

Освітній компонент	Вибірковий освітній компонент 5 «Сільськогосподарська ентомологія»
Рівень ВО	Другий (магістерський) рівень
Назва спеціальності/освітньо-професійної програми	Е1 Біологія та біохімія/ Лабораторна діагностика
Форма навчання	Денна, заочна
Курс, семестр, протяжність	2 курс, 3 семестр, 4 кредити ЄКТС
Семестровий контроль	Залік
Обсяг годин (усього: з них лекції/лабораторні)	Усього 120 годин денна - лекції –10 год., лабораторні – 14 год. заочна - лекції – 4 год., лабораторні – 6 год
Мова викладання	Українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	Зоології
Автор ОК	Зінченко Олександр Павлович , кандидат біологічних наук, доцент кафедри зоології
Короткий опис	
Що буде вивчатися	Членистоногі-шкідники сільського господарства, їх життєві цикли, пошкодження рослин, засоби захисту
Чому це цікаво/треба вивчати	Дисципліна створює підґрунтя для роботи у структурі фітосанітарних лабораторій регіону. Це необхідно при формуванні теоретичної та практичної підготовки для проведення ефективних профілактичних заходів і боротьби із шкідниками, карантинними об'єктами і паразитичними видами.
Чому можн анавчитися (результати навчання)	Отримання базових знань щодо основних видів шкідливих організмів: кліщів, комах, комах-паразитів і комах – переносників збудників хвороб рослин, основних закономірностей розвитку небезпечних комах та заходів раціональної боротьби з ними. Отримання теоретичних знань і формування професійних умінь щодо захисту сільськогосподарських культур від шкідливих організмів. Крім того, навчити магістрів, на основі аналізу досягнень науки і передової практики, самостійно впроваджувати у виробництво інтегровані системи захисту посівів в умовах конкретного господарства з урахуванням місцевих умов, видового складу шкідливої і корисної флори та фауни.
Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності)	Використання сучасних методів дослідження для вирішення практичних завдань. Навички визначення шкідливих видів на різних фазах розвитку. Діагностика шкідників за пошкодженнями.