

Назва дисципліни	Екологія шкідливих організмів
Назва дисципліни (англ.)	Ecology of pests
Кафедра	Зоології та ентомології ім. Б.М. Литвинова
Рівень освіти, семестр	Другий (магістерський) рівень вищої освіти, II семестр
Анотація дисципліни (до 200 слів)	Метою вивчення дисципліни є формування у здобувачів професійних знань та умінь, щодо аналізу впливу абіотичних та біотичних чинників на популяції шкідливих комах. Завдання навчальної дисципліни: навчити здобувачів визначати вплив екологічних чинників на динаміку популяцій шкідливих комах.
Особливості курсу (унікальність курсу)	Вивчення дисципліни забезпечує можливість здобувачам визначати вплив різноманітних абіотичних та біотичних чинників на динаміку популяцій шкідливих комах.
Теми занять	Тема 1. Предмет екології комах. Абіотичні і біотичні чинники середовища. Тема 2. Світло, температура, вологість, тиск, вітер, електромагнетизм. Тема 3. Добова активність комах. Тема 4. Сезонний цикл комах. Тема 5. Географічні межі популяцій комах. Тема 6. Динаміка популяцій комах. Тема 7. Взаємодії популяцій комах. Тема 8. Еволюція комах.
Передумови для вивчення дисципліни	Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти
Кредити ЄКТС	3
Форма контролю	Залік
Лекційних годин (денна/заочна)	14/4
Практичних годин (денна/заочна)	16/6
Інформація про викладача	Станкевич Сергій Володимирович. Науковий ступінь – кандидат сільськогосподарських наук. Публікаційна активність – більше 200 наукових та навчально-методичних праць, у тому числі у періодичних виданнях, які включено до наукометричної бази <i>Web of Science Core Collection</i> .