

м. Дніпро, 15 грудня 2016 р.

Про результати роботи за 2016 рік і завдання на наступний рік

Тези звіту ректора, академіка НАН України Г.Г. Півняка

ВСТУП

Основні завдання діяльності Національного гірничого університету з усіх основних напрямів визначено в Стратегії та Програмі розвитку Державного ВНЗ «НГУ» на період до 2025 року.

Університет розвивається відповідно до сучасних вимог, забезпечуючи **гармонізацію та цілісність процесів навчання, досліджень та інновацій.**

Головним чинником роботи в **освітній діяльності** у звітній період є перехід до нового змісту, іншого формату надання освітніх послуг, формування нового освітнього простору.

Пріоритет в **науковій діяльності** університету – створення умов комерціалізації наукових розробок, широкий розвиток стартап-руху.

Основними завданнями **міжнародної діяльності** є підсилення представництва університету на світовій науково-освітянській платформі, суттєве збільшення грантового фінансування для виконання проектів.

Важлива складова діяльності університету в **гуманітарній сфері та вихованні студентської молоді** – ефективне реагування на сучасні виклики, що постали перед країною.



ОСВІТНЯ ДІЯЛЬНІСТЬ

Інноваційні результати

- ▶ **Державний** вищий навчальний заклад «Національний гірничий університет» є найбільш рейтинговим ВНЗ України. За результатами рейтингу «ТОП-200 Україна» НГУ посів **6-е** місце.
- ▶ За результатами консолідованого рейтингу-2015 (ТОП-200 Україна, Webometrics та Scopus) НГУ за сумою місць посів **21** місце, у рейтингу Webometrics – **13-те** місце, у рейтингу «Європейські країни, що розвиваються, та Центральна Азія» університет посів **149** позицію.
- ▶ **Виконано** план держзамовлення 2016 року.
- ▶ **Здійснено** прийом 2016 року відповідно до нового Переліку-2015 за **16** галузями знань і **25** спеціальностями на бакалаврський та **24** спеціальностями на магістерський рівні, а також за **23** спеціальностями освітньо-кваліфікаційного рівня спеціаліста.
- ▶ **Акредитовано 3 напрями** підготовки: **6.050102** – Комп'ютерна інженерія, **6.070106** – Автомобільний транспорт, **6.080101** – Геодезія, картографія та землеустрій та **4 спеціальності: 7(8).05010201** – Комп'ютерні системи та мережі, **7.07010601** – Автомобілі та автомобільне господарство, **7.08010103** – Землеустрій та кадастр, **8.08010105** – Геоінформаційні системи і технології».
- ▶ **Акредитовано** університетом: за II рівнем – **100** % напрямів, за III рівнем – **97,6** % спеціальностей, а за IV рівнем – **97,8** %. Ці показники більше, ніж на **20** % перевищують норматив, необхідний для ВНЗ IV рівня акредитації та встановлений АК.

ОСВІТНЯ ДІЯЛЬНІСТЬ

Інноваційні результати *(продовження)*

- ▶ **Безкоштовно підключено** до мережевих ресурсів університету (з урахуванням ресурсів дистанційної освіти), мереж Internet, GÉANT та віддалених ресурсних центрів України всі стаціонарні комп'ютери підрозділів університету.
- ▶ **Продовжено** оновлення офіційних web-сайтів університету, структурних підрозділів, наукових видань та web-репозитарію навчальних і наукових видань НГУ.
- ▶ **Ліцензовано** 3 нових спеціальності на бакалаврський і магістерський рівні та ліцензована за IV рівнем спеціальність **8.07010102 Організація перевезень і управління на транспорті (автомобільний)**.
- ▶ **Затверджено** Вченою радою відкриття однієї нової спеціальності **161 Хімічні технології та інженерія** та **24** спеціалізацій.
- ▶ **Здійснюється** моніторинг рівня підготовки учасників освітнього процесу.
- ▶ **Системно здійснюється** розробка нормативних документів щодо планування, організації й управління діяльністю університету.
- ▶ **Розроблено** практично для всіх ступенів підготовки освітні програми, уніфіковано навчальні плани здобувачів за спорідненими спеціальностями і напрямками, забезпечено вільний вибір навчальних дисциплін.
- ▶ **Впроваджено** програму компанії Microsoft Office 365: доступ до програм Office стаціонарних комп'ютерів і через Інтернет (хмарні служби).

ОСВІТНЯ ДІЯЛЬНІСТЬ

Інноваційні результати *(продовження)*

- ▶ **Опрацьовано** спільний проект підготовки магістрів та докторів філософії на базі Павлоградського хімічного заводу.
- ▶ **Книжковий фонд** бібліотеки налічує понад **1,2** млн. примірників, книговидача сягає **1,5** млн. примірників, відвідуваність складає близько **1** млн. читачів.
- ▶ **Постійно оновлюється** сайт бібліотеки. Електронний каталог налічує більше **600** тис. записів, що складає **80%** традиційного каталогу. Електронний каталог складають понад **624 000** записів, у тому числі близько **42 000** внесені за звітний період. Фонд електронної читальної зали поповнився на **119** носіїв інформації, а в цілому складає **2 392** носії.
- ▶ **Розгорнуто** систему дистанційної освіти на основі LMS Moodle та розміщено матеріали навчальних курсів на технічній базі бібліотеки у співпраці з фахівцями Інституту заочної освіти та Міжгалузевого інституту безперервної освіти.
- ▶ Протягом останніх п'яти років **у МІБО** надано освітніх послуг на суму близько **22** млн. грн., з яких близько **47 %** використано для фінансування загальних потреб університету.
- ▶ **Удосконалюється** система менеджменту університету, спрямована на формування конкурентних переваг на освітньому просторі України та забезпечення інтеграційних процесів до європейської системи освіти.
- ▶ **Розроблені** й впроваджуються міжнародні освітні проекти одночасного навчання студентів у гірничому університеті та європейських вишах-партнерах (зокрема, Німеччини, Польщі та Литви) у межах реалізації стратегічної мети щодо міжнародної акредитації освітніх програм.

ОСВІТНЯ ДІЯЛЬНІСТЬ

Діяльність кафедр щодо створення освітніх програм, робочих програм та комплексів навчально-методичного та інформаційного забезпечення дисципліни регламентується Стандартом «Проектування освітнього процесу».

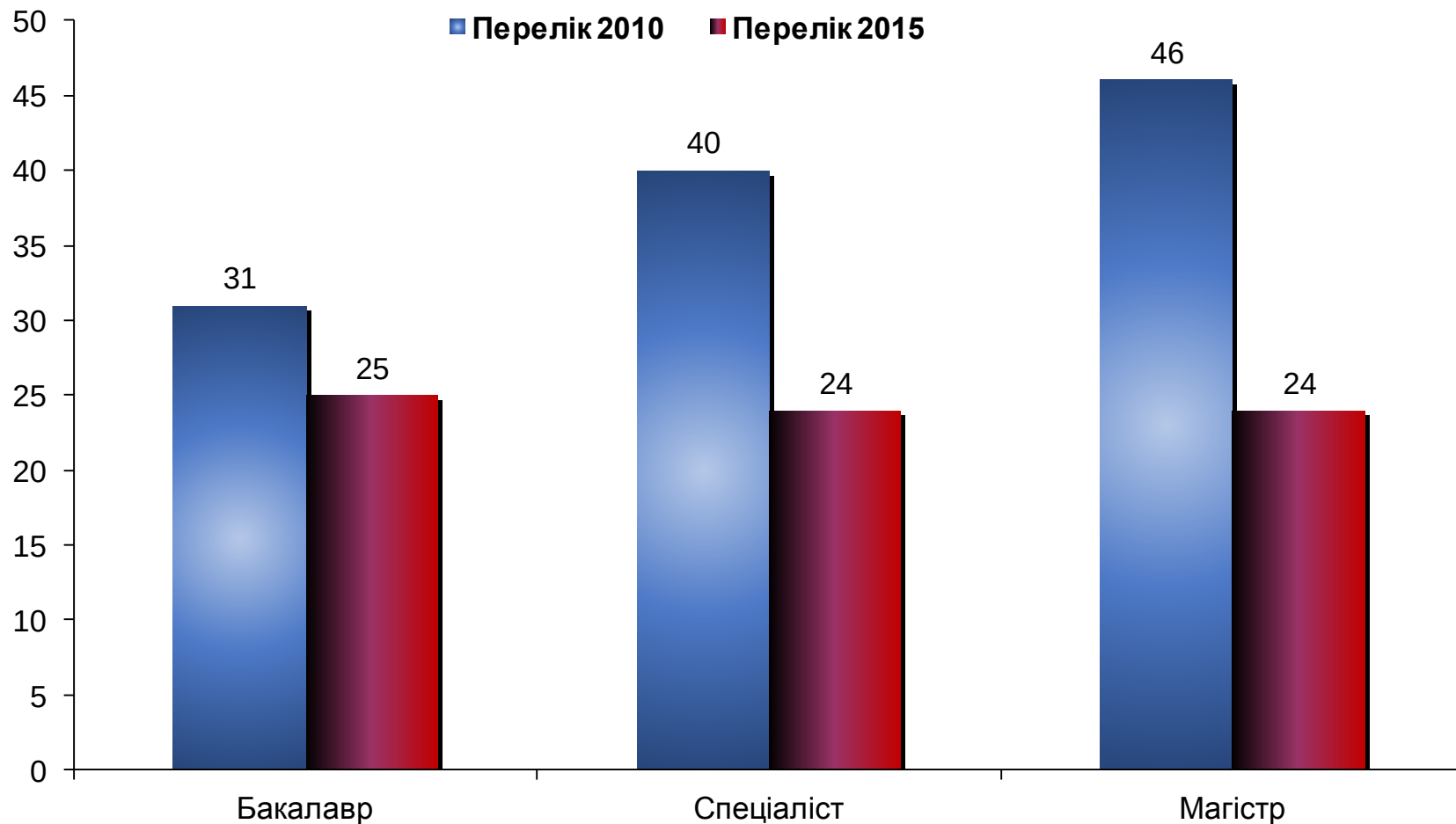
Система управління якістю університету та його підрозділів будується згідно з принципами:

- організація функціонування системи за участю зовнішніх сторін;
- орієнтація на споживачів освітніх послуг;
- нормативне забезпечення упровадження політики якості.

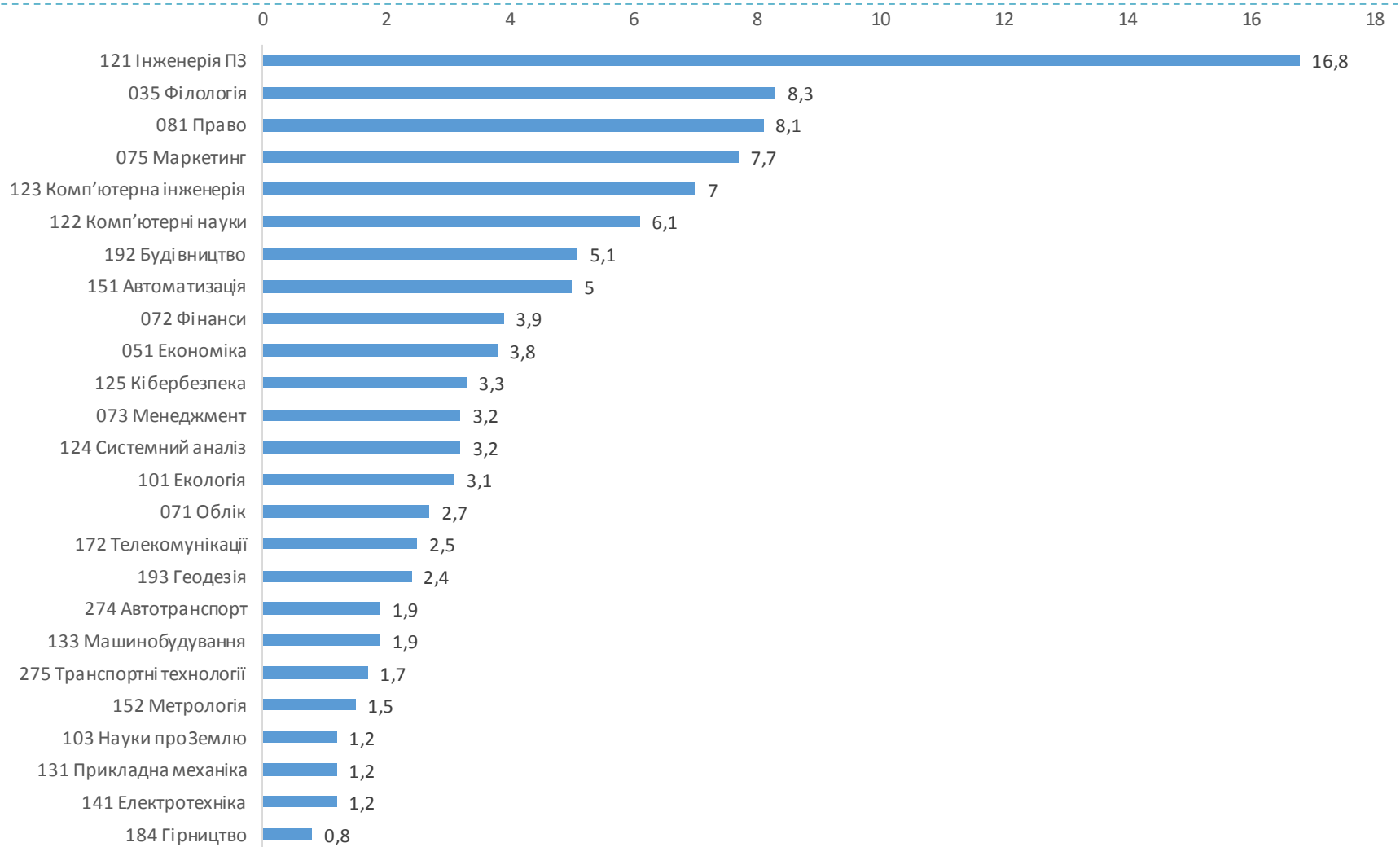
Передбачається:

- продовження уніфікації навчальних планів бакалаврів 2-4 курсів у межах однієї або декількох галузей знань;
- здійснення централізованого формування навчальних планів всіх спеціальностей і рівнів освіти денної та заочної форм навчання;
- формування загально-університетського каталогу вибіркових навчальних дисциплін окремо для кожного рівня вищої освіти.

