



Факультет захисту рослин, біотехнологій та екології

Кафедра екології агросфери та екологічного контролю



Звіт діяльності наукового гуртка " Екологія довкілля "

За 2024 - 2025 навчальний рік



Мета та завдання гуртка:

Мета:

Популяризувати, мотивувати і зацікавлювати прогресивних молодих людей до виконання наукової роботи у сфері екології.



Завдання:

організація наукової і дослідницької роботи для активної і обдарованої молоді;

залучення активних студентів-бакалаврів і магістрів до участі у наукових конференціях, круглих столах, семінарах, профільних олімпіадах;

приймати участь у суспільних екологічних інтерактивах і проектах університету та м. Києві

Концепція діяльності наукового гуртка



Склад гуртка:



Керівник гуртка:

Бережняк Євгеній Михайлович,
кандидат
сільськогосподарських наук,
доцент



Староста гуртка:

Боровик Аріна,
студентка 2 курсу,
спеціальності 101
"Екологія"

Список студентів спеціальності «Екологія»

наукового гуртка «ЕКОЛОГІЯ ДОВКІЛЛЯ» на 2024/2025

навчальний рік

№ п/п	Прізвище та ім'я студентів	Курс, група
1	Бровченко Влада	4-й курс, III група
2	Грабовецький Кирило	4-й курс, III група
3	Марченко Анастасія	4-й курс, III група
4	Мандрика Дарина	4-й курс, III група
5	Софієнко Інна	4-й курс, III група
6	Тимошевська Дарина	4-й курс, II група
7	Резвін Катерина	3-й курс, I група
8	Палій Дарина	3-й курс, I група
9	Бельдій Аліса	3-й курс, I група
10	Стецько Софія	3-й курс, II група
11	Толошна Валерія	3-й курс, II група
12	Черниш Єлизавета	3-й курс, II група
13	Меліхова Таїсія	3-й курс, II група
14	Тіга Варвара	3-й курс, II група
15	Бесклінська Зореслава	2-й курс, II група
16	Рябоконт Ярослав	2-й курс, I група
17	Боровик Аріна (староста)	2-й курс, III група
18	Новікова Олександра	2-й курс, III група
19	Комашко Кіра	2-й курс, III група
20	Коваль Маргарита	2-й курс, III група
21	Дем'янюк Кирило	2-й курс, III група
22	Колосова Владислава	2-й курс, III група
23	Кантур Максим	3-курс, I група, спеціальність «Захист і карантин рослин»



Секційний склад:



Секція «Водний екоінспектор»

Віта Петрівна Строкаль

Тел.моб: +38(096)632-81-57 **E-mail:** vita.strokal@gmail.com

Секція «Екоінспектор з флори та фауни»

Людмила Володимирівна Вагалюк **Тел.моб:** +38(095)087-35-56

E-mail: lvagaluk@gmail.com

Секція «Екомаркетолог»

Світлана Петрівна Паламарчук
Тел.моб: +38(067)9050791 **E-mail:** svitpalamar@gmail.com

Девіз наукового гуртка - «Екологія
ДОВКІЛЛЯ»



Успіх у науковій сфері – це
«ШЛЯХ ВІД СТУДЕНТСЬКОЇ
НАУКОВОЇ РОБОТИ ДО
КАНДИДАТСЬКОЇ ДИСЕРТАЦІЇ»



Ознайомлення із дивовижним світом природи гуртківцями на практиці із зоології



Із 10 по 15 червня 2024 р. студенти наукового гуртка "Екологія довкілля", проходили навчальну практику із зоології, керівником якої був професор кафедри екології агросфери та екологічного контролю Гайченко Віталій Андрійович



Досліджено домінуючі види поблизу озера Дідорівка: сріблястих мартинів, крячків, крижнів. Бачили також зворотню міграцію жаб.

Встановлення феромонних пасток на самців дрібних комах та пасток Барбера - різновид ентомологічного обладнання, які використовуються для лову комах, що повзають по поверхні ґрунту. Самі пастки розраховані на випадкове потрапляння у них комах, які пересуваються





Знайомство гуртківців із неймовірною флорою Голосіївщини на практиці з ботаніки



Із 17 по 22 червня 2024 р. гуртківці проходили навчальну практику з ботаніки під керівництвом викладачів доцентів кафедри ботаніки, дендрології та лісової селекції Чурілова Андрія Михайловича та Середюка Олександра Олексійовича



з квентеподібне (*Lysimachia clethroides*) верболіззя лучне (*Lysimachia nummularia*) жируха недоторкана (*Cardamine impatiens*)



Різноманіття флори поблизу озера Дідорівка, яку досліджували гуртківці

Під час досліджень першочергово було вивчено рослинність вологих низинних урочищ, де визначено індикаторні види, характерні для таких місцезростань. Серед них — верболіззя квентеподібне (*Lysimachia clethroides*), верболіззя лучне (*Lysimachia nummularia*) та жируха недоторкана (*Cardamine impatiens*).

