

м. Дніпро, 22 грудня 2017 р.

Конференція трудового колективу Державного вищого
навчального закладу «Національний гірничий
університет»

**Про результати роботи за 2017 рік
і завдання на наступний рік**

Звіт ректора, академіка НАН України Г.Г. Півняка

Регламент – до 30 хв.

ВСТУП

Умови діяльності університету у звітній період визначаються **активними системоутворюючими факторами змін в освітній галузі. Головним чинником** є процес втілення в практичну діяльність положень Закону України «Про вищу освіту». Вирішення стратегічної задачі **інтеграції до європейського освітнього простору формує вимоги до організації освітнього процесу, професорсько-викладацького та наукового складу, допоміжного персоналу. Потрібні корегування нормативно-правового забезпечення фінансування статутної діяльності університету.**



Якість освітніх послуг є головним критеріальним чинником визнання диплому університету в світі та трендового перетворення в організації освітніх процесів, формування і розширення переліку спеціальностей. **Підвищення взаємної довіри та взаємоповаги** між всіма учасниками освітнього процесу шляхом забезпечення прозорості прийняття рішень є важливим завданням, що вирішувалось університетом.



Основні стратегічні завдання у звітному періоді:

розвиток внутрішньої системи забезпечення якості освітніх процесів університету;

забезпечення умов для подальшого розгортання та впровадження елементів академічної доброчесності;

розширення переліку спеціальностей;

залучення зацікавлених сторін – представників роботодавців до розробки та верифікації освітніх програм і змістовного наповнення навчальних дисциплін;

вихід на закордонний ринок освітніх послуг.



ОСВІТНЯ ДІЯЛЬНІСТЬ



Г.Г. Півняк. Про результати роботи за 2017 р. та завдання на наступний рік

Інноваційні результати діяльності

- ▶ **Продовжувалась** робота по імplementації Закону України «Про вищу освіту», умов забезпечення якості вищої освіти університету.
- ▶ **Розпочато** *практичне застосування* Закону України «Про освіту».
- ▶ **Національний гірничий університет** є найбільш рейтинговим ВНЗ України. За результатами рейтингу «ТОП-200 Україна» НГУ посів **6-е** місце.
- ▶ **Виконано** план держзамовлення 2017 року.
- ▶ **Уперше** до університету зараховано **25** іноземних студентів за англomовними освітніми програмами.
- ▶ **Уперше** вступ до магістратури за спеціальністю **081** Право здійснювався через ЗНО.

Інноваційні результати діяльності *(продовження)*

- ▶ **Успішно ліцензовано** за першим рівнем **7** спеціальностей.
- ▶ **Акредитовано** два напрями підготовки та дві спеціальності.
- ▶ **Продовжується** підготовча робота по відкриттю нових спеціальностей та спеціалізацій.
- ▶ **Продовжувалось** вдосконалення структури університету та системи управління з метою модернізації системи внутрішнього забезпечення якості.
- ▶ **Затверджено** Антикорупційну програму університету та заходи з її реалізації.
- ▶ **Удосконалювалась** процедура конкурсного відбору при заміщенні вакантних посад науково-педагогічних працівників.

Інноваційні результати діяльності *(продовження)*

- ▶ **Запроваджено** рейтингування викладачів за рівнем наукової і професійної активності.
- ▶ **Розроблялись** та удосконалювались освітні програми і плани освітнього процесу спеціальностей всіх рівнів освіти.
- ▶ **Продовжується** оновлення змісту освіти, організація навчання як безперервної науково-виробничої діяльності з найповнішим використанням наукового потенціалу вищої школи.
- ▶ **Запроваджуються** нові підходи до освітнього процесу, ефективних педагогічних технологій, особливістю яких є відмова від традиційного методу навчання.
- ▶ **Продовжувався** моніторинг знань студентів, необхідний для контролю стану освітнього процесу, оцінки динаміки змін, виявлення відхилень, визначення стратегії розвитку.

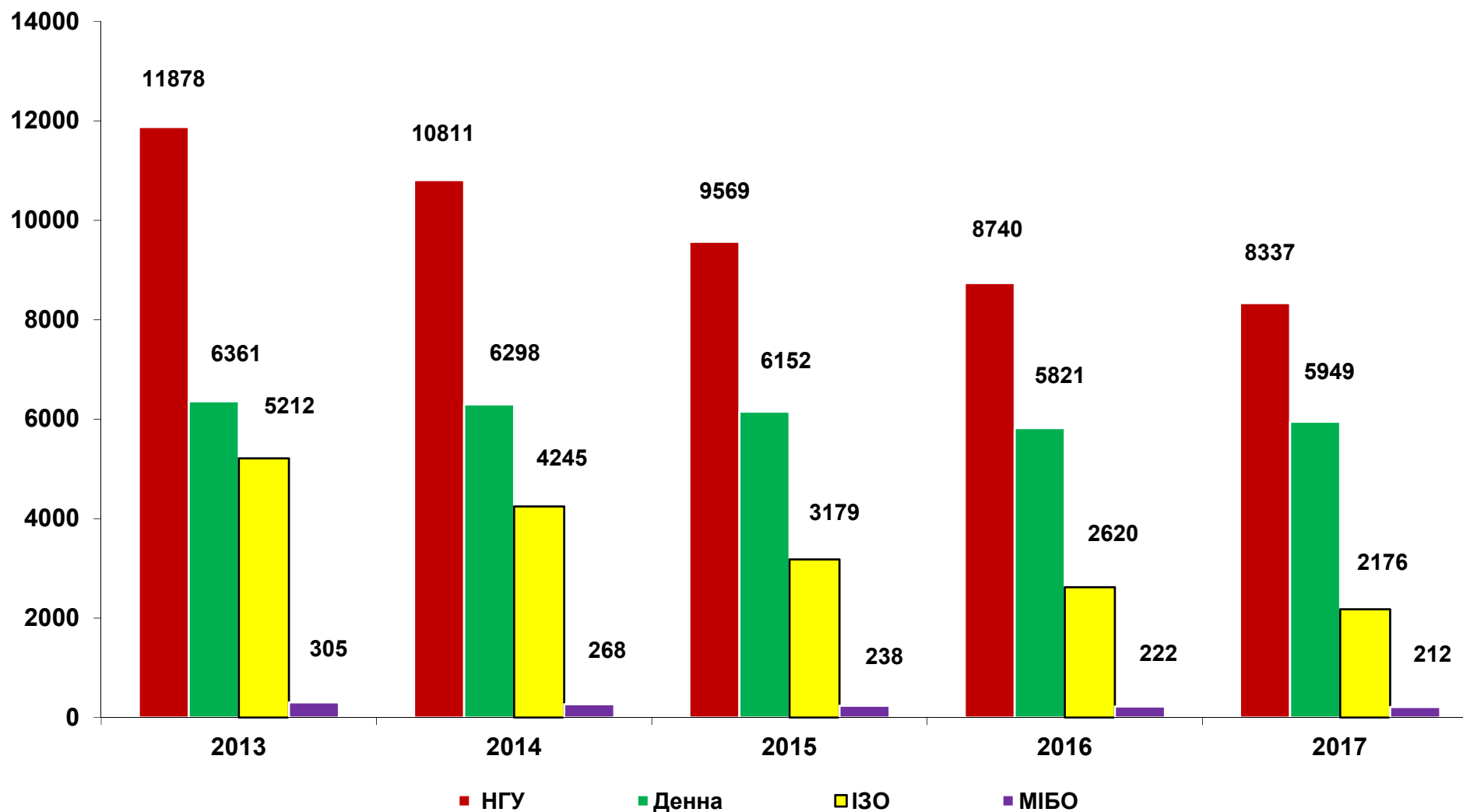
Інноваційні результати діяльності *(продовження)*

- ▶ **Запроваджено** новий порядок призначення та виплати академічних і соціальних стипендій студентам й аспірантам (докторантам) університету згідно з рейтингом успішності.
- ▶ **За результатами II етапу** Всеукраїнської студентської олімпіади, в тому числі олімпіади з математики, студенти гірничого університету одержали: дипломів – **14**; грамот – **7**; сертифікатів – **12**. Вісімнадцять студентів гірничого університету посіли призові місця.
- ▶ **Поширюється** викладання дисциплін іноземними мовами.
- ▶ **Здійснено реалізацію** бізнес-підходу до організації освітніх процесів, що зумовило формування певних фінансових ресурсів для забезпечення освітньої діяльності у майбутньому.

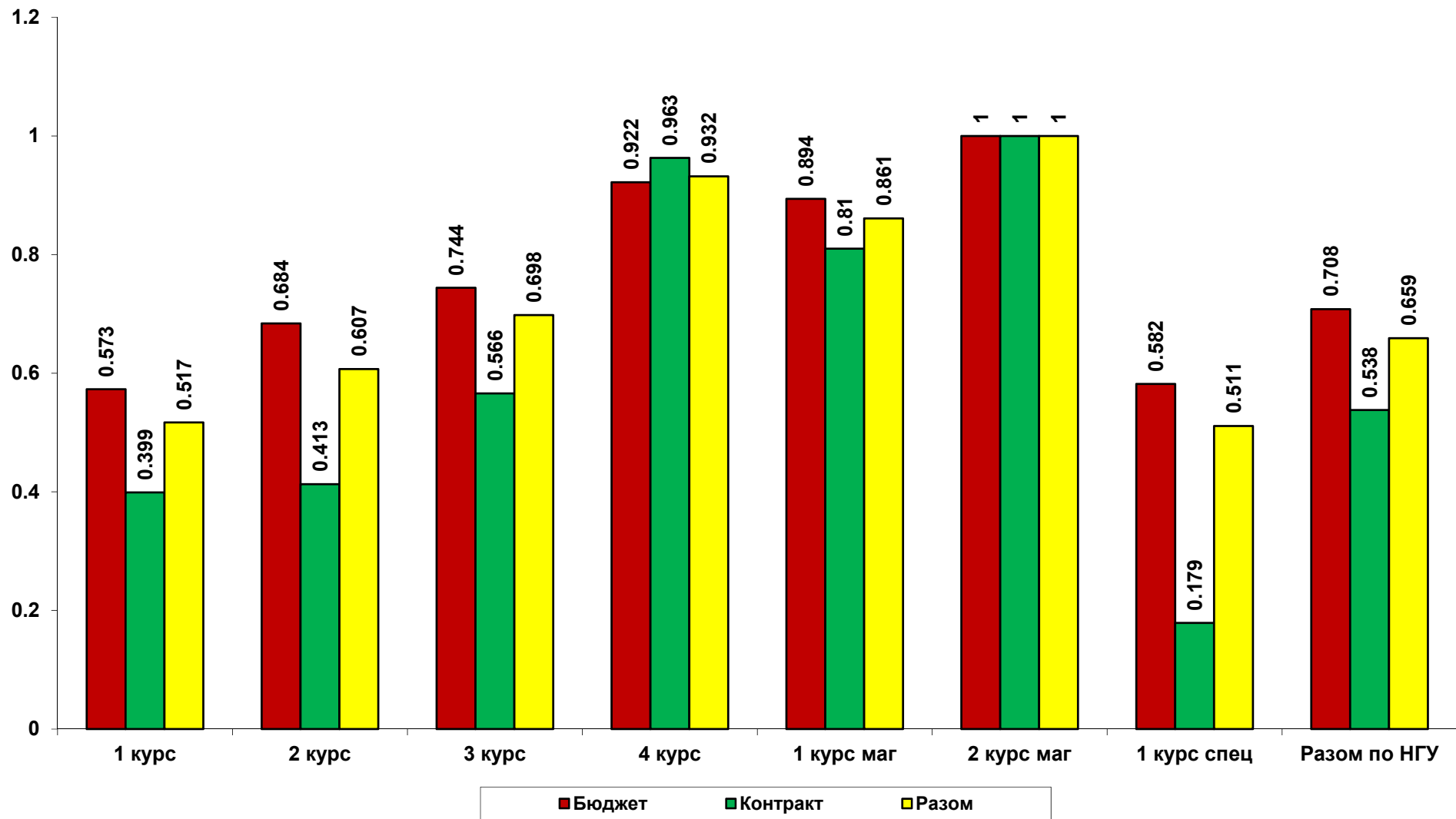
Інноваційні результати діяльності (продовження)

- ▶ **Забезпечено формування** умов для подальшого розгортання та впровадження елементів академічної доброчесності.
- ▶ **Проведено 9** науково-методичних міжнародних і всеукраїнських конференцій та семінарів з проблем вищої освіти.
- ▶ **Підписка** на послугу Office-365 дозволила розгорнути загальноуніверситетський хмарний сервіс.
- ▶ **Створюються** навчальні ресурси для розгортання дистанційної освіти на базі *LMS Moodle*.
- ▶ **Сайт бібліотеки постійно оновлюється.** Електронний каталог налічує понад **640** тис. записів, у тому числі близько **20** тис. внесено за звітний період.