Напрями підготовки та спеціальності

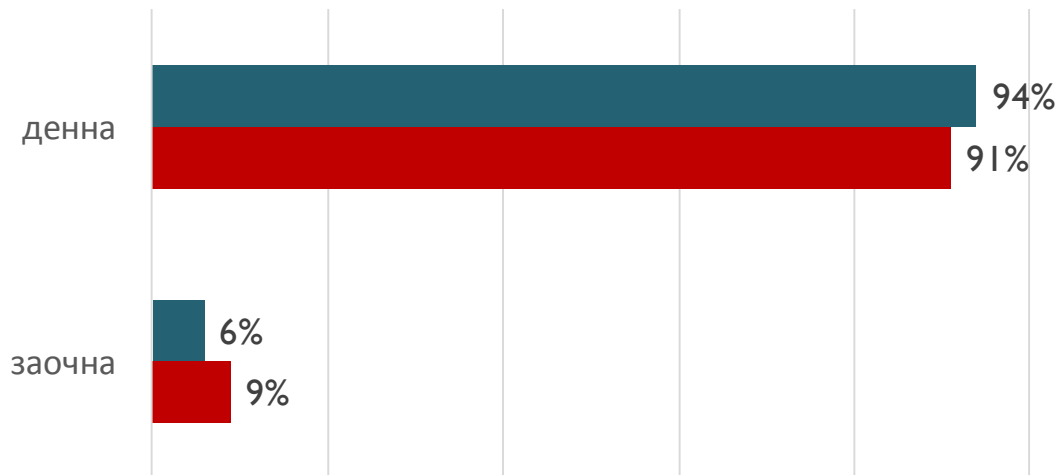


Загальний конкурс на бакалаврат за напрямами підготовки (прийом-2016)

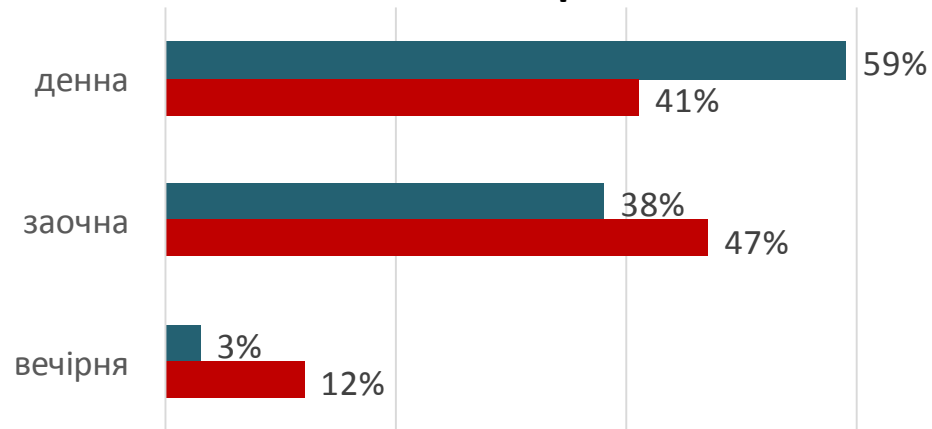


Загальні показники зарахування (прийом-2016)

Держзамовлення



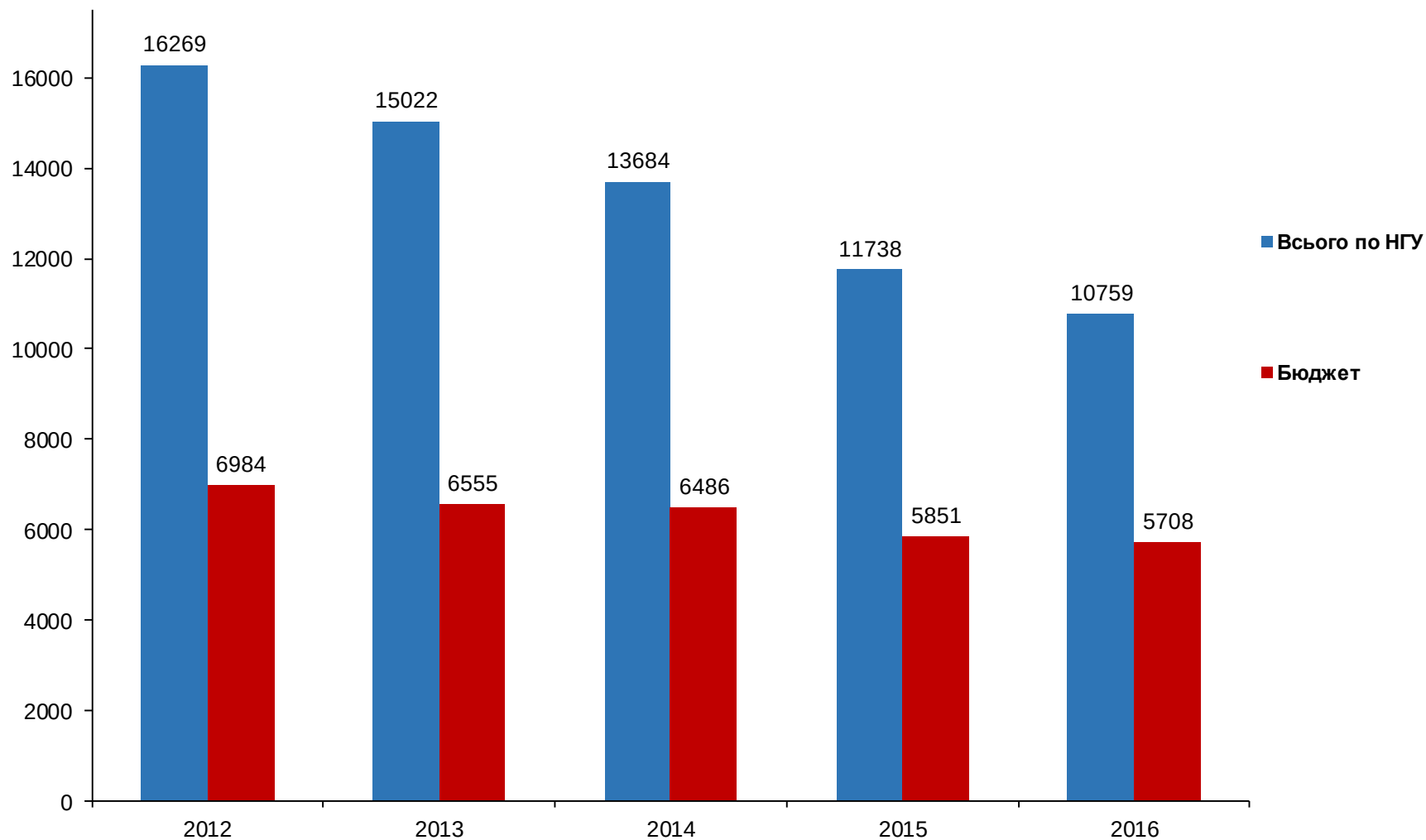
Контракт



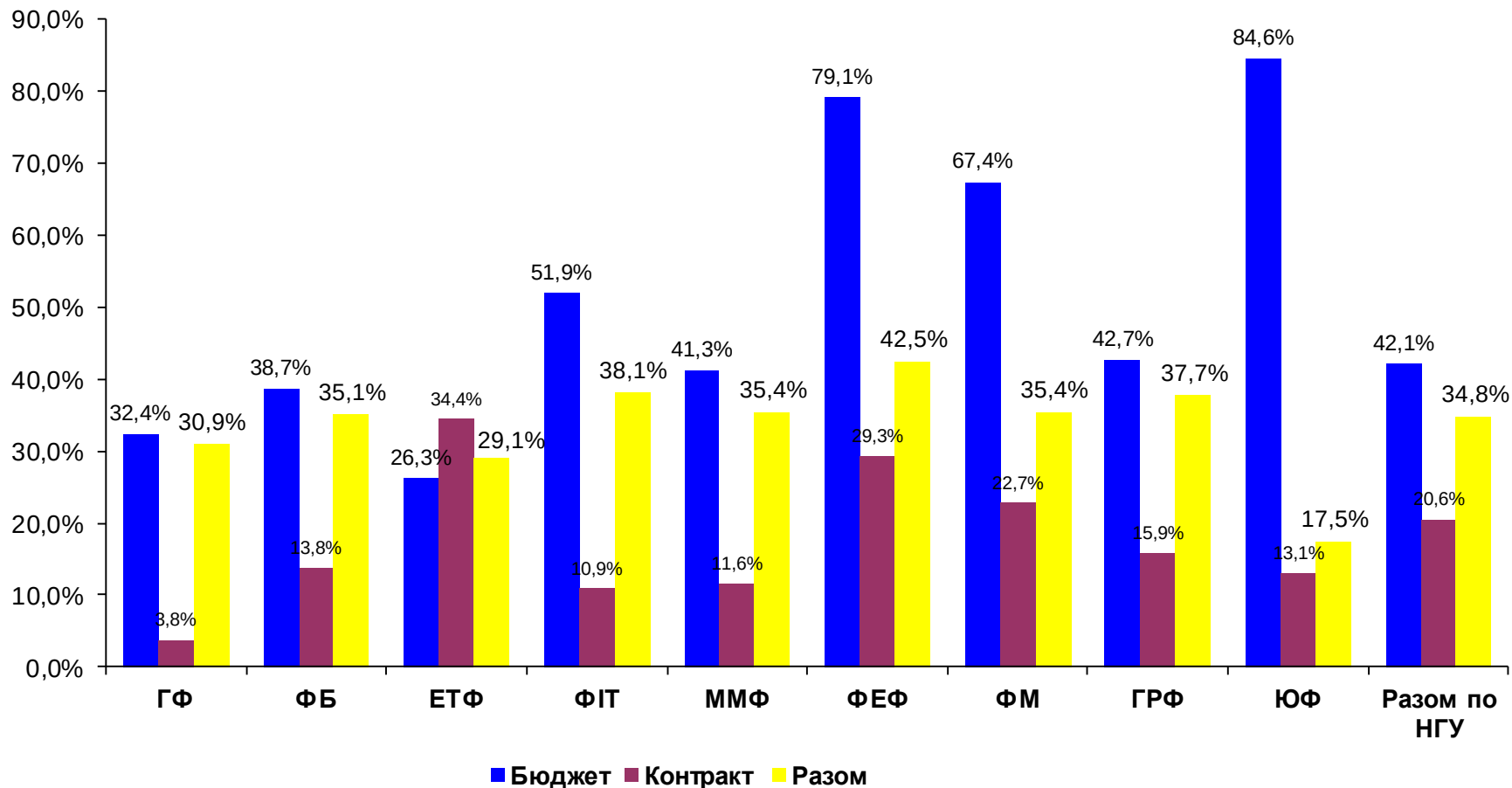
■ ступінь БАКАЛАВР

■ ОКР СПЕЦІАЛІСТ, ступінь МАГІСТР

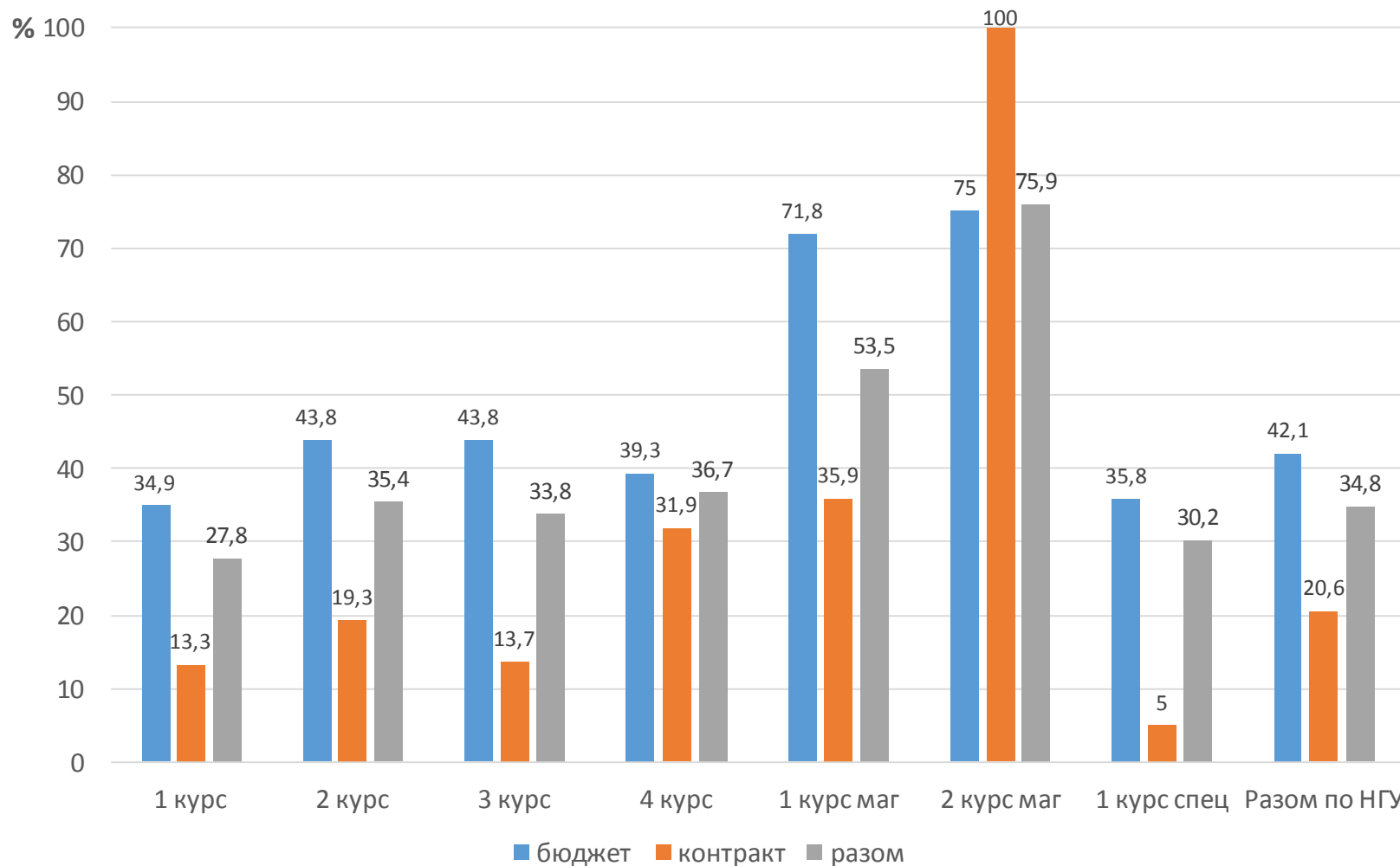
Контингент студентів університету



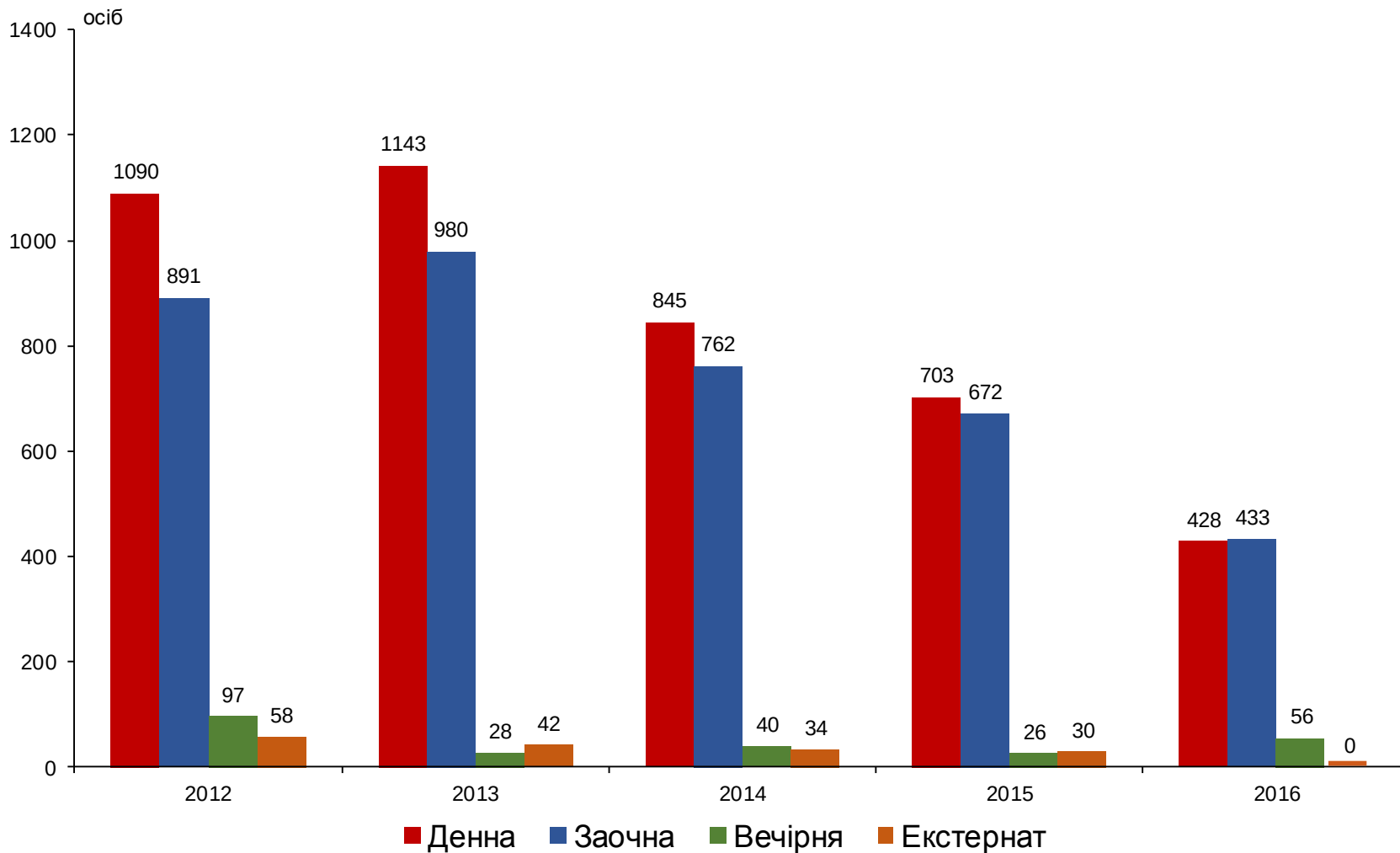
Якість навчання по факультетах (літня сесія)



