



Підсумки роботи екологічного факультету у 2011-2018 рр.

(ЗВІТ ДЕКАНА ТІТЕНКО Г.В.)

12 квітня 2018 р.

Факультет у системі Каразінського університету (спрямування розвитку)

Програма розвитку
Харківського національного
університету
імені В. Н. Каразіна
на 2010-2020 роки
(Затверджено конференцією
трудового колективу
14 жовтня 2010 року)

Пріоритетні напрями діяльності

- I. Підвищення результативності і якості наукових досліджень та інноваційної діяльності
- II. Підвищення якості та інтернаціоналізація навчального процесу
- III. Подальша інтеграція у європейський та світовий науково-освітній простір
- IV. Розвиток соціокультурної та виховної функцій університету
- V. Розвиток інформаційно-комунікаційних технологій. Інформаційне забезпечення навчально-виховного процесу та наукових досліджень
- VI. Розвиток соціально-економічної сфери, соціальна підтримка співробітників і осіб, які навчаються. Забезпечення безпечних і сприятливих умов праці і навчання
- VII. Посилення кадрового потенціалу університету

Пріоритетні напрями
роботи факультету

**ПЛАН РОБОТИ
ФАКУЛЬТЕТУ**



**Karazin University:
Classics Ahead of Time**



**School of Ecology:
Modern in Classics**

Факультет у системі Каразінського університету (спрямування розвитку)

Політика Харківського
національного університету
імені В. Н. Каразіна
у сфері якості на 2017–2020 роки
(ЗАТВЕРДЖЕНО рішенням Вченої ради
від 31.10.2016 р., протокол №13)



1. Підготовка фахівців з вищою освітою, забезпечення високої якості університетської освіти, постійне оновлення змісту, форм та методик організації навчання



2. Підвищення результативності та якості фундаментальних і прикладних наукових досліджень у перспективних галузях сучасного наукового пізнання. Ефективна комерціалізація результатів наукових досліджень.



3. Інтеграція до європейського та світового науково-освітнього простору.



4. Зміцнення і розвиток традицій класичного університету, розширення ролі університету як центру інтелектуальної культури та просвітництва.



5. Соціальна підтримка викладачів і студентів, розвиток університетської соціальної інфраструктури, модернізація матеріально-технічної бази освітнього процесу та наукових досліджень, фінансова стійкість університету.



**Karazin University:
Classics Ahead of Time**



**School of Ecology:
Modern in Classics**

Структурні підрозділи факультету



Науково-педагогічні працівники (штатні викладачі та сумісники) на 01.04.2018 р.

	Університет		Факультет		Частка
	Осіб	%	Осіб	%	%
Науково-педагогічні працівники, з них:	2089	100	33	100	1,6
Доктори наук, професори	373	17,9	10	30,3	2,6
Кандидати наук, доценти	1010	48,3	17	51,5	1,7
Викладачі без н/с	706	33,8	6	18,2	0,9



Науково-педагогічні працівники (штатні викладачі): вікові показники на 01.04.2018 р.

	Університет		Факультет	
	Осіб	%	Осіб	%
До 30 років	163	10	3	15
30 – 39 років	457	28	2	10
40 – 49 років	431	27	6	30
50 – 59 років	233	14	5	25
Понад 60 років	335	21	4	20
Середній вік	46,5		48,3	



**Karazin University:
Classics Ahead of Time**



**School of Ecology:
Modern in Classics**

Контингент осіб, що навчаються на 12.02.2018 р.

101 Екологія

	Денна форма			Заочна форма		
	2015/ 16	2016/ 17	2017/ 18	2015/ 16	2016 /17	2017/ 18
бакалавр	150	135	130	47	50	40
магістр	19	44	57	2	9	21
аспіранти	3	3	2	5	5	5
Загалом: 255 (2,1%)*	179	191	189 (1,9%)*	57	69	66 (2,8%)*

* - % від контингенту Університету



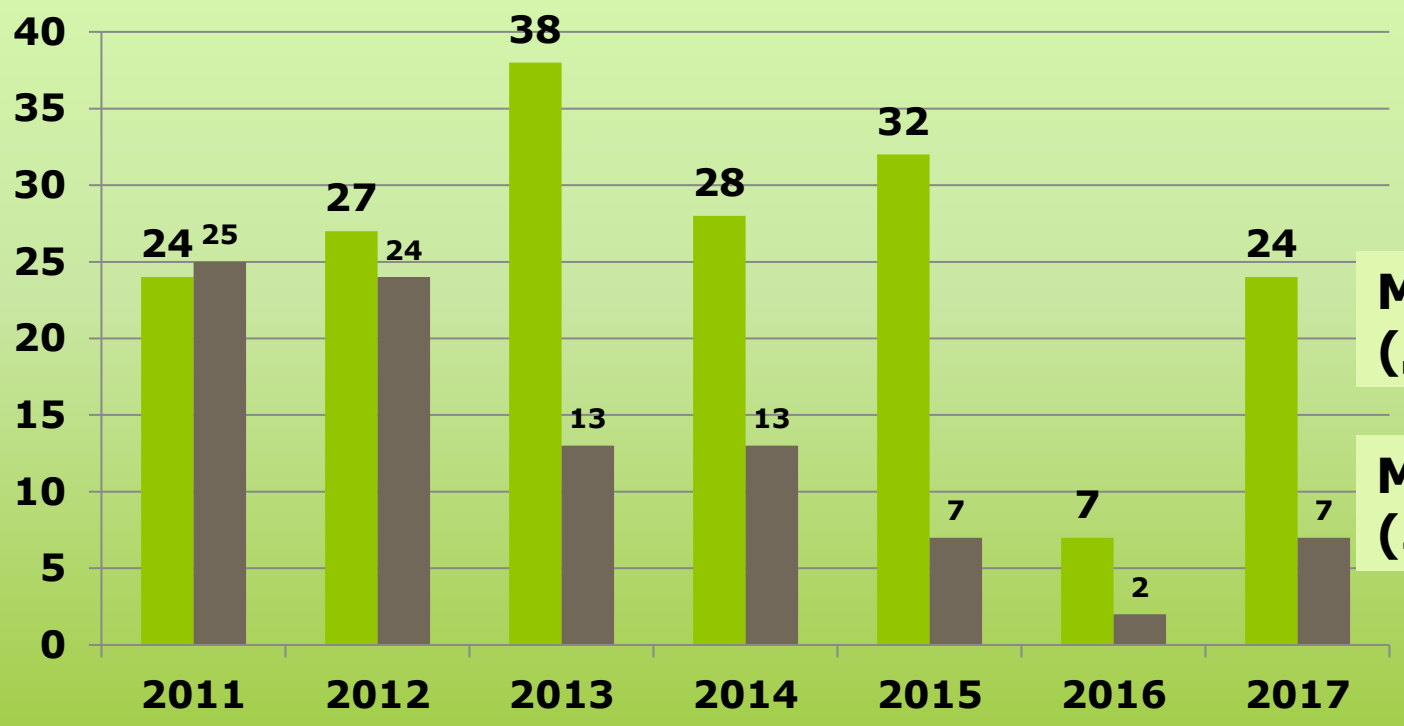
Karazin University:
Classics Ahead of Time



