

**ПРОГРАМА
РОЗВИТКУ КАФЕДРИ
ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ТА ЕКОЛОГІЧНОЇ ОСВІТИ
НАВЧАЛЬНО – НАУКОВОГО ІНСТИТУТУ ЕКОЛОГІЇ
ХАРКІВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ
ІМЕНІ В. Н. КАРАЗІНА
НА 2020 – 2025 РОКИ**

Кафедра екологічної безпеки та екологічної освіти є невід'ємною складовою Каразінського навчально – наукового інституту екології, сповідує його місію і принципові цінності та формує його академічне середовище.

Навчально – методична, наукова та організаційна діяльність кафедри екологічної безпеки та екологічної освіти навчально – наукового інституту екології здійснюється відповідно вимогам чинного законодавства України: Конституції України, Законів України «Про освіту», «Про вищу освіту», «Про наукову та науково – технічну діяльність», нормативно – правових актів Міністерства освіти і науки України, положеннях Стратегії розвитку Каразінського університету на 2019 – 2025 роки та нормативних документів Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна.

Метою діяльності кафедри є організація і здійснення на високому рівні освітньої, наукової, методичної та організаційної роботи зі здобувачами вищої освіти, проведення наукових досліджень за профілем кафедри, підготовка науково – педагогічних кадрів і підвищення їхньої наукової, педагогічної та професійної кваліфікації.

Для досягнення зазначеної мети необхідно виконати наступні завдання:

- організація високої якості освітніх послуг та широкий спектр освітніх програм для різних кваліфікаційних рівнів та категорій осіб, що навчаються.
- організація та здійснення освітнього процесу, навчально – виховної, методичної, наукової роботи визначених навчально – науковим інститутом екології (університетом);
- підготовки фахівців певних освітньо – кваліфікаційних рівнів відповідно до стандартів вищої освіти;
- розподіл навантаження між науково – педагогічними працівниками;
- здійснення наукових досліджень та проведення інноваційної діяльності;
- проведення пошуку грантів на виконання наукових досліджень, в тому числі закордонних, держбюджетних та госпдоговірних тем, підготовка запитів із виконання науково – дослідних робіт;
- організація та проведення наукових та науково – практичних семінарів, вебінарів та online – лекцій, конференцій з відомими українськими та закордонними фахівцями у галузі екології, екологічної безпеки та екологічної освіти;
- рецензування дисертаційних робіт та авторефератів, наукових статей, монографій, підручників та навчальних посібників.

- робота з підвищення кваліфікації науково – педагогічних та навчально – допоміжного персоналу;
- надання висновків із відповідними рекомендаціями при прийнятті на роботу науково – педагогічних працівників та при продовженні трудових відносин з ними;
- внесення ученій раді інституту подання про дострокове розірвання контракту із завідувачем кафедри;
- щорічне наприкінці навчального року заслуховування, обговорення та оцінювання виконання науково – педагогічними працівниками індивідуальних планів роботи за навчальний рік;
- підготовка звітних матеріалів для визначення рейтингу кафедри;

Кафедру необхідно розвивати за такими напрямками: навчально – методична робота; науково – дослідна робота; наукова робота зі студентами, співробітництво з науково – дослідними установами, робота з кадрами та організаційна робота; міжнародне співробітництво.

Організаційна робота та кадрове забезпечення

2.1. Реалізація «Стратегії розвитку Каразінського університету на 2019 – 2025 роки» за напрямом «Університетський менеджмент» щодо забезпечення ефективних заходів у всіх напрямках діяльності кафедри, підтримання демократичних і самоврядних засад, врахування думки і передових пропозицій та ідей всіх членів колективу. *(Постійно)*

2.2. Забезпечити заходи щодо підвищення рівня науково – педагогічних працівників кафедри шляхом проходження стажування у провідних навчальних закладах освіти Європи та України. *(Стажкування кожного викладача кафедри не менше 1 разу на 5 років згідно графіку стажувань)*

2.3. Забезпечити взаємодію і проведення спільних наукових та методичних заходів (проведення наукових конференцій, участь у спільних проектах) з профільними кафедрами ЗВО України. *(Постійно)*

2.4. Реалізація «Стратегії розвитку Каразінського університету на 2019 – 2025 роки» за розділом «Інфраструктура каразінського університетського життя» щодо забезпечення розширення баз для проходження виробничої практики, укладання угод про співпрацю з організаціями, що можуть стати потенційними базами практик задля посилення практичної складової підготовки майбутніх фахівців за освітньо - професійною програмою «Екологічна безпека» у рамках спеціальності 101 «Екологія». *(Щорічно)*