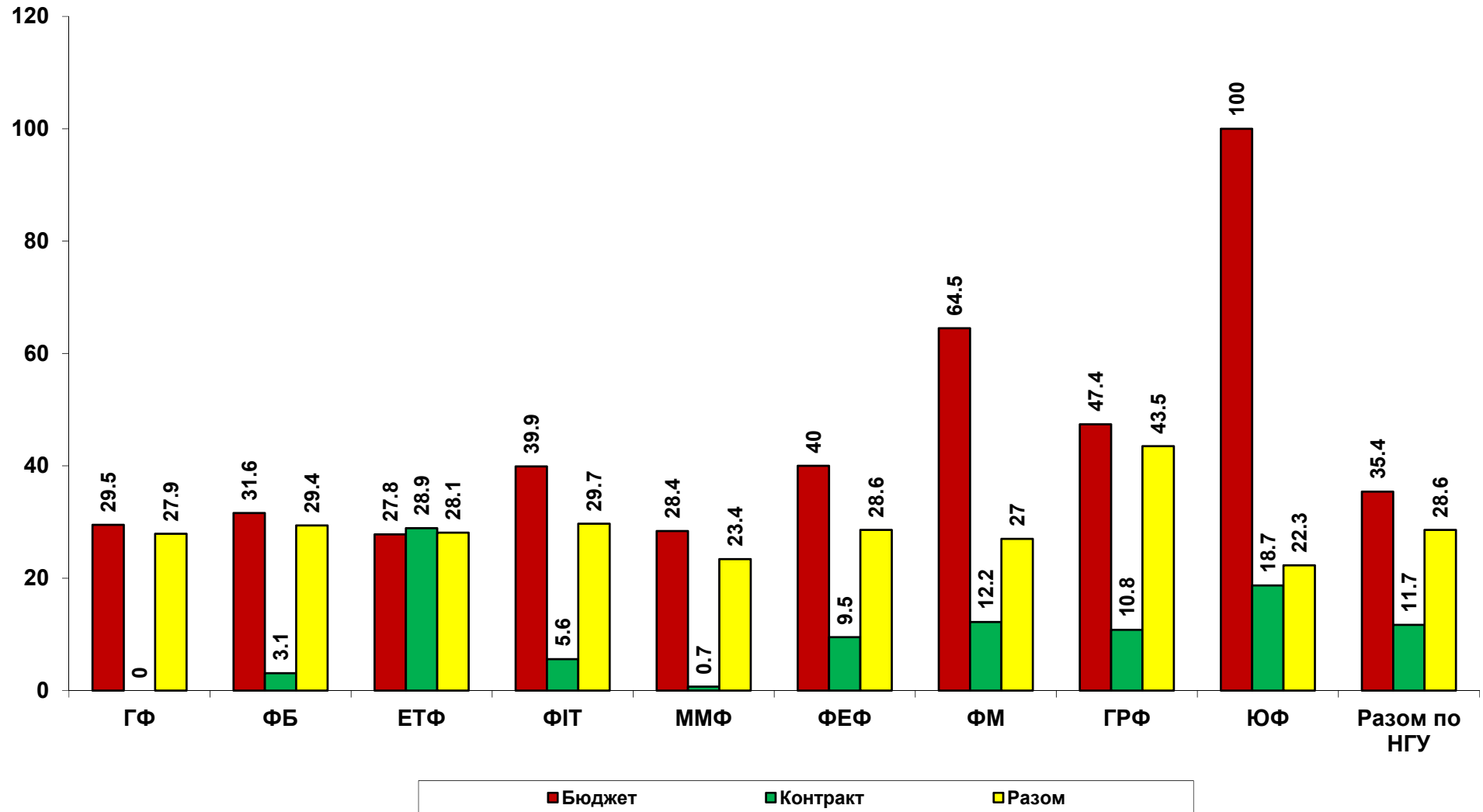
Контингент студентів ДВНЗ «НГУ»



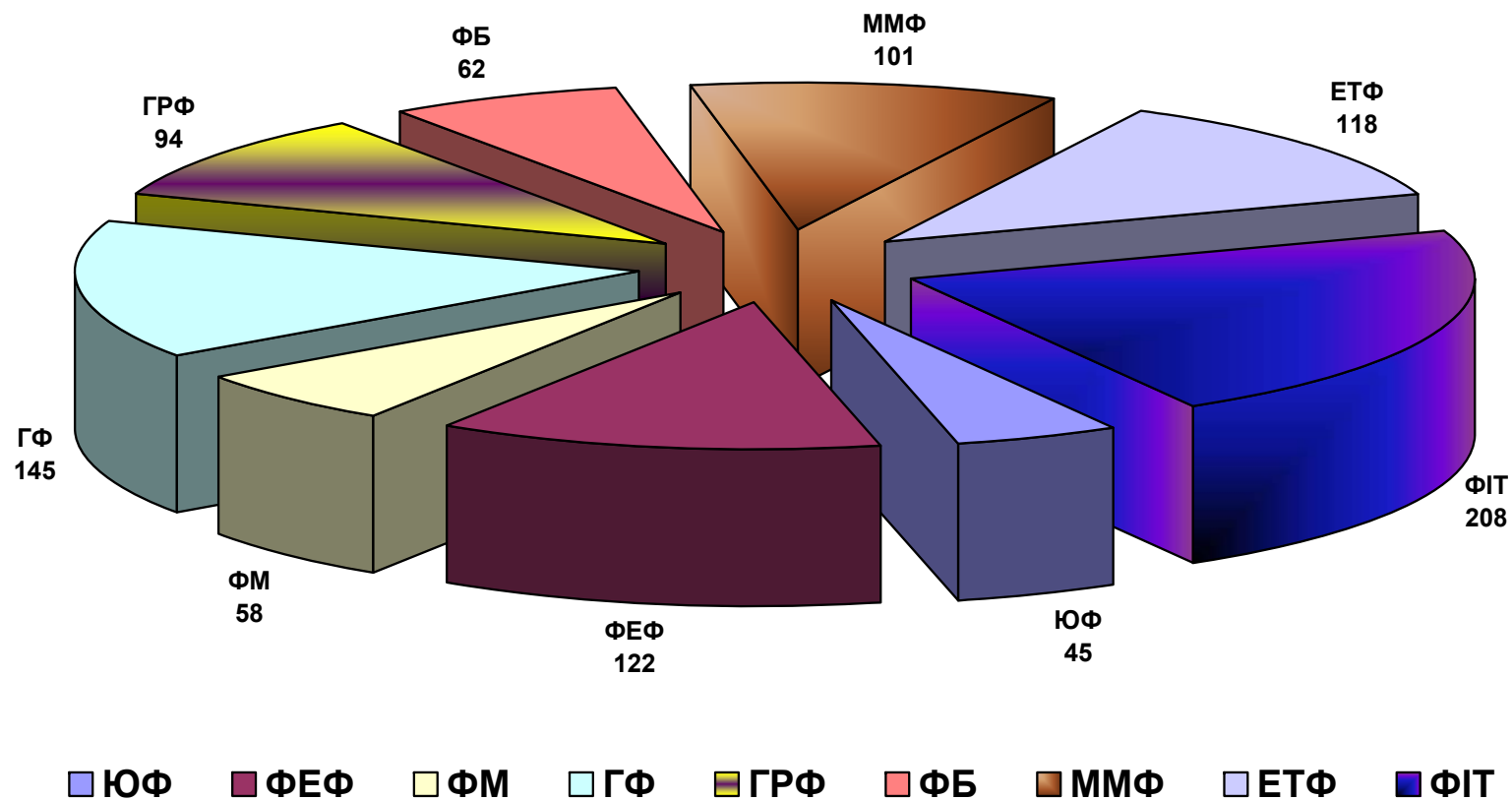
Абсолютна успішність по курсах у 2016-2017 н.р. (літня сесія)



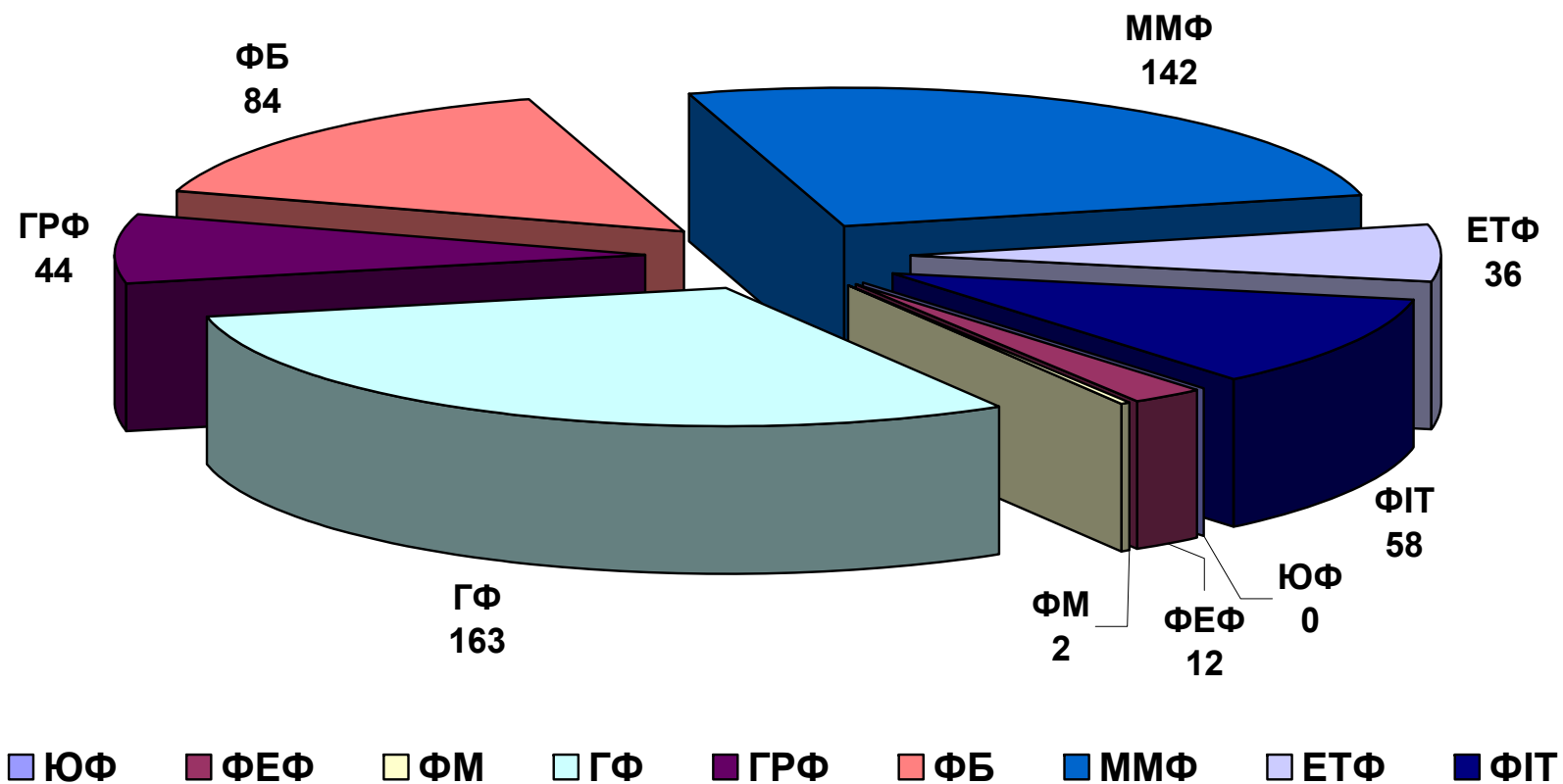
Якість навчання по факультетах у 2016-2017 н.р. (літня сесія)



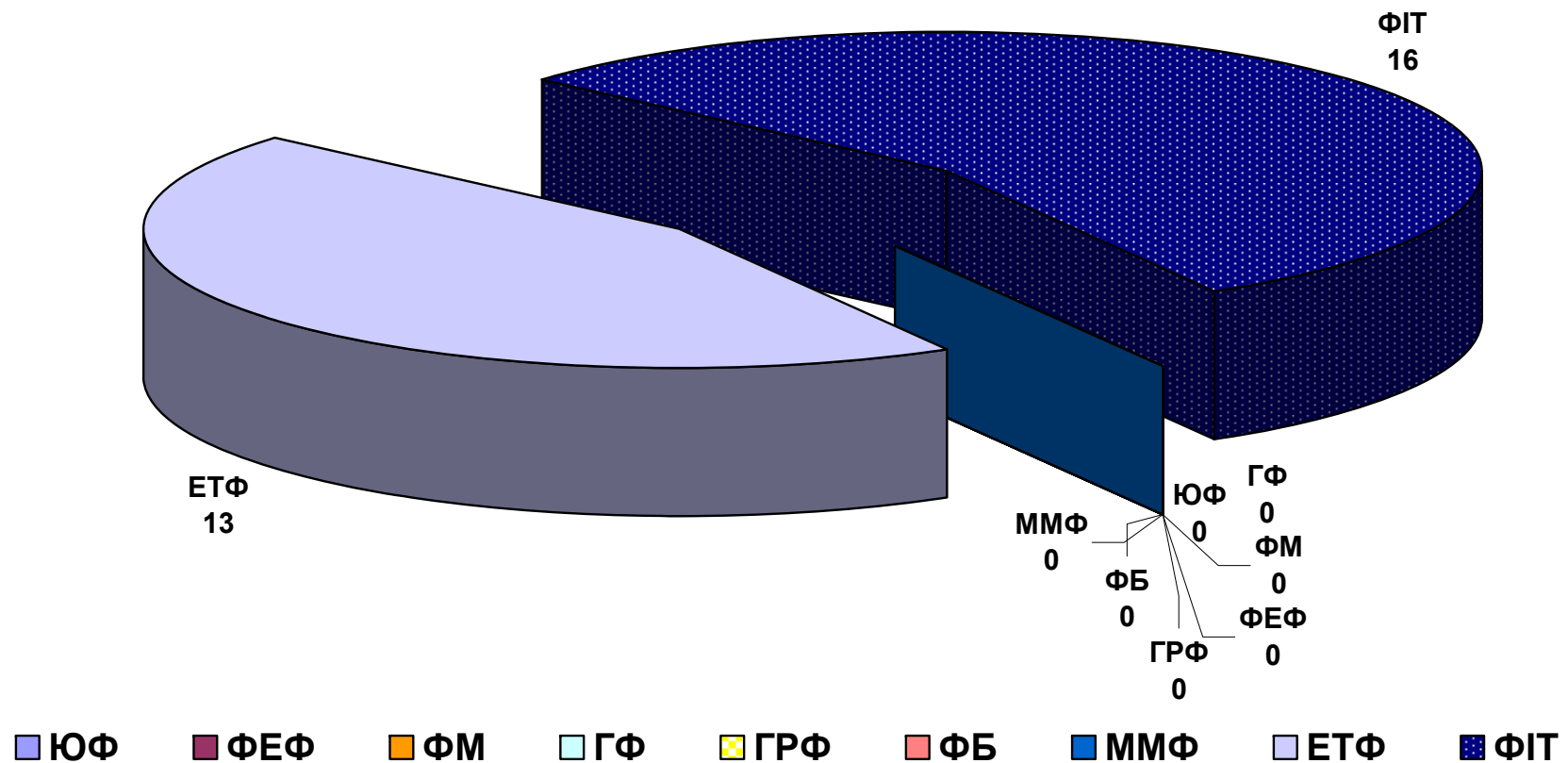
Випуск бакалаврів денної форми навчання



Випуск спеціалістів денної форми навчання



Випуск магістрів денної форми навчання



Першочергові завдання

- ▶ **Сформувати** умови для англомовної адаптації освітніх послуг до вимог потенційних закордонних споживачів освітніх послуг.
- ▶ **Підготувати** до сертифікації внутрішню систему забезпечення якості освітніх послуг.
- ▶ **Уточнити** перелік освітніх програм і форматів надання послуг з навчання, що мають потенційного споживача на закордонних ринках освіти.
- ▶ **Забезпечити** відповідний рівень прозорості в прийнятті управлінських рішень у системі освіти.
- ▶ **Залучити** елементи та підходи дуальної освіти.
- ▶ **Визначити та підготувати** освітні програми з метою здійснення процедур європейської акредитації.

