

На кафедрі «Технологій у рослинництві та захисту рослин» функціонує науковий гурток
«РОСЛИННИК»

Керівником гуртка є завідувач кафедри доцент Панченко Т.В.
Щомісяця проходять засідання наукового гуртка.

План та тематики доповідей на 2025 н.р.

№	Тема	Строк виконання
1	Підготовка та прослуховування виступів студентів для підготовки до міжнародної студентської конференції	Березень
2	Зустріч з представниками фірми «Штефес». Сучасні інтенсивні технології вирощування цукрових буряків. Новітні підходи вирощування цукрових буряків, сучасна техніка, розробка технологічних карт вирощування	Квітень
3	Зустріч з представниками фірми «КВС». Сучасні інтенсивні технології вирощування технічних культур та бульбоплодів, розробка технологічних карт вирощування	Травень

Науковий гурток «Рослинник» є платформою для студентів, викладачів і дослідників, зацікавлених у вивченні рослинного світу, розвитку аграрної науки та екологічного мислення. Основними цінностями гуртка є:

- Поглиблення знань про біологію рослин, агротехнології та екологію.
- Формування навичок науково-дослідної діяльності серед молоді.
- Підвищення екологічної свідомості та відповідальності за збереження природи.
- Створення умов для обміну досвідом між учасниками.

1. Науково-дослідна діяльність:

- Проведення досліджень з біології, морфології, систематики рослин, біотехнології та цифрового моніторингу в рослинництві.
- Вивчення сучасних агротехнологій для підвищення врожайності та стійкості культур.
- Оцінка впливу кліматичних змін на розвиток рослин.



2. Освітні заходи:

- Організація лекцій, семінарів і воркшопів з актуальних питань рослинництва.
- Запрошення провідних вчених та практиків для обміну досвідом.
- Підготовка та участь у наукових конкурсах, конференціях і виставках.



3. Практична діяльність:

- Створення експериментальних ділянок для вирощування та дослідження рослин.
- Проведення лабораторних занять і польових досліджень.
- Організація екскурсій на сільськогосподарські підприємства та ботанічні сади.



4. Екологічні ініціативи:

- Участь у природоохоронних акціях і проектах.
- Пропаганда екологічних практик серед населення.
- Розробка рекомендацій зі збереження біорізноманіття.



Завдання

- Залучити студентів і викладачів до активної участі у діяльності гуртка.
- Підвищити рівень наукової грамотності та навичок проведення досліджень.
- Забезпечити доступ до сучасних методик і технологій у сфері рослинництва.
- Розширити коло співпраці з науковими установами, підприємствами та екологічними організаціями.
- Впроваджувати результати досліджень у практичну діяльність.

Науковий гурток «Рослинник» сприяє розвитку наукових інтересів, професійних компетенцій і творчого потенціалу учасників, формуючи основу для подальшої кар'єри в галузі аграрної науки.