School of Ecology:
Modern in Classics

Випуски 2011-2017

101 Екологія



**M+C
(денна) = 180**

**M+C
(заочна) = 91**



**Karazin University:
Classics Ahead of Time**



**School of Ecology:
Modern in Classics**

Освітній процес: кількісні та якісні показники

○ *Планове навчальне навантаження:*

- Середнє навантаження на 1 ставку НПП - **833,9** год.
- **100%** аудиторних занять - з використанням мультимедійної техніки
- **80%** навчальних дисциплін - комп'ютерне тестування
- **26** комп'ютерів (з доступом до Інтернету) постійно задіяні в навчальному процесі, в т.ч. при організації самостійної роботи студентів.
- **3 з 7 аудиторій** були обладнані стаціонарними мультимедійними проекторами та екранами.
- **8 дисциплін** підготовки бакалаврів та магістрів викладаються повністю або частково на англійській мові.



**Karazin University:
Classics Ahead of Time**



**School of Ecology:
Modern in Classics**

Освітній процес: бакалаврська програма

У **2011-2018 рр.** на факультеті викладали провідні європейські професори: (**8-14 лекторів щорічно**)

- проф. Катарина Павличкова (м. Братислава, Словацька Республіка);
- проф. Марія Бігуньова (м. Братислава, Словацька Республіка);
- проф. Антон Шкарубо (м. Амстердам, Нідерланди)
- проф. Кшиштоф Недзялковський (м. Варшава, Польща)
- доктора Віктор Кіреєв (Центральноєвропейський університет, Угорщина);
- проф. Іренеуш Збичинський (Лодзька Політехніка, Польща);
- Пер Гартон (Бельгія) та інші.

З 94 фахівців, які читали лекції для студентів університету - **10 лекторів** викладали на екологічному факультеті.



Karazin University:
Classics Ahead of Time



School of Ecology:
Modern in Classics

Освітній процес: магістерські програми

- Продовжується реалізується **магістерської програми «Екогеохімія нетрадиційного газу»** у взаємодії з компанією Шелл спільно з хімічним факультетом та факультетом геології, географії, рекреації та туризму в межах підписаного Меморандуму про співробітництво щодо діяльності в сфері наукових досліджень та стажування між компанією Шелл та Університетом.
- Метою програми є підготовка фахівців для управління проектами в області розвідки, добування та переробки вуглеводнів із традиційних і нетрадиційних джерел з урахуванням економічних факторів, природних умов, екологічної безпеки та стійкого розвитку країни.



**Karazin University:
Classics Ahead of Time**



**School of Ecology:
Modern in Classics**

Освітній процес: альтернативні літні практики

□ Практика у Політехнічному університеті Лодзі* (м. Лодзь, Польща) (2015-2017).

У програмі практики:

- зустрічі з адміністрацією та викладачами ВНЗ;
- робота у бібліотеці університету;
- ознайомлення з обладнанням нового лабораторного комплексу LabFactor;
- ознайомча екскурсія на міські очисні споруди;
- ознайомча екскурсія на міську компостовню;
- ознайомлення із технологією сортування відходів



*** Договір про реалізацію спільної програми освіти першого циклу програми «Екологічний інженіринг» (1/7 програм Університету)**



**Karazin University:
Classics Ahead of Time**



**School of Ecology:
Modern in Classics**

Освітній процес: студентська мобільність

- Щороку 2-4 студенти отримують **стипендію ERASMUS** для навчання у європейських університетах, в т.ч Політехнічному університеті Лодзі (Польща), Університеті прикладних наук та наук про життя (Австрія), Університеті Луллео (Швеція), Центрально-європейському університеті (Угорщина). Також за програмою мобільності 1 студентка здобуває освіту у Сичуанському університеті м. Ченду (КНР)
- За 7 років** право на студентську мобільність реалізували **26 студентів** факультету.



**Karazin University:
Classics Ahead of Time**



**School of Ecology:
Modern in Classics**

Освітній процес: дистанційне навчання

Здійснюється дистанційне забезпечення навчальних дисципліни з підготовки бакалаврів (**1-4 курс**)

- **100%** викладачів факультету підвищили кваліфікацію на курсах "Технології дистанційної освіти у ВНЗ".
- З **19** дистанційних курсів, що розроблені викладачами факультету **8** отримали сертифікати, **3** подані на сертифікацію.
- **7** дисциплін викладаються студентам-екологам викладачами інших факультетів також у дистанційній формі.



Освітній процес: кількість дисциплін у дистанційному форматі

	2018 р.	
	усього	дистанційно
1 курс	10	10
2 курс	7	7
3 курс	13	6
4 курс	12	4
5 курс	11	2
усього	53	30*

*55% навчальних дисциплін бакалаврської програми 101 «Екологія» викладаються дистанційно викладачами факультету



