**ІННОВАЦІЙНІ РЕЗУЛЬТАТИ ДІЯЛЬНОСТІ УНІВЕРСИТЕТУ ЗА 2015 РІК**

* **Забезпечено на необхідному рівні** фінансування всіх напрямів діяльності університету за рахунок державного бюджету та ресурсів науково-технічного співробітництва з національними й міжнародними центрами і компаніями.
  + **Університет у** **2015** році отримав за рішенням Пленуму Комітету дві **Державні премії України в галузі науки і техніки** (професор Бузило В.І. та доцент Павличенко А.В.; професор Дудля М.А.) та **Премію Президента України для молодих вчених** (кандидати технічних наук Дубицька М.С., Кравченко К.В., Халимендик О.В.).
* **За результатами рейтингу** *«ТОП-200 Україна»* гірничий університет посів **7-**ме місце. **C**еред **286** вищих навчальних закладів України за результатами консолідованого рейтингу (*«ТОП-200 Україна», «Webometrics»* та *«Scopus»*) НГУ посів **21** місце; в рейтингу «*Webometrics*» – **9**-те місце; за сумою показників в рейтингах *«ТОП-200 Україна»* та *«Webometrics»* – **6**-те місце. У рейтингу *QS* «Європейські країни, що розвиваються, та Центральна Азія» університет посів **149** позицію.
* **Університет отримав високу оцінку** за активну профорієнтаційну роботу серед молоді за результатами виставки «Освіта і кар'єра – 2015».
  + **Успішно виконано Прийом 2015** року серед п’яти ВНЗ України.
  + **Університет здійснює підготовку фахівців** відповідно до Переліку–2006 і Переліку–2010 з **18** галузей знань (*майже* ***40****% усіх галузей знань України*) за **31** напрямом і **51** спеціальністю.
  + **Ліцензовано** на **ІV** рівень спеціальність 8.02030304 «Переклад», акредитовано **2** напрями та **4** спеціальності.
  + **Збільшена кількості бакалаврів і магістрів** денної та заочної форми навчання спеціальності «Правознавство».
* **Подовжено дію ліцензії** на діяльність Центру інженерної педагогіки.
* **Здійснюється цілеспрямована робота по імплементації** Закону України «Про вищу освіту»:
* розроблено перехідні навчальні плани для всіх спеціальностей і рівнів освіти здобувачів першого року навчання з урахуванням вимог МОН зі скороченням обсягу одного кредиту ЄКТ до **30** годин;
* зменшено обсяг аудиторних годин для студентів всіх курсів до 22 на тиждень;
* передбачено планування гуманітарних і вибіркових професійно-орієнтованих дисциплін для певної спеціалізації в обсязі **3**-х кредитів ЄКТС, а обов’язкових дисциплін – **5-6** кредитів ЄКТС і більше;
* встановлено викладання обов’язкових гуманітарних дисциплін загальним обсягом **12** кредитів ЄКТС;
* скореговано обґрунтовані норми часу з планування й обліку навчальної, методичної, наукової та організаційної роботи науково-педагогічних працівників;
* здійснюється поступовий перехід з **900** до **600** годин навчального навантаження викладачів. Максимальний обсяг навчального навантаження науково-педагогічних працівників на 2015/2016 навчальний рік встановлено не більше **825** годин;
* оприлюднюються на офіційному сайті університету нормативні документи щодо організації навчального процесу з метою прозорості діяльності;
* видано випускникам 2015 року документи про освіту нового зразка та залікові книжки студентам прийому 2015 року.
  + **Продовжено роботу** по створенню системи внутрішнього забезпечення якості вищої освіти.
  + **Розпочато впровадження нового Переліку** галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти
  + **Продовжено вдосконалення процедури атестації** здобувачів вищої освіти. Видано «Положення про організацію атестації здобувачів вищої освіти Державного вищого навчального закладу «Національний гірничий університет».
  + **Забезпечено спадкоємність** науково-освітніх шкіл, позитивну кадрову динаміку та відповідність акредитаційним вимогам.
* **Активно втілюються у навчальний процес** сучасні інформаційні технології та програмні продукти, вдосконалюється методична робота й інформаційне забезпечення навчального процесу.
  + **Створено умови для розробки дистанційних курсів** і впровадження технологій дистанційного навчання в навчальний процес.
  + **Здійснено оснащення навчального процесу новою обчислювальною технікою**: кількість комп’ютерів збільшено на **138** одиниць; WI-FI-покриття становить **90**% території університету, вдвічі зросла швидкість роботи в освітніх мережах.
  + **Удосконалюється система підвищення кваліфікації викладачів**, що передбачає навчання працівників також в Міжгалузевому інституті безперервної освіти НГУ.
  + **Підготовлено Стандарт** вищого навчального закладу СВО НГУ ПК-15 «Підвищення кваліфікації педагогічних і науково-педагогічних працівників».
