

Освітній компонент	Вибірковий освітній компонент 6 «Лісозахист»
Рівень ВО	Перший (бакалаврський) рівень
Назва спеціальності/освітньо-професійної програми	205 Лісове господарство та інші спеціальності
Форма навчання	Денна
Курс, семестр, протяжність	3 курс 5 семестр; 5 кредитів ЄКТС
Семестровий контроль	залік
Обсяг годин (усього: з них лекції/практичні)	150 год., у т.ч. 10 год. лекцій, 20 год. лабораторних робіт
Мова викладання	Українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	Кафедра лісового та садово-паркового господарства
Автор ОК	кандидат сільськогосподарських наук, доцент, завідувач кафедри лісового і садово-паркового господарства Андреева Валентина Вікторівна,
Короткий опис	
Вимоги до початку вивчення	Базові знання з ботаніки та зоології
Що буде вивчатися	Система заходів із захисту лісових насаджень, розсадників, лісових культур, лісонасінних плантацій, лісоматеріалів від шкідливих комах, хвороб, несприятливих чинників довкілля та іншого шкідливого впливу.
Чому це цікаво/треба вивчати	Своєчасне виявлення початку розвитку хвороби або вміння передбачити появу її симптомів є надзвичайно важливою складовою ефективного захисту лісів від небезпечних збудників, які здатні за короткий термін нанести відчутної шкоди рослинам або їх повністю знищити.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Студенти будуть володіти базовими гуманітарними, природничо-науковими та професійними знаннями для вирішення завдань з організації та ведення лісового господарства; розуміти і застосовувати особливості процесів росту і розвитку лісових насаджень, теорії та принципи ведення лісового і мисливського

	господарства для вирішення завдань професійної діяльності; здійснювати підбір і використання необхідного обладнання, інструментів для організації виробничого процесу з урахуванням екологічних, технічних та технологічних можливостей; застосовувати лісівничі загальновідомі методи збору дослідного матеріалу та його статистичного опрацювання.
Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності)	До кінця навчання студенти будуть компетентними у таких питаннях: збереження навколишнього середовища; проведення лісівничих вимірювань та досліджень, будуть вміти аналізувати стан дерев, лісостанів, особливості їх росту і розвитку на основі вивчення дослідних даних, літературних джерел та нормативно-довідкових матеріалів. Основні положення можуть застосовуватися при вивченні «Лісової ентомології», «Фітопатології» та «Лісорозведення».