Karazin University:
Classics Ahead of Time



School of Ecology:
Modern in Classics

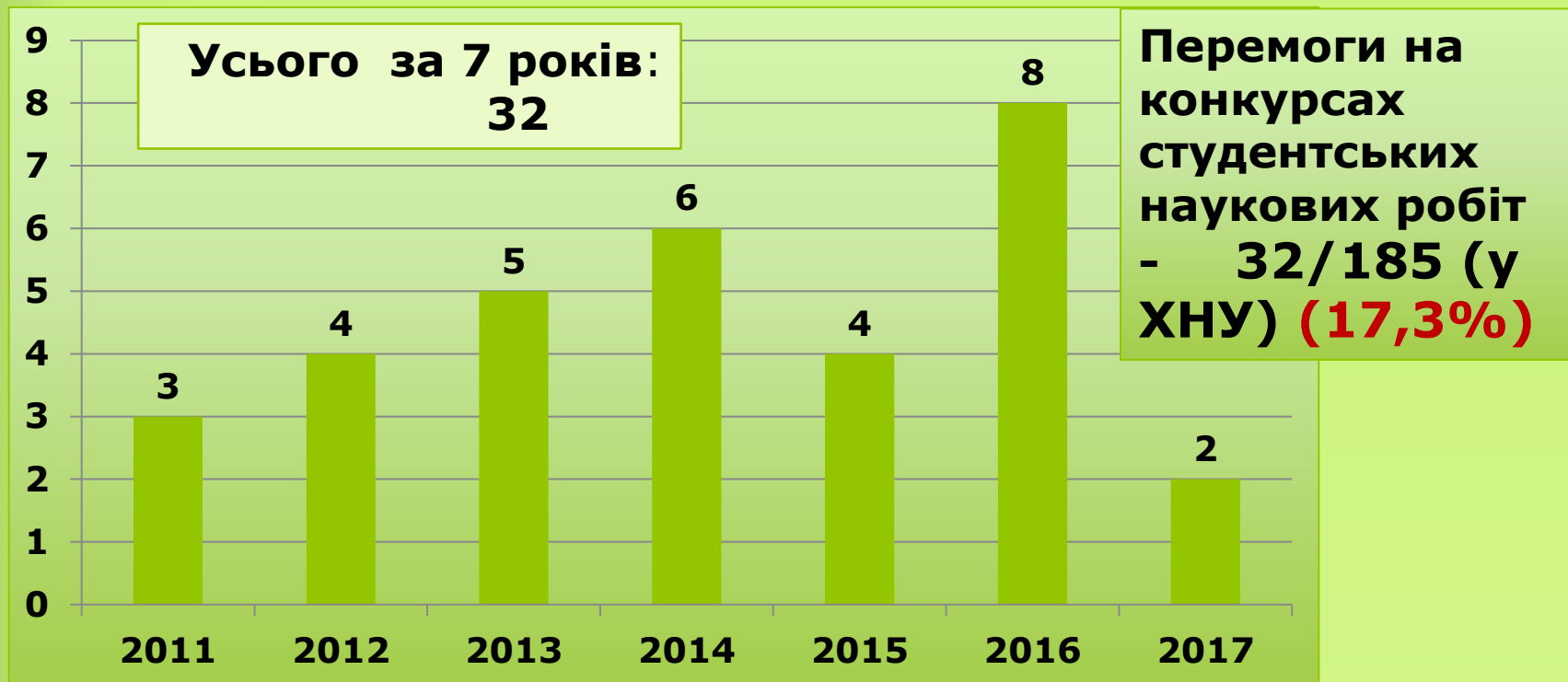
Індикатори якості освіти

Перемоги на Всеукраїнських олімпіадах

- ❑ Серед **143 переможців** Всеукраїнських студентських олімпіад у 2011–2017 рр. в Університеті – **24** екологічного факультету (**17%**). *Це максимальна кількість порівняно з іншими факультетами*
- ❑ **У 2017 р.** студенти екологічного ф-ту вибороли **6 з 21 перемог** Каразинського університету (**29%**).
- ❑ Кількість студентів-**учасників** II туру Всеукраїнських студентських олімпіад у 2017 р. - **8 осіб з 85** (однакова з економічним ф-том і ф-том іноземних мов і максимальна в університеті).
- ❑ Кількість студентів-**учасників** I турів Всеукраїнських студентських олімпіад у 2016-2017 р. - **66 осіб**



Переможці Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт



Karazin University:
Classics Ahead of Time



School of Ecology:
Modern in Classics

Індикатори якості освіти

Перемоги на Всеукраїнських олімпіадах

Щорічно у II турі Всеукраїнських студентських олімпіад у 2011-2018 р. приймало участь **10-18 студентів**

Це олімпіади за навчальними дисциплінами:

«Екологія»,

«Екологічна безпека»,

«Економіка природокористування»,

«Основи охорони праці»,

«Безпека життєдіяльності»

за напрямом «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування»



Karazin University:
Classics Ahead of Time



School of Ecology:
Modern in Classics

Кількість статей за участю студентів факультету



**Karazin University:
Classics Ahead of Time**



**School of Ecology:
Modern in Classics**

Наукова та інноваційна робота: результати

за 2011-2018 рр.

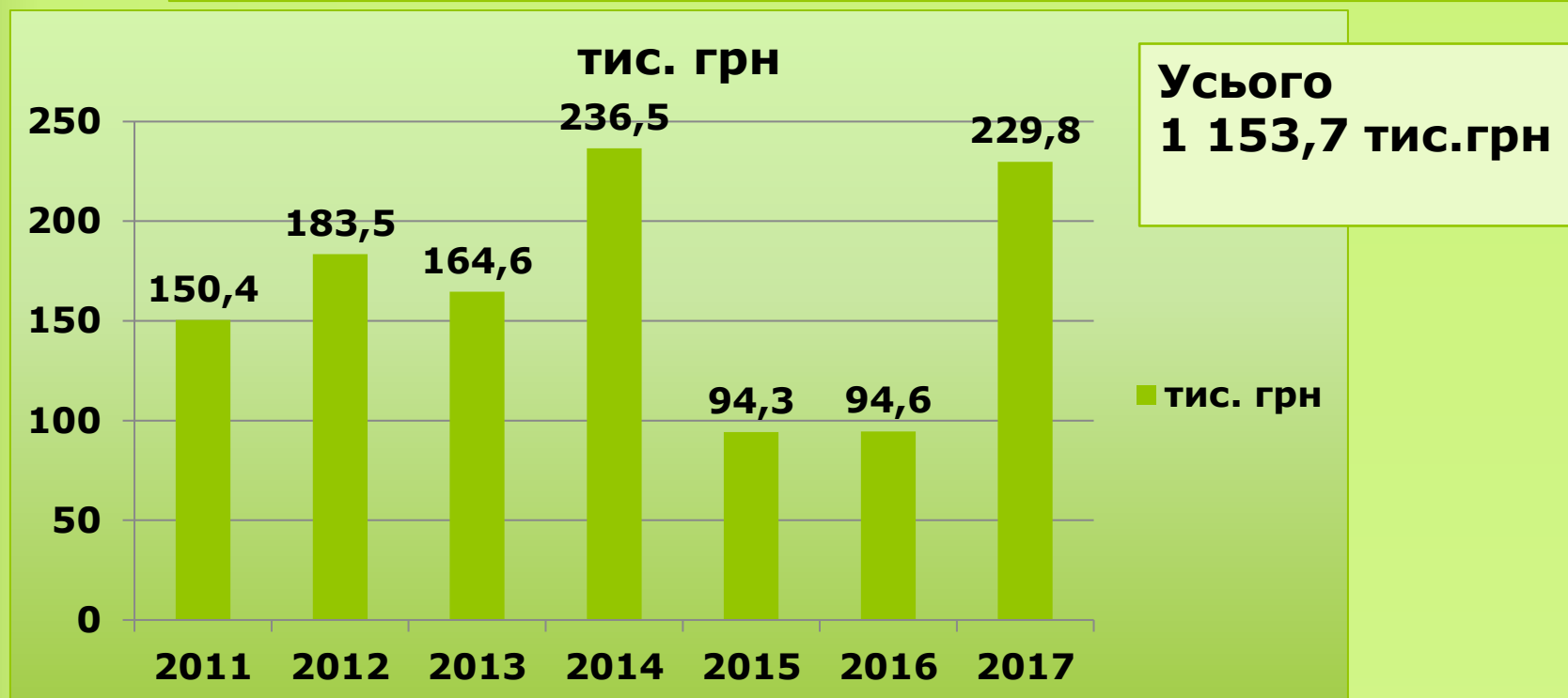
Основні результати:

- монографії - 18.
- статей – 610:
 - * в т.ч. SCOPUS – 18
 - **міжнародних - 70.
- тез – 611, в т.ч.
 - **міжнародних - 50.
- проведено конференцій – 45,
з них міжнародних – 26.
- участь у виставках – 10.
- патентів – 14.
- міжнародних грантів – 12 .



Наукова та інноваційна робота: результати

Обсяги фінансування науково-дослідних робіт за рахунок коштів МОН України



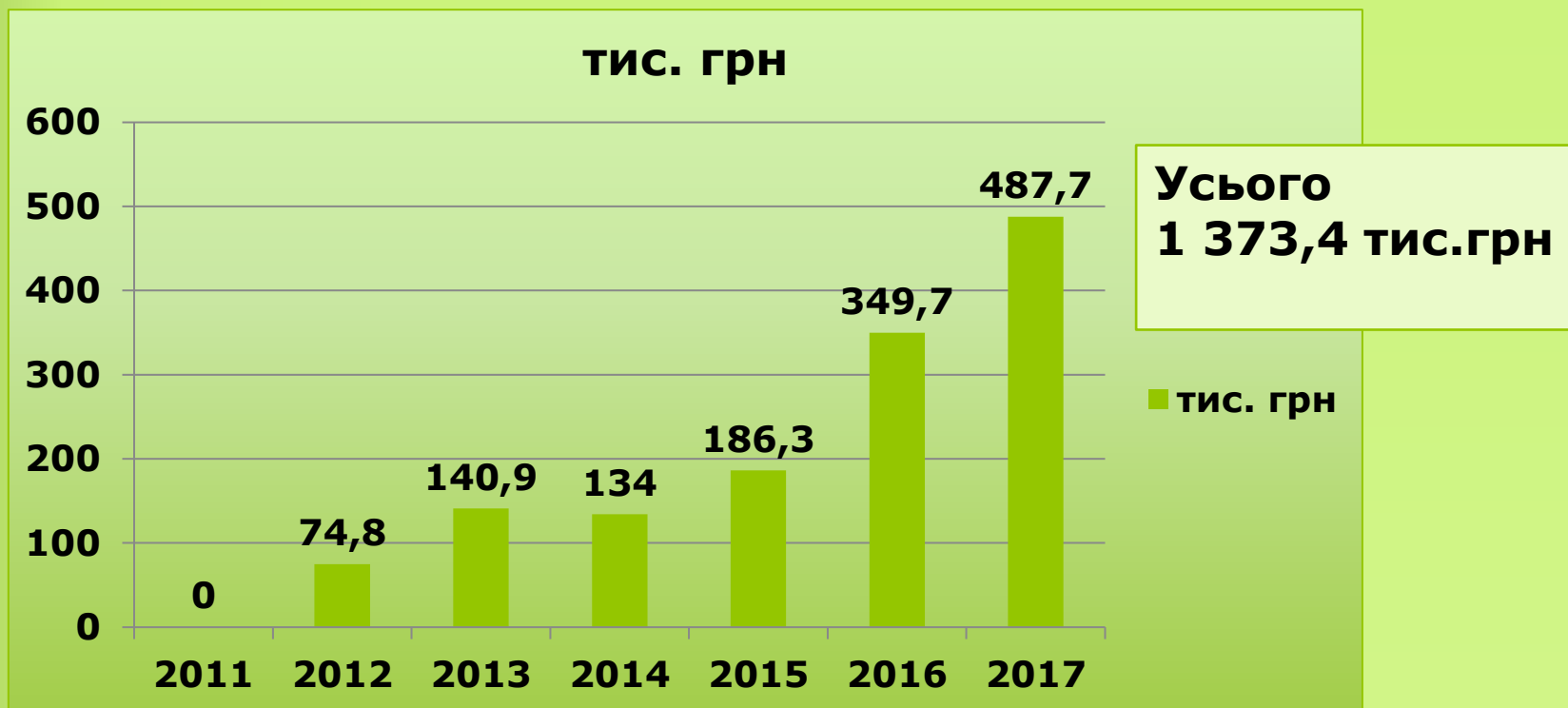
**Karazin University:
Classics Ahead of Time**



**School of Ecology:
Modern in Classics**

Наукова та інноваційна робота: результати

Обсяги фінансування науково-дослідних робіт за рахунок коштів замовників



**Karazin University:
Classics Ahead of Time**



**School of Ecology:
Modern in Classics**

Реалізовані проекти, що отримали фінансування за рахунок видатків державного бюджету України та господарчі розрахункові

- НДР 1-43-15 «НДР 1-43-15 «Моделювання стану компонентів довкілля для створення системи екологічного менеджменту територій різного функціонального призначення» (2015-2017 р.)

94,3 тис.грн

- НДР 1-43-17 «Мінімізація екологічних ризиків при ліквідації наслідків природних та техногенних катастроф (аварій) в системі екологічної безпеки» (2017-2019 рр.)

897,2 тис.грн

- Договірна тематика атестованої лабораторії еколого-токсикологічних досліджень (виконано **13** договірних тем на надання послуг 2016 р. та **9** тем у 2017 р.)

356,4 тис.грн



**Karazin University:
Classics Ahead of Time**



**School of Ecology:
Modern in Classics**

НДР спільно із українськими партнерами

- Спільно з **Національним науковим центром «Інститут ґрунтознавства та агрохімії імені О.Н. Соколовського» НААН України** виконано НДР **«Особливості міграції важких металів у ґрунтах за різних рівнів техногенного навантаження»**
- Спільно із **КП «Регіональний центр природних ресурсів та екології»** розроблена програма «Екологія Харківщини» та взято участь у розробці Реєстру відходів Харківської області.
- Спільно з **Гвардійським факультетом військової підготовки імені Верховної Ради України національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут»** виконано НДР **«Критерії попереднього вибору територій та об'єктів на землях військово-оборонної галузі з метою віднесення їх до складу природно-заповідного фонду України ("ЗЕМЛЯ-ЕКО")»**.



