



**Силабус навчальної дисципліни**  
**МІСТОБУДІВНЕ ПРОЕКТУВАННЯ»**

|  |   |
|--|---|
| <b>Спеціальність</b>   | <i>191 Архітектура та містобудування</i>  |
| <b>Освітня програма</b>  | <i>«Архітектура та містобудування»</i>  |
| <b>Освітній рівень</b>   | <i>другий (магістерський)</i>   |
| <b>Статус дисципліни</b>   | <i>обов'язкова</i>  |
| <b>Мова викладання</b>   | <i>Українська</i>   |
| <b>Курс / семестр</b>  | <i>1 курс - 1,2-й семестри;</i>   |
| <b>Кількість кредитів ЄКТС</b>   | <i>10</i>   |
| <b>Розподіл за видами занять та годинами навчання</b>  | <i>Лекції - 0 год.</i>  |
|  | <i>Практичні (семінарські) - 120 год.</i>   |
|  | <i>Самостійна робота - 180 год.</i>   |
| <b>Форма підсумкового контролю</b>   | <i>Диф. залік, екзамен</i>  |
| <b>Кафедра</b>   | <i>Кафедра містобудування та архітектури, ауд. 316-П<br/><a href="https://nupp.edu.ua/page/kafedra-mistobuduvannya-ta-arkhitekturi.html">https://nupp.edu.ua/page/kafedra-mistobuduvannya-ta-arkhitekturi.html</a> університету</i> |
| <b>Викладач (-і)</b>   | <i>Бородич Лариса Володимирівна, доц., к.т.н.<br/>Савченко Олександр Олександрович, доц. к арх</i>  |
| <b>Контактна інформація викладача (-ів)</b>  | <i><a href="mailto:ab.Borodych_LV@nupp.edu.ua">ab.Borodych_LV@nupp.edu.ua</a><br/><a href="mailto:ab.savchenko_oo@nupp.edu.ua">ab.savchenko_oo@nupp.edu.ua</a></i>  |
| <b>Дні занять</b>  | <i>За розкладом, відповідно до графіку навчального процесу</i>  |
| <b>Консультації</b>  | <i>аудиторія 316-П відповідно до графіку</i>  |
| <b>Мета навчальної дисципліни</b> – розроблення - в 1 семестрі містобудівного проекту – Детальний план території «Реконструкція кварталу в історичному середовищі» на реальній основі. Розроблення проектів реконструкції територій кварталів в умовах реконструкції успадкованого |   |



### **Результати вивчення навчальної дисципліни –**

PH01. Мати спеціалізовані концептуальні знання, що включають сучасні наукові здобутки у сфері архітектури та містобудування і є основою для оригінального мислення та проведення досліджень. PH02. 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. PH03. Здійснювати передпроектний аналіз архітектурно-містобудівних об'єктів і територій. PH04. 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. PH05. Знати, розуміти та оцінювати характеристики сучасних будівельних матеріалів, виробів і технологій, враховувати їх особливості при розробці інноваційних проектних рішень будівель і споруд, в проектах благоустрою міських і ландшафтних територій, при реконструкції та реставрації пам'яток архітектури і містобудування. PH06. Забезпечувати гармонізацію об'єктів архітектури і предметного середовища, зокрема із застосуванням принципів і методів теорії дизайну архітектурного середовища. PH07. Здійснювати проектне моделювання, обирати цифрові технології та програмні засоби для розв'язання задач дослідницького та інноваційного характеру, розробки і реалізації проектів у сфері архітектури та містобудування, оформлення відповідної наукової та технічної документації, виготовлення макетів і наочних ілюстративних матеріалів. PH08. Організовувати роботу над комплексними архітектурно-містобудівними проектами, співпрацю з замовниками та громадськістю при розробці, узгодженні і публічному обговоренні архітектурних проектів; зрозуміло доносити власні висновки та аргументацію до фахівців і нефахівців. PH09. Застосовувати енергоефективні та інші інноваційні технології при проведенні наукових архітектурно-містобудівних досліджень та прийнятті комплексних архітектурно-містобудівних рішень. PH10. Обговорювати результати професійної діяльності, досліджень та інноваційних проектів у сфері архітектури та містобудування державною та іноземною мовами усно і письмово.

### **Передумови для навчання**

Передумовами для вивчення дисципліни - Сучасні методики наукових досліджень в архітектурі та містобудуванні . Архітектурно-містобудівне законодавство та інтелектуальна власність. Критика сучасних теорій архітектури.

### **Зміст навчальної дисципліни**

Змістовий модуль 1. Детальний план території «Реконструкція кварталу в історичному середовищі». Тема1. Проведення передпроектного аналізу. Практичне заняття № 1,2,3,4. Тема 2. Розроблення ескізу (не менше від 2-3 -х варіантів) проєктованого об'єкта, виконання креслень проєкту. Уточнення завдань, повноти вихідних матеріалів, вибір основного вирішення функціонально-планувальної організації населеного пункту. Розгляд варіантів та затвердження ескіз-ідеї функціонально-планувального вирішення об'єкта проєктування. Затвердження ескізу на основі порівняльного аналізу варіантів розроблення всіх розділів. Оцінка реферату. Виконання креслень проєкту, відповідно до Завдання на проєктування. Практичне заняття № 5-16.

