

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 імплементації 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)*

---

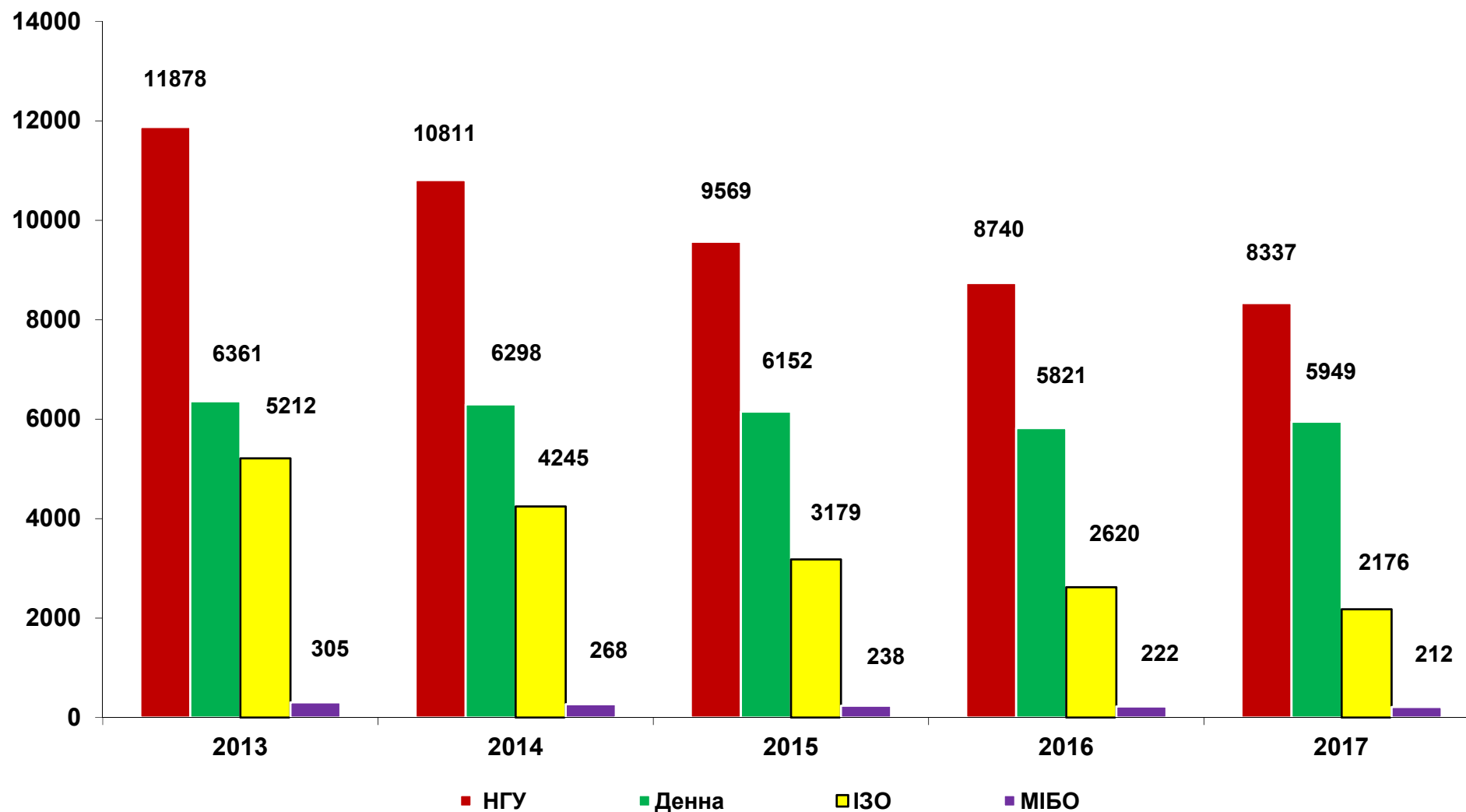
- ▶ **Запроваджено** новий порядок призначення та виплати академічних і соціальних стипендій студентам й аспірантам (докторантам) університету згідно з рейтингом успішності.
- ▶ **За результатами II** етапу Всеукраїнської студентської олімпіади, в тому числі олімпіади з математики, студенти гірничого 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)*

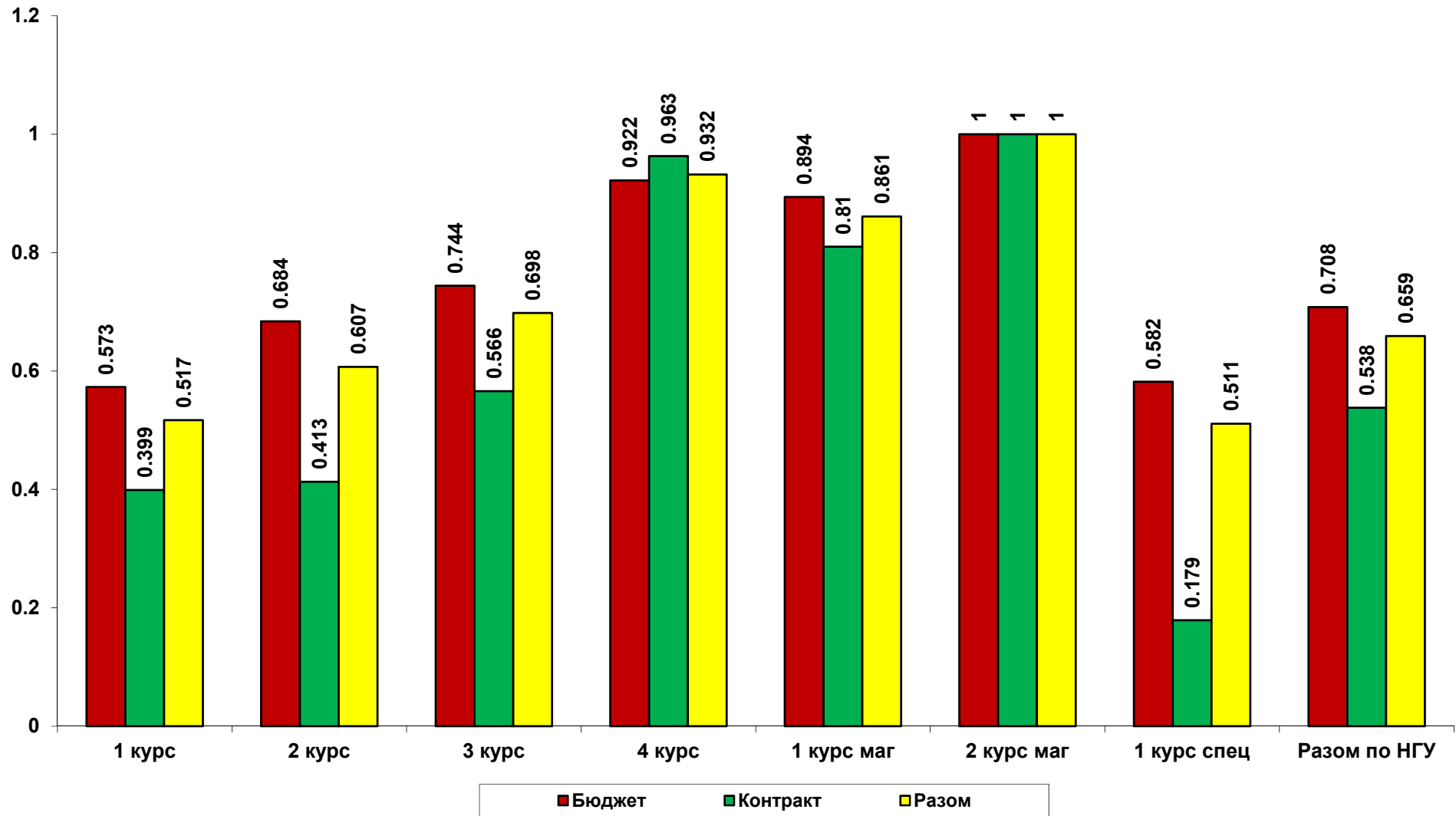
---

- ▶ **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.

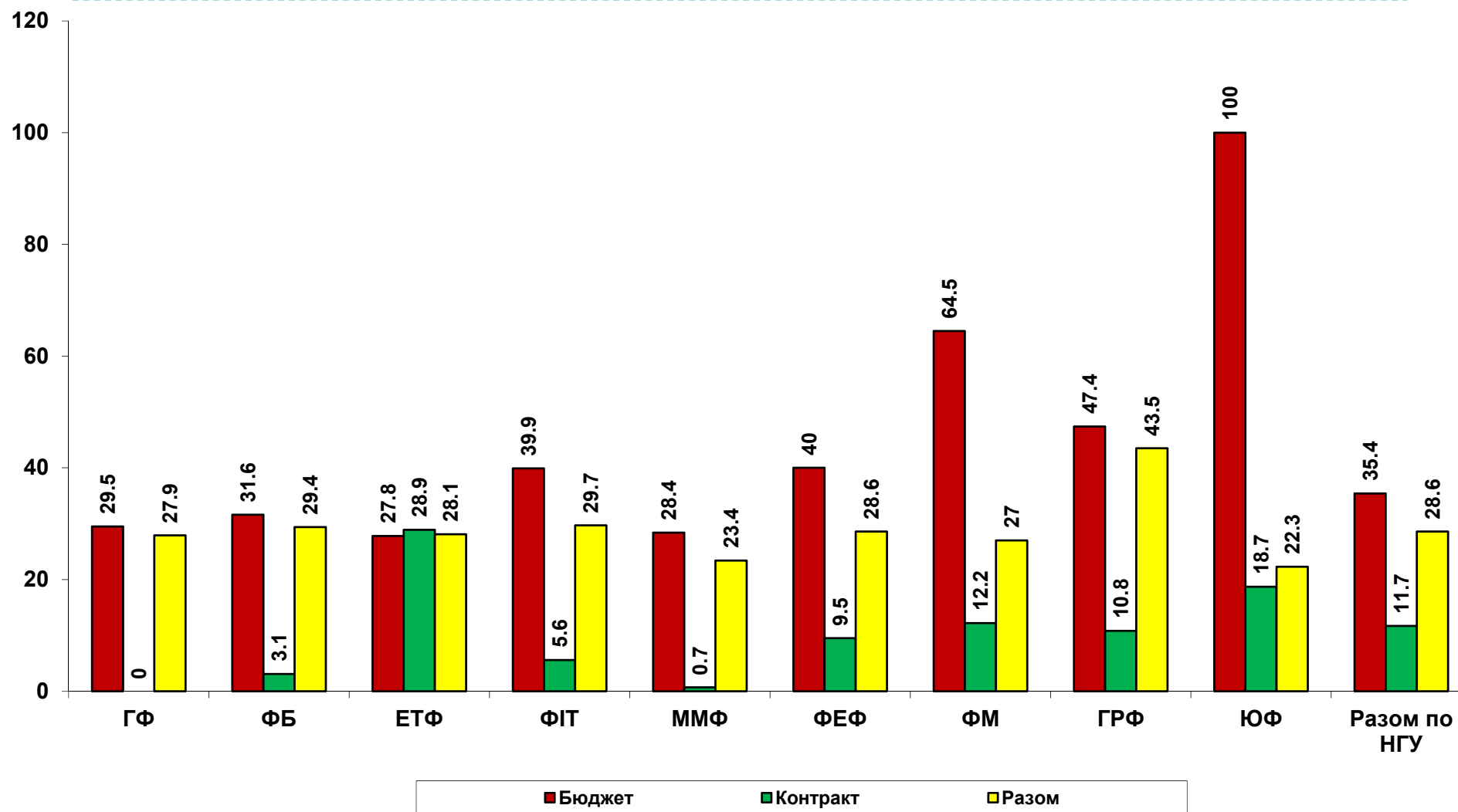
# Контингент студентів ДВНЗ «НГУ»



