	СИЛАБУС **навчальної дисципліни** **«Лісова фітопатологія»**
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
Вибіркова	Обов'язкова
Курс, семестр	2 курс 4 семестр
Трудомісткість	Загальна кількість годин – 120 Кількість кредитів – 4
Мова(и) викладання	Державна
ННІ / факультет, **кафедра**	Навчально-науковий інститут агротехнологій, селекції та екології, захист рослин
Контактні дані розробника(ів)	*Викладач:* Поспєлова Ганна, кандидат сільськогосподарських наук, доцент Контакти: каб. 75, (навчальний корпус № 1) E-mail: ganna.pospielova@pdaa.edu.ua https://www.pdau.edu.ua/people/pospyelova-ganna-dmytrivna
Мета вивчення навчальної дисципліни	Сформувати у здобувачів вищої освіти знання про головні групи та типи хвороб деревних та кущових рослин, їх вплив на стан, стійкість, продуктивність насаджень та сучасні засоби та методи захисту лісових насаджень.
Компетентності	загальні: - ЗК 3. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності. 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. Здатність оцінювати фітосанітарні ризики (біологічні, екологічні, економічні) внаслідок занесення чи поширення регульованих шкідливих організмів. – ПРН 16. Знати основні історичні етапи розвитку предметної області.

Методи навчання	За джерелом знань (МН): МН 1 – словесні методи: лекція, інструктаж. МН 2 – наочні методи: демонстрування і спостереження. МН 3 – практичні методи: лабораторні роботи, робота з навчально-методичною літературою (конспектування, анотування). За ступенем керівництва (МНСР) МНСР 1 – методи самостійної роботи вдома: самостійна робота без контролю викладача (завдання для самостійної роботи), Інноваційні методи навчання (МНІ): МНІ 4 – комп'ютерні і мультимедійні методи: використання мультимедійних презентацій; відіоконтнту; дистанційне навчання.
Програма навчальної дисципліни	**Тема 1.** Предмет, завдання і методологія лісової фітопатології. **Тема 2.** Загальні відомості про захворювання рослин. Типи захворювань деревних рослин і насаджень. **Тема 3.** Причини неінфекційних хвороб деревних рослин **Тема 4.** Збудники інфекційних захворювань деревних рослин. **Тема 5.** Хвороби сходів і сіянців. **Тема 6.** Хвороби хвої і листків. **Тема 7.** Некрози, судинні та ракові хвороби гілок і стовбурів та їх збудники. **Тема 8.** Методи захисту деревних рослин від збудників хвороб.
Стратегія оцінювання результатів навчання	Форми поточного контролю: опитування; виконання завдань лабораторних робіт, виконання завдань самостійної роботи, виконання тестів. 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: лабораторні роботи, 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 (за потреби)	
Додаткові матеріали для представлення навчальної дисципліни (за потреби)	Презентації, відеоконтент,
Рекомендовані джерела інформації	*Основні* 1. Гойчук, А.Ф., Решетник, Л.Л. Лісова фітопатологія у визначеннях, рисунках, схемах. Вид. 2-е, перероб. і доповн. Житомир. «Полісся», 2010. 186 с. 2. Гойчук А.Ф., Решетник Л.Л. Довідник-визначник базидіом головних дереворуйнівних грибів. Навчальний посібник. Житомир: Полісся, 2011. 48 с.

	3. Цилюрик А. В., Шевченко, С. В. Лісова фітопатологія. К. : КВІЦ, 2008. 410 с. 4. Шевченко С. В. Хвороби лісових насаджень УРСР. Львів : Вид-во Львів. ун-ту, 1963. 150 с. 5. Гойчук А.Ф., Решетник Л.Л. Лісова фітопатологія у визначеннях, рисунках, схемах. Вид. 2-е, перероб. і доповн. Житомир. «Полісся», 2010. 186 с. 6. Гойчук А.Ф., Решетник Л.Л. Довідник-визначник базидіом головних дереворуйнівних грибів. Навчальний посібник. – Житомир: Полісся, 2011. 48 с *Додаткові:* 1. Дмитрик П.М. Фітопатологія. Конспект лекцій. Івано-Франківськ, 2015. 127с. 12. 2. Гвоздяк Р. І. Бактеріальні хвороби сосни звичайної (Pinus sylvestris L.) та мікрофлора її насіння: монографія / Р. І. Гвоздяк, А. Ф. Гойчук, В. В. Розенфельд, Л. А. Пасічник. – Житомир : Полісся, 2011. 222 с. 3. Ладєйщікова О.І., Усцький І.М., Черних О.Г., та ін. Настанова по захисту соснових насаджень від коренової губки. Харків, 2001. 27с. 4. Санітарні правила в лісах України / Міністерство лісового господарства України. К., 1995. 11 с. *Інформаційні ресурси* 1. Національна бібліотека України ім. В. І. Вернадського. URL: http://www.nbuv.gov.ua. 2. Державна наукова сільськогосподарська бібліотека Національної академії аграрних наук України. URL: https://dnsgb.com.ua/ 3. Головний сайт для агрономів. URL: https://superagronom.com/ 4. Національна академія аграрних наук України. URL: http://naas.gov.ua/
Рік введення	2023