

# ЕНТОМОЛОГІЯ



Факультет плодоовочівництва, екології та захисту рослин

Кафедра захисту і карантину рослин

## ЛЕКТОР – Крикунов Ігор Володимирович



Посада	Завідувач кафедрою захисту і карантину рослин УНУС
Стаж роботи	25 років
Науковий ступінь	Кандидат сільськогосподарських наук
Спеціальність	16.00.10 – ентомологія.
Вчене звання	Доцент
Пріоритетні методи викладання	Лекція; лабораторне заняття; індивідуальні заняття; самостійна робота; аналіз ситуації, помилок, колізій, казусів; дискусія із запрошенням фахівців; ділова (рольова) гра; коментування, оцінка (або самооцінка) дій учасників; метод аналізу і діагностики ситуації (кейс-метод).
Консультації	вівторок з 14 00 по 16 00 (корпус №1; ауд. № 72)

## АНОТАЦІЯ ДО КУРСУ

Курс «Ентомологія» надає студентам базові знання щодо різноманіття сучасних комах, їх морфології та анатомії, особливостей фізіології, закономірностей і принципів існування комах у різних середовищах, розвитку і поведінки, питань їх систематики, філогенезу та охорони. Крім того, він забезпечує здобуття навичок мікроскопічних досліджень, ознайомлення з методиками збору комах та виготовлення ентомологічних колекцій.

Знання основних принципів і закономірностей цієї дисципліни дозволять майбутнім фахівцям встановлювати видову приналежність та екологічні характеристики комах на основі комплексу морфо-анатомічних особливостей, а також вирішувати деякі актуальні проблеми ентомологічних галузей (сільськогосподарської, лісової та медико-ветеринарної ентомології), що пов'язані з захистом рослин, або із здоров'ям людей та тварин.

## МЕТА КУРСУ

Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми професійної діяльності за спеціальністю і застосовувати теоретичні знання та методи у виробничих ситуаціях, що характеризуються комплексністю та невизначеністю умов.

## ТЕМАТИКА КУРСУ

- Тема 1. Предмет та завдання ентомології.
- Тема 2. Морфологічні, анатомічні і біологічні особливості комах.
- Тема 3. Систематика і класифікація комах.
- Тема 4. Основи екології комах та інших шкідників рослин.
- Тема 5. Методи захисту рослин від шкідників.
- Тема 6. Багатоїдні шкідники. (Торіс 6. Omnivorous pests).
- Тема 7. Шкідники плодів культур.
- Тема 8. Шкідники ягідних культур та виноградної лози.
- Тема 9. Шкідники овочевих і баштанних культур у відкритому ґрунті
- Тема 10. Шкідники овочевих культур в умовах закритого ґрунту.
- Тема 11. Шкідники озимої пшениці, кукурудзи та інших зернових злакових культур.
- Тема 12. Шкідники зернобобових і кормових бобових культур.
- Тема 13. Шкідники цукрових буряків та картоплі.
- Тема 14. Шкідники соняшника, льону і конопель.
- Тема 15. Шкідники зерна і продуктів його переробки при зберіганні.

## ПРОГРАМНІ РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ

- ПР 1. Володіти на операційному рівні методами спостереження, опису, ідентифікації, класифікації, культивування об'єктів агробіоценозів та підтримання їх стабільності для збереження природного різноманіття.
- ПР 2. Володіти знаннями з професійних дисциплін в обсязі, необхідному для спеціалізованої професійної роботи за спеціальністю захист і карантин рослин.
- ПР 3. Уміти складати технологічні карти для організації заходів із захисту рослин, використовуючи знання з спеціалізованих дисциплін.

## SOFT SKILLS

Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел Прагнення до збереження навколишнього середовища.

## ПОЛІТИКА КУРСУ

Основні політики курсу полягають у дотриманні вимог положень:

«[Про порядок проведення моніторингу і контролю якості освіти в Уманському національному університеті садівництва](#)»;

«[Про організацію поточного, семестрового контролю та проведення атестації здобувачів освіти із застосуванням дистанційних технологій в Уманському національному університеті садівництва](#)»;

«[Про академічну успішність в Уманському національному університеті садівництва](#)».

Під час проведення контрольних заходів студенти повинні дотримуватися правил академічної доброчесності, які визначено [Кодексом академічної доброчесності Уманського НУС](#). Жодні форми порушення академічної доброчесності не толеруються. У випадку таких подій – реагування відповідно до Кодексу доброчесності Уманського НУС.

## СИСТЕМА ОЦІНЮВАННЯ ТА ВИМОГИ

Вид роботи	Характеристика контролю
Письмове опитування (у. т. ч ЕСЕ)	Здобувачі дають лаконічні відповіді на питання, передбачені під час вивчення курсу письмово, або у вигляді реферативного повідомлення, або у вигляді ЕСЕ. Оцінюванню підлягають правильність та конкретність відповіді на поставлене питання. Позитивним є формування відповідей на основі основної та допоміжної літератури за останні десять років.
Усне опитування / захист роботи/ звіту	Здобувачі дають відповіді в усній формі на питання пов'язані із теоретичними або практичними аспектами теоретичної частини дисципліни. Оцінюванню підлягають правильність та конкретність відповіді на поставлене питання. Позитивним є лаконічність та переконливість під час відповіді.
Тестування	Проводять письмово або за допомогою систем дистанційного навчання. Передбачає вибір однієї/та/або правильної відповіді на конкретне питання з теоретичної частини курсу або його структурного елементу.
Активність (під час обговорення, тощо)	Оцінюванню підлягають частка участі здобувача у вирішенні колективного завдання, активність, вмотивованість та креативність під час обговорення проблемних питань.
Прояв лідерських якостей	Оцінюванню підлягають прояви лідерських якостей – здатність генерувати нові ідеї; панорамність мислення; здатність до самоаналізу; здатність працювати в колективі; відповідальність за виконання важливих завдань; потреба в досягненні позитивного результату; здатність вести конструктивні переговори; здатність змінювати стиль керівництва відповідно до конкретної ситуації.

## КОРИСНІ ПОСИЛАННЯ

Профайл викладача	<a href="https://zahist.udau.edu.ua/ua/pro-kafedru/vikladachi-ta-spivrobotniki/krikunov-igor-volodimirovich.html">https://zahist.udau.edu.ua/ua/pro-kafedru/vikladachi-ta-spivrobotniki/krikunov-igor-volodimirovich.html</a>
Сторінка курсу в MOODLE	<a href="https://moodle.udau.edu.ua/course/index.php?categoryid=22">https://moodle.udau.edu.ua/course/index.php?categoryid=22</a>