**ЯГІДНИЦТВО**

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

**Агробіологічний факультет**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Лектор*** | **Терещенко Яна Юріївна, 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, плодоовочівництво та виноградарство» знань і навичок з технологій вирощування ягідних культур (суниці садові, лохина, смородина, порічки, аґрус, малина, ожина та ін.), які є основою харчування населення та сировиною для переробних підприємств. **Метою курсу** є викладання навчальної дисципліни «Ягідництво» є підготовка фахівців для роботи у галузі садівництва.

ознайомити студентів із станом і перспективами розвитку ягідництва; анатомо-морфологічними та біологічними особливостями ягідних культур; фізіологією стійкості до факторів зовнішнього середовища, закономірностями плодоношення; сучасними технологіями вирощування високих екологічно чистих урожаїв ягід в різних ґрунтово-кліматичних зонах; шляхами і способами покращення якості продукції та заходами щодо її підтримання; способами скорочення затрат праці й засобів виробництва в процесі вирощування. По завершенню дисципліни студенти повинні вміти вирощувати садивний матеріал ягідних рослин, проєктувати ягідні насадження для різних форм господарювання; розробляти, удосконалювати і реалізовувати прогресивні технології вирощування ягідної продукції; здійснювати біологічний контроль за станом насаджень та управляти процесами формування урожаю; розробляти і реалізовувати заходи щодо поліпшення якості та зменшення втрат продукції ягідництва; забезпечувати високу економічну ефективність технологій та їх екологічну чистоту.

**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 знань про анатомо-морфологічні та біологічні особливості ягідних культур; фізіологію стійкості до факторів зовнішнього середовища, закономірності плодоношення; сучасні технології вирощування високих екологічно чистих урожаїв ягід в різних ґрунтово-кліматичних зонах; шляхи і способи покращення якості продукції та заходи щодо її підтримання; способи скорочення затрат праці й засобів виробництва в процесі вирощування.;

- 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 порід*;
3. Методи розмноження;
4. Комплексне планування ягідника Зрошення і фертигація насаджень;
5. Зрошення і фертигація насаджень;
6. Ботаніко-морфологічні особливості суниці садової. Добір сортименту та технології вирощування;
7. Малина та ожина. Добір технології вирощування та сортименту;
8. Смородина чорна, порічки та аґрус в товарних насадженнях;
9. Технологія вирощування лохини щиткової.;
10. Добір сортименту та технології вирощування жимолості голубої;
11. Система захисту ягідних насаджень від патогенів;
12. Особливості організації збирання врожаю та післязбиральна доробка;
13. Органічне ягідництво;
14. Вирощування ягідної продукції на експорт – особливості та вимоги;
15. Напрямки використання ягідної продукції.

**Теми занять:**

***(практичних)***

1. Видовий склад ягідних культур;
2. Біологічні особливості ягідних порід;
3. Способи розмноження ягідних культур та їх значення;
4. Вибір та підготовка ділянки для закладання товарних насаджень;
5. Створення інфраструктури ягідного проекту;
6. Організація системи зрошення та фертигації;
7. Види добрив та способи їх застосування;
8. Критерії добору сортименту;
9. Способи боротьби з бур’янами в товарних насадженнях;
10. Формування та обрізка кущових ягідних культур;
11. Розробка системи захисту ягідних культур від патогенів;
12. Складання технологічної карти;
13. Сертифікація ягідного підприємства.