодозалежного регулювання теплової енергії на опалення у навчальному корпусі факультету електроніки та комп'ютерних технологій на вул. Тарнавського, 107;
- реконструкція локальних мереж навчального корпусу економічного факультету на пр. Свободи, 18;
- реконструкція системи опалення навчального корпусу факультету культури і мистецтв вул. Валова, 18;
- ремонт (реставраційний) приміщень навчального корпусу на вул. Грушевського, 4;
- ремонт (реставраційний) приміщень навчального корпусу географічного факультету на вул. Дорошенка, 41;
- ремонт (реставраційний) приміщень (ауд. № 30, 51, 56) та покриття внутрішнього дворику навчального корпусу на вул. Туган – Барановського, 7;
- ремонт (реставраційний) приміщень навчального корпусу юридичного факультету на вул. Січових Стрільців, 14;
- ремонт (реставраційний) приміщень навчального корпусу факультету іноземних мов на вул. Костюшка, 9;
- ремонт (реставраційний) приміщень Наукової бібліотеки на вул. Драгоманова, 5;
- ремонт (реставраційний) чоловічого санвузла головного корпусу на вул. Університетська, 1;
- ремонт (реставраційний) приміщень навчального корпусу механіко-математичного факультету на вул. Листопадового Чину, 5;
- ремонт (реставраційний) приміщень навчального корпусу факультету прикладної математики та інформатики на вул. Листопадового Чину, 5А;
- реставрація скляного ліхтаря головного книгосховища Наукової бібліотеки на вул. Драгоманова, 5;
- влаштування локальних мереж навчального корпусу на вул. Грушевського, 4;
- капітальний ремонт ЦТП гуртожитку №2 на вул. Медової Печери, 39;
- капітальний ремонт ЦТП гуртожитку №5 на вул. Пасічна, 62б;
- капітальний ремонт інженерних сантехнічних мереж гуртожитку №4 на вул. Пасічна, 22
- капітальний ремонт вузла обліку гуртожитку №5 на вул. Пасічна, 62;

У 2018 році було оголошено та проведено тендер на реставрацію головного корпусу вул. Університетській, 1 в сумі 75 899 тис. грн. Згідно програми 2201840 проекту “Реставрація головного корпусу Львівського національного університету імені Івана Франка на вул. Університетській, 1 у м. Львові” виділено та освоєно кошти в сумі 12 000 тис. грн.

Варто зазначити, що у звітний період вдалося залучити кошти для реконструкції та ремонтів із місцевого бюджету, зокрема:

- реконструкція гідротехнічних вузлів та водойми у Ботанічному саду на вул. Черемшини, 44 виділено кошти в сумі 1 200 тис. грн (кошти субвенції місцевого бюджету);
- для капітального ремонту оранжереї №10 Ботанічного саду вул. Черемшини, 44 виділено кошти в сумі 1 011 200,00 грн (кошти національного надбання).

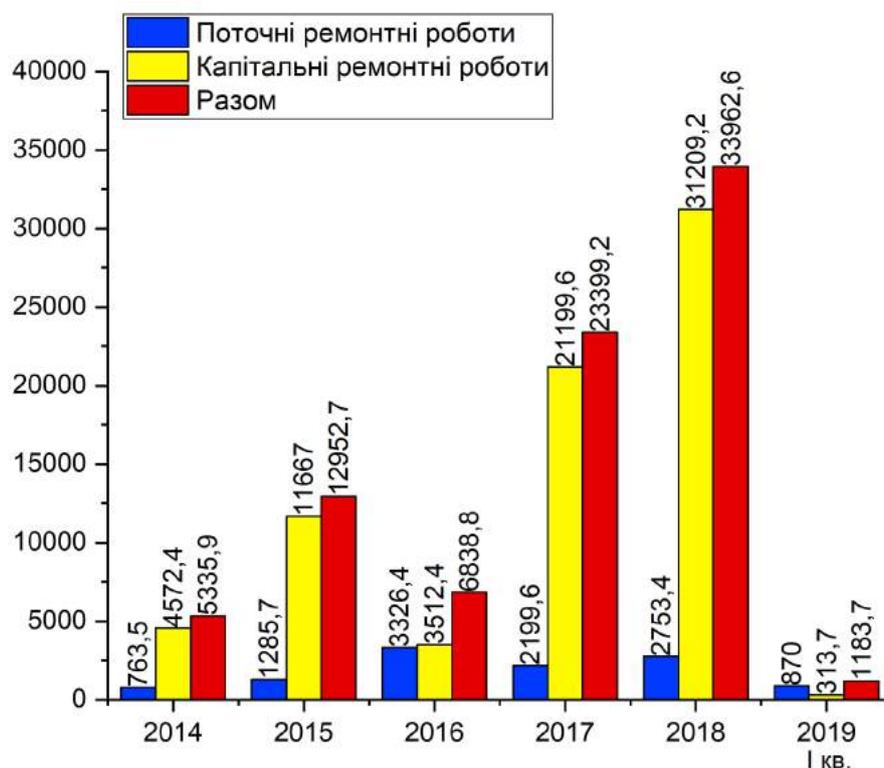
На виконання бюджетної програми КПКВК 2751320 “Будівництво футбольних полів зі штучним покриттям в регіонах України” у 2018 році було проведено тендер та укладено угоду на реконструкцію спортивного майданчика зі штучним покриттям на вул. Черемшини, 29(31) в сумі 1642,5 тис. грн. Вартість робіт на 2018 рік становить 1642,5 тис. грн, в тому числі було виділено та оплачено субвенцію з місцевого бюджету державному бюджету 713 тис. грн. обласного бюджету 757 тис. грн, решту оплачено спецфондом Університету 172,5 тис. грн.