Планова робоча зустріч із студентами наукового гуртка "Екологія довкілля" 4 вересня 2024.

4 вересня 2024 року під головуванням керівника Євгенія БЕРЕЖНЯКА відбулося засідання членів наукового гуртка «Екологія довкілля».

На зібранні було розглянуто новий ПЛАН діяльності гуртка на II півріччя 2024 р. і I півріччя 2025 року та анонсовано проведення кількох важливих заходів.





Ознайомлення студентів гуртка «Екологія довкілля» із методами ліхеноіндикації. 27 березня 2025 року

Вивчення методів біоіндикації на прикладі лишайників, які є індикаторами стану забруднення атмосферного повітря. Дослідження проводилися у ботанічному саду НУБіП України та в широколистяному Голосіївському лісі в околицях ВДНГ.





Активна участь гуртківців у Дні відкритих дверей - 2025.



15 квітня 2025 року було проведено інформаційний захід для абітурієнтів столичних шкіл, яким розповідали про специфіку навчання за спеціальністю 101 «Екологія».





Активна участь гуртківців у Дні відкритих дверей - 2025.



Не оминули гуртківці й тему сортування сміття і його переробки. Але як же ж зацікавити молодь лише самою інформацією? Відповідь однозначна, що ніяк... Саме тому в процесі комунікації мали місце й інтерактивні ігри – кросворди, ребуси та цікаві запитання на екологічну тематику, на які юнаки і дівчата охоче відповідали, а за вірні відповіді отримували нагороду: цукерку або ж олівець, який після списання можна буде посадити в землю й отримати згодом рослинку.

**Виступи студентів наукового гуртка
«Екологія довкілля» на XI Міжнародній
конференції «Екологія – філософія
існування людства»**

23 квітня 2025 року вже одинадцятий раз
відбулася традиційна Міжнародна науково-
практична конференція студентів, аспірантів
та молодих вчених **«Екологія – філософія
існування людства»**.



Цьогорічний формат її проведення був очно-
дистанційний, а участь узяли понад 65
учасників, від добре знаних професорів -
академіка НААН України, доктора біологічних
наук, професора кафедри загальної екології,
радіобіології та БЖД **Ігоря Миколайовича**

ГУДКОВА й доктора біологічних наук,
професора кафедри екології агросфери та
екологічного контролю **Віталія Андрійовича**
ГАЙЧЕНКО до викладачів, аспірантів і
студентів екологічного профілю.



Виступи студентів наукового гуртка «Екологія довкілля» на XI Міжнародній конференції «Екологія – філософія існування людства», 23 квітня 2025 року.



На пленарну секцію староста гуртка **Аріна БОРОВИК** підготувала доповідь на тему «**Значення екологічного контролю об'єктів довкілля**», у якій розкрила актуальні завдання державного екологічного контролю та конкретизувала увагу слухачів на головних аспектах його проведення.



Також, студентка, староста академічної групи 2-го курсу **Кіра КОМАШКО** виступила із доповіддю «**Оцінка антропогенної трансформації ландшафтів Київської області із використанням методичних підходів П.Г. Шищенка**», у якій презентувала природні і антропогенно-змінені ландшафти на прикладі Київської області, використовуючи при цьому методичні підходи П.Г. Шищенка.



Відвідування Національного музею «Чорнобиль» студентами 2-го курсу. 24 квітня 2025 року.



