

Київський національний університет
будівництва і архітектури
Кафедра теорії архітектури

«Затверджую»

Завідувач кафедри

Гелена КОВАЛЬСЬКА

Розробник силабусу

Гелена КОВАЛЬСЬКА

СИЛАБУС

Архітектурне проєктування закладу загальної середньої освіти

(назва, шифр освітньої компоненти (дисципліни))

Шифр спеціальності	Назва спеціальності, освітньої програми	Шифр освітньої компоненти за ОП
191	Архітектура та містобудування	



1) Статус освітньої компоненти: (обов'язкова чи вибіркова) **вибіркова**

2) Контактні дані викладача: (зазначається посада, вчений ступінь, ПІБ викладача, корпоративна адреса електронної пошти, телефон, посилання на сторінку викладача на сайті КНУБА)

Доцент кафедри Теорії архітектури КНУБА, кандидат архітектури

Дорохіна Ганна Ігорівна, dorokhina.gi@knuba.edu.ua, +380677574072

<https://www.knuba.edu.ua/vikladachi-kafedri/>

Професор кафедри Теорії архітектури КНУБА, доктор архітектури, доцент

Кравченко Ірина Леонідівна, kravchenko.il@knuba.edu.ua

<https://www.knuba.edu.ua/vikladachi-kafedri/>

3) Пререквізити (дисципліни-попередники, які необхідно вивчити, щоб слухати цей курс):

Теорія архітектури і архітектурного проєктування, Конструкції будівель і споруд, Архітектурно-будівельна фізика, Історія архітектури і містобудування, Основи теорії споруд.

4) Коротка анотація дисципліни

Мета курсу полягає у набутті студентами практичних навичок архітектурного проєктування сучасних закладів загальної середньої освіти у структурі міста, з урахуванням відповідних вимог до розміщення, опрацювання функціональних рішень і генерального плану освітньої будівлі, набуття навичок у виборі конструктивних рішень та опоряджувальних матеріалів.

5) Структура курсу:

Загальна кількість кредитів ECTS	3,0
Сума годин:	90
Вид індивідуального завдання	РГР
Форма контролю	залік

6) Зміст курсу:

МОДУЛЬ 1: «АРХІТЕКТУРНЕ ПРОЄКТУВАННЯ ЗАКЛАДУ ЗАГАЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ»

1. Видача завдання на архітектурне проєктування. Обговорення основних позицій проекту та питань семінару – 4 год.
2. Семінар з демонстрацією презентацій та здача рефератів – 4 год.
3. Виконання клаузури (аудиторної) та її здача – 4 год.
4. Оцінка клаузур, обговорення варіанту до розробки – 2 год.
5. Уточнення обраного варіанту. Початок роботи над ескіз-ідеєю – 4 год.
6. Робота над ескіз-ідеєю. Контроль та обговорення виконаної роботи – 8 год.
7. Здача ескіз-ідеї проекту. Контроль та обговорення виконаної роботи – 4 год.

Шифр спеціальності	Назва спеціальності, освітньої програми	Шифр освітньої компоненти за ОП
191	Архітектура та містобудування	

8. Робота над ескізом проєкту. Контроль та обговорення виконаної роботи – 10 год.
9. Виконання ескізу проєкту. Контроль та обговорення виконаної роботи. Погодження компоновки композиції креслень – 4 год.
10. Здача ескізу. Виправлення помилок. Уточнення композиції планшетів – 6 год.
11. Виконання проєкту. Контроль та обговорення виконаної роботи – 10 год.
12. Здача проєкту – 4 год.

Самостійна робота:

Підготовка реферату за запитаннями семінару (4 год).

План реферату (презентації):

1. Концепції проектування сучасних закладів освіти у структурі міста.
2. Архітектура будівель-аналогів. 3-5 об'єктів-аналогів, бажано з різних країн, що проаналізовані відповідно до розташування, місткості, архітектурно-планувальних рішень тощо.
3. Вимоги до містобудівних рішень закладів освіти, вирішення ділянки освітнього закладу, благоустрій.
4. Функціонально-планувальні рішення та прийоми зонування будівель такого типу.
5. Об'ємно-просторові рішення.
6. Вимоги до конструктивних рішень та інженерно-технічного забезпечення.
7. Протипожежні вимоги.
8. Вимоги до влаштування захисних споруд для населення у закладах освіти.
9. Прийоми вирішення екстер'єру та інтер'єру.
10. Нормативні документи.
11. Використані інформаційні джерела.

Виконання ескіз-ідеї

Підготовка креслення ескізу проєкту

Виконання макету

Підготовка фінальних креслень проєкту та подача

РГР «Архітектурне проектування закладу загальної середньої освіти»

7) Посилання на сторінку електронного навчально-методичного комплексу дисципліни: <https://org2.knuba.edu.ua/>