Для проведення поточних ремонтних робіт на об’єктах Університету у 2019 р. Міністерство освіти і науки України виділило кошти в сумі 3 000,0 млн. грн, на поточний ремонт:

- системи водопостачання вул. Пасічна, 62;
- водопроводу та каналізації гуртожитку №4 вул. Пасічна, 22;
- системи водопостачання головного корпусу вул. Університетська, 1;
- приміщень СОР Карпати;
- вводу електричної мережі вул. Січових Стрільців, 19;
- приміщень навчального корпусу вул. Січових Стрільців, 14;
- приміщень (ауд. №303, 109А, 103) навчального корпусу факультету журналістики на вул. Чупринки, 49;
- санвузлів навчального корпусу на вул. Кирила і Мефодія, 6;

Для проведення капітальних ремонтних робіт на об’єктах Університету на 2019 рік Міністерство освіти і науки України виділило кошти в сумі 10 000,0 млн. грн:

- Ремонт (реставраційний) вбиралень головного корпусу (крило Б) вул. Університетська, 1
- Ремонт (реставраційний) приміщень навчального корпусу юридичного факультету вул. Січових Стрільців, 14



Використання коштів Університетом на ремонтні роботи у 2014 – I кв. 2019 р., тис. грн.

У 2019 році на виконання робіт, згідно затвердженим планом виділено 2,0 млн.грн. для придбання будівельних матеріалів.

Слід зазначити, що виконання робіт ремонтно-будівельним відділом є значно дешевшим від виконання підрядною організацією, оскільки Університет не витрачає кошти на загальновиробничі, транспортні витрати та прибуток підрядним організаціям, а це становить близько 35 відсотків вартості робіт.

Роки	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Господарський спосіб, тис. грн.	319,1	299,9	1722,5	1311,5	2510,00	600,0

Протягом звітної періоду зусилля пожежної служби були спрямовані на виконання таких протипожежних заходів:

- проведення перевірки технічного стану систем автоматичної пожежної сигналізації, оповіщення про пожежу та тренування на об'єктах Університету (гуртожитки, Архів, Наукова бібліотека, навчальні корпуси фізичного та біологічного факультетів);
- комплексна перевірка з питань безпеки учасників освітнього процесу та дотримання вимог Правил пожежної безпеки у будівлі Природничого коледжу;
- перевірка протипожежного стану будівлі Педагогічного коледжу та факультету педагогічної освіти і підготовка керівного складу до протипожежного тренування;

Протягом звітної періоду забезпечено своєчасне проходження функціонального навчання посадовими особами Університету, діяльність яких пов'язана з організацією і здійсненням заходів з питань цивільного захисту та фахівців з питань цивільного захисту на курсах НМЦ БЖД у Львівській області у кількості 16 осіб. Навчальна програма з питань цивільного захисту виконана на 100%.