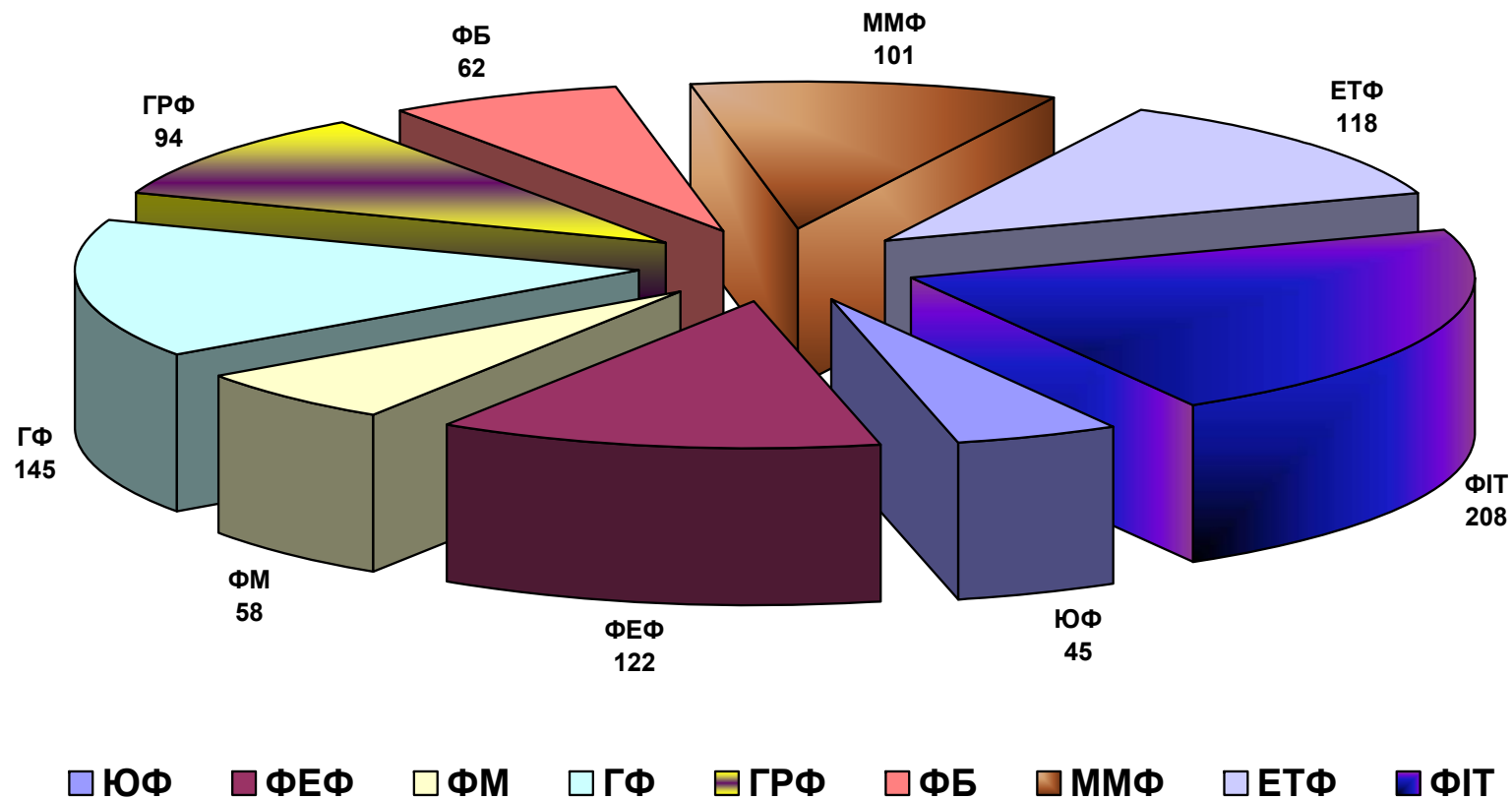
# Абсолютна успішність по курсах у 2016-2017 н.р. (літня сесія)



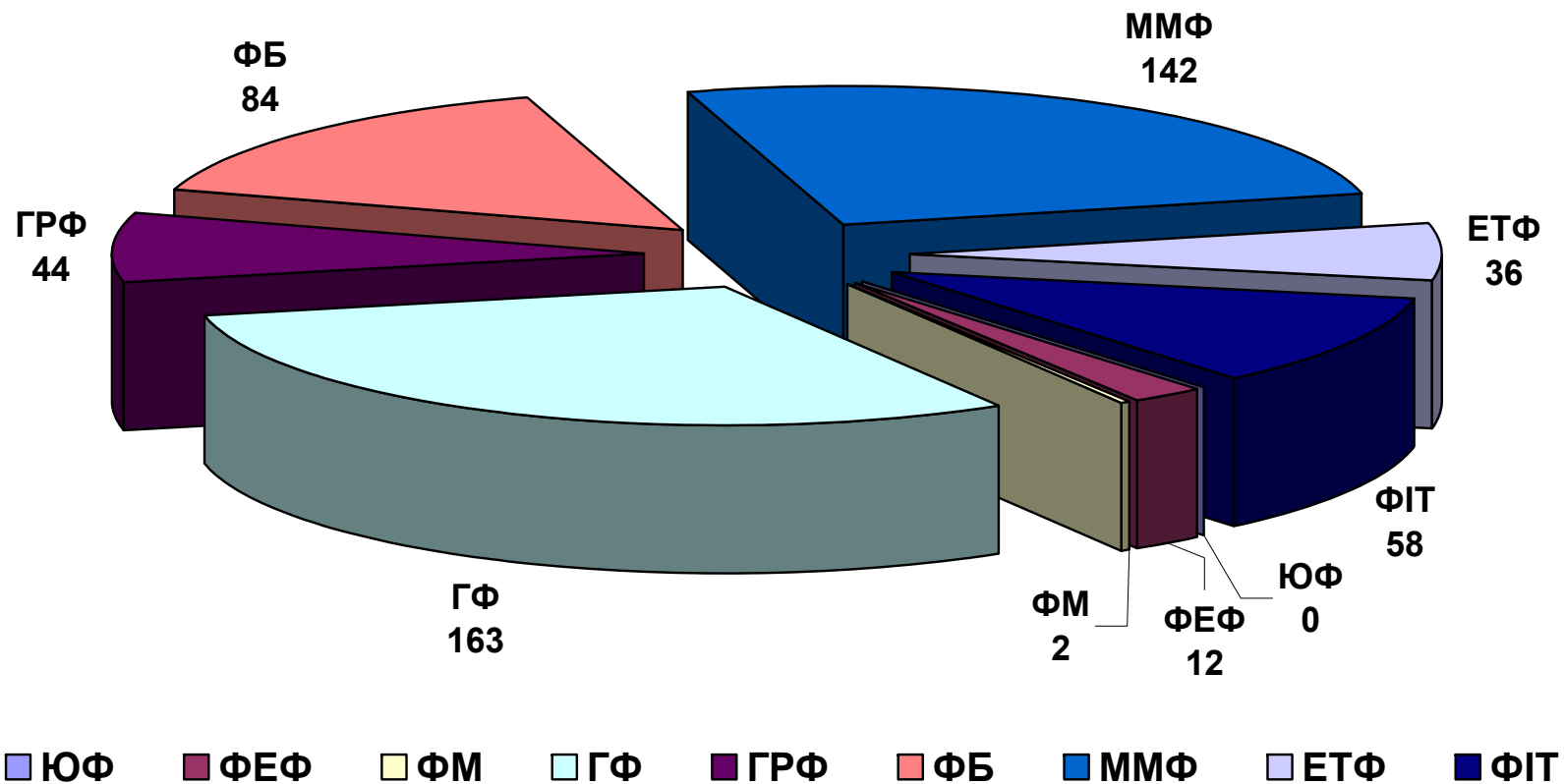
# Якість навчання по факультетах у 2016-2017 н.р. (літня сесія)



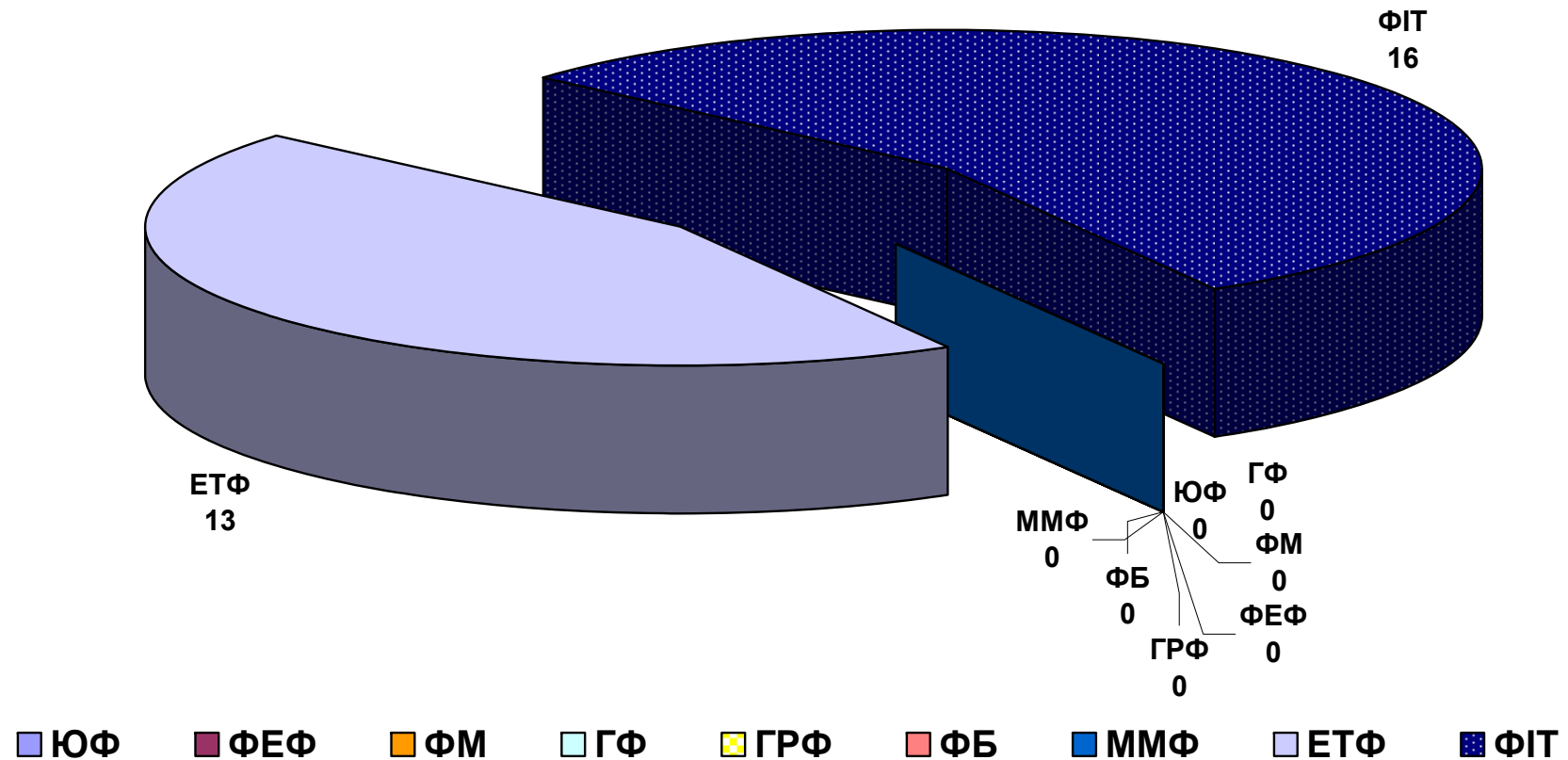
# Випуск бакалаврів денної форми навчання