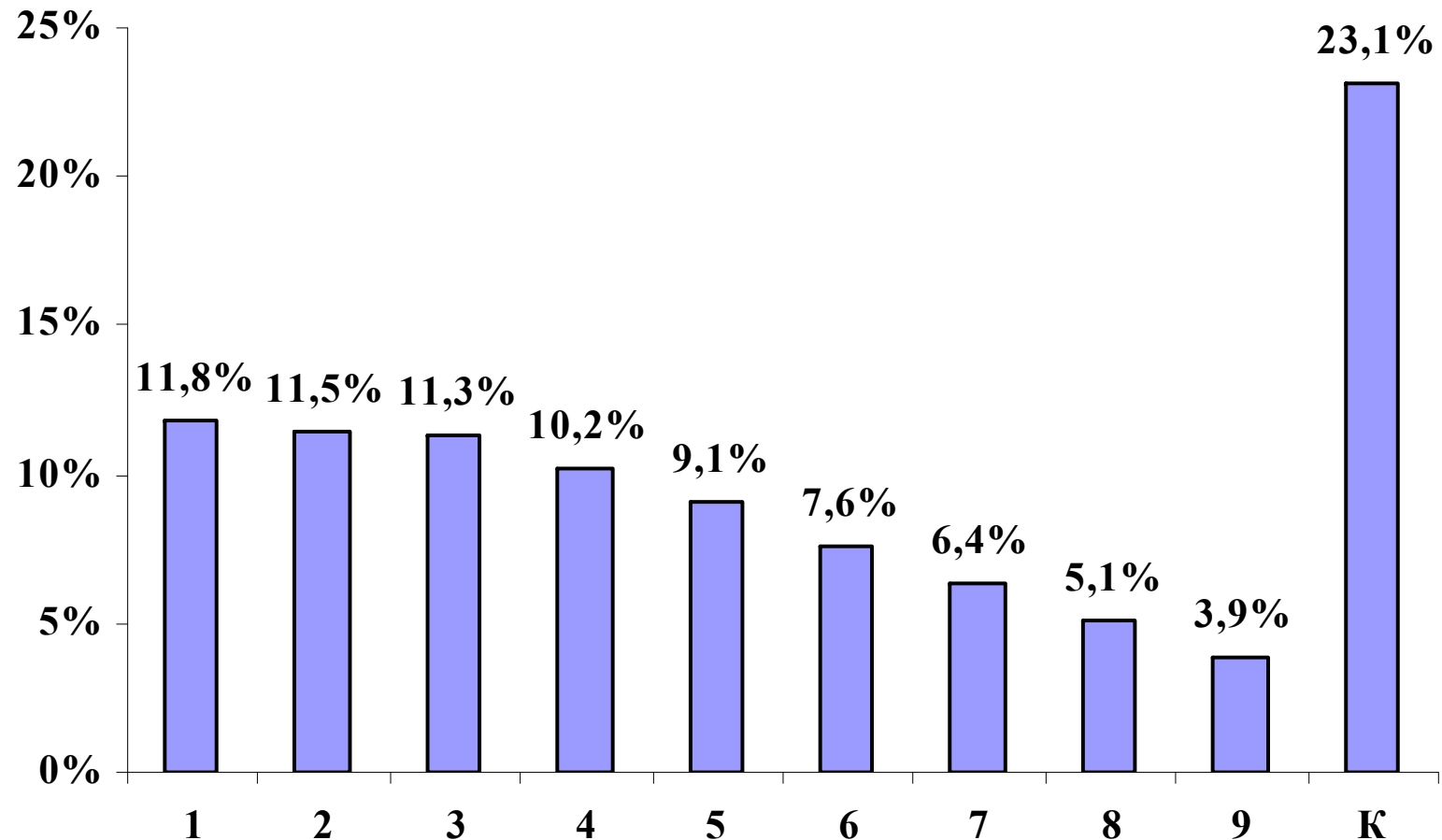
ПРИЙОМ - 2017



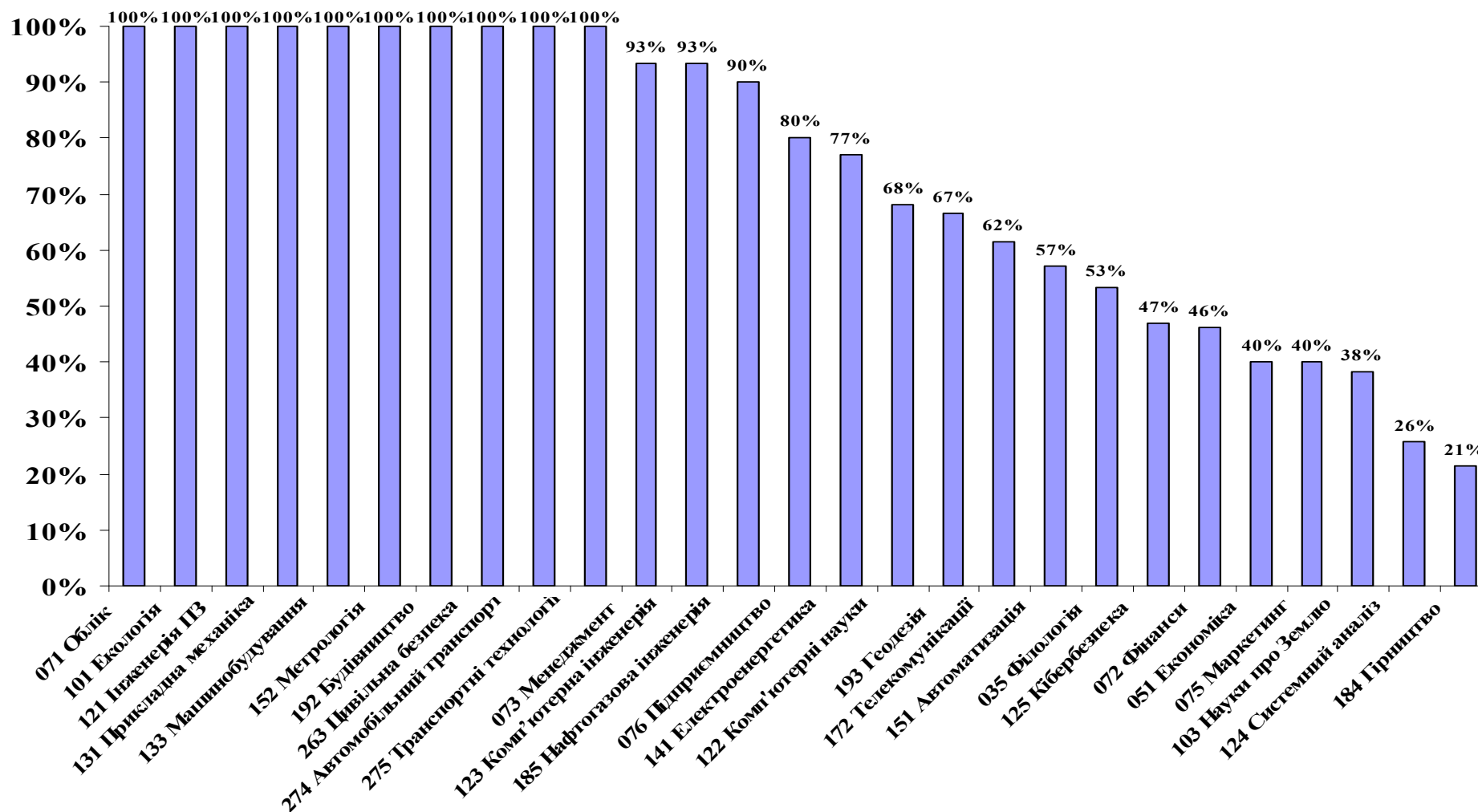
Інноваційні результати діяльності

- ▶ **Державне замовлення 2017 року** виконано в повному обсязі.
- ▶ **Середній конкурс** за державним замовленням склав **7,5 осіб**.
- ▶ **Якісне здійснення** приймальною комісією організаційних заходів забезпечило відкритість та прозорість при проведенні прийому до університету.
- ▶ **Розширено спектр** магістерських програм в рамках ліцензованих спеціальностей.
- ▶ **Збільшено ліцензійні обсяги** прийому за рахунок семи нових спеціальностей.

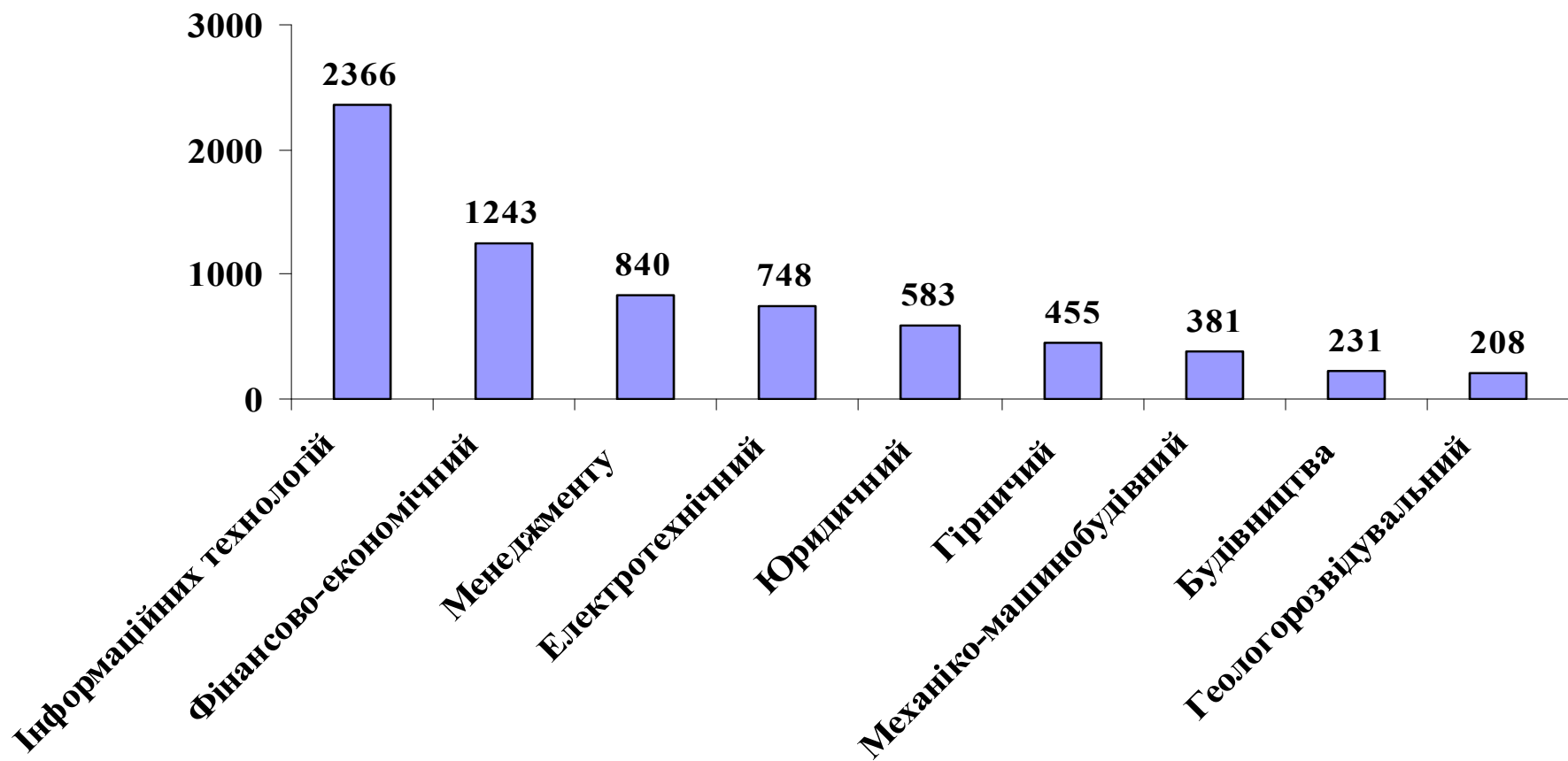
Розподіл кількості заяв вступників на ступень «бакалавр» за пріоритетами



