

|                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Дисципліна                                                           | Вибірковий освітній компонент 3 «Лісова реабілітація урбанізованого довкілля»                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Рівень ВО                                                            | Другий (магістерський)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Назва спеціальності/освітньо-професійної програми                    | 205 Лісове господарство / Лісове господарство та інші спеціальності                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 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.<br>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.                                                                                                                    |