# Випуск спеціалістів денної форми навчання



# Випуск магістрів денної форми навчання





## Першочергові завдання

---

- ▶ **Сформувати** умови для англomовної 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

---

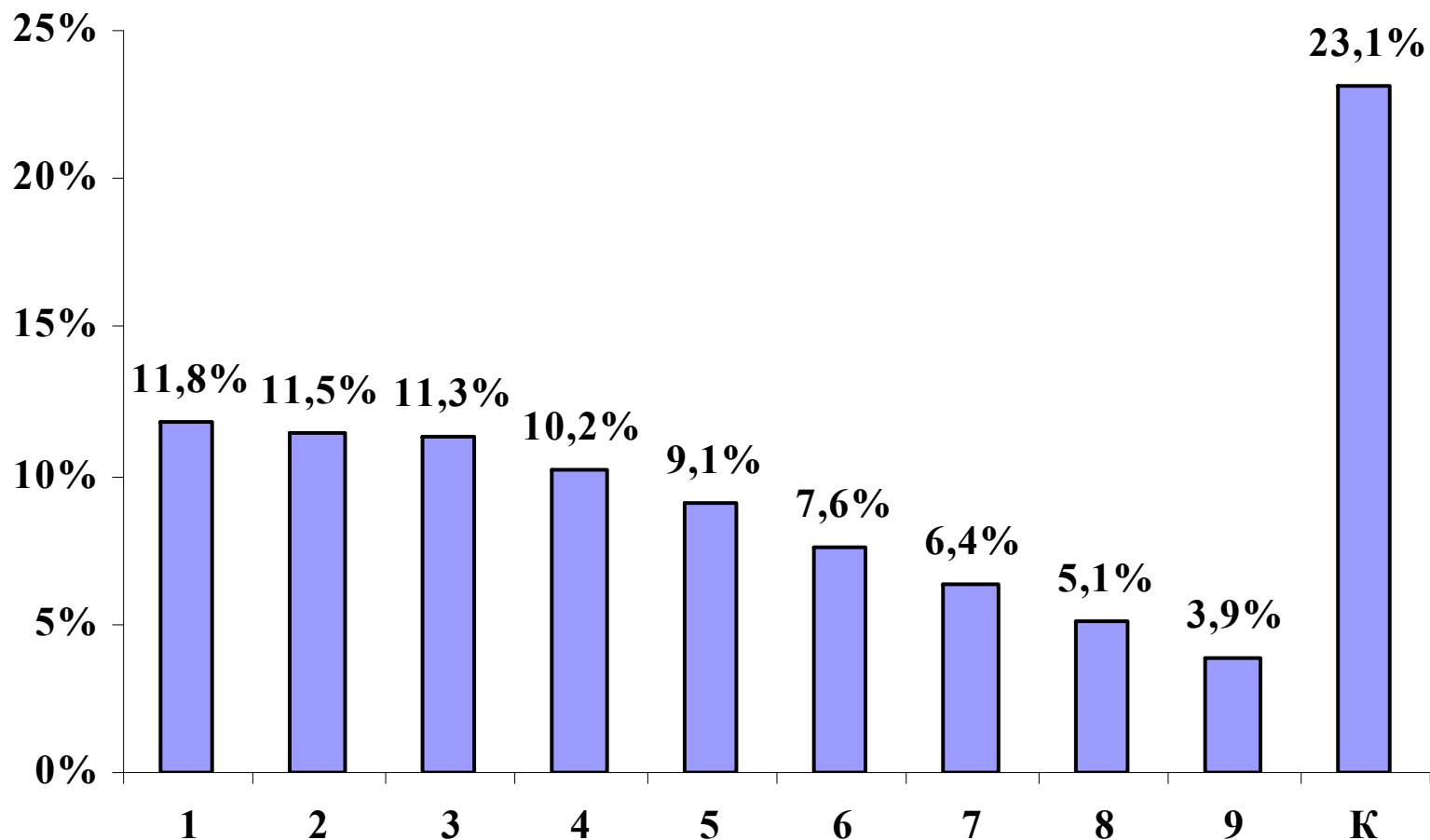
▶ Г.Г. Півняк. Про результати роботи за 2017 р. та завдання на наступний рік

## Інноваційні результати діяльності

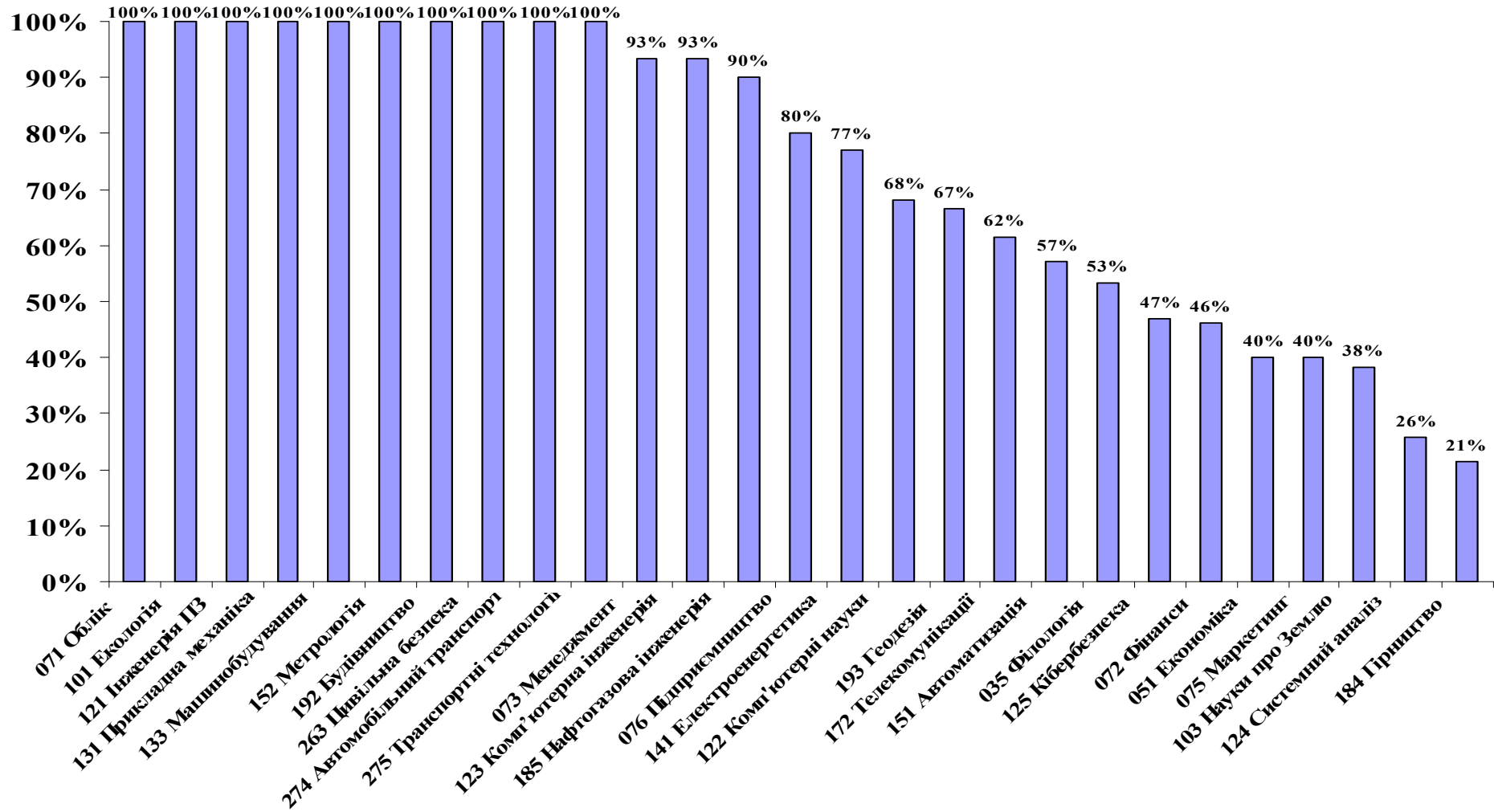
---

- ▶ **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.

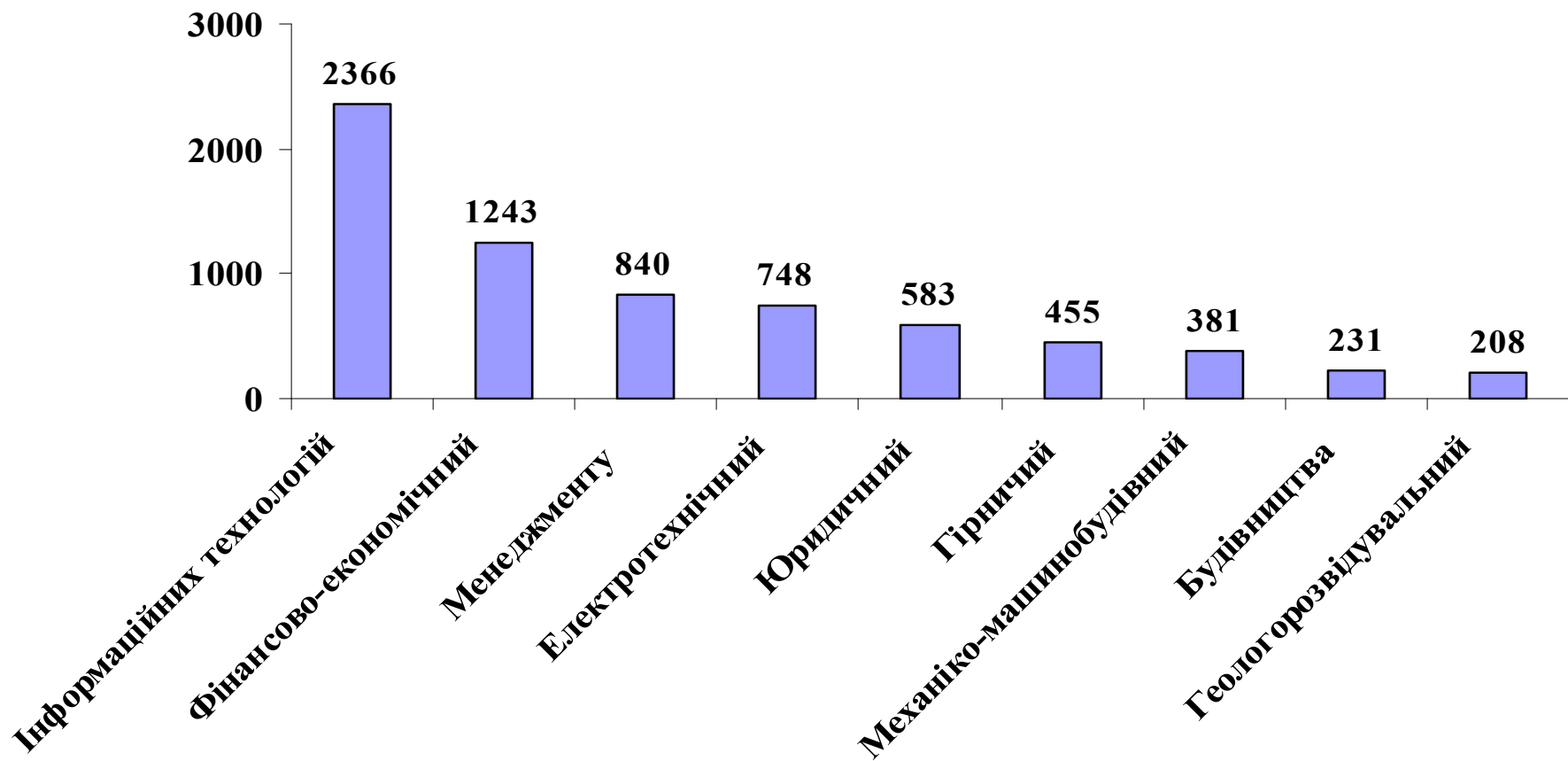
## Розподіл кількості заяв вступників на ступень «бакалавр» за пріоритетами



