

СИЛАБУС
з курсу «Ландшафтне проектування»
на отримання ступеню вищої освіти «бакалавр»

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
<http://new.khntusg.com.ua/staff/djachenko-vladislav-jurijovich>

Опис курсу

Пререквізити - базові знання з дисциплін: « 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 ландшафтно-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.

Компетентності – здатність студентів виконувати комплексні дизайн-проекти наданих територій.

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 ландшафтно-архітектури з основними сферами проектно-діяльності.

Тема 2. Типологія об'єктів ландшафтного дизайну.

Тема 3. Формування об'єктів ландшафтно-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.nbu.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/>