

Конференція трудового колективу,  
27.12.2018

# **Про результати роботи за 2018 рік і завдання на наступний рік**

---

Звіт ректора, академіка НАН України  
Півняка Геннадія Григоровича

*Якісна освіта розглядається  
сьогодні як один з індикаторів високої  
якості життя, інструмент соціально-  
культурної злагоди.*



*Структура попиту ринку вищої освіти формує певні виклики й першочергові завдання для нашого університету.*



*Звітний період характеризувався  
максимальною концентрацією зусиль і  
ресурсів університету для вирішення  
завдань Стратегії та Програми  
розвитку, політики забезпечення  
якості освіти, стандартів і рекомен-  
дацій щодо забезпечення якості в  
європейському просторі вищої освіти.*





**ОСВІТНЯ ДІЯЛЬНІСТЬ**

## **Основні досягнення**

- **Здійснено** прийом до університету за **19** галузями знань і **39** спеціальностями на перший (бакалаврський) рівень і за **31** спеціальністю – на другий (магістерський) рівень.
- **Здійснено** прийом здобувачів на третій рівень (доктор філософії) у кількості **29** осіб за **15** спеціальностями.
- **Університет посів** третє місце серед ЗВО країни, що у 2018 році збільшили своє держзамовлення за рахунок прийому кращих абітурієнтів.
- **Ліцензовано** нові спеціальності за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти: «Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії»; «Професійна освіта «Гірництво».
- **Здійснено** кафедрами безпеки інформаційних технологій та електропривода чергову акредитацію напрямів підготовки за старими шифрами: «Управління інформаційною безпекою» й «Електромеханіка».



## **Основні досягнення (продовження)**

- **Акредитовано** освітні програми: «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність», «Технології захисту навколишнього середовища», «Цивільна безпека».
- **Реалізовано** міжнародний проект «Система забезпечення якості освіти в Україні: розвиток на основі Європейських стандартів та рекомендацій» за програмою «Еразмус+». За рахунок проекту університетом отримано сучасну комп'ютерну техніку на **суму 350 000 грн.**
- **Здійснено** заходи щодо запобігання, протидії та виявлення корупції.
- **Забезпечено** реалізацію положень, що регламентують право студентів на вибір навчальних дисциплін.
- **Оновлено** та адаптовано до вимог чинного законодавства нормативно-правову базу університету.
- **Запроваджено** нову форму надання освітніх послуг – **відеозаняття.**



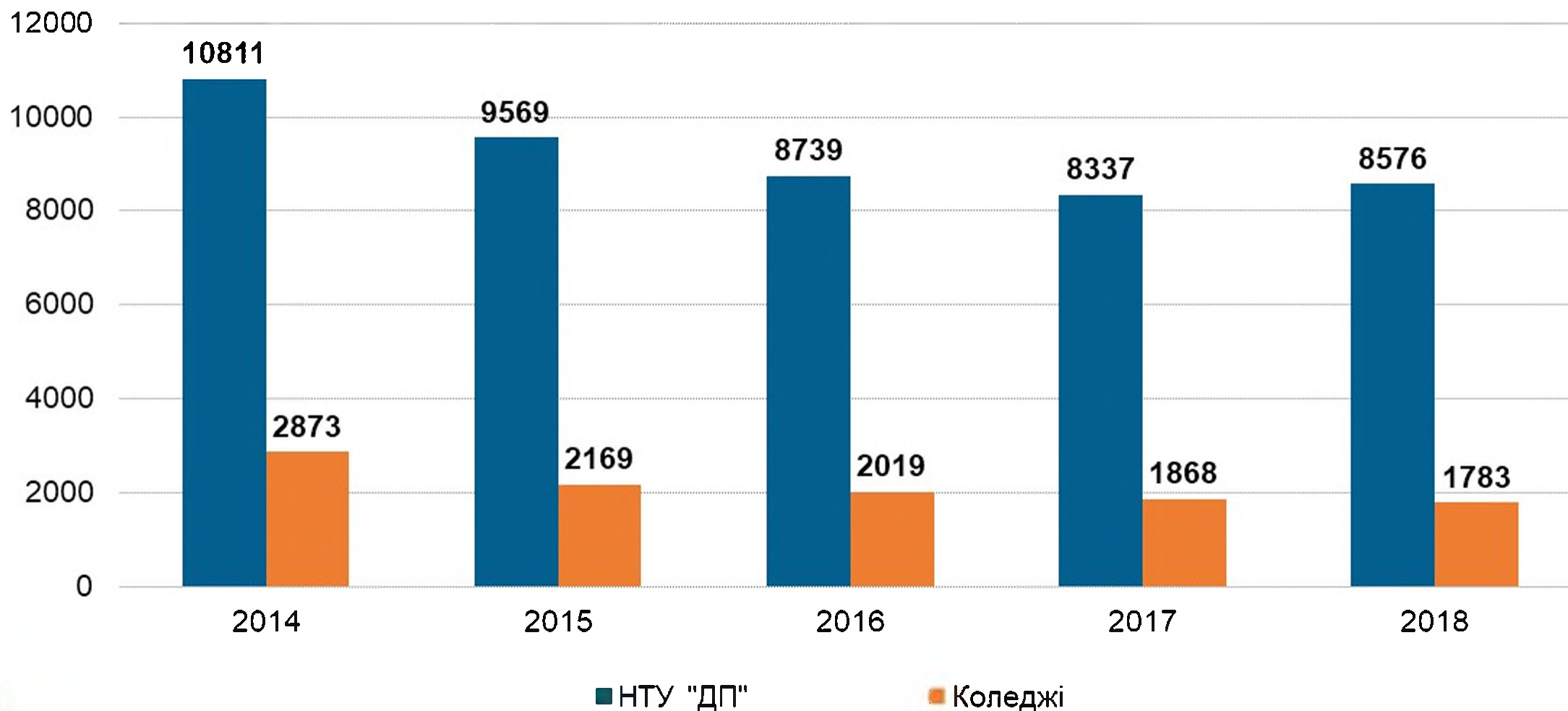
## **Основні досягнення (продовження)**

- **Започатковано** мобільне навчання (m-learning) – використання мобільних пристроїв.
- **Здійснено** соціологічний моніторинг «Освітній процес очима студентів»: фіксація та відстеження за сукупністю показників ставлення студентів до навчального процесу.
- **Створено** Навчально-наукові інститути гуманітарних і соціальних наук та природокористування.
- **Створено** кафедру філології та мовної комунікації.
- **Збільшена** чисельність професорів на **2,1 %** порівняно з 2017 роком.
- **Видано** з грифом вченої ради: підручників – **7**, навчальних посібників – **41**.
- **Покращено** позиції університету в світовому рейтингу «Webometrics»: **4 287** місце у 2018 році (**4 875** – у 2017).
- **Розроблено** в системі Moodle **230** навчальних дистанційних курсів (всього – **1 552**).

