

Відокремлений підрозділ
Національного університету біоресурсів і природокористування України
«Бережанський агротехнічний інститут»
Агроінженерний факультет
Кафедра екології

ЗАТВЕРДЖУЮ

Провідна фахівчиня з
наукової роботи студентів
відділу навчально-науково-
інноваційної діяльності



к.е.н., доц. О.Б.Симанюк

**План роботи студентського наукового гуртка
«Агрохімічні дослідження в екології»**
назва гуртка (тематика)
на 2026- 2027 навчальний рік

Розглянуто і схвалено на засіданні
кафедри екології
Протокол №1 від «04» вересня 2026 р.
Завідувач кафедри
к.вет.н.доц. Олег ПАВЛІВ

Бережани 2026

ЗАТВЕРДЖУЮ
Провідна фахівчиня з наукової
роботи студентів відділу навчально-
науково-інноваційної
діяльності
к.е.н.,доц. Оксана
СИМАНЮК
«18 » вересня 2026 р.



План роботи студентського наукового гуртка з хімії, «Агрохімічні дослідження в екології» під керівництвом доцентки кафедри екології, Надії ГЛОВИН на 2026-2027 навчальний рік

№ з/п	Наукова тематика роботи гуртка	Відповідальні за виконання і виконавці (прізвище та ініціали, посада)	Графік роботи (дата, час)	Місце роботи (аудиторія, практикум, лабораторія)	Матеріальне і технічне забезпечення
1	2	3	4	5	6
1	Ознайомлення з основними інструментальними методами дослідження якості питної води та хімічного складу ґрунтів.	доцентки кафедри екології, Надії ГЛОВИН	18.09.26 р. 15.00	36-Л	Методична література, лабораторне обладнання
2	Органолептичний аналіз та визначення водневого показника (рН) зразків питної води з різних джерел Бережанщини.	доцентки кафедри екології, Надії ГЛОВИН	16.10.26 р. 15.00	36-Л	Хімічні реактиви, рН-метр, зразки питної води
3	Якісне та кількісне визначення твердості питної води, вмісту хлоридів і сульфатів у водопровідній та джерельній воді.	доцентки кафедри екології, Надії ГЛОВИН	21.11.26 р. 15.00	36-Л	Лабораторне обладнання, титранти, індикатори

4	Дослідження вмісту нітратів, заліза та важких металів у питній воді регіону методом експрес-тестування та колориметрії.	доцентки кафедри екології, Надії ГЛОВИН Солярчик В.	28.11.26 р. 15.00	36-Л	Експрес-тести, колориметр, хімічний посуд
5	Методика відбору проб ґрунту. Визначення механічного складу та актуальної кислотності (рН) ґрунтових витяжок.	доцентки кафедри екології, Надії ГЛОВИН.	04.12.26 р. 15.00	36-Л	Зразки ґрунтів, дистильована вода, рН-метр
6	Виявлення та аналіз вмісту карбонатів і рухомих форм фосфору та калію в агроекосистемах Бережанського району.	доцентки кафедри екології, Надії ГЛОВИН	19.02.27 р. 15.00	36-Л	Реактиви (HCl), лабораторне приладдя, слайди
7	Оцінка ступеня хімічного забруднення ґрунтів нітратним азотом залежно від інтенсивності антропогенного навантаження.	доцентки кафедри екології, Надії ГЛОВИН	20.03.27 р. 15.00	36-Л	Хімічні реактиви, мірний посуд, фотоколориметр
8	Комплексний екологічний моніторинг стану ґрунтів і підземних вод поблизу потенційних джерел забруднення.	доцентки кафедри екології, Надії ГЛОВИН	17.04.27 р. 15.00	36-Л	Тест-системи, методичні матеріали, презентація
9	Обговорення та затвердження завдань на літній період щодо збору зразків ґрунтів та води для наукових робіт. Підбиття підсумків.	доцентки кафедри екології, Надії ГЛОВИН	08.05.27 р. 15.00	36-Л	Методичні рекомендації, бланки фіксації результатів

Список членів гуртка

№ п/п	Прізвище, ім'я	Група
1	Солярчик В.	Ео-31Б
2	Хрипко А.	Ео-21сК
3	Шевчук Ю.	Ео-11Б
4	Музика О.	Ео-11Б
5	Очкус В.	Ео-11Б
6	Веселовський М.	Ео-31Б

Керівник гуртка

_____ 
(підпис)

Гловин Н.М.

(прізвище та ініціали)

План роботи гуртка затверджено на засіданні кафедри екології
Протокол № 1 від « 4 » 09 2026 р.

Завідувач кафедри

_____ 
(підпис)

Павлів О.В.

(прізвище та ініціали)

Схвалено відповідальним за наукову

роботу кафедри

_____ 
(підпис)

Гловин Н.М.

(прізвище та ініціали)

