

ЗВІТ
завідувачки кафедри екологічної безпеки та екологічної освіти
навчально – наукового інституту екології
Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна
д. геогр. н., проф. Некос Алли Наумівни
за 2021 – 2022рр.

НАВЧАЛЬНА РОБОТА

Навчальна робота кафедри у 2021 – 2022рр. здійснювалась 10 науково – педагогічними працівниками: 6 докторів наук, професори; 3 кандидата наук, доцента; 1 старший викладач без наукового ступеня. Загальна кількість ставок науково-педагогічних працівників – 6,5

Загальний обсяг навчального навантаження по кафедрі становив 3900 год. Середній обсяг навчального навантаження на 1 ставку науково-педагогічного працівника склав 600 годин.

У рамках Стратегії розвитку університету за напрямом
І «Університетська наука у 2021 році»

Проект 1.1. Підвищення конкурентної здатності університетської освіти і науки у світовому академічному просторі.

У 2021-2022 н. р. на домені Каразінського університету (сайт кафедри екологічної безпеки та екологічної освіти) розміщені затверджені освітньо-професійні програми, навчальні-методичні комплекси навчальних дисциплін, викладання яких забезпечується викладачами кафедри, інформація про наукові досягнення співробітників кафедри. Це забезпечує вільний доступ всіх зацікавлених осіб до інформації про діяльність кафедри.

Викладачі кафедри згідно з планом проходили стажування за кордоном: проф. Некос А. Н., Кривицька І.А., Крайнюков О. М. проходили стажування у Fatih Sultan Mehmet Vakif University (Туреччина, 2021 р.); проф. Некос А. Н. взяла участь у Міжнародній літній школі «Green & Post-USSR Cities: Exploring Legacies and Developing Innovations» (13-27.09.2021 р., Україна), та отримали сертифікати про стажування.

ВИКОНАННЯ ПОТОЧНИХ ПРОЄКТІВ:

Викладачі кафедри проф. Некос А.Н. взяли участь у проекті Міжнародного Вишеградського фонду «Зелено-голуба інфраструктура у містах країн колишнього СРСР – вивчаючи спадщину та досвід країн Вишеградської четвірки» «Green&Post-USSRCities: ExploringLegaciesandDevelopingInnovations» (2021-2023р.)

МІЖНАРОДНЕ ТА НАЦІОНАЛЬНЕ СПІВРОБІТНИЦТВО

ПУБЛІКАЦІЇ СПІВРОБІТНИКІВ КАФЕДРИ:

Викладачі кафедри активно публікують результати своїх наукових досліджень (2021 – 2022н.р.)

№ п/п	Публікації	Кількість
1	Підручник	2
2	Навчальні посібники	3
	Монографії	3

3	Методичні вказівки до практичних робіт	3
4	Розділ монографії	3
5	Журнали, що індексуються у наукометричній базі (Web of Science)	19
6	Журнали, що індексуються у наукометричній базі (Scopus)	28
7	Журнали, що індексуються у наукометричній базі (Index Copernicus)	15
8	Журнали (Фахові видання)	62
9	Тези	75
10	Статті зі студентами	44
11	Тези зі студентами	68
12	Патенти	14

Проект 1.5 «Створення системи комунікації з провідними національними та іноземними корпораціями, що зацікавлені в університетських інноваційних розробках»:

УЧАСТЬ У МІЖНАРОДНИХ ТА ВСЕУКРАЇНСЬКИХ КОНФЕРЕНЦІЯХ:

Співробітники кафедри приймають активну участь у міжнародних та Всеукраїнських конференціях. За період 2021 – 2022 н. р. викладачі кафедри взяли участь у **26** Всеукраїнських та **20** міжнародних конференціях **у тому числі**: участь у 5-й Міжнародній науково-практичній конференції «Modern scientific research: achievements, innovations and development prospects» (доц. Буц Ю.В.) (м. Берлін, Німеччина, 2021 р.), дванадцятій міжнародній науково-технічній конференції “Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління”. (Крайнюк О. В., доц. Буц Ю.В.) (Баку – Харків -Жилина, 2022. 27-28 квітня 2022 – дистанційно). Прийняли участь у International scientific innovations in human life. Proceedings of the 11th International scientific and practical conference. (Крайнюк О.В., Буц Ю.В., Богатов О.І.) Cognum Publishing House. Manchester, United Kingdom. 2022.

У 2021-2022 н.р. кафедрою були організовані та проведені дві конференції: II Міжнародна Інтернет-конференція «Екологічна безпека – сучасні напрями та перспективи вищої освіти» (20.04.2022), та Круглий стіл «Біологічне різноманіття України: питання збереження під час війни» (20.05.2022).

Кафедра виступила співорганізатором XVII Всеукраїнських наукових Таліївських читань (21.10.2021 р.), Міжнародної науково – практичної конференції «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування: освіта – наука – виробництво» (щорічно, 2021 – 2022 рр.) та IX Міжнародної наукової конференції молодих вчених «Екологія, неоекологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» (25-26.11.2021 р.), які проводяться на базі ННІ екології.