Відношення кількості отриманих загальнодержавних рекомендацій до максимальних обсягів держзамовлення



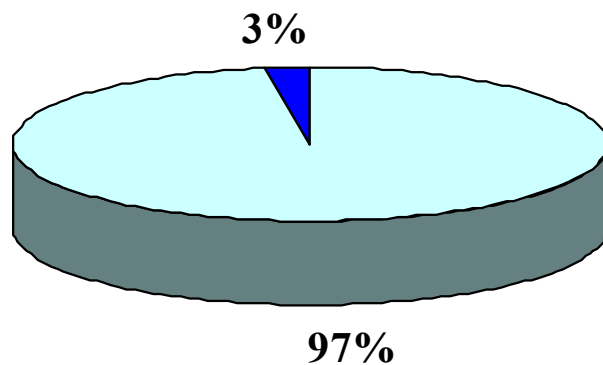
Розподіл кількості заяв вступників з повною середньою освітою за факультетами



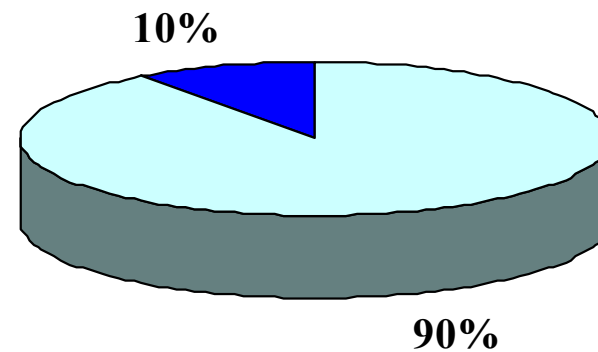
Розподіл зарахованих осіб за формами навчання

Державне замовлення

Загалом 866 осіб

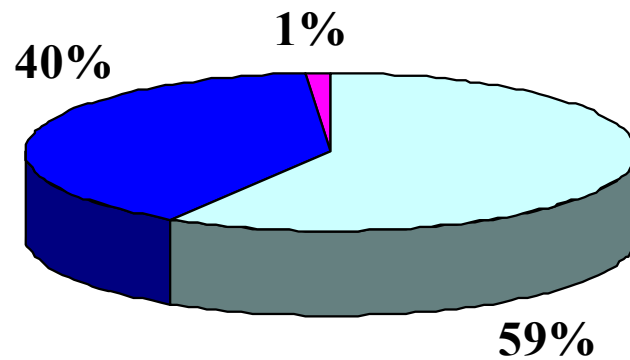


Загалом 476 осіб

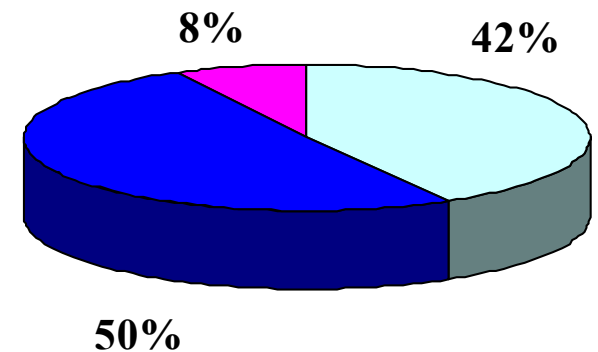


Контракт

Загалом 862 особи

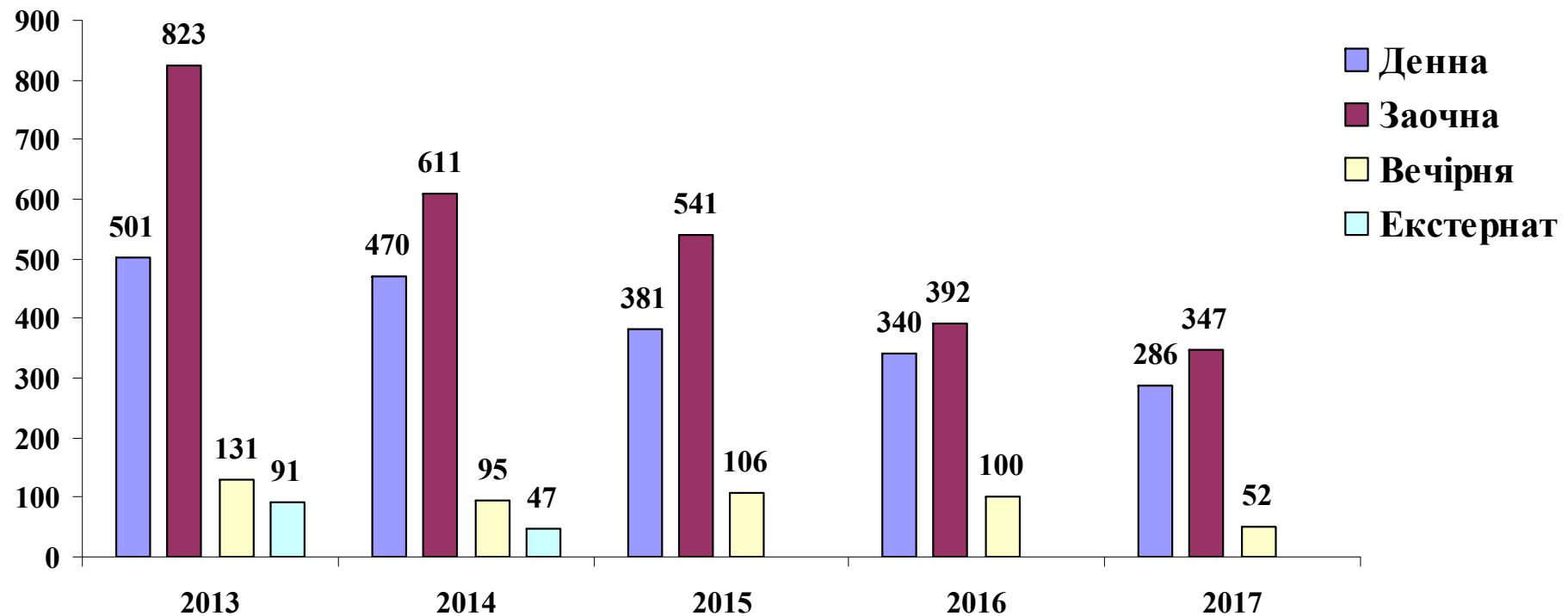


Загалом 685 осіб



□ Денна
■ Заочна
■ Вечірня

Кількість вступників, зарахованих на навчання за договорами за останні п'ять років, ОКР “спеціаліст” та ступень “магістр”



Першочергові завдання

- ▶ **Приймальній комісії** університету виконати своєчасне нормативне та документальне забезпечення вступної кампанії 2018 року.
- ▶ **Здійснити профорієнтаційні** заходи щодо формування контингенту абітурієнтів.
- ▶ **Реалізувати плани** щодо ліцензування нових спеціальностей, започаткування нових освітніх програм.
- ▶ **Розробити заходи** по залученню на навчання за всіма ступенями освіти іноземних студентів за англomовними освітніми програмами.
- ▶ **Кафедрам продовжити** спільну роботу з роботодавцями, для інформування абітурієнтів про поточний стан ринку праці України, потреби фахівців конкретних спеціальностей, можливості працевлаштування.

Наукова та інноваційна діяльність



Інноваційні результати діяльності

- ▶ **Стабільне зростання** більш ніж на 2 млн. грн. фінансових надходжень за виконання наукових досліджень (понад 14 млн. грн., у т.ч. за реалізацію **3 проектів за програмою ЄС Горизонт – 2020**).
- ▶ **Отримано** позитивне рішення щодо присудження Премії Президента України для молодих учених 2017 р. (автори – Заболотна Ю.О., Логунова О.О., Прокудін О.З., Тимошенко Є.В.).
- ▶ **Здійснено диверсифікацію фінансових надходжень** та вихід на новий рівень співпраці із високотехнологічним бізнесом: ПрАТ «Полтавський ГЗК», ПрАТ «ДТЕК», Інтерпайп, «Павлоградський хімічний завод» та ін.

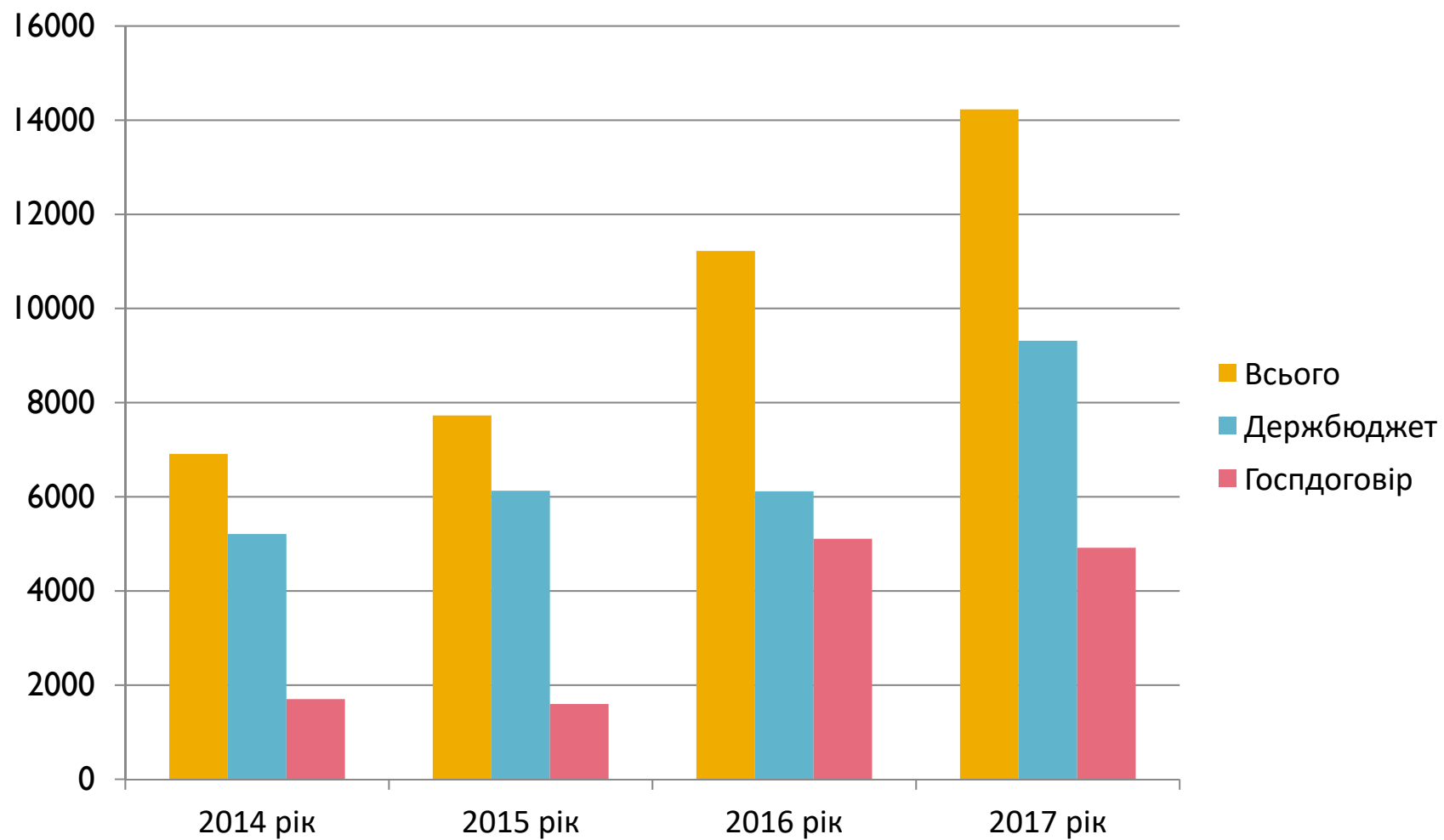
Інноваційні результати діяльності *(продовження)*

- ▶ **В рамках Національного контактного пункту** програми ЄС Горизонт 2020 сформовано систему оповіщення щодо наявних проектів та способів підготовки заявок для участі у конкурсі.
- ▶ **Створено Стартап-школу «Dnipro Sikorsky Challenge»** як постійно діючий обласний центр стартап-інфраструктури із виявлення потенціалу, у першу чергу, молодих науковців з метою комерціалізації наукових розробок.
- ▶ **Виконано 2 проекти** міжнародної співпраці із сертифікації, плануються 3 проекти у 2018 р.

