

ГІДРОПОНІКА
Кафедра, яка забезпечує викладання
Овочівництва і закритого ґрунту
Агробіологічний

Факультет/ННІ

<i>Лектор</i>	Слєпцов Ю.В.
<i>Семестр</i>	3
<i>Освітній ступінь</i>	Магістр
<i>Кількість кредитів ЄКТС</i>	3
<i>Форма контролю</i>	Іспит
<i>Аудиторні години</i>	40 (20 год лекцій, 20 год практичних)

Загальний опис дисципліни

Дисципліна розрахована для підготовки здобувачів другого рівня вищої освіти. В ній вивчаються методи вирощування культур без ґрунту. Метою дисципліни є знайомство студентів з принципами вирощування продукції на гідропонних субстратах із застосуванням сучасних досягнень і технологій.

Теми лекцій:

1. Історія розвитку і різновиди гідропоніки.
- 2-5. Гідропонні субстрати.
- 6-8. Малооб'ємна гідропоніка.
- 9-10. Вирощування провідних овочевих культур на гідропоніці.

Теми занять:
(практичних)

- 1-3. Вирощування помідора на гідропоніці.
- 4-5. Вирощування огірка на гідропоніці.
- 6-7. Вирощування салата і зеленних культур на гідропоніці.
8. Вирощування перця на гідропоніці.
9. Вирощування баклажана на гідропоніці.
10. Вирощування суниці на гідропоніці.