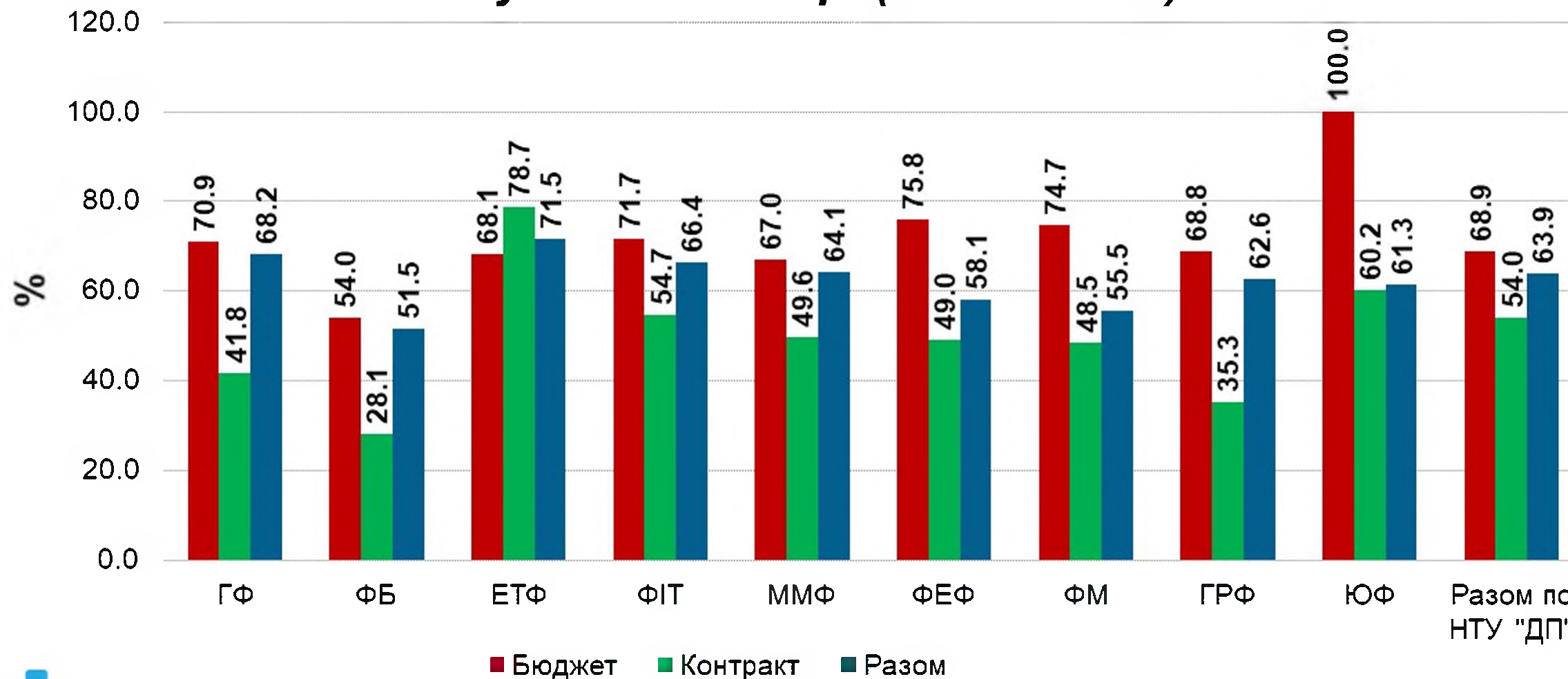




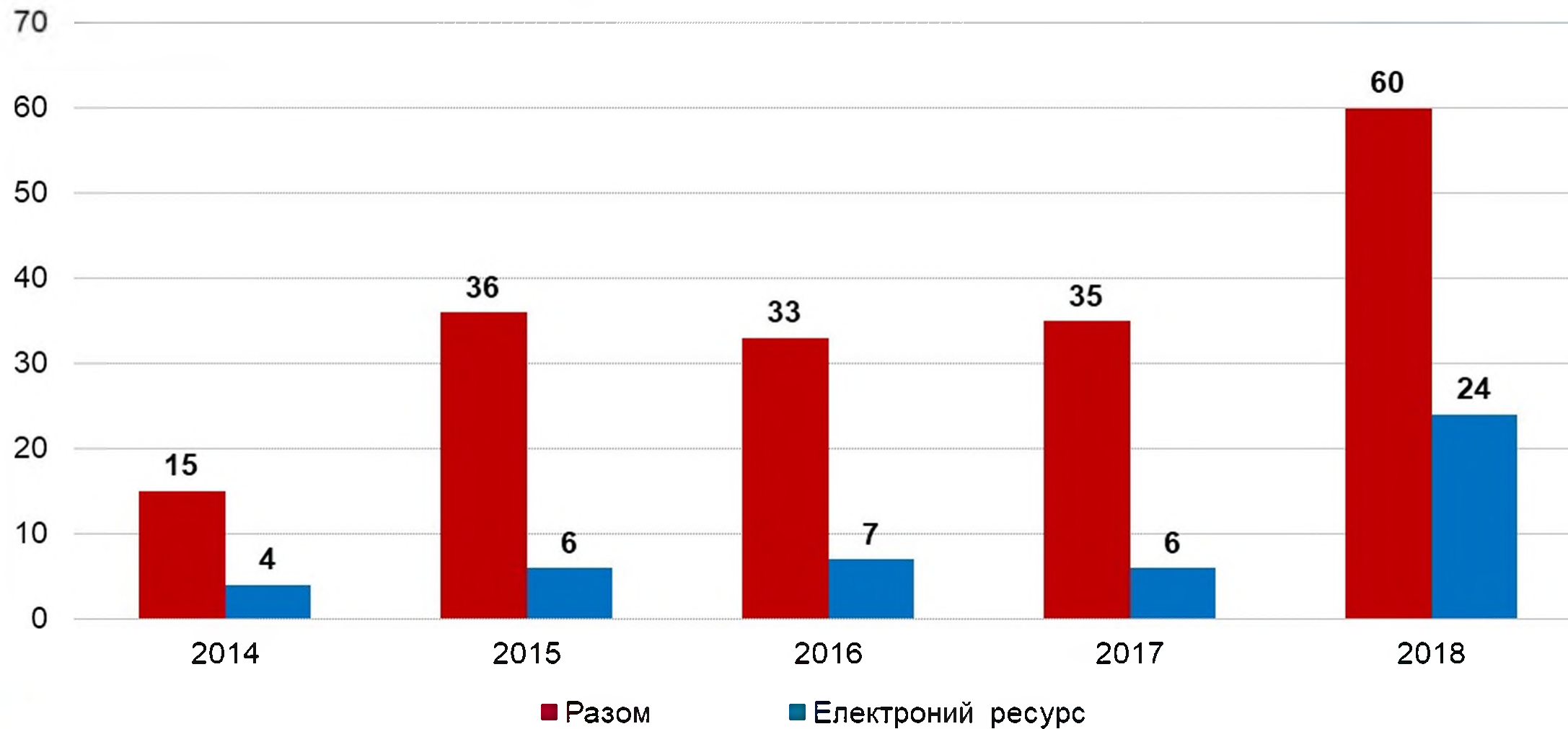
## Контингент студентів НТУ «ДП» (базовий ЗВО і коледжі)



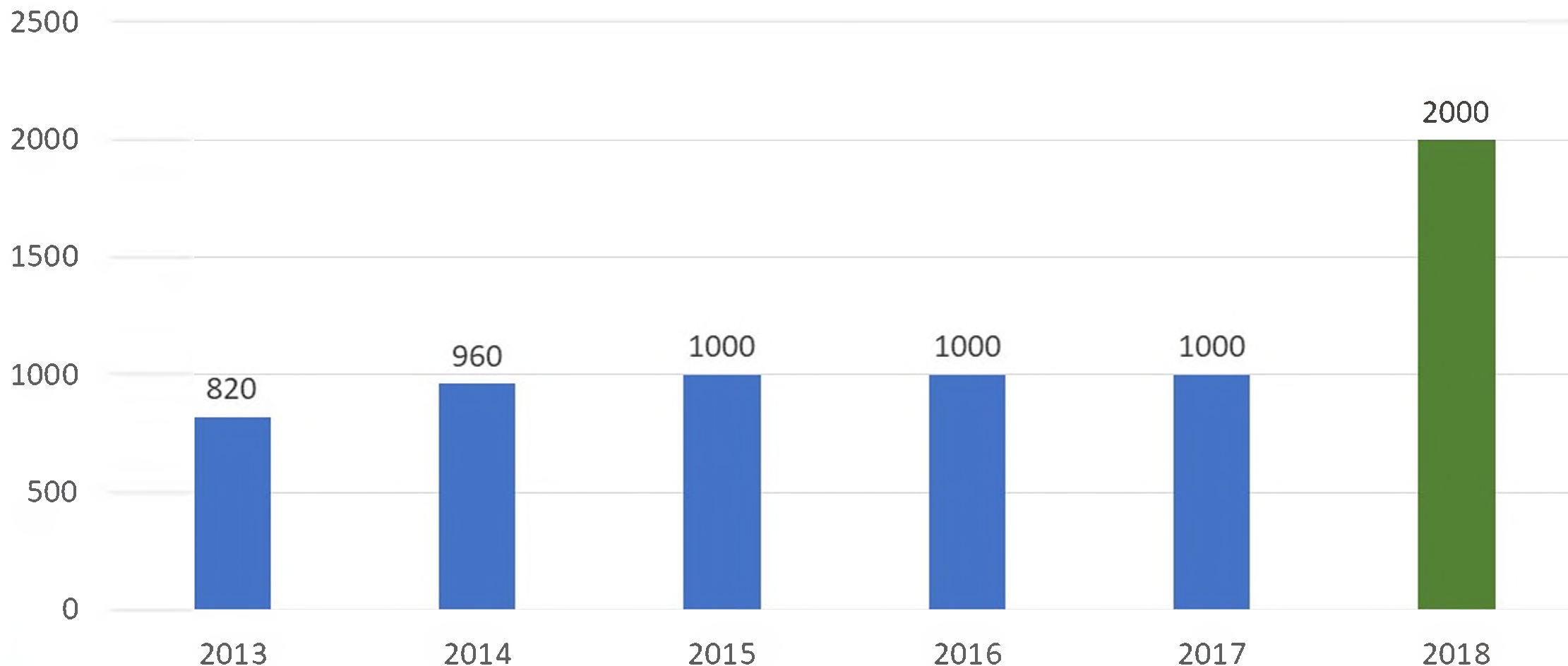
## Абсолютна успішність по факультетах у 2017/2018 н.р. (літня сесія)



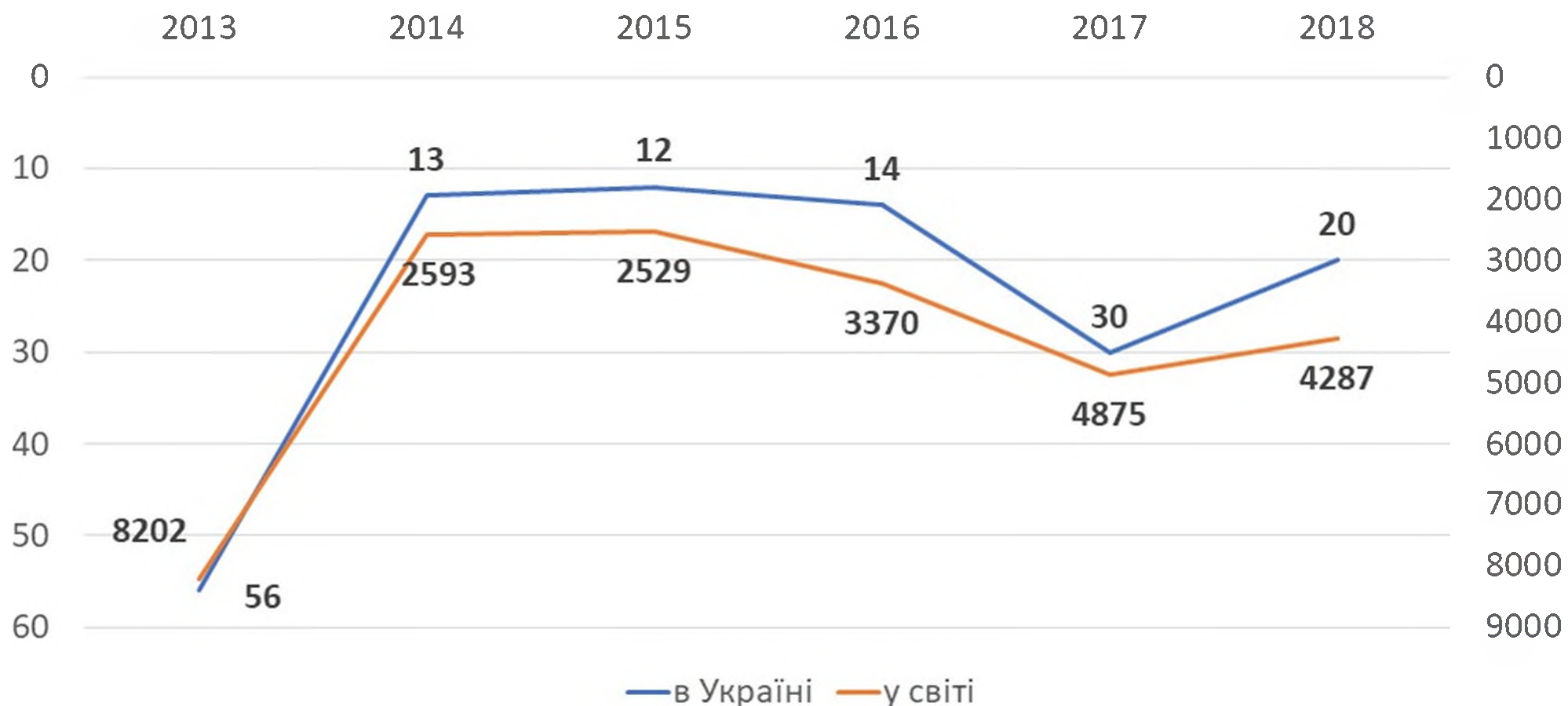
## Видання підручників і навчальних посібників



## **Швидкість каналу доступу до мережі Інтернет (Мбіт/с)**



## Положення університету в рейтингу «Webometrics»



## ***Першочергові завдання***

- **Упорядкувати** внутрішню нормативно-правову базу щодо організації освітніх послуг з врахуванням вимог академічної доброчесності та євротрендових процесів акредитації.
- **Оновити** кадрові вимоги до претендентів на посади науково-педагогічних працівників.
- **Уточнити** основні показники кадрової політики з врахуванням акредитаційних вимог.
- **Забезпечити** реалізацію впровадження та розвитку корпоративної культури університету на основі комплексного стимулювання співробітників.
- **Забезпечити** подальший розвиток створених кафедр, інститутів тощо, їх кадрового та матеріального потенціалу.



## ***Першочергові завдання (продовження)***

- **Здійснити** аналіз ризиків щодо забезпечення започаткованих (ліцензованих) освітніх програм.
- **Розширити** перелік організаційно-освітніх сервісів Microsoft Office 365.
- **Оновити** перелік освітніх програм, що мають потенційного споживача на закордонних ринках освіти.
- **Забезпечити** відповідний рівень прозорості в прийнятті управлінських рішень у системі освіти.
- **Забезпечити** сталий розвиток та удосконалення процесів залучення елементів та організаційних засад **дуальної освіти**.
- **Визначити та підготувати** освітні програми з метою здійснення процедур європейської акредитації.





