

СИЛАБУС
НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
«ЛІСОВА ЕНТОМОЛОГІЯ»

Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський) рівень
Код і найменування спеціальності, тип і назва освітньої програми	ОПП Захист і карантин рослин 202 захист і карантин рослин
Статус навчальної дисципліни	Вибіркова факультетська дисципліна
Курс, семестр	Курс –2, семестр – 4
Трудомісткість	Загальна кількість годин – 120 Кількість кредитів – 4
Мова викладання	Державна
Факультет, кафедра	ННІАСЕ, кафедра захист рослин
Контактні дані розробників	<i>Викладач:</i> Піщаленко Марина, к. с-г н., доцент <i>Контакти:</i> каб 77, (навчальний корпус № 1) <i>E-mail:</i> maryna.pishchalenko@pdau.edu.ua
Мета вивчення навчальної дисципліни	оволодіння теоретичними і практичними знаннями в галузі захисту лісу від шкідників, які дають необхідну основу для науково обґрунтованого проведення лісозахисних заходів з боротьби та попередження масового розвитку шкідливих комах в лісових насадженнях; ознайомитися з основними групами та видами комах, які можуть бути потенційними шкідниками лісових насаджень, їх впливом на стійкість деревних порід та насаджень, а також оволодіти сучасними методами та засобами захисту рослин.
Компетентності	загальні: ЗК.2 . Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. фахові: ФК 3. Здатність прогнозувати процеси розвитку і поширення шкідливих організмів.
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 17. Дотримуватися вимог екологічного законодавства у сфері захисту рослин та збереження біорізноманіття

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. Сутність та завдання лісової ентомології її місце у захисті лісу від шкодо чинних об'єктів. Тема 2. Хвоє- та листогризні шкідники. Захист насаджень від них Тема 3. Динаміка чисельності хвоє- та листогризух шкідливих комах. Тема 4. Стовбурові шкідники Тема 5. Шкідники коріння та молодих насаджень і заходи боротьби з ними. Тема 6. Методи захисту лісових насаджень. Інтегральний метод захисту лісу від шкідників. Моніторинг
Стратегія оцінювання результатів навчання	Форми поточного контролю: опитування; виконання завдань на лабораторних роботах, виконання завдань самостійної роботи. Форма семестрового контролю: залік
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 дисципліни	Передумови відсутні

Додаткові матеріали для представлення навчальної дисципліни	Презентації
Рекомендовані джерела інформації3.	<p>1. Завада М. М. Лісова ентомологія : підручник. Київ: Аграр Медіа Груп, 2010. 404 с.</p> <p>2. Завада М.М. Лісова ентомологія. К.:КВІЦ, 2007. 186 с.</p> <p>3. Пузріна Н.В. Шкідники і збудники хвороб деревних декоративних рослин. Частина 1. К.: редакційно-видавничий центр НУБіП, 2020. 571 с.</p> <p>4. Гойчук А. Ф., Решетник Л. Л., Максимчук Н. В. Методи лісопатологічних обстежень. Житомир: Полісся, 2012. 128 с.</p> <p style="text-align: center;"><i>Електронні ресурси</i></p> <p>1. Електронна енциклопедія сільського господарства. Режим доступу: http://www2.agroscience.com.ua</p> <p>2. Національної бібліотеки України ім. В. І. Вернадського. Режим доступу: http://www.nbuv.gov.ua/</p> <p>3. Лісовий кодекс України (Відомості Верховної Ради України (ВВР), 1994, № 17, ст.99): редакція від 01.01.2015 р. [Електронний ресурс] – Режим доступу: http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/3852-12.</p> <p>4. Сайт Державного агентства лісових ресурсів України [Електронний ресурс] – Режим доступу: http://dklg.kmu.gov.ua.</p> <p>5. Національна мережа інформації з біорізноманіття (Ukrainian Biodiversity Information Network) [Електронний ресурс]. Режим доступу до ресурсу: http://www.ukrbin.com.</p>
Рік введення	2024 р.