**ЯГІДНИЦТВО**

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

**Агробіологічний факультет**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Лектор*** | **Мазур Борис Миколайович, доцент** |
| ***Семестр*** | **7** |
| ***Освітній ступінь*** | **Бакалавр** |
| ***Кількість кредитів ЄКТС*** | **5** |
| ***Форма контролю*** | **Екзамен** |
| ***Аудиторні години*** | **60 год (30 год лекцій, 30 год практичних)** |

**Загальний опис дисципліни**

**Предметом вивчення** навчальної дисципліни «Ягідництво» є формування у майбутніх фахівців спеціальності 203 «Садівництво та виноградарство» 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 ґрунту;

- 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 ґрунту.

**Теми лекцій:**

1. Значення, стан та перспективи розвитку ягідництва в Україні та світі;
2. Біологічні особливості ягідних рослин;
3. Вирощування високоякісного садивного матеріалу суниці, малини та ожини;
4. .Вирощування саджанців кущових ягідних культур;
5. Закладання сучасних ягідних насаджень у відкритому ґрунті;
6. Закладання сучасних ягідних насаджень у закритому ґрунті;
7. Зрошення ягідних рослин відкритого та закритого ґрунту;
8. Зрошення ягідних рослин відкритого та закритого ґрунту;
9. Удобрення ягідних рослин відкритого та закритого ґрунту;
10. Система захисту від шкідників, хвороб та бур’янів суниці, малини та ожини;
11. Система захисту від шкідників, хвороб та бур’янів кущових ягідників;
12. Формування та обрізка суниці, малини та ожини;
13. Формування та обрізка кущових ягідників;
14. Збирання врожаю та реалізація ягідної продукції відкритого та закритого ґрунту.
15. Економічна ефективність вирощування ягідних культур відкритого та закритого ґрунту.

**Теми занять:**

***(практичних)***

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;