

Дисципліна	Вибірковий освітній компонент 2 «Лісова екологія і типологія»
Рівень ВО	Другий (магістерський)
Назва спеціальності/освітньо-професійної програми	Лісове господарство / Лісове господарство та інші спеціальності
Форма навчання	Денна, заочна
Курс, семестр, протяжність	1 курс 1 семестр; 4 кредити ЄКТС
Семестровий контроль	Залік
Обсяг годин (усього: з них лекції/практичні)	Усього: денна форма 120 годин: лекції – 10 год., практичні роботи – 14 год. Заочна форма: лекції – 4 год., практичні роботи – 6 год
Мова викладання	Українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	Кафедра лісового та садово-паркового господарства
Автор дисципліни	Войтюк Василь Петрович, Андреєва Валентина Вікторівна, кандидати сільськогосподарських наук, доценти кафедри лісового і садово-паркового господарства
Короткий опис	Ця дисципліна вивчає взаємозв'язки між різними деревними і іншими організмами, які утворюють певне біологічне середовище, а також взаємозв'язки між цими організмами і тим навколишнім середовищем в якому вони існують.
Вимоги до початку вивчення	Базові знання з біології.
Що буде вивчатися	Закони розвитку лісових насаджень, взаємовплив лісу і факторів середовища, відношення окремих деревних порід і їх угруповань до екологічних факторів, а також вплив на навколишнє середовище, щоб покращувати екологічну ситуацію як в самому лісі, так і за його межами.
Чому це цікаво/треба вивчати	Вивчення дисципліни дозволить забезпечити організацію роботи та управління лісогосподарським виробництвом на підприємствах різного функціонального призначення, застосувати сучасні принципи та підходи сталого ведення господарства та ефективного лісоуправління, а також системно мислити для організації комплексного багатоцільового використання лісових ресурсів (деревних, недеревних та нематеріальних), включаючи екосистемні послуги лісових фітоценозів.

Чому можна навчитися (результати навчання)	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.
Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності)	Після якісного вивчення дисципліни студенти опанують такі компетенції, як: ФК 1. Здатність застосовувати знання і уміння лісівничої науки й практичний досвід ведення лісового господарства. ФК 4. Здатність аналізувати стан дерев, лісостанів, особливості їх росту і розвитку на основі вивчення дослідних даних, літературних джерел та нормативно-довідкових матеріалів. ФК 12. Екологічні мислення і свідомість, ставлення до природи як унікальної цінності, що забезпечує умови проживання людства, особиста відповідальність за стан довкілля на місцевому регіональному, національному і глобальному рівнях.