

ФАКУЛЬТЕТ БУДІВНИЦТВА ТА ТРАНСПОРТУ

Кафедра архітектури та інженерних вишукувань

ВК04 Інженерний благоустрій територій

Викладач	к. арх., доцент Бородай Д.С.
Семестр	4
Рівень вищої освіти	Бакалавр
Кількість кредитів ЄКТС	5
Форма контролю	диф. залік
Аудиторні години	60 (14 – лекцій, 46 – практичних)

Загальний опис дисципліни.

Дисципліна «Інженерний благоустрій територій» є вибірковою дисципліною для здобувачів РВО «Бакалавр» за спеціальністю 191 «Архітектура та містобудування».

Метою вивчення дисципліни є вивчення основних видів інженерного благоустрою територій, підготовка студентів до використання основних методів і прийомів при вирішенні завдань інженерного благоустрою територій, що є складовою частиною містобудівного проектування, а також транспортного обслуговування населення в межах населених місць різних ієрархічних рівнів.

Освітній компонент «Інженерний благоустрій територій» спрямований на формування у студентів знань та навичок на високому професійному рівні вирішувати питання інженерного благоустрою і транспорту в процесі містобудівного проектування в умовах: науково-технічного прогресу, нових форм власності, економії сировинних, паливно-енергетичних ресурсів, охорони довкілля.

Після вивчення освітнього компонента «Інженерний благоустрій територій» здобувач вищої освіти очікувано буде здатен продемонструвати наступні результати навчання:

ДРН 1. Здатен аналізувати природно-кліматичні та ландшафтні умови для

забезпечення нормальної життєдіяльності архітектурних систем різних рівнів;

ДРН 2. Здатен виконувати проектні рішення по організації рельєфу територій населених пунктів та організації транспортних систем містобудівних утворень

середовища в процесі архітектурно-дизайнерського проектування;

ДРН 3. Здатен виконувати розрахунки, пов'язані із вертикальним плануванням територій містобудівних об'єктів та організації транспорту на рівні населеного пункту чи окремих його складових

ДРН 4. Здатен оформлювати креслення та розрахунки, пов'язані з організацією рельєфу та організацією транспорту у відповідності з існуючими вимогами

Перелік тем, що виносяться на розгляд:

1. Основні завдання інженерного благоустрою і транспортного обслуговування міст;
2. Комплексна містобудівна оцінка території;
3. Організація інженерного благоустрою житлових територій.;
4. Проектування рельєфу міських територій
5. Особливості організації вулично-дорожньої мережі міста;
6. Організація транспортних вузлів – перетини вулиць і доріг;
7. Міський пасажирський транспорт, його види, характеристики.