

«Затверджую»

Завідувач кафедри

_____ / _____ /

«_____» _____ 2021р.

Розробник силабусу

Доц. Шпаковська В.Т./ _____ / _____ /



СИЛАБУС

ПРОЕКТНА ПРАКТИКА (ВИРОБНИЧА)

- 1) **Шифр за освітньою програмою:** 191
- 2) **Навчальний рік:** 2021-2022 рр.
- 3) **Освітній рівень:** НПК України – 7 рівень
- 4) **Форма навчання:** денна
- 5) **Галузь знань:** 19 «Архітектура та будівництво»
- 6) **Спеціальність, назва освітньої програми:** 191 «Архітектура та містобудування»
- 7) **Статус освітньої компоненти:** обов'язкова
- 8) **Семестр:** 7
- 9) **Контактні дані викладача:** доцент, канд.арх. Шпаковська В.Т., shpakovska.vt@knuba.edu.ua, 0972330263
- 10) **Мова викладання:** українська
- 11) **Пререквізити:** «Архітектурна типологія громадських будівель і споруд», «Архітектурна типологія житлових будинків», «Теорія архітектури. Основи містобудування».
- 12) **Мета курсу:** Оволодіння студентами сучасними методами, навичками, вміннями та способами організації праці у сфері майбутньої професійної діяльності, формування у них на базі одержаних в Університеті знань, навичок та професійних компетентностей для прийняття самостійних рішень під час роботи в конкретних суспільно- економічних умовах, виховання потреби систематично поповнювати свої знання і творчо їх застосовувати в практичній діяльності.

13) Результати навчання:

№	Програмний результат навчання	Метод перевірки навчального ефекту	Форма проведення занять	Посилання на компетентності
1.	Забезпечення базових знань для опанування	Звіт про проходження	Практична робота в	ЗК01. Знання та розуміння предметної області та

	професійних дисциплін	практики	проектній організації	розуміння професійної діяльності. ЗК02. Вміння виявляти, ставити та вирішувати проблеми. ЗК03. Здатність до адаптації та дії в новій ситуації. ЗК04. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово. ЗК05. Здатність спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня (експертами з інших галузей знань/видів економічної діяльності). ЗК07. Здатність приймати обґрунтовані рішення. К09. Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні. ЗК08.. Навички міжособистісної взаємодії.
2.	ПРН2			СК02. Здатність застосовувати теорії, методи і принципи фізико-математичних складних спеціалізованих задач архітектури та містобудування СК04. Здатність дотримуватися вимог законодавства, будівельних норм, стандартів і правил, технічних регламентів, інших нормативних документів у сферах містобудування та архітектури при здійсненні

Шифр спеціальності 191	Назва спеціальності, освітньої програми Архітектура та містобудування	Сторінка 1 з 7
----------------------------------	--	----------------

			нового будівництва, реконструкції, реставрації та капітального ремонту будівель і споруд. СК06. Здатність до виконання технічних і художніх зображень для використання в архітектурно-містобудівному, архітектурно-дизайнерському і ландшафтному проєктуванні. СК09. Здатність розробляти архітектурно-художні, функціональні, об'ємно-планувальні та конструктивні рішення, а також виконувати креслення, готувати документацію архітектурно-містобудівних проєктів. СК10. Здатність до участі в підготовці архітектурно-планувальних завдань на проєктування, в організації розробки архітектурно-містобудівних, архітектурно-середовищних і ландшафтних проєктів. СК11. Здатність до ефективної роботи в колективі, а також до співпраці з клієнтами, постачальниками, іншими партнерами та громадськістю при розробленні, узгодженні і публічному обговоренні архітектурних проєктів. проєктування. СК14. Усвідомлення особливостей застосування
--	--	--	--

			сучасних будівельних матеріалів, виробів і конструкцій, а також технологій при створенні об'єктів містобудування, архітектури та будівництва. СК15. Здатність до здійснення комп'ютерного моделювання, візуалізації, макетування і підготовки наочних ілюстративних матеріалів до архітектурно-містобудівних проєктів. СК16. Усвідомлення загальних теоретичних, методичних і творчих засад архітектурного. СК17. Усвідомлення теоретичних основ містобудування та здатність застосовувати їх для розв'язання складних спеціалізованих задач.
--	--	--	--