# Відношення кількості отриманих загальнодержавних рекомендацій до максимальних обсягів держзамовлення



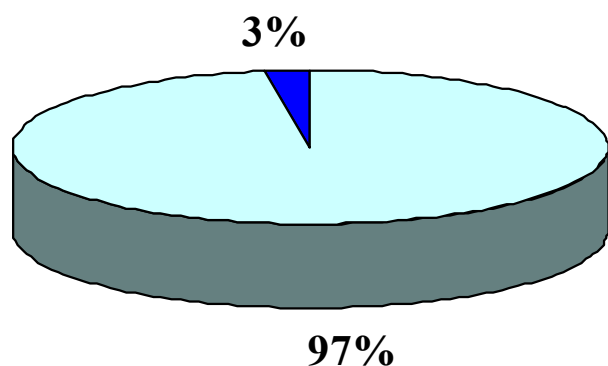
# Розподіл кількості заяв вступників з повною середньою освітою за факультетами



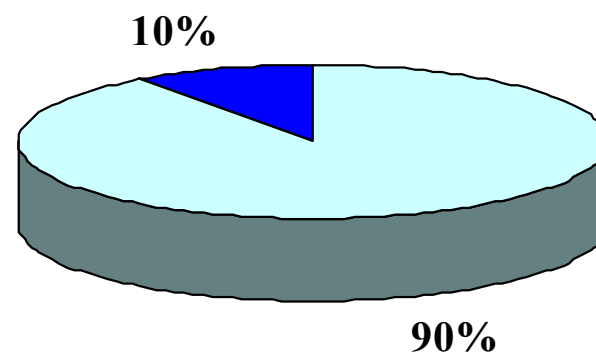
# Розподіл зарахованих осіб за формами навчання

## Державне замовлення

Загалом 866 осіб

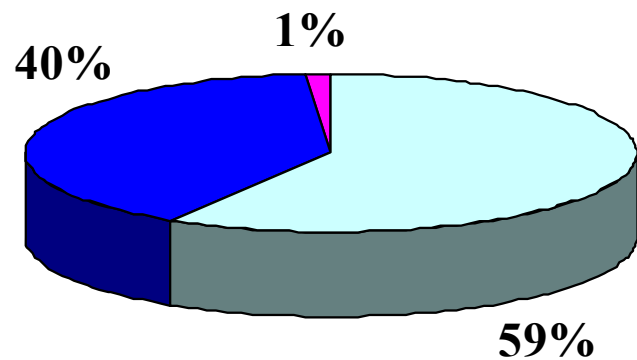


Загалом 476 осіб

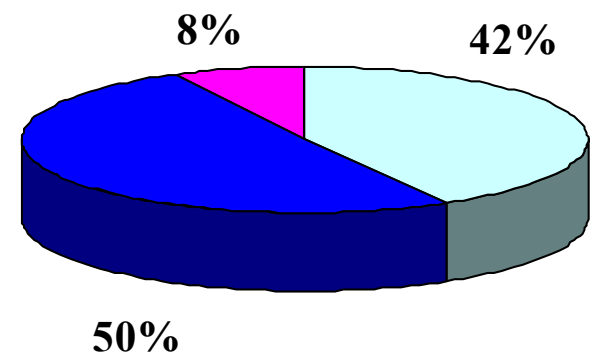


## Контракт

Загалом 862 особи

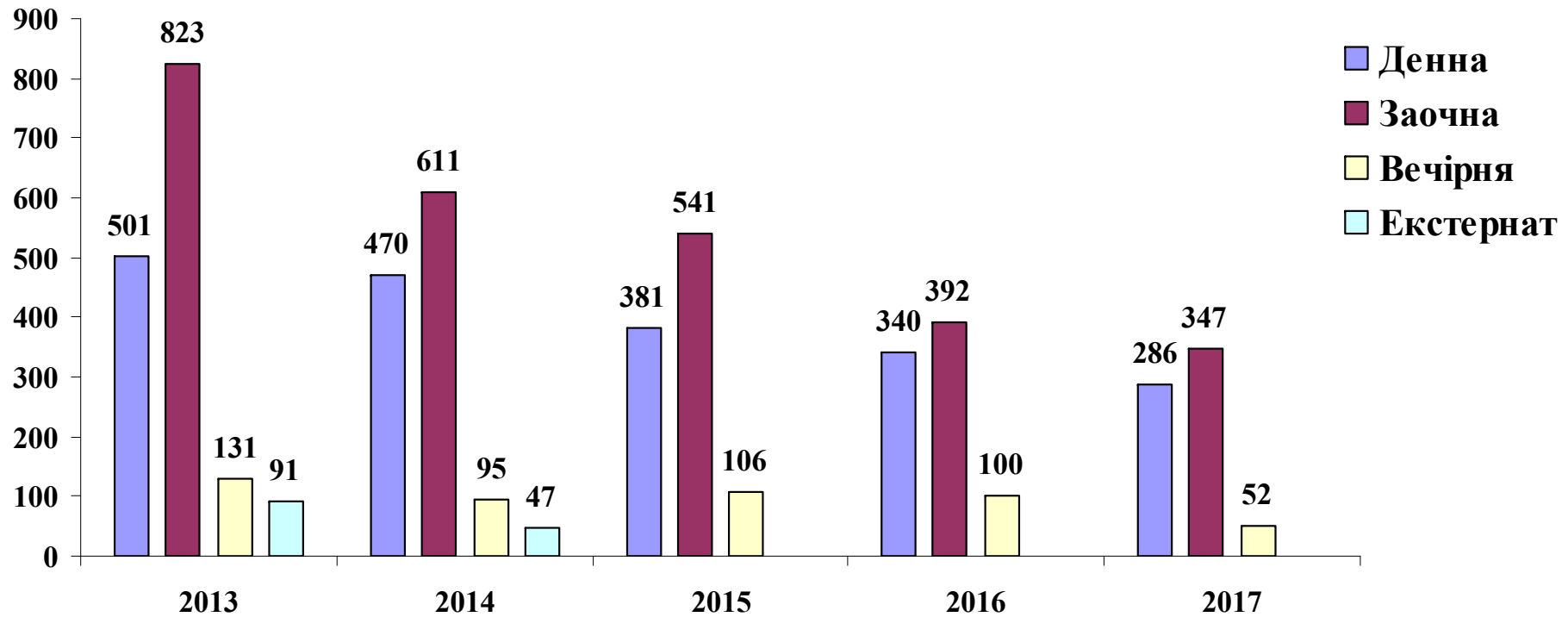


Загалом 685 осіб



- 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)*

---

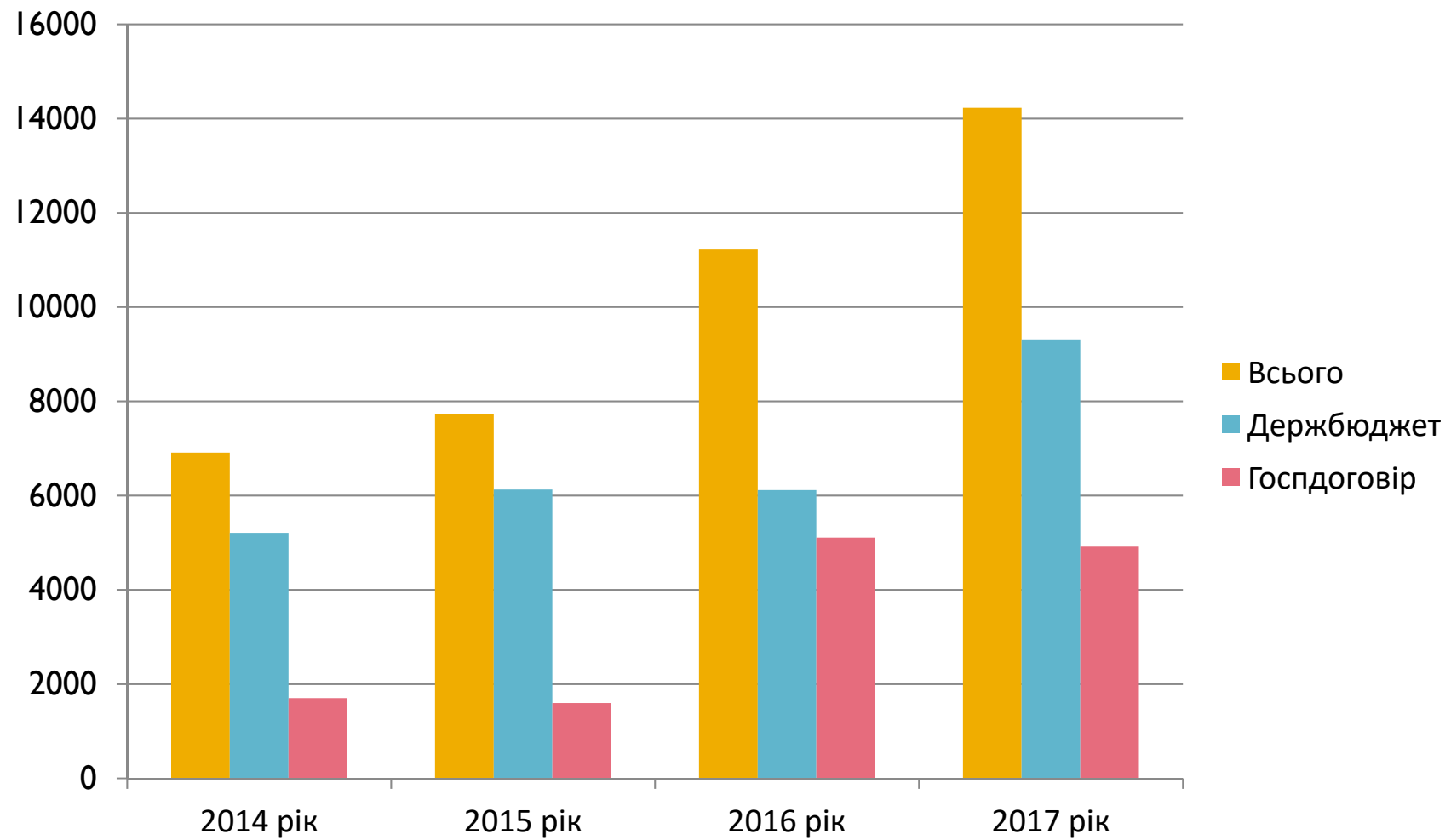
- ▶ **В рамках Національного контактного пункту** програми ЄС Горизонт 2020 сформовано систему оповіщення щодо наявних проектів та способів підготовки заявок для участі у конкурсі.
- ▶ **Створено Стартап-школу «Dnipro Sikorsky Challenge»** як постійно діючий обласний центр стартап-інфраструктури із виявлення 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)*