2.5. Організувати комплексну профорієнтаційну діяльність: участь у проведенні Днів відкритих дверей в Університеті, проведення зустрічей зі школярами та іншими можливими абітурієнтами, використовувати можливості соціальних мереж тощо, підготовка школярів для участі у конкурсі МАН та міських конкурсах «Юних географів» та «Юних біологів», участь у журі цих конкурсів. *(Щорічно)*

2.6. Реалізація «Стратегії розвитку Каразінського університету на 2019 – 2025 роки» проекту «Випускники Каразінського» щодо організації діяльності із

забезпечення працевлаштування випускників: участь у проведенні ярмарок вакансій в Університеті, зустрічей із роботодавцями та успішними випускниками інституту, використовувати можливості соціальних мереж. *(Протягом року)*

2.7. Здійснювати виховну роботу зі студентами, організувати та контролювати роботу кураторів, мотивувати студентів брати участь у культурно – просвітницьких заходах, заходах з популяризації екологічних знань, волонтерській діяльності тощо. *(Постійно)*

Навчально методична робота

3.1. Забезпечити активну роботу кафедри як єдиної системи щодо внутрішньо кафедральної роботи із управління якості освітнім процесом шляхом обміну досвідом, проведення методичних семінарів, відкритих лекцій, взаємовідвідувань працівниками кафедри. *(Постійно)*

3.2. Розширювати та оновлювати міжфакультетські дисципліни та факультативи, які пропонуються кафедрою для вибору студентів. *(Щорічно)*

3.3. Реалізація «Стратегії розвитку Каразінського університету на 2019 – 2025 роки» завдань розділу «Електронне навчання» щодо розробки електронного забезпечення навчальних програм, розробку і наповнення матеріалів дистанційних курсів кафедри, розміщення на сайті кафедри всіх навчально – методичних матеріалів.

- Здійснити заходи з удосконалення навчального процесу у форматі on-line, забезпечення дистанційного навчання методичними матеріалами. *(Поетапно, до кінця 2025 р.)*

- Забезпечити підвищення кваліфікації професорсько – викладацького складу та навчально – допоміжного персоналу кафедри в Інституті післядипломної освіти та заочного (дистанційного) навчання Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна за програмою «Технології дистанційної освіти» задля зростання кількості та належну якість підготовки викладачів, що мають право викладати дистанційні курси. *(Щорічно)*

- Прийняти участь у створенні пілотної електронної освітньої платформи в межах інтегральної докторської програми для PhD-студентів, які отримують освіту на третьому освітньо-науковому рівні в галузі екологічної політики, менеджменту та технологій.

3.4. Реалізація «Стратегії розвитку Каразінського університету на 2019 – 2025 роки» за розділом «Каразінська університетська освітня діяльність», «Англійська мова в освітньому процесі» та «Професійне зростання» щодо створення умов для отримання викладачами кафедри сертифікатів рівня B2 з англійської мови. *(Поетапно)*

3.5 Реалізація «Стратегії розвитку Каразінського університету на 2019 – 2025 роки» за розділом «Електронне управління» опанувати та впровадити систему електронного управління та систему збору та обробки звітної інформації. *(Поетапно до 2021 року)*

Науково-дослідна робота

4.1. Забезпечити якісну підготовку та своєчасний захист докторів філософії. *(Не менше 2 до 2022 року)*

4.2. Реалізація «Стратегії розвитку Каразінського університету на 2019 – 2025 роки» за напрямом «Каразінський університет у глобальному науково – освітньому просторі у 2025 році» щодо використання наукового потенціалу кафедри при виконанні бюджетних, госпдоговірних науково – дослідних робіт, міжнародних проєктів, потенціал атестованих навчально-дослідних лабораторій інституту задля комерціалізації результатів наукових досліджень. *(Постійно)*

4.3. Реалізація «Стратегії розвитку Каразінського університету на 2019 – 2025 роки» за напрямом «Каразінський університет у глобальному науково – освітньому просторі у 2025 році» щодо можливостей публікацій здобутків викладачів кафедри у фахових журналах та журналах, що включені до міжнародних наукометричних баз Scopus та Web of Science. Сприяти збільшенню кількості публікацій викладачів інституту статей в іноземних виданнях з високим імпаکتфактором. *(5-8 публікацій на рік)*

4.4. Підготувати матеріали для монографії та розділів монографій. *(Що найменше 5 до кінця 2025 р.)*

4.5. Продовжити роботу постійно діючого кафедрального наукового семінару з актуальних проблем екології, екологічної безпеки та екологічної освіти та інших наукових напрямків. *(Постійно)*

4.6. Забезпечити участь науково – педагогічних працівників кафедри в міжнародних, Всеукраїнських конференціях, круглих столах (симпозіумах), у тому числі інтернет – конференціях. *(Не менше 1 участі 1 працівника за рік)*

4.7. Організація та проведення міжнародних науково – практичних конференцій «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування: освіта – наука – виробництво» співробітниками кафедри. Це дозволить виконати напрям *(Щорічно)*

4.8. Продовжити участь професорів кафедри у роботі спеціалізованої вченої ради з захисту дисертацій на здобуття наукового ступеня доктор філософії. (доктор з географії) *(До 2021 р. (надалі – за продовженням каденції))*

4.9. Продовжити роботу професорів кафедри у якості експертів у роботі секції 22 «Науки про Землю» Наукової ради Міністерства освіти і науки України та Національного фонду досліджень України, Міжгалузевої експертної ради з вищої освіти при Акредитаційній комісії МОН України.