ної

3.ПРНЗ			питань державною та іноземною мовами усно і письмово. ПР02. Знати основні засади та принципи архітектурно-містобудівної діяльності. ПР03. Застосовувати теорії та методи фізико-математичних, природничих, технічних та гуманітарних наук для розв'язання складних спеціалізованих задач архітектури та містобудування. ПР04. Оцінювати фактори і вимоги, що
--------	--	--	---

				визначають передумови архітектурно-містобудівного проектування. ПР05. Застосовувати основні теорії проектування, реконструкції та реставрації архітектурно-містобудівних, архітектурно-середовищних і ландшафтних об'єктів, сучасні методи і технології, міжнародний і вітчизняний досвід для розв'язання складних спеціалізованих задач архітектури та містобудування. ПР06. Збирати, аналізувати й оцінювати інформацію з різних джерел, необхідну для прийняття обґрунтованих проектних архітектурно-містобудівних рішень. ПР07. Застосовувати програмні засоби, ІТ-технології та інтернет-ресурси для розв'язання складних спеціалізованих задач архітектури та містобудування. ПР08. Знати нормативну базу архітектурно-містобудівного проектування. ПР10. Застосовувати сучасні засоби і методи інженерної, художньої і комп'ютерної графіки,
--	--	--	--	---

				що використовуються в архітектурно-містобудівному проектуванні. ПР13. Виявляти, аналізувати та оцінювати потреби і вимоги клієнтів і партнерів, знаходити ефективні спільні рішення щодо архітектурно-містобудівних проектів.
--	--	--	--	--

14) Структура курсу:

Лекції, год.	Практичні заняття, год.	Лабораторні год.	Курсовий проект/ курсова робота РГР/Контрольна робота	Робота здобувача в проектній організації год.	Форма підсумкового контролю
				90	Залік 6
Сума годин: 96					
Загальна кількість кредитів ECTS			3		
Кількість годин навантаження: (кредитів ECTS аудиторного			0,3		

15) Зміст курсу:

Вимоги до організації праці та одержання замовлень. Методика ведення проектних робіт. Проектна документація. Вимоги до креслень. Техніко-економічні показники. Складання кошторису проекту.

Курсова робота:

Після закінчення строку проходження проектної виробничої практики студенти складають звіт про об'єм та строки виконання робіт під час перебування в проектній організації з наданням копій основних виконаних самостійно або при їх участі архітектурно-будівельних креслень.

16) Рекомендована література

Базова

1. ДБН Б.2.2-12:2018 Планування і забудова територій.
2. ДБН В.2.2- 40:2018. Інклюзивність будинків і споруд.
3. ДБН В.2.2-9:2018 Громадські будинки та споруди.
4. ДБН В.2.2-15:2019 Житлові будинки. Основні положення.

Допоміжна

1. Король В.П. Архітектурне проектування житла.- К.:Феніс, 2006.
2. Лінда С.М. Архітектурне проектування громадських будівель і споруд: навчальний посібник. - Львів: Вид-во Нац. ун-ту "Львівська політехніка", 2010.
3. Дончак І.О., Лінда С.М. Пристосування житлового середовища для людей з обмеженими фізичними можливостями. - Львів, НУ «Львівська політехніка», 2002.

Методична

Положення про проведення практик студентів Київського національного університету будівництва і архітектури. - Київ, КНУБА. 2016р. 64с.

17. Інформаційні ресурси

1. <http://library.knuba.edu.ua/>

18) Система оцінювання навчальних досягнень (розподіл балів):				
Поточне оцінювання			Підсумковий контроль	Сума
ПРН.01	ПРН.02	ПРН.03		
20	20	20	40	100

18) Умови допуску до підсумкового контролю:

Представлення звіту про проходження проектної практики та щоденника по практиці з відгуком керівника практики на підприємстві.

19) Політика щодо академічної доброчесності:

Забезпечення ефективної системи запобігання та виявлення академічного плагіату.

Київський національний університет
будівництва і архітектури
Кафедра

Шифр спеціальності 191	Назва спеціальності, освітньої програми Архітектура та містобудування	Сторінка 1 з 7
-------------------------------------	--	----------------