Міжнародні проекти, які були обрані для фінансування:

Програма Tempus:

- "Рамка кваліфікації для екологічних наук для українських університетів" – 2014 -2017 рр. (40000 євро);

Вишеградський Фонд:

- "Політичні та економічні аспекти збереження біорізноманіття в країнах Вишеградської групи", 2016 – 2019 рр. (10579 євро).

Програма ERASMUS+ :

- **Напрямок JEAN MONNET** "Інструменти екологічної політики ЄС - INENCY", 2017-2020 рр. (39984 євро);
- Проект із академічної мобільності із Афінським університетом прикладних наук (Греція), 2017-2018 рр.;
- Проект із академічної мобільності із Політехнічним університетом Лодзі (Польща), 2017-2018 рр.
- Проект "Інтегрована докторська школа з екологічної політики, управління та технологій - INTENSE" (2017-2020 рр).



**Karazin University:
Classics Ahead of Time**



**School of Ecology:
Modern in Classics**

Міжнародні проекти, які були реалізовані:

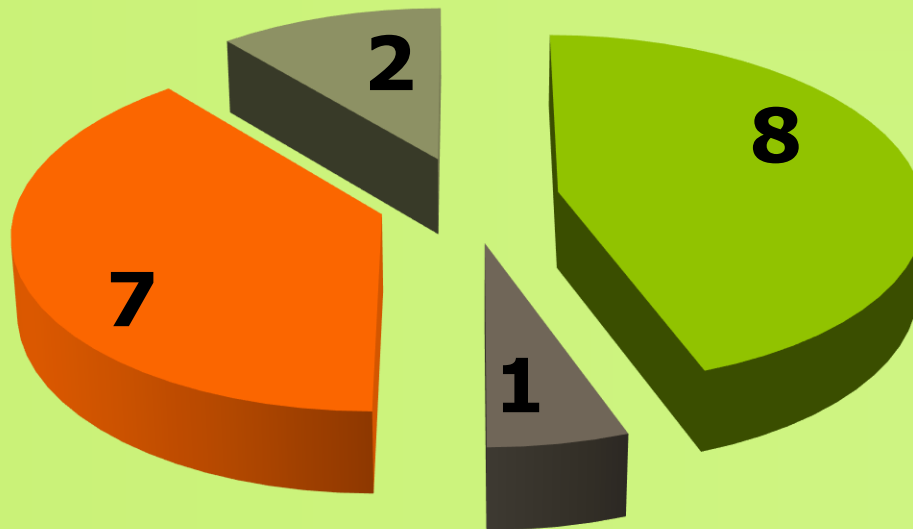
- Проект **ТЕМПУС** № 144746- TEMPUS - 2008 - RU- JPCR «Удосконалення освіти у галузі екологічного менеджменту» (Україна, Росія, Нідерланди, Греція, Італія, Угорщина, Австрія, Білорусь, Молдова) (2008-2012 рр.);
- Проект **NEAR-4** «Мережа для проведення екологічної оцінки та ремедіації водних екосистем» (Швейцарія, Україна, Азербайджан, Албанія, Грузія, Румунія, Польща);
- Проект **Шведського інституту** «Якість поверхневого стоку: зниження впливу на водні об'єкти та адаптація до змін клімату» (Швеція, Україна) (2013 – 2014 рр.);
- Проект **Британської Ради** «Альтернативна енергетика: освіта та наука» (2014 р.);
- Проект **Британської Ради** «Оцінка впливу на навколишнє середовище добутку та використання нетрадиційних вуглеводнів» (2014 р.),
- Проект **компанії Шелл** «Розробка освітньої (магістерської) програми “Екогеохімія нафти та газу” в Харківському національному університеті імені В. Н. Каразіна» (2014-2015 рр.) та ін.



Міжнародна діяльність

Загальна кількість поданих проектних заявок – 18.

Проектні заявки подавались на програми **Erasmus+**, **HORIZON2020** та інші міжнародні програми, а також на українські конкурси.



- отримали фінансування
- знаходяться в стадії розгляду
- не отримали фінансування
- знаходяться в стадії підготовки



Karazin University:
Classics Ahead of Time



School of Ecology:
Modern in Classics

Додаткове підвищення кваліфікації:

В рамках виконання проекту TEMPUS-QANTUS:

- **Навчальний візит** до Варшавського університету наук про життя (Польща) – доц.Тітенко Г.В. - 12-16 червня 2017 року;
- **Методичний візит** до Ягелонського університету (Польща) – доц.Максимеко Н.В. та доц.Уткіна К.Б. – 6-10 листопада 2017 р.
- 40 Викладачів університету та інших ЗВО отримали сертифікати щодо підвищення рівня кваліфікації з питань рамки кваліфікації

За підтримки Британської Ради:

- Доц.Уткіна К.Б. взяла участь у тренінгу «Professional development training course on effective research communication skills», 2016 р.
- Викл. Волкова О.О. Та Чижова Н.В. взяли участь у тренінгу «Academic writing», 2017 р.

Доц. Максименко Н.В. отримала **грант Фонду ім.Івана Виговського** на стажування у Політехнічному університеті Лодзі та Вармінсько-Мазурському університеті, м. Ольштин (Польща) – листопад 2016 р. - лютий 2017 р.

Доц.Уткіна К.Б. взяла участь у **літній школі ЕЕА та CEU** “The Precautionary Principle: Governance of Innovation and Innovations in Governance”, м.Будапешт (Угорщина), червень 2017 р.

Атестація навчально-дослідних лабораторій

УКРАЇНЬСЬКА СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОГО ОЦІНЮВАННЯ СТАНУ ВИМІРЮВАНЬ

Державне підприємство "Харківський регіональний науково-виробничий центр стандартизації, метрології та сертифікації" (ДП «Харківстандартметрологія») Вул. Миросицька, 36, м. Харків, 61002

 **СВІДОЦТВО**
THE CERTIFICATE

ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ СИСТЕМИ ВИМІРЮВАНЬ ВИМОГАМ ДСТУ ISO 10012:2005

№ 01-0132/2016 Від " 15 " грудня 2016 р.