Змістовий модуль 2. Генеральний план малого населеного пункту (в умовах реконструкції історичного населеного пункту). Тема1. Проведення передпроектного аналізу. Збір вихідних даних, Схема планувальних обмежень. Розрахунок території проєктування. Практичне заняття № 1,2,3,4. Тема 2. Розроблення ескізу (не менше від 2-3 -х варіантів) проєктованого об'єкта, виконання креслень проєкту. Уточнення завдань, повноти вихідних матеріалів, вибір основного вирішення функціонально-планувальної організації. Затвердження ескізу на основі порівняльного аналізу варіантів розроблення всіх розділів. Оцінка реферату. Виконання креслень проєкту, відповідно до Завдання на проєктування. Практичне заняття № 5-14.



Сторінка курсу на платформі Moodle <https://dist.nupp.edu.ua/course/view.php?id=3448>

#### Рекомендовані джерела

1. Основи містобудування: навч. посіб. для студентів III, IV курсів зі спец. «Архітектура та містобудування» денної форми навчання / Бородич Л.В., Савченко О.О., Васильєв П.О., Конюк А.Є., Обідний О.Б.; за заг. ред. Бородич Л.В. – Полтава: ПолтНТУ, 2018. – 148 с. : іл.
2. Безлюбченко О. С. Планування міст і транспорт: навч. посібник / О. С. Безлюбченко, С. М. Гордієнко, О. В. Завальний; Харків. нац. акад. міськ. госп-ва – Харків : ХНАМГ, 2008. – 161 с.
3. Безлюбченко О. С. Планування та благоустрій міст : навч. посібник / О. С. Безлюбченко, Т. О. Черносова, О. В. Завальний; Харків. нац. акад. міськ. госп-ва. – Харків: ХНАМГ, 2011. – 191 с.
4. Безлюбченко О. С. Урбаністика: навч. посібник / О. С. Безлюбченко, О. В. Завальний. Харків. держ. акад. міськ. госп-ва. –Харків : ХДАМГ, 2003.- 254 с.
5. Містобудівне проектування. Частина 1: Місто як об'єкт проектування За ред. Г. П. Петришин, Б. С. Посацького, Ю. В. Ідак. Підручник. Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2021. 312 с
6. Містобудівне проектування. Частина 2: Проектування структурних елементів міста. За ред. Г. П. Петришин, Б. С. Посацького, Ю. В. Ідак. Підручник. Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2022. 316 с.

#### Система оцінювання результатів навчання:

За результатами поточного контролю протягом семестру студент може отримати максимально 50 балів, за результатами підсумкового контролю на екзамені - 50 балів.

За результатами поточного контролю протягом семестру студент може отримати максимально 70 балів, за результатами підсумкового контролю на диф заліку - 30 балів.

Студент, який повністю виконав програму навчальної дисципліни і отримав достатню рейтингову оцінку (не менше 35 балів), допускається до підсумкового контролю з дисципліни.

Більш детальна інформація щодо оцінювання наведена в робочій навчальній програмі дисципліни.

#### Накопичування балів з навчальної дисципліни

(вказати лише ті види робіт, за які передбачено нарахування балів):

| Види навчальної роботи             | Мах кількість балів |
|------------------------------------|---------------------|
| Робота на практичних заняттях)     | 50/70               |
| Екзамен/ диф залік                 | 50/30               |
| <b>Максимальна кількість балів</b> | <b>100</b>          |

#### Відповідність шкали оцінювання ЄКТС національній системі оцінювання та шкалі оцінювання Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

| Сума балів за всі види навчальної діяльності | Оцінка ЄКТС | Оцінка за національною шкалою |
|--|-------------|-------------------------------|
| 90 - 100                                     | A           | відмінно                      |
| 82 - 89                                      | B           | добре                         |
| 74 - 81                                      | C           |                               |
| 64 - 73                                      | D           | задовільно                    |
| 60 - 63                                      | E           |                               |



|  |    |              |
|--|----|--------------|
| 35 - 59  | FX | незадовільно |
| 1 - 34   | F  |              |
| <b>Політики навчальної дисципліни:</b>   |    |              |
| <p>Вивчення навчальної дисципліни потребує роботи з інформаційними джерелами, підготовки до лекцій і семінарських занять, виконання усіх завдань згідно з навчальним планом.</p> <p>Підготовка до семінарських занять передбачає: ознайомлення з питаннями, які виносяться на заняття з відповідної теми; вивчення лекційного матеріалу. Виконання індивідуальних завдань повинно демонструвати ознаки самостійності виконання здобувачем такої роботи, відсутність ознак повторюваності та плагіату.</p> <p>Присутність здобувачів вищої освіти на практичних і лекційних заняттях є обов'язковою, важливою також є їх участь в обговоренні всіх питань теми. Пропущені заняття мають бути відпрацьовані. Здобувач вищої освіти повинен дотримуватися навчальної етики, поважно ставитися до учасників процесу навчання, дотримуватися дисципліни й часових (строкових) параметрів навчального процесу.</p> |    |              |
| <p>Більш детальну інформацію щодо компетентностей, методів навчання, форм оцінювання, самостійної роботи наведено у Робочій програмі навчальної дисципліни<br/><a href="http://lib.nupp.edu.ua/">http://lib.nupp.edu.ua/</a></p>   |    |              |

Силабус затверджено на засіданні кафедри «Містобудування та архітектури» 28 серпня 2023 р.  
Протокол № 1