  + **Цілеспрямовано проводиться підвищення кваліфікації викладачів** в рамках спеціальності «Педагогіка вищої школи» та взаємодії з міжнародним співтовариством з інженерної педагогіки IGIP.
  + **Отримано Диплом** «Міжнародний інженер-викладач» (***ING-PAED-IGIP***) шістьма викладачами університету.
* **Розширено мовну підготовку** викладачів та студентів, що буде сприяти їх більшій мобільності.
  + **Продовжено навчання за міжнародною магістерською програмою** **згідно з проектом Міжнародного університету ресурсів IUR** спільно з Монтан-Університетом (Австрія), ТУ «Фрайберзька гірнича академія» (Німеччина) та **освітньою класичною МВА-програмою** спільно з Франклін Університетом (Колумбус, США).
  + **Проведено вісім міжнародних і всеукраїнських конференцій**, у т.ч. Всеукраїнська конференція «Створення системи забезпечення якості освітньої діяльності та вищої освіти».
  + **Студенти університету стали переможцями** з напрямів, спеціальностей і навчальних дисциплін за результатами Всеукраїнської студентської олімпіади.
  + **Академічні іменні стипендії** держави і НГУ отримують **113** студентів.
  + **Ведеться робота по оновленню й автоматизації документообігу**, що значно зекономить час викладача. Сформовано накази по введенню нових документів.
  + **Продовжено роботу в автоматичному режимі** по розподілу штатів на кафедри та розрахунку навчального навантаження по кафедрі та викладачам. З поточного року в цьому режимі проводився розрахунок штатів по заочній формі навчання.
  + **Покращено організацію і проведення** практичної підготовки студентів на сучасних високотехнологічних виробництвах енергетичної й вугільної промисловості за кордоном.
  + **Бібліотеці університету** все більше надається статус інформаційного і суспільного інституту згідно з тенденціями зростання потоків електронної інформації.
* **Забезпечено фінансування** наукових досліджень за рахунок коштів державного бюджету і госпдоговорів на рівні понад **8** млн. грн.
* **Професор Пашкевич М.С. стала лауреатом стипендії Верховної Ради України** для найталановитіших молодих учених.
* **На здобуття Державної премії України 2016 року** в галузі науки і техніки представлено роботу за участю університету:
* *Наукові засади створення та впровадження систем комплексного моніторингу довкілля на основі даних аерокосмічних і наземних досліджень (у складі авторського колективу – проф. Бусигін Б.С.)*
  + **На здобуття Державної премії України** **2016 року** в галузі освіти представлено цикл праць «Гірнича енциклопедія» (у складі авторського колективу – професори Бондаренко В.І. і Дриженко А.Ю.).
  + **Створено регіональний контактний пункт** для центрально-східних областей України щодо програми ЄС «Горизонт – 2020» за напрямом «Безпечна чиста та ефективна енергетика» (керівник – проф. Дичковський Р.О.).
  + **На конкурс МОН України** з держбюджетного фінансування фундаментальних і прикладних наукових розробок подано **14** проектів (інформація щодо поданих проектів і виконуваних в НГУ науково-дослідних робіт доступна на відповідному порталі «Наука в університетах» <http://kis.mon.gov.ua/>).
  + **Державний департамент інтелектуальної власності** **зареєстрував** торговельну марку «Національний гірничий університет» Свідоцтвом № 199903 на знак для товарів і послуг. Використання товарного знаку передбачає управління правами власника в реалізації різноманітних видів підприємницької діяльності.
  + **В НГУ відбулася регіональна робоча нарада** «Інновації в університетах: стан та шляхи підвищення ефективності комерціалізації результатів науково-технічних розробок» за участю заступника міністра освіти і науки України М. Стріхи, де НГУ запропонував пропозиції щодо поліпшення організації та виконання наукових досліджень трансферу інноваційних технологій.
  + **Національний гірничий університет нагороджено** дипломом учасника XІII Міжнародної спеціалізованої виставки «Енергетика в промисловості – 2015».
  + **Науковим співробітником** кафедри гірничих машин та інжинірингу Т. Шепелем (наукові керівники: проф. Франчук В.П., проф. Дребенштедт К.) здійснено подвійний захист кандидатської дисертації (НГУ, Україна і ТУ «Фрайберзька гірнича академія», Німеччина).
  + **Університет** протягом 2011-2014 рр. **вийшов на щорічну публікацію** у видавництві CRC Press / Balkema («Taylor & Francis Group») збірників наукових праць, присвячених проблемам розробки і впровадження нових технологій у гірництві, а також питанням енергетики та інформаційних технологій. У 2015 р. вперше очікується видання за суто економічною тематикою та окреме видання з проблем геомеханіки і геотехнологій.
  + **В університеті створено коворкінг-центр інновацій** як студентський простір взаємодії для об'єднання молодих активістів навколо соціально-орієнтованих корисних ідей, підготовки висококваліфікованих фахівців у сфері інформаційних технологій, співпраці студентів, реалізації молодіжних ініціатив і розробки стартапів. До старту проекту залучаються також Дніпропетровська облдержадміністрація (управління освіти і науки) та Громадське об’єднання «IT рух Дніпро».
