## ОРГАНІЧНЕ ВИНОГРАДАРСТВО

**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**

Навчальна дисципліна забезпечує базу знань промету, принципи та практики органічного виноградарства. Після завершення курсу здобувач знатиме і розумітиме законодавство у сфері органічної сертифікації виноградників в Україні та основних виноградарських регіонах світу. Буде вміти проводити техніко-економічне обґрунтування, яке враховує потенційні ризики, вигоди та витрати від упровадження плану переведення конвенційного виноградника в органічний. Розумітиме довгострокові економічні перспективи органічного винограду та вин. Практично опанує практики органічного землеробства, які покращують здоров’я ґрунту та виноградної лози. За допомогою прийомів органічного землеробства вмітиме підвищувати якість ягід винограду; забезпечувати ефективну боротьбу зі шкідниками, хворобами й бур’янами; захищати природні ресурси та довкілля.

**Теми лекцій:**

1. Вступ до органічного виноградарства.
2. Органічна сертифікація в Україні та ЄС.
3. Трансформація конвенційного виноградника в органічний.
4. Системи органічного землеробства на виноградниках.
5. Системи утримання ґрунту за органічного виноградарства.
6. Біологія та морфологія винограду.
7. Виробництво саджанців для органічного виноградарства.
8. Удобрення органічного виноградника
9. Біодинамічні препарати
10. Економіка органічного виробництва винограду
11. Вибір садивного матеріалу для закладання органічного виноградника
12. Сортимент винограду для органічного виробництва
13. Закладання та догляд за молодим органічним виноградником
14. Сталий розвиток – практики органічного виробництва винограду
15. Органічний контроль шкідників та хвороб
16. Економіка та особливості органічного виноробства

**Теми занять:**

***(практичних)***

1. Історія органічного виноградарства у світі та Україні
2. Покривні культури та мульчування в органічному виноградарстві
3. Методи, норми та терміни внесення добрив
4. Зрошення органічного виноградника
5. Боротьба з бур’янами альтернативними (нехімічними) методами
6. Контроль шкідників та хвороб в органічному виноградарстві
7. Біологічні фунгіциди для органічного виноградарства
8. Біологічні інсектициди для органічного виноградарства
9. Корисні організми в органічному виноградарстві
10. Економіка конвенційного та органічного виноградника
11. Органічне законодавство України та Регламент ЄС 2018/848
12. Система сертифікації ISCC
13. Оцінювання ґрунту та підбір толерантних підщеп
14. Столові сорти винограду для органічного виробництва
15. Технічні сорти винограду для органічного виноробства