

Міністерство освіти і науки України
Київський Національний Університет Будівництва та Архітектури

Кафедра містобудування

Силабус

Навчальні дисципліни

Сучасні проблеми архітектури та містобудування

Освітній рівень	другий
Форма навчання	денна
Спеціальність	191 – Архітектура та містобудування
Програма навчання	обов'язкова
Обсяг дисципліни	
Види аудиторних занять	Лекції, практичні заняття
Індивідуальні та групові завдання	Індивідуальна робота
Форма семестрового контролю	Залік

Розробники:

Василенко Людмила Григорівна, кандидат архітектури, доцент кафедри містобудування

1. Анотація навчальної дисципліни.

Учбова дисципліна «Сучасні проблеми архітектури та містобудування» є складовою освітньої програми підготовки фахівців на освітньо-науковому рівні «Магістр» спеціальності 191 «Архітектура та містобудування» («Дизайн архітектурного середовища», «Архітектура будівель та споруд»). Данна дисципліна направлена на підвищення фахової підготовки студентів у проведенні аналітичних досліджень, направлених на розуміння появи та усунення існуючих проблем в архітектурі та містобудуванні.

1. Зміст навчальної дисципліни.

Всього годин за навчальним планом з них:	Кредити	Години	Семестр
Аудиторних занять: у тому числі			1
Лекції		10	
Практичні заняття		20	
Самостійна робота		60	
Форма підсумкового контролю			залік

2. Стислий опис навчальної дисципліни.

Мета дисципліни – акцентувати увагу студентів на актуальних проблемах в архітектурній науці, стилістиці архітектурних та містобудівних об'єктів. Аналітичне узагальнення, знаходження шляхів усунення найбільш важливих проблем, що сприятиме підвищенню теоретичної та фахової підготовки майбутніх архітекторів.

Завдання дисципліни - поглиблене ознайомлення студентів з основними проблемами в галузі архітектури та містобудування, методами подання найбільш важливих проблем, та їх узагальнення.

Компетентності:

- здатність до виявлення проблем в існуючих архітектурних об'єктах та планувальних схемах містобудування та в середовищному просторі;
- формулювати природу проблем, окреслити ступінь їх складності;
- знатність розв'язати складні проблеми, які потребують інтеграції історичних, культурологічних, соціальних знань;
- здатність застосовувати іноваційні методи в дослідженнях проблем;
- набуття досвіду самостійної роботи зі спеціальної літературою.

Заплановані результати навчання.

У результаті вивчення данної дисципліни студент повинен

Знати:

- фактори, причини виникнення проблем в архітектурі та містобудуванні;
- засади і шляхи усунення проблем;
- виявити особливості (історичні, стилістичні, екологічні) формування складних проблем в архітектурі;
- застосування іноваційних методів подолання проблем.

Вміти:

- практично застосовувати сучасні принципи та методи усунення проблем;
- використовувати досвід майстрів архітектури в сфері подолання проблем.

Структура дисципліни (тематичний план)

№п/п	Назва теми	Лекції (год.)	Практичні (год.)	Самостійні (год.)
1	Тема №1. Передумови виникнення проблем в містобудуванні (історичні, соціальні, економічні)	2		1
2	Тема №2. Виявлення факторів та причин появи проблем в житлових структурах. Проблеми модернізації.	2		1
3	Тема №3. Систематизація проблем в різних типах будівель та міському середовищі. Проблеми збереження історичної спадщини.	2		1
4	Тема №4. Визначення критеріїв, методів та шляхів подолання проблем в містобудуванні і архітектурі.	2		1

5	Тема №5. Обґрунтування планів, стратегій запобігання проблем та застосування новітніх методів.	2		1
	Разом:	10		5

Лекційний курс

№п/п	Назва теми	Години
1	Передумови появи проблем в містобудуванні (особливості, історичні витоки).	2
2	Проблемні аспекти в житлових структурах (вітчизняний та закордонний досвід).	2
3	Систематизація методів модернізації архітектурних та містобудівних об'єктів.	2
4	Дослідження діяльності видатних архітекторів в сфері подолання архітектурних та містобудівних проблем.	2
5	Визначення стратегічних шляхів подолання проблем.	2
	Усього:	10

Теми практичних занять

№п/п	Назва теми	Години
1	Дослідження існуючих проблемних ситуацій в конкретних містобудівних об'єктах.	4
2	Методи подолання проблем в архітектурних об'єктах.	4
3	Методи модернізації житлових структур.	4
4	Методи збереження об'єктів історичних пам'яток	4
5	Методи визначення стратегічних шляхів подолання проблем	4
	Усього:	20

Самостійна на робота

№п/п	Назва теми	Години
1	Опрацювання теоретичного матеріалу	5
2	Підготовка до практичних занять	20
3	Виконання індивідуального завдання	30
4	Підготовка до заліку	5
	Усього:	60

Методи контролю

Усний та письмовий контроль.

Порядок та критерії оцінювання

Оцінка знань студентів враховує: результати поточного контролю; відвідування лекцій та практичних занять, грамотне та вчасне виконання курсового завдання в вигляді «реферату», вміння захистити свою роботу.

Розподіл балів для дисципліни з формою контролю «залік»

Поточне оцінювання	Індивідуальне завдання	Залік	Сума балів
15	60	25	100

Методичні забезпечення

1. Кушниренко М.М. Исторические этапы развития городов Украины: Учебное пособие.-Киев, Логос, 2014.- 196с.
2. Палеха Ю.Н. Инновационные технологии развития города. Учебное пособие для студ. высш. учебн. зав. Харьков: « Оперативная полиграфия» , 2015г.-58с.
3. Петришин Г.П., Іваночко У.І., Ідак Ю.В. Історичні архітектурно-містобудівні комплекси. Наукові методи дослідження. Навч .посібн. /За ред. Г.П. Петришин.- Львів вид. Львівська політехніка, 2006р. -212с.
4. Підгрушний Г.П. Соціально-економічні проблеми в містобудуванні. Конспект лекцій, Київськ. нац. унів. буд-ва і арх-ри.- Київ: КНУБА 2013.-218с.

Розробник Л.Г. Василенко

Гарант освітньої програми О.В. Кащенко

Силабус затверджено.