  + **Погоджено та реалізується** довгострокова програма взаємодії НГУ з науковими центрами Німеччини і Польщі щодо пільгового використання унікального обладнання для виконання досліджень та експериментів, здійснення освітніх проектів у форматі академічної мобільності.
* **Університет є співвиконавцем** **7** міжнародних наукових, **22** освітніх проектів та **40** програм. Завершено виконання ***трьох*** проектів ТЕМПУС, а з жовтня 2015 р. почалася реалізація ще ***чотирьох*** науково-освітніх проектів за програмою ***«Еразмус+»***, що отримали фінансування на 2016 рік. Здобутки університету репрезентовано на **6** міжнародних виставках у галузі науки, освіти, технологій.
* **Надзвичайно важливою є** **розширення** участі університету в програмах ЄС ***«Еразмус+»*** і ***«Горизонт – 2020»***. Пріоритети надано конвергентним еко-, нано-, біо- та інфотехнологіям, націленим на вирішення соціальних і глобальних проблем. Враховуючи нові умови та можливості програми, провідні кафедри університету мають реальні перспективи стати її учасниками.
* **Створено Інститут міжнародних освітньо-наукових програм**, щоактивно працює над вдосконаленням взаємодії структур університету, підготовкою та поданням проектних заявок на отримання фінансування наукових і освітніх проектів.
* **Триває активне співробітництво** з університетами-партнерами й установами Німеччини, Польщі таФранції*:*
* отримано грант ***DААD*** на виконання спільного з ***ТУ «Фрайберзька гірнича академія»*** освітнього проекту «Біотехнології в гірництві»;
* здійснюється програма інтеграції принципів сталого розвитку в університетську освіту (за підтримкою ***DААD*** та участю ***Бранденбурзького технічного університету*** і ***Організації міжнародної кооперації Німеччини***)***;***
* створено систему захисту подвійних магістерських дипломів і дисертацій з ***Фрайберзькою*** гірничою академією, ***Есслінгенським*** університетом прикладних наук, Вищою школою техніки і економіки ***Ройтлінгену***, ***Краківською*** гірничо-металургійною академією та ***Вроцлавською*** вищою банківською школою;
* започатковано нову форму співробітництва з ***Краківською гірничо-металургійною академією*** – навчання за індивідуальною програмою на факультеті гірництва та геоінженерії за спеціальністю «Геоінженерія»;
* створенопри університеті ***"Українсько-Французький центр мови та культури".***
* **Група магістрантів** гірничого факультету завершила реалізацію чергового етапу ***освітнього проекту «Міжнародний обмін знаннями як складова інноваційного розвитку»*** за спільною магістерською програмою Міжнародного університету ресурсів (університети України, Австрії, Німеччини).
* **Британська Рада в Україні** дала високу експертну оцінку викладачам кафедри іноземних мов і профільних кафедр у реалізації англомовних програм підготовки, що дозволило запропонувати університету довгострокову програму тренінгів.
* **За підтримки** Британської Ради в Україні університет отримав право на виконання масштабного проекту «Англійська для університетів» (залучено понад **500** викладачів, науковців і студентів НГУ).
  + **Спільно з ТУ** «Фрайберзька гірнича академія» **реалізовано проект** студентського самоврядування (семінари, практика, обмін досвідом).
* **За п’ять років в університеті** навчались іноземні громадяни з **23** країн світу: студенти – **254** особи, аспіранти – **8** осіб, слухачі ПВ – **89** осіб. Завершили повний курс навчання та отримали дипломи рівнів освіти: магістр – **53** особи, спеціаліст – **17** осіб, доктор філософії – **3** особи.
* **В університеті створено** необхідні можливості для залучення кожного студента до реалізації власного потенціалу за напрямами уподобань і талантів.
* **Результативно працюють** вуніверситеті: Центр соціологічного аудиту, психологічна служба, **30** молодіжних центрів, бізнес-інкубатор, численні гуртки, дискусійні клуби, мистецькі об'єднання, студентське самоврядування.
* **Головний здобуток:** наші випускники, студенти і наукова молодь у ці складні для країни часи випробувань демонструють відданість Україні, гірничому університету, високий патріотизм та громадський обов'язок, гідно захищаючи нашу країну.
* **Учасники** АТО (всього **14** осіб), серед них: Начовний Іван, Кошка Дмитро, Бондаренко Андрій, Інюткін Іван, Мостика Арсен, Шустов Олександр, Зінченко Олексій, Чорнобаєв Владислав, Сирота Петро, сьогодні повернулися до університету, успішно працюють на факультетах, зі студентською молоддю, на військовій кафедрі, захищають дисертації.
* **Сьогодні волонтерський рух**, надання допомоги медикам є доброю ініціативою молоді НГУ. Це знаковий, визнаний країною результат діяльності Національного гірничого університету, нашої молоді.