

Київський національний університет  
будівництва і архітектури  
Кафедра Теорії архітектури  
**«Затверджую»**

Шифр Спеціальності <b>191</b>	Назва спеціальності, освітньої програми <b>Архітектура та містобудування</b> <b>ОНП «Архітектура будівель і споруд»</b>	Стор. 1
-------------------------------------	---	---------

Завідувач кафедри  
проф. Ковальська Г.Л. / \_\_\_\_\_/

«12» квітня 2022 р.

Розробник силабуса  
проф. Юнаков С.Ф. / \_\_\_\_\_/



## СИЛАБУС

### Проектна справа та сучасні архітектурні процеси

(назва освітньої компоненти (дисципліни))

1) Шифр за освітньою програмою: <b>ВК.07.1</b>
2) Навчальний рік: <b>2022-2023</b>
3) Освітній рівень: <b>магістр</b>
4) Форма навчання: <b>денна, вечірня</b>
5) Галузь знань: <b>19 Архітектура та будівництво</b>
6) Спеціальність, назва освітньої програми: <b>191 Архітектура та містобудування</b> <b>ОНП «Архітектура будівель і споруд»</b>
7) Статус освітньої компоненти: (обов'язкова чи вибіркова) <b>вибіркова</b>
8) Семестр: <b>2</b>
9) <b>Контактні дані викладача:</b> (зазначається посада, вчений ступінь, ПІБ викладача, корпоративна адреса електронної пошти, телефон, посилання на сторінку викладача на сайті КНУБА) <b>професор кафедри Теорії архітектури КНУБА, заслужений архітектор України</b> <b>Юнаков Сергій Федорович, iunakov.sf@knuba.edu.ua]</b> <b><a href="http://www.knuba.edu.ua/?page_id=41756">http://www.knuba.edu.ua/?page_id=41756</a></b>
10) Мова викладання: українська
11) <b>Пререквізити</b> (дисципліни-попередники, які необхідно вивчити, щоб слухати цей курс): Законодавство, архітектурно-проектна справа та інтелектуальна власність, Сучасні проблеми архітектури та містобудування, Методика наукових досліджень
12) <b>Мета курсу:</b> є сприяння озброєнню майбутнього фахівця теоретичним знанням для свідомої творчості та в прогнозуванні розвитку сучасної архітектури.

13) Результати навчання:

№	Програмний результат навчання	Метод перевірки навчального ефекту	Форма проведення занять	Посилання компетентності
1.	<b>РН01.</b> Мати спеціалізовані концептуальні знання, що включають сучасні наукові здобутки у сфері архітектури та містобудування і є основою для оригінального мислення та проведення досліджень <b>РН02.</b> Мати спеціалізовані уміння/навички розв'язання проблем, необхідні для проведення досліджень та/або провадження інноваційної діяльності у сфері архітектури та містобудування з метою розвитку нових знань та процедур	Опитування, перевірка презентацій	Лекційні та практичні заняття	<b>ІК</b> Здатність розв'язувати задачі дослідницького та/або інноваційного характеру в галузі архітектури та містобудування.
2	<b>РН04.</b> Розуміти і застосовувати у практичній діяльності теоретичні і практичні засади проектування інноваційних об'єктів містобудування, житлових, громадських, промислових будівель і споруд, реконструкції і реставрації архітектурних об'єктів, методи досягнення раціонального архітектурно-планувального, об'ємно-просторового, конструктивного рішення, забезпечення соціально-економічної ефективності, екологічності, енергоефективності.	Опитування, перевірка презентацій	Лекційні та практичні заняття	<b>ЗК07.</b> Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності. <b>СК01.</b> Здатність інтегрувати знання та розв'язувати складні задачі архітектури та містобудування у широких або мультидисциплінарних контекстах.
3	<b>РН11.</b> Приймати ефективні рішення у сфері архітектури та містобудування, розробляти і порівнювати альтернативи, враховувати обмеження, оцінювати можливі побічні наслідки та ризики.	Опитування, перевірка презентацій	Лекційні та практичні заняття	<b>ЗК02.</b> Здатність розв'язувати проблеми архітектури та містобудування у нових або незнайомих середовищах за наявності неповної або обмеженої інформації з урахуванням аспектів соціальної та етичної відповідальності. <b>СК011.</b> Здатність критично осмислювати проблеми архітектури та містобудування.
4	<b>РН12.</b> Знати і застосовувати у практичній діяльності законодавство і нормативну базу щодо проведення досліджень та розробки архітектурно-містобудівних проектів.	Опитування, перевірка презентацій	Лекційні та практичні заняття	<b>СК12.</b> Здатність аналізувати та використовувати в архітектурно-містобудівній діяльності інформацію щодо законодавчих документів, державних будівельних норм і правил.
5	<b>РН14.</b> Здійснювати авторський нагляд за реалізацією проектів у сфері архітектури та містобудування.	Опитування, перевірка презентацій	Лекційні та практичні заняття	<b>ЗК08.</b> Здатність спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня (з експертами з інших галузей знань/видів економічної діяльності). <b>СК09.</b> Здатність управляти робочими процесами у сфері архітектури та містобудування, які є складними, непередбачуваними та потребують нових стратегічних підходів.

