

ФАКУЛЬТЕТ БУДІВНИЦТВА ТА ТРАНСПОРТУ

Кафедра архітектури та інженерних вишукувань

БК 3 Архітектурне проектування паркінгу

Викладач	ст. викладач Бородай Я.О.
Семестр	4
Рівень вищої освіти	Бакалавр
Кількість кредитів ЄКТС	5
Форма контролю	Диф. залік
Аудиторні години	74 – практичних

Загальний опис дисципліни.

Дисципліна «Архітектурне проектування паркінгу» є вибірковою дисципліною для здобувачів РВО «Бакалавр» за спеціальністю 191 «Архітектура та містобудування».

Метою вивчення дисципліни є формування у студентів професійних знань та навичок архітектурного проектування багатоповерхових паркінгів для легкових автомобілів в структурі міських територій: розробка містобудівних, функціональних та композиційних рішень багатоповерхових паркінгів з обслуговуванням з урахуванням конструктивних та інженерно-технологічних особливостей.

В процесі вивчення дисципліни студенти розробляють проект багатоповерхового паркінгу для легкових автомобілів з обслуговуванням в структурі існуючого мікрорайону міста (3-4 поверхи за розрахунком).

Після вивчення освітнього компонента «Архітектурне проектування паркінгу» здобувач вищої освіти очікувано буде здатен продемонструвати наступні результати навчання:

ДРН 1. Уміння збирати, обробляти та перетворювати вихідну інформацію в проектне рішення багатоповерхового паркінгу з обслуговуванням для легкових автомобілів;

ДРН 2. Уміння розробляти містобудівні рішення при розміщенні

багатоповерхового паркінгу з обслуговуванням для легкових автомобілів;

ДРН 3. Уміння вирішувати функціонально-планувальні та образно-композиційні завдання при проектуванні багатоповерхового паркінгу з обслуговуванням для легкових автомобілів;

ДРН 4. Уміння вірно обирати раціональні конструктивні системи при проектуванні багатоповерхового паркінгу з обслуговуванням для легкових автомобілів.

Перелік тем, що виносяться на розгляд:

1. Функціонально-типологічний аналіз проектування багатоповерхових паркінгів.

2. Конструктивні та інженерно-технологічні рішення при проектуванні багатоповерхових паркінгів

3. Розробка клаузур з функціонального та об'ємно-просторового вирішення багатоповерхових паркінгів.

4. Розроблення варіантів ескіз-ідеї багатоповерхових паркінгів.

5. Розроблення та затвердження ескізу багатоповерхового паркінгу з обслуговуванням.

6. Графічне оформлення проекту багатоповерхового паркінгу з обслуговуванням, складання пояснювальної записки, захист проекту.