

### Опис освітнього компонента вільного вибору

Освітній компонент	Вибірковий освітній компонент <b>5 «Сільськогосподарська ентомологія»</b>
Рівень ВО	Другий (магістерський)
Назва спеціальності/освітньо-професійної програми	Спеціальність 091 Біологія та біохімія, освітньо-професійна програма Біологія
Форма навчання	Денна / заочна
Курс, семестр, протяжність	Курс – 2, семестр – 3, 4 кредити ЄКТС
Семестровий контроль	Залік
Обсяг годин (усього: з них лекції/практичні)	Усього: денна форма 120 годин: лекції – 10 год., лабораторні роботи – 14 год. Заочна форма: лекції – 4 год., лабораторні роботи – 6 год.
Мова викладання	Українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	Зоології
Автор ОК	Кандидат біологічних наук, доцент кафедри зоології <b>Зінченко Олександр Павлович</b>
<b>Короткий опис</b>	
Вимоги до початку вивчення	Проходження курсу «Зоологія»
Що буде вивчатися	Членистоногі-шкідники сільського господарства, їх життєві цикли, пошкодження рослин, засоби захисту
Чому це цікаво/треба вивчати	ВК створює підгрунття 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. ВК важливий для працівників фітосанітарної служби.
Чому можна навчитися (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.