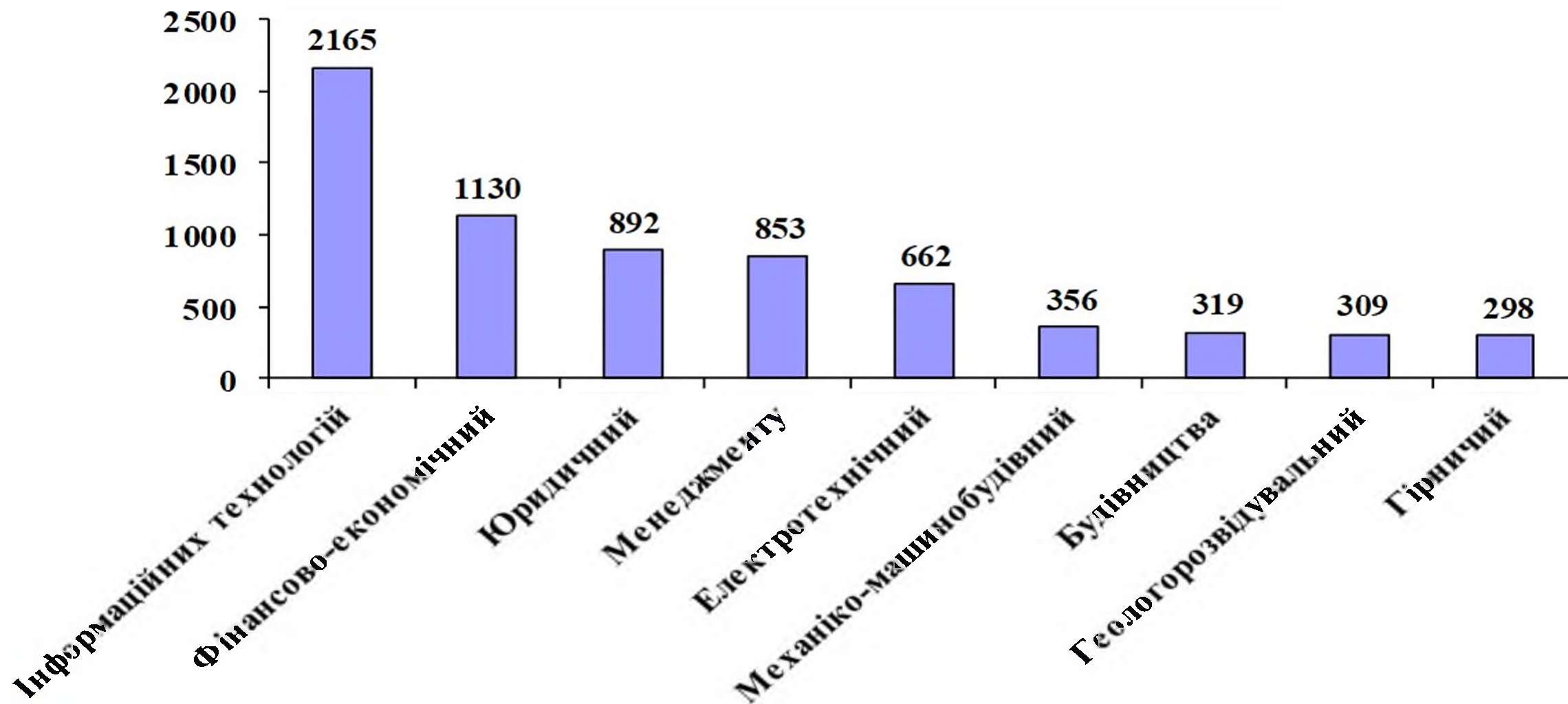


**ПРИЙОМ - 2018**

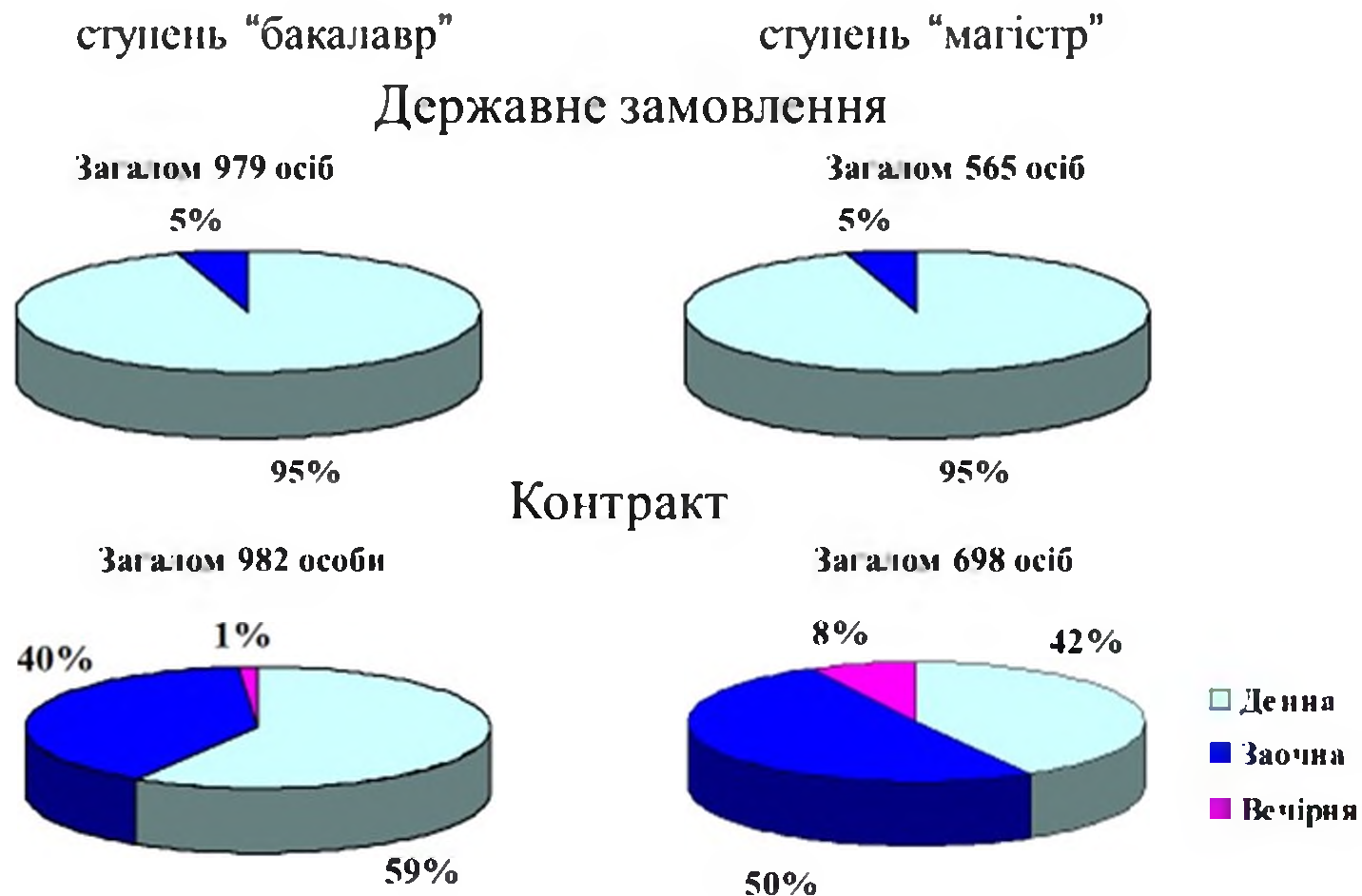




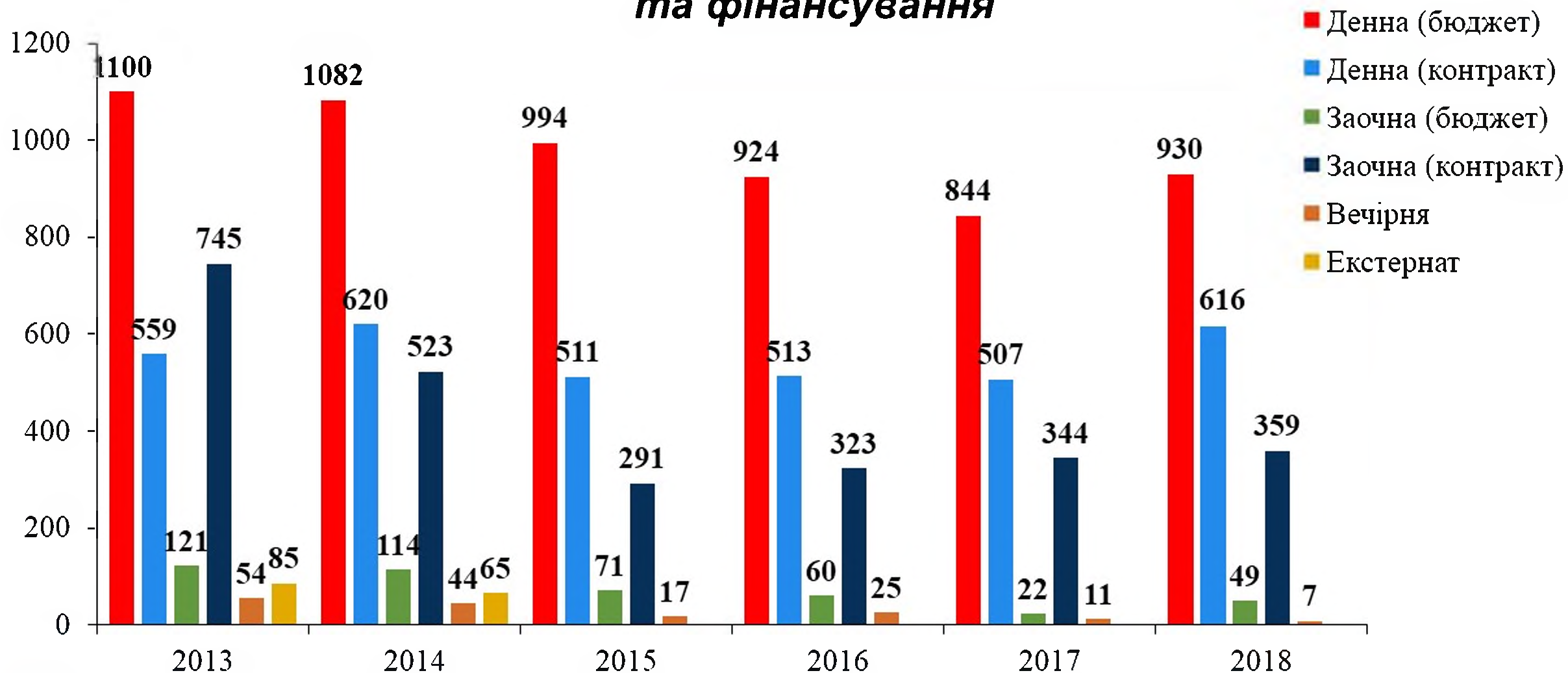
## Розподіл кількості заяв вступників з повною середньою освітою за факультетами



## Розподіл зарахованих осіб за формами навчання



## Кількість зарахованих до бакалаврату за формами навчання та фінансування





# **НАУКОВА ТА ІННОВАЦІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ**

## **Основні досягнення**

- **Очікуване фінансування** наукових досліджень за рахунок коштів державного бюджету і госпдоговорів на кінець 2018 р. складе близько **15** млн. грн.
- **Отримано фінансування (3,5 млн. грн.)** на створення міжуніверситетського Центру колективного користування науковим обладнанням «Інноваційна геоенергетика» загальною вартістю.
- **Університет посів 8-ме місце** у рейтингу «Топ-200 Україна – 2018».
- **Отримано позитивне рішення** Комітету щодо **присудження Державної премії України в галузі науки і техніки 2018 року** науковій роботі за участю професорів Солодянкіна О.В., Гапєєва С.М. і доц. Вигодіна М.О.
- **Присуджено Премію Президента України** для молодих вчених **2018 року** (автори: к.т.н. Деревягіна Н.І., к.г.н. Приходченко Д.В., к.т.н. Соцков В.О. та к.т.н. Трегуб М.В.).

