

СИЛАБУС
з курсу «Озеленення населених місць»
на отримання ступеню вищої освіти «бакалавр»

Харківський національний технічний університет
сільського господарства імені Петра Василенка

Обсяг курсу – 4 кредити (ECTS): 30 годин лекції, 30 годин – практичні заняття, 60 годин – самостійна робота.

Викладач курсу – **Соколенко Уляна Михайлівна** к.б.н., старший викладач кафедри деревооброблювальних технологій та системотехніки лісового комплексу

<http://new.khntusg.com.ua/staff/sokolenko-uljana-mihajlivna>

Опис курсу

Пререквізити - базові знання з дисциплін: Геодезія, Деревинознавство, Ландшафтне проектування.

Мета курсу – надання студентам ґрунтовних знань у сфері науки та професійної підготовки бакалаврів 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 – здатність навчатися та опановувати сучасні знання в предметній області та інтегрувати їх із уже наявними, розуміння професії, прихильність безпеці, дотримання здорового способу життя, прагнення до збереження навколишнього середовища та здатність забезпечувати гармонійну взаємодію з природним довкіллям у всіх сферах життєдіяльності, здатність до аналізу та синтезу, вміння виявляти, формулювати, ставити та вирішувати прикладні (науково-прикладні) завдання, володіння культурою професійної безпеки та здатністю розглядати питання безпеки, захисту й збереження навколишнього середовища як найважливішого пріоритету в житті й діяльності.

Результати навчання - в результаті вивчення курсу студенти зможуть вибрати комплекс необхідних знань із циклів загальної та професійної підготовки для вирішення питань майбутньої фахової діяльності, виявляти, узагальнювати та вирішувати проблеми, що виникають в процесі професійної діяльності та формувати почуття відповідальності за виконувану роботу, демонструвати соціальний оптимізм, повагу до етичних принципів. Проявляти позитивну професійну, соціальну та емоційну поведінку й адаптувати її до системи загальнолюдських цінностей, бути самостійним та відповідальним у роботі, ідентифікувати та відтворювати навички виконання певних дій згідно з вимогами ергономіки та безпечних умов праці.

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. 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

Національна бібліотека України імені В. І. Вернадського. URL: <http://www.nbuv.gov.ua>
Харківська державна наукова бібліотека ім. В. Г. Короленка.
URL: <http://korolenko.kharkov.com>
Наукова бібліотека ХНТУСГ ім. П. Василенка. URL: <https://library.khntusg.com.ua>