**КУЛЬТИВАЦІЙНІ СПОРУДИ**

**Кафедра овочівництва і закритого ґрунту**

**Агробіологічний факультет**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Лектор*** | **Слєпцов Юрій Віталійович, доцент** |
| ***Семестр*** | **8** |
| ***Освітній ступінь*** | **Бакалавр** |
| ***Кількість кредитів ЄКТС*** | **5** |
| ***Форма контролю*** | **Екзамен** |
| ***Аудиторні години*** | **60 год (30 год лекцій, 30 год практичних)** |

**Загальний опис дисципліни**

У дисципліні розглядаються види теплиць, елементи конструкції, системи регулювання мікроклімату, укривні матеріали, особливості будівництва і оцінки.

**Теми лекцій:**

1. Класифікація теплиць.
2. Плівкові теплиці.
3. Зимові теплиці.
4. Системи регулювання мікроклімату теплиць. Система обігріву.
5. Водний обігрів теплиць.
6. Котли для обігріву теплиць.
7. Газові і твердопаливні котли для теплиць.
8. Система зрошення в теплицях. Вузли фертигації.

**Теми занять:**

***(практичних)***

* 1. Елементи конструкції теплиць.
  2. Елементи конструкції теплиць.
  3. Плівка, як укривний матеріал.
  4. Скло, як укривний матеріал.
  5. Полікарбонат, як укривний матеріал.
  6. Агроволокно, як укривний матеріал.
  7. Реконструкція теплиць.
  8. Будівництво теплиць.