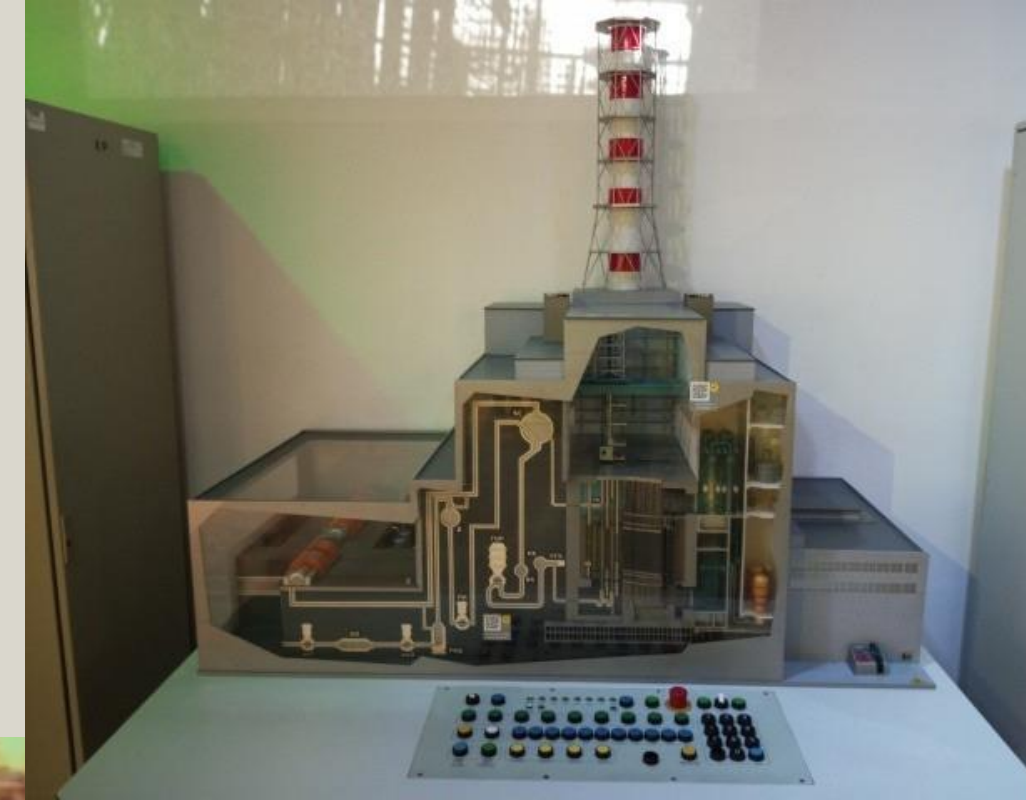
За ініціативи керівника наукового гуртка
«Екологія довкілля» Євгенія БЕРЕЖНЯКА студенти
2-го курсу III групи, серед яких половина є
членами гуртка 24 квітня 2025 року відвідали
Національний музей «Чорнобиль».

Національний музей "Чорнобиль"
– це державний науково-
дослідний та культурно-освітній
заклад, створений для
збереження, вивчення,
використання і популяризації
музейних предметів та музейних
колекцій, пов'язаних із
Чорнобильською катастрофою
та її наслідками, з науковою та
освітньою метою.



Відвідування Національного музею «Чорнобиль» студентами 2-го курсу.

Перш ніж перейти до оглядової зали по сходам на другий поверх, на стелі можна було бачити написи тих населених пунктів, фактично у яких життя припинилося після Чорнобильської катастрофи.



Особливо вразила молодь електронна «Книга пам'яті учасників ліквідації наслідків аварії на Чорнобильській АЕС», яка дає можливість особисто побачити прізвища багатьох рятувальників та осіб, які були причетними до ліквідації наслідків вибуху.

Екопiкнiк-2025



Участь гурткiвцiв в
традицiйному ЕКОПiКНiКУ
14 травня 2025 року





Доповіді і публікації гуртківців на XI Міжнародній науково-практичній конференції "Екологія - філософія існування людства», 24 квітня 2024 р.



Тези доповідей конференції серед гуртківців мають:

- 1. Боровик Аріна** «Значення екологічного контролю об'єктів довкілля».
- 2. Комашко Кіра** «Оцінка антропогенної трансформації ландшафтів Київської області із використанням методичних відходів П.Г. Шищенко».
- 3. Коваль Маргарита** «Розвиток альтернативних джерел енергії в Умані та місцевих громадах».
- 4. Тимошевська Дарина і Новікова Олександра** «Екологічний стан Національного природного парку «Голосіївський» локації Дідорівського ставу».



НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

ФАКУЛЬТЕТ ЗАХИСТУ РОСЛИН, БІОТЕХНОЛОГІЙ ТА ЕКОЛОГІЇ

ПРОГРАМА

**XI МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО- ПРАКТИЧНОЇ
КОНФЕРЕНЦІЇ СТУДЕНТІВ, АСПІРАНТІВ
ТА МОЛОДИХ ВЧЕНИХ**

«ЕКОЛОГІЯ - ФІЛОСОФІЯ ІСНУВАННЯ ЛЮДСТВА»

23-24 квітня 2025 року

КИЇВ – 2025

СТРАТЕГІЯ РОЗВИТКУ ГУРТКА і плани на 2025-2026 рр.

- ❖ Готувати гуртківців до участі в Екологічному пікніку - 2025;
- ❖ зосередити увагу гуртківців на потенційних екологічних проблемах об'єктів агросфери та інших складових довкілля;
- ❖ освоювати наукові знання щодо забруднень об'єктів довкілля: ґрунтового покриву, водних джерел, якості рослинницької продукції та володіти методами їх діагностики та засобами знешкодження;
- ❖ допомагати студентам, які мають схильність до наукових пошуків визначатися із об'єктами досліджень та темами майбутніх дипломних робіт.

Участь у студентських конференціях та семінарах в очному та дистанційному форматах

Виступи студентів гуртка на I і II етапі на Всеукраїнських фахових олімпіадах й наукових конкурсах

Підготовка до захисту бакалаврських і магістерських робіт

**Дякую за
увагу!**

НАЦІОНАЛЬНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ
І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

