

Освітній компонент	Вибірковий освітній компонент 3 «Лісова реабілітація урбанізованого довкілля»
Рівень ВО	Другий (магістерський)
Назва спеціальності/освітньо-професійної програми	Н4 Лісове господарство /Лісове господарство
Форма навчання	Денна, заочна
Курс, семестр, протяжність	1 курс 2 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	Негативні наслідки урбанізації та трансформації довкілля. Головні напрямки та шляхи лісової реабілітації урбанізованого довкілля. Алгоритми лісової реабілітації і підвищення адаптивності до техногенних змін різних комплексів урбанізованого довкілля. Перспективи лісової реабілітації довкілля та її значення для гармонізації умов існування людства в умовах антропоцену.
Чому це цікаво/треба вивчати	Тому, що студент зможе оцінювати стан урбанізованого довкілля та його природних екосистем і визначати ступінь їх порушення та деградації; організовувати і проводити моніторинг стану урбанізованого довкілля та змін його природних комплексів і визначати доцільність та можливість проведення лісової реабілітації.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Здобути знання про параметри оцінки та ознаки техногенного порушення стану урбанізованого довкілля, методи і способи комплексної оцінки стану та визначення ступеню порушення природних екосистем урбанізованого довкілля, способи і заходи лісової реабілітації урбанізованого довкілля, добір лісівничих заходів для лісової реабілітації.
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.