**ОРГАНІЧНЕ ОВОЧІВНИЦТВО І САДІВНИЦТВО**

**Кафедра, яка забезпечує викладання –**

**Овочівництва і закритого ґрунту, садівництва ім. проф. В.Л. Симиренка**

**Факультет Агробіологічний**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Лектор*** | **Федосій Іван Олексійович,**  **Мазур Борис Миколайович, кандидати с.-г. наук, доценти** |
| ***Семестр*** | **7** |
| ***Освітній ступінь*** | **Бакалавр** |
| ***Кількість кредитів ЄКТС*** | **3** |
| ***Форма контролю*** | **Екзамен** |
| ***Аудиторні години*** | **30 (16 год лекцій, 14 год практичних чи лабораторних)** |

**Загальний опис дисципліни**

Викладання дисципліни «Органічне овочівництво і садівництво» є надання студентам теоретичних знань і формування професійних умінь стосовно запровадження сучасних альтернативних систем, а саме органічного овочівництва і садівництва у практику сільськогосподарського виробництва.

Органіка – це не просто продукти без хімії та ГМО, органіка – це особлива філософія.

Органічний стиль життя та органічна продукція стали одними з найпотужніших трендів останніх десятиліть: їсти натуральну їжу, користуватися натуральною косметикою, носити одежу з натуральних тканин, використовувати меблі з натуральних матеріалів.

Дана дисципліна розкриває питання органічного виробництва, рівень світового розвитку органічного виробництва та його перспективи для України. Представленні основні технології вирощування органічної продукції, які забезпечують екологічну чистоту і відповідають міжнародним стандартам якості. Наведено лідери серед країн із споживання органічної продукції. Представлені найбільш поширені логотипи європейської, американської та японської системи сертифікації органічних продуктів. Експортний потенціал сектору оцінюється у 50 млн. євро. Основні країни-споживачі української «органіки»: Німеччина, Австрія, Польща, Італія, Франція, Нідерланди, Данія, Швейцарія, США, Канада.

**Теми лекцій:**

1. Концепція органічного садівництва та розвиток в Україні і світі.
2. Живлення та захист рослин в органічному садівництві.
3. Технології вирощування органічної продукції садівництва.
4. Сертифікація органічної плодової продукції
5. Світовий та український досвід ведення органічного овочівництва.
6. Вимоги до сертифікації органічного овочівництва.
7. Особливості виробництва органічної овочевої продукції в захищеному ґрунті.
8. Особливості вирощування органічної овочевої продукції у відкритому ґрунті.

**Теми занять:**

***(семінарських,практичних, лабораторних)***

1. Біологічні методи боротьби з бур’янами в багаторічних насадженнях.
2. Біологічні методи захисту плодових і ягідних культур від хвороб та шкідників.
3. Розробка технологічної карти органічного виробництва продукції садівництва.
4. Біологічні методи боротьби з бур’янами в багаторічних насадженнях.
5. Біологічні методи захисту овочевих культур від хвороб та шкідників.
6. Розробка технологічної карти органічного виробництва продукції овочівництва.
7. Методика підбору сортів та гібридів, стійких проти шкідників і хвороб в органічному виробництві.