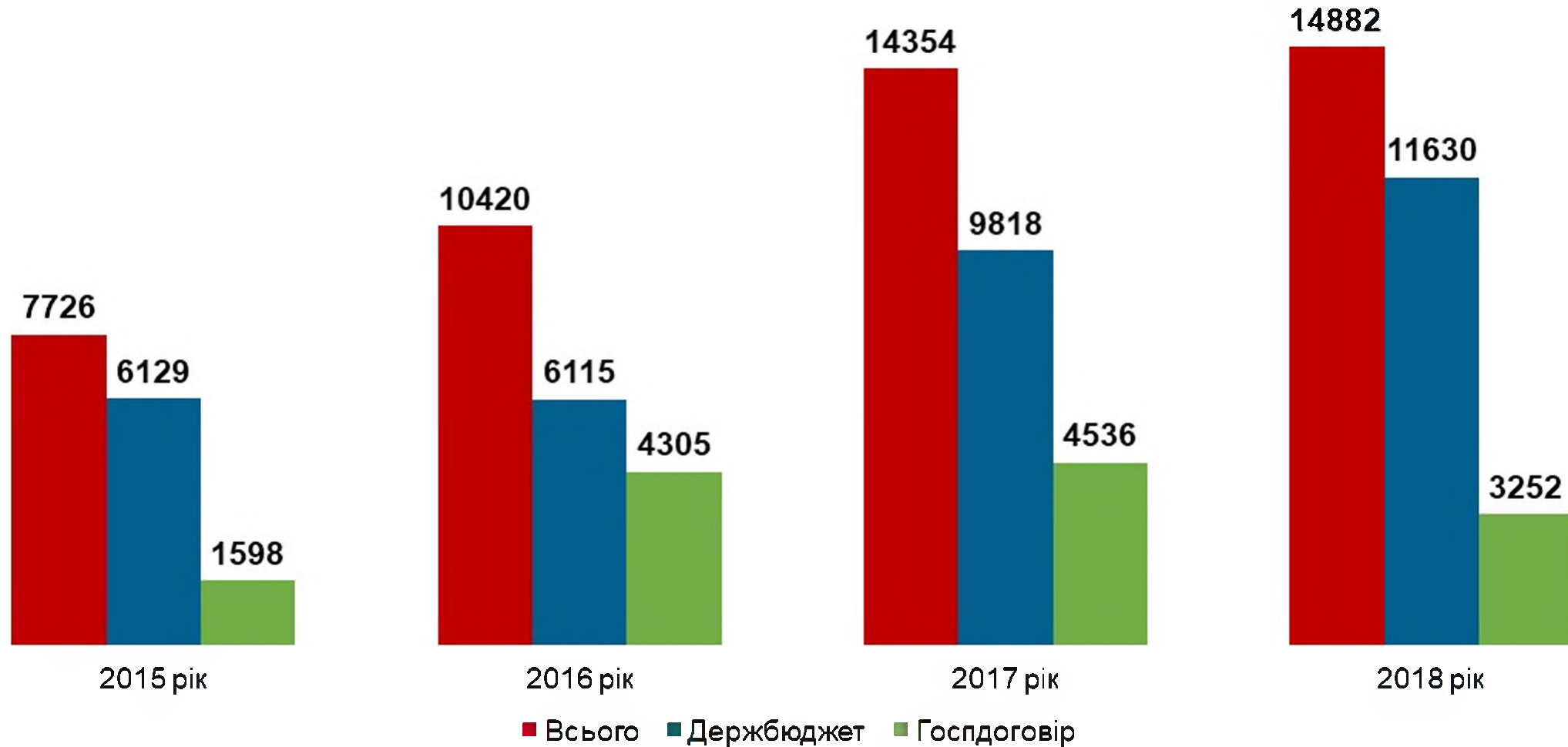


## **Основні досягнення (продовження)**

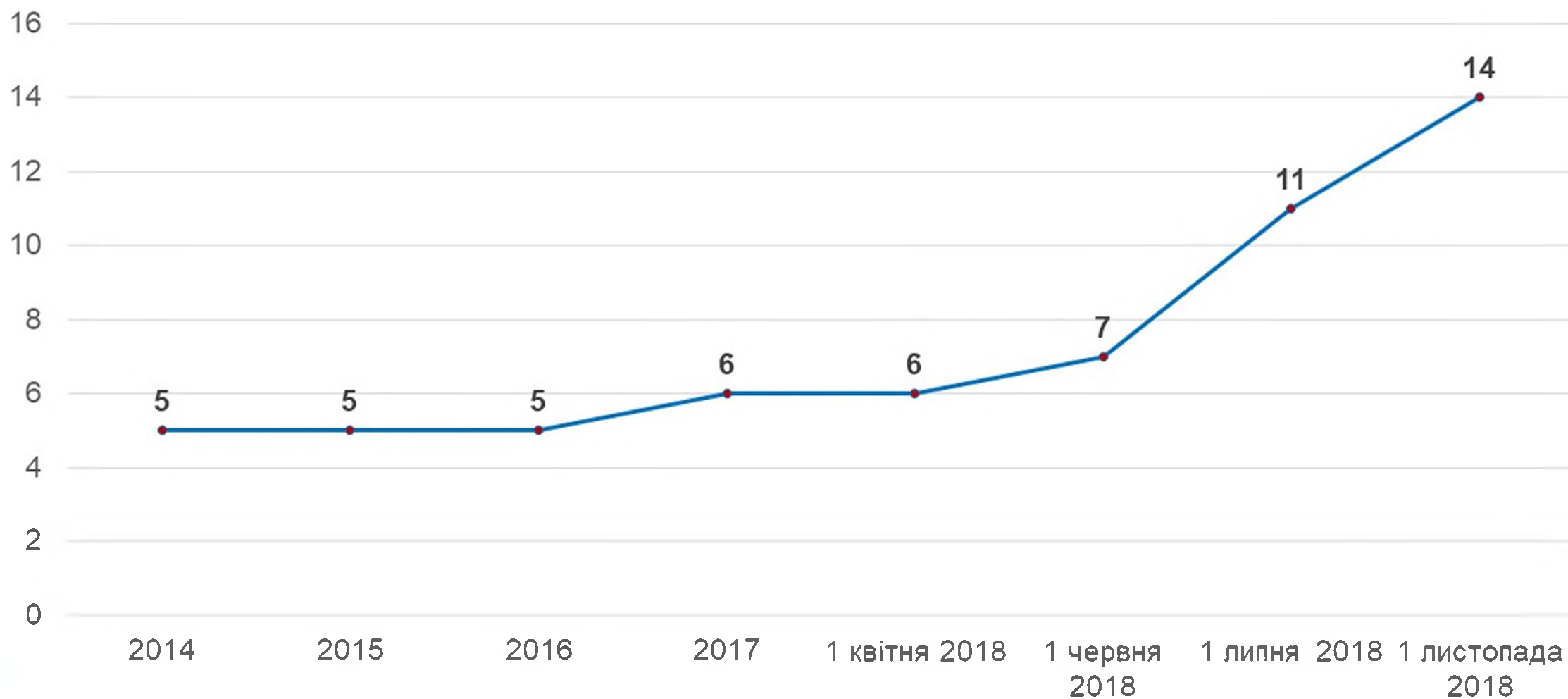
- **Отримано грант** за програмою Державного фонду фундаментальних досліджень для молодих учених.
- **Отримано позитивне рішення** щодо надання університету доступу до наукових баз даних Scopus та Web of Science.
- **Зріс** індекс Гірша університету з 6 до 14 (з квітня 2018 р.) за наукометричною базою даних Scopus.
- **Університет виконує 5** проектів за програмою ЄС «Горизонт – 2020».
- **Підготовлено** чотири англomовні наукові збірники у закордонних періодичних виданнях, що індексуються наукометричною базою Scopus.
- **Посіли призові місця** на обласному конкурсі «Молоді вчені – Дніпропетровщині 2018» четверо науковців університету.
- **Посів друге місце** на конкурсі проектів і стартапів InnoDnipro 2018 проект науковців університету (професори Колосов Д.Л. і Проців В.В.)



## ***Динаміка фінансування наукових розробок***



## ***Динаміка зміни рейтингу Гірша***





# Графік зміни рейтингу Гірша «Наукового вісника НГУ»

This is an overview of citations for the documents you've selected.

909 cited documents + Save to list

View h-graph ?

Document h-index: 10

Date range: 2012 to 2018 ☐ Exclude self citations of all authors ☐ Exclude citations from books Update

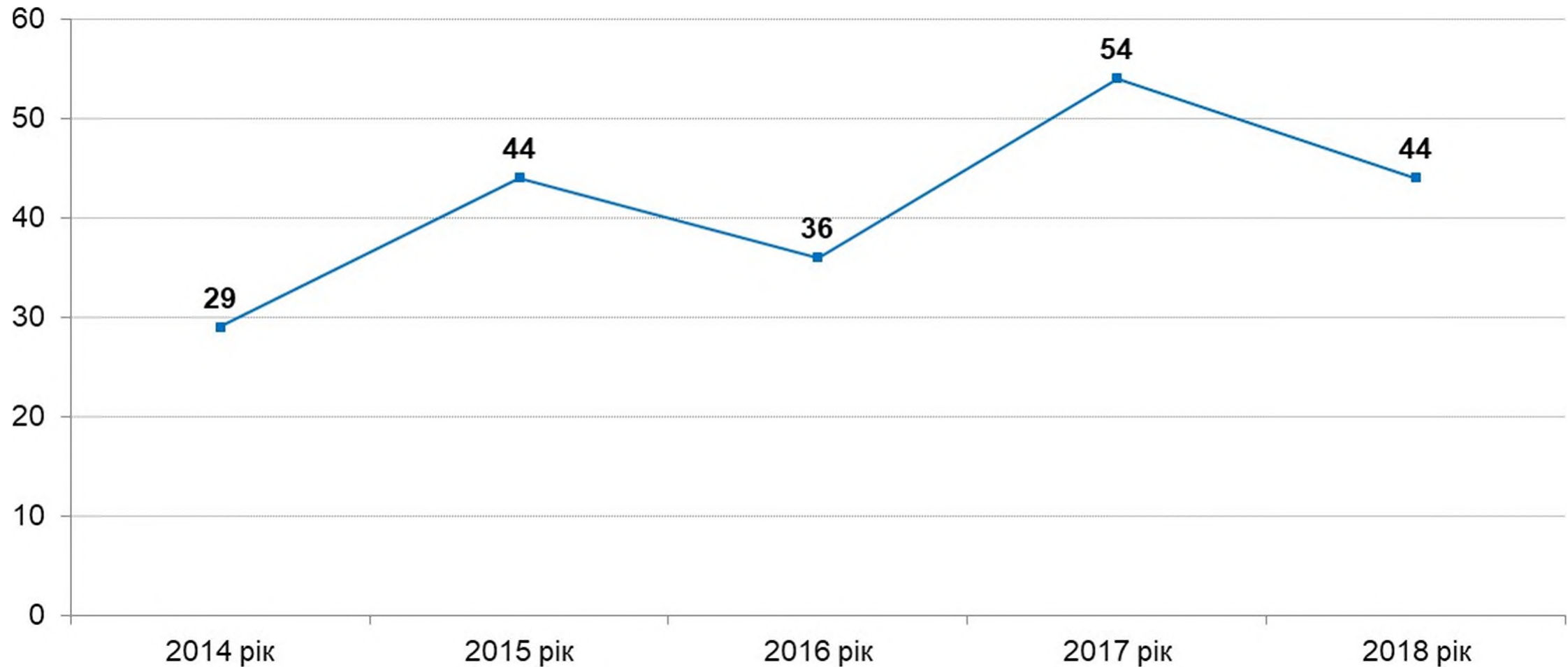


Sort on: Date (newest)

