

СИЛАБУС навчальної дисципліни «ЕНТОМОЛОГІЯ»

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАВЧАЛЬНУ ДИСЦИПЛІНУ

Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський) рівень
Код і найменування спеціальності Тип і назва освітньої програми	201 Агрономія Освітньо-професійна програма Агрономія
Курс, семестр	2 курс, 3 семестр
Трудомісткість	Кількість кредитів ЄКТС -4 Загальна кількість годин – 120, із яких: лекцій 14 год., лабораторних занять – 26 год Форма семестрового контролю - екзамен
Мова (-и) викладання	Державна
Навчально-науковий інститут / факультет, кафедра	Факультет Агротехнологій та екології Кафедра захист рослин
Контактні дані розробника (-ів)	Піщаленко Марина, к. с-г н., доцент Контакти: каб 77, (навчальний корпус № 1) E-mail: maryna.pishchalenko@pdaa.edu.ua https://www.pdaa.edu.ua/people/pishchalenko-marina-anatolivna
Статус навчальної дисципліни	Обов'язкова навчальна дисципліна
Передумови для вивчення навчальної дисципліни	Ботаніка
Компетентності	ІК. Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми з агрономії, що передбачає застосування теорій та методів відповідної науки і характеризується комплексністю та невизначеністю умов. ЗК 11. Прагнення до збереження навколишнього середовища. ФК 6.Здатність застосовувати методи статистичної обробки дослідних даних, пов'язаних з технологічними та селекційними процесами в агрономії. ФК 8. Здатність розв'язувати широке коло проблем та задач у процесі вирощування сільськогосподарських культур шляхом розуміння їх біологічних особливостей та використання як теоретичних, так і практичних методів.
Програмні результати навчання	ПРН 5. Демонструвати знання й розуміння фундаментальних дисциплін в обсязі, необхідному для володіння відповідними навичками в галузі агрономії. ПРН 8. Володіти на операційному рівні методами спостереження, опису, ідентифікації, класифікації, а також культивування

	об'єктів і підтримання стабільності агроценозів із збереженням природного різноманіття. ПРН 9. Аналізувати та інтегрувати знання із загальної та спеціальної професійної підготовки в обсязі, необхідному для спеціалізованої професійної роботи у галузі агрономії.
Мета вивчення навчальної дисципліни	Сформувати у студентів професійні уміння щодо захисту сільськогосподарських культур від шкочочинних організмів, впровадження у виробництво інтегрованої системи захисту посівів в умовах конкретного господарства з урахуванням конкретних умов, видового складу шкідливої і корисної флори та фауни
Програма навчальної дисципліни	Тема 1. Вступ до предмету. Особливості будови, фізіології та біології комах Тема 2. Багатоїдні шкідники та методи боротьби з ними Тема 3. Шкідники зернових та зернобобових культур та методи боротьби з ними Тема 4. Шкідники технічних культур та методи боротьби з ними Тема 5. Шкідники овочевих культур та методи боротьби з ними Тема 6 Шкідники плодородно-ягідних культур та методи боротьби з ними Тема 7. Шкідники зерна та продуктів його переробки при зберіганні.
Методи навчання	Словесні методи: розповідь-пояснення, бесіда, проблемний виклад. Наочні методи: ілюстрування, демонстрування. Практичні методи навчання: практичні завдання, робота з навчально-методичною літературою, нормативними документами. Інтерактивні методи: дискусії і групові обговорення. Комп'ютерні і мультимедійні методи: використання мультимедійних презентацій, елементів дистанційного навчання та відеоконтента.
Стратегія оцінювання результатів навчання	Форми поточного контролю: виконання лабораторної роботи та її захист; виконання завдань самостійної роботи (д.ф.н) виконання лабораторної роботи та її захист; виконання завдань самостійної роботи, контрольна робота (з.ф.н) Форма семестрового контролю: екзамен
Оцінювання результатів навчання	Денна форма навчання виконання лабораторної роботи та її захист – 65 балів (13 лабораторних робіт по 5 балів); виконання завдань самостійної роботи 15 балів; екзамен 20 балів Заочна форма навчання виконання лабораторної роботи -30 балів (2 роботи) виконання завдань самостійної роботи 15 балів виконання індивідуального завдання 35 балів екзамен 20 балів
Політика вивчення навчальної дисципліни та оцінювання	Академічна доброчесність. Здобувач вищої освіти повинен дотримуватись кодексу академічної доброчесності та Кодексу про етику викладача та здобувача вищої освіти здобувачами освіти

