## АМПЕЛОГРАФІЯ ТА СЕЛЕКЦІЯ ВИНОГРАДУ

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

**Агробіологічний факультет**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Лектор*** | **Андрусик Юрій Юрійович, 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**

Дисципліна розрахована для підготовки здобувачів першого рівня вищої освіти. Мета дисципліни «Ампелографія та селекція винограду» полягає у оволодінні теоретичними і практичними основами ампелографії та селекції винограду щодо: методології опису та ідентифікації сортів винограду та підщеп з використанням дискрепторів OIV; знання біологічних та виробничих властивостей столових і технічних сортів, вирощуваних на виноградниках України та в основних виноградних регіонах світу; основ генетичних досліджень з розробки нових стійких до хвороб та шкідників сортів та підщеп винограду. Вивчення дисципліни розвиватиме у студентів спроможність виявляти, формулювати й пояснювати проблеми, характерні для галузі ампелографії та пропонувати й послідовно інтерпретувати рішення для їх подолання.

**Теми лекцій:**

1. Вступ до ампелографії та селекції винограду.
2. Сучасна класифікація родів і видів винограду
3. Сорт у виноградарстві
4. Методика сортовивчення винограду (опису)
5. Схема ампелографічного опису сортів
6. Сортовий фонд столового винограду світу
7. Найпоширеніші технічні сорти винограду
8. Характеристика сортів-підщеп винограду
9. Еволюція сортименту винограду в Україні
10. Селекція винограду
11. Методи селекційної роботи у виноградарстві
12. Апробація виноградників
13. Масова і клонова селекція на виноградниках та методика їх проведення
14. Сортовивчення і сортовипробування винограду
15. Районування сортів і спеціалізація виноградарства

**Теми занять:**

***(практичних)***

1. Представники родини Виноградові, що використовуються у селекції, з декоративною метою тощо
2. Ампелографічний опис виноградної рослини за системою OIV
3. Ботанічний опис листка винограду за системою дискрепторів OIV
4. Апробація виноградників та садивного матеріалу
5. Використання молекулярно-генетичних-маркерів у ампелографії та селекції винограду.
6. Вихідний матеріал для селекції винограду
7. Сучасна класифікація сортів винограду
8. Державний реєстр сортів рослин, придатних для поширення в Україні
9. Районовані столові сорти винограду
10. Районовані технічні сорти винограду
11. Районовані сорти-підщепи
12. Дегустаційна оцінка столових та універсальних сортів винограду
13. Методика органолептичної оцінки столових сортів винограду
14. Методика механічного аналізу технічних сортів.
15. Визначення філоксеростійких підщепних форм