


Державний біотехнологічний університет
Факультет агрономії та захисту рослин
Кафедра ґрунтознавства

ЗАТВЕРДЖУЮ

завідувач кафедри
ґрунтознавства

доктор с.т. наук, професор



Дегтярьов В. В.

"30" серпня 20_24_ р.

Звіт

роботи наукового гуртка «Ґрунтознавство»
за 2023–2024 н.р.

Студентський науковий гурток – організаційне утворення на кафедрі ґрунтознавства, учасниками якого є широке коло здобувачів агрономічного факультету. Він створений з метою залучення обдарованої студентської молоді до наукової роботи у галузі агрономії, а саме, в ґрунтознавстві, географії ґрунтів, картографії, мікробіології ґрунтів і геології та розширення наукового потенціалу й формування навичок науково-дослідної роботи здобувачів у вільний від навчання час. Атмосфера гуртка дозволяє здобувачам відчувати себе справжніми ораторами, науковцями та фахівцями-агрономами.

№ пор. засідання	Заходи	Результат
1	Обговорення плану та організації роботи гуртка в форматі он-лайн конференції. Обговорення звіту про роботу гуртка в минулому навчальному році.	виконано
2	Коворкінг з питання підготовки наукових робіт, доповідей, презентацій та представлення наукових здобутків під час конференцій. Особливості виступів в он-лайн режимі.	виконано

3	Заслуховування, обговорення й відбір наукових робіт для участі у Всеукраїнському студентському професійному творчому конкурсі наукових робіт «Збереження родючості ґрунтів»	виконано
4	Підготовка тез, доповідей та презентаційних матеріалів для участі у Міжнародній науково-практичній конференції, присвяченій Всесвітньому Дню Ґрунту та 130-річчю заснування кафедри ґрунтознавства ДБТУ.	виконано
5	Попереднє заслуховування та обговорення випускних робіт магістрів спеціальності 201 «Агрономія»	виконано
6	Семінар на тему «Академічна доброчесність». Особливості перевірки наукових публікацій та дипломних робіт на плагіат.	виконано
7	Обговорення підсумків та результатів роботи гуртка в I семестрі.	виконано
8	Прослуховування і обговорення доповідей здобувачів на теми «Вплив навколишнього середовища на формування ґрунту», «Ґрунтотворна порода, як мінеральна основа ґрунту», «Вплив клімату на формування ґрунту».	виконано
9	Обговорення теми «Органічна частина ґрунту». Опрацювання методики визначення загального вмісту гумусу у ґрунті.	виконано
10	Обговорення теми «Вбирна здатність ґрунту». Прослуховування доповідей здобувачів в розрізі даного питання. Тренінг по розрахункам доз меліорантів при хімічній меліорації ґрунтів.	виконано
11	«Особливості ґрунтоутворення на теренах України». Доповіді членів гуртка, обговорення.	виконано
12	«Дослідження ґрунтового покриву в польових умовах». Опрацювання методик визначення морфологічних ознак ґрунту, встановлення ієрархічного рівня та ступеня родючості. Розробка шляхів з відтворення та збереження родючості ґрунту.	виконано
13	Підведення підсумків роботи гуртка за навчальний рік. Обговорення плану роботи гуртка на наступний навчальний рік.	виконано

Результатом наукової роботи здобувачів у гуртку є розширення кола їхніх наукових інтересів, вироблення у них навичок до самостійних

експериментальних досліджень, наукового мислення, розвитку умінь системно аналізувати проблеми, публічно відстоювати та аргументувати власну позицію.

За 2023-2024 н. р. члени студентського наукового гуртка брали безпосередньо участь у ряді міжнародних наукових конференцій: VII Міжнародна науково-практична конференція «Наукові засади підвищення ефективності сільськогосподарського виробництва», Міжнародна науково-практична конференція, присвячена Всесвітньому Дню Ґрунту та 130-річчю заснування кафедри ґрунтознавства. Оpubліковано тези доповідей у матеріалах конференцій. Брало участь у Всеукраїнському студентському професійному творчому конкурсі наукових робіт.

Активну участь у роботі гуртка беруть співробітники кафедри ґрунтознавства, а саме – д. с.-г. н., професор Дегтярьов В.В.; к. с.-г. н., доценти Новосад К.Б., Крохін С.В., Казюта О.М., Гавва Д.В., Казюта А.О., Дегтярьов Ю.В; доктор філософії, асистент Резнік С. В.

Керівник гуртка



Казюта А. О.