**ІСТОРІЯ РОЗВИТКУ ОВОЧІВНИЦТВА**

**Кафедри овочівництва і закритого ґрунту**

**Агробіологічний факультет**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Лектор*** | **Федосій Іван Олексійович, 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**

Викладання дисципліни «Історія розвитку овочівництва» є надання студентам теоретичних знань з історії розвитку овочівництва як галузі і введення овочевих рослин в культуру, їхніх відношенням до факторів навколишнього середовища, практичні знання з історії технологій вирощування овочів у відкритому і закритому ґрунті. Дисципліна надасть студентам інтегрувати знання з історії розвитку галузі для вирішення теоретичних і практичних завдань і проблем та визначити перспективні елементи технології вирощування овочевих рослин у відкритому і закритому ґрунті.

*Знати:* наукові основи історії городництва й овочівництва; встановлювати історичні аспекти і зміну в елементах технології вирощування овочевих рослин із врахуванням їхніх вимог та умов навколишнього середовища, зміну видів та збільшення асортименту для забезпечення ринку овочів, зміни в сівозміні та культурозміні.

*Вміти:* використовувати результати наукових пошуків щодо історії вирощування овочів від городництва до інтенсивних технологій для отримання екологічно безпечної продукції, насіння і садивного матеріалу; самостійно здійснювати пошук від теорії до практичних розробок і розкопок з історії овочів; вміти самостійно організовувати, обирати методи і впроваджувати результати пошуку у виробництво, враховуючи перелік минулої і сучасної техніки, призначеної для вирощування овочевих культур, минулі і сучасні елементи технології вирощування овочевих культур.

**Теми лекцій:**

1. Наукові основи світових тенденцій в історії розвитку овочівництва – 2 год.
2. Історія розвитку городництва у період примітивного землеробства – 2 год.
3. Історія розвитку городництва у період феодальних відносин – 2 год.
4. Історія розвитку городництва у період капіталістичних відносин – 2 год.
5. Історія розвитку радянського овочівництва – 2 год.
6. Історія розвитку сучасного овочівництва – 2 год.
7. Історія розвитку наукового овочівництва в Україні та світі – 4 год.
8. Історія розвитку промислового овочівництва відкритого ґрунту – 4 год.
9. Історія розвитку тепличного овочівництва – 2 год.
10. Історія розвитку розсадного вирощування овочевих культур – 2 год.
11. Історія розвитку інтенсивних технологій вирощування овочевих культур – 2 год.
12. Історія розвитку енергоощадних технологій вирощування овочевих культур – 2 год.
13. Історія розвитку органічних технологій вирощування овочевих культур – 2 год.

**Практичні заняття:**

1. Історія вирощування пасльонових культур від городництва до інтенсивних технологій вирощування – 4 год.
2. Історія вирощування гарбузових культур від городництва до інтенсивних технологій вирощування – 4 год.
3. Історія вирощування бобових культур від городництва до інтенсивних технологій вирощування – 4 год.
4. Історія вирощування кукурудзи цукрової від городництва до інтенсивних технологій вирощування – 2 год.
5. Історія вирощування капустяних культур від городництва до інтенсивних технологій вирощування – 4 год.
6. Історія вирощування коренеплідних культур від городництва до інтенсивних технологій вирощування – 4 год.
7. Історія вирощування цибулинних культур від городництва до інтенсивних технологій вирощування – 4 год.
8. Історія вирощування зеленних культур від городництва до інтенсивних технологій вирощування – 2 год.
9. Історія вирощування багаторічних культур від городництва до інтенсивних технологій вирощування – 2 год.