

**КИЇВСЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ АРХІТЕКТУРИ, БУДІВНИЦТВА ТА
УПРАВЛІННЯ**

Циклова комісія Управління та адміністрування

Відділення Будівельне

ЗАТВЕРДЖУЮ

Заступник директора

з навчальної роботи

 **Тетяна КОСА**

«20» 08 2025 року

**РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
ЦІНОУТВОРЕННЯ**

Галузь знань 19 Архітектура та будівництво

Спеціальність 192 Будівництво та цивільна інженерія

Освітньо – професійна програма Будівництво та експлуатація будівель
та споруд

Освітньо – професійний ступінь фаховий молодший бакалавр

Робоча програма навчальної дисципліни “Ціноутворення” для здобувачів фахової передвищої освіти освітньо – професійного ступеню **фаховий молодший бакалавр.**

Галузь знань 19 Архітектура та будівництво

Спеціальність 192 Будівництво та цивільна інженерія

Освітньо – професійна програма Будівництво та експлуатація будівель та споруд

Робочу програму навчальної дисципліни уклали: Водько Н. І., викладач другої категорії.

Робочу програму навчальної дисципліни «Ціноутворення»:

розглянуто та схвалено на засіданні циклової комісії Управління та адміністрування


Протокол № 2 від “27” серпня 2025 року

Голова циклової комісії  Світлана ЛОГВИНЕНКО

Погоджено

Гарант освітньо – професійної програми  Наталія НЕГУССВА
“28” 08 2025 року

Розглянуто

Методист коледжу  Ірина ТИМОШЕНКО
“28” серпня 2025 року

Схвалено методичною радою коледжу

Протокол № 1 від “28” 08 2025 року

Голова методичної ради  Тетяна КОСА

1. ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Назва навчальної дисципліни	Ціноутворення
Статус	Вибіркова компонента освітньо–професійної програми
Форма навчання	денна
Мова викладання	українська
Кількість кредитів ЄКТС/ годин	2/60
Індивідуальне завдання (курсний проект, курсова робота)	не передбачено
Форма контролю	<u>Залік</u>

2. МЕТА ТА ЗАВДАННЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Мета навчальної дисципліни «Ціноутворення» - дати студентам базові знання щодо процесу встановлення та аналізу цін, вивчення методів розрахунку ціни та існуючих принципів їх регулювання, а також розширення, конкретизація знань, одержаних у процесі вивчення теоретичного курсу шляхом виконання тестових та практичних завдань.

Завдання навчальної дисципліни «Ціноутворення» є розкриття теоретичних засад ціноутворення; методики формування цін та її окремих елементів, сутності методів ринкового ціноутворення, особливостей установавання цін на зовнішньому ринку, методологічних підходів до розробки цінової політики та стратегії, цілей і методів державного регулювання цін та його впливу на економічні процеси.

Процес вивчення дисципліни спрямований на формування елементів наступних **компетентностей**:

ЗК 4.Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.

ЗК10.Здатність до пошуку, обробки та аналізу інформації з різних джерел в тому числі використовуючи інформаційні та комунікаційні технології.

СК13.Здатність виконувати економічні розрахунки для визначення вартості об'єктів будівництва та інженерних мереж.

У результаті вивчення навчальної дисципліни формуються програмні результати навчання відповідно до **ОПШ**:

РН8.Знати нормативні документи в галузі будівництва, архітектури і управлінської діяльності та грамотно застосовувати їх під час вирішення задач будівництва та цивільної інженерії.

РН17.Самостійно складати та аналізувати елементи проектно-технологічної та кошторисно-договірної документації, виконувати техніко-економічне обґрунтування, оцінювати економічні ризики під час проектування, будівництва ремонту і експлуатації будівель, споруд та інженерних систем.

РН24.Застосовувати методи ціноутворення при розрахунку вартості будівництва.

Очікувані результати навчання:

Тема 1.Вступ. Ціноутворення в будівництві.

- розуміти визначення ціни як інструменту економіки;
- вивчати методологію ціноутворення та класифікувати види цін в усіх сферах ціноутворення;
- характеризувати місце процесу ціноутворення в ринковому механізмі;
- демонструвати розуміння впливу попиту і пропозиції на формування ринкових цін;
- розуміти поняття конкуренція і монополія як чинник ціноутворення;
- володіти знаннями і характеризувати особливості методики ціноутворення.

