# ТЕХНОЛОГІЇ САДІВНИЦТВА ЗАКРИТОГО ГРУНТУ
**Кафедра садівництва ім. проф. В.Л. Симиренка**

**Агробіологічний факультет**

| | |
|---|---|
| ***Лектор*** | **Терещенко Яна Юріївна, доцент** |
| ***Семестр*** | **7** |
| ***Освітній ступінь*** | **Бакалавр** |
| ***Кількість кредитів ЄКТС*** | **6** |
| ***Форма контролю*** | **Екзамен** |
| ***Аудиторні години*** | **60 год (30 год лекцій, 30 год практичних)** |

## Загальний опис дисципліни

Дисципліна розрахована для підготовки здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти.

Метою вивчення дисципліни «Технології садівництва закритого ґрунту» є набуття студентами необхідних знань та вмінь, які дозволять їм працювати агрономами в ягідних господарствах, де ведеться вирощування поширених ягідних культур за сучасними інтенсивними технологіями в конструкціях закритого ґрунту, а також в компаніях їх технологічного забезпечення зазначених виробництв.

## Теми лекцій:

1. Стан садівництва закритого ґрунту в Україні та світі. Економічна ефективність господарств. Перспективи розвитку галузі.
2. Види конструкцій для вирощування садівничих культур закритого ґрунту.
3. Вимоги ягідних рослин щодо освітлення та шляхи їх забезпечення.
4. Системи обігріву та охолодження теплиць.
5. Системи водо забезпечення та живлення садових рослин.
6. Субстрати. Їх характеристика та використання для вирощування ягідних культур.
7. Вирощування рослин методом гідропоніки.
8. Суниця садова. Технології вирощування та сорти для закритого ґрунту.
9. Технологія вирощування малини в конструкція закритого ґрунту. Добір кращих сортів.
10. Особливості закладання насаджень чорниці високорослої в тунелях.
11. Вирощування культур роду Ribes в конструкціях.
12. Досвід вирощування черешні.
13. Вирощування кісточкових культур в закритому ґрунті. Світовий досвід.

**Теми занять:**

***(практичних)***

1. Історія розвитку традиції вирощування садових рослин в закритому ґрунті. Основні здобутки та розробки вчених.
2. Визначення зон для розвитку господарств закритого ґрунту в Україні.
3. Будова основних конструкцій та визначення експлуатаційних характеристик.
4. Освітлювальні прилади для теплиць. Складання схеми їх розміщення в конструкціях.
5. Організація обігріву теплиць та тунелів.
6. Добір субстрату для вирощування різних садових рослин.
7. Складання технологічної карти для вирощування суниці садової.
8. Вивчення особливостей вирощування малини за технологією Long Cane
9. Технологічні етапи вирощування лохини в конструкціях.
10. Складання технологічних карт вирощування порічок і аґрусу в тунелях
11. Вивчення технологічних особливостей вирощування черешні в конструкціях закритого ґрунту.
12. Теоретичні основи вирощування кісточкових культур в тунелях.
13. Визначення основних переваг вирощування рослин в різного типу конструкціях.