Окрім того, пожежна служба проводила інструктивно-методичні заняття (тренінги) з викладацьким складом щодо порядку дій на випадок пожежі; протипожежні інструктажі з комендантами та працівниками служби охорони Студентського містечка щодо їх дій у разі виникнення надзвичайних ситуацій (пожеж, виявлення вибухового пристрою, захоплення заручників, розлив ртуті тощо).

Відділ розробив “Типові інструкції щодо заходів пожежної безпеки в Університеті”, інструкції щодо утримання та експлуатації засобів пожежогасіння та порядку проведення інструктажів з питань пожежної безпеки та цивільного захисту.

Проведено просочування дерев’яних конструкцій дахів вогнезахисним розчином підрядною організацією МПП “Антисептику” у:

- навчальному корпусі факультету управління фінансів та бізнесу на вул. Коперніка, 3 (97,11 тис. грн);
- навчальному корпусі факультету культури і мистецтв на вул. Валовій, 18 (38,22 тис. грн);
- навчальному корпусі на вул. Тарнавського, 107 (99,55 тис. грн);
- навчальному корпусі факультету міжнародних відносин на вул. Січових Стрільців, 19 (58,0 тис. грн);
- гуртожитку на вул. Пасічній, 62 (33,35 тис. грн);
- СОТ “Карпати” (49,12 тис. грн);
- Шацькому біолого-географічному стаціонарі (38,5 тис. грн).

Закуплено протипожежне, рятувальне обладнання на суму 149,82 тис. грн.

Проведено заміну сповіщувачів пожежної сигналізації в Науковій бібліотеці на вул. Драгоманова, 5 (65,1 тис. грн) ПП “Флоріан” та укладена угода на технічне обслуговування модулів газового пожежогасіння у Науковій бібліотеці на вул. Драгоманова, 17 (130 тис. грн) ПП “Флоріан”.

Укладена угода на технічне обслуговування вогнегасників (100 тис. грн) ПП “Флоріан”.

Розроблений план евакуації учасників освітнього процесу Університету у разі загрози виникнення надзвичайних ситуацій та план реагування на надзвичайні ситуації органів управління та сил цивільного захисту Університету.

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.

1. Поточні ремонти

1.1. Проведено поточний ремонт системи водопостачання та системи опалення в навчальних корпусах, гуртожитках та господарських приміщеннях університету за адресами:

- вул. Дорошенка, 33 (Правничий коледж) монтаж системи опалення у санвузлі;
- вул. Грушевського, 4 (біологічний та геологічний факультети) часткова заміна труб системи опалення;
- пр. Свободи, 18 (економічний факультет) часткова заміна труб систем холодного водопостачання;

1.2. Поточний ремонт та гідрохімічне очищення від накипових відкладень теплообмінника за адресами: вул. Медової Печери, 39а (гуртожиток № 2); вул. Пасічна, 62б (гуртожиток № 5). Виконавець: ТОВ “ГІДРОСОЮЗБУД”

Вартість: 247,2 тис. грн.

1.3. Поточний ремонт системи холодного водопостачання та системи опалення навчального корпусу за адресою:

– вул. Медової Печери, 53

Виконавець: ФОП Новосад І.Д.

Вартість: 37, 8 тис. грн.

2. Послуги

2.1. Виконано послуги щодо налагодження теплосилового обладнання навчальних корпусів за адресами: вул. Генерала Чупринки, 49; вул. Туган – Барановського, 7.

Виконавець: ВБФ “Потенціал” у формі ТЗОВ

Вартість: 141,04 тис. грн.

2.2. Послуги з технічного обслуговування теплосилового обладнання, КВПіА котлів в котельнях за адресами:

– вул. Саксаганського, 1 (біологічний факультет)

– вул. Драгоманова, 12 (фізичний факультет);

– вул. Січових Стрільців, 14 (юридичний факультет);

– вул. Січових Стрільців, 19 (факультет міжнародних відносин);

– вул. Конюшинна, 16 (господарське приміщення);

– вул. Генерала Чупринки, 49 (факультет журналістики);

– пр. Свободи, 18 (економічний факультет);

– вул. Університетська, 1 (головний корпус);

– вул. Туган-Барановського, 7 (Педагогічний коледж);

– вул. Дорошенка, 33 (Правничий коледж);

– вул. Герцена, 7.

Виконавець: ВБФ “Потенціал” у формі ТЗОВ

Вартість: 180,31 тис. грн.