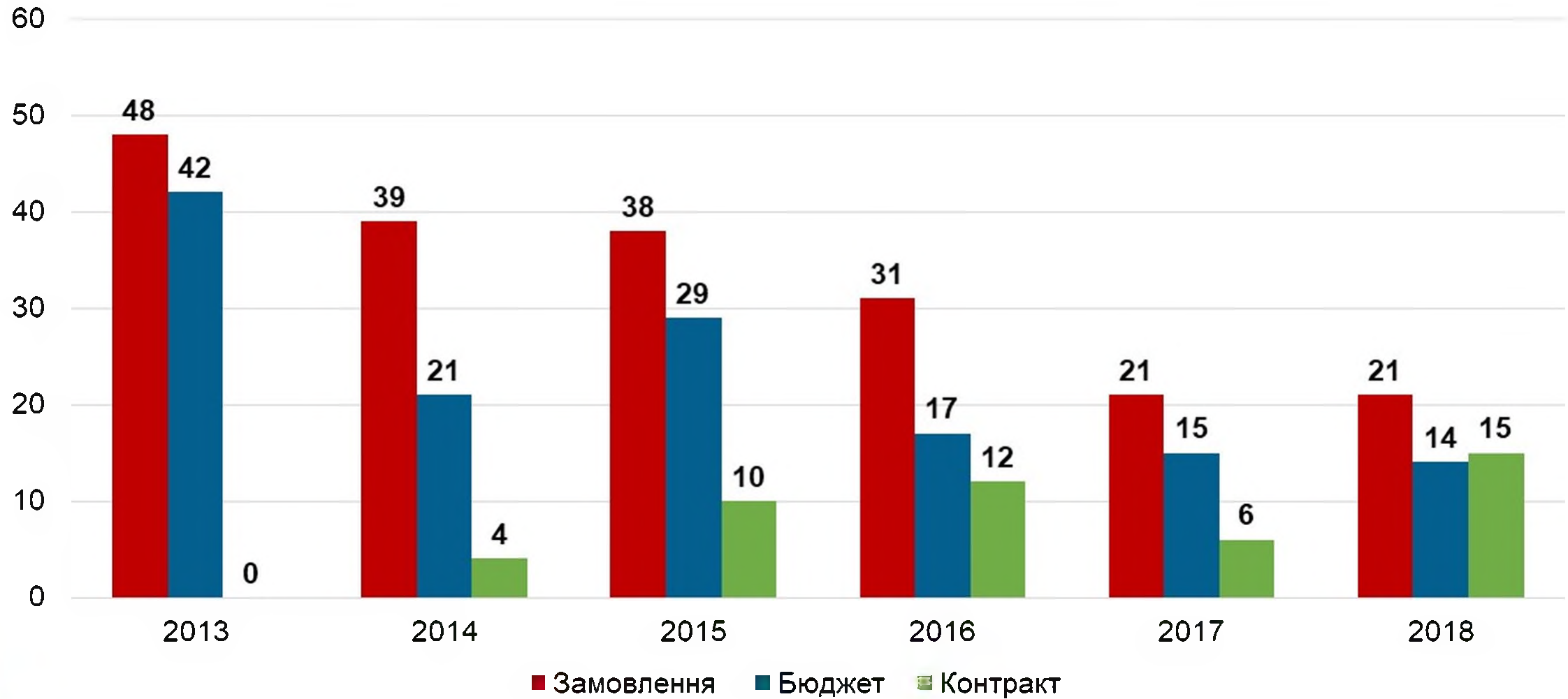
☐ Page ☐ Remove

| Documents | Citations | <2014 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | Subtotal | >2018 | Total |
|-----------|-----------|-------|------|------|------|------|------|----------|-------|-------|
|           | Total     | 10    | 33   | 72   | 106  | 159  | 435  | 805      | 2     | 817   |

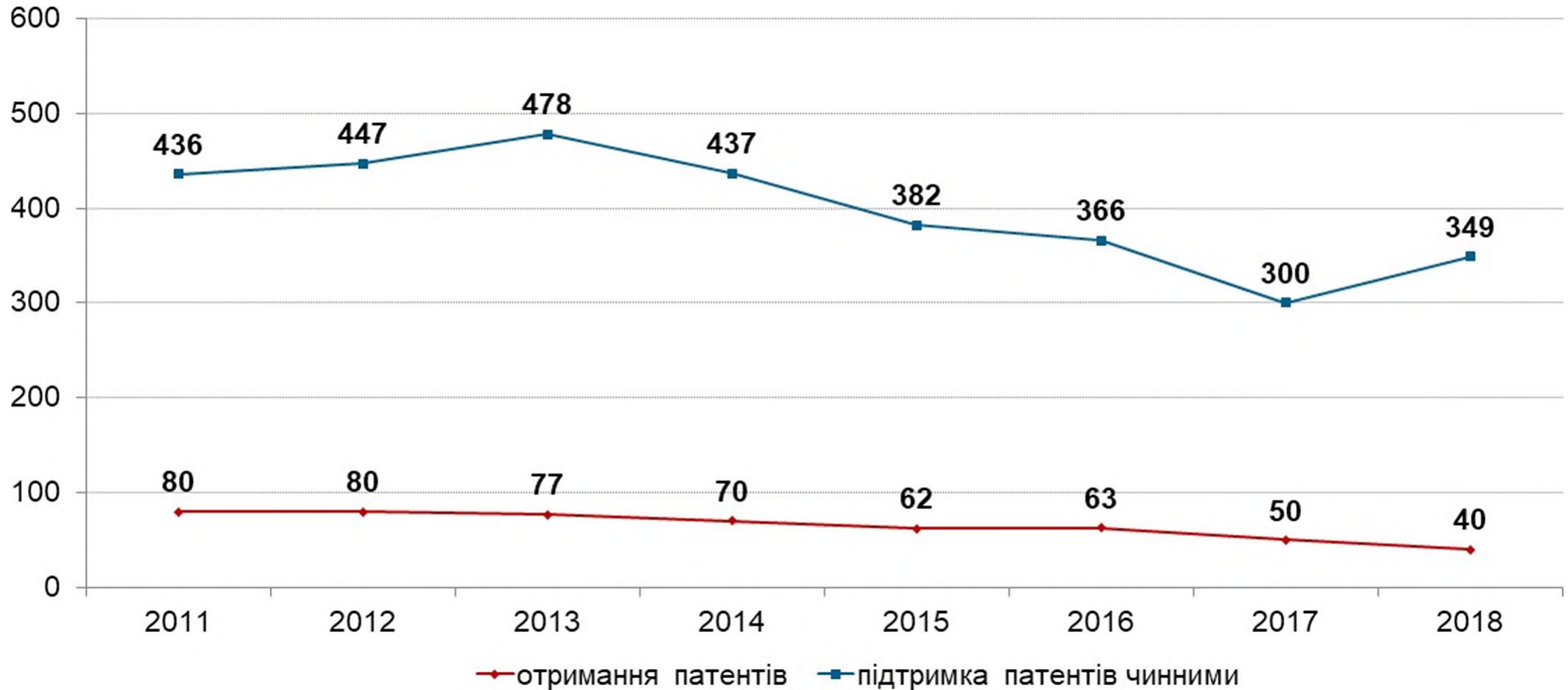
## ***Динаміка видання монографій співробітниками університету***



## Динаміка прийому до аспірантури



## Загальна інформація щодо отриманих та підтримуваних чинними патентів



## ***Першочергові завдання***

- **Здійснити підготовку** до впровадження системи базового фінансування наукової діяльності університетів.
- **Забезпечити збільшення** науково-дослідних робіт за господарчими договорами.
- **Активізувати участь** студентів всіх факультетів у Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт.
- **Упроваджувати механізм** фінансової автономності структурних підрозділів університету.
- **Сформувати систему** отримання фінансових надходжень від закордонних бізнесових структур.
- **Сприяти участі науковців** у міждисциплінарних проектах та міжнародних наукових програмах і грантах.



## ***Першочергові завдання (продовження)***

- **Розвивати систему спрощеної реєстрації** проектів госпдоговірної тематики.
- **Розвивати матеріально-технічну базу**, сформувати систему отримання устаткування, виходячи з першочергових потреб у тестовому та лабораторному обладнанні.
- **Забезпечити просування** найперспективніших розробок науковців до міжнародного інноваційного простору.
- **Максимально залучати** молодих науковців до виконання досліджень за всіма науковими тематиками.
- **Постійно оновлювати** виставку наукових досягнень.





# **МІЖНАРОДНА ДІЯЛЬНІСТЬ**

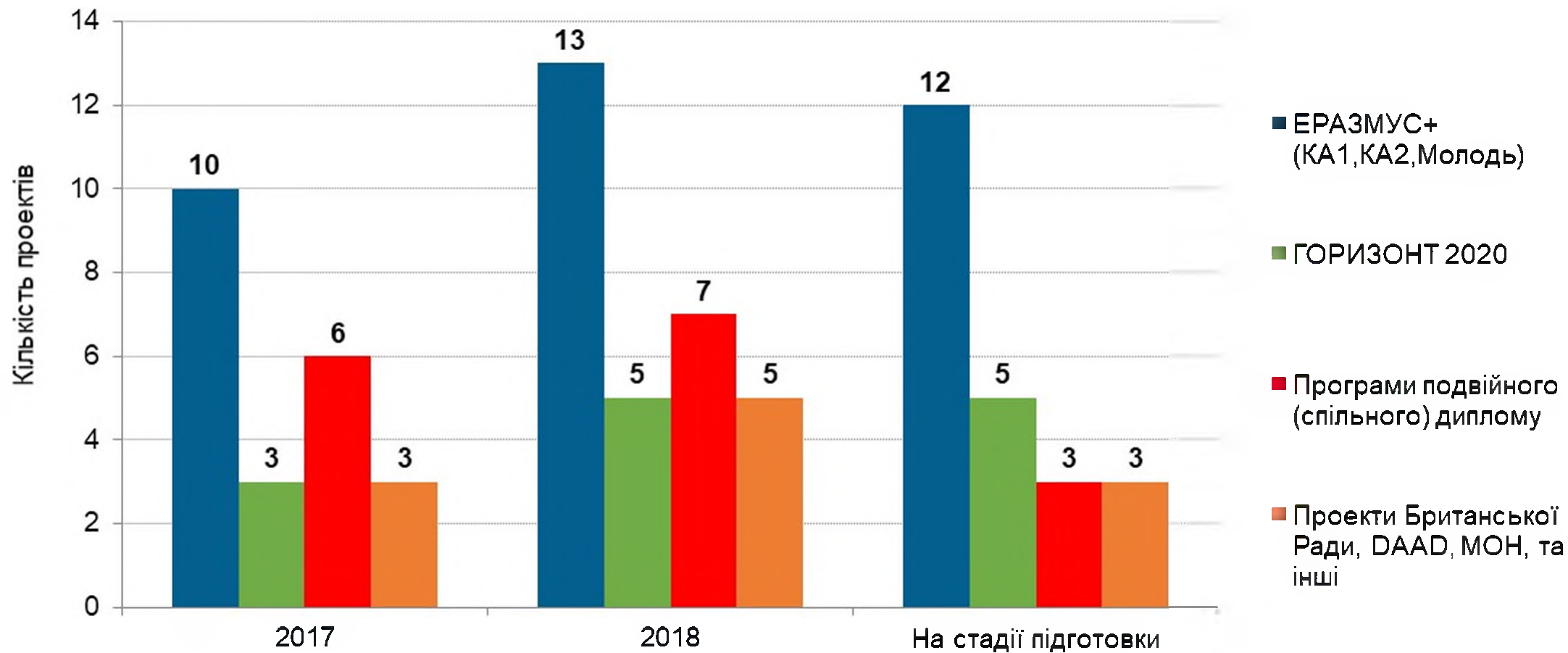
## **Основні досягнення**

- **Створено системну платформу пошуку, підготовки та реалізації різнопрофільних міжнародних грантів.**
- **Системний підхід** дозволив суттєво розширити коло партнерських університетів за програмою «Еразмус+». На **50 %** порівняно з минулим роком зросла кількість студентів на програмах подвійних дипломів.
- **Триває реалізація багатoproфільного проекту в Програмі розвитку лідерського потенціалу університетів України,** започаткованого Британською Радою.
- **Уперше реалізовано** пілотну міжнародну акредитацію магістерської освітньої програми «Системний аналіз і управління».
- **Реалізується міжнародний проект «Молодь»,** в якому університет вперше виступає як координатор.
- **Майже вдвічі збільшилась кількість спеціальностей з підготовкою іноземних громадян за англomовними програмами.**
- **Розширено кількість потенційних партнерів за кордоном (Франція, Німеччина, Китай, Перу, Бразилія).**

