

СИЛАБУС
навчальної дисципліни
«Озеленення населених місць»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти.
Технологічне спрямування

Харківський національний технічний університет
сільського господарства імені Петра Василенка

Обсяг курсу – 3 кредити ECTS: 14 годин лекції, 16 годин – практичні заняття, 60 годин – самостійна робота.

Викладач курсу – Тупчій Ольга Миколаївна, асистент кафедри деревооброблювальних технологій та системотехніки лісового комплексу.

<http://khntusg.com.ua/staff/tupchij-olga-mikolaivna>

Опис курсу

Пререквізити - базові знання з ботаніки.

Мета курсу – надання студентам знань у сфері науки та професійної підготовки щодо принципів створення, підтримання та нормування зелених насаджень в населених місцях.

Завдання курсу – підготовка студентів до застосування знань та навичок із планування необхідної кількості, розташування та формування зелених насаджень населених місць та застосування підходів до створення рослинних композицій.

У результаті вивчення курсу студенти повинні:

знати: про роль та функції зелених насаджень у населених пунктах; принципи розташування та формування зелених насаджень; нормативні документи щодо створення та підтримання зелених насаджень; підходи до створення рослинних композицій з точки зору ландшафтної архітектури.

уміти: орієнтуватись в основних підходах до проектування та створення різних видів зелених насаджень; визначати необхідні норми зелених насаджень для населених місць та їхніх районів; формувати рослинні композиції для різних садово-паркових об'єктів.

Компетентності – прагнення до збереження навколишнього середовища; екологічні мислення та свідомість, ставлення до природи як унікальної цінності, що забезпечує умови проживання людства, особиста відповідальність за стан довкілля на місцевому, регіональному, національному та глобальному рівнях.

Результати навчання - володіти базовими гуманітарними, природничо-науковими та професійними знаннями для вирішення завдань з організації та ведення лісового господарства; здійснювати підбір і використання необхідного обладнання, інструментів для організації виробничого процесу з урахуванням екологічних, технічних та технологічних можливостей; виконувати чітко та якісно професійні завдання, удосконалювати технологію їх виконання та навчати інших.

Структура курсу

Тема 1. Вступ. Історія озеленення як мистецтва творення культурного ландшафту

Тема 2. Роль зелених насаджень на антропогенно трансформованих територіях. Екологічні, соціально-естетичні, містобудівельні й архітектурно-художні функції зелених насаджень

Тема 3. Система озеленення в містах. Основні принципи розміщення зелених насаджень в містах і селищах. Прийоми (стильові напрямки) планування зелених насаджень.

Тема 4. Класифікація зелених насаджень

Тема 5. Типи посадок дерев та кущів. Основні принципи і прийоми композиції дерев'янистих насаджень

Тема 6. Квітково-декоративне оформлення міських територій. Класифікація газонів

Тема 7. Вертикальне озеленення в населених пунктах

Тема 8. Тематика і категорії об'єктів озеленення. Процес проектування об'єкта озеленення. Передпроектний період

Тема 9. Процес проектування об'єкта озеленення. Розробка проекту

Тема 10. Проектування міських скверів

Тема 11. Озеленення міських вулиць. Прийоми і принципи озеленення міських вулиць

Тема 12. Озеленення міських вулиць. Бульвари і набережні

Тема 13. Насадження обмеженого користування. Особливості озеленення житлових районів та кварталів

Тема 14. Особливості озеленення біля установ для дітей. Особливості озеленення промислових підприємств. Особливості озеленення території лікувальних установ

Тема 15. Насадження спеціального призначення

Політика курсу – жодні форми порушення академічної доброчесності не толеруються. У випадку таких подій – реагування відповідно до Положення про академічну доброчесність учасників освітнього процесу.

Система оцінювання - оцінювання проводиться за 100-бальною шкалою. Бали нараховуються за наступним співвідношенням: модуль 1 – 50 % семестрової оцінки; модуль 2 - 50% семестрової оцінки.

Інформаційні ресурси

Нормативно-правова база України URL: <http://zakon3.rada.gov.ua/>

Бібліотека ім. В.І. Вернадського. URL: <http://www.nbu.gov.ua/>

Бібліотека ім. В.Г. Короленко. URL: <http://korolenko.kharkov.com/>

Бібліотека ХНТУСГ. URL: <https://library.khntusg.com.ua/>