Тема 2.Види та функції цін за умов ринкової

- демонструвати вміння визначати різні види і функції цін;
- вести дискусію з питань особливості різноманітності цін в будівельній галузі і в системі ринкових відносин;

- вміти визначити собівартість продукції і всі виробничі витрати;
- володіти знаннями та практичними навичками і вміннями щодо складання структури ціни;
- обґрунтовувати власну позицію щодо алгоритму методики розрахунку цін.

Тема 3. Ціноутворюючі фактори на будівельну продукцію

- розуміти особливості механізму ціноутворення в будівництві;
- класифікувати ціноутворюючі фактори на будівельну продукцію.

Тема 4. Цінова політика будівельної організації

- розрізняти цінову політику та цінову стратегію підприємства;
- демонструвати розуміння особливостей проведення тендеру та процедури його здійснення;
- обґрунтування власної позиції щодо додаткових умов, вирішення яких сприяє встановленню оптимальної ціни на продукцію;
- розуміти які фактори впливають на встановлення торгових знижок і надбавок.

Тема 5. Цінова політика держави

- демонструвати розуміння основних засад регулювання цін;
- розуміти форми й методи державного регулювання цін;
- знати повноваження органів державного регулювання цін;
- вміти знаходити інформацію про ціни у зовнішній торгівлі.

Тема 6. Методи визначення кошторисної вартості будівництва

- володіти знаннями та характеризувати витратні методи, а також метод беззбитковості й цільового прибутку;
- розуміти переваги та недоліки методів ціноутворення.

Тема 7. Кошторисні нормативи та нормативно-інформаційна база

- розуміти загальні положення кошторисного нормування;
- характеризувати кошторисні норми;

- знати основні поняття кошторисних нормативів;
- розуміти особливості визначення прямих витрат у кошторисі;
- вивчати порядок складання кошторисних нормативів.

Тема 8. Загально-виробничі витрати та кошторисні прибутки

- розуміти склад та структуру загально-виробничі витрат;
- розуміти особливості визначення загально-виробничі витрат у кошторисі;
- вміти визначати загально-виробничі витрати;
- розуміти визначення кошторисного прибутку та його види.

Тема 9. Базові питомі показники вартості будівництва

- знати загальні характеристики базових питомих показників вартості будівництва;
- вміти визначити.

Тема 10. Визначення ціни будівельної продукції

- вміти визначати ціну будівельної продукції.

Тема 11. Принципи складання локальних та об'єктних кошторисів

- вміти складати кошториси по видам робіт, розділам і частинам будівель;
- розраховувати підсумки розділів, частин, кошторисів;
- складати локальні та об'єктний кошторис.

Тема 12. Зведений кошторисний розрахунок вартості будівництва.

- вміти складати зведений кошторисний розрахунок вартості будівництва;
- вивчити розділи зведеного загального кошторису;
- розуміти процес узгодження зведеного кошторисного розрахунку.

Тема 13. Договірна ціна на будівельну продукцію

- розуміти значення, види і склад договірної ціни;
- знати порядок визначення договірної ціни;

- застосовувати розрахунок договірної ціни при взаєморозрахунках;
- складати розрахунок договірної ціни.

Тема 14. Поняття про прибуток і кошторисний прибуток.

- розуміти поняття про прибуток і собівартість, їх взаємозалежність;
- характеризувати види і склад кошторисного прибутку
- демонструвати знання і види прибутків(плановий, фактичний).
- вміти визначати собівартість та інші витрати у кошторисах.

3. ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Тема 1.Вступ. Ціноутворення в будівництві.

Ціна, як інструмент економіки. Суть процесу ціноутворення. Методологія ціноутворення. Теорії, що визначають цінність товару :а)теорія трудової вартості У. Петті ,А.Сміт,Д.Рікардо,К.Маркса;б)теорія граничної корисності У.Джеванс,А.Маршалл,К.Менгер;в)теорія попиту й пропозиції. Моделі визначення цінності товару.

Тема 2.Види та функції цін за умов ринкової економіки.

Класифікаційні ознаки цін. Формування оптових та роздрібних цін. Види цін за ступенем урахування в них витрат і прибутку. Види цін і тарифів залежно від ступеня самостійності підприємств. Види цін у контрактах купівлі-продажу. Склад і структура ціни. Ціни зовнішнього та внутрішнього ринків. Види цін залежно від регіону реалізації. Види цін залежно від урахування фактору часу.

