

СИЛАБУС

з курсу «Ландшафтне проектування»
на отримання ступеню вищої освіти «бакалавр» за спеціальністю
192 «Будівництво та цивільна інженерія»
Харківський національний технічний університет
сільського господарства імені Петра Василенка

Обсяг курсу – 3 кредити (ECTS): 15 годин лекції, 15 годин – практичні заняття, 15 годин – самостійна робота.

Викладач курсу – Дяченко Владислав Юрійович, старший викладач кафедри Деревооброблювальних технологій та системотехніки лісового комплексу (vladis.design@khntusg.info)

Опис курсу

Пререквізити - базові знання з дисциплін: « Типологія будівель та споруд», « Основи дендрології», « Грунтознавство», « Дизайн та конструювання виробів з деревини»

Мета курсу – формування у студентів бази знань та оволодіння засобами ландшафтного проектування в контексті проектування присадибних ділянок, місць рекреації, ландшафтних парків та об'єктів міської ландшафтної інфраструктури.

Завдання курсу – вивчення загальних положень, принципів та методів обґрунтованого та доцільного зонування території, яка відноситься до зони проектування, а також в умінні гармонійно поєднувати ландшафтні одиниці в створенні окремих об'єктів, зон та територій.

У результаті вивчення курсу студенти повинні:

знати: засоби проектування, які впливають на формоутворення дизайн-об'єктів в ландшафтному середовищі, а також композиційні прийоми, які застосовують для певних об'єктів в проектуванні. ;

уміти:

- складати технічно-проектну документацію окремих ділянок;
- складати пошукові та ситуаційні плани місцевості;
- складати проекти дендропланів, генеральних планів та планів освітлення ділянок;
- використовувати композиційні та технологічні навички в формуванні остаточного рішення ландшафтного проекту.

Результати навчання - в результаті вивчення курсу студенти можуть пов'язувати типологію ландшафтних об'єктів із певним середовищем а також досконало зонувати присадибні ділянки, раціонально розміщуючи об'єкти на заданій території з урахуванням композиційної, функціональної та естетичної складових.

Структура курсу

Тема 1. Зв'язок ландшафтної архітектури з основними сферами проектної діяльності.

Тема 2. Типологія об'єктів ландшафтного дизайну.

Тема 3. Формування об'єктів ландшафтної архітектури за допомогою пейзажного прийому.

Тема 4. Рослинні угруповання та їх поєднання між собою.

Тема 5. Типи квіткових композицій, міксбордер, рокарій.

Тема 6. Використання прийомів геопластики в ландшафтному проектуванні.

Тема 7. Водні пристрої як засіб формування ландшафтних композицій.

Тема 8. Ландшафтне проектування предметних форм та рекреаційного обладнання.

Тема 9. Зонування території в ландшафтному проектуванні.

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 – 30 % семестрової оцінки; модуль 2 - 30% семестрової оцінки; залік - 40% семестрової оцінки.

Інформаційні ресурси

Бібліотека ім. В.І. Вернадського. URL: <http://www.nbuiv.gov.ua/>
Бібліотека ім. В.Г. Короленко. URL: <http://korolenko.kharkov.com/>
Бібліотека ХНТУСГ. URL: <https://library.khntusg.com.ua/>
Електронна бібліотека. URL: <http://lib.meta.ua/>
Студентська електронна бібліотека URL: <http://www.lib.ua-ru.net/>
Нормативно-правова база України URL: <http://zakon3.rada.gov.ua/>