Це свідоцтво засвідчує, що за результатами аудиту стан системи вимірювань навчально-дослідної лабораторії еколого-токсикологічних досліджень Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна, розташованої за адресою: 61022, м. Харків, майдан Свободи, 6, відповідає вимогам ДСТУ ISO 10012:2005 «Системи керування вимірюванням. Вимоги до процесів вимірювання та вимірювального обладнання».

Сферу об'єктів вимірювань та процесів системи вимірювань, на які поширюється свідоцтво, наведено у додатку, який є невід'ємною частиною цього свідоцтва. Без додатку свідоцтво недійсне.

Свідоцтво чинне протягом трьох років з дати реєстрації.

 Заступник генерального директора з метрології **В.М. Чепела**

 Керівник групи експертів з оцінювання відповідності **Н.М. Дябіна**

УКРАЇНЬСЬКА СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОГО ОЦІНЮВАННЯ СТАНУ ВИМІРЮВАНЬ

Державне підприємство "Харківський регіональний науково-виробничий центр стандартизації, метрології та сертифікації" (ДП «Харківстандартметрологія») Вул. Миросицька, 36, м. Харків, 61002

 **СВІДОЦТВО**
THE CERTIFICATE

ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ СИСТЕМИ ВИМІРЮВАНЬ ВИМОГАМ ДСТУ ISO 10012:2005

№ 01-0055/2016 Від " 23 " червня 2016 р.

Це свідоцтво засвідчує, що за результатами аудиту стан системи вимірювань лабораторії аналітичних екологічних досліджень екологічного факультету ХАРКІВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ІМЕНІ В. Н. КАРАЗІНА, розташованої за адресою: 61007, м. Харків, майдан Свободи, 6, відповідає вимогам ДСТУ ISO 10012:2005 «Системи керування вимірюванням. Вимоги до процесів вимірювання та вимірювального обладнання».

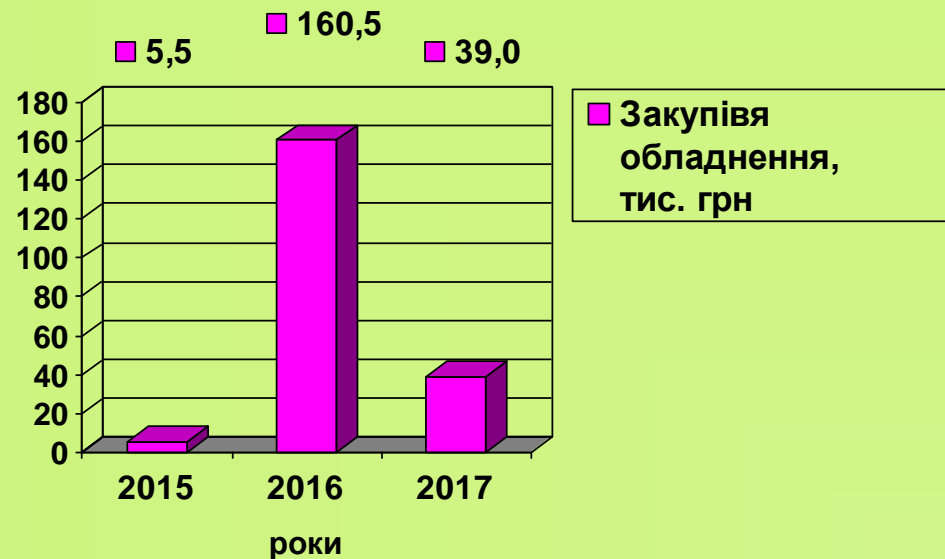
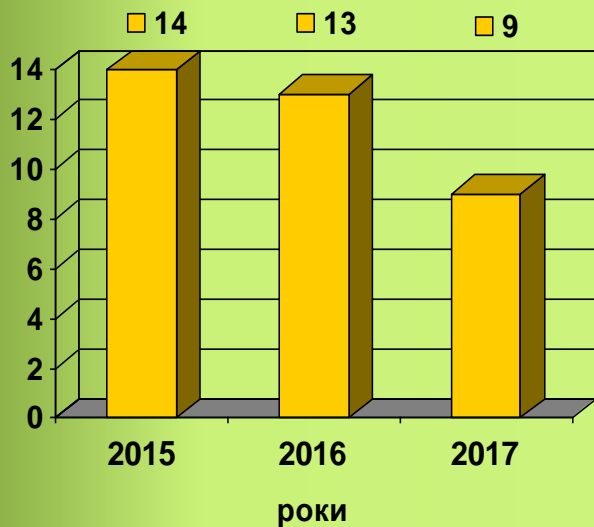
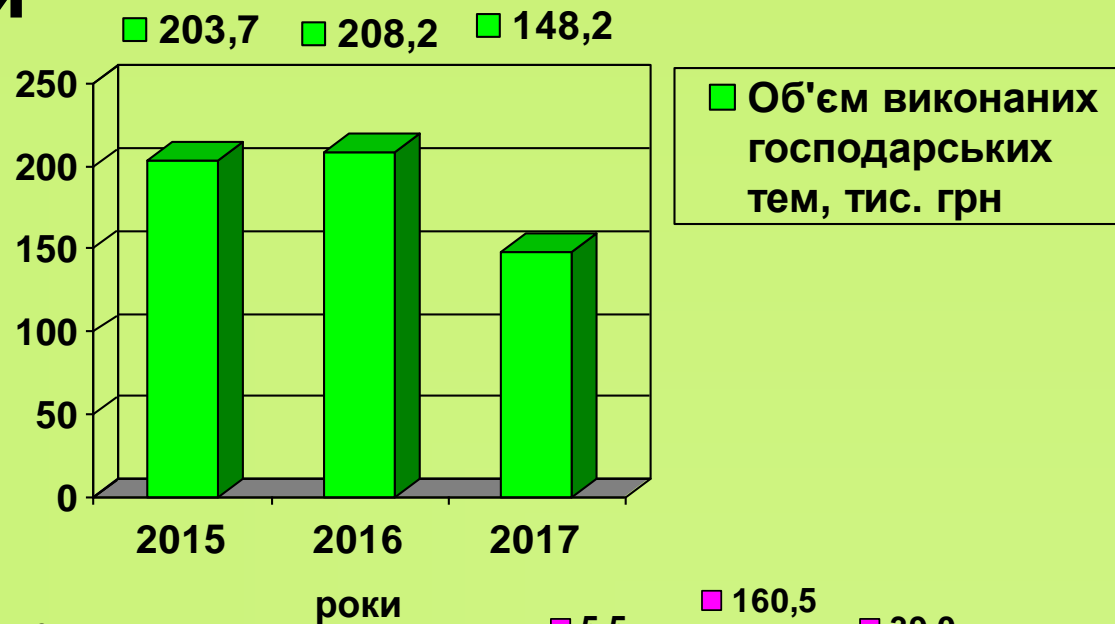
Сферу об'єктів вимірювань та процесів системи вимірювань, на які поширюється свідоцтво, наведено у додатку, який є невід'ємною частиною цього свідоцтва. Без додатку свідоцтво недійсне.

