

Дисципліна	Вибірковий освітній компонент 1 «Гриби лісів України»
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Назва спеціальності/освітньо-професійної програми	205 «Лісове господарство» / «Лісове господарство» та інші спеціальності
Форма навчання	Денна, заочна
Курс, семестр, протяжність	2 курс, 3 семестр; 5 кредитів ЄКТС
Семестровий контроль	Залік
Обсяг годин (усього: з них лекції/практичні)	Денна форма 150 годин: лекції – 10 год., практичні роботи – 20 год. Заочна форма 150 годин: лекції – 4 год., практичні роботи – 6 год
Мова викладання	Українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	Лісового та садово-паркового господарства
Автор дисципліни	Войтюк В.П .
Короткий опис	
Вимоги до початку вивчення	Шкільний рівень знань біології .
Що буде вивчатися	В навчальній дисципліні «Гриби лісів України» вивчатиметься таксономічне та еколого-трофічне різноманіття грибів в природі, їх морфологічні, цитологічні, генетичні та фізіологічні особливості, функціональну роль в природі, вплив на різні аспекти життя людини, а також можливості та перспективи їх практичного використання.
Чому це цікаво/треба вивчати	Гриби як редуценти є важливими гетеротрофними компонентами екосистем, викликають хвороби рослин, є цінним продуктом харчування, багато відомі як продуценти різноманітних біологічно активних речовин. Тому різнопланове вивчення грибів є важливою складовою в підготовці студентів, що спеціалізуються на кафедрі лісового та садово-паркового господарства.
Чому можна навчитися (результати навчання)	В сукупності з іншими фаховими освітніми компонентами вивчення цієї дисципліни дозволить досягти наступних програмних результатів: РН 4. Володіти базовими гуманітарними, природничо-науковими та професійними знаннями для вирішення завдань з організації та ведення лісового господарства. РН 5. Розуміти і застосовувати особливості процесів росту і розвитку лісових насаджень, теорії та принципи ведення лісового і мисливського

	господарства для вирішення завдань професійної діяльності. РН 10. Аналізувати результати досліджень лісівничо-таксаційних показників дерев, деревостанів, їх продуктивності, стану насаджень та довкілля, стану мисливських тварин та їх кормової бази.
Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності)	Після якісного вивчення дисципліни студенти опанують такі компетенції, як: ФК 4. Здатність аналізувати стан дерев, лісостанів, особливості їх росту і розвитку на основі вивчення дослідних даних, літературних джерел та нормативно-довідкових матеріалів. ФК 11. Здатність планувати й реалізовувати ефективні заходи з організації господарства, підвищення продуктивності насаджень та їх біологічної стійкості, ощадливого, на екологічних засадах, використання лісових ресурсів.