**У рамках Стратегії розвитку університету за напрямом
II «Освітня діяльність у 2022 році»:**

Проект 2.1 «Абітурієнт Каразінського»:

ОРГАНІЗАЦІЯ ПРОФОРІЄНТАЦІЙНОЇ РОБОТИ З АБІТУРІЄНТАМИ

Співробітники кафедри проводили профорієнтаційну роботу із старшокласниками: проф. А. Н. Некос взяла участь в проведенні XIV міського турніру юних географів у Харківському національному університеті імені В. Н. Каразіна, брали участь у проведенні Днів відкритих дверей Університету on-line форматі

Проект 2.2 «Випускник Каразінського»

У рамках виконання проекту «Випускник Каразінського» викладачами кафедри розроблено програми навчальних дисциплін та навчально-методичні

комплекси до них, які дозволяють формувати компетентності випускників відповідно до запиту сучасного ринку праці.

Для проведення профорієнтаційної роботи з випускниками кафедри у рамках «Тижнів кар'єри» запрошуються випускники минулих років, які успішно працевлаштовані, про що розміщується інформація на сайті кафедри екологічної безпеки та екологічної освіти.

Викладачі кафедри екологічної безпеки та екологічної освіти керують кваліфікаційними роботами бакалаврів та магістрів, тематика яких відповідає дослідженням наукових шкіл професорів та доцентів кафедри.

Проект 2.3. – 2.4. “Дидактична та психологічна адаптація першокурсників. Ефективний куратор”

Викладачі кафедри виконують обов'язки кураторів академічних груп. Згідно з розкладом та планом роботи кураторів що середі проводяться кураторські години.

Проф. Некос А. Н. багато років є куратором студентського наукового товариства Каразінського навчально – наукового інституту екології.

Проект 2.5. «Індивідуальні освітні траєкторії»

1. Викладачі кафедри щороку пропонують для вивчення нові міжфакультетські дисципліни. Так, наприклад, у 2022 році було запропоновано 2 нові дисципліни, 2 дисципліни пройшли сертифікацію що відповідають науковим напрямкам досліджень викладачів.

Проект 2.8 «Електронне навчання»

У рамках виконання проекту за період 2021 – 2022 рр. усі дисципліни, що викладаються на кафедрі переведені у формат платформи Moodle для можливості дистанційної освіти. Всі викладачі кафедри працюють у рамках дистанційної освіти.

У навчальному процесі викладачі кафедри постійно використовують комп'ютерні технології. Для всіх дисциплін розроблені електронні тести, практичні роботи, лабораторні та контрольні що використовуються для студентів під час проміжних та семестрових контролів.

У рамках Стратегії розвитку університету за напрямом V «Університетський менеджмент у 2022 році»

Проект 5.5. «Професійне зростання»

Усі викладачі та навчально – допміжний персонал пройшли курси підвищення кваліфікації за програмами «Технології дистанційної освіти», «Інновації в системі електронного (дистанційного) навчання» та «Українська мова – професійне спрямування», які проводилися на базі інституту післядипломної освіти та заочного (дистанційного) навчання Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна.

УЧАСТЬ У РОБОТІ МОН УКРАЇНИ

Викладачі кафедри проф. Некос А. Н., проф. Крайнюков О. М. є експертами Наукової ради МОН України секції 22 “Науки про Землю” за напрямками: географія,

раціональне природокористування (2016 – 2019 рр. та переобрані на новий термін на 2019 – 2022 рр.).

Протягом навчального року викладачі кафедри здійснювали роботу у спеціалізованих вчених радах із захисту кандидатських дисертацій: проф Некос та проф Крайнюков О. М. є членами спеціалізованої вченої ради К 64.051.04 за спеціальністю 11.00.11 «Конструктивна географія і раціональне використання природних ресурсів»; проф. Некос А. Н. член спеціалізованої вченої ради К 64.051.32 за спеціальностями 03.00.12 «Фізіологія рослин» та 03.00.15 «Генетика»; проф. Крайнюков О. М. член спеціалізованої вченої ради К 64.051.23 за спеціальністю 11.00.02 «Економічна та соціальна географія»; проф. Ачасов А. Б. член спеціалізованої вченої ради К 64.803.02 зі спеціальності 06.01.03 – «Агрогрунтознавство і агрофізика»; проф. Пеліхатий М. М. член спеціалізованої вченої ради К64.051.26 за спеціальністю 04.00.06 «Гідрогеологія».

Доцент кафедри екологічної безпеки та екологічної освіти Уткіна К. Б. є представником від України у Міжнародній робочій групі із Глобальної оцінки стану морського середовища при ООН (2018-2021 рр.).

Участь у редколегіях наукових журналів:

Проф. Некос А. Н., проф. Крайнюков О. М. члени редколегії наукового фахового видання з географічних наук: Вісник Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна «Геологія, географія, екологія» (WoS); проф. Крайнюков О. М. головний редактор Вісника ХНУ серія «Екологія»; член програмного комітету конференції: 35th IBIMA Conference: 1-2 April 2020, Seville, Spain. Також професори є членами редакційних колегій наукових фахових видань з географічних та сільськогосподарських наук: «Людина і довкілля. Проблеми неоекології», з географічних та біологічних наук Вісник Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна. Серія «Екологія».

Зав. кафедри екологічної безпеки та
екологічної освіти, д-р. геогр. н., проф.

Алла НЕКОС