

**ТЕПЛИЧНЕ ТА ПАРНИКОВЕ ГОСПОДАРСТВО**  
**Кафедра селекції та насінництва ім. проф. М.Д. Гончарова**

*Лектор*

*Ткаченко О.М.*

*Семестр*

*6*

*Освітній ступінь*

*Бакалавр*

*Кількість кредитів*

*3*

*Форма контролю*

*залік*

*Аудиторні години*

*Лекцій - 12 год.*

*Практичних занять - 26 год.*

**Загальний опис дисциплін**

Програма курсу "Тепличне та парникове господарство" розкриває основні принципи функціонування овочівництва закритого ґрунту та сприяє послідовному формуванню у студентів теоретичних знань та оволодіння сучасними методами та способами вирощування овочевих рослин в теплицях та інших спорудах закритого ґрунту з забезпеченням максимальної реалізації біологічного потенціалу урожайності

Курс складається із таких частин: сучасні тенденції і перспективи розвитку овочівництва в теплицях; агроекономічна характеристика конструкцій закритого ґрунту; наукові основи управління якістю розсади і овочів у закритому ґрунті; сучасні аспекти технології вирощування овочевих рослин в спорудах закритого ґрунту.

Опанування студентами знань у галузі овочівництва, дозволяє сформувати фахового високкокваліфікованого спеціаліста- агронома.

**Тема лекцій:**

1. Сучасні тенденції і перспективи розвитку овочівництва в спорудах закритого ґрунту.
2. Принципи функціонування сучасних теплиць. Створення та регулювання умов вирощування сучасних спорудах закритого ґрунту.
3. Сучасні методи вирощування овочевих рослин у спорудах закритого ґрунту.
4. Наукові основи управління якістю розсади і овочів у закритому ґрунті.
5. Сучасні аспекти технології вирощування гарбузових у спорудах закритого ґрунту.
6. Сучасні аспекти технології вирощування пасльонових у спорудах закритого ґрунту.

**Теми занять:**

**(семінарських, практичних, лабораторних)**

1. Визначення параметрів показників клімату в спорудах закритого ґрунті.
2. Система удобрення під овочеві рослини в умовах закритого ґрунту.
3. Розрахунок поливних норм під різні овочеві рослин у закритому ґрунті.
4. Організація сівозмін овочевих рослин в теплицях.
5. Архітектура тимчасових споруд та способи їх обігріву.
6. Функціонування зимових теплих ангарного типу.
7. Розрахунок потреби розсади і ґрунтосуміші для її вирощування.
8. Складання операційної карти вирощування огірка в зимових теплицях.
9. Розробка технологічної схеми вирощування розсади помідора для відкритого ґрунту.
10. Розробка операційної карти вирощування томатів у зимових теплицях в зимово-літній період.
11. Розробка операційної карти вирощування томатів у зимових теплицях в літньо-осінній період.