Свідоцтво чинне протягом трьох років з дати реєстрації.

 Заступник генерального директора з метрології **В. М. Чепела**

 Керівник групи експертів з оцінювання відповідності **О. М. Новомодний**

Атестація навчально-дослідної лабораторії еколого-токсикологічних досліджень: результати



Наукова та інноваційна робота: результати

- **Діють 2 Спеціалізовані вчені ради із захисту дисертацій**

Д 064.51.04 за спеціальністю 11.00.11 – Конструктивна географія та раціональне використання природних ресурсів **У 2011-2017 рр. захищено 22 дисертації (з них 3 – докторські, 19 – кандидатських).**

Д 64.812.01 за спеціальністю 21.06.01 - Екологічна безпека **У 2016 - 2017 рр. захищено 6 дисертацій.**

- **Діє аспірантура та докторантура** за спеціальністю 11.00.11 – Конструктивна географія та раціональне використання природних ресурсів

- Реалізується освітньо-наукова **програма підготовки доктора філософії (PhD) зі спеціальності «103 Науки про Землю».**

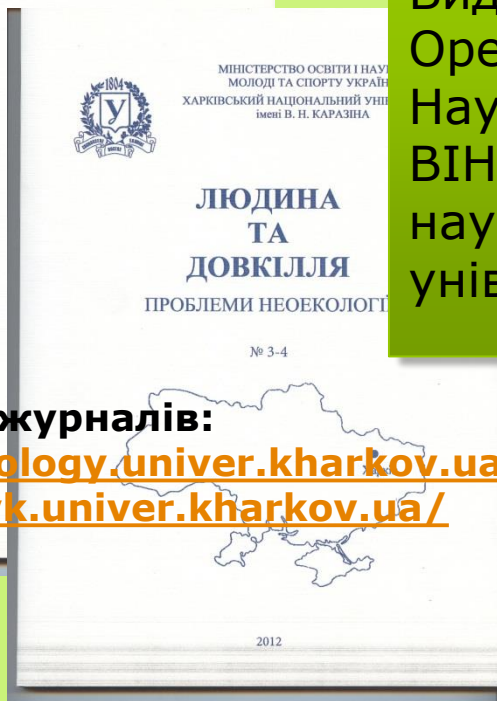


Наукова та інноваційна робота: результати

Фахове видання **Людина та довкілля: проблеми неоекології у 2017 р.** включено до спеціалізованої міжнародної наукометричної бази даних **Index Copernicus**

Видання зареєстровані в системі Open Journal Systems (OJS), Наукова періодика України (URAN), ВІНІТІ РАН, Б-ка Вернадського, наукова періодика Каразінського університету, Google scholar.

Вісник Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна.
Серія
«Екологія» - h = 3 (33)
«Людина та довкілля.
Проблеми неоекології» - h = 5 (145)



**Karazin University:
Classics Ahead of Time**



**School of Ecology:
Modern in Classics**

Факультет у системі Каразінського університету

Рейтинг кафедр природничо-математичного профілю за результатами діяльності	2014- 2015	2015- 2016	2016- 2017
Кафедра екології та неоекології	37/63	17/66	1/66
Кафедра екологічної безпеки та екологічної освіти	17/63	4/66	3/66
Кафедра моніторингу довкілля та природокористування	28/63	13/66	11/66



**Karazin University:
Classics Ahead of Time**



**School of Ecology:
Modern in Classics**

Факультет у системі Каразінського університету

Цілі Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна у сфері якості на 2016/2017 навчальний рік	Екологічний факультет
1. Реорганізувати систему ректорського контролю результатів навчання (ректорські контрольні роботи, відтерміновий контроль) на основі тестових технологій та незалежної перевірки робіт.	+
2. Забезпечити участь у підготовці здобувачів вищої освіти щонайменше 12 іноземних фахівців.	10
3. Забезпечити оновлення навчально-наукового обладнання, комп'ютерних і технічних засобів навчання на суму не менше 7 млн. грн.	80 000+ 155 000+ 200 000+



**Karazin University:
Classics Ahead of Time**



**School of Ecology:
Modern in Classics**

Факультет у системі Каразінського університету

Цілі Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна у сфері якості на 2016/2017 навчальний рік	Екологічний факультет
4. Забезпечити участь роботодавців та представників органів студентського самоврядування у перегляді та оновленні освітніх програми і навчальних планів підготовки здобувачів вищої освіти відповідно до нових стандартів вищої освіти.	+
5. Забезпечити наявність у банку дистанційних курсів Інституту післядипломної освіти та заочного (дистанційного) навчання щонайменше 200 курсів.	30, (в т.ч. 8 S)
6. Організувати та провести щонайменше 75 міжнародних і всеукраїнських наукових та науково-методичних конференцій.	5



**Karazin University:
Classics Ahead of Time**



**School of Ecology:
Modern in Classics**

Факультет у системі Каразінського університету

Цілі Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна у сфері якості на 2016/2017 навчальний рік	Екологічний факультет
7. Провести визначення рейтингу кафедр за підсумками 2016/2017 навчального року.	+
8. Провести визначення рейтингу науково-педагогічних працівників за підсумками 2016/2017 навчального року.	+
9. Взяти участь щонайменше у трьох міжнародних рейтингах університетів.	+
10. Забезпечити результативну участь науковців університету у конкурсному відборі проектів наукових фундаментальних досліджень, прикладних досліджень, науково-технічних (експериментальних) розробок – не менше 15 проектів.	1



**Karazin University:
Classics Ahead of Time**



**School of Ecology:
Modern in Classics**

Факультет у системі Каразінського університету

Цілі Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна у сфері якості на 2016/2017 навчальний рік	Екологічний факультет
11. Забезпечити фінансування наукових робіт і проектів за рахунок коштів закордонних та українських замовників, благодійної допомоги, міжнародних грантів в обсязі не менше 25% від загального обсягу фінансування наукових досліджень.	50%
12. Опублікувати щонайменше 450 наукових праць, що індексуються міжнародними наукометричними системами Web of Science та SCOPUS.	6 (29)
13. Забезпечити включення щонайменше одного наукового періодичного видання університету до міжнародних наукометричних систем SCOPUS та/або Web of Science та щонайменше одного видання – до системи Copernicus.	1



**Karazin University:
Classics Ahead of Time**



**School of Ecology:
Modern in Classics**

НАУКОВА, ОРГАНІЗАЦІЙНА І ГРОМАДСЬКА ДІЯЛЬНІСТЬ ДЕКАНА

Наукова робота

Здійснювала керівництво НДР, що фінансувались з коштів державного бюджету МОН України

- **НДР 1-43-13 Моделювання і прогнозування змін природних та природно-антропогенних комплексів для цілей ландшафтного планування (2013-2014 рр.)**
- **НДР 1-43-15 «Моделювання стану компонентів довкілля для створення системи екологічного менеджменту територій різного функціонального призначення» (2015–2016 рр.)**
- **НДР 1-43-17 «Мінімізація екологічних ризиків при ліквідації наслідків природних та техногенних катастроф (аварій) в системі екологічної безпеки» (2017-2019 рр.)**

Оприлюднено 38 наукових публікацій, у тому числі 3 навчальних посібника.



