

Освітній компонент	Вибірковий освітній компонент 5 «Лісоаграрні ландшафти та їх оптимізація»
Рівень ВО	Другий (магістерський)
Назва спеціальності/освітньо-професійної програми	Н4 Лісове господарство /Лісове господарство
Форма навчання	Денна, заочна
Курс, семестр, протяжність	2 курс 3 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	Лісового та садово-паркового господарства
Автор дисципліни	Голуб Сергій Миколайович
Короткий опис	
Вимоги до початку вивчення	Вимоги відсутні.
Що буде вивчатися	Структура природного та лісоаграрного ландшафту. Антропогенні впливи на лісоаграрний ландшафт. Трансформація природних угідь. Проблема стійкості лісоаграрного ландшафту. Обґрунтування оптимальної лісистості. Етапи проведення агролісомеліоративного впорядкування.
Чому це цікаво/треба вивчати	Тому, що висчаються елементи природного і лісоаграрного ландшафту, фактори їх формування; види захисних насаджень, їх ефективність; антропогенні впливи та показники стійкості ландшафтів до антропогенних навантажень; оптимальну лісистість; порядок проведення агролісомеліоративного впорядкування.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Здобути знання про лісистість ландшафту і користуватися нормативами лісистості територій; проектувати захисні лісові насадження; оцінювати стійкість ландшафтів до антропогенних навантажень; виконувати роботи з агролісомеліоративного впорядкування і приймати виконані роботи; проводити протиерозійну організацію території.
Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності)	Розробляти алгоритми лісової реабілітації і підвищення адаптивності урбанізованого довкілля та його комплексів до глобальних змін довкілля, зумовлених діяльністю людини; організовувати та керувати роботами з лісової реабілітації урбанізованого довкілля.