

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	Навчальна дисципліна спрямована на отримання здобувачами однієї з важливих і універсальних компетентності – вивчення особливостей стратегії і тактики захисту лісостанів від шкідливих організмів; сучасних методів і засобів обмеження чисельності та шкодочинної дії збудників хвороб і шкідників лісу; методів візуального та інструментального фітосанітарного моніторингу лісостанів, лісопаркових насаджень та розсадників; основ прогнозування потенційного рівня шкідливості домінуючих популяцій шкідників; основ законодавства, що пов'язані з використанням сучасного спектру дозволених в Україні пестицидів та правил техніки безпеки при роботі з ними
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.

<p>Чому це цікаво/треба вивчати</p>	<p>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.</p>
<p>Чому можна навчитися (результати навчання)</p>	<p>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.</p>
<p>Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності)</p>	<p>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».</p>