2.3. Послуги з опосвідчення котлів (зовнішній огляд, внутрішній огляд) за адресами:

– пр. Свободи, 18;

– вул. Університетська, 1;

– вул. Драгоманова, 50;

– вул. Кирила і Мефодія, 4;

– вул. Січових Стрільців, 14;

– вул. Січових Стрільців, 19.

Виконавець: ВБФ “Потенціал” у формі ТЗОВ

Вартість: 29,7 тис. грн.

2.4. Комінярські послуги

Виконавець: ФОП Кучма О. П.

Вартість: 47, 0 тис. грн.

2.5. Послуги з ремонту та промивки теплообмінника та заміни труб гарячого водопостачання за адресою:

– вул. Пасічна, 22 (гуртожиток № 4).

Виконавець: ФОП Баженов А.С.

Вартість: 26,5 тис. грн.

2.6. Послуги з гідравлічних випробувань та щільності приладів і трубопроводів системи центрального опалення в корпусах університету за адресами :

– вул. Дорошенка, 41;

– вул. Тарнавського, 107;

– вул. Фредра, 1;

– вул. Коперника, 3;

- вул. Черемшини, 29/31;
- вул. Пасічна, 62б,в;
- вул. Плужника,2;
- вул. Медової Печери, 53.

Виконавець: ФОП Лазаренко А.Ю.

Вартість: 59,9 тис. грн.

2.7. Послуги з промивки системи опалення оранжерейно-тепличного комплексу (теплиця відділу культурної флори) за адресою вул. Черемшини, 44.

Виконавець: ТОВ “ГІДРОСОЮЗБУД”

Вартість: 27,7 тис. грн.

2.8. Послуги з монтажу приладів системи обліку газу та придбання приладів передачі обліку газу в корпусах Університету за адресами:

- вул. Драгоманова, 50;
- вул. Січових Стрільців, 14 ;
- вул. Січових Стрільців, 19;
- вул. Конюшинна, 16 ;
- вул. Генерала Чупринки, 49;
- пр. Свободи, 18;
- вул. Університетська, 1;
- вул. Туган-Барановського, 7;
- вул. Дорошенка, 33 ;
- вул. Герцена, 7;
- вул. Кирила і Мефодія, 4.

Виконавець: ТЗОВ “ЮНАМ-монтаж”. Вартість: 164,9 тис. грн.

2.9. Проведення перевірки, ремонту та профілактичного обслуговування приладів комерційного обліку газу.

Виконавець: ТЗОВ “ЮНАМ-сервіс”. Вартість: 45, 24 тис. грн.

2.10. Послуги із збирання, зберігання, оброблення та утилізації відходів.

Виконавець: ТОВ НВФ “Екоцентр”. Вартість: 34,9 тис. грн.

2.11. Послуги на виконання хімічного аналізу проб стічної води. Виконавець: Львівське обласне управління водних ресурсів. Вартість: 5,7 тис. грн.

2.12. Послуги з перевірки газових лічильників. Виконавець: СЦ ПАТ “Львівгаз”. Вартість: 0,7 тис. грн.

2.13. Послуги щодо встановлення або заміни лічильників газу за адресами:

- вул. Кирила і Мефодія, 8;
- вул. Черемшини, 44;
- вул. Тарнавського, 107;
- вул. Кирила і Мефодія, 4;
- смт. Брюховичі, вул. Лікарська, 30.

Виконавець: СЦ ПАТ “Львівгаз”. Вартість: 5,9 тис. грн.

Виконання робіт у 2019 р.

1. Поточні роботи

1.1. Проведено поточний ремонт системи водопостачання у навчальних корпусах, гуртожитках та господарських приміщеннях Університету за адресами:

- вул. Січових Стрільців, 16 (навчальний корпус) ремонт системи холодного водопостачання;
- вул. Драгоманова, 5 (Наукова бібліотека) ремонт системи холодного водопостачання;
- вул. Черемшини, 29 (спортивний комплекс) ремонт системи холодного водопостачання;
- вул. Кирила і Мефодія, 4 (Ботанічний сад) ремонт системи водопостачання;
- вул. Черемшини, 29(31) (спортивний комплекс) ремонт рециркуляції гарячої води.

2. Послуги

2.1. Послуги із збирання, зберігання, оброблення та утилізації відходів.

Виконавець: ТОВ НВФ “Екоцентр”. Вартість: 38,0 тис. грн.