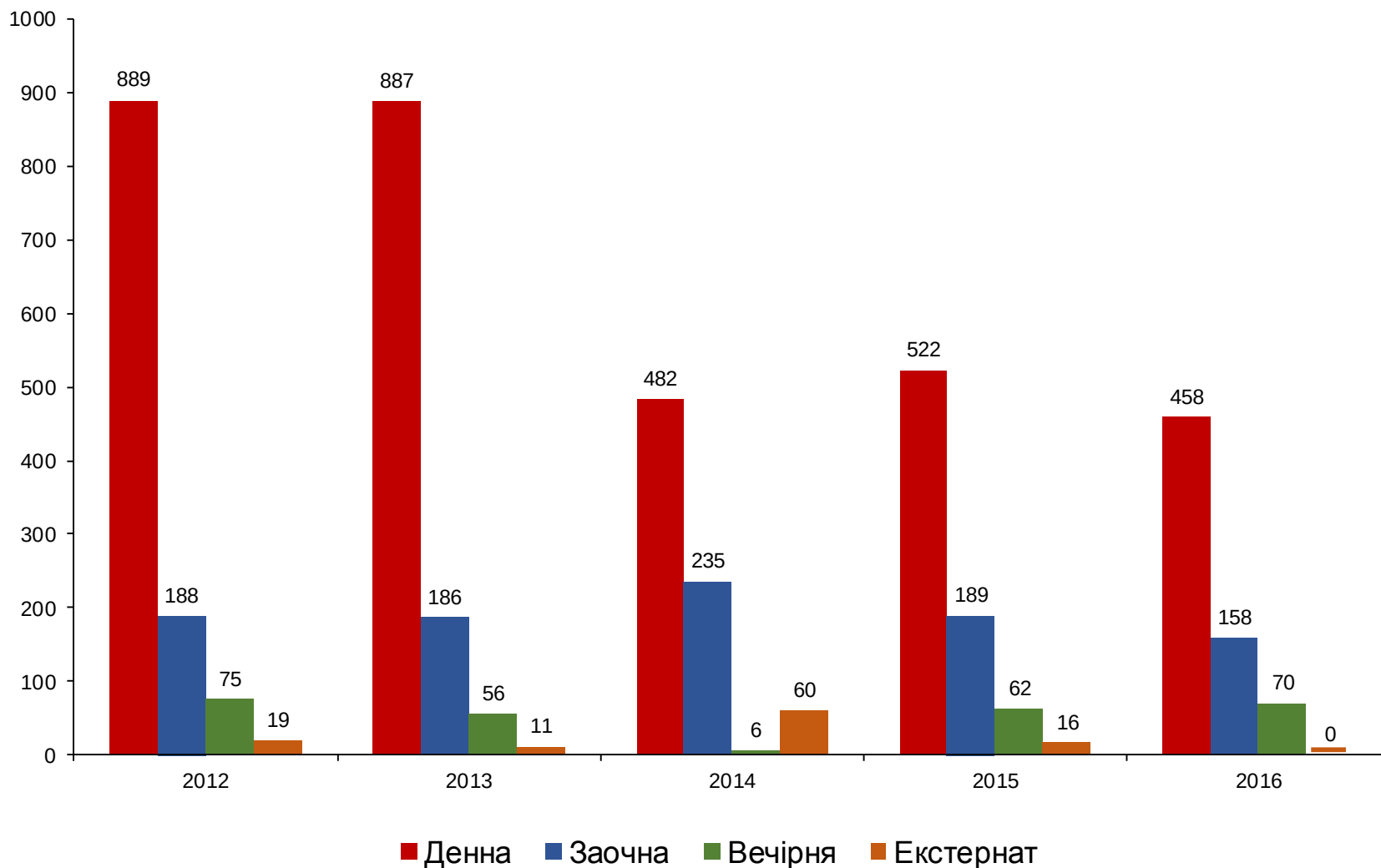
Якість навчання по курсах *(літня сесія)*



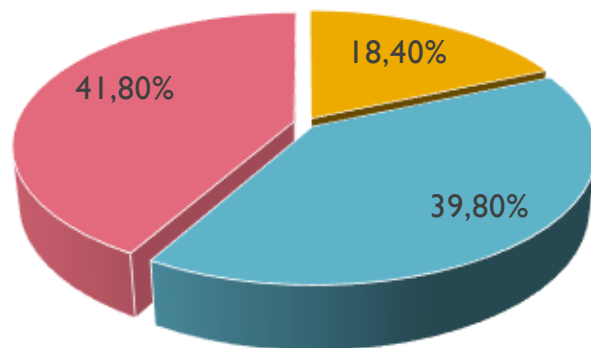
Випуск спеціалістів



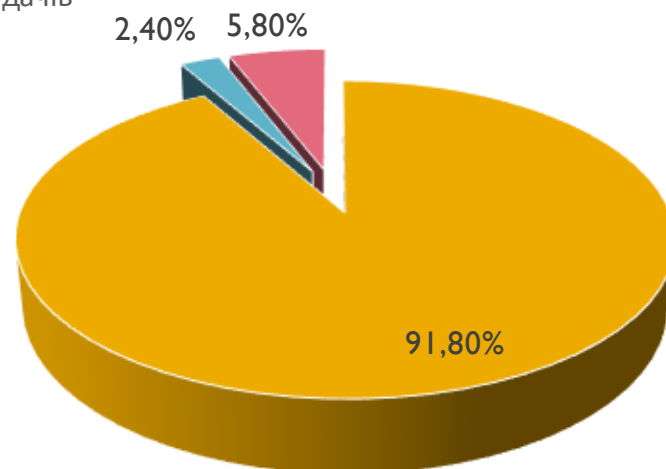
Випуск магістрів



Структура викладацького складу

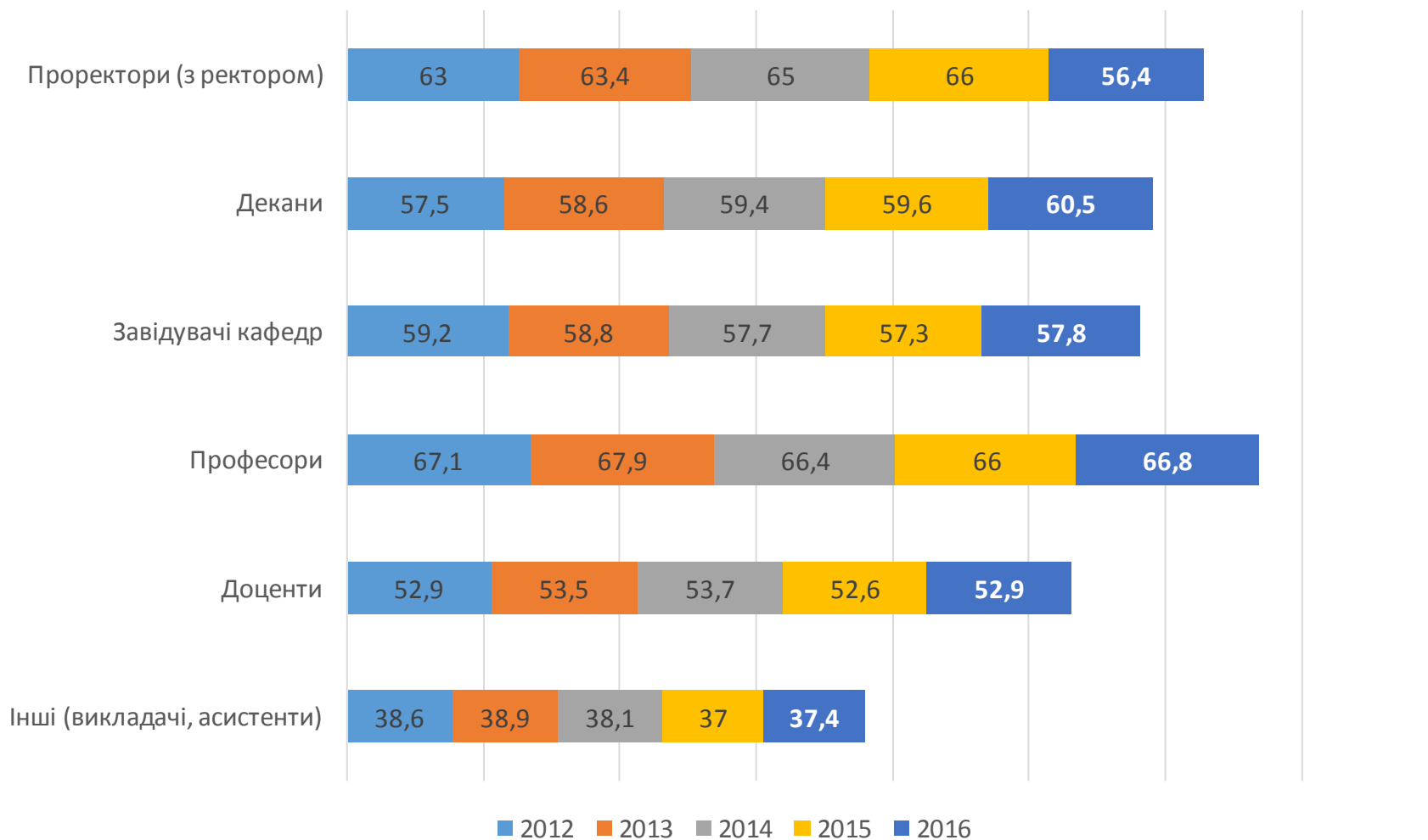


■ Професори ■ Доценти ■ Інші категорії викладачів

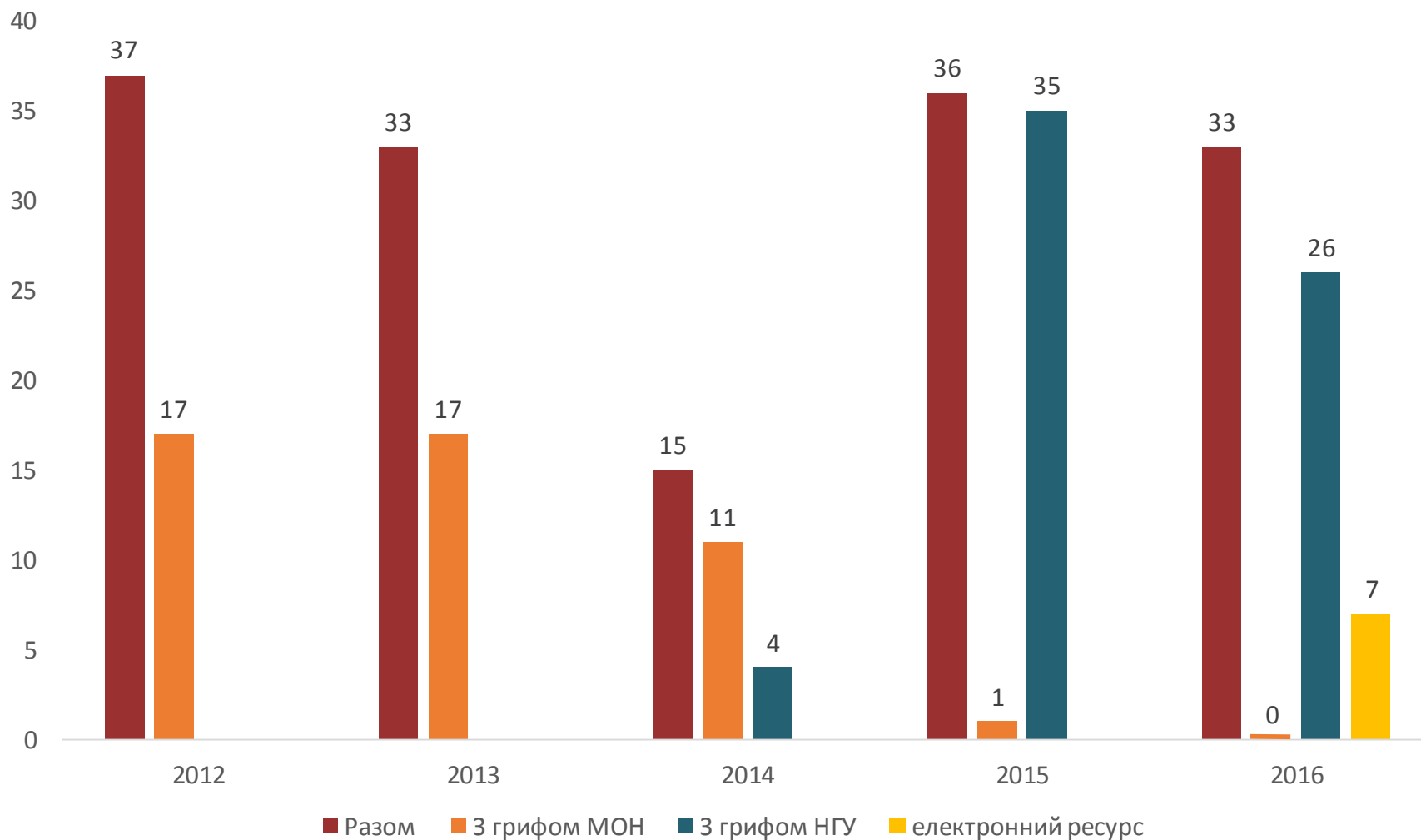


■ Штатні ■ Сумісники внутрішні ■ Сумісники сторонні

Середній вік науково-педагогічних працівників



Видання навчальної літератури



Першочергові завдання

- ▶ **Розвивати систему** забезпечення якості освіти, що водночас зумовлює високу ступінь актуалізації навчального змісту дисциплін.
- ▶ **Розширити** та **оновити** переліку спеціальностей та спеціалізацій, що відповідають вимогам ринку та очікуванням споживачів освітніх послуг.
- ▶ **Розвивати** корпоративні засади доброчесності викладачів та студентів як складової системи запобігання та протидії корупції, підвищення прозорості процесів формування сесійних результатів.
- ▶ **Удосконалювати** систему створення індикативних показників цільового розвитку університету з метою формування прогностичного рейтингового позиціонування.
- ▶ **Використовувати** організаційні засади при забезпеченні освітнього процесу, що враховують економічну (витратну) складову, шляхом мінімізації неефективних витрат часу в навчальних планах на основі розробки та оновлення освітніх програм.
- ▶ **Забезпечувати** відповідність показників кадрового забезпечення та організаційних елементів освітнього процесу до вимог міжнародної акредитації освітніх програм.

НАУКОВО-ІННОВАЦІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ

Інноваційні результати

- ▶ **Збільшено** фінансування наукових досліджень за рахунок коштів державного бюджету і госпдоговорів (понад **11** млн. грн.).
- ▶ **Отримано** дві Державні премії України в галузі науки і техніки 2015 року науковцями Національного гірничого університету (автори – проф. Бузило В.І., доц. Павличенко А.В., проф. Дудля М.А. – посмертно).
- ▶ **Отримано** Премію Президента України для молодих учених 2016 р. (автори – доценти Саїк П.Б. і Лозинський В.Г.).
- ▶ **Отримав статус національного** Регіональний контактний пункт для центрально-східних областей України за програмою ЄС «Горизонт – 2020» за напрямом «Безпечна чиста та ефективна енергетика».
- ▶ **Одержано** позитивне рішення на фінансування двох проектів за програмою «Горизонт – 2020» у рамках програми KIC (Європейський фонд науки та інновацій).
- ▶ **Формується** Центр міжнародної та національної сертифікації товарів і послуг НГУ, в його рамках виконано першу роботу щодо сертифікації холодильної рідини для машин і приладів.
- ▶ **Подано 12** проектів на конкурс МОН України щодо держбюджетного фінансування фундаментальних і прикладних наукових розробок (<http://kis.mon.gov.ua/>).
- ▶ **Реалізовано** соціальний проект «Студентський простір взаємодії – Коворкінг-центр» за участю Дніпропетровської облдержадміністрації та громадського об'єднання "ІТ-рух "Дніпро".

Науково-інноваційна діяльність

За пріоритетними напрямками розвитку науки і техніки вченими університету в 2016 році виконано 68 науково-дослідних робіт .

За кошти державного бюджету (фундаментальні дослідження) виконуються 4 комплексні міжвузівські теми).

За результатами конкурсного відбору проектів наукових робіт молодих вчених вперше виконується науковий проект (науковий керівник – доц. Саїк П.В.).

У рамках сформованого Центру міжнародної та національної сертифікації виконано роботу із сертифікації холодильної рідини для машин і приладів. Загальна вартість проекту складає близько 9 тис. євро. За господарськими договорами виконано 51 науково-дослідну роботу.

