



**КАРАЗІНСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ**  
КЛАСИКА, ЩО ВИПЕРЕДЖАЄ ЧАС



**КАРАЗІНСЬКИЙ  
ІНСТИТУТ ЕКОЛОГІЇ**

**Каразінський навчально-науковий інститут екології**

# **Підсумки роботи ННІ екології у 2019-2020 н.р. та пріоритетні завдання на 2020-2021 н.р.**

**Звіт директора Ганни ТІТЕНКО**

29 вересня 2020 р.



[eco\\_karazina](#)



[ecology.karazin.ua](http://ecology.karazin.ua)



[ecokarazin](#)



# Структурні підрозділи

### Кафедри:

- **Кафедра екології та неоекології** - <http://ecology.karazin.ua/kafedra-ekologii-ta-neoekologii>
- **Кафедра екологічної безпеки та екологічної освіти** - <http://ecobezpeka.karazin.ua>
- **Кафедра моніторингу довкілля та природокористування** - <http://ecomonitoring.karazin.ua>



### Лабораторії:

- **Навчально-дослідна лабораторія екологічних аналітичних досліджень:**
- **Навчально-дослідна лабораторія еколого-токсикологічних досліджень.**





**КАРАЗІНСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ**  
КЛАСИКА, ЩО ВИПЕРЕДЖАЄ ЧАС



**КАРАЗІНСЬКИЙ**  
**ІНСТИТУТ ЕКОЛОГІЇ**

## Каразінський навчально-науковий інститут екології

### Кадровий склад



- 179 студентів
- 26 викладачів, з них  
1 академік НААН,  
6 професорів, докторів наук,  
12 доцентів, кандидатів наук



eco\_karazina



www.ecology.karazin.ua



ecokarazin



## Каразінський навчально-науковий інститут екології

# Науково-педагогічні працівники

(штатні викладачі та сумісники) на 01.10. 2020 р.

	Інститут (особи)		Інститут (ставки)	
	Осіб	%	Ставок	%
<b>Науково-педагогічні працівники, з НИХ:</b>	<b>26</b>	<b>100</b>	<b>21,75</b>	<b>100</b>
<b>Доктори наук, професори</b>	<b>6</b>	<b>23</b>	<b>5,75</b>	<b>26,4</b>
<b>Кандидати наук, доценти</b>	<b>13</b>	<b>50</b>	<b>11,00</b>	<b>50,6</b>
<b>Викладачі без н/с</b>	<b>7</b>	<b>27</b>	<b>5,00</b>	<b>23,0</b>





## Каразінський навчально-науковий інститут екології

### ОПП та ОНП

#### Бакалаврат:

Спеціальність  
101 Екологія

Форми навчання: очна та заочна.

Термін навчання:

4 роки (усі форми навчання)

Освітні програми:

- Екологія;
- Екологічний контроль та аудит;
- Екологічна безпека;
- Заповідна справа.

#### Магістратура:

Спеціальність  
101 Екологія

Форми навчання: очна та заочна.

Термін навчання:

1 рік та 4 місяці (усі форми навчання)

Освітні програми:

- Екологія та ОНС;
- Екологічний контроль та аудит;
- Екологічна безпека;
- Заповідна справа.

#### Аспірантура:

Спеціальність  
103 Науки про Землю

Форми навчання:  
очна та заочна.

Термін навчання:

4 роки (усі форми навчання)

Освітня програми:

- Конструктивна географія та раціональне використання природних ресурсів.