2.2. Послуги з технічного обслуговування теплосилового обладнання, КВПіА котлів у котельнях за адресами:

- вул. Саксаганського, 1 (біологічний факультет)
- вул. Драгоманова, 12 (фізичний факультет);
- вул. Січових Стрільців, 14 (юридичний факультет);
- вул. Січових Стрільців, 19 (факультет міжнародних відносин);
- вул. Конюшинна, 16 (господарське приміщення);
- вул. Генерала Чупринки, 49 (факультет журналістики);
- пр. Свободи, 18 (економічний факультет);
- вул. Університетська, 1 (головний корпус);
- вул. Туган-Барановського, 7 (Педагогічний коледж);
- вул. Дорошенка, 33 (Правничий коледж);
- вул. Герцена, 7.

Виконавець: ВБФ “Потенціал” у формі ТзОВ. Вартість: 127,9 тис. грн.

2.3. Послуги з опосвідчення котлів (зовнішній огляд, внутрішній огляд) за адресами:

- пр.Свободи, 18;
- вул. Університетська, 1;
- вул. Січових Стрільців, 14;
- вул. Січових Стрільців, 19.

Виконавець: ВБФ “Потенціал” у формі ТзОВ. Вартість: 22,1 тис. грн.

2.4. Коминарські послуги. Виконавець: ФОП Кучма О. П. Вартість: 17,5 тис. грн.

2.5. Проведення повірки, ремонту та профілактичного обслуговування приладів комерційного обліку газу. Виконавець: ТзОВ “ЮНАМ-сервіс”. Вартість: 4,2 тис. грн.

2.6. Обслуговування вузла обліку теплової енергії та ремонт теплового лічильника за адресою вул. Пасічна, 62б (гуртожиток № 5). Виконавець: ФОП Хуторний І.О. Вартість: 13,75 тис. грн.

2.7. Послуги щодо встановлення газосигналізаторів у приміщеннях кухонь гуртожитків № 5,6 (вул. Пасічна, 62б,в.). Виконавець: ФОП Стасюк Т.І. Вартість: 99,9 тис. грн.

Інформація про використання коштів відділом постачання

Для ремонтів аудиторного і лабораторного фондів, стаціонарів, приміщень Студмістечка Львівського університету відділом постачання проведена закупівля наступних товарів, зокрема:

Матеріали і товари для РБВ

	3 травня 2018 по травень 2019 рр.
Будівельні матеріали	463,5
Скло листове	-
Сантехнічні матеріали	28,43
Електротовари	164,65
Плитка+кераміка	-
Столярні матеріали	29,4
Метал	94,2
Вікна, двері	21,7
Двері протипожежні	-
Одяг	-
Разом по будівельних матеріалах (тис. грн.)	801,8

Товари для господарського відділу

	3 травня 2018 по травень 2019 рр.
Господарські товари	43589,02
Миючі засоби	250493,66
Талони на утилізацію ТПВ	-
Електричні лампи	30455,00
Скло	36584,46
Електротовари	-
Матраци	-
Одяг	-
Разом по господарському відділу (тис. грн.)	361,1

Матеріали і товари для загальних потреб Університету

	3 травень 2018 по травень 2019 рр.
Будівельні матеріали	68941,71
Скло листове	10420,00
Сантехнічні матеріали	165659,10
Електротовари	597616,72
Плитка+кераміка	-
Столярні матеріали	877165,75
Метал	-
Вікна, двері	128328,20
Двері протипожежні	0,00
Меблі	438526,48
Господарські товари	-
Миючі засоби	150712,58
Електричні лампи	55874,53
Вогнегасники	49835
Одяг	71237,00
Разом по будівельних матеріалах (тис.грн.)	2614, 32

