

ПРОГРЕСИВНІ ТЕХНОЛОГІЇ ЗАКРИТОГО ҐРУНТУ

Кафедра, яка забезпечує викладання

Овочівництва і закритого ґрунту

Факультет/ННІ

Агробіологічний

<i>Лектор</i>	Слепцов 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. Метою дисципліни є знайомство студентів із закордонними технологіями, невідомими або маловідомими у вітчизняному тепличному секторі.

Теми лекцій:

1. Елементи конструкції сучасних теплиць.
2. Опромінювальна техніка.
- 3-5. Обігрів теплиць.
6. Міжнародні стандарти в галузі закритого ґрунту.
- 7-8. Живильні розчини і вузли живлення рослин.
- 9-10. Сучасні технології вирощування провідних культур в теплицях.

Теми занять:

(практичних)

- 1-2. Газація рослин вуглекислим газом в теплицях.
3. Типи тепличних світильників.
4. Фітомоніторинг.
5. Живильні розчини і вузли живлення рослин.
6. Салатні лінії в теплицях.
- 7-8. Прогресивні технології культури помідора в теплицях.
9. Прогресивні технології культури огірка в теплицях.
10. Прогресивні технології культури перця і баклажана в теплицях.