**ЯГІДНИЦТВО**

**КАФЕДРА САДІВНИЦТВА ІМ. ПРОФ. В.Л. СИМИРЕНКА**

**Агробіологічний факультет**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Лектор*** | **Мазур Борис Миколайович** |
| ***Семестр*** | **6** |
| ***Освітній ступінь*** | **Бакалавр** |
| ***Кількість кредитів ЄКТС*** | **4** |
| ***Форма контролю*** | **Екзамен** |
| ***Аудиторні години*** | **45 (15 год лекцій, 30 год практичних чи лабораторних)** |

**Загальний опис дисципліни**

**Предметом вивчення** навчальної дисципліни «Ягідництво» є формування у майбутніх фахівців напряму підготовки 201 «Агрономія» знання і навички з технологій виробництва ягідних культур (суниці садові, лохина, смородина, порічки, аґрус, малина, ожина та ін.), які є основою харчування населення та сировиною для переробних підприємств.

**Метою** викладання навчальної дисципліни «Ягідництво» є підготовка фахівців для роботи у галузі садівництва.

*Основними завданнями вивчення дисципліни «Ягідництво» є:*

- вивчення і засвоєння біологічних та екологічних особливостей росту, плодоношення і розмноження ягідних культур в умовах відкритого і закритого грунту;

- набуття практичних навиків вирощування садивного матеріалу ягідних культур;

- оволодіти знаннями із створення інтенсивних промислових насаджень ягідних культур;

- набуття практичних навиків по догляду за насадженнями ягідних рослин в умовах відкритого і закритого грунту.

**Теми лекцій:**

1. Значення, стан та перспективи розвитку ягідництва в Україні та світі;
2. Біологічні особливості ягідних рослин;
3. .Вирощування високоякісного садивного матеріалу ягідних культур
4. Закладання сучасних ягідних насаджень у відкритому та закритому ґрунті
5. Зрошення та система живлення ягідних рослин відкритого та закритого ґрунту;
6. Система захисту від шкідників, хвороб та бур’янів ягідних рослин;
7. Формування та обрізка ягідних культур
8. Збирання врожаю та реалізація ягідної продукції відкритого та закритого ґрунту.

**Теми занять:**

***(семінарських, практичних, лабораторних)***

1. Породний та видовий склад ягідних рослин;
2. Опис сортів суниці, малини та ожини;
3. Опис сортів кущових ягідників (Лохина, смородина, порічка, аґрус);
4. Способи розмноження суниці, малини та ожини;
5. Способи розмноження кущових ягідників (Лохина, смородина, порічка, аґрус);
6. Складання плану створення ягідника;
7. Розбивка ділянки та садіння суниці, малини та ожини в умовах відкритого та закритого ґрунту;
8. Розбивка ділянки та садіння кущових ягідників (Лохина, смородина, порічка, аґрус);
9. Розрахунок системи удобрення для суниці, малини та ожини в умовах відкритого та закритого ґрунту;
10. Розрахунок системи удобрення для кущових ягідників;
11. Техніка формування та обрізування ягідних культур;
12. Розробка системи захисту ягідних культур від шкідників, хвороб та бур’янів;
13. Складання технологічної карти вирощування суниці у відкритому та закритому ґрунті;
14. Складання технологічної карти вирощування малини і ожини у відкритому та закритому ґрунті;
15. Складання технологічної карти вирощування кущових ягідників;