Нашим стратегічним партнером залишається компанія ДТЕК. На замовлення цієї компанії виконуються 12 НДР. Університет представив декілька стартап-проектів, що знаходяться на різних етапах розробки.

Однак проблемним питанням є невисока активність як студентів, так і молодих співробітників при залученні їх до процесу можливої комерціалізації наукової діяльності.

Науково-інноваційна діяльність

(продовження)

Університет став грантоотримувачем і координатором міжнародного проекту: «Проект підвищення рівня знань серед студентів та викладачів з безпеки хвостосховищ та перший законодавчий огляд в Україні» (розробники від НГУ – професори Рудаков Д.В. і Дичковський Р.О.).

Уперше в 2016 р. для «Наукового вісника НГУ» розширено список наукометричних показників, що розраховуються на підставі даних бази SCOPUS Центром Лейденського університету для досліджень науки та технологій (CWTS). Окрім індексу Гірша та SJR, цей список зараз включає SNIP (Source Normalized Impact per Paper) та IPP (Impact per Publication).

У наукометричній базі Індекс Коперникус рівень цитування «Наукового вісника НГУ» зріс за **3** роки з **5,45** до **6,24**. За даними SCOPUS, індекс Гірша журналу з початку індексування (за два роки) зріс у **3** рази – до **3**, а індекс SJR – на **33 %** – до **0,21**. Загальний показник цитування на одну публікацію IPP склав **0,08**, а інтегрований рейтинг SNIP «Наукового вісника НГУ» – **0,54**. Останній показник є дуже важливим, оскільки при поданні заявок на бюджетне фінансування наукових тематик найбільші бали даються за публікації у журналах з рейтингом SNIP понад **0,4**.

Науково-інноваційна діяльність

(продовження)

Постійно підвищується кількість статей зарубіжних авторів та підготовлених спільно з українськими вченими (з 43 у 2015 р. до 61 у 2016 році), що сприяє підвищенню індексів цитування журналу.

Успішно працюють 8 спеціалізованих вчених рад за 19 науковими спеціальностями. За звітний період науково-педагогічними працівниками НГУ захищено 22 кандидатські та 2 докторські дисертації.

Підтримувались чинними 366 патентів, у т.ч. на винаходи – 256, корисні моделі – 110.

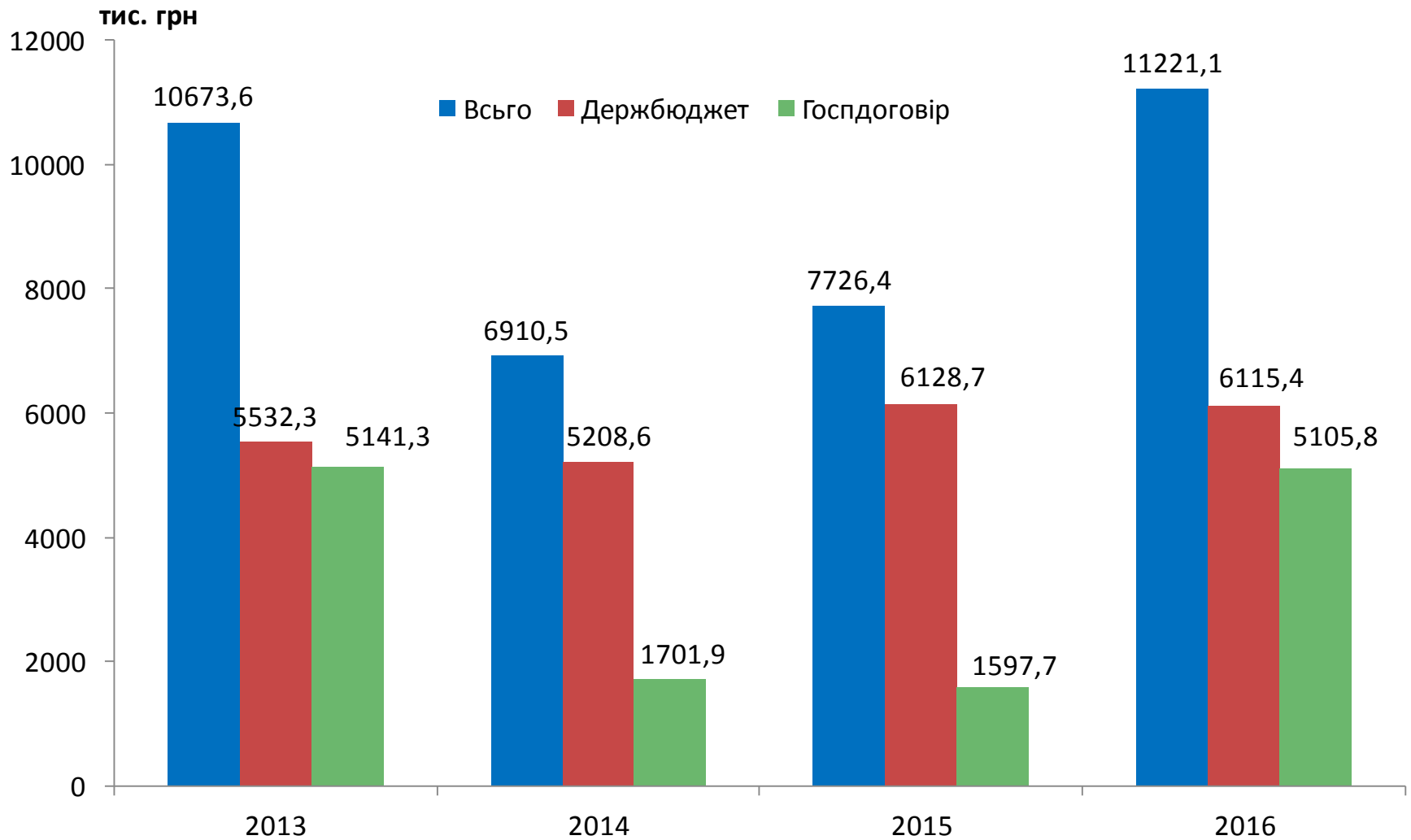
Створено та функціонує нова ініціативна система виявлення потенційних конкурентоздатних об'єктів інтелектуальної власності ВНЗ за безпосередньою участю розробників всіх факультетів і фахівців патентної справи.

Важливою складовою роботи з науковцями та студентами НГУ є залучення їх до впровадження наукових розробок на базі Бізнес-інкубатора.

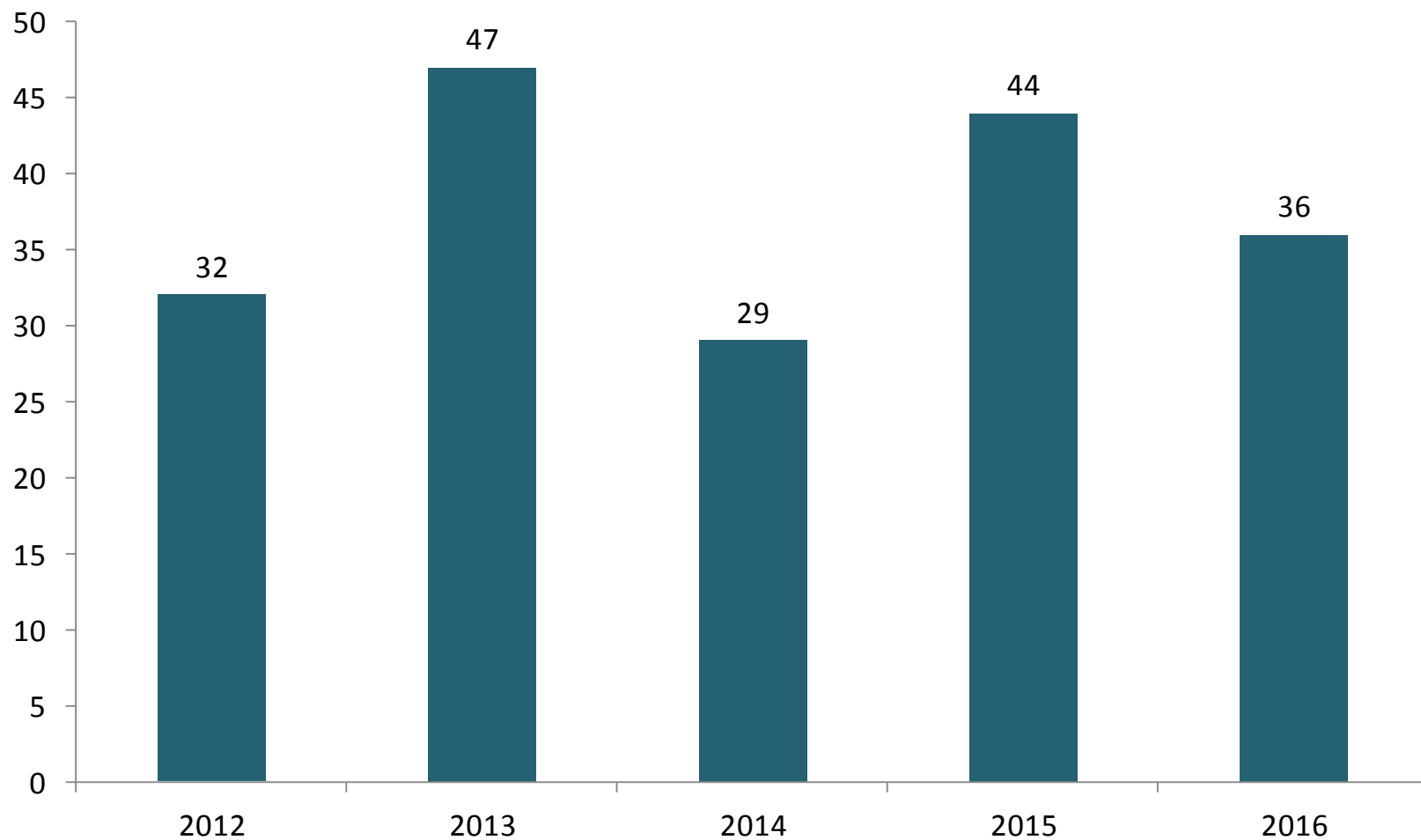
Визначено проблемні питання:

- формування пріоритетів наукової роботи;
- менеджмент та комерціалізація наукових розробок;
- розвиток лабораторної та тестової бази.

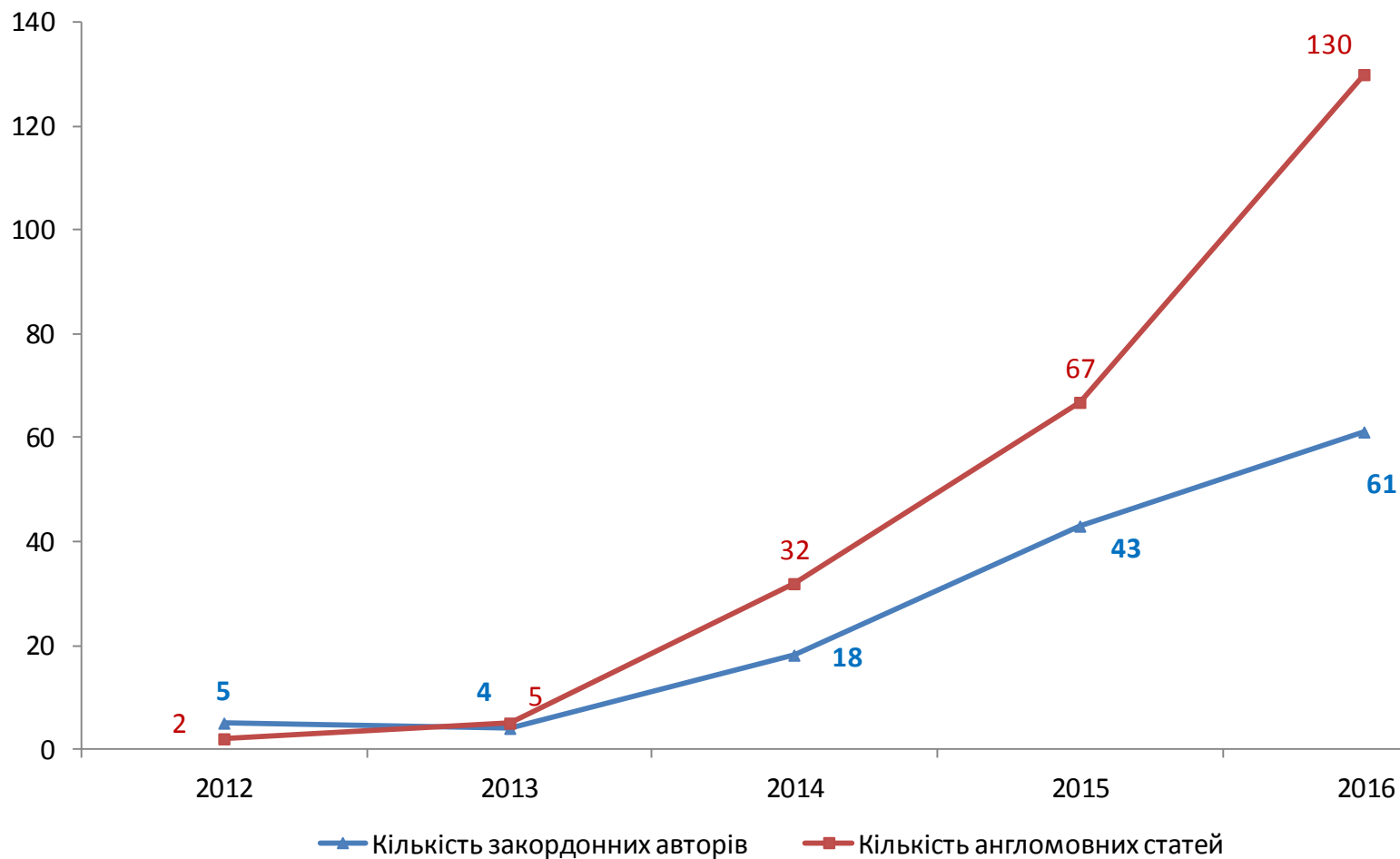
Динаміка фінансування наукових розробок



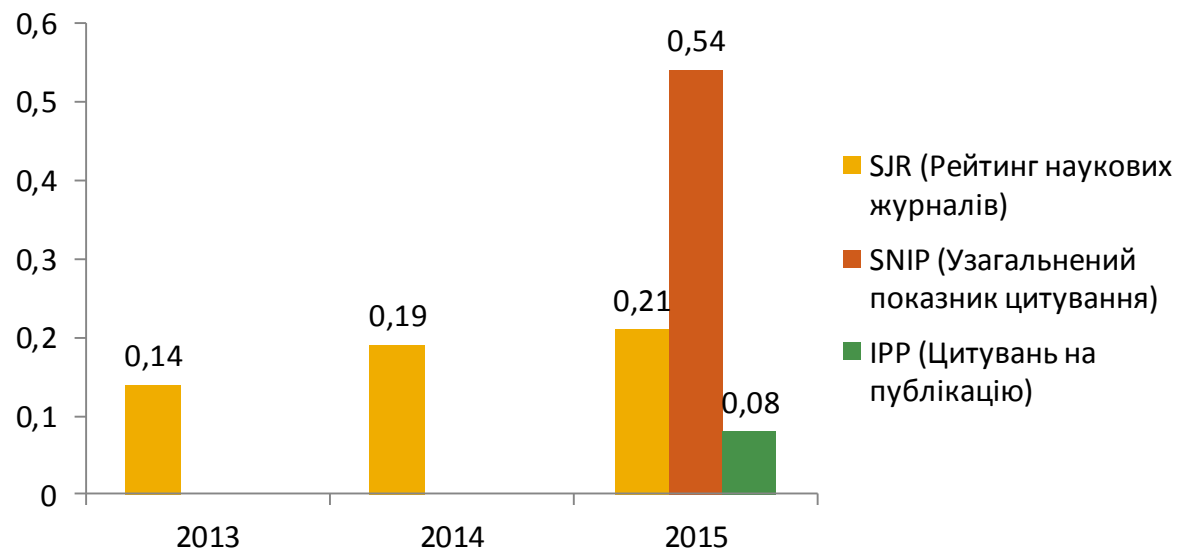
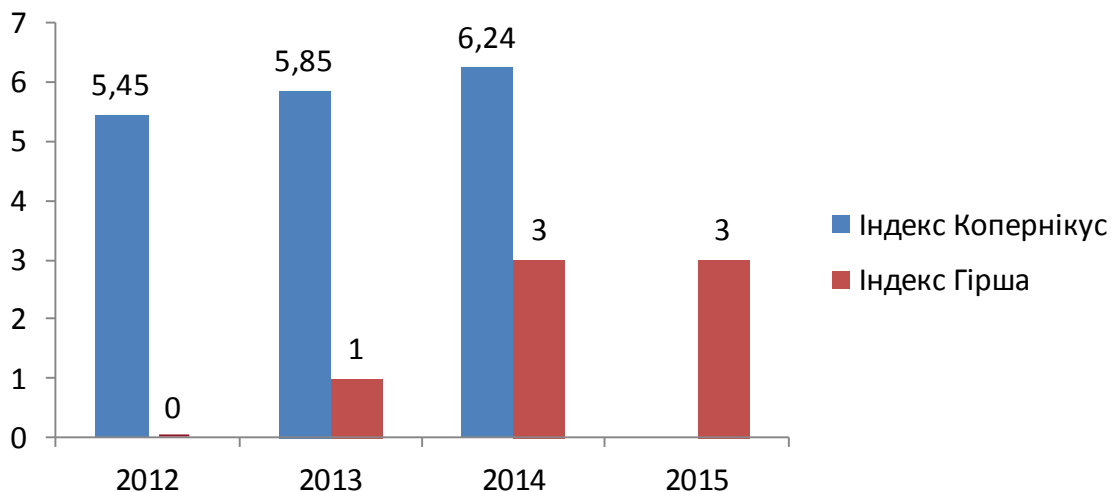
Видання монографій



