

Дисципліна	Вибірковий освітній компонент 5 «Фітомеліорація»
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Назва спеціальності/освітньо-професійної програми	Лісове господарство/ Лісове господарство та інші спеціальності
Форма навчання	Денна
Курс, семестр, протяжність	3 курс 5 семестр; 5 кредитів ЄКТС;
Семестровий контроль	Залік
Обсяг годин (усього: з них лекції/практичні)	Обсяг годин - 150, з них лекції - 10, практичні – 20.
Мова викладання	Українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	Лісового та садово-паркового господарства
Автор дисципліни	Голуб Сергій Миколайович
Короткий опис	
Вимоги до початку вивчення	Шкільні знання з основ біології, географії та екології
Що буде вивчатися	Фітомеліорація біотопу. Сільськогосподарська, інженерно-захисна, лігосподарська фітомеліорація. Методи створення лісових культур та схеми змішування деревних і чагарникових порід. Архітектурно-планувальна та естетична і рекреаційна фітомеліорації. Природна і санітарно-гігієнічна фітомеліорація.
Чому це цікаво/треба вивчати	Студенти отримують теоретичні та практичні знання про будову та особливості конструювання різного типу фітомеліоративних насаджень, їх вплив на навколишнє середовище, еколого-біологічні особливості найперспективніших рослин-меліорантів та їх використання у насадженнях різного призначення.
Чому можна навчитися (результати навчання)	обґрунтовувати використання рослинних формацій з метою зміни оточуючого середовища в умовах природних і змінених урбанізованих ландшафтів.
Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності)	Можливість вирішувати поставлені завдання зі створення насаджень, їх вирощування та формування на основі вивчення літературних та нормативних джерел передового виробничого досвіду. Здійснювати підбір і використання необхідного обладнання, інструментів для організації виробничого процесу з урахуванням екологічних, технічних та технологічних можливостей.