



### Силабус навчальної дисципліни

#### «Ціноутворення та кошторисна справа в будівництві нафтогазового комплексу»

<b>Спеціальність</b>	<i>Без обмежень за спеціальностями інституту</i>
<b>Освітня програма</b>	<i>Без обмежень за освітніми програмами інституту</i>
<b>Освітній рівень</b>	<i>Перший (бакалаврський) рівень</i>
<b>Статус дисципліни</b>	<i>Вибіркова</i>
<b>Мова викладання</b>	<i>Українська</i>
<b>Курс / семестр</b>	<i>4 курс, 7 семестр</i>
<b>Кількість кредитів ЄКТС</b>	<i>3</i>
<b>Розподіл за видами занять та годинами навчання</b>	<i>Лекції - 20 год.</i>
	<i>Практичні - 20 год.</i>
	<i>Самостійна робота – 80 год.</i>
<b>Форма підсумкового контролю</b>	<i>Залік</i>
<b>Кафедра</b>	<i>Кафедра економіки, підприємства та маркетингу, аудиторія 108А*, <a href="https://nupp.edu.ua/page/kafedra-yekonomiki-pidpriemnitstva-ta-marketingu.html">https://nupp.edu.ua/page/kafedra-yekonomiki-pidpriemnitstva-ta-marketingu.html</a></i>
<b>Викладач</b>	<i>Чичуліна Ксенія Вікторівна, к.т.н., доцент</i>
<b>Контактна інформація викладача</b>	<i>Chichulinak@ukr.net</i>
<b>Дні занять</b>	<i>За розкладом, відповідно до графіку навчального процесу</i>
<b>Консультації</b>	<i>Аудиторія 107А відповідно до графіку</i>
<p><b>Мета навчальної дисципліни</b> – 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. Дисципліна направлена на освоєння студентами основних положень законодавчих та нормативних актів системи ціноутворення в будівництві нафтогазового комплексу (основної термінології, норм та нормативів, постанов, правил, документів); поняття про розрахунок вартості проектних та вишукувальних робіт, визначення вартості експертизи проекту; видів та складу інвесторської кошторисної документації на будівництво об’єкта, порядок її розробки, методи розрахунку; порядку та підстави коригування проектно-кошторисної документації; визначення вартості об’єкта будівництва при складанні ціни пропозиції учасника процедури закупівлі (договірної ціни) та виконаних робіт та витрат.</p>	
<p><b>Результати вивчення навчальної дисципліни</b> –</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>знати основи ціноутворення в будівництві нафтогазового комплексу, особливостей ціноутворення на будівельну продукцію,</li> <li>знати основні вимоги до складання кошторисної документації та визначення вартості будівельної продукції;</li> <li>вміти застосовувати сучасні програмні засоби для складання та розрахунку проектно-кошторисної документації, визначення вартості будівництва;</li> <li>вміти розробляти інвесторсько-кошторисну документацію, договірні ціни та підрядні документи;</li> <li>вміти розраховувати кошторисну документацію на всіх етапах будівництва в програмному комплексі АВК-5, Кошторис 8.</li> </ul>	
<p><b>Передумови для навчання</b></p> <p>Передумови для вивчення дисципліни «Ціноутворення та кошторисна справа в будівництві нафтогазового комплексу» є навчальні дисципліни, які мають бути вивчені студентами раніше: економіка та організація виробництва, вступ до спеціальності та інші.</p>	



### 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 загальновиборничих 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:

**Сторінка курсу на платформі Moodle**

Розміщено: робоча програма дисципліни, матеріали лекцій, завдання до практичних занять, завдання для самостійної роботи студентів.

### 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. Настава 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; мінімальна сума балів, що дозволяє студенту бути атестованим з дисципліни - 60 балів.

Більш детальна інформація щодо оцінювання наведена в робочій навчальній програмі дисципліни.

### Накопичування балів з навчальної дисципліни

Види навчальної роботи	Мак кількість балів
Робота на лекції	5
Виконання завдань на практичному занятті	25
Індивідуальні завдання (реферати, ессе, доповіді)	20
Диференційований залік	50
<b>Максимальна кількість балів</b>	<b>100</b>

**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	задовільно
60 - 63	E	
35 - 59	FX	незадовільно
1 - 34	F	

#### **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.

Більш детальну інформацію щодо компетентностей, результатів навчання, методів навчання, форм оцінювання, самостійної роботи наведено у Робочій програмі навчальної дисципліни.

Силабус затверджено на засіданні кафедри «Економіки, підприємництва та маркетингу»  
Від 30.01.2023 р. Протокол № 1