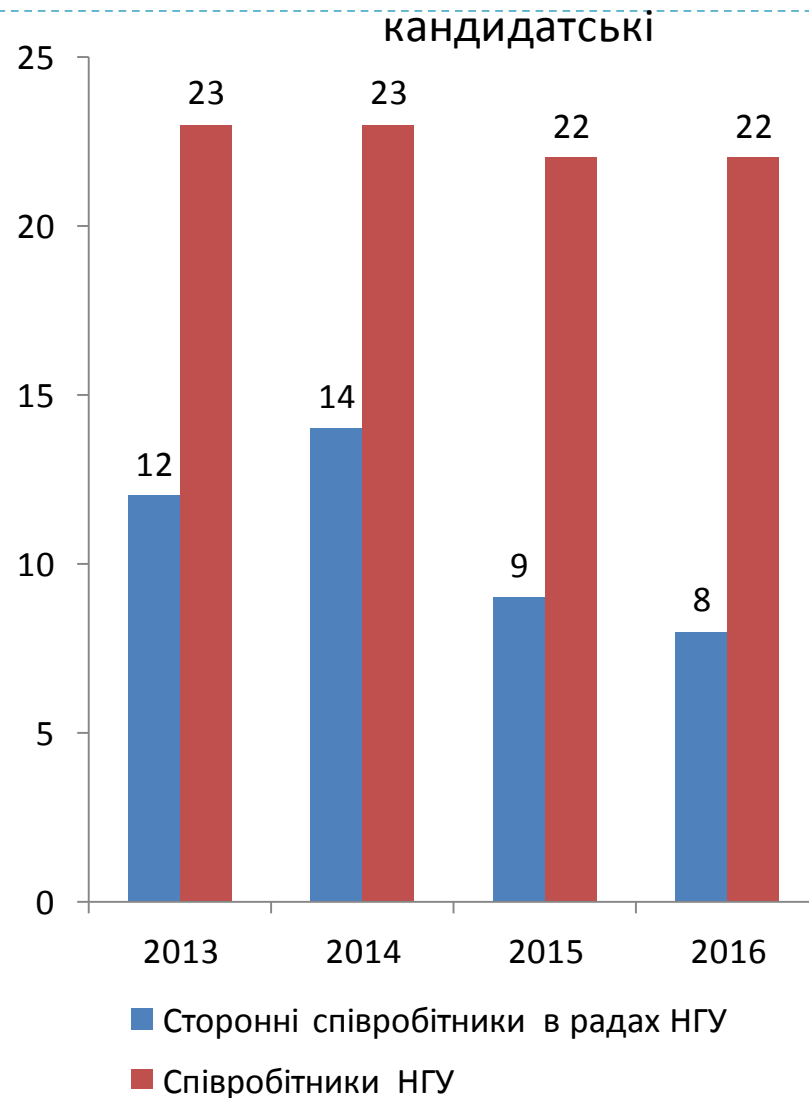
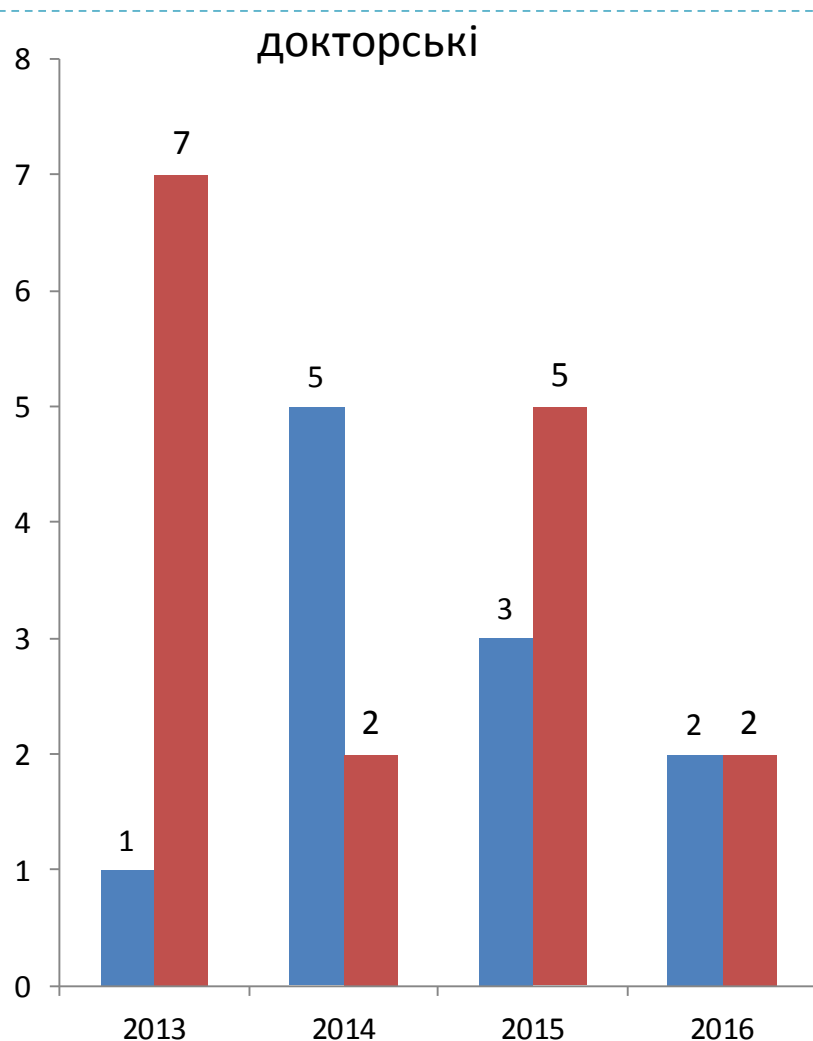
Публікації у Науковому віснику НГУ



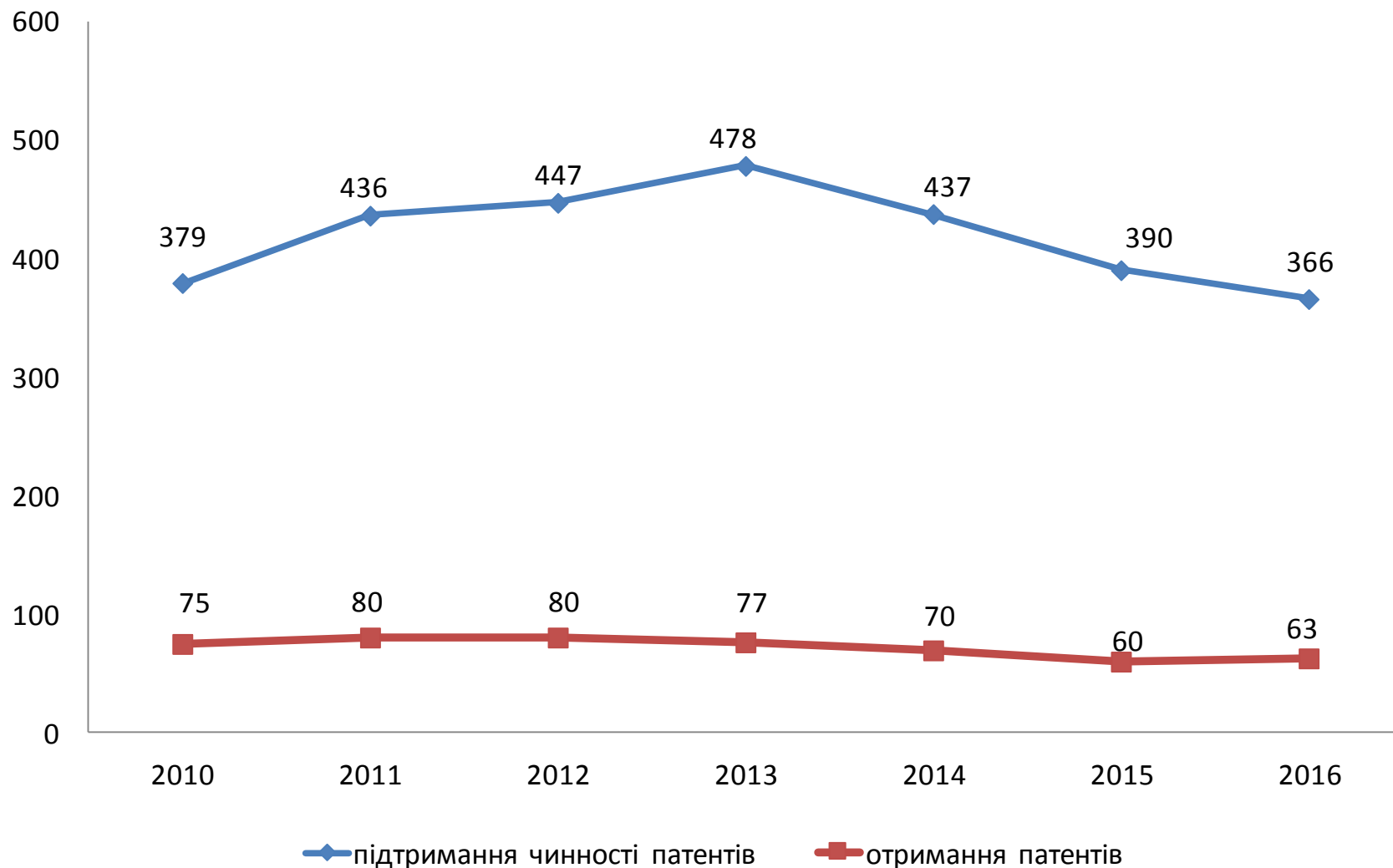
Рейтинг Наукового вісника НГУ за різними наукометричними базами



Захист дисертаційних робіт



Патентно-ліцензійна робота



Першочергові завдання

- **Сформувати** наукові колективи для участі у міждисциплінарних проектах та міжнародних наукових програмах і грантах.
- **Оновити** склад наявних інноваційних підрозділів (ННБК, НОЦ, ННЦ), створення і впровадження нових (технопарків, концернів, станцій) та організація їх ефективної взаємодії на взаємовигідних умовах.
- **Розвивати** систему молодіжних наукових ініціатив через спеціалізовані програми «Обдарована молодь», «Нам – 30», «Магістр-аспірант», студентське наукове товариство, раду молодих вчених, аспірантуру й докторантуру та їх самореалізацію в різних галузях знань у рамках створеного Коворкінг-центру.
- **Удосконалювати** систему стимулювання науковців університету, які займаються студентською науковою роботою, здійснюють керівництво магістерськими і кандидатськими роботами спільно із закордонними партнерами.
- **Сформувати** чітко мотивовані міжнародні наукові колективи та підготовку заявок щодо участі у програмі «Горизонт – 2020» і визначити напрями можливих програм академічної та студентської мобільності (Програма Жана Моне та ЕРА3МУС+).
- **Максимально розвинути** Інтернет-присутність та Інтернет-інформування про розробки університету через наявну дослідницьку та інноваційні платформи.
- **Розвивати** локальну мережу університету, репозитарій, мережу GÉANT, максимально використовувати інформаційну платформу MOODLE та удосконалювати Web-ресурси університету.

МІЖНАРОДНА ДІЯЛЬНІСТЬ

Інноваційні результати

- ▶ **Отримали** подальший розвиток міжнародні контакти у сферах підготовки фахівців, виконання спільних наукових робіт і проектів (університети-партнери, наукові центри, фонди та організації ФРН, США, Польщі, Австрії, Франції, Литви, Казахстану).
- ▶ **Співвиконуються** університетом **7** міжнародних наукових та **19** освітніх проектів, більше **40** міжнародних програм. Здобутки університету презентовано на **6** міжнародних виставках у галузі науки, освіти, технологій. Отримано **101** міжнародний грант, у тому числі **38** грантів на проведення досліджень.
- ▶ **Успішно виконано** *три проекти за програмою ТЕМПУС* за участю університетів Німеччини, Італії, Польщі, Франції, Нідерландів, Словаччини, Литви, Ізраїлю, України.
- ▶ **Досягнуто** вагомих результатів при виконанні угод про співпрацю:
 - ▶ Проект «Українсько-Польська програма навчання за освітніми рівнями бакалавра і магістра»;
 - ▶ Проект за програмою ЕРАЗМУС+ «MOSAIC»;
 - ▶ Проект за програмою академічної мобільності з Університетом Кобленц-Ландау (Німеччина);
 - ▶ Проект ЕРАЗМУС+ «Система забезпечення якості освіти в Україні: розвиток на основі Європейських стандартів та рекомендацій (QUAERE)» (один з двох проектів ЕРАЗМУС+, що реалізуються в Україні разом з МОН)
 - ▶ Проект DAAD «Біотехнології в гірництві – інтеграція нових технологій в освітню практику»;
 - ▶ Проект «Підвищення рівня знань серед студентів і викладачів з безпеки хвостосховищ та перший законодавчий огляд в Україні».
- ▶ **Реалізується** за підтримки Британської Ради в Україні **трирічний проект «Англійська для університетів»**, до якого залучено більше 500 осіб.
- ▶ **Організовано** новий етап у співробітництві НГУ з французькими ВНЗ – наукові стажування в Інституті хімії та матеріалів Університету (м. Пуат'є).
- ▶ **Створено** *Українсько-Французький центр мови та культури*.
- ▶ **Започатковано** з Університетом Вітаутаса Великого (м. Каунас, Литва) спільні 3 бакалаврські та 2 магістерських програми.