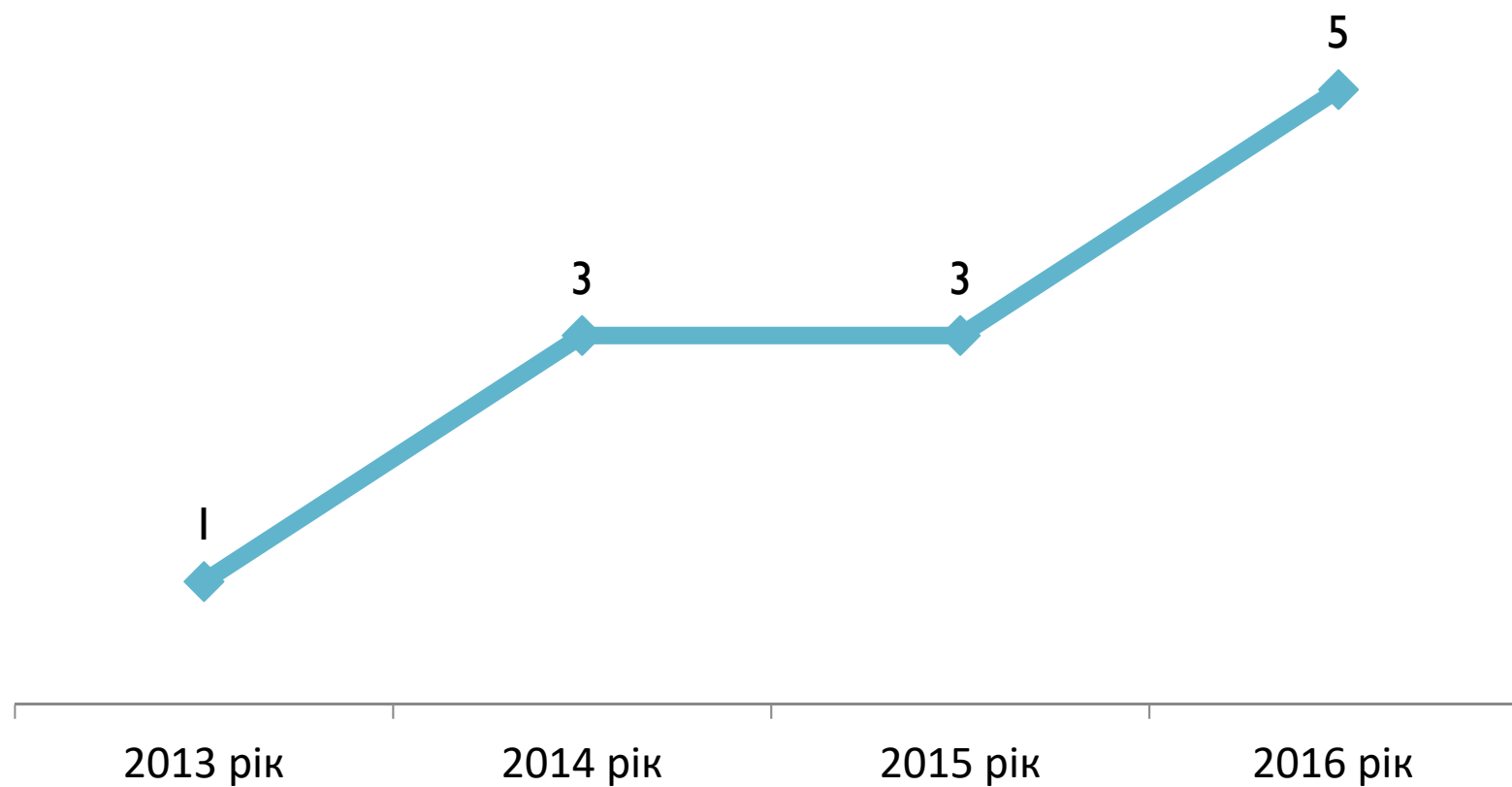
Інноваційні результати діяльності *(продовження)*

- ▶ **Запроваджено систему комерціалізації** діяльності науково-дослідних лабораторій та центрів з наданням їм фінансової автономії шляхом відкриття субрахунків, спрощення системи оплати за затвердженими тарифами, наданням можливості вільно розподіляти і накопичувати зароблені кошти.
- ▶ **Проведено** результативну роботу щодо популяризації університету в електронних та друкованих засобах масової інформації.

Динаміка фінансування наукових розробок

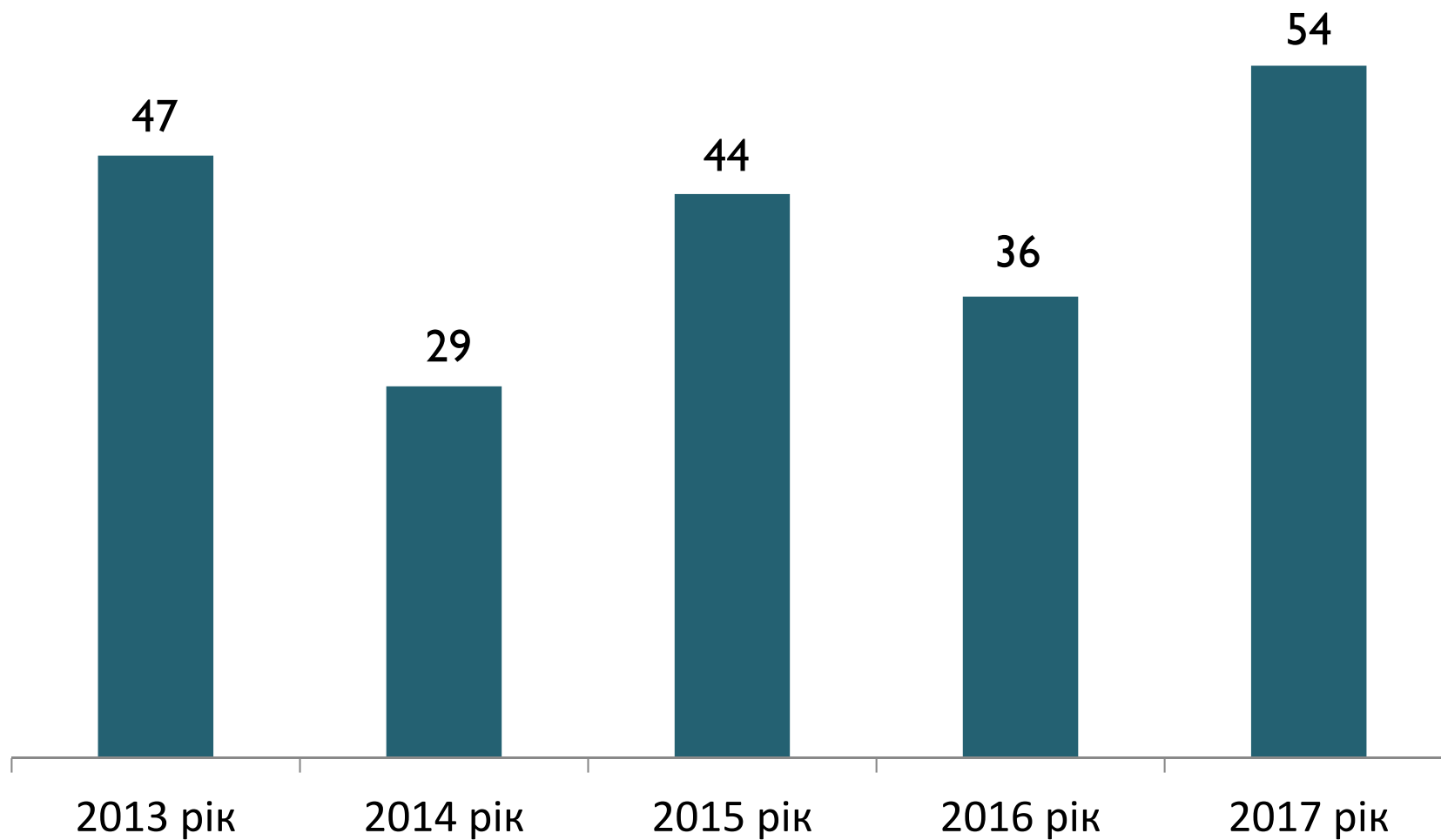


Рейтинг Гірша Наукового вісника НГУ



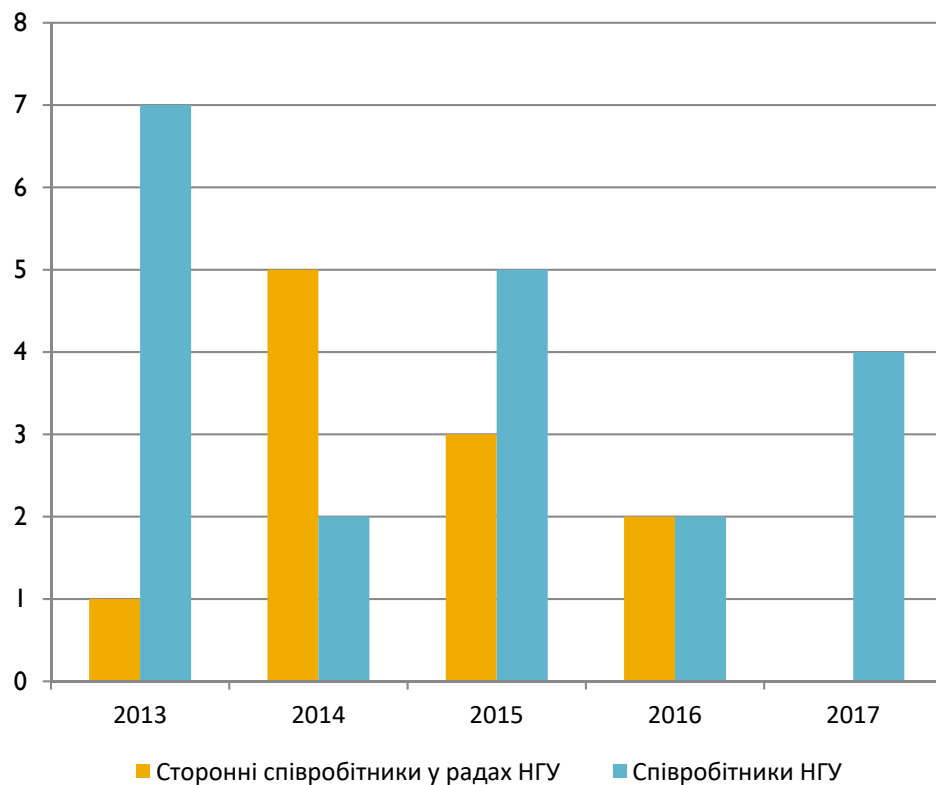
Дані за 2017 рік будуть опубліковані у 2018 р.