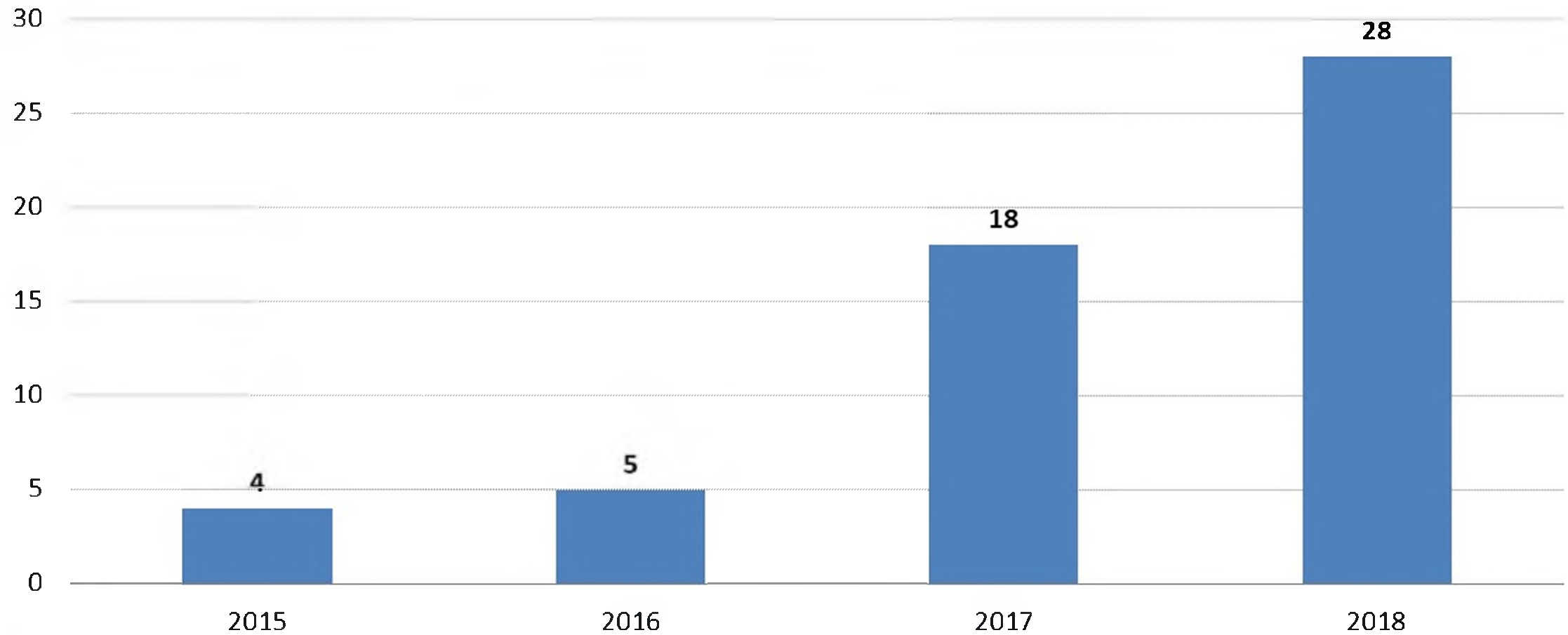




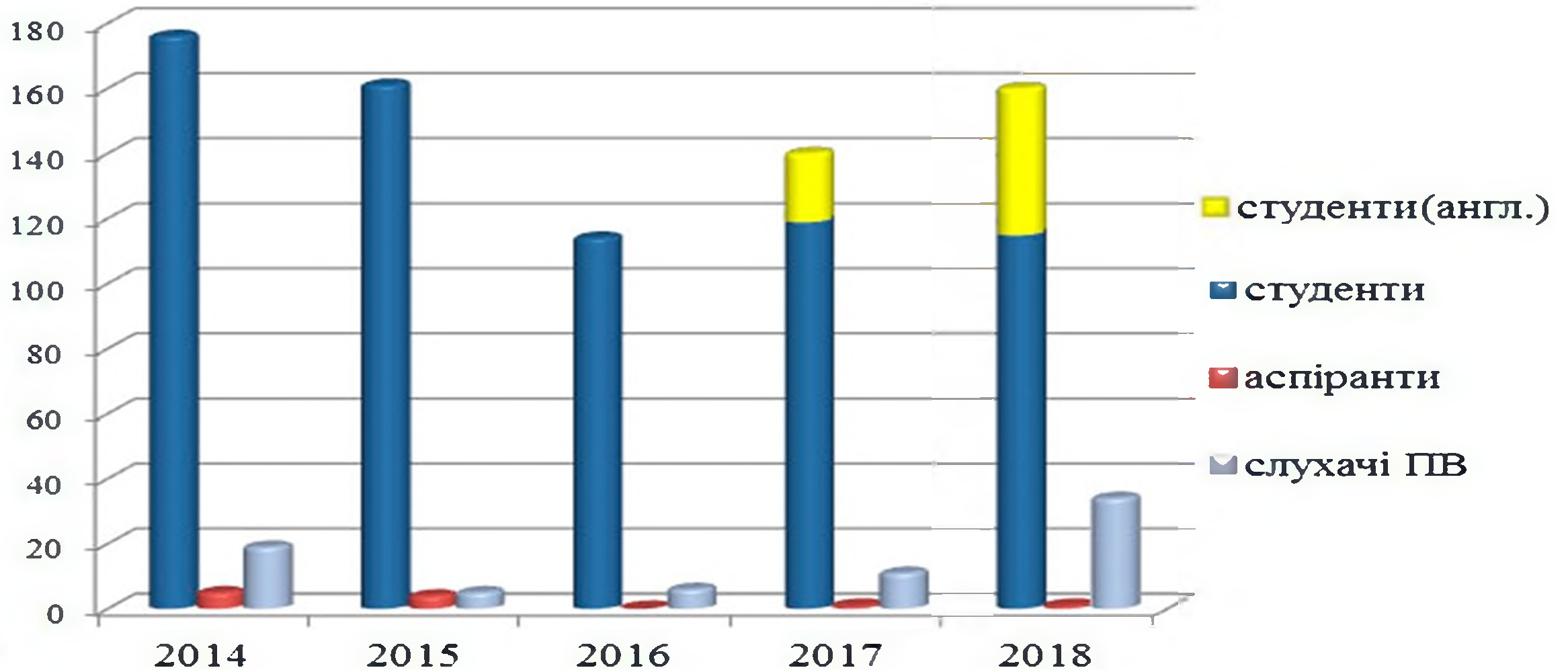
## Динаміка реалізації та підготовки міжнародних проектів



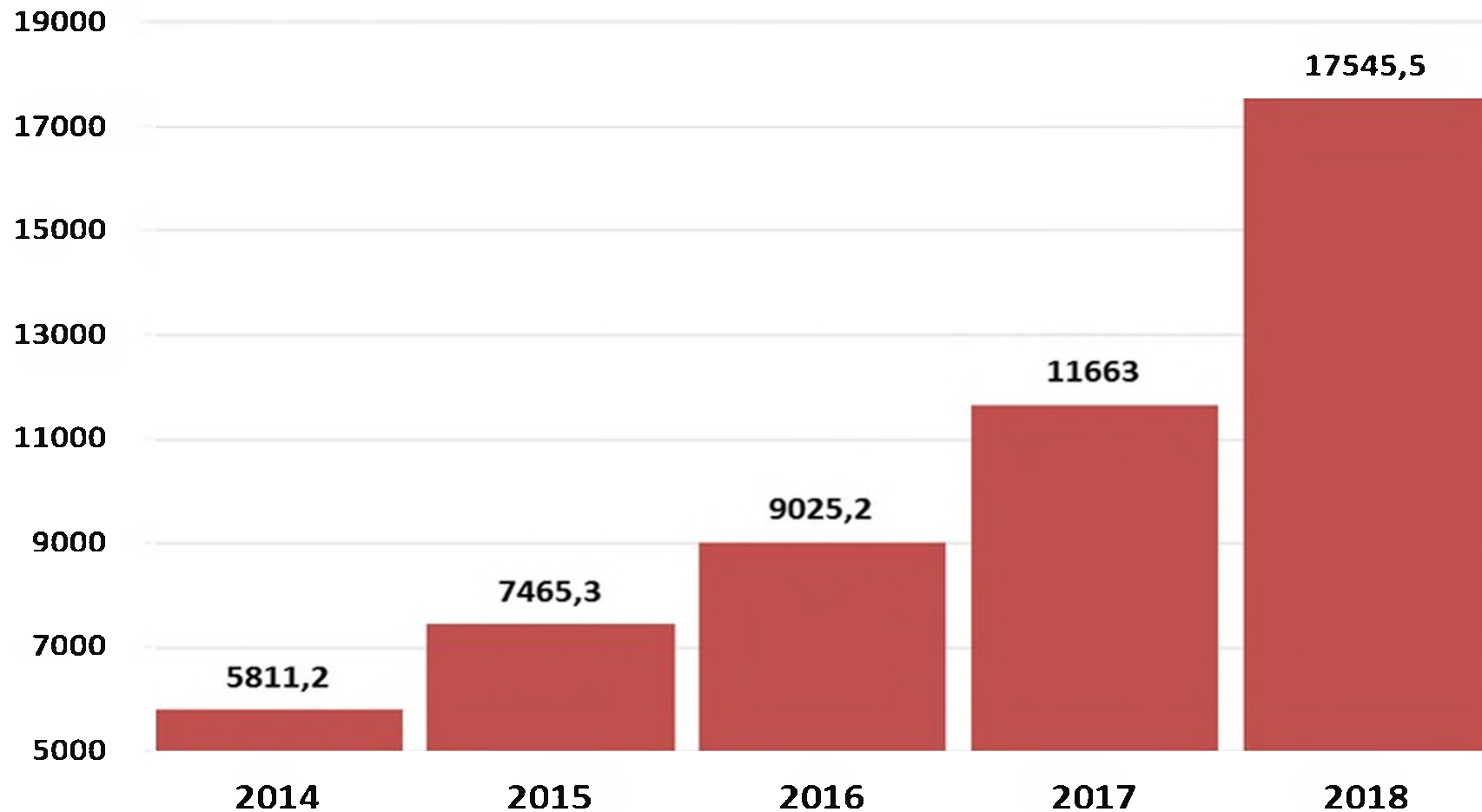
## ***Кількість студентів за програмами подвійних дипломів***



## Навчання іноземних громадян



## ***Фінансові надходження структурних підрозділів***



## **Першочергові завдання**

- **Продовжити** системний аналіз потенційних можливостей факультетів, кафедр і підрозділів університету щодо участі в міжнародних проектах.
- **Створити** на факультетах групи розвитку міжнародного співробітництва під керівництвом заступників деканів з міжнародного співробітництва.
- **Започаткувати** щомісячні інформаційні семінари за програмами розвитку потенціалу вищої освіти «Еразмус+», Європейської рамкової програми з досліджень та інновацій «Горизонт – 2020» тощо.
- **Забезпечити** подальший розвиток програм подвійних дипломів і захисту дисертаційних робіт з подвійним науковим керівництвом.
- **Систематизувати** маркетингову роботу з посольствами Казахстану, Узбекистану, Киргизстану, Туркменістану, Таджикистану з метою збільшення кількості іноземних студентів усіх рівнів.
- **Збільшити** кількість іноземних студентів, значно розширити англomовні магістерські програми.
- **Розробити** англomовну частину сайту університету.