## Каразінський навчально-науковий інститут екології

### Контингент осіб, що навчаються на 29.09.2020 р.

101 Екологія

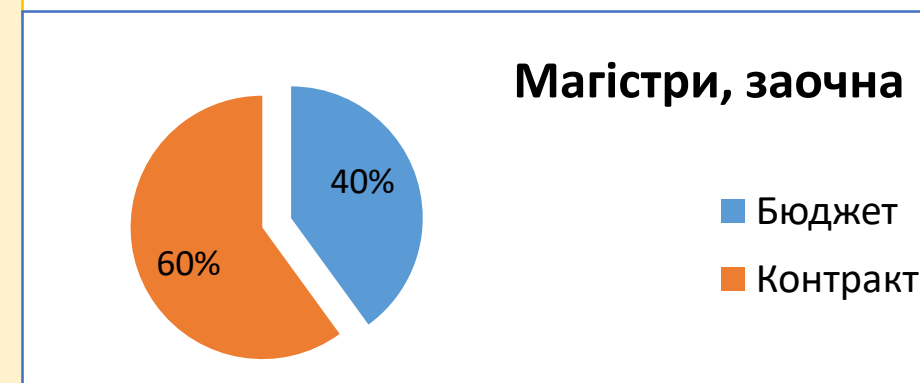
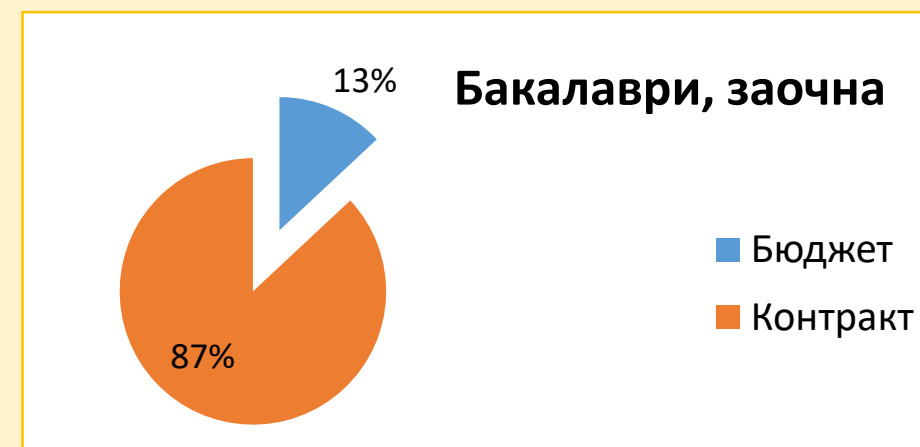
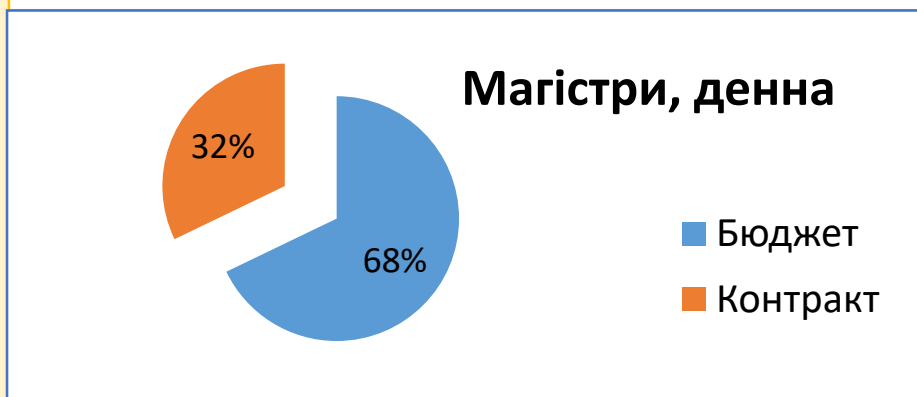
	Денна форма		Заочна форма	
	2019/20	2020/21	2019/20	2020/21
бакалавр	116	118	19	23
магістр	40	28	21	10
аспіранти	1	0	3	3
<i>Загалом: 179 осіб</i>	<b>157</b>	<b>146</b>	<b>43</b>	<b>33</b>