Видання монографій

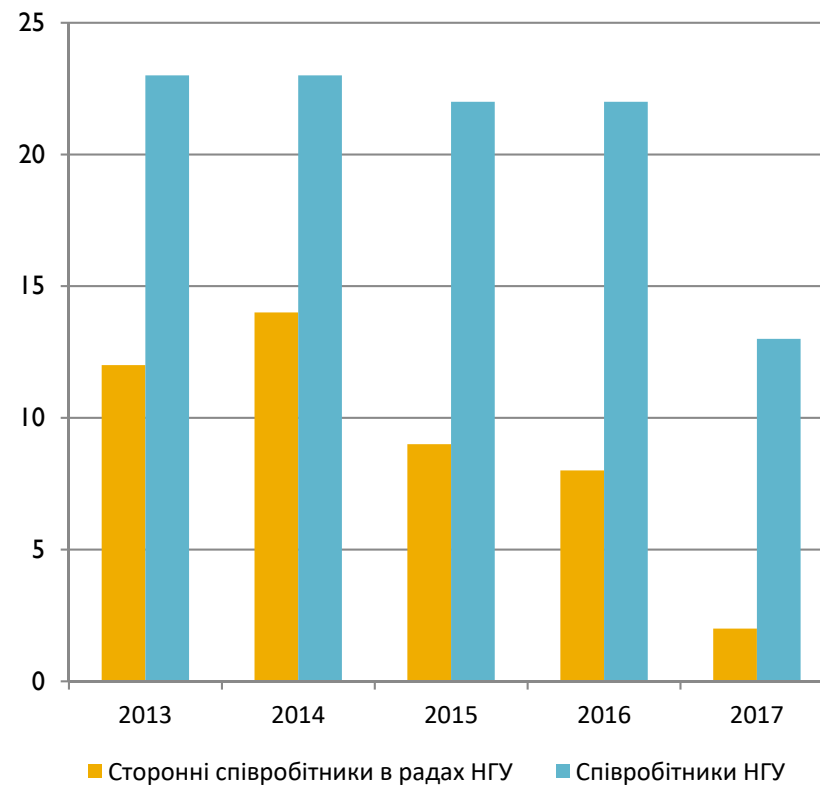


Захист дисертаційних робіт

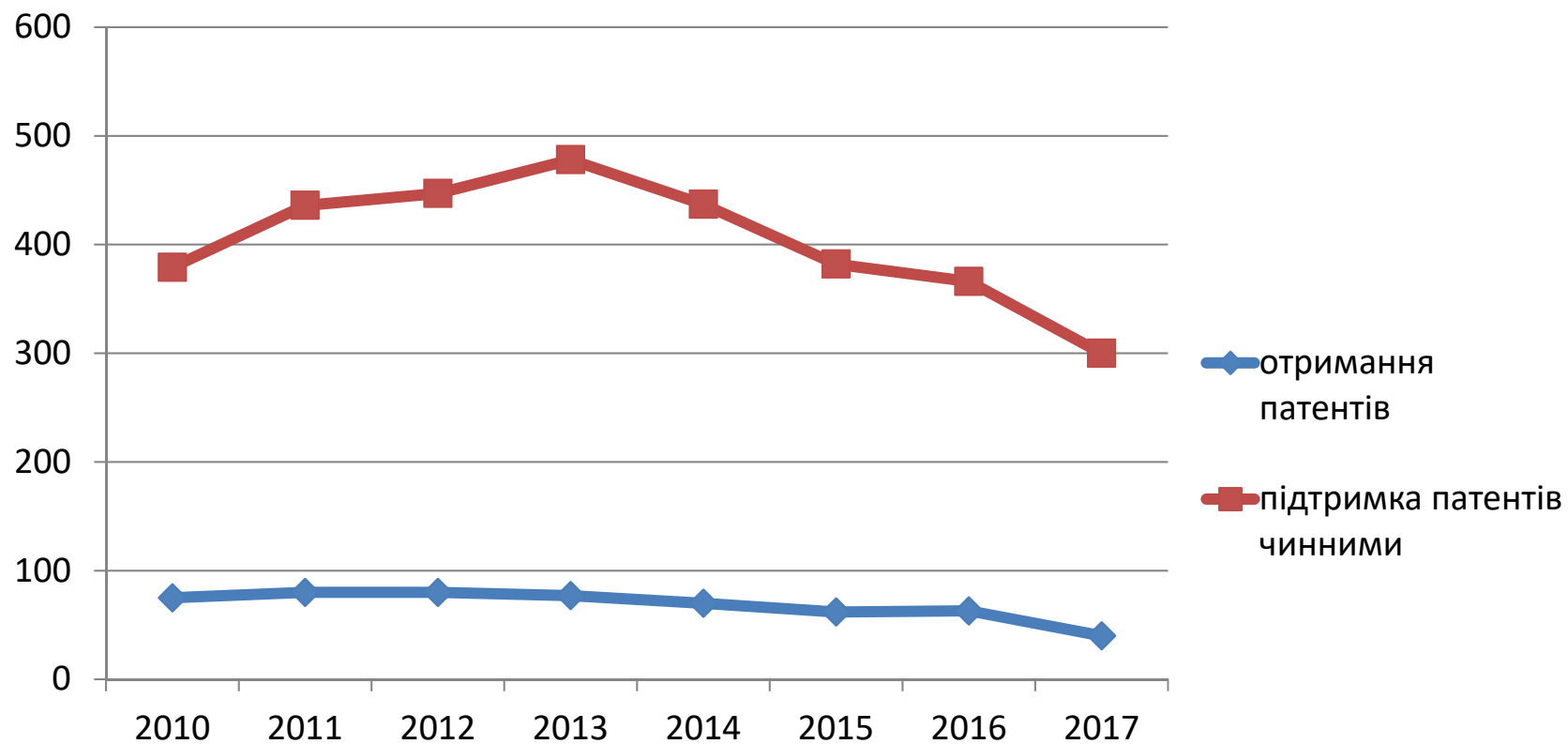
докторські



кандидатські



Патентно-ліцензійна робота



Першочергові завдання

- **Подальше максимальне розширення** міжнародної наукової співпраці як одного з пріоритетів функціонування університету. Максимальне залучення вчених до реалізації актуальних інноваційних проектів на замовлення закордонного бізнесу, міжнародних корпорацій та фондів (програма «Горизонт 2020», Фонд TESIS, Вишеградський фонд, Німецький фонд екобезпеки та ін.)
- **Реалізація принципів трансферу технологій** на базі наукових пріоритетів **та принципів міждисциплінарності; корпоратизації** наукової діяльності зі створенням окремих субрахунків на спеціальному фонді «Наукова діяльність».

Першочергові завдання

- **Створення спеціального** накопичувального фонду розвитку університету для підтримки пріоритетних перспективних напрямів наукової та освітньої діяльності з урахуванням загальносвітових трендів: нанотехнології, ІТ-технології, філологія, альтернативна енергетика та ін.
- **Реалізація програми** залучення до керівництва проектами молодих науковців до 35 років для кандидатів наук та 45 років для докторів наук; усестороннє залучення молодих науковців та студентів до комерціалізації наукових робіт через структури Бізнес-інкубатора.

Першочергові завдання

- **Інвентаризація** та розвиток власної лабораторної бази, залучення міжнародних наукових центрів та обладнання партнерських організацій Польщі, Німеччини, Литви для реалізації наукових досліджень та виконання спільних проектів.
- **Забезпечення** спадковості наукових шкіл та підготовки наукових кадрів через молодіжні програми «Обдарована молодь», «Нам – 30», «Магістр – аспірант».

Першочергові завдання

- **Розробка єдиної стратегії** видавничої діяльності шляхом створення Редакційної ради з координації зусиль у напрямку підвищення статусу наукових видань університету та їх входження до визнаних наукометричних баз даних (Scopus та Web of Science). Отримання патронанту над закордонними періодичними виданнями.
- **Всебічне мотивування** переможців наукових конкурсів, студентських олімпіад та їх наукових керівників з метою підвищення рівня науково-педагогічних кадрів та підсилення конкурентності університету на зовнішньому ринку.

Міжнародна діяльність

Інноваційні результати діяльності

- ▶ **Національний гірничий університет** є членом **15** міжнародних освітянських і наукових організацій.
- ▶ **Університет продовжує підтримувати** свою участь як співвиконавець **8** міжнародних наукових та **15** освітніх проектів, **43** міжнародних програм. Здобутки презентовано на **6** міжнародних виставках у галузі науки, освіти, технологій.
- ▶ **Підготовлено й оприлюднено** презентаційні матеріали з метою розширення кола міжнародних партнерів.
- ▶ **Суттєво поширено** міжнародні контакти з підготовки фахівців, виконання спільних наукових робіт, освітніх і культурологічних проектів.

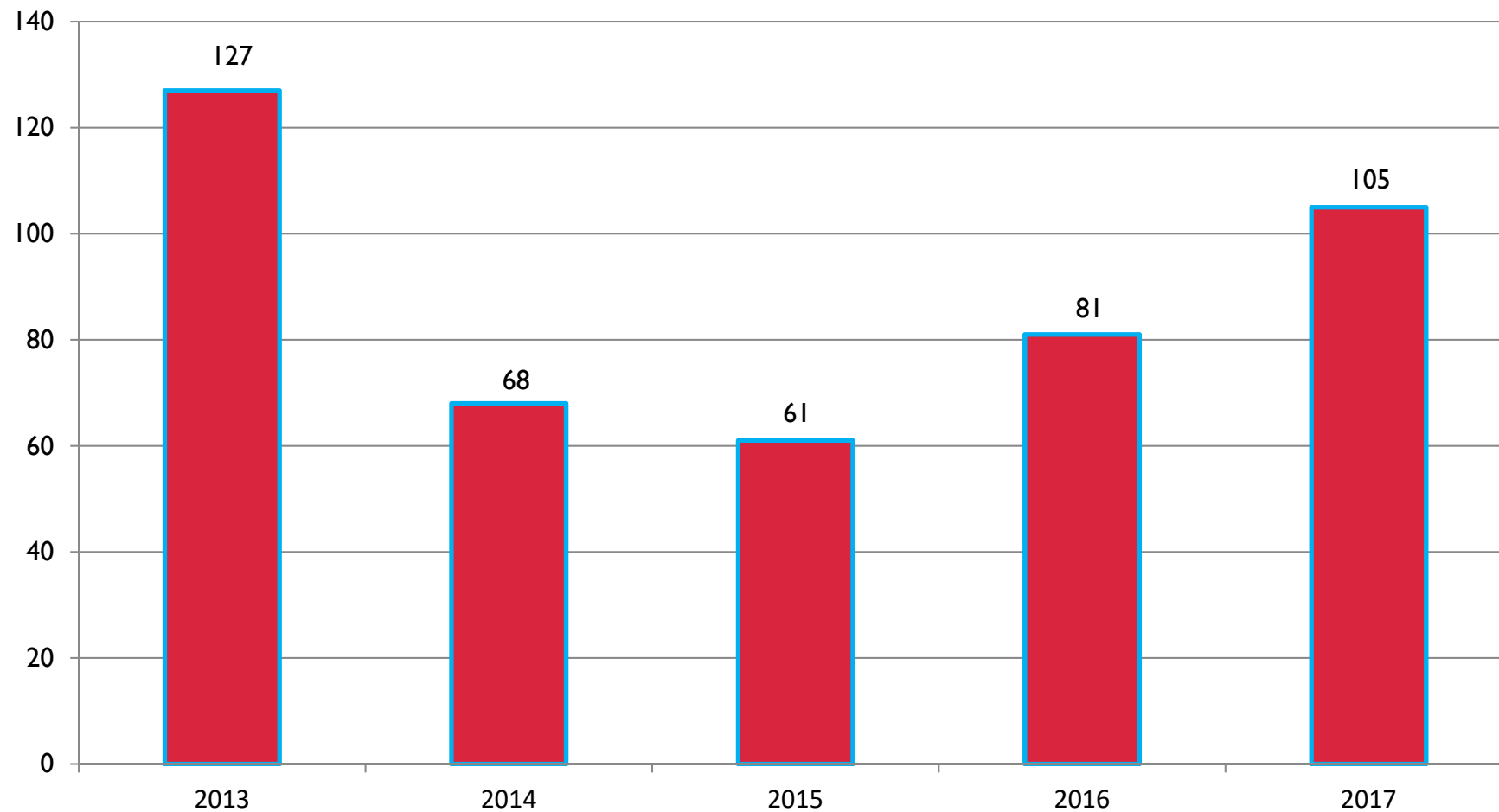
Інноваційні результати діяльності *(продовження)*

- ▶ **Отримує позитивний розвиток** новий ефективний напрям співробітництва між Національним гірничим університетом та одним з провідних вишів Литовської Республіки – Університетом Вітаутаса Великого.
- ▶ **Досягнуто важливих результатів** при виконанні угод про співпрацю в міжнародних освітніх проектах.
- ▶ **Проведено низку семінарів** з викладання фахових дисциплін англійською мовою за матеріалами тренінгів Британської Ради на базі Центру мовної підготовки.

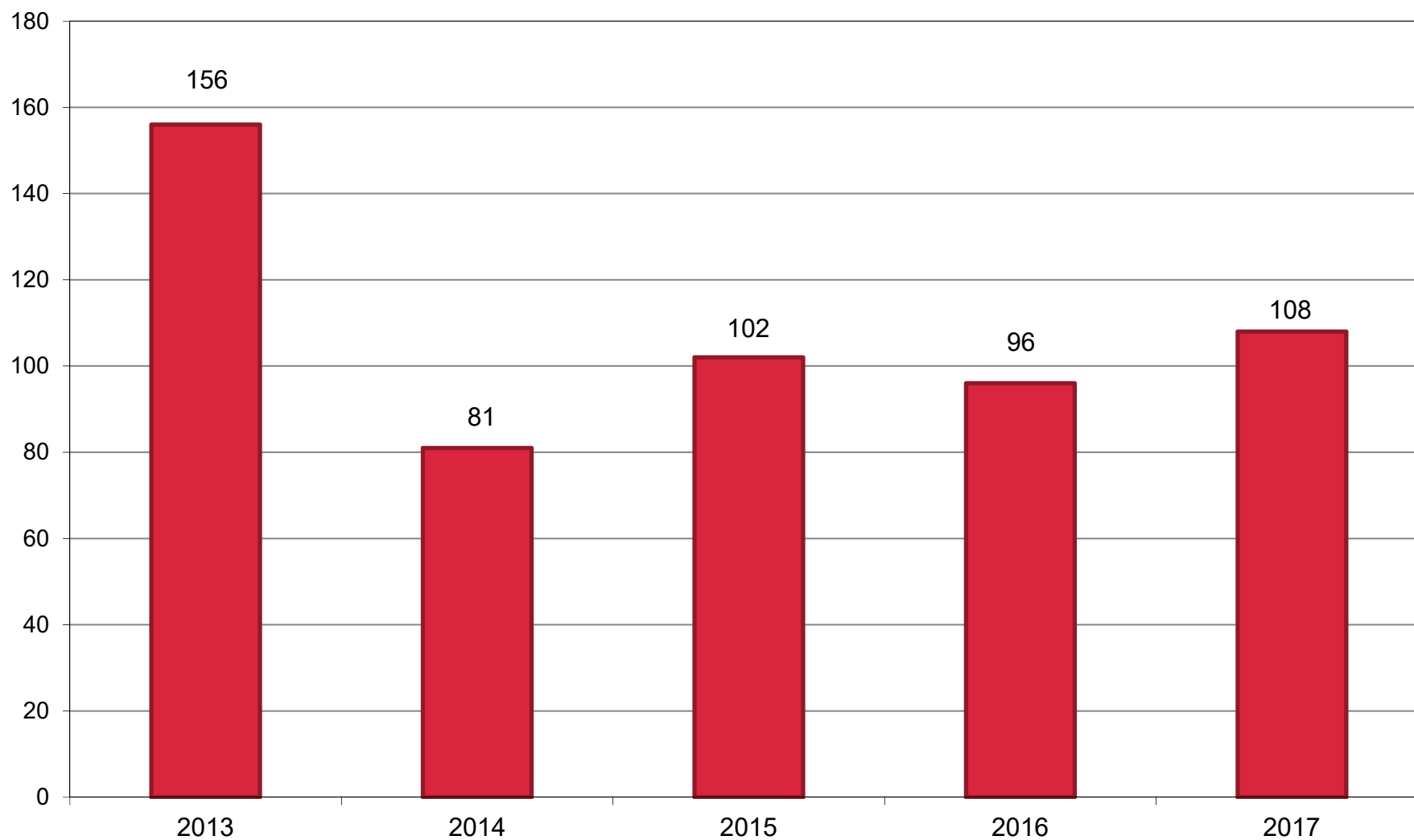
Інноваційні результати діяльності *(продовження)*

- ▶ **Отримує подальший розвиток** співробітництво з університетами-партнерами та установами Німеччини і Польщі.
- ▶ **Наукові стажування** в Інституті хімії та матеріалів Університету міста Пуат'є стали новим етапом співробітництва НГУ з французькими ВНЗ.
- ▶ **Подано 14** заявок щодо участі у проектах за програмою Erasmus+.
- ▶ **Подано 39** заявок на проекти за програмою «Горизонт – 2020». До фінансування затверджено **три** проекти.