Тема 3. Ціноутворюючі фактори на будівельну продукцію.

Класифікація ціноутворюючих факторів. Поняття про складання проектно- кошторисної документації. Складання робочого проекту. Поняття про складання інвесторської кошторисної документації.

Тема 4. Цінова політика будівельної організації.

Собівартість: її склад та види. Визначення собівартості продукції. Витрати підприємства як основа формування ціни. Методи розрахунку

ціни. Витрати ,що не включаються до собівартості реалізованої продукції.
Оцінка витрат. Встановлення остаточної ціни.

Тема 5. Цінова політика держави.

Основні засади державного регулювання цін. Форми і методи державного регулювання цін. Суть прямих методів державного регулювання цін. Непрямі методи державного регулювання. Встановлення фіксованих і регульованих цін. Повноваження органів державного регулювання цін. Державне регулювання цін монопольних утворень. Контроль за додержанням державної дисципліни цін. Практика державного регулювання цін у деяких країнах світу.

Тема 6. Методи визначення кошторисної вартості будівництва.

Методи визначення кошторисної вартості. Основні задачі ринкової системи ціноутворення і кошторисного нормування в будівництві. Формування вільних цін на будівельну продукцію. Забезпечення певного набору кошторисних нормативів. Визначення вартості будівництва на різних етапах інвестиційного циклу.

Тема 7. Кошторисні нормативи та нормативно-інформаційна база.

Поняття про кошторисні норми. Поняття про кошторисні нормативи. Поняття про ресурсні елементарні кошторисні норми .Їх склад, види. Нормативно-інформаційна база.

Тема 8. Загально-виробничі витрати та кошторисні прибутки.

Визначення загально - виробничих витрат у локальному кошторисі. Поняття про прибуток, кошторисний прибуток. Види прибутку. Розподіл і використання прибутку. Поняття про рентабельність, її економічна сутність, види. Розрахунок показників рентабельності.

Тема 9. Базові питомі показники вартості будівництва.

Поняття про базові питомі показники вартості будівництва. Урахування всіх витрат у будівельно-монтажних роботах. Розрахунок

формули витрат базових питомих показників вартості будівництва. Супутні витрати у кошторисі, витрати на зведення і розбирання титульних і тимчасових будівель і споруд на будівельному майданчику.

Тема 10. Визначення ціни будівельної продукції.

Класифікація систем норм і цін. Як визначити ціну будівельної продукції. Аналіз цін і товарів конкурентів. Визначення попиту на ринку будівельної продукції. Оцінка витрат. Формування цінової політики будівельної організації. Аналіз цін і товарів конкурентів. Постановка завдань ціноутворення. Вибір методу ціноутворення. Встановлення остаточної ціни.

Тема 11. Принципи складання локальних та об'єктних кошторисів.

Принципи складання локальних кошторисів. Порядок складання локальних кошторисів, кошторисні нормативи що застосовуються при складанні локальних кошторисів застосовуються. Принципи складання об'єктних кошторисів. Угрупування робіт і витрат по відповідним графіках кошторисної вартості «будівельних робіт», «монтажних робіт», «устаткування, меблів і інвентарю», «інших витрат».

Тема 12. Зведений кошторисний розрахунок вартості будівництва.

Склад зведеного кошторисного розрахунку вартості будівництва. Розділи зведеного загального кошторису та їх узгодження.

Тема 13. Договірна ціна на будівельну продукцію.

Договірна ціна. Значення, види і склад договірних цін. Порядок визначення ціни тендерної пропозиції. Застосуванню договірної ціни при взаєморозрахунках. Акт виконаних робіт. Складання розрахунку договірної ціни.

Тема 14. Поняття про прибуток і кошторисний прибуток.

Поняття про прибуток і собівартість, їх взаємозалежність у кошторисі. Кошторисний прибуток. Види прибутків(плановий, фактичний, оподатковуваний прибуток).Собівартість та інші витрати у кошторисах.

4. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

4.1. Денна форма навчання

№ заняття	Назви тем	Кількість годин						Рекомендовані джерела інформації	
		Денна форма навчання							
		усього	у тому числі						
			лекції	практичні	лабораторні	семінарські	самостійна робота		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
4- рік навчання, 7-семестр									
	Тема 1. Ціноутворення в будівництві	2	2	-	-	-	-		
1	1.1 Ціна, як інструмент економіки. 1.2. Суть процесу ціноутворення.	2	2	-	-	-	-	(О 1), (О 3)	
	Тема 2. Види та функції цін за умов ринкової економіки	4	4	-	-	-	-		
2	2.1. Класифікація ознаки цін. 2.2. Види цій за ступенем урахування в них витрат і прибутку.	2	2	-	-	-	-	(О 1), (О 3)	
3	2.3 Склад і структура ціни.	2	2					(О 1), (О 3)	
	Тема 3. Ціноутворюючі фактори на будівельну продукцію	2	2	-	-	-	-		

4	3.1. Поняття для складання проектно-кошторисної документації 3.2. Класифікація ціноутворюючих факторів	2	2	-	-	-	-	(О 5), (О 7)
	Тема 4. Цінова політика будівельної організації	6	2	2	-	-	2	
5	4.1. Визначення собівартості продукції 4.2. Методи розрахунку ціни	4	2	-	-	-	2	(О 2), (О 4)
6	Практичне заняття №1. Розрахунок собівартості	2	-	2	-	-	-	Методичні рекомендації до практичних занять
	Тема 5. Цінова політика держави	4	4	-	-	-	-	
7-8	5.1. Основні засади регулювання цін 5.2. Форми й методи державного регулювання.	4	4	-	-	-	-	(О 2), (О 4)
	Тема 6. Методи визначення кошторисної вартості будівництва	2	2	-	-	-	-	
9	6.1. Методи визначення кошторисної вартості будівництва.	2	2	-	-	-	-	(О 5), (О 7)
	Тема 7. Кошторисні нормативи та нормативно - інформаційна база	6	2	2	-	-	2	
10	7.1. Кошторисні нормативи та нормативно - інформаційна база.	2	2				-	(О 5), (О 7)
11	Практичне заняття №2. Структура елементів кошторисних норм.	4	-	2	-	-	2	Методичні рекомендації до практичних занять
	Тема 8. Загальновиробничі витрати та кошторисний прибуток	6	4	2	-	-	-	

12-13	8.1.Порядок визначення загальнови­робничих витрат 8.2.Кошторисний прибуток, його види	4	4	-	-	-	-	(О 5), (О 7)
14	Практичне заняття №3.Розрахунок кошторисного прибутку.	2	-	2	-	-	-	Методичні рекомендації до практичних занять
	Тема 9. Базові питомі показники вартості будівництва.	2	2	-	-	-	-	
15	9.1.Загальна характеристика базових питомих показників вартості будівництва.	2	2	-	-	-	-	(О 5), (О 7)
	Тема 10. Визначення ціни будівельної продукції.	4	2	2	-	-	-	
16	10.1. Класифікація систем норм і цін 10.2. Визначення ціни будівельної продукції	2	2	-	-	-	-	(О 5), (О 7)
17	Практичне заняття №4. Визначення ціни будівельної продукції	2	-	2	-	-	-	Методичні рекомендації до практичних занять
	Тема 11. Принципи складання локальних та об'єктних кошторисів.	10	4	4	-	-	2	
18-19	11.1. Принципи складання локальних кошторисів. 11.2. Принципи складання об'єктних кошторисів	6	4	-	-	-	2	(О 1), (О 3)
20-21	Практичне заняття №5.Складання локального кошторису та розрахунок об'єктних кошторисів	4	-	4	-	-	-	Методичні рекомендації до практичних занять
	Тема12. Зведений кошторисний розрахунок вартості будівництва	4	2	2	-	-	-	
22	12.1.Розділи зведеного кошторисного розрахунку	2	2	-	-	-	-	(О 1), (О 3)