4.10. Продовжити роботу професорів кафедри у якості голови та членів редакційної колегії наукових журналів «Людина та довкілля. Проблеми неоекології» та «Вісник Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна» (серія «Екологія») та (серія «Геологія. Географія. Екологія»).

4.11. Продовжити співпрацю з ННЦ «Інститут ґрунтознавства та агрохімії імені О. Н. Соколовського» та з Науково – дослідним інститутом екологічних проблем.

4.12. Продовжити роботу Студентського наукового товариства Каразінського навчально – наукового інституту екології під кураторством проф. Некос А. Н. *(Постійно)*

4.13. Оптимізувати керівництво науковими студентськими роботами для участі у Всеукраїнських і міжнародних студентських конкурсах наукових робіт, олімпіадах, наукових конференціях; *(Постійно)*

4.14. Забезпечити участь працівників кафедри в організації та проведенні конференції молодих вчених «Екологія, неоекологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» та «Ecology is a priority» *(1 раз на рік)*

4.15. Забезпечити участь працівників кафедри в організації та проведенні I туру Всеукраїнської студентської олімпіади з загальної екології. *(Щорічно)*

4.16. Забезпечити розвиток і зміцнення профорієнтаційної роботи з школярами щодо заохочення їх до вступу в навчально – науковий інститут екології. *(Постійно)*

Міжнародне співробітництво

5.1. Реалізація «Стратегії розвитку Каразінського університету на 2019 – 2025 роки» за напрямом «Каразінський університет у глобальному науково – освітньому просторі у 2025 році» щодо забезпечення мобільності науково – педагогічних працівників та можливість стажування в провідних зарубіжних університетах світу. *(за наявності)*

5.2. Реалізація «Стратегії розвитку Каразінського університету на 2019 – 2025 роки» за напрямом «Міжнародне партнерство», «Університет відкривається світу», «Міжнародна академічна мобільність» та «Міжнародні грантові програми». «Каразінський університет у глобальному науково – освітньому просторі у 2025 році» щодо залучення фінансування з міжнародних і українських грантів. *(За окремим планом (за наявності))*

5.3. Підготувати пропозиції щодо отримання грантів з проблематики напрямів діяльності кафедри. *(Згідно офіційних притивів)*

5.4. Стимулювати студентів, що навчаються за освітньо – професійною програмою «Екологічна безпека», до участі у академічній мобільності.

**СТРАТЕГІЯ РОЗВИТКУ КАФЕДРИ БОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ТА
ЕКОЛОГІЧНОЇ ОСВІТИ ДО 2025 р.**

№		2019	2025
	Освітня робота		
1.	Зріст відсотка викладачів, які викладають європейськими мовами	20 %	50%
2.	Зріст відсотка дисциплін, які реалізують електронне навчання	60%	100%
3.	Підготовка нових курсів, у тому числі для студентів інших факультетів	13	20
4.	Створення нових баз виробничої практики поза університетом	3	5
5.	Створити нову освітньо – наукову програму в галузі екологічної політики, менеджменту та технологій	1	2
	Міжнародне співробітництво		
6.	Кількість договорів про співпрацю (міжнародні угоди)	1	2
7.	Ріст академічної мобільності викладачів	4	5
	Наукова робота		
8.	Опублікувати статті в журналах, які індексуються у наукометричних базах Scopus, WoS	6	10
9.	Опублікувати статті в журналах, які входять у категорію «Б»	15-20	50
10.	Забезпечити належний рівень журналу «Людина і довкілля. Проблеми неоекології» для його індексації наукометричними базами Scopus, WoS (проф. кафедри Крайнюков О. М. – голова редакційної колегії)	Фаховий	Scopus,
11.	Проведення міжнародної наукової конференції молодих вчених	1 на рік	1 на рік
12.	Регулярно проводити науково - теоретичний семінар кафедри.	щомісячно	щомісячно
13.	Запровадження студентського наукового семінару	-	2 рази на рік
15.	Підготовка до можливої участі у грантових програмах	1	2
16.	Заклучити угоди про співробітництво з науково – дослідними інститутами та установами для організації і проведення виробничих практик студентів.	-	4