

**ЗВІТ**  
**про роботу кафедри екології та неоекології**  
**ННІ екології**  
**Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна**  
**за 2019-2020 н.р.**

На кафедрі екології та неоекології загальна кількість працівників становила 17 осіб. Серед науково-педагогічних працівників докторів наук – 3 особи, професорів – 2 особи, кандидатів наук, доцентів – 5 особи, кількість доцентів без наукового ступеня – 2

Кафедра відповідальна за реалізацію освітньо-професійної програми «Екологічний контроль та аудит». Задіяна у реалізації ОПП «Екологія», «Заповідна справа», «Екологічна безпека», «Екологія та охорона навколишнього середовища».

**Реалізація основних напрямів Стратегії розвитку університету**

**За напрямом 1 «Університетська наука у 2025 році»**

На виконання **Проекту 1.1. «Підвищення конкурентної здатності університетської науки у світовому академічному просторі»**

***Публікація наукових статей***

У 2019-2020 н. р. на кафедрі опубліковано 21 теза та 35 наукових статей, з них 19 – у виданнях, що входять до наукометричної бази Web of Science (7) та SCOPUS (12).

Кафедрою у 2019-2020 н. р. було видано збірник наукових праць XXIII Міжнародної науково-практичної конференції «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування: освіта – наука – виробництво»

***Конференції:***

Кафедра є організатором XXIII Міжнародної науково-практичної конференції «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування: освіта – наука – виробництво», брала участь у організації «VIII Міжнародної наукової конференції молодих вчених «Екологія, неоекологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування та Всеукраїнських наукових Таліївських читань».

Підготовлений дистанційний комплекс навчально-методичного забезпечення навчальних практик (1 та 2 курсів) першого рівня вищої освіти (бакалаврського) для спеціальності 101 «Екологія»

Розроблений комплекс навчально-методичного забезпечення навчальних дисциплін першого рівня вищої освіти (бакалаврського) для нової освітньої програми «Екологічний контроль і аудит»;

Розроблений комплекс навчально-методичного забезпечення навчальних дисциплін другого рівня вищої освіти (магістерського) для нової освітньої програми «Екологічний контроль і аудит»

***Конкурси:***

Сертифікат за керівництво студентською науковою роботою на Annual student scientific conference “Ecology is a priority” 30.03.2020 Кравченко Н. Б.

Сертифікат за керівництво студентською науковою роботою на Annual student scientific conference “Ecology is a priority” 30.03.2020 Кучер А. В.

На виконання **п. 1.6. «Ефективна аспірантура та докторантура»**

У 2019-2020 н. р. аспірантка: Костенко В. В. (3 рік навчання, заочна форма).

**За напрямом 2. Освітня діяльність у 2025 році**

На виконання **п. 2.1. «Абітурієнт Каразінського»** постійно проводиться робота зі вступниками, профорієнтаційна робота.

Для покращення профорієнтаційної роботи та формування контингенту студентів протягом 2019-2020 навчального року кафедрою екології та неоекології розроблені та реалізовані наступні заходи:

- співробітники кафедри брали активну участь у проведенні Дня відкритих дверей в університеті;
- викладачами кафедри проводяться зустрічі з абітурієнтами у закріплених школах, ліцеях, гімназіях та технікумах;
- співробітники кафедри беруть участь у підготовці переможців МАН та рецензують роботи.

На виконання **п. 2.2. «Випускник Каразінського»**

Освітня програма «Екологія» та «Екологічний контроль та аудит», реалізується із залученням роботодавців, що працюють на кафедрі екології та неоекології за сумісництвом або згідно договорів про співпрацю:

Гриценко Анатолій Володимирович, доктор географічних наук, професор, директор науково-дослідної установи «Український науково-дослідний інститут екологічних проблем»

Кафедра організує проведення презентацій роботодавців, професійних організацій, професійних майстер-класів та відкритих лекцій роботодавців.

Проведена зустріч з представниками Департаменту екології та природних ресурсів ХОДА (доц.Тітенко Г.В., доц. Кулик М.І.).

Підписаний договір про співпрацю з КП «Регіональний центр природних ресурсів та екології» (доц.Тітенко Г.В.)

На виконання **п. 2.5. «Індивідуальні освітні траєкторії»** здійснено забезпечення навчальних дисциплін електронними навчальними ресурсами, розміщеними на сайті факультету (плани та програми, електронні версії підручників, навчальних посібників, лекційні презентації, матеріали для самостійної роботи студентів, завдання для самоконтролю, приклади екзаменаційних білетів тощо). До даних ресурсів входять лекції у формі доповідей та презентацій, практичних робіт, програми дисциплін та списки рекомендованої літератури.