23	Практичне заняття №6. Складання зведеного кошторисного розрахунку	2	-	2	-	-	-	Методичні рекомендації до практичних занять
	Тема 13. Договірна ціна на будівельну продукцію	4	2	2	-	-	-	
24	13.1. Принципи складання договірної ціни	2	2	-	-	-	-	(О 1), (О 3)
25	Практичне заняття №7.Розрахунок договірної ціни.	2	-	2	-	-	-	Методичні рекомендації до практичних занять
	Тема 14. Поняття про прибуток і кошторисний прибуток.	6	4	2	-	-	-	
26	14.1 Кошторисний прибуток, собівартість, їх взаємозалежність у кошторисі.	2	2	-	-	-	-	(О 1), (О 3)
27	14.2 Види прибутків(плановий, фактичний, оподатковуваний прибуток	2	2	-	-	-	-	(О 1), (О 3)
28	Практичне заняття №8.Розрахунок кошторисного прибутку	2	-	2	-	-	-	Методичні рекомендації до практичних занять
	Разом	60	38	16	-	-	6	

4.2. Заочна форма навчання

№ заняття	Назви тем	Кількість годин					Рекомендовані джерела інформації	
		Денна форма навчання						
		усього	у тому числі					
лекції	практичні		лабораторні	семінарські	самостійна робота			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3- рік навчання, 5-семестр								
	Тема 1. Ціноутворення в будівництві	4	1	-	-	-	3	
1	1. Ціна, як інструмент економіки 2. Теорії ,що визначають цінність товару 3. Суть процесу ціноутворення	4	1	-	-	-	3	(О 1), (О 3)
	Тема 2. Види та функції цін за умов ринкової економіки	2	-	-	-	-	2	
	1. Класифікація ознаки цін 2. Види цій за ступенем урахування в них витрат і прибутку 2. Склад і структура ціни	2	-	-	-	-	2	(О 1), (О 3)
	Тема 3. Ціноутворюючі фактори на будівельну продукцію	3	1	-	-	-	2	

2	1. Поняття для складання проектно-кошторисної документації 2. Класифікація ціноутворюючих факторів	3	1	-	-	-	2	(O 1), (O 3)
	Тема 4. Цінова політика будівельної організації	4	-	-	-	-	4	
	1. Визначення собівартості продукції 2. Методи розрахунку ціни	4	-	-	-	-	4	(O 2), (O 4)
	Тема 5. Цінова політика держави	4	-	-	-	-	4	
	1. Основні засади регулювання цін 2. Форми й методи державного регулювання 3. Повноваження органів державного регулювання цін	4	-	-	-	-	4	(O 2), (O 4)
3	Тема 6. Методи визначення кошторисної вартості будівництва	5	1	-	-	-	4	
	1. Методи визначення кошторисної вартості будівництва	5	1	-	-	-	4	(O 2), (O 4)
	Тема 7. Кошторисні нормативи та нормативно - інформаційна база	5	1	-	-	-	4	
4	1. Кошторисні нормативи та нормативно - інформаційна база 2. Склад елементів кошторисних норм 3. Склад укрупнених кошторисних нормативів	5	1	-	-	-	4	(O 5), (O 7)
	Тема 8. Загальновиробничі витрати та кошторисний прибуток	4	-	-	-	-	4	
	1.Порядок визначення загальновиробничих витрат 2.Кошторисний прибуток, його види	4	-	-	-	-	4	(O 5), (O 7)

	Тема 9. Базові питомі показники вартості будівництва	4	-	-	-	-	4	
	1. Загальна характеристика базових питомих показників вартості будівництва	4	-	-	-	-	4	(О 5), (О 7)
	Тема 10. Визначення ціни будівельної продукції	5	1	-	-	-	4	
5	1. Класифікація систем норм і цін 2. Визначення ціни будівельної продукції	5	1	-	-	-	4	(О 5), (О 7)
	Тема 11. Принципи складання локальних та об'єктних кошторисів	5	1	-	-	-	4	
6	1. Принципи складання локальних кошторисів 2. Принципи складання об'єктних кошторисів	5	1	-	-	-	4	(О 5), (О 37)
	Тема 12. Зведений кошторисний розрахунок вартості будівництва	5	1	-	-	-	4	
7	1. Розділи зведеного кошторисного розрахунку	5	1	-	-	-	4	(О 5), (О 7)
	Тема 13. Договірна ціна на будівельну продукцію	5	1	-	-	-	4	
8	1. Принципи складання договірної ціни	5	1	-	-	-	4	(О 5), (О 7)
	Перевірка контрольних робіт	3	3	-	-	-	-	
	Залік	2	2	-	-	-	-	
	Разом	60	13	-	-	-	47	

5. ПЕРЕЛІК ПИТАНЬ ДЛЯ ОЦІНЮВАННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ

1. Поняття ціни та ціноутворення у будівництві.
2. Принципи формування цін у будівництві.
3. Собівартість продукції: її склад та види
4. Види цін та функції цін.
5. Кошторисні норми: сутність, види та класифікація.
6. Основні методи визначення вартості будівництва.
7. Ресурсний метод визначення вартості будівництва.
8. Базисно-індексний метод визначення вартості будівництва.
9. Ресурсно-індексний метод визначення вартості будівництва.
10. Система кошторисної документації у будівництві.
11. Локальний кошторис: сутність, структура та призначення.
12. Об'єктний кошторис: особливості складання та застосування.
13. Зведений кошторисний розрахунок: мета та складові.
14. Класифікація витрат у будівництві: прямі, накладні та інші.
15. Склад прямих витрат у будівництві.
16. Сутність і склад накладних витрат.
17. Прибуток у будівництві: сутність та методи визначення.
18. Тендерний кошторисний розрахунок.
19. Витрати у кошторисній документації.
20. Авторський та технічний нагляд у будівництві: економічні аспекти.
21. Попит та пропозиція як фактори ціноутворення.
22. Види договірних цін у будівництві: тверді, динамічні, періодичні.
23. Формування договірної ціни у будівництві.
24. Роль замовника у процесі ціноутворення
25. Витрати замовника у структурі кошторисної вартості будівництва.
26. Система державного регулювання цін у будівництві.
27. Використання індексів цін у будівництві: сутність і джерела.
28. Зарубіжний досвід ціноутворення у будівництві.

29.Взаємозв'язок ціноутворення з інвестиційним процесом у будівництві.

30.Види договірних цін.

6. ТЕХНОЛОГІЇ НАВЧАННЯ ТА МЕТОДИ ДІАГНОСТИКИ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ

Технології навчання:

- словесний метод (лекція, дискусія);
- практичний метод (практичні заняття);
- наочний метод (метод ілюстрацій і метод демонстрацій);
- робота з навчально-методичною літературою (конспектування, складання реферату);
- індивідуальна робота.
- самостійна робота (розв'язання завдань);

Методи оцінювання:

- письмове опитування;
- колоквіум;
- контрольні роботи;
- залік.

7. КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ

7.1 Шкала оцінювання результатів навчання за національною системою:

Національна шкала	Теоретична підготовка	Практичні уміння та навички
«Відмінно»	Здобувач освіти має глибокі знання законодавчої та нормативної бази у сфері ціноутворення в будівництві; розуміння методів визначення вартості будівельних робіт та ресурсів.	Здобувач освіти правильно складає локальні та об'єктні кошториси, калькуляції, виконує розрахунки без помилок; уміє користуватися спеціалізованим програмним забезпеченням (АВК, тощо).
«Добре»	Здобувач освіти має достатньо повні знання основних методів ціноутворення; правильне використання термінів і понять, здатність застосовувати їх на практиці.	Здобувач освіти виконує розрахунки та складає кошторисну документацію з незначними неточностями; володіє навичками використання нормативів і розрахункових методів.
«Задовільно»	Здобувач освіти має фрагментарні знання з методів ціноутворення в будівництві; допускаються помилки у визначеннях та поясненнях.	Здобувач освіти складає кошториси з помилками або частково; потребує допомоги викладача при виконанні розрахунків і роботі з нормативами.
«Незадовільно»	У здобувача освіти відсутні знання з основ ціноутворення у будівництві; значні помилки у відповідях.	Здобувач освіти не може самостійно скласти кошторис або виконати розрахунки навіть за допомогою викладача.

7.2 Шкала оцінювання результатів навчання за системою ЄКТС:

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка за національною шкалою	Оцінка за шкалою ECTS	
		Оцінка	Пояснення
90-100	відмінно	A	Повне і глибоке знання теоретичного матеріалу. Вільне використання нормативної бази з ціноутворення.. Правильне і логічне виконання всіх практичних розрахунків (кошторис, локальний кошторис, зведений кошторисний розрахунок). Уміння застосовувати методику ціноутворення у різних видах будівництва. Самостійність та аналітичність мислення.
82-89	добре	B	Добрі знання дисципліни з окремими незначними неточностями. Правильне виконання практичних завдань із незначними помилками, що не впливають на кінцевий результат. Уміння орієнтуватися у нормативній документації.
75-81		C	Знання достатні, але фрагментарні. Можливі труднощі у застосуванні норм і розрахунків. Практичні завдання виконані, але з методичними помилками, що потребують виправлення.
67-74	задовільно	D	Мінімально достатній рівень знань. Виконання розрахунків із суттєвими помилками, часткове невміння застосовувати нормативну базу. Результати дозволяють продовжити навчання, але потребують системної роботи.
60-66		E	Поверхневе знання матеріалу. Виконання практичних завдань з