## Каразінський навчально-науковий інститут екології

# Контингент осіб, що навчаються за різними джерелами оплати на 29.09.2020 р.







## Каразінський навчально-науковий інститут екології

### Освітній процес

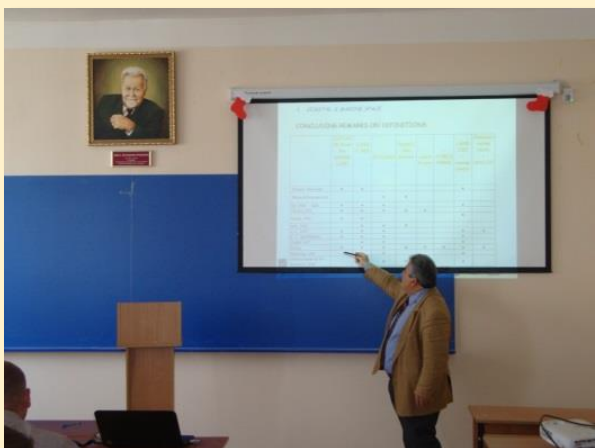


- **95%** навчальних дисциплін – повністю (або частково) розроблені дистанційні курси в LMS Moodle. Загальна кількість ДК в системі – **122**.
- **88** дистанційних курсів відкриті для студентів
- **17** сертифікованих дистанційних курсів
- **40** комп'ютерів (з доступом до Інтернету) постійно задіяні в освітньому процесі, в т.ч. при організації самостійної роботи студентів.
- **2** навчально-дослідні сертифіковані лабораторії постійно задіяні в освітньому та науковому процесі
- **10% дисциплін** підготовки бакалаврів та магістрів викладаються повністю або частково на англійській мові.





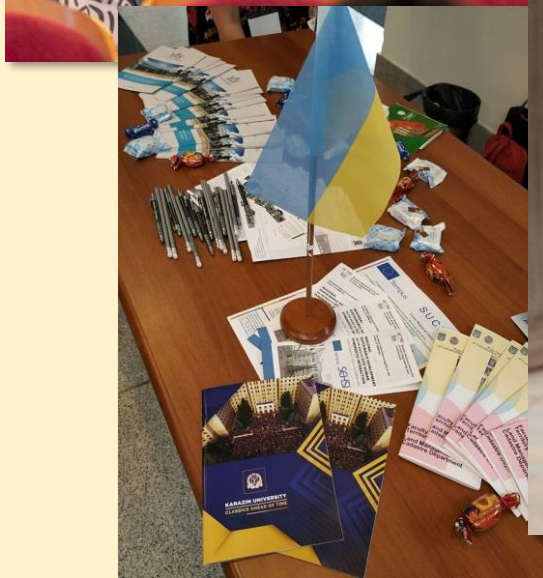
### Лекції іноземних викладачів (дистанційний формат)



- Проект Модуль Жана Моне «Інструменти екологічної політики ЄС – INENCY».
- Проект Еразмус+ «Комплексна докторська програма з екологічної політики, менеджменту природокористування та техноекології – INTENSE».



# Студентська мобільність



2 студенти та 3 аспіранти отримували **стипендію ERASMUS** для навчання у європейських університетах та реалізували студентську мобільність, в т.ч

- ✓ Політехнічному університеті Лодзі (Польща),
- ✓ Університет Західної Аттики, Греція.
- ✓ Естонський університет наук про життя, Естонія,
- ✓ Центрально-європейському університеті (Угорщина).

Також за програмою мобільності 1 студентка здобуває освіту у Сичуанському університеті м. Ченду (КНР)





КАРАЗІНСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
КЛАСИКА, ЩО ВИПЕРЕДЖАЄ ЧАС