---

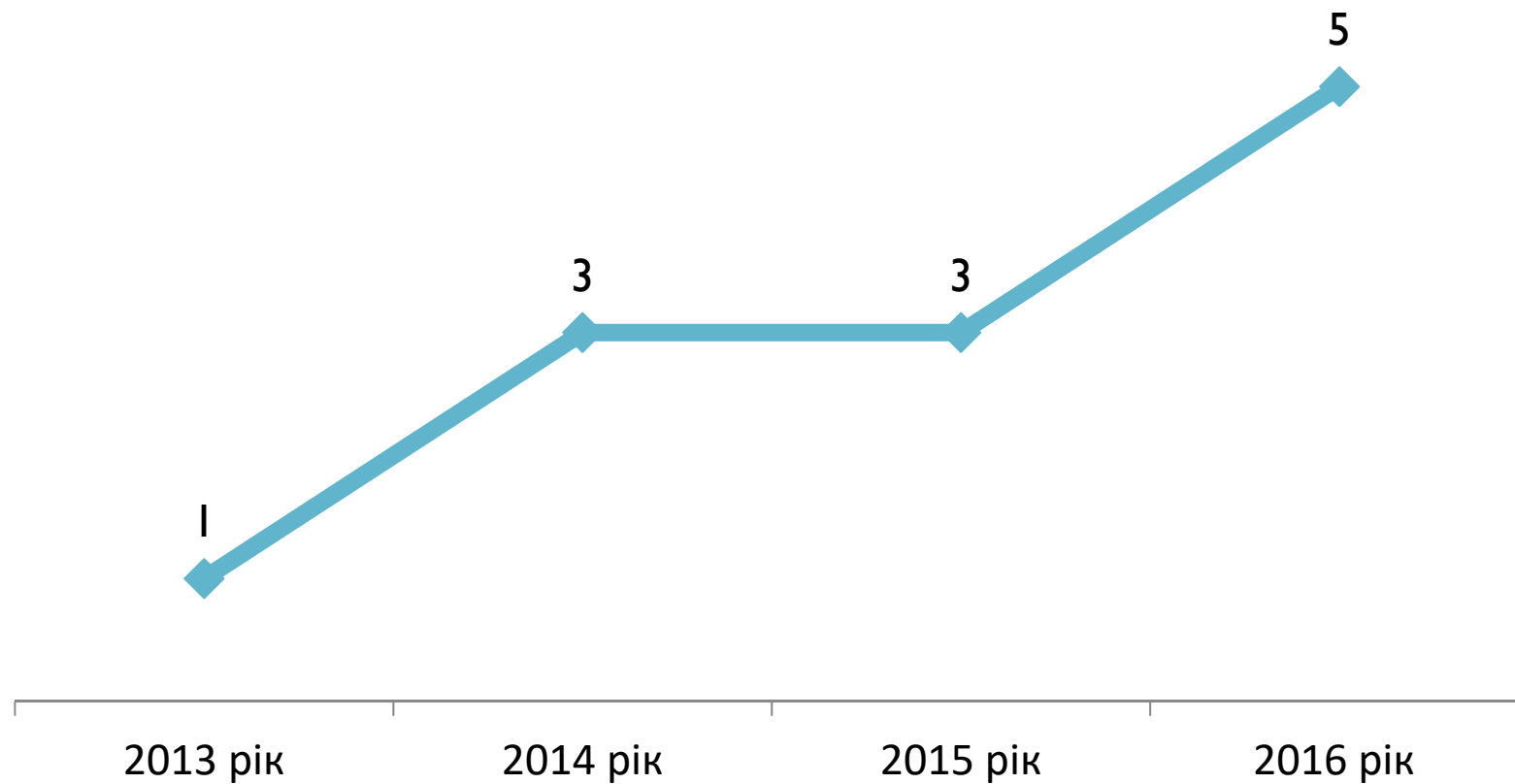
- ▶ **Запроваджено систему комерціалізації** діяльності науково-дослідних лабораторій та центрів з наданням їм фінансової автономії шляхом відкриття субрахунків, спрощення системи оплати за затвердженими тарифами, наданням можливості вільно розподіляти і накопичувати зароблені кошти.
- ▶ **Проведено**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

# Динаміка фінансування наукових розробок



# Рейтинг Гірша Наукового вісника НГУ

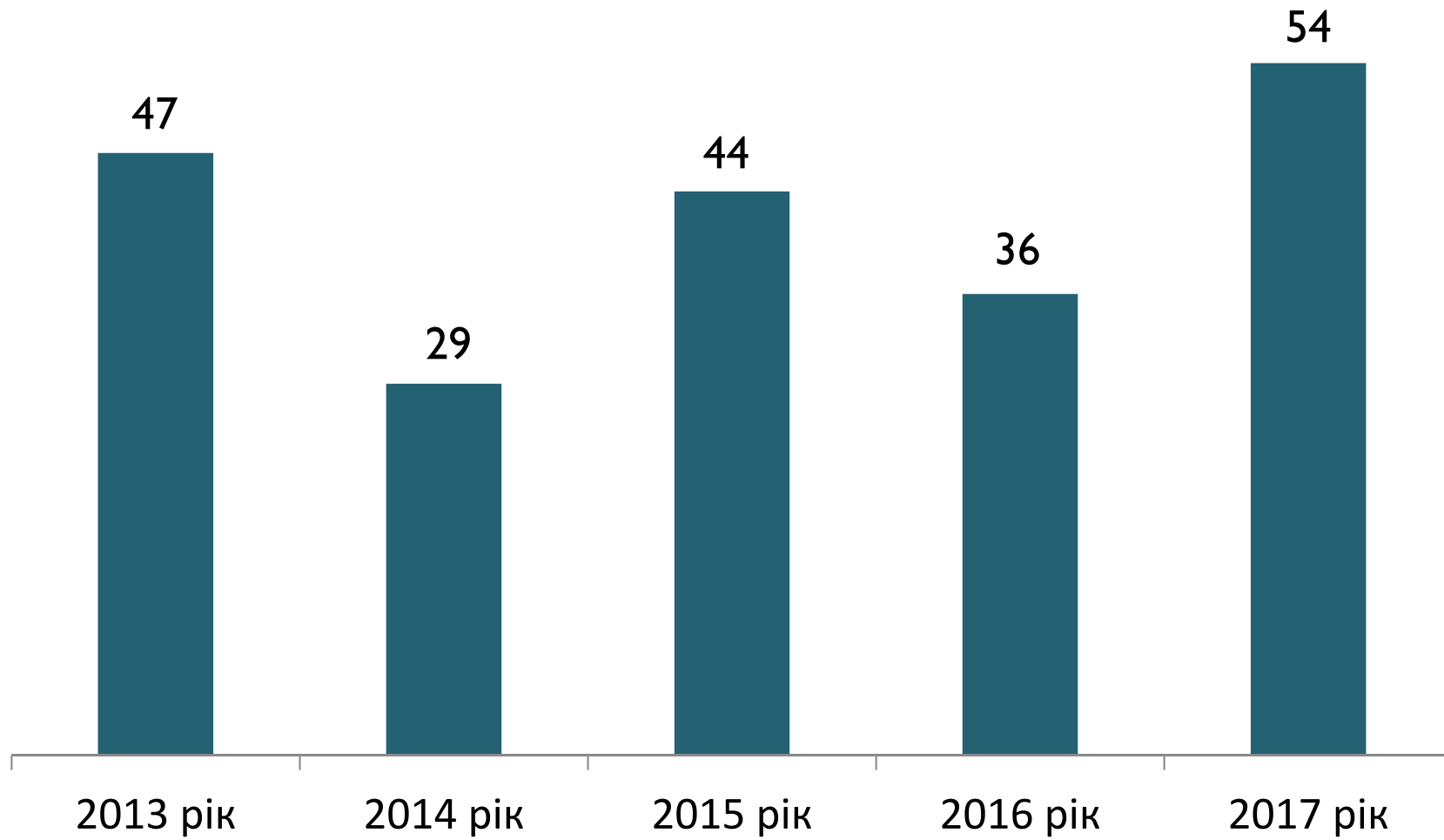
---



Дані за 2017 рік будуть опубліковані у 2018 р.