	передбачає: самостійне виконання навчальних завдань, завдань поточного та підсумкового контролю результатів навчання (для осіб з особливими освітніми потребами ця вимога застосовується з урахуванням їхніх індивідуальних потреб і можливостей); посилення на джерела інформації у разі використання ідей, розробок, тверджень, відомостей; дотримання норм законодавства про авторське право і суміжні права: надання достовірної інформації про результати власної навчальної (наукової, творчої) діяльності, використанні методики досліджень і джерела інформації. Дедлайни та перескладання. Викладач зазначає рекомендовані терміни здачі і захисту контрольних робіт Останнім терміном захисту лабораторних робіт. Останнім терміном захисту лабораторних робіт є останнє заняття відповідно до діючого розкладу. Лабораторні роботи, завдання із самостійної роботи, які здаються з порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку. Перескладання поточного та підсумкового контролю відбуваються за наявності з поважних причин та з дозволу деканату. Повторне проходження контрольного заходу для ліквідації підсумкової академічної заборгованості допускається не більше двох разів із навчальної дисципліни: один раз викладачеві, другий – комісії, яку формує декан факультету за участю викладачів відповідної кафедри. Отримана оцінка у разі другого повторного проходження контрольного заходу є остаточною. Відвідування занять Навчання здобувачів вищої освіти, що передбачає проведення навчальних занять згідно розкладу упродовж навчального року передбачає їх безпосередню участь в освітньому процесі. Відвідування здобувачами вищої освіти всіх видів навчальних занять є обов'язковим. Відмітка про відвідування занять здобувачами здійснюється в журналі обліку аудиторної навчальної роботи викладача. У разі незгоди із отриманою оцінкою, а також у випадку неможливості спільного врегулювання ситуації, здобувач вищої освіти має право оскаржити результати контрольних заходів. Результат оцінювання може бути оскаржений не пізніше наступного робочого дня після його оголошення. У цьому випадку здобувач подає апеляційну заяву на ім'я ректора. Порядок оскарження результатів оцінювання здобувачів вищої освіти регламентується «Положенням про оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти в Полтавському державному аграрному університеті». Нормативно-правові акти стосовно оскарження результатів навчання наведені на сторінці «Положення про освітню діяльність» сайту ПДАУ (https://www.pdau.edu.ua/content/polozhennya-proosvitnyudiyalnist)
Рекомендовані джерела інформації	Основні

	1. Бакалова А. В. Технологія комплексного захисту овочевих культур від шкідливих організмів у фермерських господарствах та на присадибних ділянках : практ. посібник/ Бакалова А. В., Грицюк Н. В. Дереча О. А., та ін. Житомир : Рута, 2019. 183 с. 2. Зайцева І.А. Сільськогосподарська ентомологія : курс лекцій : навч. посіб. для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спец. 201 Агрономія Дніпровський держ. аграр.-екон. ун-т. – Дніпро : РВВ ДДАЕУ, 2021. – 237 с. – Режим доступу : https://dspace.dsau.dp.ua/handle/123456789/7926 3. Матушкіна Н.О. Ентомологія: курс лекцій . Київ, 2020. 111 с. [Електронне видання] URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/848-19 4. Мринський І. М. , Урсал В.В., Забродіна І.В./ за ред. І. М. Мринського. Шкідники плодів культур: навч. посіб.— Київ: ТОВ Інтерконтиненталь, 2019. — 728 с.: іл. Допоміжні 1. Писаренко В.М. Захист рослин: фітосанітарний моніторинг, методи захисту рослин, інтегрований захист рослин Полтава, 2007. 256 с. 2. Рубан М.Б. Практикум із сільськогосподарської ентомології: навч. пос. К.: Арістей, 2010. 472 с. 3. Рубан М.Б. Сільськогосподарська ентомологія: підруч. К.: Арістей, 2007. – 520 с. 4. Федоренко В.П., Покозій Й.Т., Круть М.В. Ентомологія/Підручник –К: Фенікс, Колообіг, 2013.-344 с. 7. Федоренко В.П., Покозій Й.Т., Круть М.В. Ентомологія/Підручник –К: Фенікс, Колообіг, 2013.-344 с. Інформаційні ресурси 1. Національна наукова сільськогосподарська бібліотека Національної академії аграрних наук України. URL : dir@dnsgb.kiev.ua 2. Міжнародна база даних Web of Science. URL: https://www.webofscience.com/ 8. Національна бібліотека України ім. В. І. Вернадського. URL: http://www.nbuv.gov.ua
Рік введення	2022
Реквізити затвердження	Затверджено на засіданні кафедри захист рослин протокол від 30.08 2021 року № 1