

ПВНЗ УНІВЕРСИТЕТ КОРОЛЯ ДАНИЛА
Кафедра будівництва і цивільної інженерії

Робоча програма навчальної дисципліни
ОСНОВИ МІСТОБУДІВНОГО АНАЛІЗУ

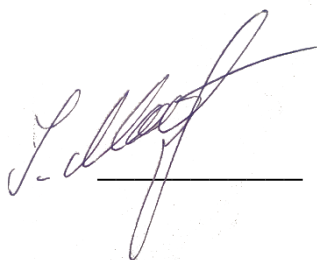
ВИБІРКОВА ДИСЦИПЛІНА

Освітньо-професійні програми першого рівня вищої освіти
за спеціальністю 192:
“Будівництво та цивільна інженерія”

Розробник:

Кос С.В., викладач кафедри архітектури та містобудування факультету архітектури, будівництва та дизайну.

Робоча програма затверджена на засіданні кафедри будівництва та цивільної інженерії факультету архітектури, будівництва та дизайну 30 серпня 2018 року (протокол № 1).



Завідувач кафедри
к.т.н., доц. Масляк І.М.
30.серпня 2018 р.

ВСТУП

Метою викладання даної навчальної дисципліни є формування у студентів компетентностей, які забезпечують професійну діяльність в галузі будівництва і проектування міського середовища, набуття навиків інтегрального підходу при формуванні міського середовища, розроблення найбільш перспективних, екологічно раціональних рішень для завдань планування і благоустрою населених пунктів.

Навчальна дисципліна спрямована на формування ерудованої, різнобічно розвинутої особистості, здатної використовувати весь спектр набутих компетентностей для досягнення успіху в конкурентному середовищі. Набуті в процесі вивчення дисципліни компетентності підвищують конкурентоспроможність молодих фахівців на ринку праці.

Освоєння студентами методів містобудівного аналізу відбувається шляхом проведення аналізу району міської забудови з метою його реконструкції і модернізації будівель.

Для досягнення мети поставлені такі основні **завдання**:

- оволодіння навиками аналізу різноманітних факторів;
- оволодіння вмінням виявляти містобудівні проблеми житлового середовища;
- оволодіння вмінням аналізувати проблеми, пов'язані із ефективністю використання міських земель;
- освоєння методів комплексного обстеження районів реконструкції.

Результати навчання.

У результаті вивчення навчальної дисципліни студент повинен **знати**:

- фактори, які впливають на проектування об'єктів в середовищі;
- основні положення нормативних документів для проектування будівель і комплексів у масштабі міст чи інших населених пунктів;
- фактори, що впливають на прийоми реконструкції житлового кварталу або мікрорайону,
- методи комплексного обстеження району реконструкції;

вміти:

- проводити передпроектний аналіз мікрорайону для його реконструкції і модернізації будівель,
- виконувати містобудівні схеми.

Пререквізити: вивчення даної навчальної дисципліни студент розпочинає, засвоївши такі навчальні дисципліни як: будівельні конструкції, технологія будівництва та кошторис.

ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Найменування показників	Освітньо-професійна програма, рівень вищої освіти	Характеристика навчальної дисципліни	
		денна форма навчання	заочна форма навчання
Кількість кредитів ECTS – 7	Освітньо-професійні програми першого рівня вищої освіти за спеціальністю 192: “Будівництво та цивільна інженерія”	За вибором	
Кількість модулів – 2		Рік підготовки:	
Загальна кількість годин - 210		4-й	4-й
Тижневих годин для денної форми навчання: аудиторних – 4 самостійної роботи студента – 12		Лекції	
		20 год.	8 год.
		Практичні, семінарські	
		32 год.	2 год.
		Самостійна робота	
128 год.		80 год.	
Вид контролю: <i>екзамен</i>			

Примітка.

Співвідношення кількості годин аудиторних занять до самостійної роботи становить:

для денної форми навчання – 1:2,5.

для заочної форми навчання – 1:8.

КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ

Поточне оцінювання студентів на семінарських заняттях здійснюється за чотирибальною шкалою, де «2» - незадовільно, «3» - задовільно, «4» - добре; «5» - відмінно.

Підсумковий контроль у вигляді екзамену проводиться у тестовій формі і оцінюється відповідно до шкали оцінювання знань студентів за ЄКТС.

Шкала в балах	Національна шкала	Шкала ЄКТС
90-100 балів	5 «відмінно»	A
83-89 балів	4 «дуже добре»	B
76-82 балів	4 «добре»	C
68-75 бали	3 «задовільно»	D
60-67 бали	3 «достатньо»	E
35-59 балів	2 «незадовільно»	FX
1-34 бали	2 «неприйнятно»	F

МЕТОДИ НАВЧАННЯ ТА ЗАСОБИ ДІАГНОСТИКИ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ

У процесі викладання навчальної дисципліни для активізації навчально-пізнавальної діяльності студентів передбачене застосування як активних, так і інтерактивних навчальних технологій, серед яких: лекції проблемного характеру, міні-лекції, робота в малих групах, метод проектної роботи, презентації, семінари-дискусії, мозкові атаки.