# Видання монографій

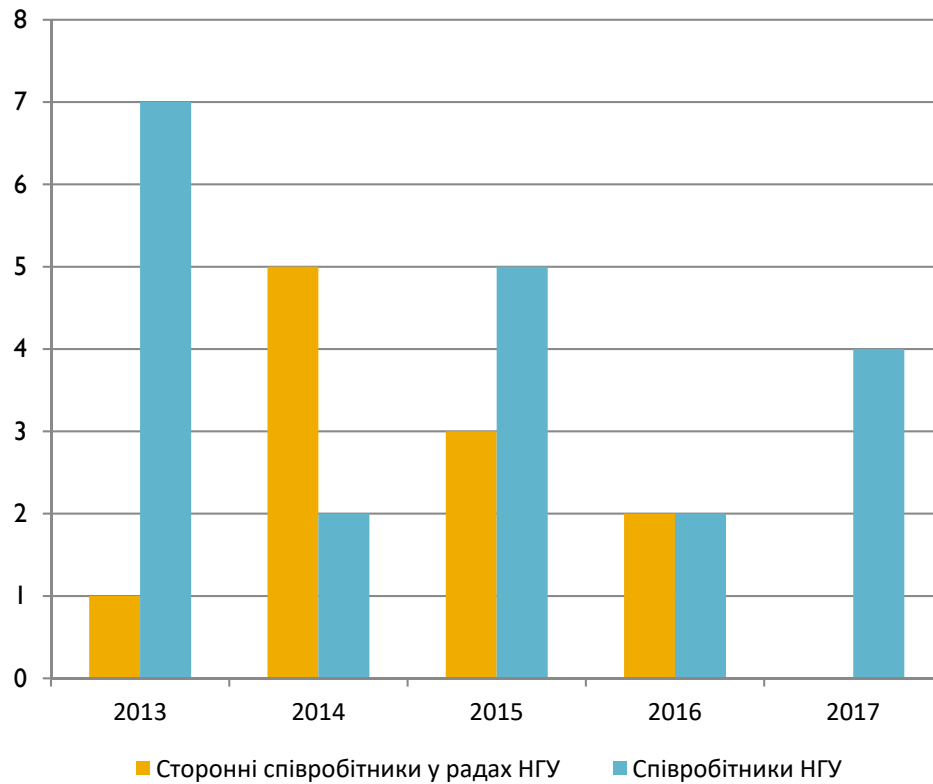
---



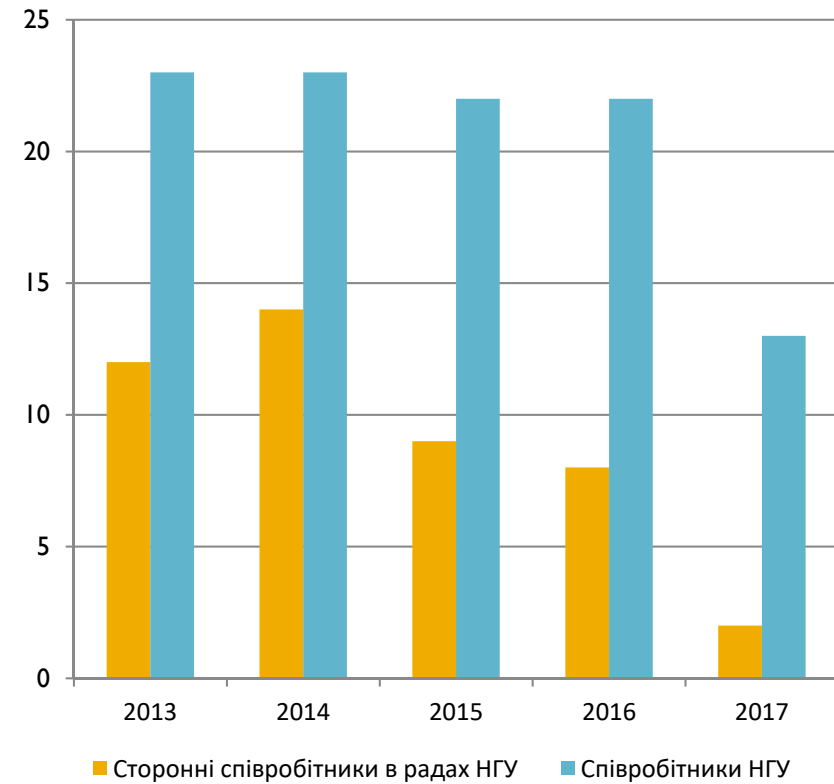


# Захист дисертаційних робіт

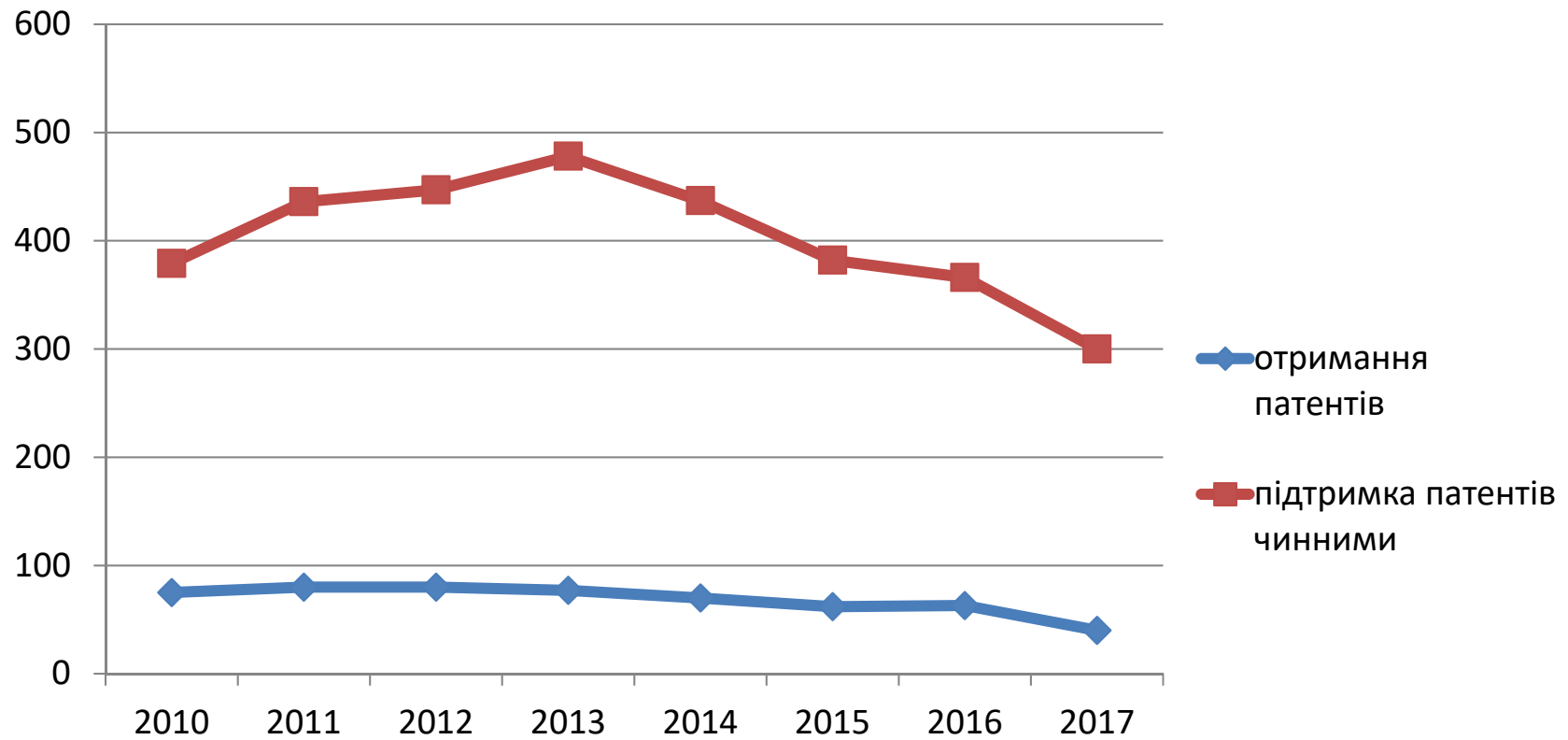
докторські



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

---

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

# 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)*

---

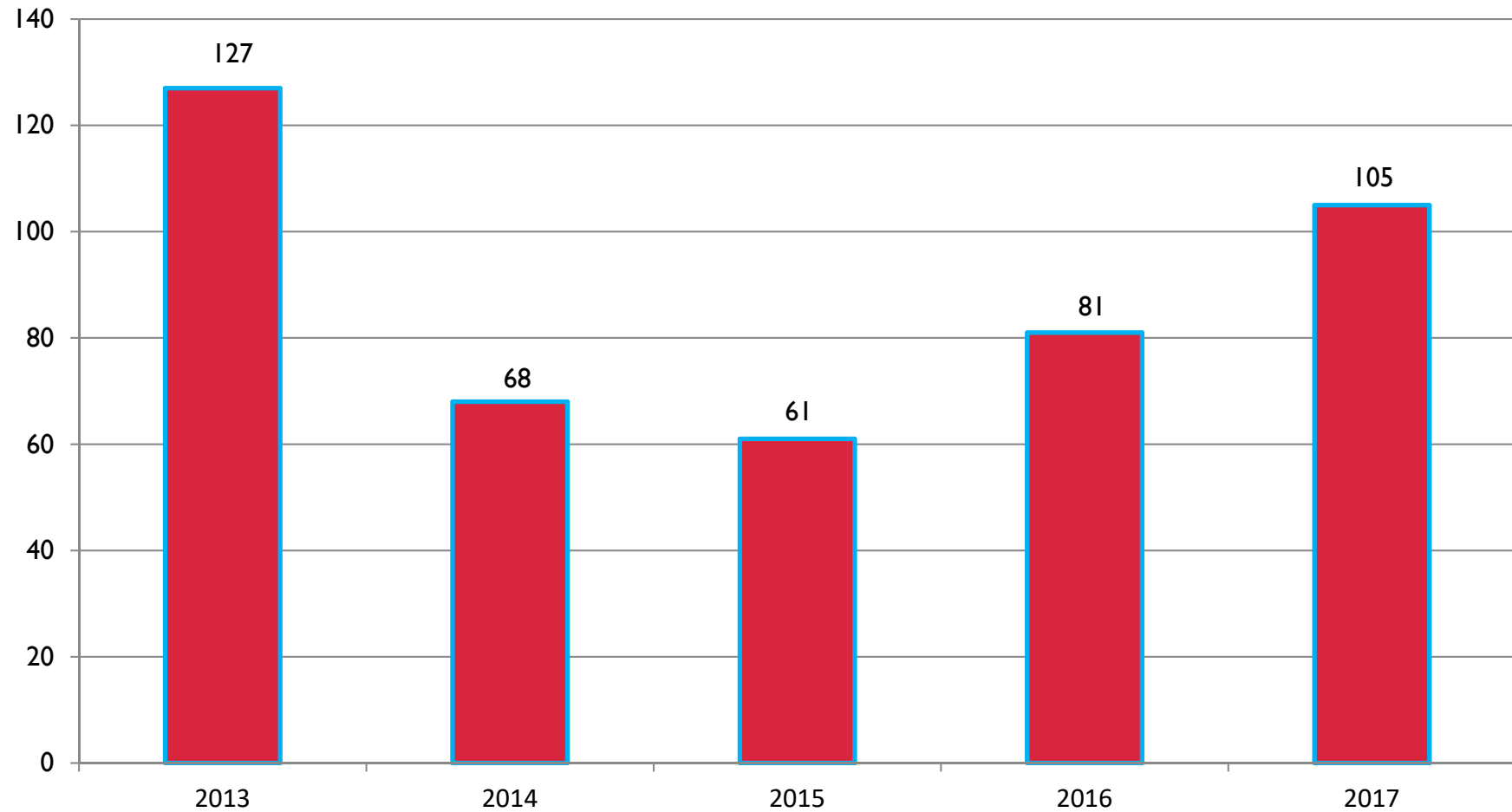
- ▶ **Отримує позитивний розвиток** новий ефективний напрям співробітництва між Національним гірничим університетом та одним з провідних вишів Литовської Республіки – Університетом Вітаутаса Великого.
- ▶ **Досягнуто важливих результатів** при виконанні угод про співпрацю в міжнародних освітніх проектах.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

