

СИЛАБУС

з курсу «Ландшафтне проектування» на отримання ступеню вищої освіти «бакалавр» за спеціальністю 187 «Деревообробні та меблеві технології» 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: «Геодезія», «Деревинознавство».

Мета курсу – формування в студентів базових знань та навичок ландшафтного проектування 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 уміння гармонійно поєднувати ландшафтні одиниці при ландшафтному проектуванні окремих об'єктів, зон та територій.

У результаті вивчення курсу студенти повинні:

знати: методи ландшафтного проектування та типові об'єкти ландшафтної архітектури.

уміти:

- складати проектно-технічну документацію окремих ділянок;
- складати проекти дендропланів і генеральних планів;
- використовувати композиційні навички та технологічні прийоми при формуванні остаточного рішення ландшафтного проекту.

Компетентності

- уміння раціонально розміщувати об'єкти ландшафтної архітектури на заданій території з урахуванням композиційних, функціональних та естетичних факторів;
- здатність розробляти проектну документацію та інші документи;
- навички здійснення безпечної діяльності.

Результат навчання: 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.

Структура курсу

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

Тема 2. Формування об'єктів ландшафтної архітектури за допомогою пейзажного прийому.

Тема 3. Рослинні угруповання та їх взаємозв'язок.

Тема 4. Використання прийомів геопластики в ландшафтному проектуванні.

Тема 5. 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 – 50 % семестрової оцінки; модуль 2 - 50% 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/>

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