МІЖНАРОДНА ДІЯЛЬНІСТЬ

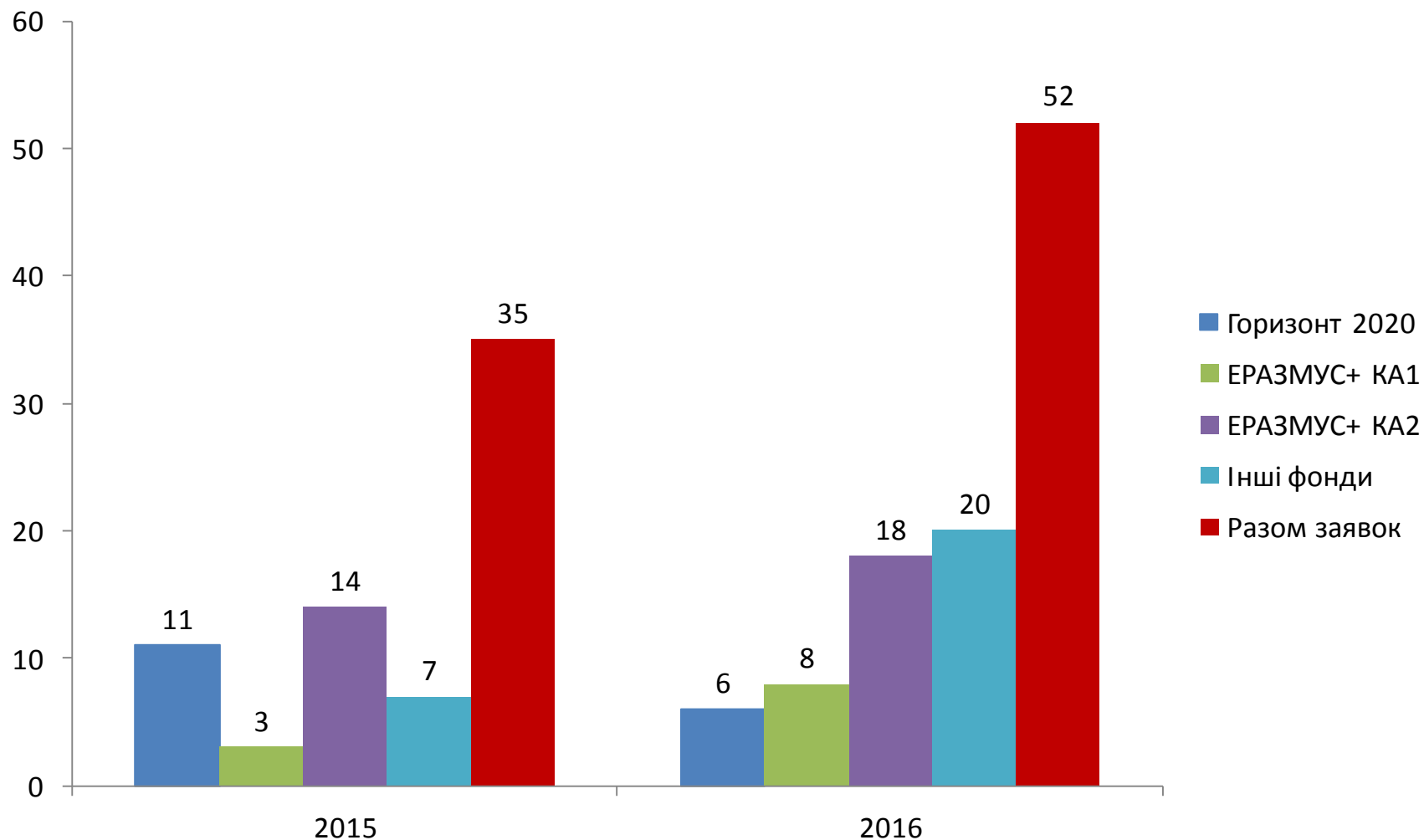
Членство Національного гірничого університету в престижних міжнародних структурах, безумовно, сприяє подальшому розвитку особистих і корпоративних міжнародних контактів, відкриває доступ науковцям НГУ до участі у виконанні міжнародних проектів.

У 2016 році підписано **5** нових рамкових договорів та меморандумів про співробітництво.

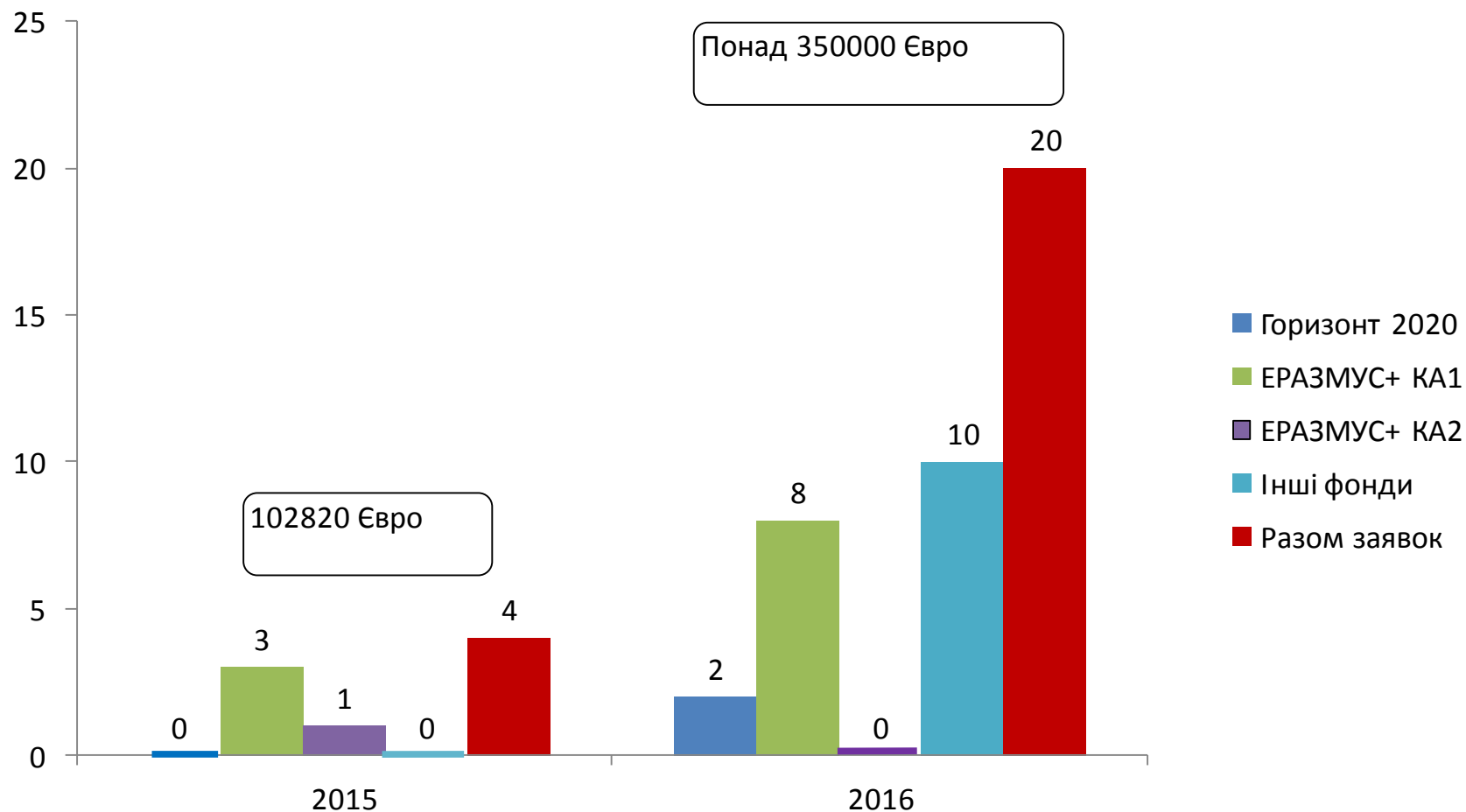
З метою подальшого підвищення якості освіти в НГУ (на кафедрах та в культурно-лінгвістичних центрах) системну викладацьку роботу здійснюють спеціалісти з провідних ВНЗ та установ Німеччини, Польщі, США, Великої Британії, Іспанії.

Працюють ***visim*** лінгвістично-культурних центрів, що демонструють активне співробітництво з США, ФРН, Великою Британією, Іспанією, Польщею, Японією, Китаєм та Францією.

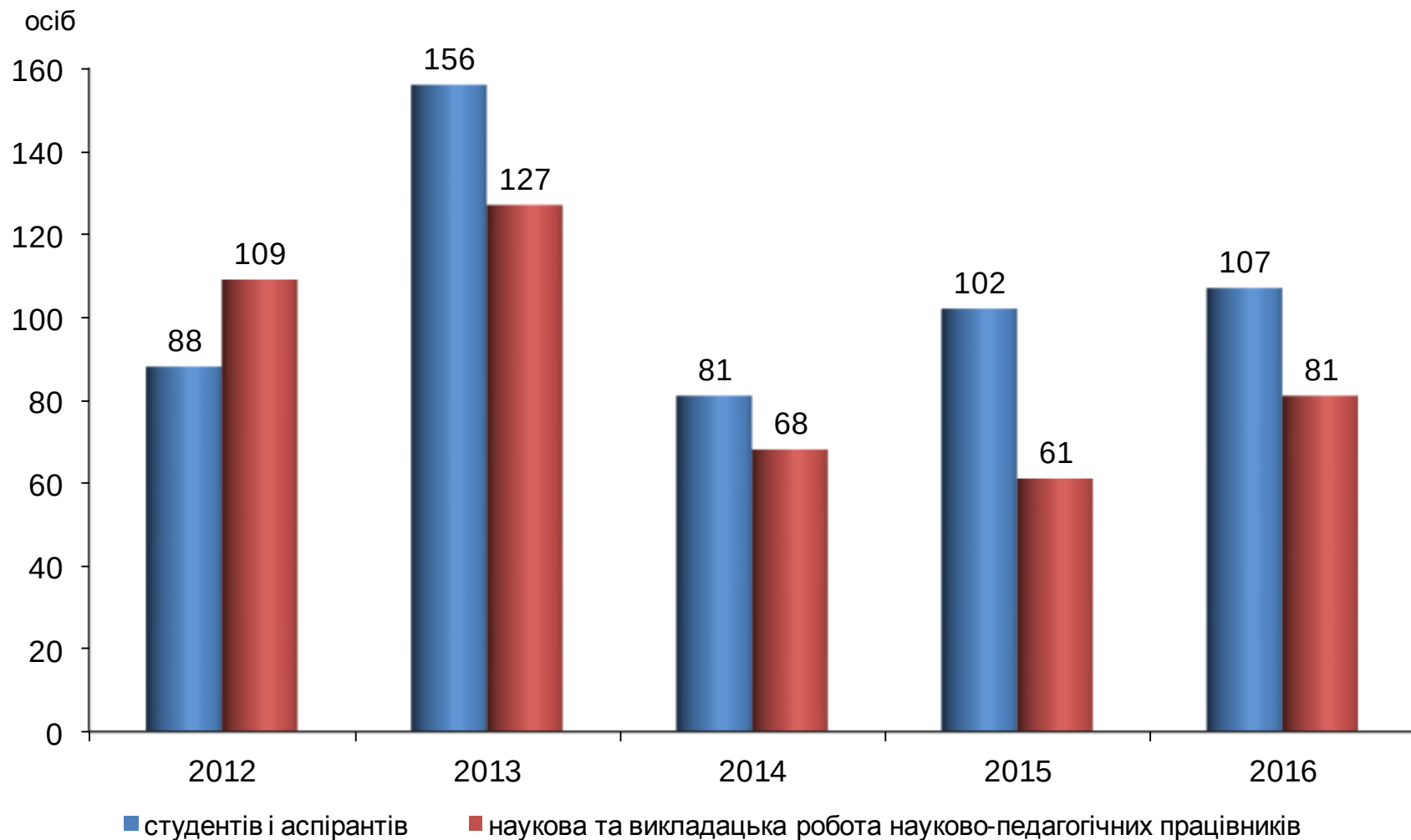
Участь у новітніх міжнародних програмах (подано заявок)



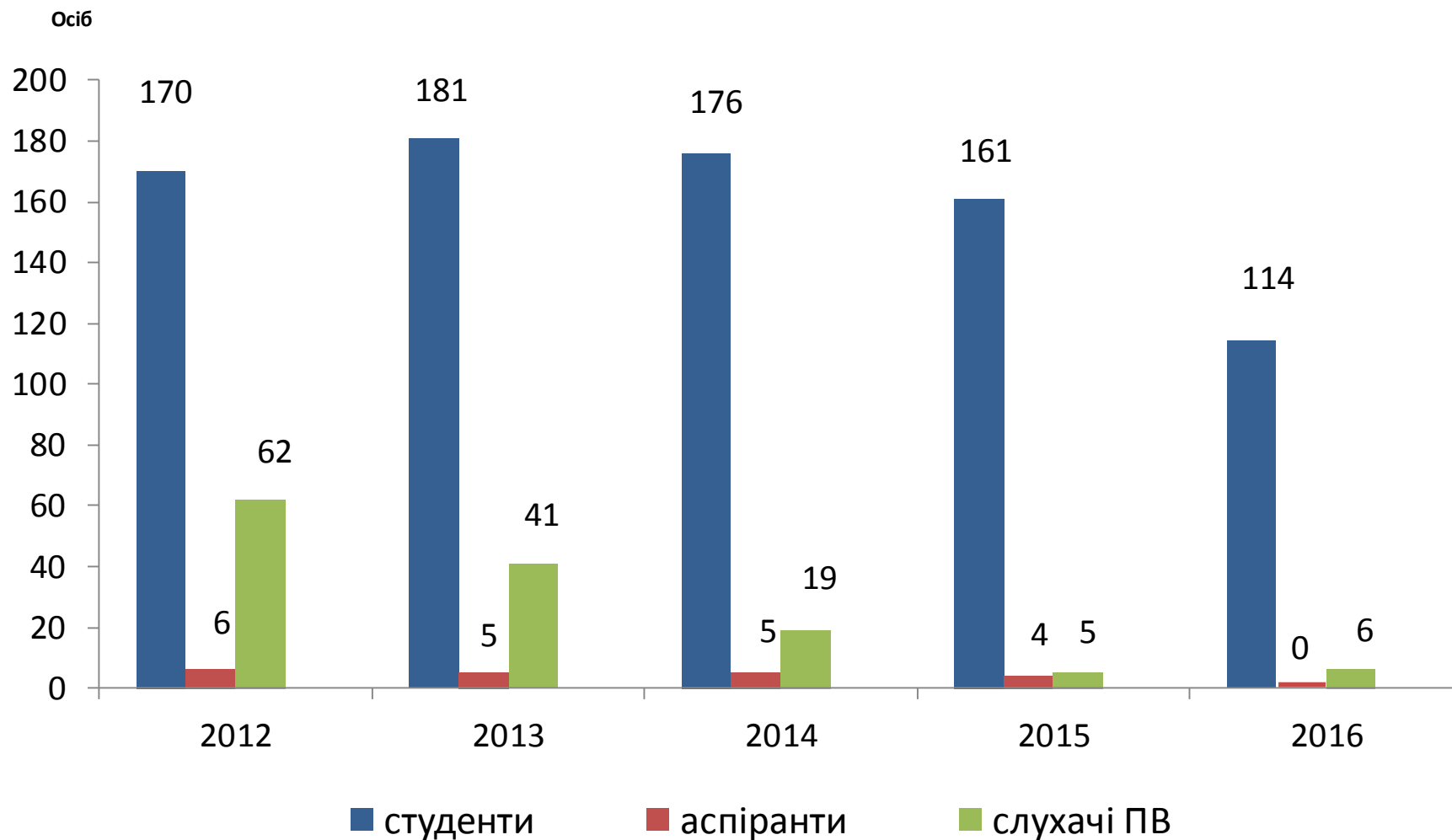
Участь у новітніх міжнародних програмах (отримано фінансування)