12.3. Студентське містечко

	Проведення робіт за період 2018 -2019 рік у Студентському містечку
2018	– Кап. Ремонт ЦТП по вул. Медової Печери, 39а (заміна теплообмінника та насосної станції)-730 770,00
	– Поточний ремонт трубопроводів та приладів с-ми опалення у гуртожитках № 2-20 697,00
	– Поточний ремонт с-ми опалення в гуртожитку № 3-38 193,00
	– Капітальний ремонт із заміною вікон в гуртожитку № 3- 1 500 000,00
	– Капітальний ремонт сантехнічних мереж(ремонт санвузлів) в гуртожитку № 4 -1 400 000,00
	– Поточний ремонт електромереж (силових ліній) у гуртожитку № 4 – 198 679,00
	– Капітальний ремонт ЦТП (встановленням теплообмінника та насосної станції) в гуртожитках №5 -254 000,00
	– Капітальний ремонт вузла обліку теплоносія у гуртожитку №5 – 25 000,00
	· Завершення реконструкції будівлі колишнього санаторію-профілакторію та поліклініки на вул. Пасічна, 62 під гуртожиток № 8- 1 520 000,00
	– Поточний ремонт відмостки гуртожитку № 8 – 72 500,00
	– Встановлення відеоапаратури в гуртожитку № 8– 68 000,00
	– Розпочато будівництво студ. гуртожитку на 399 місць – 1 632 800,00
2019	– Поточний ремонт водопроводу та каналізації – 198 000.00
	– Поточний ремонт с-ми водопостачання у будівлі студ. гуртожитку №8 – 179 999,00

За звітний період тендерним комітетом Львівського національного університету імені Івана Франка затверджено 135 публічних закупівель.

З них відповідно до Закону України “Про публічні закупівлі” у 105 випадках проведено процедуру відкритих торгів, з яких у 1 випадку оголошено відкриті торги з публікацією англійською мовою. Також, відповідно до чинного законодавства України, у 30 випадках застосовано переговорну процедуру закупівлі, а у 20 переговорну процедуру закупівлі, скорочена (ст. 35).

Із загальної кількості публічних закупівель у 30 випадках закупівлі не відбулись у зв’язку із відсутністю необхідної кількості учасників (двох чи більше) і тендер оголошено повторно.

За звітний період з травня 2018 року до травня 2019 року оголошено закупівлю товарів, робіт і послуг на очікувану вартість 215274,9 тис. грн. За результатами проведення процедури закупівлі укладено договори на загальну суму 149623,95 тис. грн., з них 64513,4 тис. грн. спрямовані на комунальні послуги. В результаті проведення закупівель через Прозоро економія із закупівель становить 2147,31 тис. грн.

З метою реалізації плану закупівель тендерний комітет Університету провів понад 405 засідань щодо затвердження процедури закупівлі, затвердження переможця торгів, оголошення про намір укладення договору та ін.

ЗМІСТ

РОЗДІЛ 1. ПРИЙОМ НА НАВЧАННЯ	1
1.1. Результати вступної кампанії	4
1.1.1. Освітній ступінь бакалавра	5
1.1.2. Освітній ступінь магістра	7
1.1.3. Освітньо-кваліфікаційний рівень молодшого спеціаліста	9
1.1.4. Освітній ступінь бакалавра на основі освітньо-кваліфікаційного рівня молодшого спеціаліста	10
1.2. Профорієнтаційна робота	11
РОЗДІЛ 2. ОСВІТНЯ ДІЯЛЬНІСТЬ	16
2.1. Організація навчального процесу	16
2.1.1. Ліцензування та акредитація освітньої діяльності	20
2.1.2. Внутрішня система забезпечення якості освітньої діяльності	22
2.2. Формування контингенту студентів	24
2.2.1. Переведення, відрахування та поновлення	54
2.2.2. Розробка, запровадження та вдосконалення програм підготовки фахівців	57
2.2.3. Підвищення якості методичного забезпечення навчального процесу	58
2.2.4. Оцінювання якості підготовки фахівців	59
2.2.5. Робота екзаменаційних комісій	61
2.2.6. Дисципліни вільного вибору	62
2.3. Планування та виконання навчального навантаження	62
2.4. Організація і проведення практик	63
2.5. Працевлаштування випускників і студентів	65
2.6. Післядипломна освіта	65
2.7. Перспективи розвитку	76
РОЗДІЛ 3. НАУКОВО-ДОСЛІДНА ТА ІННОВАЦІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ	77
3.1. Кадри (наукові та науково-педагогічні працівники)	77
3.2. Наукова тематика	78
3.3. Фінансування науково-дослідної роботи	96
3.4. Показники наукової діяльності	101
3.4.1. Публікації в наукових періодичних виданнях	101
3.4.2. Монографії, підручники, посібники	105
3.4.3. Патенти	106
3.4.4. Конференції	106
3.4.5. Підготовка кандидатів і докторів наук	112
3.4.6. Студентська наукова діяльність	116
3.5. Наукові видання	121