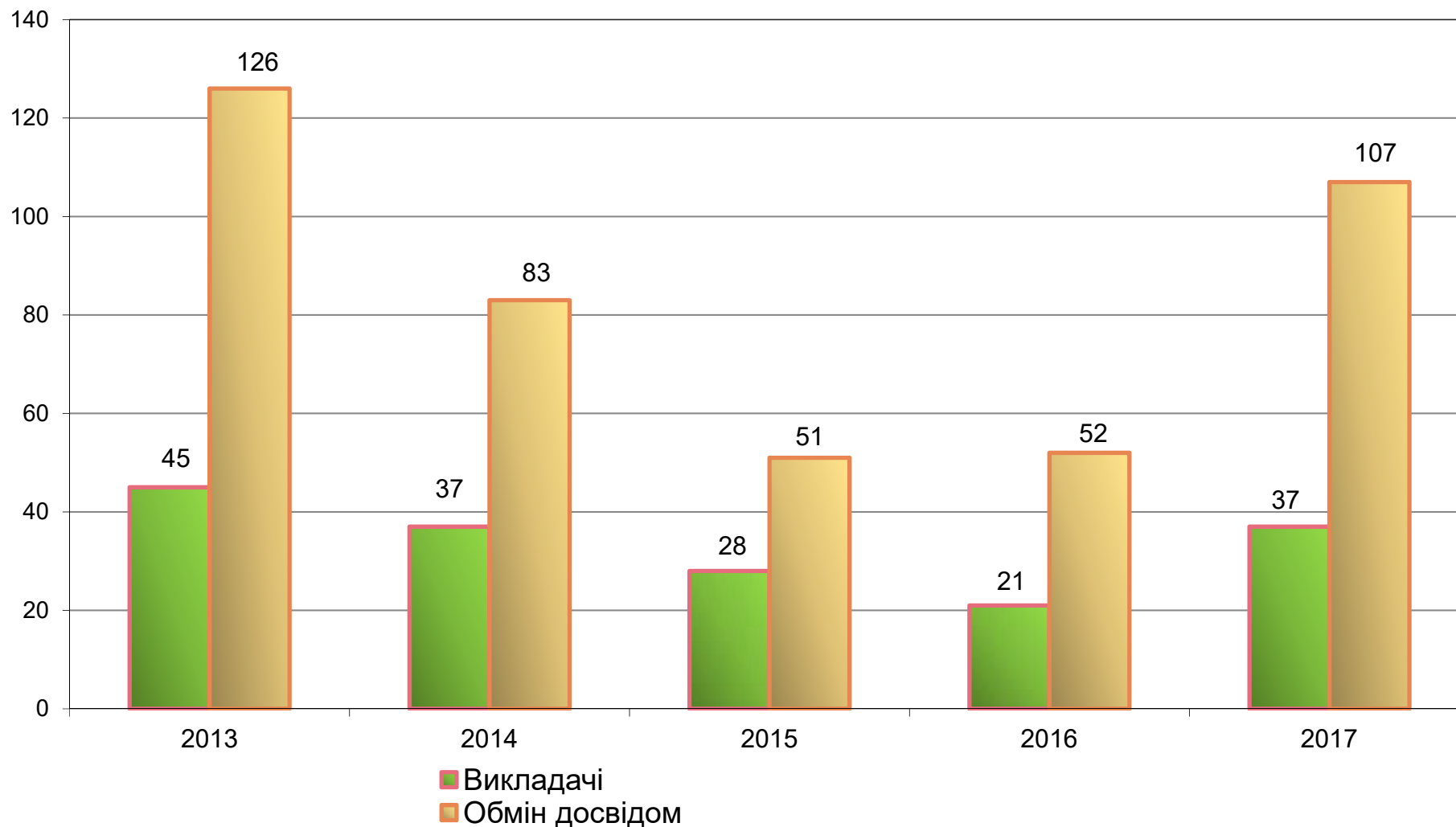
Кількість закордонних відряджень науково-педагогічних працівників



Навчання та стажування в закордонних ВНЗ, фірмах та компаніях



Кількість іноземних спеціалістів, що працювали в НГУ



Першочергові завдання

- ▶ **Продовження пошуку** і активізація нових механізмів реалізації потенційних можливостей міжнародного співробітництва.
 - ▶ **Значне збільшення кількості** міжнародних проектів з академічної мобільності та наукових досліджень за програмами **«Erasmus+», Жан Мане та «Горизонт – 2020»** з використанням різних форм міжнародної кооперації.
 - ▶ **Збільшення чисельності** студентів, аспірантів, молодих вчених, асистентів-стажистів, направлених на навчання, виробничу практику або стажування до закордонних університетів, підприємств та організацій.
-

Першочергові завдання *(продовження)*

- ▶ **Вдосконалення та розвиток системи** отримання студентами вищої освіти за програмами «Подвійний диплом» та захист дисертаційних робіт з використанням принципів подвійного наукового керівництва.
- ▶ **Розроблення та впровадження механізмів** реалізації міжкафедральних міжнародних англomовних програм підготовки магістрів.
- ▶ **Відпрацювання механізмів** впровадження викладання дисциплін англійською мовою.

Першочергові завдання *(продовження)*

- ▶ **Організація** системної роботи та розробка ступеневої програми професійної підготовки й атестації викладачів НГУ щодо володіння іноземними мовами до рівнів B2 та C1.
- ▶ **Суттєве збільшення прийому** іноземних студентів (у 2-3 рази) на англomовні освітні програми.

Гуманітарно-освітня та виховна діяльність

Інноваційні результати діяльності

- ▶ **Розпочала** ефективну діяльність соціально-психологічна служба університету.
- ▶ **Результативно** працював військово-патріотичний клуб «Пласт».
- ▶ **Розроблено і прийнято** нові положення «Про студентське самоврядування», «Про вибори до органів студентського самоврядування», «Про студентський гуртожиток».
- ▶ **Реалізовано** нові проекти студентського самоврядування НГУ спільно з колегами з Німеччини та Польщі.

Інноваційні результати діяльності *(продовження)*

- ▶ **Підтверджено** фаховий статус наукових видань Інституту гуманітарних проблем – «Гуманітарний журнал» та «Історія і культура Придніпров'я: Невідомі та маловідомі сторінки».
- ▶ **Набув нового поширення** волонтерський рух студентської молоді університету, удосконалились його форми та методи.
- ▶ **Розширено** напрями співпраці в гуманітарній сфері з Каунаським університетом Вітаутаса Великого (Литва).
- ▶ **Організовано** новий чоловічий вокальний ансамбль «Лік».

Першочергові завдання

- ▶ **Подальший розвиток** і підтримка постійного діалогу та взаєморозуміння між студентами – представниками різних регіонів України.
- ▶ **Підвищення ефективності** реалізації системи вільного вибору студентами навчальних дисциплін варіативного циклу.
- ▶ **Дієва реалізація** програми розвитку військово-патріотичного виховання.
- ▶ **Покращення** стану матеріально-технічного забезпечення гуманітарної та виховної інфраструктури університету.
- ▶ **Розвиток** методів виховної роботи серед студентів, наповнення реальним змістом діяльності органів студентського самоврядування факультетів і гуртожитків.

Першочергові завдання *(продовження)*

- ▶ **Широке висвітлення** на сайті НГУ результатів роботи органів студентського самоврядування.
- ▶ **Забезпечення** формування кошторису витрат органів студентського самоврядування.
- ▶ **Впровадження** Кодексу академічної доброчесності та Кодексу корпоративної культури.
- ▶ **Започаткування** нових студентських ініціатив та їх підтримка.
- ▶ **Здійснення** системних заходів щодо поліпшення взаємодії адміністрації, студмістечка та органів студентського самоврядування гуртожитків.

Фінансово-господарська діяльність та заходи перспективного розвитку

Інноваційні результати діяльності

- ▶ **Скорочено 77 посад** науково-педагогічних працівників за рахунок коштів спеціального фонду (понад **2,7** млн.грн. економії коштів).
- ▶ **Скорочено** навчально-допоміжного та адміністративно-господарського персоналу **65,55** вакантних посад за рахунок спеціального фонду, **43,9** – за рахунок загального фонду. Кошти використано на підвищення окладів, оплату комунальних послуг та енергоносіїв.
- ▶ **Найбільші внески** у поліпшення фінансового стану університету зробили Міжгалузовий інститут безперервної освіти (понад 2,7 млн.грн. за 10 місяців 2017 року), та Німецько-Український культурний центр (понад 1,6 млн.грн. за 10 місяців 2017 року).

Інноваційні результати діяльності *(продовження)*

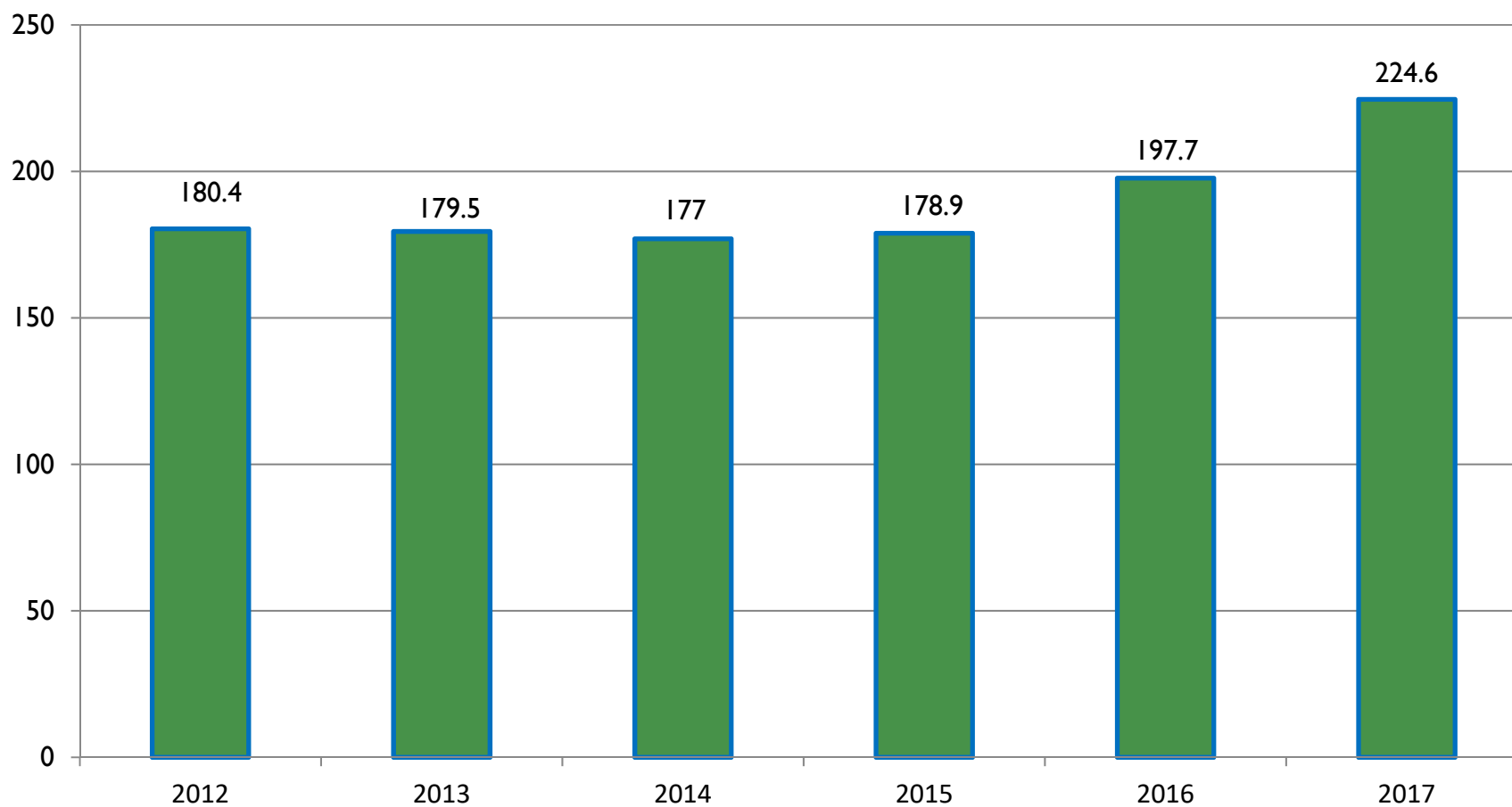
- ▶ **Університет отримав близько 1,2 млн.грн. додатково за рахунок *розміщення вільних коштів на депозиті*.** Слід зазначити, що ставки за депозитами протягом 2017 року значно знизилися у порівнянні з 2016 роком.
- ▶ **Проведено розрахунки тепловитрат усіх корпусів, сформовано енергетичні паспорти будівель, розроблено кошториси для проведення термосанації кожної будівлі університету.**
- ▶ **Обгрунтовано та прийнято рішення щодо будівництва автономної системи опалення.**

Інноваційні результати діяльності *(продовження)*

- ▶ **Забезпечено розвиток** альтернативних джерел енергопостачання - встановлення сонячних колекторів.
- ▶ **Виконано обсяг робіт** щодо легалізації майна університету.
- ▶ **Здійснено заходи** щодо бренд-менеджменту та розвитку корпоративної етики і культури університету у зв'язку з перейменуванням університету.