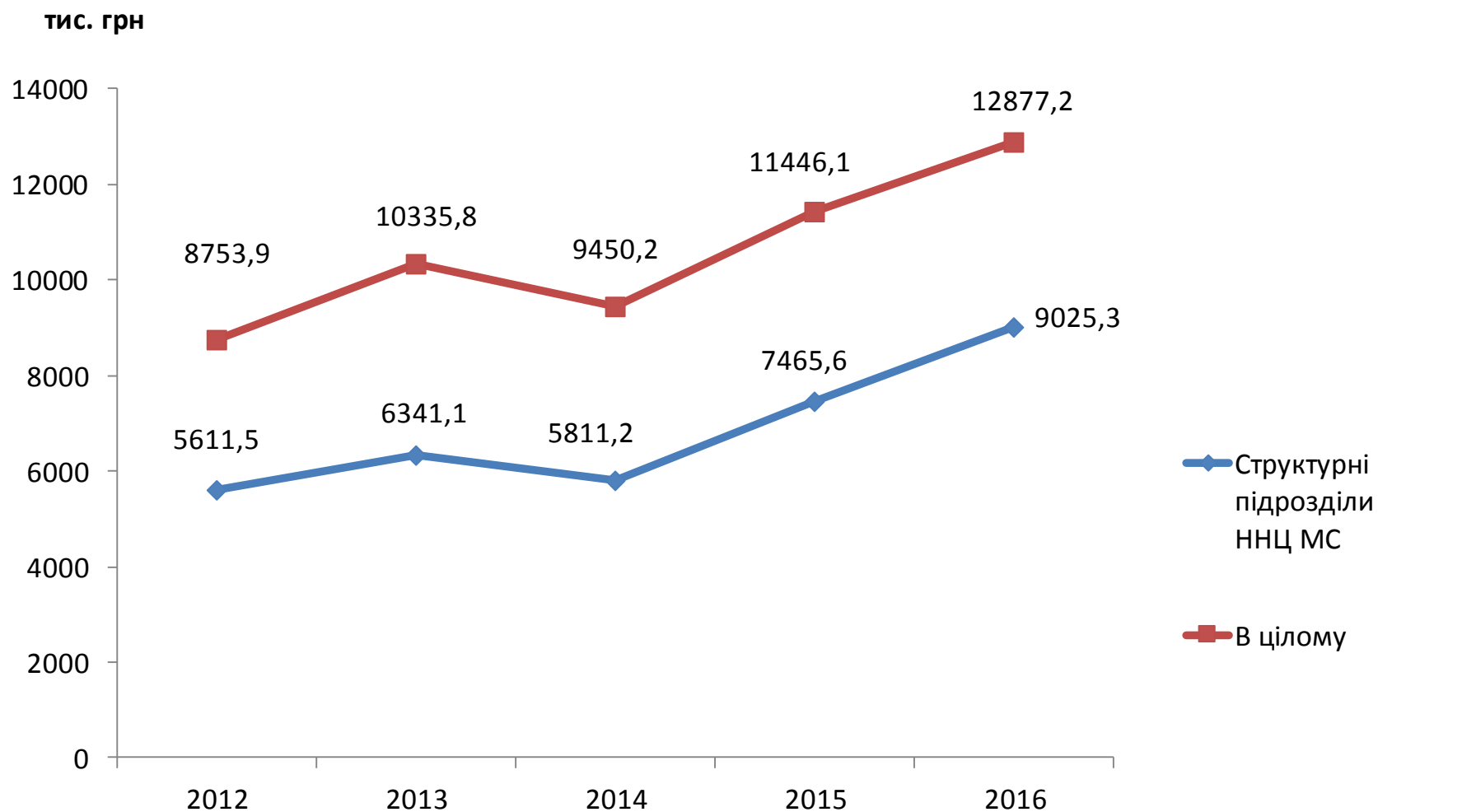
Закордонні відрядження



Навчання іноземних громадян



Фінансові надходження міжнародної діяльності



Першочергові завдання

- ▶ **Реалізувати освітній проект** «Національний гірничий університет – Вища банківська школа Вроцлаву».
- ▶ **Розробити дорожню карту та реалізувати** освітній проект співробітництва «Національний гірничий університет – Університет Вітаутаса Великого (м. Каунас, Литва)».
- ▶ **Значно збільшити кількість проектів** з академічної мобільності за програмою ЕРАЗМУС+, використовуючи різні форми міжнародної кооперації.
- ▶ **Реорганізувати ННЦ** підготовки іноземних громадян.
- ▶ **Збільшити чисельність** студентів, аспірантів, молодих вчених, асистентів-стажистів, направлених на навчання, виробничу практику або стажування до закордонних університетів, підприємств, організацій.
- ▶ **Розробити і впровадити** алгоритм та механізми реалізації *міжкафедральних міжнародних англomовних програм підготовки магістрів*.
- ▶ **Розробити ступеневу програму** професійної підготовки та атестації викладачів НГУ щодо володіння іноземними мовами на рівні B2.

ГУМАНІТАРНА СФЕРА ТА НАЦІОНАЛЬНЕ ВИХОВАННЯ МОЛОДІ

Інноваційні результати

- ▶ **Збережено і підтримується** виважений і толерантний соціально-психологічний клімат серед студентської молоді.
- ▶ **Підвищується рівень** національно-патріотичного духу студентів, зокрема, завдяки створеному за ініціативи співробітників НГУ (учасників АТО Д. Кошки, І. Начовного та ін.) військово-патріотичному клубу «Пласт».
- ▶ **Ефективно функціонує** система студентського самоуправління, розроблено і прийнято нові положення «Про студентське самоврядування» та «Про вибори до органів студентського самоврядування університету».
- ▶ **Налагоджено** плідну співпрацю студентського самоврядування НГУ і колег з Німеччини (Фрайберзька гірнича академія) та Польщі (Вроцлавська політехніка).
- ▶ **Активно діє** Коворкінг-центр інновацій як студентський простір взаємодії для об'єднання молодих активістів навколо соціально-орієнтованих корисних ідей.
- ▶ **Активізовано** волонтерський рух серед студентської молоді: регулярна здача крові, збір коштів та інші вагомі прояви активної громадянської позиції й небайдужості.

ГУМАНІТАРНА СФЕРА ТА НАЦІОНАЛЬНЕ ВИХОВАННЯ МОЛОДІ

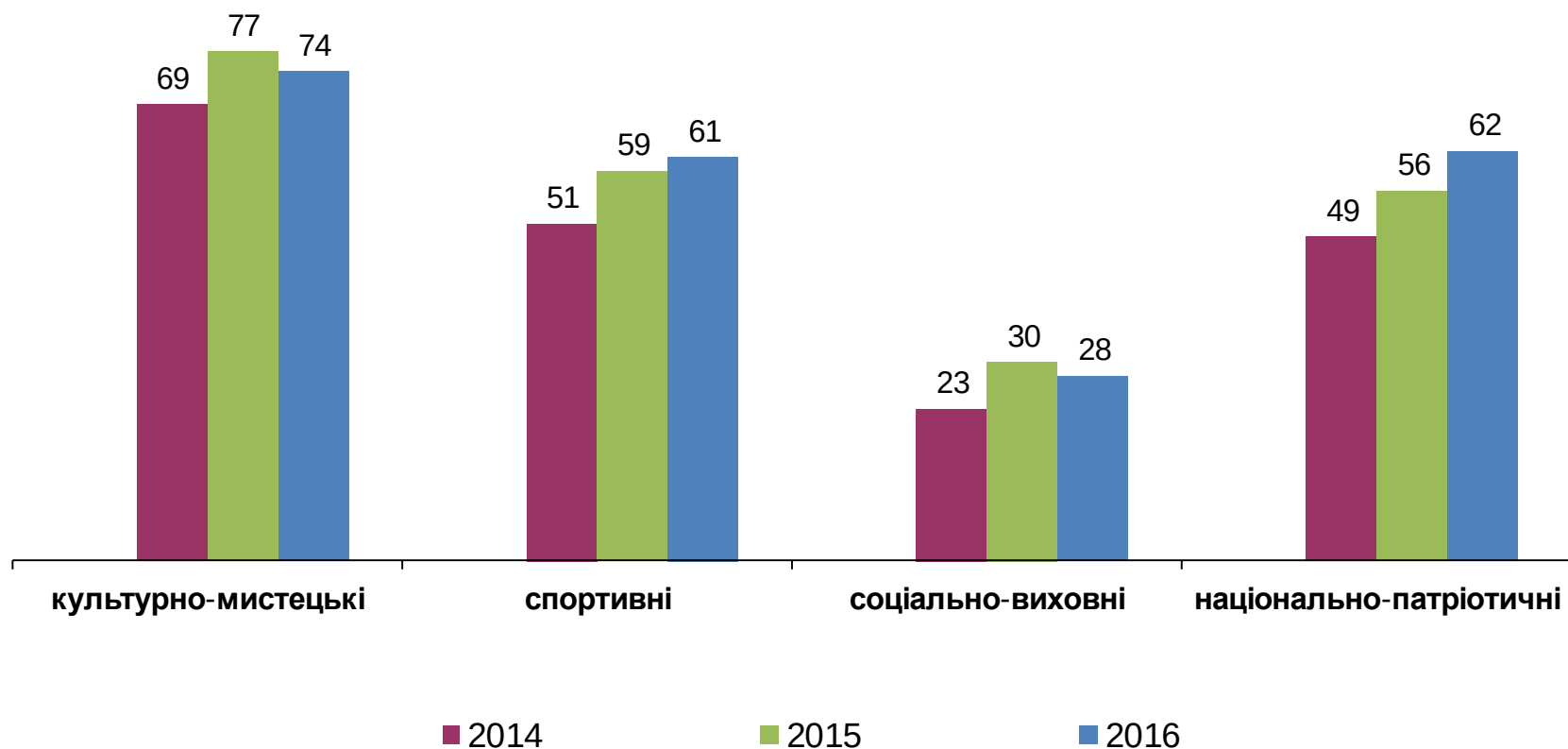
Координуючими органами з реалізації молодіжної політики в університеті виступають Гуманітарна рада, Інститут гуманітарних проблем та Рада студентів. Безпосередньо ж гуманітарною освітою та вихованням успішно займаються профільні кафедри – історії та політичної теорії, філософії, іноземних мов, фізичного виховання.

Активно діє Центр культури української мови ім. О. Гончара. Творчо працює Народний музей історії ім. О.М. Поля.

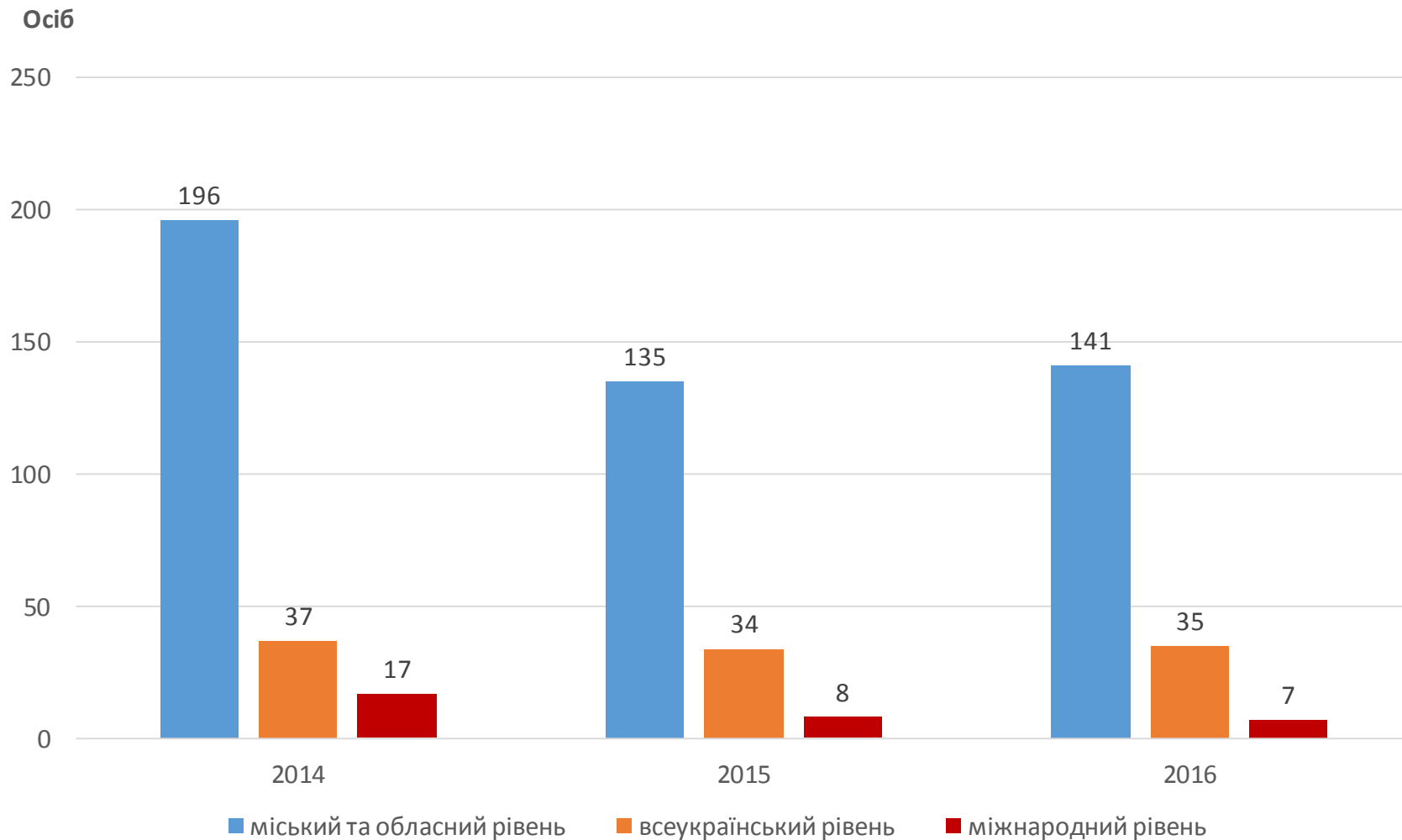
Отримали подальший розвиток міжнародні зв'язки кафедри філософії та педагогіки, кафедри історії та політичної теорії й Інституту гуманітарних проблем. Особливо плідно та перспективно проходить співпраця з Каунаським університетом Вітаутаса Великого (Литва).

Кафедра іноземних мов (завідувач – професор С. І. Кострицька) ставить за мету формування світоглядних позицій та ціннісних орієнтирів студентів.

Заходи з реалізації державної молодіжної політики



Студенти-призери спортивних змагань



Першочергові завдання

- ▶ **Розвивати й підтримувати** постійний діалог і взаєморозуміння між студентами – представниками різних регіонів країни, викладачам й адміністрації НГУ активно й системно працювати в цьому напрямі.
- ▶ **Підвищити увагу** до морально-психологічного стану студентів – вихідців з проблемних регіонів Східної України, оперативно й ефективно реагувати на їхні психологічні, матеріальні та побутові труднощі.
- ▶ **Наповнити новим змістом** гуманітарну складову в освіті НГУ шляхом запровадження спільних українсько-литовських бакалаврських і магістерських програм гуманітарного профілю.
- ▶ **Дієво реалізовувати** програми розвитку військово-патріотичного виховання, зокрема, більш активно залучати студентів до роботи військово-патріотичного клубу «Пласт».
- ▶ **Покращити стан** матеріально-технічного забезпечення гуманітарної та виховної інфраструктури університету.

Фінансово-господарська діяльність

Інноваційні результати

- ▶ **Забезпечено** стабільну життєдіяльність і розвиток університету, незважаючи на певні фінансові труднощі, складну політичну й економічну ситуацію в країні. Додаткові ресурси отримуються за надання наукових та освітніх послуг, депозитних рахунків, міжнародних проектів та грантів.
- ▶ **Забезпечено** задовільне утримання та поточний ремонт гуртожитків, де кожного навчального року мешкають близько **2600** студентів.
- ▶ **Збережено** соціальну підтримку студентів і працівників університету та витрачено **877,7** тис. грн., у т.ч.:
 - ▶ надбавки – **455,6** тис. грн.;
 - ▶ матеріальна допомога і преміювання:
 - ▶ тис. грн. співробітників – **153,0** тис. грн.
 - ▶ студентів – **272,1**
- ▶ **Продовжується** підтримка проведення геодезичних практик в оздоровчо-спортивному комплексі «Гірник», де студенти поєднують навчання і активний відпочинок.
- ▶ **Зменшено** витратну частину бюджету університету на понад **2,2** млн. грн. Доходи за спецфондом зросли порівняно з 2015 р. більше ніж на **4** млн. грн., але збільшилися витрати на комунальні послуги (понад **22%**).
- ▶ **Здійснено** перехід на систему електронних закупівель Prozorro.
- ▶ **Опрацьовується** проект переходу на автономну систему опалення університету.
- ▶ **Активізовано дії** щодо енергоменеджменту та моніторингу витрат енергоресурсів.

Фінансово-господарська діяльність

Університет продовжує роботу в режимі жорсткої економії та оптимізації використання ресурсів.

Скорочено 45 посад науково-педагогічних працівників, а також 59 посад допоміжного персоналу.

На комунальні послуги й енергоносії в поточному році у цілому необхідно витратити понад 18,7 млн. грн. (порівняно з 2015 р. витрати збільшено на понад 22 %).

Перспективна діяльність університету в найближчий час повинна бути спрямована на формування нових концептуальних засад пошуку та накопичення ресурсів. Нова форма взаємодії в усіх сферах діяльності – грантове фінансування.

Почали активніше працювати над пошуком альтернативних джерел енергопостачання, які б сприяли економії ресурсів. Опрацьовується проект автономної системи опалення.