## Інноваційні результати діяльності *(продовження)*

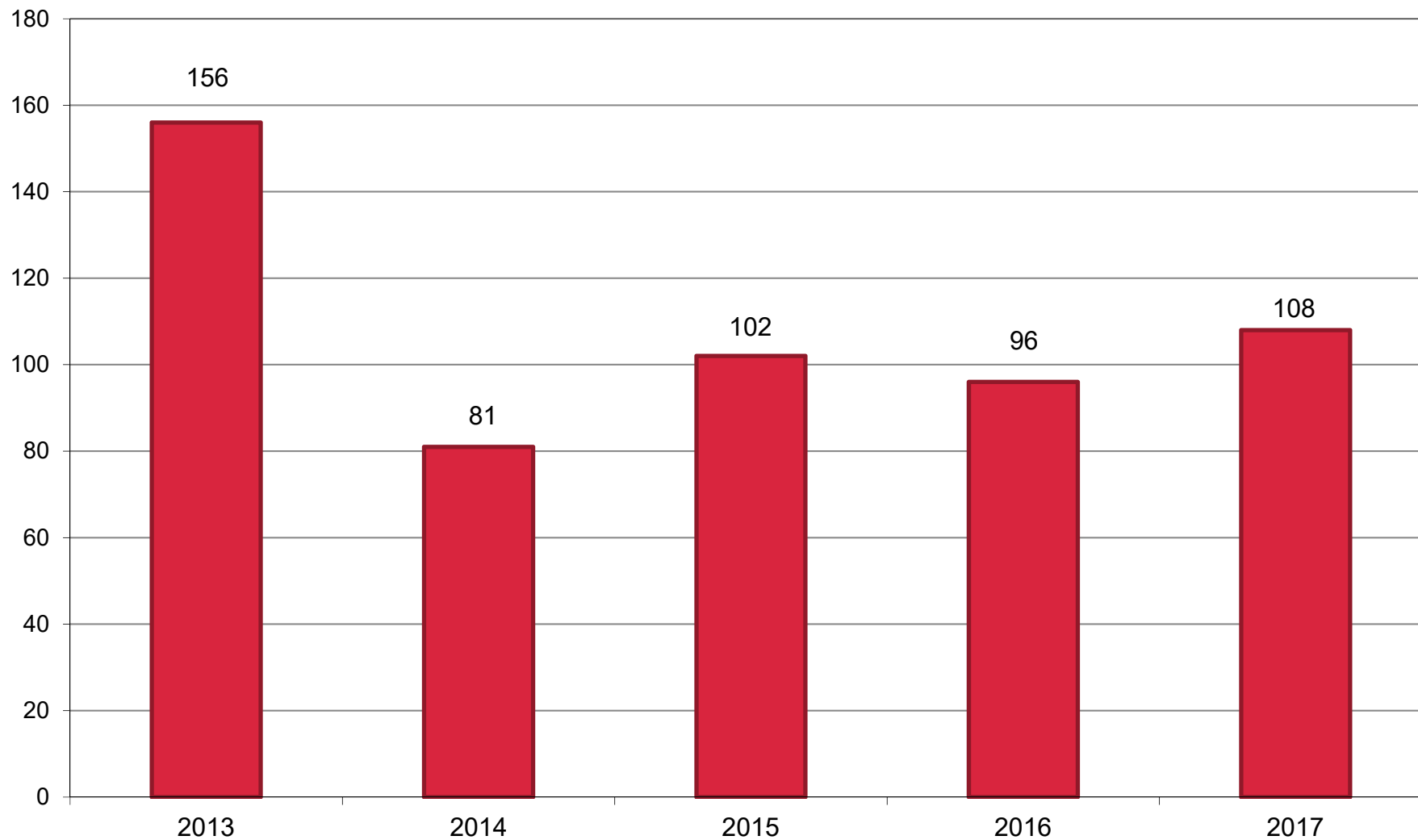
---

- ▶ **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.

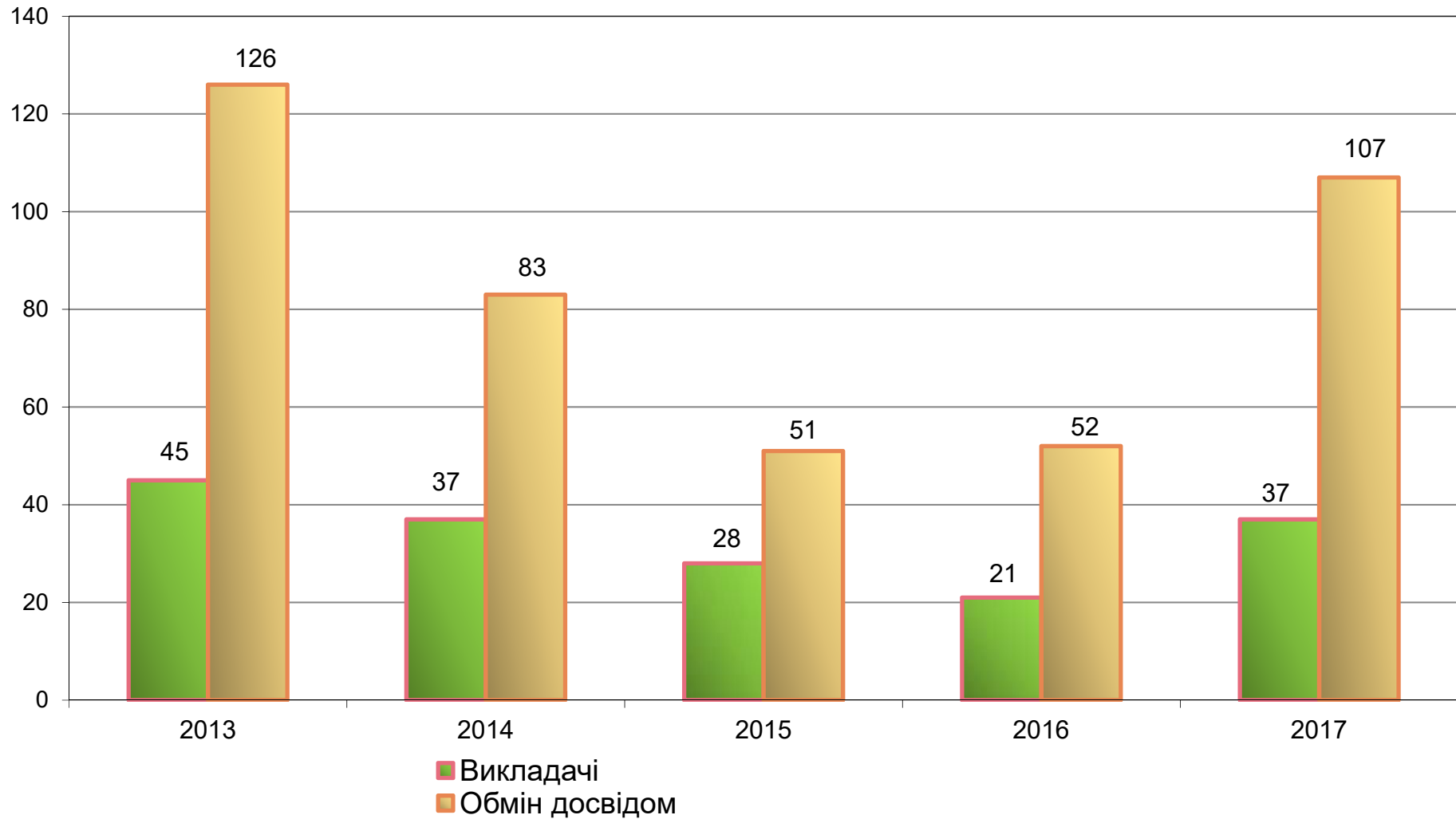
# Кількість закордонних відряджень науково-педагогічних працівників



# 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.**



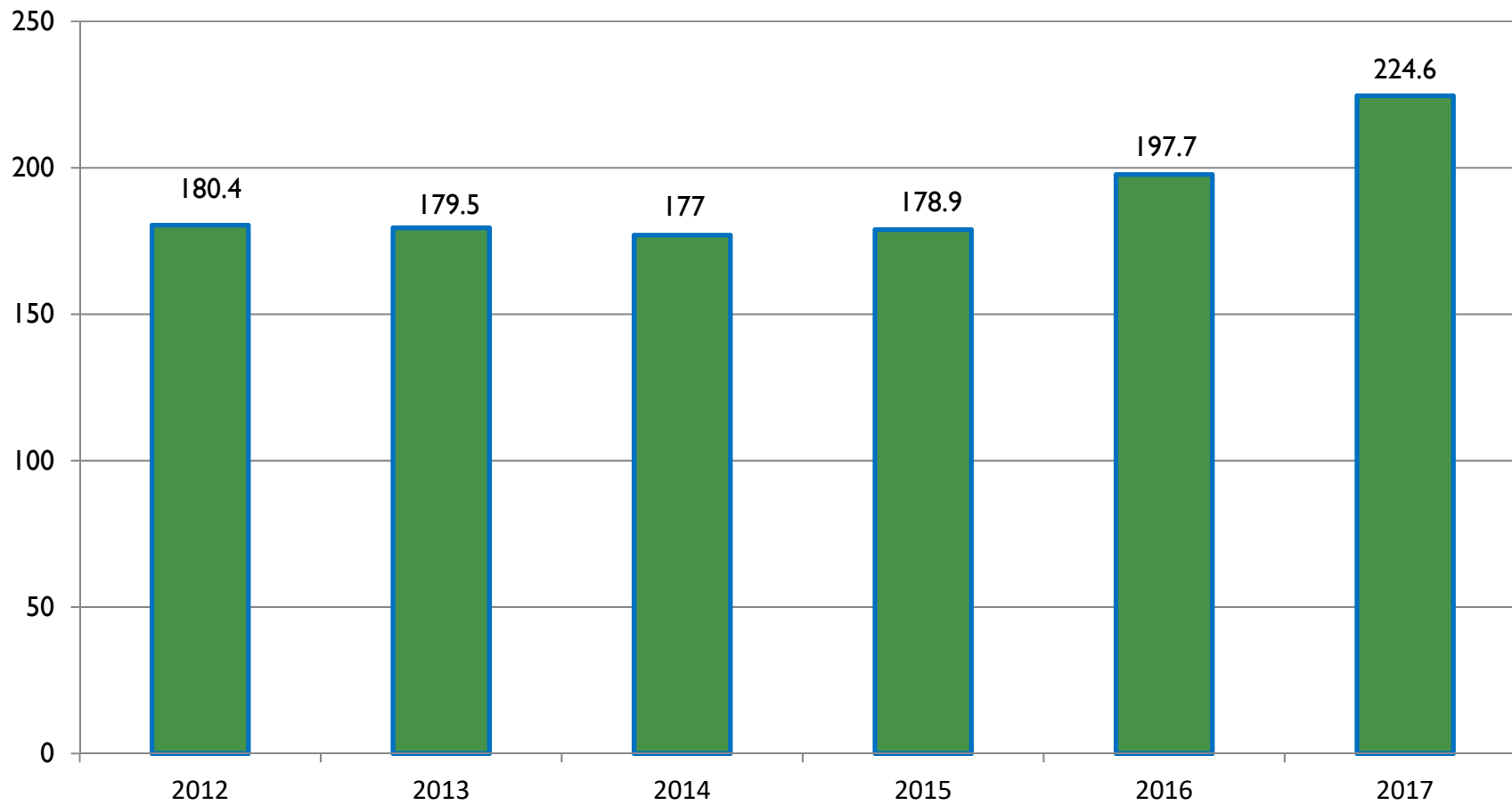
## Інноваційні результати діяльності *(продовження)*

---

- ▶ **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.

