**ВИНОГРАДАРСТВО**

**Кафедра садівництва ім. проф. В.Л. Симиренка**

**Агробіологічний факультет**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Лектор*** | **Андрусик Ю.Ю,** |
| ***Семестр*** | **7** |
| ***Освітній ступінь*** | **Бакалавр** |
| ***Кількість кредитів ЄКТС*** | **5** |
| ***Форма контролю*** | **Екзамен** |
| ***Аудиторні години*** | **60 (30 год. лекцій, 30 год. практичних чи лабораторних)** |

**Загальний опис дисципліни**

Дисципліна розрахована для підготовки здобувачів першого рівня вищої освіти.

Мета дисципліни Виноградарство полягає у набутті студентами необхідних знань з будови, біології, фізіології, екології виноградної рослини, розмноження та вміти їх творчо використовувати у технологічному процесі вирощування садивного матеріалу та створення й догляду за інтенсивними насадженнями винограду.

**Теми лекцій:**

1. Вступ до виноградарства
2. Особливості будови і розвитку виноградної рослини як ліани
3. Екологія винограду, класифікація основних екологічних факторів
4. Ампелографія і селекція винограду
5. Сортовий фонд винограду України та світу
6. Біологічні основи розмноження винограду
7. Організаційні та технологічні особливості виноградного розсадництва
8. Закладання виноградника та догляд за молодими насадженнями
9. Формування виноградного куща у різних зонах виноградарства України
10. Обрізування та операції із зеленими частинами куща
11. Утримання та обробіток ґрунту на виноградниках
12. Удобрення і зрошення виноградників
13. Захист винограду від шкідників і хвороб
14. Збирання, післязбиральна доробка, зберігання й переробка винограду
15. Маркетинг та реалізація виноградарської продукції

**Теми занять:**

***( практичних, лабораторних)***

|  |
| --- |
| 1. Родина виноградних, найважливіші роди і види винограду, що культивуються. |
| 1. Загальна будова виноградного куща |
| 1. Фенологія винограду. Визначення пошкодження органів винограду |
| 1. Дегустаційна оцінка винограду та продуктів переробки |
| 1. Апробація та масова селекція на виноградниках. Вивчення морфологічних ознак винограду |
| 1. Складання календарного плану робіт на винограднику і виноградній шкілці |
| 1. Вирощування кореневласного садивного матеріалу |
| 1. Вирощування щепленого садивного матеріалу |
| 1. Розмітка ділянки та садіння винограду |
| 1. Системи ведення кущів та влаштовування опор на виноградниках |
| 1. Форми і формування кущів винограду |
| 1. Обрізування винограду та операції із зеленими частинами кущів |
| 1. Утримання і обробіток ґрунту на виноградниках |
| 1. Удобрення і зрошення виноградників |
| 1. Технологія виробництва соків та виноматеріалів |