			грубими помилками, неповне володіння термінологією. Обмежена здатність до самостійного застосування знань.
33-59	незадовільно	FX	Незнання значної частини матеріалу, відсутність умінь працювати з кошторисними нормами. Практичні завдання не виконані або виконані з критичними помилками. Можливе повторне складання після додаткової підготовки.
1-34		F	Повна відсутність знань і навичок. Немоżliвість виконати навіть прості розрахункові завдання. Необхідне повторне вивчення дисципліни.

8. РЕКОМЕНДОВАНІ ДЖЕРЕЛА ІНФОРМАЦІЇ:

Основна література:

1. Колесников О. В. Ціноутворення. Навчальний посібник. Вид. 4-е. Київ: Центр навчальної літератури, 2019. 156 с.
2. Круш П. В., Андрусь О. І. Ціноутворення: підручник. Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. 291 с.
3. Чичуліна К. В. Навчальний посібник до вивчення курсу «Ціни і ціноутворення». Полтава: Нац. ун-т ім. Ю. Кондратюка, 2020. 131 с.
4. Макаренко Н. О., Лищенко М. О. Ціноутворення. Теоретичні основи: навч. посіб. Буринь: ПП «Буринська районна друкарня», 2020. 129 с.
5. Гомон П. С., Савицький В. В. Ціноутворення та інвесторська кошторисна документація будівництва: навч. посіб. НУВГП, 2021. 98 с.
6. Непран А. В., Шевченко І. Ю. (ред.). Ціни і ціноутворення: підручник. Харків: ПП Іванченка, 2024. 446 с.
7. Кифяк О. В., Фень К. С. Маркетингове ціноутворення: практикум. Чернівці: ЧНУ ім. Ю. Федьковича, 2024. 93 с.
8. Полковниченко С. О., Москаленко В. А. Маркетингове ціноутворення: конспект лекцій. Чернігів: НУ «Чернігівська політехніка», 2023. 161 с.
9. Притиченко Т. І., Гронь О. В. Маркетингове ціноутворення: методрекомедації до практичних завдань. Харків: ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2022. 77 с.
10. Якубовська Н. Маркетингове ціноутворення: навч. посіб. Рівне: О. Зень, 2023. 127 с.
11. Закон України “ Про ціни і ціноутворення”. Відомості Верховної Ради, зі змінами та доповненнями. № 3706-ІХ від 09.05.2024р.
12. Наказ Міністерства розвитку громад та територій України № 281, «Про затвердження кошторисних норм України у будівництві»; від 1 листопада 2021 року;

Додаткова література:

1. «Ціноутворення в будівництві». Періодичне видання НВФ «Інпроект»- 2020 - 2025 рік.
2. Наказ Міністерства розвитку громад та територій України від 30.04.2022 № 67. Зміна № 1 до кошторисних норм України — «Настанова з визначення вартості будівництва»;
3. Наказ Міністерства розвитку громад та територій України від 01.11.2021 № 281– «Про затвердження кошторисних норм України у будівництві».
4. Наказ Міністерства розвитку громад та територій України Мінрегіону від 25.06.2021 № 162– «Деякі питання ціноутворення у будівництві».
5. [Закон України Будстандарт Online.](#)

Інформаційні ресурси

1. Верховна Рада України zakon.rada.gov.ua
2. Кабінет міністрів України kmi. gov.ua
3. Державна архітектурно – будівельна інспекція України dabi.gov.ua
4. Міністерство регіонального розвитку, будівництва та житлово – комунального господарства України minregion.gov.ua
5. www.dbn.at.ua
6. www.budstandart.com

9.МІНИ ТА ДОПОВНЕННЯ

Навчальний рік	Зміст внесених змін та доповнень	Номер протоколу засідання циклової комісії	Підпис голови циклової комісії