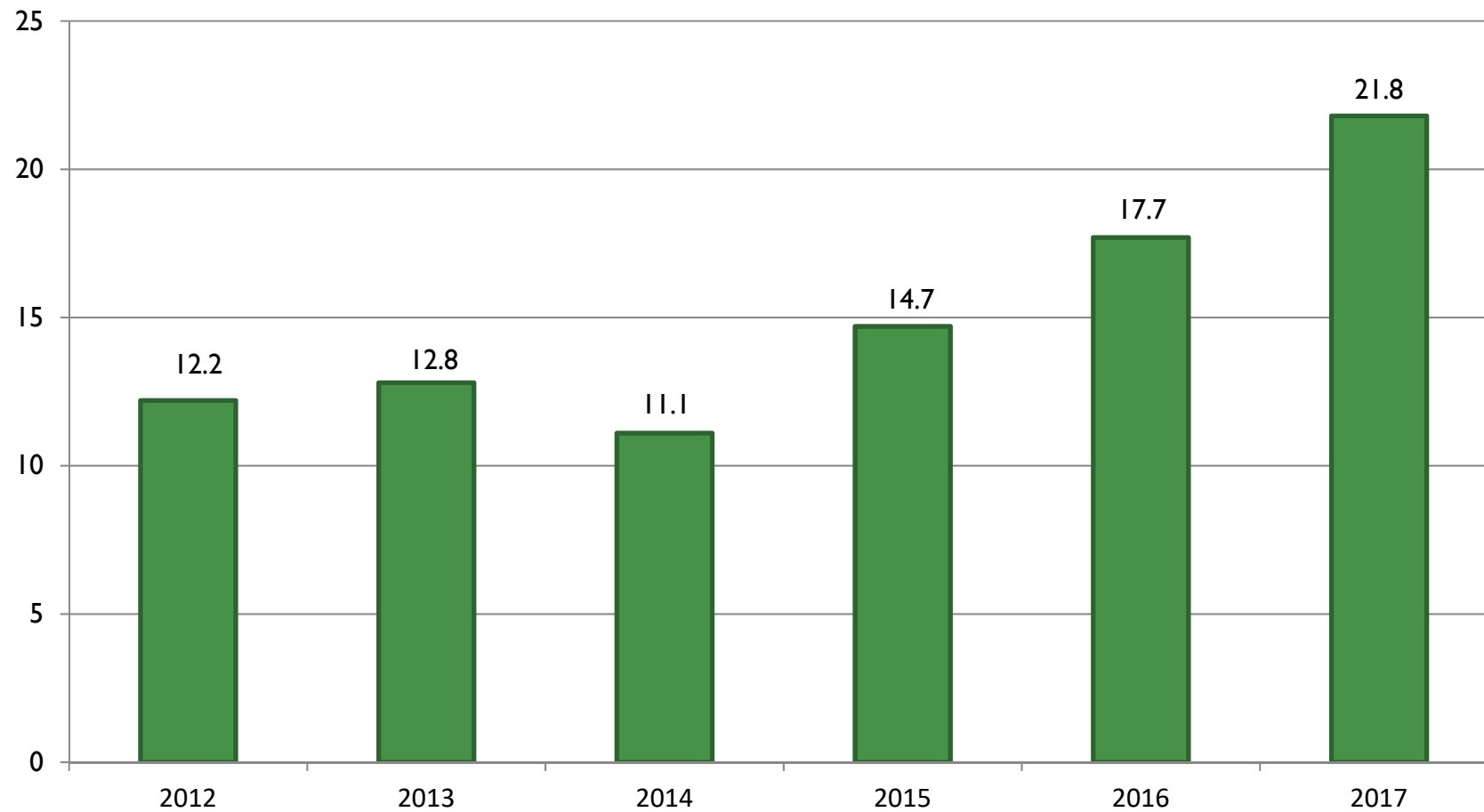
# Бюджет університету

млн. грн



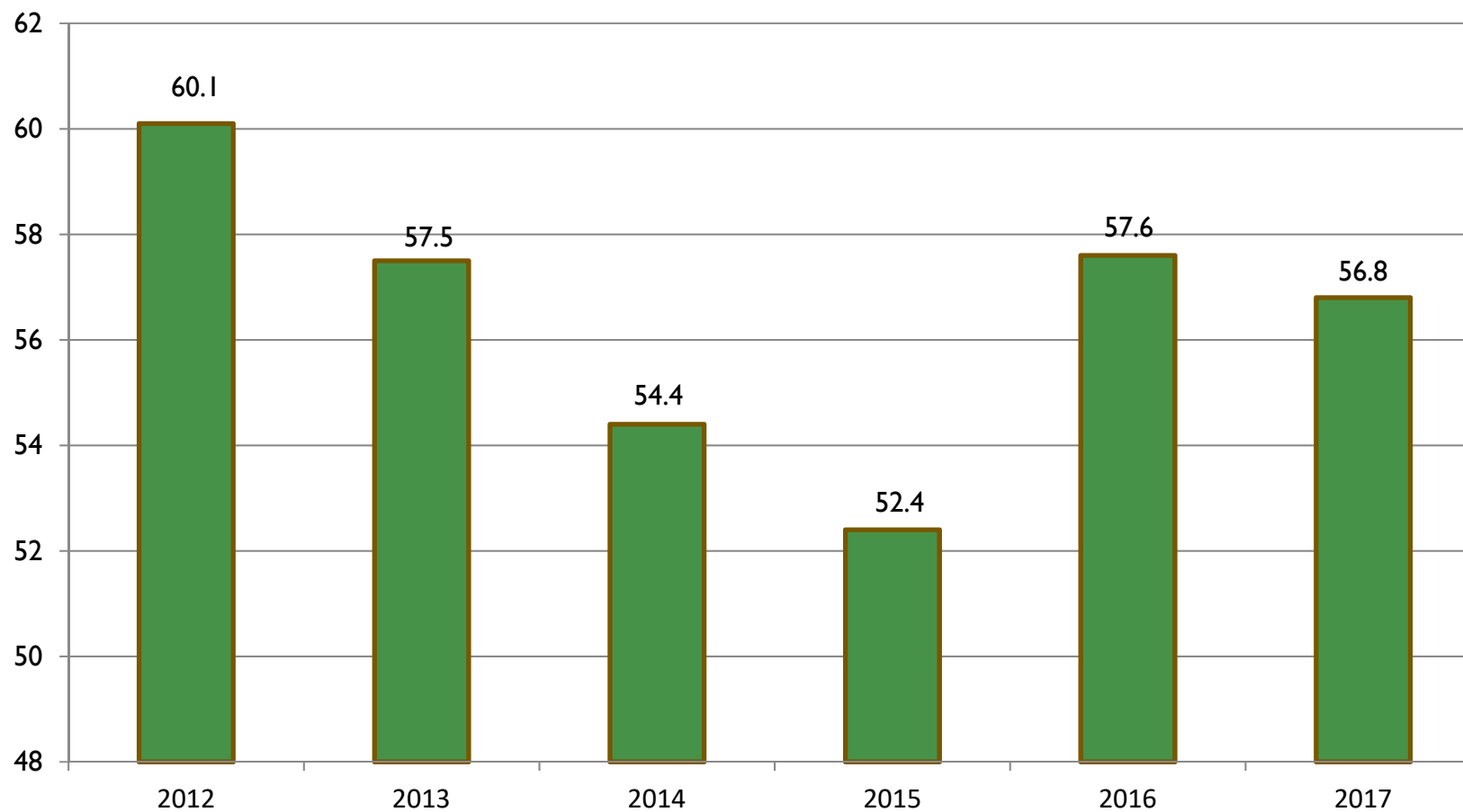
# Витрати на комунальні послуги

млн. грн



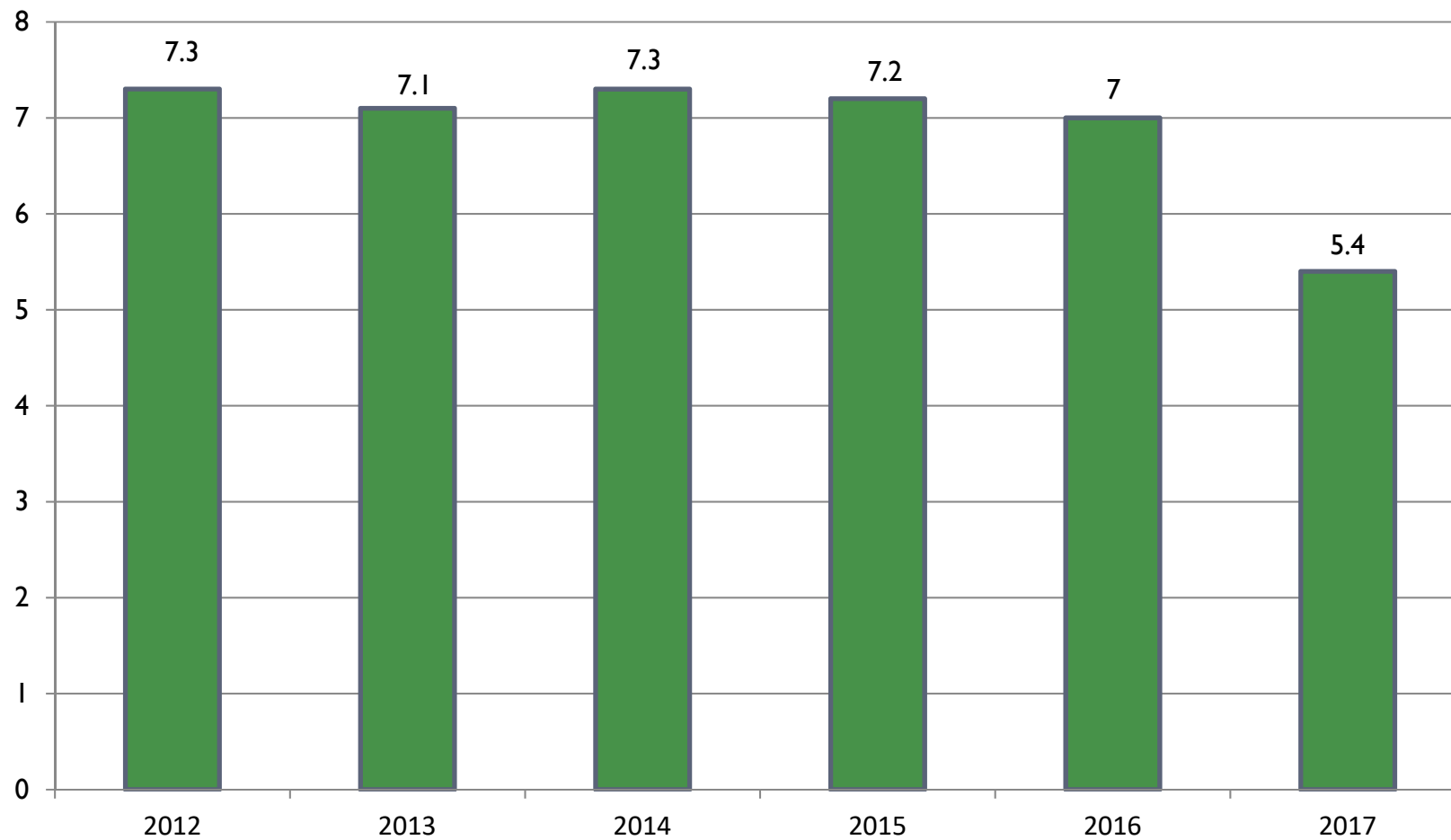
# Доходи бюджету по основному спецфонду

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 енергоменеджменту** 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!**

---