**Karazin University:
Classics Ahead of Time**



**School of Ecology:
Modern in Classics**

НАУКОВА, ОРГАНІЗАЦІЙНА І ГРОМАДСЬКА ДІЯЛЬНІСТЬ ДЕКАНА

Навчальна робота: викладає дисципліни «Екологічна експертиза», «Грунтознавство», «Геохімія навколишнього середовища».

Організаційна та громадська діяльність:

Вчений секретар спеціалізованої вченої ради Д 64.051.04 з захисту дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора наук за спеціальністю 11.00.11 - конструктивна географія і раціональне використання природних ресурсів (географічні науки) (2008-2018).

Голова секції екології та раціонального використання ресурсів Північно-Східного наукового центру НАН і МОН України.

Робота у складі Президії Вченої ради Харківського відділу Українського географічного товариства.

Робота у складі робочої групи МОН України по складанню Галузевого стандарту вищої освіти України за спеціальністю «Екологічний контроль і аудит» (магістерська програма) (2012).

Робота у складі робочої групи МОН України по складанню Галузевого стандарту вищої освіти України за спеціальністю «Заповідна справа» (магістерська програма) (2012).

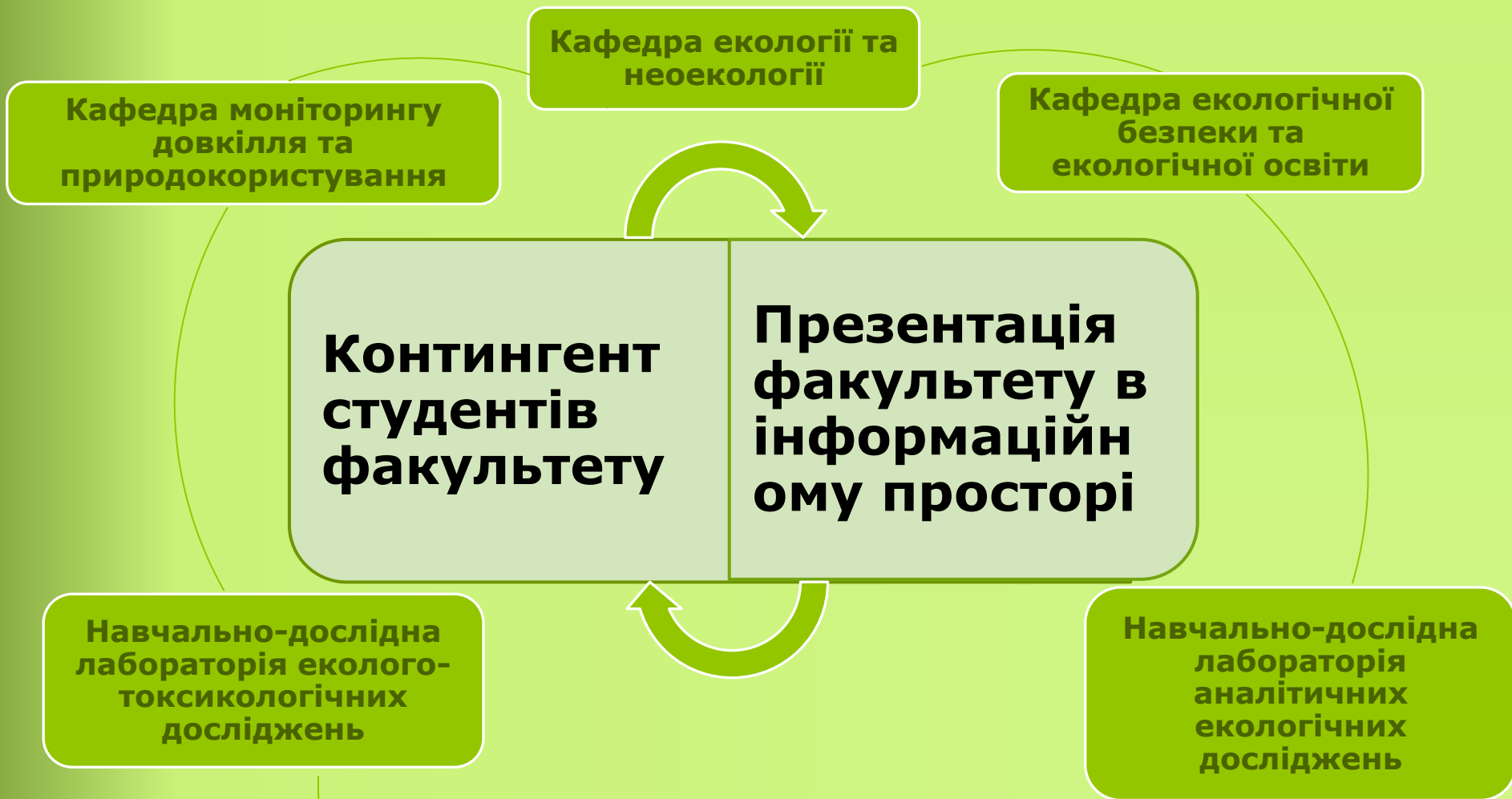


**Karazin University:
Classics Ahead of Time**



**School of Ecology:
Modern in Classics**

ПРІОРИТЕТИ РОЗВИТКУ



Karazin University:
Classics Ahead of Time



School of Ecology:
Modern in Classics



**Karazin University:
Classics Ahead of Time**



**School of Ecology:
Modern in Classics**

***З великою вдячністю та
повагою до співробітників та
студентів факультету за
віддану, натхненну та
напружену роботу протягом
7 років...
Г. Тітенко***



**Karazin University:
Classics Ahead of Time**



**School of Ecology:
Modern in Classics**