На виконання **п. 2.6. «Практична складова освітнього процесу»**

Кафедрою укладено договори про порозуміння та співробітництво із роботодавцями та профільними професійними організаціями:

- 1) Національний науковий центр «Інститут ґрунтознавства та агрохімії ім. О. Н. Соколовського»
- 2) Науково-дослідної установа «Український науково-дослідний інститут екологічних проблем»

На виконання **п. 2.8 «Електронне навчання»** викладачі пройшли стажування на курсах ЦЕН та розробили електронні (дистанційні) навчальні курси, отримали сертифікати Центру електронного навчання у 2019-2020 н. р.:

У 2019-2020 н. р. підвищення кваліфікації пройшли:

Тітенко Г. В. Сертифікат учасника Міжнародної науково-методичної Інтернет-конференції: «Проблеми та шляхи реалізації компетентнісного підходу в сучасній освіті» 14-15 травня 2020 (16 годин)

До акредитації підготовлено 3 дистанційних курси: «Ґрунтознавство», «Основи охорони праці та БЖД», «Моделювання, прогнозування та інформаційні системи в оцінці стану довкілля».

На виконання **Проекту 2.12. «Модернізація матеріально-технічного та програмного забезпечення навчального процесу»**

*Видання підручників, рекомендованих Вченою радою університету:*

Глобальні проблеми сучасності : підручник / [кол. авт.]: за ред. В. С. Бакірова (голова), А. П. Голікова, О. А. Довгаль, В. А. Пересадько, В. І. Сідорова. – Харків : ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2020. – 632 с.

**За напрямом 3. Каразінський університет у глобальному науковоосвітньому просторі у 2025 році**

На виконання **п. 3.2. «Університет відкривається світу»** на кафедрі протягом 2019-2020 року постійно оновлюються:

- програми навчальних дисциплін;
- графіки відкритих лекцій;
- графіки консультацій викладачів;
- навчально-методичні видання;
- теми дипломних робіт;
- протоколи семінарів наукових шкіл;
- план роботи кафедри;
- інформація кадрового складу;
- регулярно оновлюються новини на сайті.

Оновлюється фотогалерея. Приділяється увага питанням працевлаштування випускників та профорієнтаційній роботі.

На виконання **п. 3.6. «Міжнародні грантові програми»:**

*Участь у виконанні Грантів та проектів:*

1) Проект “Інтегрована докторська школа з екологічної політики, управління та технологій - INTENSE” (2017-2020 рр);

2) Грант за проектом Еразмус+ «INTENSE: Комплексна докторська програма з екологічної політики, менеджменту природокористування та техноекології» (586471-EPP-1-2017-1-EE-EPPKA2-SBHE-JP). Керівник – Тітенко Г. В.

**За напрямом 4. Інфраструктура каразінського університетського життя у 2025 році**

На виконання **п. 4.4. Сучасна університетська бібліотека** проведено роботу з розміщення навчальної та методичної літератури в репозиторії Університету. До даного списку входять монографії, навчально-методичні посібники, методичні вказівки та наукові статті викладачів та аспірантів кафедри.

**Проблеми, завдання, пропозиції:**

Беззаперечне дотримання засад демократії і рівності прав кафедр та викладачів у відповідності до Статуту та Кодексу цінностей Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна та вимог положення «Про організацію освітнього процесу в Харківському національному університеті імені В. Н. Каразіна».

Всю роботу кафедри спрямувати на реалізації Стратегії розвитку Університету, підтримання його високого іміджу, роботи на його міжнародний рейтинг.

*Завдання та перспективи:*

1. Забезпечення набору, шляхом розширення методів роботи з абітурієнтами (соцмережі, інтернет-зв'язок, особисті траєкторії) та кола залучених верств населення.

2. Розробка нових освітніх програм, конкурентоздатних на ринку праці відповідно до європейських та світових норм.

3. Підготовка фахівців у відповідності до європейських та світових норм і стандартів, підвищуючи для цього науковий та методичний рівень викладачів та співробітників та залучаючи іноземних лекторів.

4. Пошук госпрозрахункових тем, договорів, грантів, підвищення комерціалізації наукових досліджень.

5. Активізація науково-дослідної роботи студентів, урізноманітнення її форм.

6. Розширення наукової роботи співробітників, публікації у виданнях з імпрест-фактором.

7. Оновлення матеріально-технічної бази.

8. Розробка сайту кафедри.

9. Підготовка нових дистанційних курсів, on-line лекцій.

10. Участь у наукових, науково-практичних конференціях, семінарах, симпозиумах тощо, в тому числі, міжнародних.

11. Продовження міжнародної діяльності у рамках Erasmus+ та залучення нових міжнародних учасників та партнерів на основі договорів з університетами.

12. Розробка відкритої веб-ГІС для оприлюднення результатів екологічних досліджень, що виконуються на кафедрі співробітниками, аспірантами і студентами для в ході наукової роботи.

В.о. завідувача кафедри  
екології та неоекології  
д. б. н., проф.

Віталій МЕДВЕДЄВ