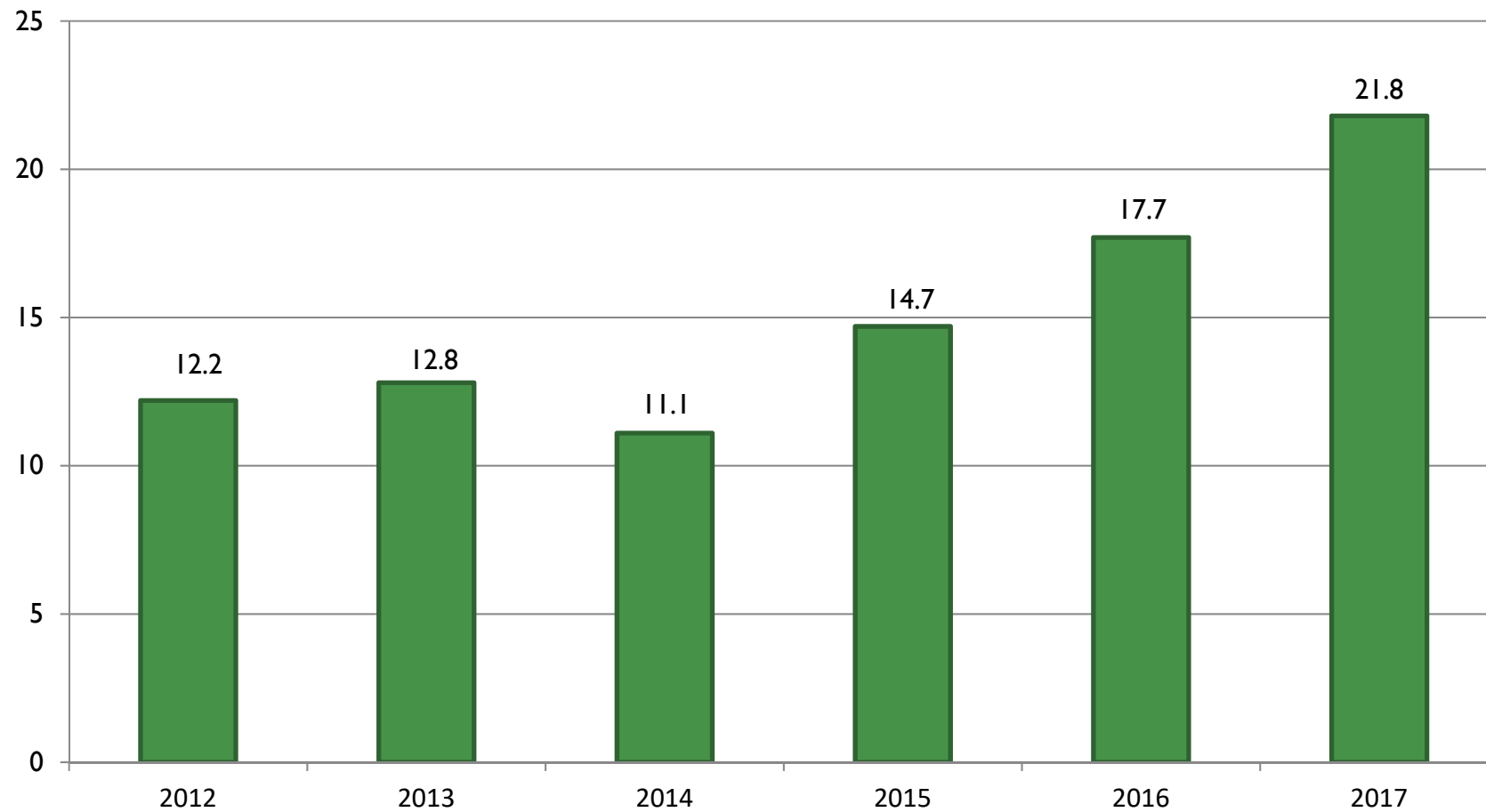
Бюджет університету

млн. грн



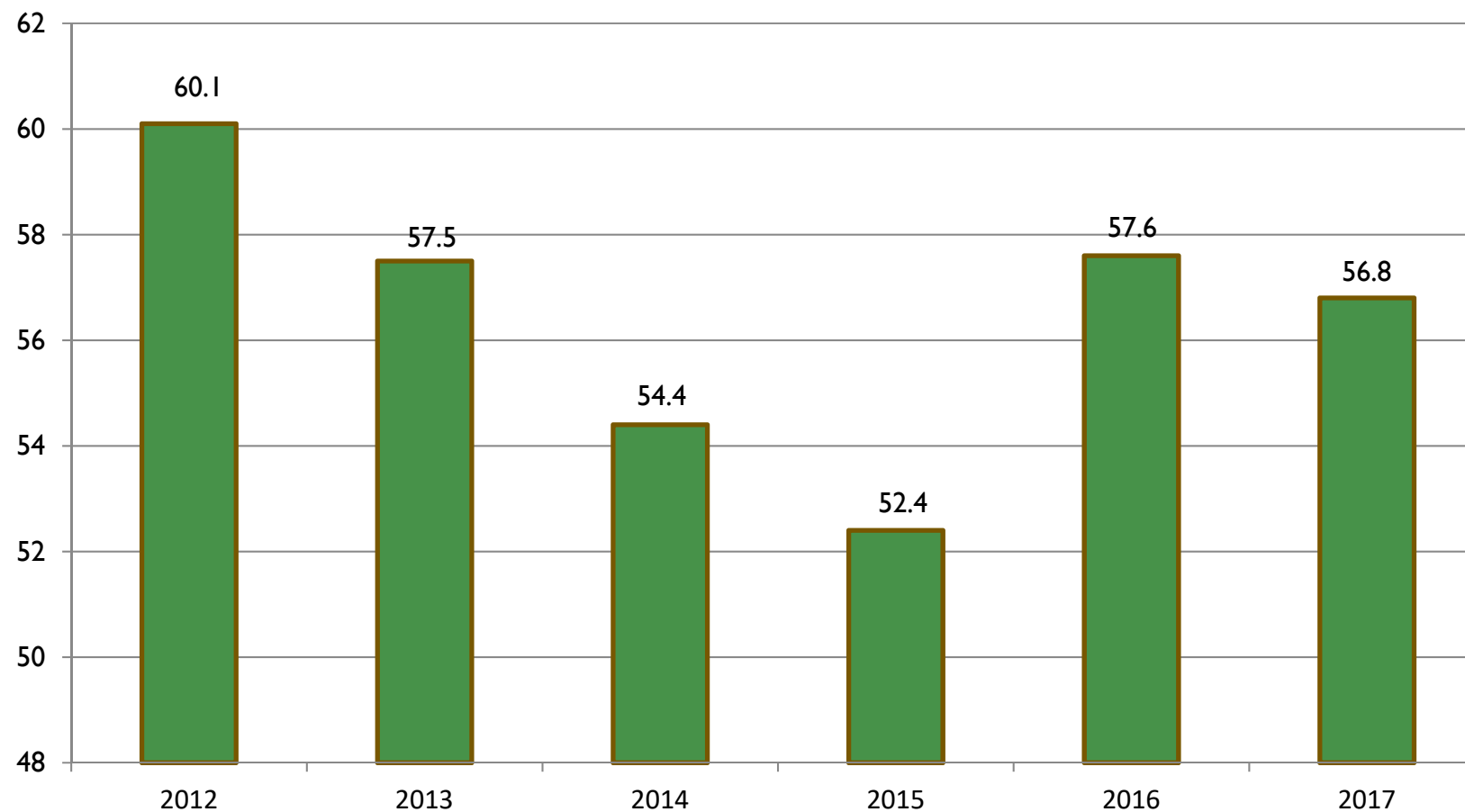
Витрати на комунальні послуги

млн. грн



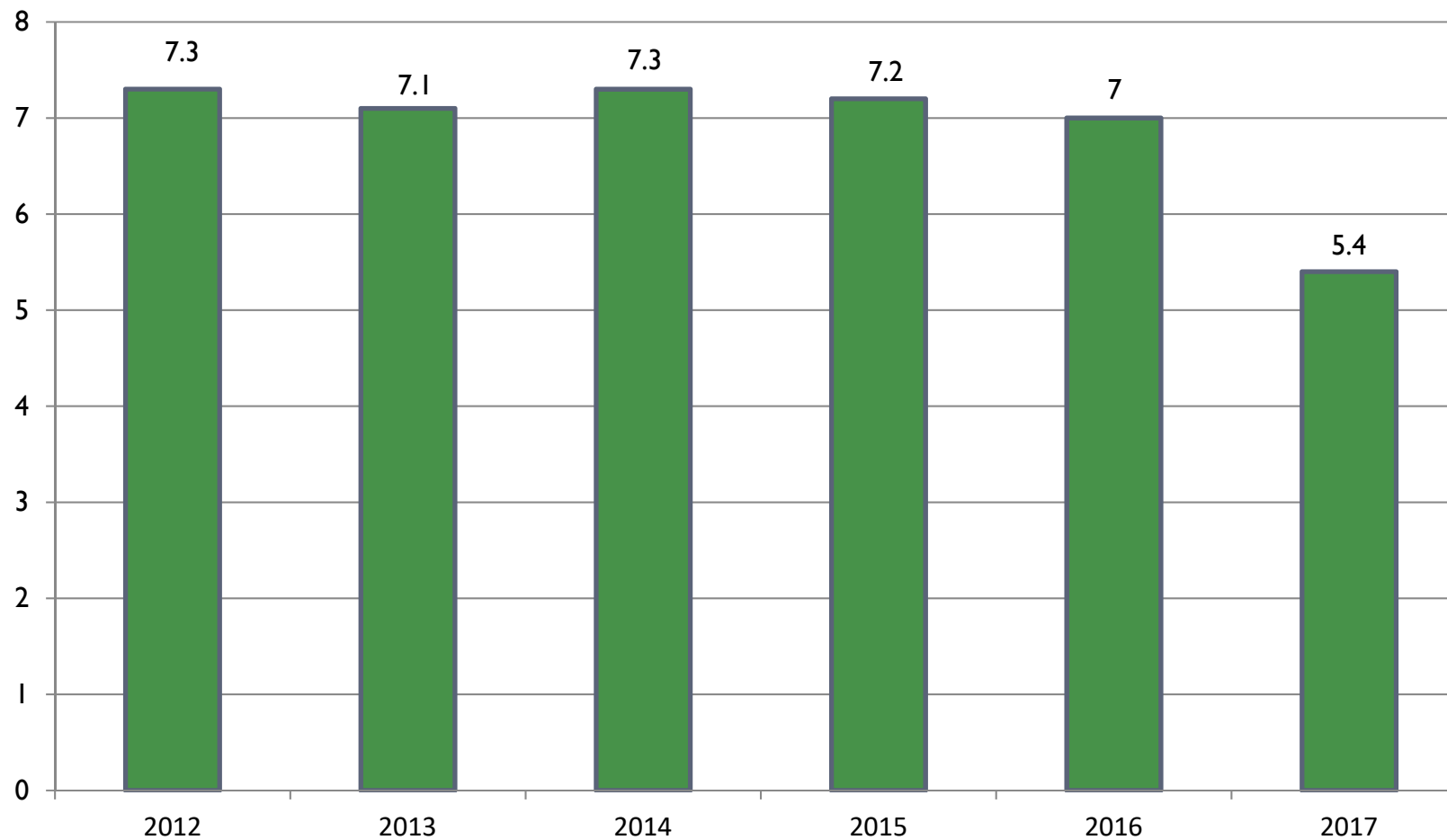
Доходи бюджету по основному спецфонду

млн. грн



Надходження від діяльності госпрозрахункових підрозділів

млн. грн



Першочергові завдання

- ▶ **Посилення економії** бюджетних ресурсів відповідно до викликів, які існують у суспільстві, з урахуванням прогнозованого збільшення розміру заробітної плати, а також необхідності оптимізації штатного розпису університету.
- ▶ **Впровадження за підтримки бізнесу** сучасних енергозберігаючих технологій, використання альтернативних джерел енергопостачання.
- ▶ **Формування стратегії** бюджетування кожного структурного підрозділу на підставі їх фінансово-економічних показників.
- ▶ **Перехід на нову модель опалення** корпусів університету.

Першочергові завдання (продовження)

- ▶ **Запровадження комплексної системи енергоменеджементу** в усіх корпусах і приміщеннях університету.
- ▶ **Розвиток соціально-побутових об'єктів**, мережі спортивно-оздоровчих і культурно-мистецьких підрозділів.
- ▶ **Забезпечення подальшого розвитку бази відпочинку й оздоровлення студентів, викладачів і співробітників університету.**

Першочергові завдання (продовження)

- ▶ **Реалізація проектів** щодо грантових програм.
- ▶ **Запровадження** комплексної системи електронного документообігу.
- ▶ **Створення** фінансових резервів та фондів для ресурсного забезпечення перспективних напрямів діяльності.
- ▶ **Матеріальне заохочення** студентів, викладачів та науковців університету.
- ▶ **Адресна підтримка** ветеранів та малозабезпечених категорій.

Висновки

За звітний період Національний гірничий **університет** в контексті Програми розвитку **забезпечив подальший інноваційний розвиток** в освітній, науковій та міжнародній діяльності, **здійснив** за підтримки бізнесу і регіону матеріально-технічне переоснащення навчальних та наукових лабораторій у відповідному обсязі, **реалізував проекти** академічної, фінансової та організаційної автономії ВНЗ, **розпочав міжнародну атестацію** магістерських освітніх програм, **завдяки запропонованим новітнім технологіям створив** умови для ефективної роботи твердопаливної енергетики країни, **забезпечив соціальний захист** студентів та співробітників.



Дякую за увагу!

