



Силабус навчальної дисципліни
МІСТОБУДІВНЕ ПРОЕКТУВАННЯ»

Спеціальність	191 Архітектура та містобудування
Освітня програма	«Архітектура та містобудування»
Освітній рівень	другий (магістерський)
Статус дисципліни	обов'язкова
Мова викладання	Українська
Курс / семестр	1 курс - 1,2-й семестри;
Кількість кредитів ЄКТС	10
Розподіл за видами занять та годинами навчання	Лекції - 0 год.
	Практичні (семінарські) - 120 год.
	Самостійна робота - 180 год.
Форма підсумкового контролю	Диф. залік, екзамен
Кафедра	Кафедра містобудування та архітектури, ауд. 316-П https://nupp.edu.ua/page/kafedra-mistobuduvannya-ta-arkhitekturi.html університету
Викладач (-і)	Бородич Лариса Володимирівна, доц., к.т.н. Савченко Олександр Олександрович, доц. к арх
Контактна інформація викладача (-ів)	ab.Borodych_LV@nupp.edu.ua ab.savchenko_oo@nupp.edu.ua
Дні занять	За розкладом, відповідно до графіку навчального процесу
Консультації	аудиторія 316-П відповідно до графіку
Мета навчальної дисципліни – 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 –

РН01. Мати спеціалізовані концептуальні знання, що включають сучасні наукові здобутки у сфері архітектури та містобудування і є основою для оригінального мислення та проведення досліджень. РН02. 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. РН03. Здійснювати передпроектний аналіз архітектурно-містобудівних об'єктів і територій. РН04. 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. РН05. 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. РН06. Забезпечувати гармонізацію об'єктів архітектури і предметного середовища, зокрема із застосуванням принципів і методів теорії дизайну архітектурного середовища. РН07. 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. РН08. 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. РН09. Застосовувати енергоефективні та інші інноваційні технології при проведенні наукових архітектурно-містобудівних досліджень та прийнятті комплексних архітектурно-містобудівних рішень. РН10. 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) проектного об'єкта, виконання креслень проекту. Уточнення завдань, повноти вихідних матеріалів, вибір основного вирішення функціонально-планувальної організації населеного пункту. Розгляд варіантів та затвердження ескіз-ідеї функціонально-планувального вирішення об'єкта проектування. Затвердження ескізу на основі порівняльного аналізу варіантів розроблення всіх розділів. Оцінка реферату. Виконання креслень проекту, відповідно до Завдання на проектування. 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 проектування. Практичне заняття № 1,2,3,4. Тема 2. Розроблення ескізу (не менше від 2-3 -х варіантів) проектного об'єкта, виконання креслень проекту. 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 проекту, відповідно до Завдання на проектування. 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
Максимальна кількість балів		100
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	
74 - 81	C	
64 - 73	D	добре
60 - 63	E	
задовільно		



35 - 59	FX	незадовільно
1 - 34	F	
Політики навчальної дисципліни: Вивчення навчальної дисципліни потребує роботи з інформаційними джерелами, підготовки до лекцій і семінарських занять, виконання усіх завдань згідно з навчальним планом. 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. 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.		
Більш детальну інформацію щодо компетентностей, методів навчання, форм оцінювання, самостійної роботи наведено у Робочій програмі навчальної дисципліни http://lib.nupp.edu.ua/		

Силабус затверджено на засіданні кафедри «Містобудування та архітектури» 28 серпня 2024 р.
Протокол № 1