Діагностика (моніторинг і перевірка) результатів навчання здійснюється шляхом виконання студентами:

- 1) графічної роботи;
- 2) підготування реферату і виступів по обраній темі на семінарському занятті;
- 3) презентацій і виступів на наукових заходах;
- 4) підсумкового екзамену у тестовій формі.

ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 1. МІСТОБУДІВНИЙ АНАЛІЗ ЯК ПЕРЕДУМОВА УСПІШНОГО ПРОЕКТНОГО РІШЕННЯ

Тема 1. Вступна лекція. Основні положення

Поняття «містобудівний аналіз». Системи розселення в Україні. Фізико-географічне районування території України. Етнографічне районування. Соціально-економічне районування.

Тема 2. Соціальні основи розвитку містобудівних систем

Ієрархічні рівні розпланування території в Україні. Місто. Житлове середовище. Виробничі комплекси. Програми соціально-економічного розвитку. Проблеми охорони навколишнього середовища. Проблеми охорони культурної спадщини.

Тема 3. Завдання містобудівного аналізу

Класифікація завдань містобудівного аналізу. Приклади проведення містобудівного аналізу і його графічної подачі.

Тема 4. Передпроектне оцінювання території

Функціонально-містобудівне оцінювання території. Композиційно-містобудівне оцінювання території. Об'єкти нового будівництва. Терміни та джерела проведення містобудівного аналізу. Видача завдання для графічної роботи. Аналіз розташування ділянки в структурі міста.

ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 2. МІСТОБУДІВНИЙ АНАЛІЗ І ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ

Тема 5. Містобудівний аналіз ділянки (реконструкція мікрорайону)

Реконструкція міського середовища. Аналіз функціонального використання території. М1:1000(1:2000). Техніка подачі - графічна. Характеристика житлового фонду. Технічний стан будівель. Капітальність житлових будинків.

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН

Назви змістових модулів і тем	Кількість годин									
	денна форма					заочна форма				
	Всього	у тому числі				Всього	у тому числі			
		л	п	с	с.р.		л	п	с	с.р.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Змістовий модуль 1. Містобудівний аналіз як передумова успішного проектного рішення										
Тема 1. Вступна лекція. Основні положення	8	2	-	-	6	12	2			10
Тема 2 Соціальні основи розвитку містобудівних систем	10	4	-	-	6	12	2			10

Тема 3. Завдання містобудівного аналізу	8	2	-	-	6	12	2			10
Тема 4. Передпроектне оцінювання території	44	6	2	2	34	12	2			10
Разом за змістовим модулем 1	70	14	2	2	52	48	8			40
Змістовий модуль 2. Містобудівний аналіз і прийняття рішень										
Тема 5. Містобудівний аналіз ділянки (реконструкція мікрорайону)	110	6	28	-	76	42		2		40
Разом за змістовим модулем 2	110	6	28	-	76	42		2		40
Екзамен	30	-	-	-	-					
Усього годин	210	20	30	2	128	90	8	2		80

Методичне забезпечення

1. Кейси ситуаційних завдань.
2. Фондові студентські роботи.

Рекомендована література

Основна:

1. ДБН Б 2.2.-12:2018. Планування і забудова територій.
2. Б.С.Посацький. Основи урбаністики. Територіальне і просторове планування. Навч. посібн.- Л.:«Львівська політехніка», 2010р.
3. Посацький Б.С. Основи урбаністики. Територіальне і просторове планування. Навч. посібн. 2- вид., доповнене. – Л.:«Львівська політехніка», 2011р.
4. Кушніренко М.М. Методи передпроектного аналізу в містобудуванні: Навч. посібн. –К.: 1996р.
5. Соціально-економічна географія України: Підручник/ За ред. О.І.Шаблія.- Л.: «Світ», 1994р.
6. Габрель М.М. Просторова організація містобудівних систем.- К.: «Вид. дім А.С.С», 2004р.
7. Містобудування. Довідник проектувальника \ За ред. Т.Ф. Панченко. – К.: «Укрархбудінформ», 2001р.
8. Архітектура. Короткий словник-довідник./За ред. А.П.Мардера. –К.: « Будівельник», 1995р.
9. Ю.В.Крумеліс. О.С.Петраковська. Визначення фізичного зносу житлової забудови. – К.:КНУБА,2000р.

Додаткова:

10. Б.С.Посацький. Формування архітектурного образу міста: Навч. посібник. – К.: « ІСДО-ЛПШ», 1993р.
11. З. Гидион. Пространство, время, архитектура .- М: «Стройиздат», 1984г.

12. З.Н Ягина. Градостроительный анализ. - М.:«Стройиздат», 1984г.