КАРАЗІНСЬКИЙ  
ІНСТИТУТ ЕКОЛОГІЇ

## Каразінський навчально-науковий інститут екології

### Практики: нові реалії (дистанційний формат)



eco\_karazina



ecology.karazin.ua



ecokarazin





**КАРАЗІНСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ**  
КЛАСИКА, ЩО ВИПЕРЕДЖАЄ ЧАС

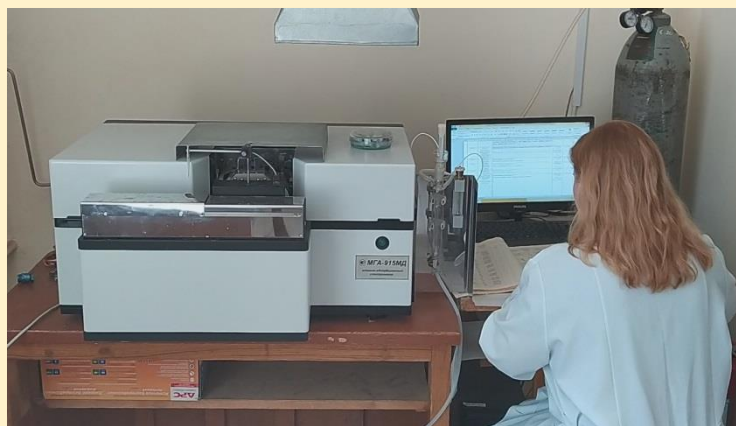


## Каразінський навчально-науковий інститут екології

### Навчально-дослідна лабораторія еколого-токсикологічних досліджень



### Навчально-дослідна лабораторія аналітичних екологічних досліджень





# Наукова робота в 2019-2020 н.р.

### Основні результати:

- монографії – 4.
- статей – 83:
  - в т.ч. SCOPUS, WoS – 27
- тез – 108.
- проведено конференцій – 3,
  - з них міжнародних – 2.
- патентів – 4.
- міжнародних грантів – 4.

Наказом МОН України  
04.03.2020 р. № 387  
створено спеціалізовану вчену раду  
К 64.051.04 з правом захисту дисертацій  
на здобуття ступеня кандидата  
географічних наук зі спеціальності  
11.00.11 «Конструктивна географія і  
раціональне використання природних  
ресурсів»





**КАРАЗІНСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ**  
**КЛАСИКА, ЩО ВИПЕРЕДЖАЄ ЧАС**

## Каразінський навчально-науковий інститут екології



Власні сайти журналів: <http://visnecology.univer.kharkov.ua/>  
<http://luddovk.univer.kharkov.ua/>

Вісник Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна. Серія «Екологія» (фахове видання групи Б)

входить до:

1. Наукової періодики України бібліотеки Вернадського (з 2012)
2. DOAJ з 2020
3. Index Copernicus з 2017
4. ВІНІТІ РАН з 2014,
5. URAN – Наукова періодика України з 2013
6. Наукова періодика Каразінського університету,
7. Google scholar.

Людина та довкілля. Проблеми неоекології (фахове видання групи Б)  
входить до:

1. Наукової періодики України бібліотеки Вернадського (з 2012)
2. Index Copernicus з 2016
3. ВІНІТІ РАН з 2014,
4. URAN – Наукова періодика України з 2013
5. Наукова періодика Каразінського університету,
6. Google scholar. 7. Подано до DOAJ





## Каразінський навчально-науковий інститут екології

### Проекти

### реалізовані за рахунок державного бюджету та господарчі розрахункові

➤ **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**  
**70 тис.грн за 2019 р.**

➤ **Договірна тематика атестованої лабораторії екологічних аналітичних досліджень**  
**1,8 тис.грн за 2019 р.**

**Надійшло на рахунок університету у 2019 р. – 71 800 грн**

Також виконано НДР (без фінансування)

- «Моніторинг забруднення ґрунтів рекреаційних зон в межах урбогеосистем»
- «Інноваційні підходи до експлуатації ґрунтів в умовах урболандшафту»
- «Ландшафтно-екологічне моделювання лісових насаджень зеленої зони м. Харків для оцінки екологічних ризиків»





### Міжнародні проекти, які реалізовувались у 2019-2020 рр.:

#### Програма ERASMUS+ :

- Напряом JEAN MONNET *“Інструменти екологічної політики ЄС - INENCY”*, 2017-2020 рр.;
- *Проект із академічної мобільності із Афінським університетом прикладних наук (Греція), 2019-2020 рр.;*
- *Проект “Інтегрована докторська школа з екологічної політики, управління та технологій - INTENSE” (2017-2020 рр).*

**Надійшло на рахунок університету у 2019 р. – 28 500 євро**

#### Вишеградський Фонд:

*“Політичні та економічні аспекти збереження біорізноманіття в країнах Вишеградської групи”,  
2016 – 2019 рр.*





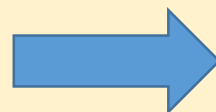
## Каразінський навчально-науковий інститут екології

### Загальна кількість поданих проектних заявок – 4.

Подано 2 запити на НДР :

- Адресна оцінка ресурсного потенціалу територій для різних стейкхолдерів у контексті екосистемного управління»
- «Розробка технології утилізації in-situ рослинних відходів міського середовища» (знаходиться в стадії розгляду)

2 проектні заявки на міжнародні гранти (знаходяться в стадії розгляду).