**ГУМАНІТАРНА ДІЯЛЬНІСТЬ**

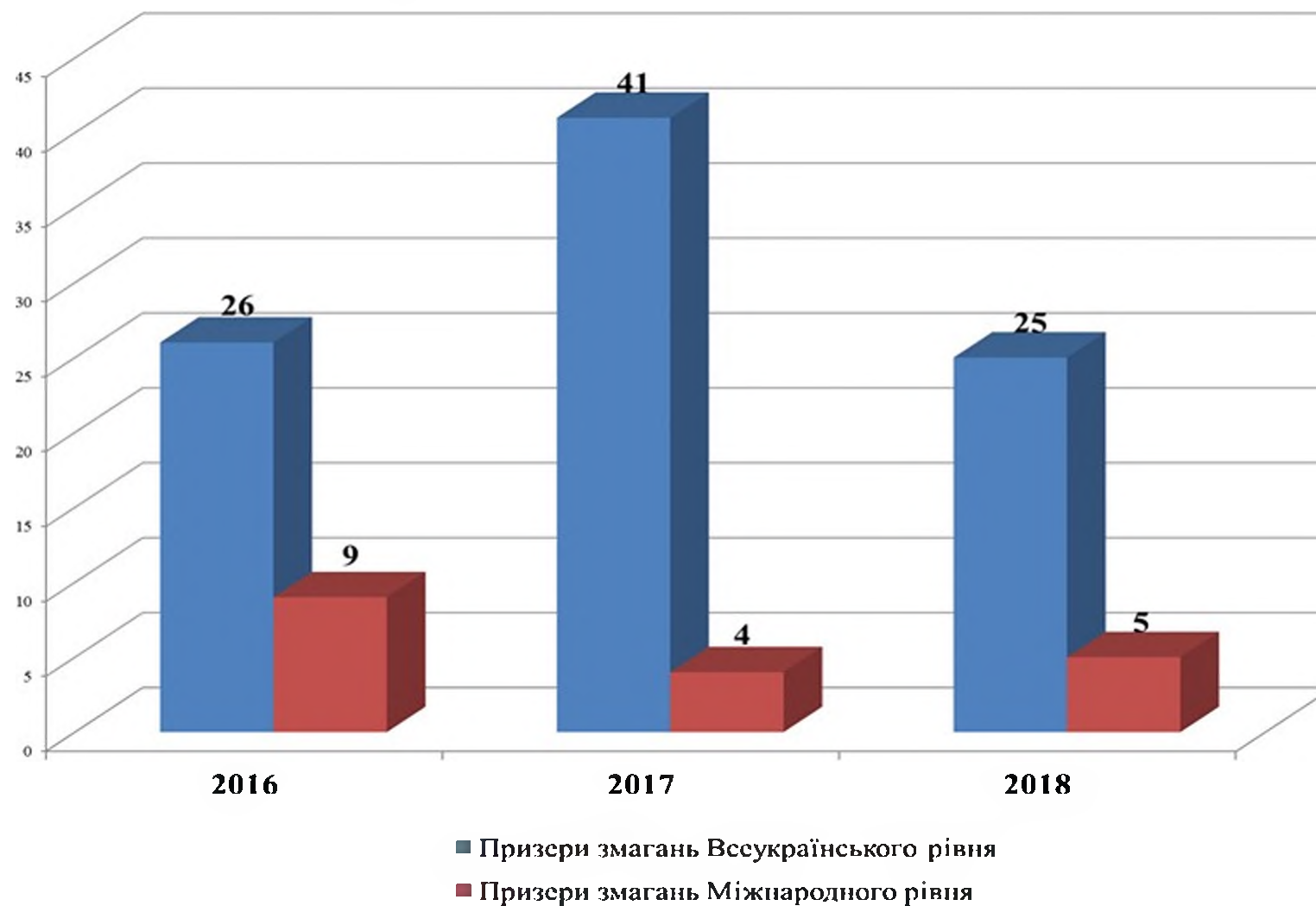


## **Основні досягнення**

- **Створено та відкрито** новий «Коворкинг-простір» для студентів університету, продовжено успішну роботу міжвузівського «Коворкинг-центру».
- **Започатковано** та вперше проведено інтерактивний профорієнтаційний Всеукраїнський фестиваль геологічних наук «Геофест-Дніпро».
- **Реалізовано проект** студентського самоврядування «Тандем-партнерство» спільно з ТУ «Фрайберзька гірнича академія» та Технічним університетом Дрездена.
- **Здійснено успішний набір** на нові бакалаврські гуманітарні спеціальності.
- **Розроблено та втілено програму** взаємодії зі студентами щодо напрямів розвитку.
- **Досягнуто сталого розвитку** Соціально-психологічної служби університету та Центру соціологічного аудиту.
- **Суттєво розширено** число студентських молодіжних ініціатив у рамках волонтерського руху, студентського самоврядування.
- **Підготовлено** п'ять призерів міжнародних спортивних змагань і двадцять п'ять призерів всеукраїнських спортивних змагань.



## Кількість студентів-призерів змагань різного рівня





## **Першочергові завдання**

- **Здійснити** численні заходи на честь 120-річниці університету.
- **Забезпечити** тісну взаємодію з органами студентського самоврядування.
- **Розвивати методи** виховної роботи серед студентів.
- **Широко висвітлювати** на сайті університету результати роботи органів студентського самоврядування.
- **Забезпечити формування** кошторису витрат органів студентського самоврядування.
- **Сприяти розвитку** нових студентських ініціатив, подальшому впровадженню безкоштовного бездротового доступу студентів до Інтернету.
- **Поліпшити** показники спортивної роботи.
- **Розвивати** постійний діалог та взаєморозуміння між студентами – представниками різних регіонів країни.



## ***Першочергові завдання (продовження)***

- **Підвищувати ефективність** реалізації системи вільного вибору навчальних дисциплін.
- **Дієво реалізовувати** програми розвитку військово-патріотичного виховання.
- **Покращити стан** матеріально-технічного забезпечення гуманітарної та виховної інфраструктури університету.
- **Впроваджувати** в усі сфери життя університету Кодекс академічної доброчесності та Кодекс корпоративної культури.





# **ФІНАНСОВО- ГОСПОДАРСЬКА ДІЯЛЬНІСТЬ ТА ЗАХОДИ ПЕРСПЕКТИВНОГО РОЗВИТКУ**

## **Основні досягнення**

- **Проведено** подальшу оптимізацію **132** посад науково-педагогічних працівників за рахунок коштів спеціального фонду (економія – понад **4,6** млн.грн.).
- **Скорочено** **12,5** вакантних посад навчально-допоміжного та адміністративно-господарського персоналу (враховано підвищення окладів з 01.01.2019).
- **Здійснено найбільші** надходження до бюджету університету: Міжгалузевий інститут безперервної освіти – понад **4,1** млн. грн.; Німецько-Український культурний центр – понад **2,2** млн.грн.
- **Отримано** додатково **800** тис. грн. за рахунок депозитного рахунку.
- **Сформовано** енергетичні паспорти будівель, розроблено кошториси для проведення термосанації кожної будівлі університету та проект щодо участі у відповідному грантовому фінансуванні.