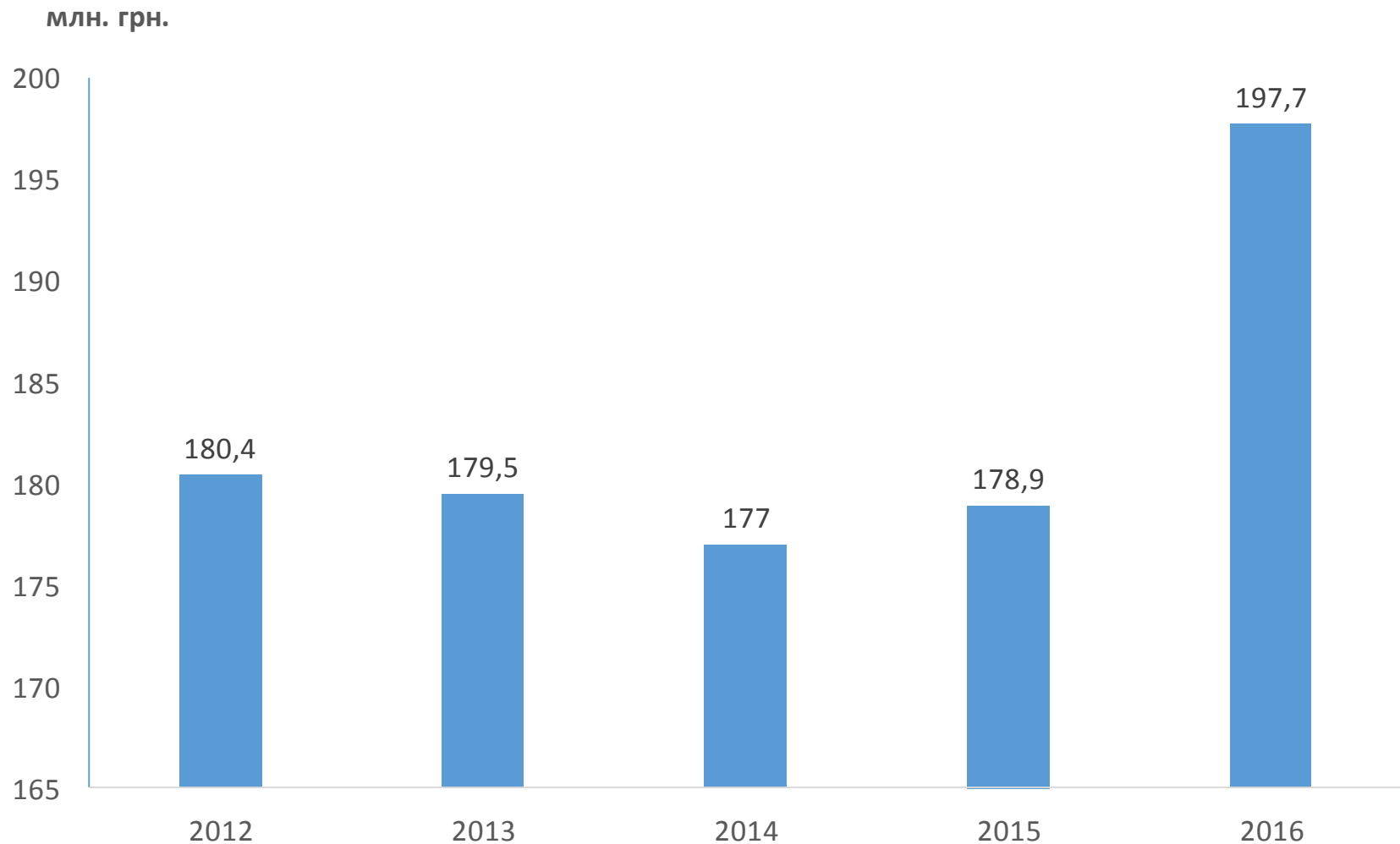
Актуальне питання утеплення фасадів корпусів.

Розроблено заходи щодо енергомоніторингу на усіх об'єктах, що відносяться до університету. Заплановано заходи щодо переходу на використання світлодіодних ламп, а також датчиків руху в корпусах університету.

Розробляється інноваційна модель бюджетування кожного структурного підрозділу.

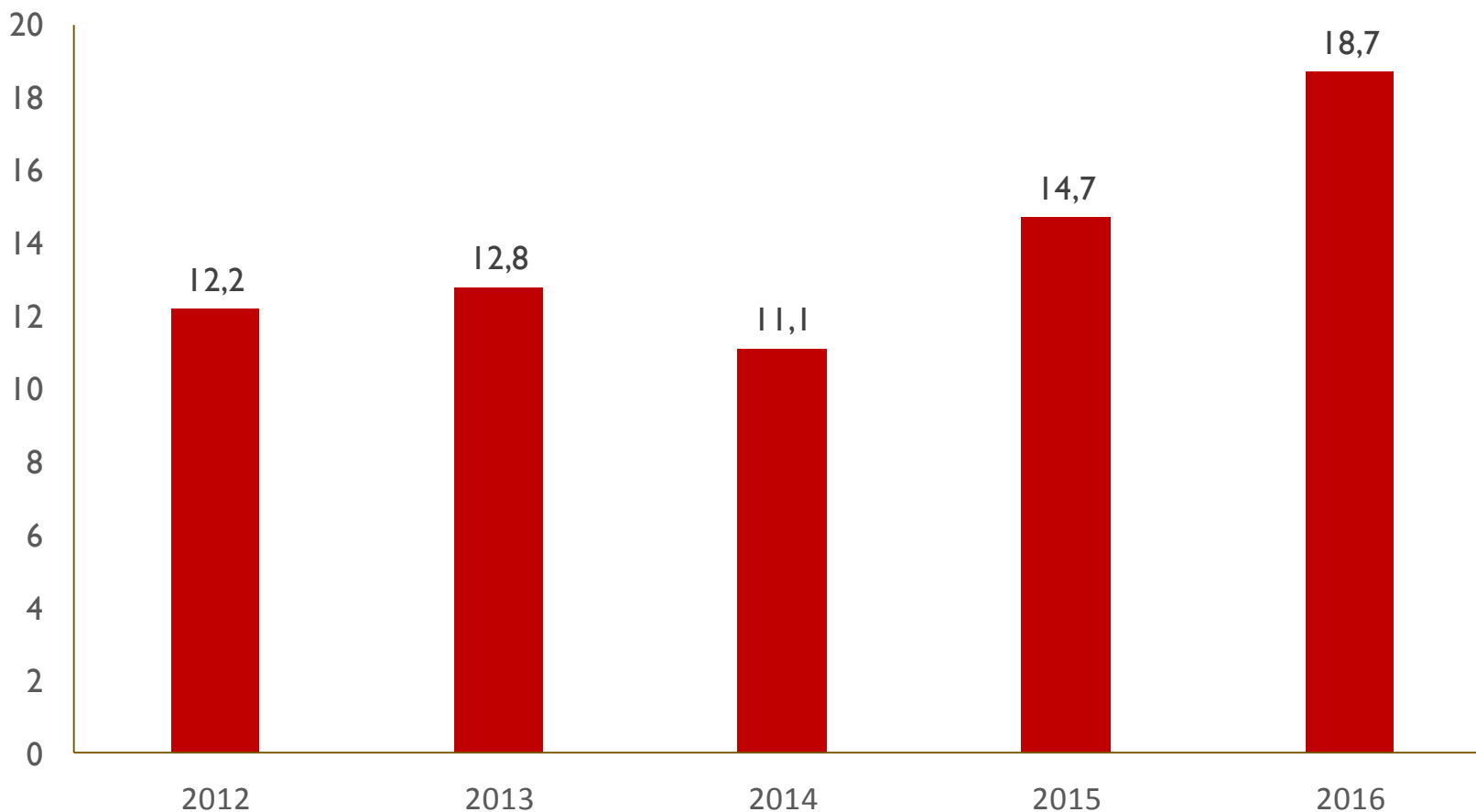
Здійснюється перехід на електронний документообіг.

Бюджет університету



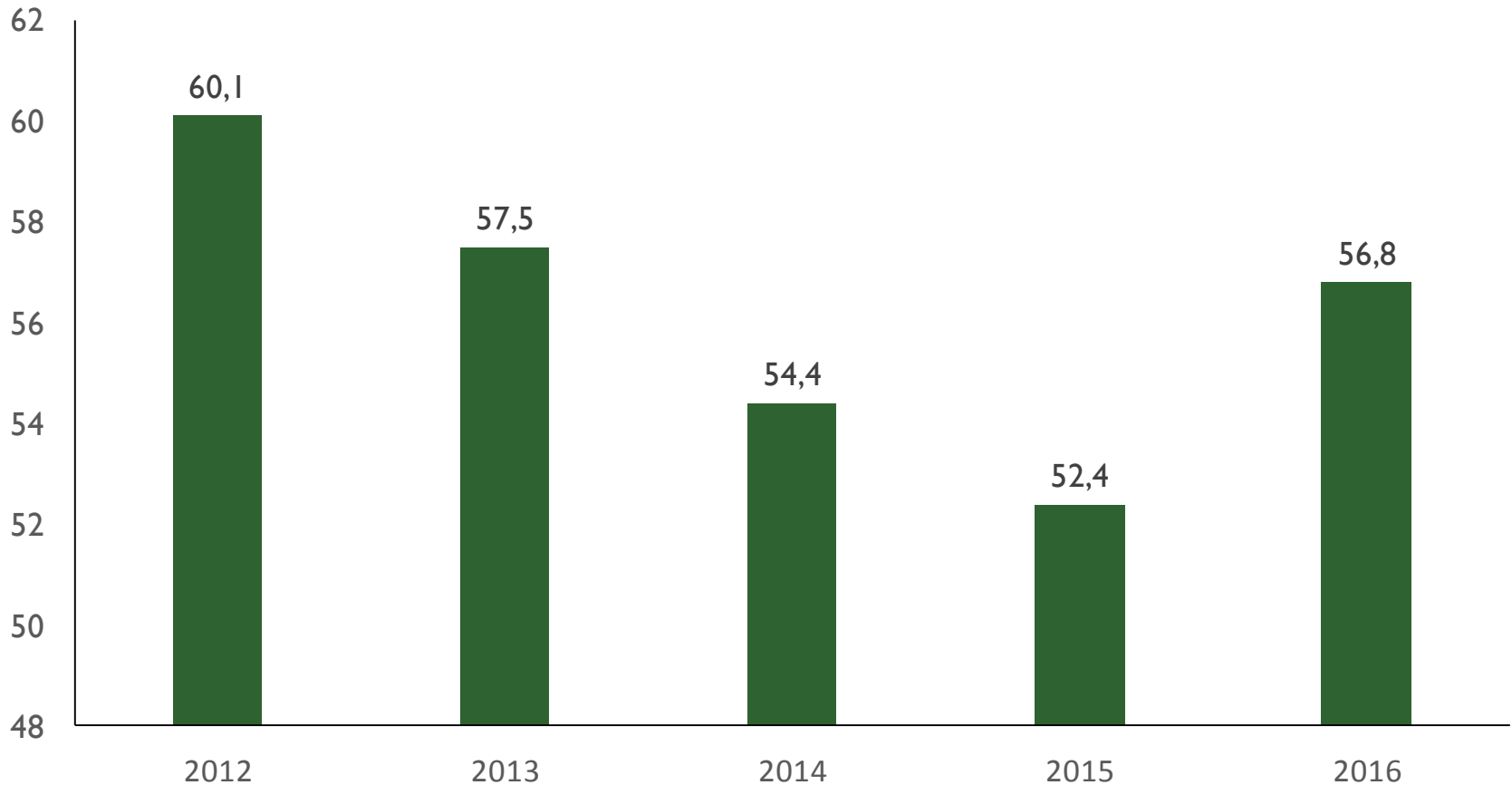
Витрати на комунальні послуги

млн. грн.



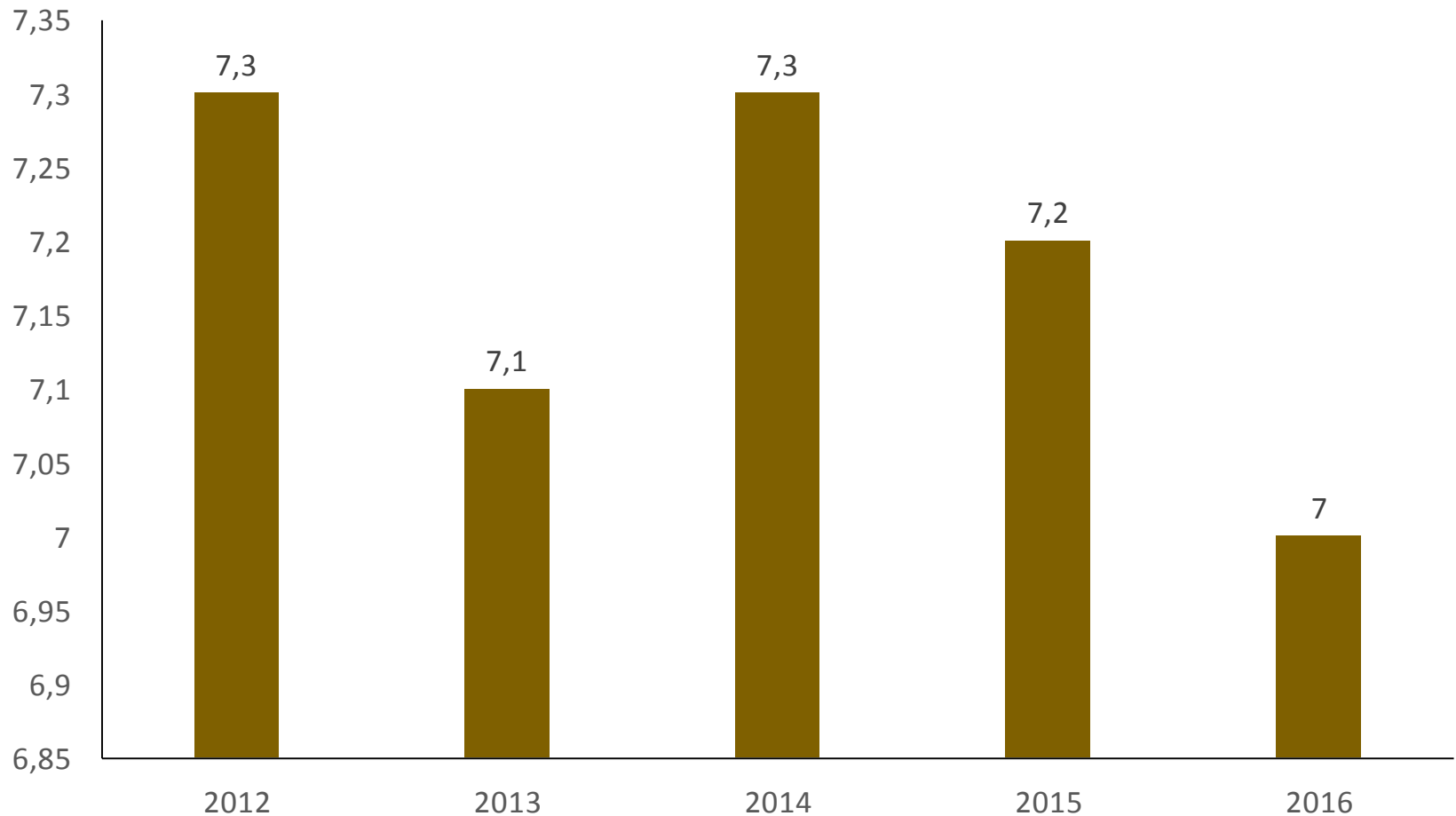
Доходи бюджету по основному спецфонду

млн. грн.



Надходження від діяльності госпрозрахункових підрозділів

млн. грн.



Першочергові завдання

- ▶ Створити сприятливе середовище для формування фондів структурних підрозділів університету і розширити перелік платних послуг, що надаються відповідними кафедрами і лабораторіями.
- ▶ Створити інноваційний підрозділ з менеджменту міжнародних та національних наукових, освітніх і господарських проектів.
- ▶ Створити фінансові резерви та фонди для ресурсного забезпечення перспективних напрямів діяльності.
- ▶ Матеріально заохочувати студентів, викладачів та науковців за високі досягнення у навчанні, науковій роботі та громадській діяльності.
- ▶ Адресно підтримувати ветеранів та малозабезпечені категорії співробітників.

Висновки

За звітний період гірничий університет здійснив подальший розвиток у визначених напрямках діяльності, що підтверджують експерти, отримав міжнародне визнання, забезпечив трансфер та розвиток інноваційних технологій для ключових секторів економіки країни.

Головне – НГУ достойно завершує 2016 рік, має перспективу, творчий колектив науковців і викладачів, кращих студентів, які прагнуть до знань, нових результатів в ім'я збереження і розвитку України, достойного святкування у 2019 році 120-ї річниці Національного гірничого університету.