3.6. Спеціалізовані вчені ради	125
3.7. Премії та відзнаки науковців.....	127
3.8. Інноваційна діяльність.....	127
3.9. Наукова співпраця	129
3.9.1. Співпраця з міжнародними організаціями.....	129
3.9.2. Співпраця з науковими установами України	131
3.10. Наукова бібліотека	132
3.11. Астрономічна обсерваторія.....	133
3.12. Ботанічний сад	135
3.13. Наукові об'єкти, що становлять національне надбання України	136
3.14. Архів.....	145
3.15. Наукове товариство студентів, аспірантів, докторантів і молодих вчених.....	147
3.16. Наукове обладнання та унікальні прилади.....	148
3.17. Показники рейтингового оцінювання науково-дослідної роботи факультетів у 2018 році	150
РОЗДІЛ 4. РОЗВИТОК ІТ	157
4.1. Веб-ресурси	157
4.2. Електронне навчання.....	157
4.3. Інформаційне забезпечення, рейтинги, промоція.....	161
4.4. Інформаційно-комунікаційна інфраструктура.....	165
4.4.1. Серверне обладнання.....	165
4.4.2. Віртуальна серверна інфраструктура	165
4.4.3. Розвиток каналів зв'язку, кабельних систем корпусів та опорної мережі	165
4.4.4. Мережа бездротового зв'язку	166
4.4.5. Програмне забезпечення	166
4.4.6. Персональні комп'ютери, мультимедійне обладнання	166
4.5. Інформаційна система управління навчальним процесом та автоматизація бібліотечної діяльності.....	167
4.6. Співпраця "ІТ-бізнес – Університет": спільні освітні програми, інфраструктура.....	170
4.7. Перспективи розвитку.....	170
РОЗДІЛ 5. ВИХОВНА ТА КУЛЬТУРНО-МИСТЕЦЬКА ДІЯЛЬНІСТЬ	173
РОЗДІЛ 6. СПОРТИВНА ДІЯЛЬНІСТЬ	175
РОЗДІЛ 7. ВИДАВНИЧА ДІЯЛЬНІСТЬ.....	177
РОЗДІЛ 8. ЛЮДСЬКІ РЕСУРСИ:	
КАДРОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНОЇ	
ТА НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ РОБОТИ.....	179

8.1. Підвищення кваліфікації науково-педагогічних і педагогічних працівників.....	180
РОЗДІЛ 9. НОРМОТВОРЧА ДІЯЛЬНІСТЬ УНІВЕРСИТЕТУ.....	181
РОЗДІЛ 10. МІЖНАРОДНА ДІЯЛЬНІСТЬ	182
РОЗДІЛ 11. ФІНАНСОВИЙ СТАН УНІВЕРСИТЕТУ	201
11.1. Фінансові надходження та витрати Університету за період з травня 2018 року до квітня 2019 року	201
11.2. Заробітна плата працівників.....	209
11.3. Стипендіальне забезпечення	210
11.4. Фінансування Студентського уряду	211
11.5. Фінансові перспективи на 2019 рік	211
РОЗДІЛ 12. МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДІЯЛЬНОСТІ УНІВЕРСИТЕТУ ТА РОЗВИТОК ІНФРАСТРУКТУРИ.....	214
12.1. Господарська діяльність матеріально-технічне забезпечення діяльності університету та розвиток інфраструктури	214
12.2. Експлуатація споруд та інфраструктури Університету	221
12.3. Студентське містечко	226

Інформаційно-довідкове видання

**ІНФОРМАЦІЙНІ МАТЕРІАЛИ
ДО ЗВІТУ РЕКТОРА
МЕЛЬНИКА В. П.
НА КОНФЕРЕНЦІЇ
ТРУДОВОГО КОЛЕКТИВУ
ЛЬВІВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО
УНІВЕРСИТЕТУ
ІМЕНІ ІВАНА ФРАНКА
14 ТРАВНЯ 2019 РОКУ**

Відповідальний за друк *Роман Сотник*

Комп'ютерне верстання:
Наталії Лобач, Любові Семенович, Світлани Сенік

Обкладинка
Юлії Макарець

Формат 60x84/8. Ум. друк. арк. 26,96. Тираж 400 пр. Зам.

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.

Видруковано у книжковій друкарні "Коло",
вул. Бориславська, 8, м. Дрогобич, Львівська обл., 82100

Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи
до Державного реєстру видавців, виготівників
і розповсюджувачів видавничої продукції.
Серія ДК № 498 від 20.06.2001 р.