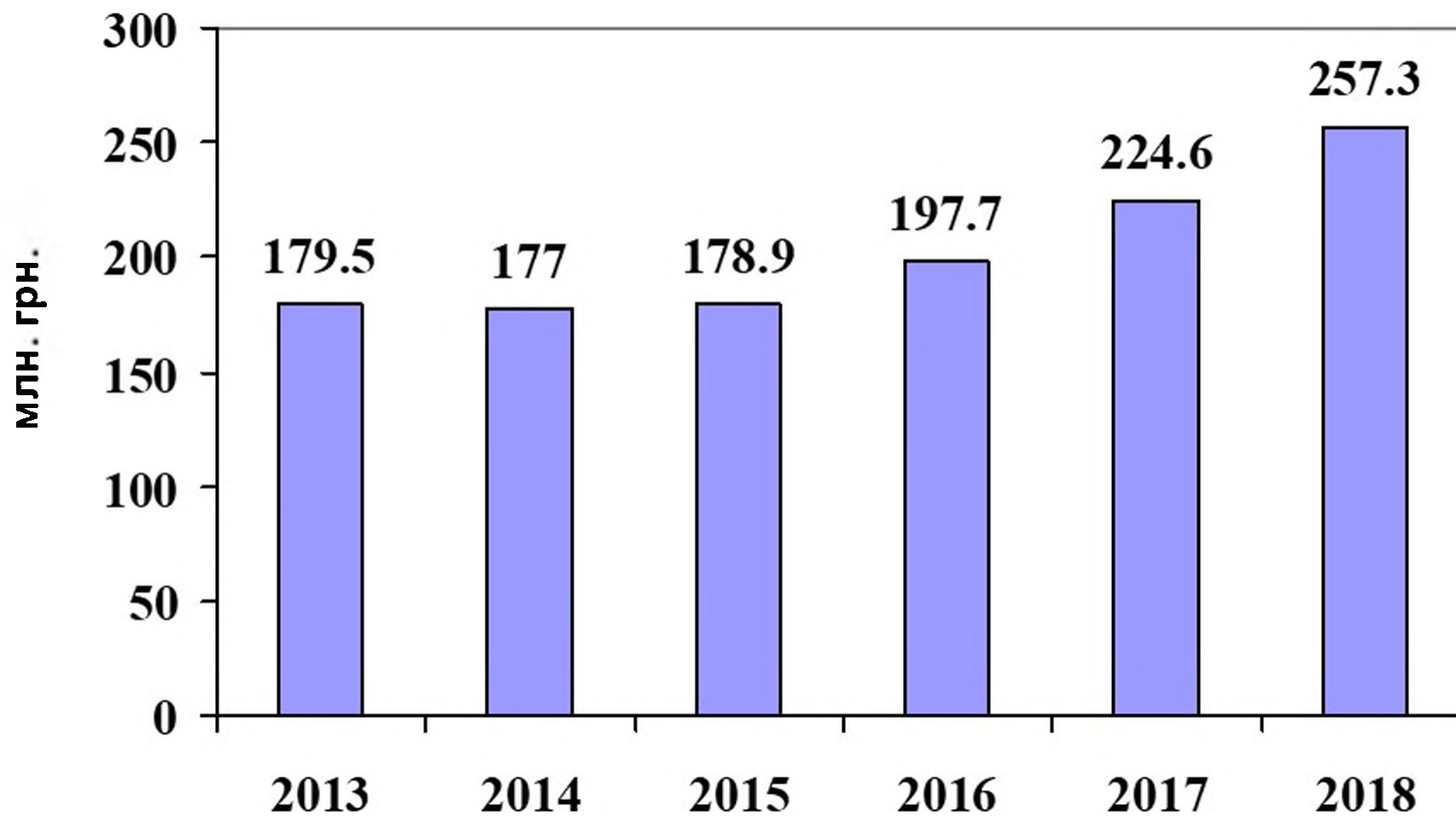


## **Основні досягнення (продовження)**

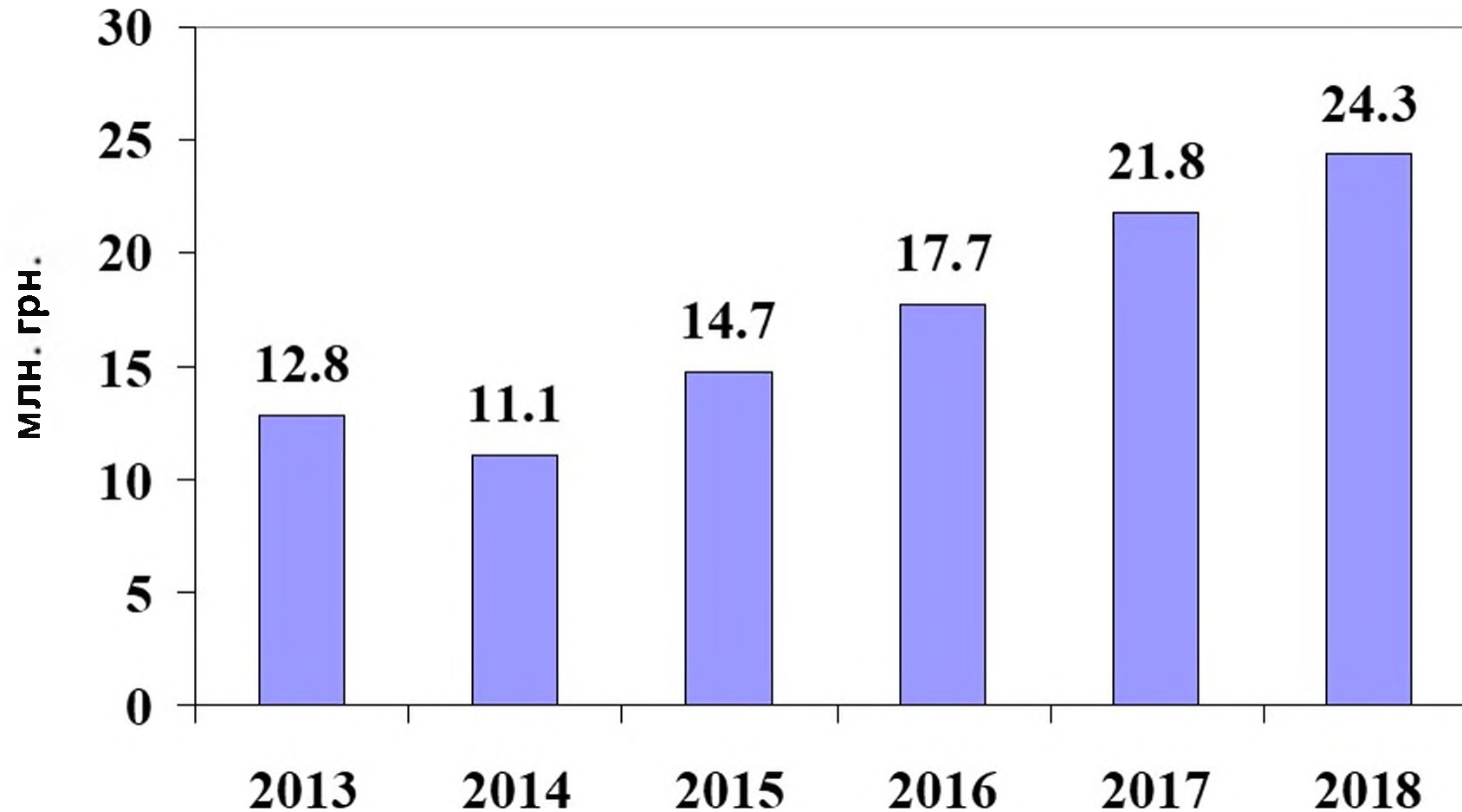
- **Продовжено** опрацювання проекту спорудження автономної системи опалення.
- **Активно забезпечується** напрям розвитку енергоефективного освітлення (використання світлодіодної техніки).
- **Проведено активну роботу** щодо легалізації майна університету, реставрації фасаду корпусу № 1 як пам'ятки архітектури національного значення.
- **Здійснено заходи** щодо бренд-менеджменту та розвитку корпоративної етики і культури університету.



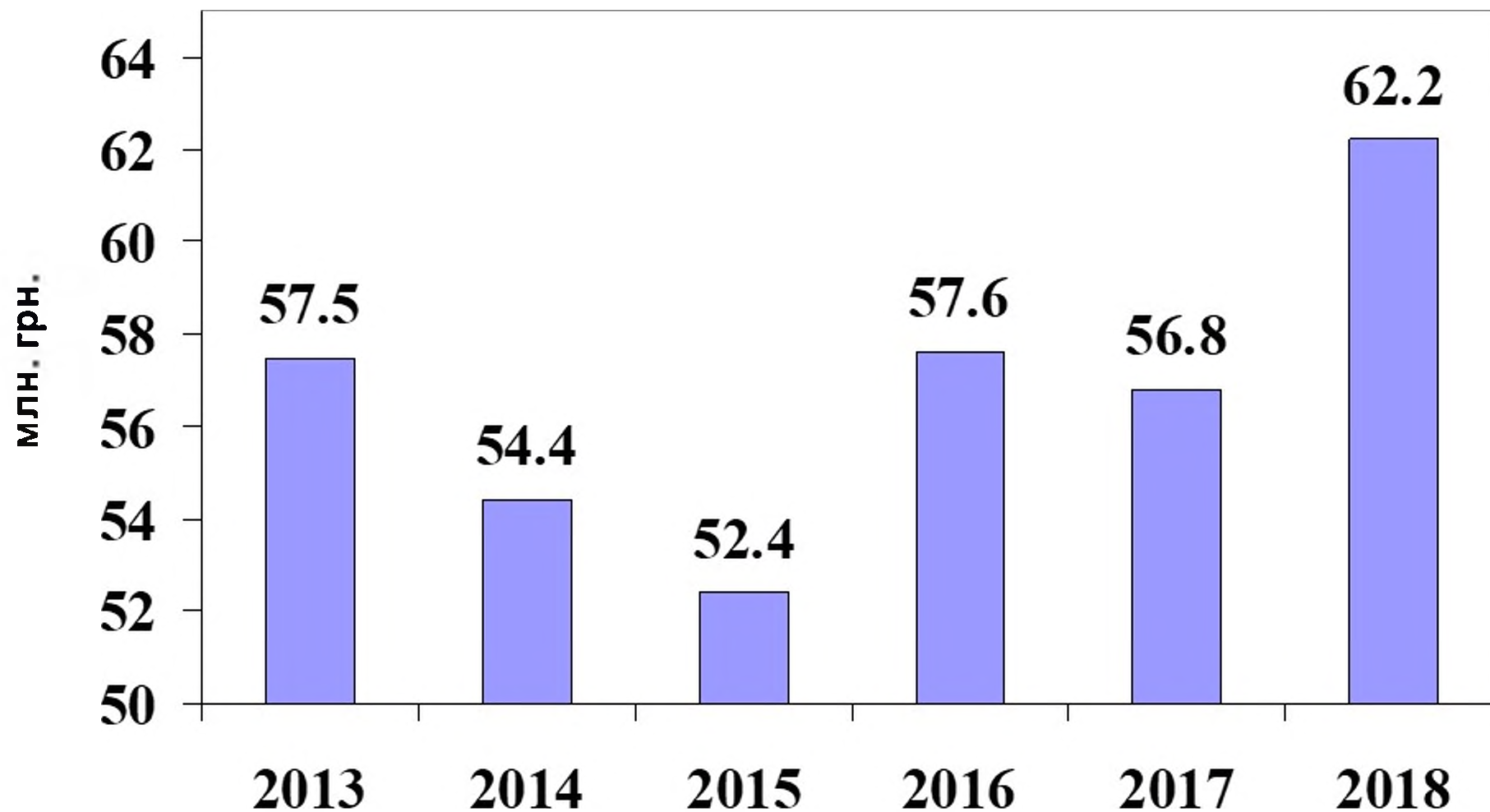
## **Бюджет університету**



## ***Витрати на комунальні послуги***

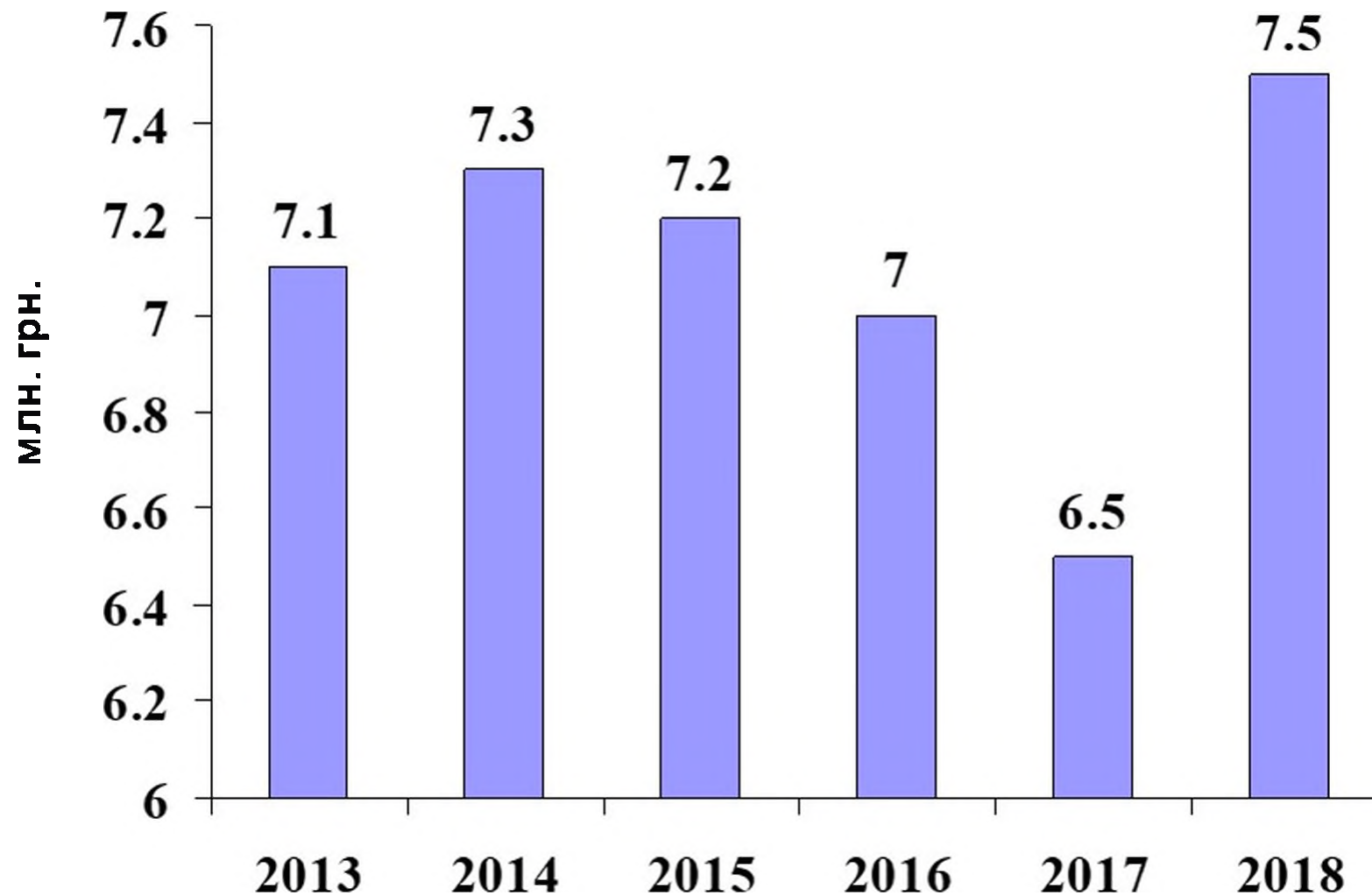


## **Доходи бюджету по основному спецфонду**





## **Надходження від госпрозрахункових підрозділів**



## **Першочергові завдання**

- **Посилення економії** бюджетних ресурсів.
- **Пошук можливостей** забезпечення університету автономною системою опалення.
- **Формування фонду розвитку** університету.
- **Консолідація зусиль** усіх підрозділів для активного пошуку й участі у проектах грантового фінансування.
- **Продовження впровадження** комплексної системи енергоменеджменту.
- **Реалізація чинників** ефективного розвитку та популяризації мережі спортивно-оздоровчих і культурно-мистецьких підрозділів університету.



## ***Першочергові завдання (продовження)***

- **Забезпечення подальшого розвитку** бази відпочинку й оздоровлення студентів, викладачів і співробітників університету в СОТ «Гірник».
- **Формування** локальних проектних команд для участі у грантових програмах.
- **Здійснення** матеріального заохочення студентів, викладачів і науковців університету.
- **Адресна підтримка** ветеранів і малозабезпечених категорій співробітників.
- **Продовження активного просування** оновленого бренду університету.



*За 2018 рік університет отримав нові порівняно з минулим роком результати в освітній, науковій та міжнародній діяльності. Це дозволило покращити рейтинг університету, здійснити якісний прийом – 2018, відкрити нові перспективні спеціальності.*



*Трансформація у багатoproфільний  
технічний університет значно  
розширила можливості «Дніпровської  
політехніки» в реалізації сучасних  
освітньо-наукових проєктів, упрова-  
дженні інноваційних рішень, зміцненні  
міжнародної кооперації.*



*Забезпечення академічної доброчесності розглядається університетом як фундаментальне завдання, безпосередньо пов'язане з якістю освіти, формуванням корпоративної культури.*



*Виконання визначених першочергових завдань дозволить забезпечити сталий розвиток університету в ключових напрямках діяльності, досягнути найголовнішого пріоритету – **підготовки конкурентоздатних випускників.***



**Дякую за увагу!**