**14) Структура курсу:**

Лекції, год.	Практичні заняття, год.	Лабораторні заняття, год.	Курсовий проект/ курсова робота РГР/Контрольна робота	Самостійні робота здобувача, год.	Форма підсумко-вого контролю
24	8	-	1	58	іспит
<b>Сума годин:</b>				<b>90</b>	
<b>Загальна кількість кредитів ECTS</b>				<b>3,0</b>	
<b>Кількість годин (кредитів ECTS) аудиторного навантаження:</b>				<b>32</b>	

**15) Зміст курсу: (окремо для кожної форми занять – Л/Пр/Лаб/ КР/СРС)**

**Лекції:**

Змістовий модуль 1. Архітектурне проєктування як складова проєктної справи

Лекція 1. (2 години)

Відповідальність проєктувальника

1. Архітектор – керівник проєктного процесу.
2. Архітектор-дизайнер. Професійні особливості.
3. Різниця між архітектором-проєктувальником та архітектором-дизайнером.

Лекція 2. (6 години)

Психологічні особливості роботи в творчому колективі

1. Процес і методи прийняття рішень.
2. Психологія вибору та розстановки кадрів.
3. Стимулювання робітників.
4. Психологічна підготовка до нововведень.
5. Методи вирішення конфліктів
6. Професійна відповідальність.
7. Особливості роботи ГАПа

Змістовий модуль 2. Сучасні архітектурні процеси

Лекція 3 (2 години)

Організація сучасного архітектурного бюро

1. Історія розвитку архітектурних бюро
2. Специфіка архітектурних процесів
3. Класифікація проєктних організацій. Структура архітектурних бюро

Лекція 4 (2 години)

Бізнес-план.

1. Підготовка, складові, маркетингові дослідження
2. Аналіз та експертиза бізнес-плану

Лекція 5 (4 години)

Економічні та етичні особливості створення архітектурного проєктного бюро

1. Менеджмент і іноватика.
2. Стратегічне планування.
3. Сутність діяльності керівника
4. Особливості кадрової політики
5. Економіка та фінанси

Лекція 6. (4 години)

Організація та управління проєктним бюро

1. Ліцензування та сертифікація
2. Стратегія розвитку бюро
3. Система договорів

Лекція 7. (4 години)

Вплив технічного розвитку на архітектурні процеси

1. Вплив комп'ютерних технологій на процес проєктування
2. еволюція будівельних матеріалів та її вплив на архітектурний образ
3. Вплив на архітектуру розвитку конструкторських можливостей.

**Практичні:**

Практичне заняття 1. (4 години)

Рольові ігри на тему «Влаштування на роботу. Співбесіда». Обговорення

Практичне заняття 3. (2 години)

Створення особистого портфоліо. Створення презентацій. Обговорення

Шифр Спеціальності <b>191</b>	Назва спеціальності, освітньої програми <b>Архітектура та містобудування ОНП «Архітектура будівель і споруд»</b>	Стор. 4
-------------------------------------	---	---------

Практичне заняття 3. (2 години)  
Створення бізнес-плану. Виступи з презентаціями. Обговорення.

**Курсовий проект/курсова робота/РГР/Контрольна робота:**

Виконання особистого портфоліо та бізнес-плану за індивідуальним завданням.

**16) Основна література:**

**Базова:**

- ДБН В.2.2-9-2009 «Будинки і споруди. Громадські будинки та споруди». Київ, Мінрегіонбуд України, 2010
- Архітектурне проектування громадських будівель і споруд, С.М.Лінда, Львів, Видавництво Національного університету «Львівська політехніка», 2010
- Архитектурное проектирование общественных зданий и сооружений: Учеб. пособие, А.Л. Гельфонд, Москва, Издательство «Архитектура –С», 2006
- Архитектурно-конструктивное проектирование общественных зданий: учебное пособие/Фомина В.Ф., Ульяновск, 2007
- Архитектурное проектирование общественных зданий и сооружений: Учебник для вузов/ В.В. Адамович, Б.Г. Бархин, В.А. Варезкин и др., Стройиздат, 1984
- Краткий справочник Архитектора (Гражданские здания и сооружения), Коваленко Ю.Н., Шевченко В.П., Михайленко И.Д., Издательство «Будівельник», Киев -1975
- Румянцева З.П. Менеджмент организации. М.,1996.
- Блейк Р., Моутон Д. Научные методы управления. Киев, 1991.Проектирование предприятий общественного питания / Никуленкова Т.Т., Лавриненко Ю.И., Ястина Г.М., Москва, «Колос», 2000
- Спортивные сооружения. Проектирование и строительство / Ромуальд Виршилло, Варшава, Издательство «Аркады», 1968
- Таукач Г.Л., Згурський В.А. Малі будівельні фірми.Київ, 1993.

**17) Додаткові джерела:**

**18) Система оцінювання навчальних досягнень (розподіл балів):**

Поточне оцінювання		Інд. робота	Семестровий контроль	Сума
ЗМ 1	ЗМ 2			
20	20	30	50	100

**19) Умови допуску до підсумкового контролю:**

Відвідування лекційних та практичних занять, виконання заданої роботи за індивідуальним завданням

**20) Політика щодо академічної доброчесності:**

Необхідним є повна відповідність виконаних студентом робіт засадам академічної доброчесності

**21) Посилання на сторінку електронного навчально-методичного комплексу дисципліни:**