



Силабус навчальної дисципліни

«Розроблення кошторисної документації: ПК «АВК-5», «КОШТОРИС- 8»»

Спеціальність	Для спеціальностей ННІ фінансів, економіки, управління та права
Освітня програма	Для освітніх програм ННІ фінансів, економіки, управління та права
Освітній рівень	перший (бакалаврський)
Статус дисципліни	вибіркова
Мова викладання	Українська
Курс / семестр	4 курс, 7–8 семестр
Кількість кредитів ЄКТС	4
Розподіл за видами занять та годинами навчання	Лекції - 20 год.
	Практичні - 20 год.
	Самостійна робота – 80 год.
Форма підсумкового контролю	Диференційований залік
Кафедра	Кафедра економіки, підприємства та маркетингу, аудиторія 108А*, https://nupp.edu.ua/page/kafedra-yekonomiki-pidpriemnitstva-ta-marketingu.html
Викладач	Чичуліна Ксенія Вікторівна, к.т.н., доцент
Контактна інформація викладача	Chichulinak@ukr.net
Дні занять	За розкладом, відповідно до графіку навчального процесу
Консультації	Аудиторія 107А відповідно до графіку

Мета навчальної дисципліни – формування у студентів знань, навичок та компетенцій щодо здатності розв'язувати спеціалізовані задачі та вирішувати практичні завдання у сфері будівництва та цивільної інженерії, що характеризуються комплексністю і системністю, на основі застосування основних теорій та методів фундаментальних і прикладних наук, спрямована на підвищення рівня знань нормативної документації в сфері ціноутворення в будівництві та кошторисної справи, її практичної складової в програмному комплексі АВК-5, Кошторис 8, удосконалення здатності прийняття ефективних рішень та розвиток особистісних компетенцій.

Результати вивчення навчальної дисципліни –

знати основи ціноутворення в будівництві нафтогазового комплексу, особливостей ціноутворення на будівельну продукцію,
 знати основні вимоги до складання кошторисної документації та визначення вартості будівельної продукції;
 вміти застосовувати сучасні програмні засоби для складання та розрахунку проектно-кошторисної документації, визначення вартості будівництва;
 вміти розробляти інвесторсько-кошторисну документацію, договірні ціни та підрядні документи;
 вміти розраховувати кошторисну документацію на всіх етапах будівництва в програмному комплексі АВК-5, Кошторис 8.

Передумови для навчання

Знання отримані в закладах середньої освіти

Зміст навчальної дисципліни

Змістовий модуль 1. Ціноутворення та кошторисна справа в будівництві нафтогазового комплексу.

Тема 1. Загальні положення щодо визначення вартості будівництва. **Тема 2.** Кошторисна нормативна база. **Тема 3.** Складання локальних кошторисів. **Тема 4.** Складання об'єктних та локальних кошторисних розрахунків, об'єктних кошторисів. **Тема 5.** Складання зведених кошторисних розрахунків вартості об'єкта будівництва. **Тема 6.** Загальні положення зі складання ціни пропозиції учасника процедури закупівлі (договірної ціни). **Тема 7.** Визначення прямих та



загальноновиробничих витрат при складанні ціни пропозиції учасника процедури закупівлі (договірної ціни). **Тема 8.** Визначення адміністративних витрат та прибутку при складанні ціни пропозиції учасника процедури закупівлі (договірної ціни). **Тема 9.** Визначення коштів на покриття ризиків та пов'язаних з інфляційними процесами при складанні ціни пропозиції учасника процедури закупівлі (договірної ціни). **Тема 10.** Особливості взаєморозрахунків за обсяги виконаних робіт при динамічній та твердій договірній ціні: **Тема 11.** Додаткові можливості розрахунку кошторисної документації в програмах АВК-5, Кошторис 8

Рекомендовані джерела

1. Навчальний посібник до вивчення курсу «Ціни і ціноутворення» для студентів спеціальності 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» першого рівня вищої освіти. Полтава: Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», 2020. 135 с. Укладач: Чичуліна К.В., к.т.н., доцент
2. Васюта В.Б., Чичуліна К.В. Ціноутворення в будівництві: навчальний посібник. – Полтава: ПолтНТУ, 2017. – 104 с.
3. Опорний конспект лекцій з дисципліни «Ціни і ціноутворення» для студентів усіх економічних спеціальностей. Полтава: ПолтНТУ, 2017. 118 с. Укладач: Чичуліна К.В., к.т.н., доцент
4. Навчальний посібник до вивчення курсу «Цінові стратегії фірми» для студентів спеціальності 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» другого рівня вищої освіти. Полтава: Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка, 2018. 135 с. Укладач: Чичуліна К.В., к.т.н., доцент
5. Кошторисні норми України «Настанова з визначення вартості будівництва» Затверджено наказом Міністерства розвитку громад та територій України від 01.11.2021 № 281.
6. Настанова з визначення вартості проектних, науково-проектних, вишукувальних робіт та експертизи проектної документації на будівництво. Затверджено наказом Міністерства розвитку громад та територій України від 01.11.2021 № 281.

Система оцінювання результатів навчання

За результатами поточного контролю протягом семестру студент може отримати максимально 70 балів, за результатами підсумкового контролю 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

Види навчальної роботи	Максимальна кількість балів
Виконання завдань на практичному занятті	70
Диференційований залік	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	добре
74 - 81	C	
64 - 73	D	
60 - 63	E	задовільно
35 - 59	FX	
1 - 34	F	незадовільно



Політика навчальної дисципліни

Вивчення навчальної дисципліни потребує роботи з інформаційними джерелами, підготовки до лекцій і практичних занять, виконання усіх завдань згідно з навчальним планом.

Підготовка до практичних занять передбачає: ознайомлення з питаннями, які виносяться на заняття з відповідної теми; вивчення лекційного матеріалу. Рішення практичних 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.

Силабус затверджено на засіданні кафедри «Економіки, підприємництва та маркетингу»
24 грудня 2024 р. Протокол № 30