

**СИЛАБУС
НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
«ЗАГАЛЬНА ЕНТОМОЛОГІЯ»**

Рівень вищої освіти	перший (бакалаврський) рівень
Код і найменування спеціальності, тип і назва освітньої програми	202 Захист і карантин рослин ОПП Захист і карантин рослин 20 Аграрні науки і продовольство
Статус навчальної дисципліни	Обов'язкова
Курс, семестр	Курс –1, семестр – 1
Трудомісткість	Загальна кількість годин – 180 Кількість кредитів – 6
Мова викладання	Державна
Факультет, кафедра	ННІАСЕ, кафедра захист рослин
Контактні дані розробників	<i>Викладач:</i> Піщаленко Марина, к. с-г н., доцент Контакти: каб 77, (навчальний корпус № 1) <i>E-mail:</i> maryna.pishchalenko@pdaa.edu.ua https://www.pdaa.edu.ua/people/pishchalenko-marina-anatolivna
Мета вивчення навчальної дисципліни	надання здобувачам вищої освіти знань і формування професійних умінь щодо захисту сільськогосподарських культур від шкідливих організмів, впровадження у виробництво інтегрованої системи захисту посівів в умовах конкретного господарства з урахуванням конкретних умов, видового складу шкідливої і корисної фауни.
Компетентності	загальні: ЗК 2. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях фахові: ФК 1 Здатність проводити фітосанітарну діагностику хвороб рослин, комах, кліщів, нематод, гризунів та бур'янів за новітніми принципами і методами ФК 3 Здатність прогнозувати процеси розвитку і поширення шкідливих організмів ФК.7 . Здатність здійснювати фітосанітарний моніторинг щодо виявлення, ідентифікації та визначення особливостей біології та екології шкідливих організмів в Україні та відповідно до угод СОТ, СФЗ, європейських вимог
Результати навчання	ПРН 6. Коректно використовувати доцільні методи спостереження, опису, ідентифікації, класифікації, культивування об'єктів агробіоценозів та підтримання їх стабільності для збереження природного різноманіття ПРН 16 Знати основні історичні етапи розвитку предметної області
Методи навчання	Словесні методи: лекція, розповідь-пояснення, бесіда. Наочні методи: ілюстрування, демонстрація. Практичні методи навчання: конспектування, практичні завдання, робота з навчально-методичною літературою. Пояснювально-ілюстративний метод. Частково-пошуковий метод. Метод проблемного викладу навчального матеріалу, дискусії.

	Комп'ютерні і мультимедійні методи: використання мультимедійних презентацій та комп'ютерних програм.
Програма навчальної дисципліни	Тема 1 Вступ до предмету Тема 2. Зовнішня будова комах. Тема 3. Внутрішня будова комах Тема 4. Біологія комах. Тема 5. Екологія комах. Тема 6. Систематика та різноманітність представників класу Кожні.
Стратегія оцінювання результатів навчання	Форми поточного контролю: опитування; виконання завдань на лабораторних роботах, виконання завдань самостійної роботи. Форма семестрового контролю: екзамен
Політика навчальної дисципліни	1. Академічна доброчесність: здобувач вищої освіти повинен дотримуватись Кодексу академічної доброчесності та Кодексу про етику викладача та здобувача вищої освіти Полтавського державного аграрного університету. 2. Дедлайни та перескладання: практичні завдання, завдання зі самостійної роботи, які здаються з порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку (-30%). Перескладання поточного та підсумкового контролю відбуваються за наявності поважних причин з дозволу деканату. 3. На здобувачів вищої освіти поширюється право про визнання результатів навчання, набутих у неформальній / інформальній освіті перед опануванням даної освітньої компоненти. Особливості неформального /інформального навчання регламентовані Положенням про порядок визнання результатів навчання, набутих у неформальній та інформальній освіті, здобувачами вищої освіти Полтавського державного аграрного університету
Передумови для вивчення навчальної дисципліни	Базові знання дисциплін природничого циклу
Додаткові матеріали для представлення навчальної дисципліни	Презентації
Рекомендовані джерела інформації	<p style="text-align: center;"><i>Основні</i></p> <p>5. Федоренко В.П. Ентомологія Підручник К: Фенікс, Колообіг, 2013 -344с.</p> <p style="text-align: center;">Рекомендована література до лекції:</p> <p>1. Писаренко В.М. Захист рослин: фітосанітарний моніторинг, методи захисту рослин, інтегрований захист рослин Полтава, 2007. 256 с.</p> <p>2. Рубан М.Б. Практикум із сільськогосподарської ентомології: навч. пос. К.: Арістей, 2010. 472 с.</p> <p>3. Рубан М.Б. Сільськогосподарська ентомологія: підруч. К.: Арістей, 2007. – 520 с.</p> <p style="text-align: center;"><i>Допоміжні</i></p> <p>1. Міжнародна база даних Scopus. URL: https://www.scopus.com/</p>

	2. Міжнародна база даних Web of Science. URL: https://www.webofscience.com/ 3. Національна бібліотека України ім. В. І. Вернадського. URL: http://www.nbuv.gov.ua .
Рік введення	2023 р.