### Загальна кількість підтриманих проектних заявок – 2.

- Проект – Зелено-голуба інфраструктура у містах країн колишнього СРСР – вивчаючи спадщину та досвід країн Вишеградської четвірки
- Проект із академічної мобільності із Афініським університетом прикладних наук (Греція)





## Каразінський навчально-науковий інститут екології

**ЗАТВЕРДЖУЮ**  
Голова Вченої ради  
Харківського національного  
університету імені В.Н. Каразіна

  
В.С. Бакіров

### РІШЕННЯ

Вченої ради Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна  
з питання: «Про реорганізацію екологічного факультету шляхом створення  
навчально-наукового інституту екології  
(Karazin Institute of Environmental Sciences)  
Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна  
від 30 вересня 2019 року, протокол №9

### Розробка та виконання Стратегії розвитку навчально-наукового інституту екології ,

в т.ч.

- Активна PR-компанія та нова брендинг-стратегія
- Атестація навчально-дослідних лабораторій
- Подовження повноважень спеціалізованої вченої ради
- Подання проектних заявок (мінімум 5) на міжнародні програми та запити на НДР
- Переглянути та оптимізувати систему практичної підготовки бакалаврів і магістрів



## ПРІОРИТЕТИ РОЗВИТКУ

### Оптимізація та виконання Стратегії розвитку навчально-наукового інституту екології ,

в т.ч.

- Перегляд та оптимізація змістовної складової ОПП зі спеціальності 101 «Екологія» та ОНП зі спеціальності «Науки про Землю»
- Постійний моніторинг якості дистанційної освіти у межах реалізації змішаного навчання у освітньому процесі підготовки бакалаврів і магістрів
- Перегляд та оптимізація системи практичної підготовки бакалаврів і магістрів
- Активна PR-компанія та нова брендинг-стратегія
- Подання проектних заявок (мінімум 5) на міжнародні програми та запити на НДР





2019-2020 н.р.

Вступники та випускники  
екологічного факультету







КАРАЗІНСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
КЛАСИКА, ЩО ВИПЕРЕДЖАЄ ЧАС



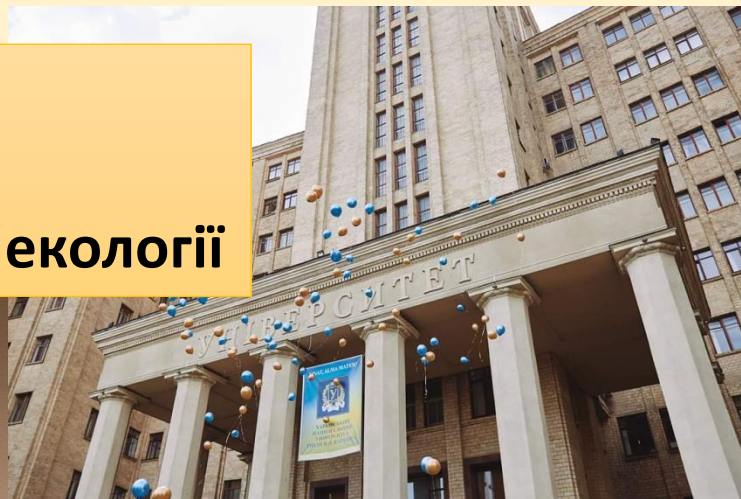
КАРАЗІНСЬКИЙ  
ІНСТИТУТ ЕКОЛОГІЇ

## Каразінський навчально-науковий інститут екології

2020-2021 н.р.

Вступники

Каразінського інституту екології



eco\_karazina



ecology.karazin.ua



ecokarazin