

Назва дисципліни	Карантинні організми
Назва дисципліни (англ.)	Quarantine organisms
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 діагностики та моніторингу карантинних шкідливих організмів. Завдання навчальної дисципліни: навчити здобувачів виявляти та визначати карантинних шкідливих організмів.
Особливості курсу (унікальність курсу)	Вивчення дисципліни забезпечує можливість здобувачам визначати виявлені шкідливі види комах, нематод, кліщів, збудників грибних, бактеріальних, вірусних та мікоплазменних хвороб, малорічні та багаторічні карантинні бур'яни.
Теми занять	Тема 1. Історія, поняття, значення та завдання карантину рослин. Структура державної служби з карантину рослин. Основні законодавчі документи. Поняття про "карантинний шкідливий організм". Тема 2. Морфологія, біоекологічні особливості розвитку, фіто санітарний ризик карантинних видів комах з рядів рівнокрилі (Homoptera), трипси (Thysanoptera) та лускокрилі (Lepidoptera). Тема 3. Морфологія, біоекологічні особливості розвитку, фіто санітарний ризик карантинних видів комах ряду твердокрилі (Coleoptera). Тема 4. Морфологія, біоекологічні особливості розвитку, фіто санітарний ризик карантинних видів комах рядів перетинчастокрилі (Hymenoptera) та двокрилі (Diptera). Тема 5. Морфологія, біоекологічні особливості розвитку, фіто санітарний ризик карантинних видів кліщів (Acari). Тема 6. Морфологія, біоекологічні особливості розвитку, фіто санітарний ризик карантинних видів нематод (Nematoda). Тема 7. Морфологія, біоекологічні особливості розвитку, фіто санітарний ризик карантинних видів грибних хвороб. Тема 8. Морфологія, біоекологічні особливості розвитку, фіто санітарний ризик карантинних видів бактеріальних хвороб. Тема 9. Морфологія, біоекологічні особливості розвитку, фіто санітарний ризик карантинних видів вірусних та мікоплазменних хвороб. Тема 10. Морфологія, біоекологічні особливості розвитку, фіто санітарний ризик карантинних видів малорічних та багаторічних бур'янів.
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 статті у періодичних видання, які включено до наукометричної бази Web of Science Core Collection.