

АНОТАЦІЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКА ЕНТОМОЛОГІЯ

Заплановані результати навчання

Мета вивчення навчальної дисципліни: формування у здобувачів вищої освіти базових знань з особливостей функціонування рослинного організму, взаємодії рослин і навколишнього середовища, необхідних для прийняття рішень у подальшій професійній діяльності та набуття навичок проведення самостійних досліджень з фізіології рослин.

Основні завдання навчальної дисципліни: вивчення сутності та основних понять і принципів біохімічних процесів, які відбуваються в рослинному організмі під впливом навколишнього середовища і можливості управління ними.

Компетентності:

Загальні:

ЗК 3. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.

Фахові:

ФК 2. Здатність інспектувати об'єкти регулювання з метою забезпечення дотримання ними фітосанітарних заходів у процесі виробництва, зберігання, транспортування, реалізації, експорту, імпорту, транзиту продукції рослинного походження.

ФК 5. Здатність розробляти і застосовувати технології захисту рослин на об'єктах сільськогосподарського та іншого призначення

Програмні результати навчання:

ПРН 6. Коректно використовувати доцільні методи спостереження, опису, ідентифікації, класифікації, культивування об'єктів агробіоценозів та підтримання їх стабільності для збереження природного різноманіття

ПРН 9. Ефективно планувати час для отримання прогнозованих результатів діяльності із захисту і карантину рослин.

ПРН 10. Навчати, контролювати і оцінювати професійні навички працівників, задіяних у виконанні заходів із захисту і карантину рослин.

Програма навчальної дисципліни:

Тема 1. Характеристика основних груп шкідників сільськогосподарських рослин. Нематоди. Слимаки. Кліщі. Багатоніжки.

Тема 2. Багатоїдні шкідники основних рядів, їх біологічні особливості і заходи захисту.

Тема 3. Шкідники зернових злакових культур їх біологічні особливості і заходи захисту

Тема 4. Шкідники зернобобових культур їх біологічні особливості і заходи захисту

Тема 5. Шкідники технічних культур їх біологічні особливості.

Тема 6. Шкідники овочевих та баштанних культур їх біологічні особливості.

Тема 7. Комплекс шкідників зерна та продуктів його переробки їх біологічні особливості і заходи захисту.

Трудовітність:

Загальна кількість годин 135 год.

Кількість кредитів 4,5.

Форма семестрового контролю екзамен.