



## СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

### ЕКОНОМІЧНЕ ОБГРУНТУВАННЯ ІННОВАЦІЙНИХ РІШЕНЬ

Галузь знань	12 Інформаційні технології
Шифр та назва спеціальності	121 Інженерія програмного забезпечення
Назва освітньо-професійної програми	Освітньо-професійна програма підготовки «Інженерія програмного забезпечення»
Рівень вищої освіти	Другий (магістерський)
Факультет	Інформаційних технологій та кібербезпеки
Кафедра	Економіки та цифрового бізнесу
Статус навчальної дисципліни	ОК-6 ОПП «Інженерія програмного забезпечення»
Форма навчання	Денна

#### Викладач

Терешко Юлія Володимирівна  
[yugat@ukr.net](mailto:yugat@ukr.net)

Терешко Юлія Володимирівна  
[yugat@ukr.net](mailto:yugat@ukr.net)



Доцент кафедри економіки та цифрового бізнесу,  
Кандидат наук з економіки, доцент

Доцент кафедри економіки та цифрового бізнесу,  
Кандидат наук з економіки, доцент

#### Загальна інформація про дисципліну

Анотація до дисципліни	Дисципліна "Економічне обґрунтування інноваційних рішень" націлена на послідовне набуття студентами теоретичних і практичних знань про сучасні процеси та основні концепції, визначення та методології галузі інноваційних досліджень; процеси оцінки економічної ефективності підготовки нового продукту; формування якості та конкурентоспроможності інноваційних товарів і технологій; етапи комплексної підготовки виробництва нової продукції та послуг; питання економічних обґрунтувань та розрахунків доцільності розробок та нових
------------------------	---

	управлінських рішень.
<b>Мета дисципліни</b>	Метою дисципліни є формування у майбутнього фахівця (зокрема магістра) комплексу теоретичних знань і практичних умінь оцінювання ефективності інноваційних рішень, спрямувань науково-технічного прогресу з позицій їх економічної та соціальної цілеспрямованості в умовах діджиталізації суспільства
<b>Компетентності, формуванню яких сприяє дисципліна</b>	ЗК-04. Здатність спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня (з експертами інших галузей знань/видів економічної діяльності). СК-06. Здатність ефективно керувати фінансовими, людськими, технічними та іншими проектними ресурсами у сфері інженерії програмного забезпечення. СК-07. Здатність критично осмислювати проблеми у галузі інформаційних технологій та на межі галузей знань, інтегрувати відповідні знання та розв'язувати складні задачі у широких або мультидисциплінарних контекстах
<b>Результати навчання</b>	ПРН-06 Розробляти і оцінювати стратегії проектування програмних засобів; обґрунтовувати, аналізувати і оцінювати варіанти проектних рішень з точки зору якості кінцевого програмного продукту, ресурсних обмежень та інших факторів. ПРН-12 Приймати ефективні організаційно-управлінські рішення в умовах невизначеності та зміни вимог, порівнювати альтернативи, оцінювати ризики. ПРН-15 Здійснювати реінжиніринг програмного забезпечення відповідно до вимог замовника. ПРН-20 Планувати і виконувати наукові дослідження в сфері інженерії програмного забезпечення, обирати методики та інструменти, аналізувати результати, обґрунтовувати висновки.
<b>Обсяг дисципліни</b>	Загальний обсяг дисципліни: 4 кредитів ЄКТС (120 годин). Для денної форми навчання: лекції – 14 години, практичні заняття – 26 годин, самостійна робота – 80 годин.
<b>Форма підсум. контролю</b>	Залік.
<b>Терміни викладання дисципліни</b>	Дисципліна викладається у 2-му семестрі 1-го року навчання

### Програма дисципліни

<b>Тема 1.</b>	<b>Теоретичні основи інновацій та інноваційної діяльності.</b> Поняття інновації, інноваційної діяльності та інноваційного продукту класифікація та функції інновацій для забезпечення місцевого економічного розвитку характеристика інноваційного процесу
<b>Тема 2.</b>	<b>Сутність і завдання економічного обґрунтування інноваційних рішень.</b> Сутність та необхідність економічного обґрунтування інноваційних рішень структура економічного обґрунтування інноваційних рішень
<b>Тема 3.</b>	<b>Оцінка ефективності інноваційного рішення та його реалізація</b> Сутність, зміст та види інноваційних проектів розробка концепції інноваційного проект планування інноваційних проектів відбір інноваційних рішень для реалізації

<b>Тема 4.</b>	<b>Інвестиційне забезпечення інноваційних рішень.</b> Джерела і механізм фінансування інноваційних рішень ризик при прийнятті інноваційних рішень та основні етапи його оцінювання
<b>Тема 5.</b>	<b>Економічна ефективність інноваційних рішень.</b> Види ефективності та ефектів інноваційної діяльності методи оцінювання економічної ефективності інноваційних проектів

### Список рекомендованих джерел

1. Терешко Ю.В., Петрашевська А.Д. Економічне обґрунтування інноваційних рішень: навч. посіб. 2-ге вид. допов. і переб. Одеса: ДУІТЗ, 2021. 116 с. <https://metod.suitt.edu.ua/>
2. Копитко М. І., Блага Н. В. Управління інноваціями та інвестиціями: навч. посіб. у схемах і таблицях. 2-ге вид., допов. і перероб. Львів : Львівський державний університет внутрішніх справ, 2022. 296 с. URL : <https://dspace.lvduvs.edu.ua/handle/1234567890/4973>
3. Гук О. В., Шендерівська Л. П., Мохонько Г. А. Інвестування інноваційної діяльності: навч. посіб. Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, Видавництво «Політехніка», 2022. 186 с. URL : [https://ela.kpi.ua/bitstream/123456789/48941/1/Invest\\_GSM\\_2022.pdf](https://ela.kpi.ua/bitstream/123456789/48941/1/Invest_GSM_2022.pdf)
4. Бутко М., Бутко І., Мурашко М., Дітковська М., Олійченко І. Менеджмент інноваційної діяльності: навч. посіб. Київ : Центр навчальної літератури, 2021. 420 с.
5. Довбня С. Б., Чабанець Т. М. Інноваційне стратегічне планування : монографія. Дніпро : Ліра, 2020. 206 с.

### Інформація про консультації

**Щовівторка** на протязі семестра з 15<sup>00</sup> до 16<sup>20</sup> год., конференція ZOOM доцента Терешко Ю.В.

### Загальна схема оцінювання

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Шкала ЄКТС	Оцінка за національною шкалою		Нарахування балів	Бали нараховуються таким чином: <i>Оцінювання знань здобувачів вищої освіти здійснюється за 100-бальною шкалою і становить: за поточну успішність (участь у практичних заняттях, виконання практичних завдань та контрольних робіт) – до 60 балів, за результати екзамену – до 40 балів.</i>
		для іспиту	для заліку		
90-100	A	Відмінно	зараховано		
82-89	B	Добре			
74-81	C				
64-73	D	Задовільно			
60-63	E				

35-59	FX	Незадовільно з можливістю повторного складання	Не зараховано з можливістю повторного складання		
0-34	F	Незадовільно з обов'язковим повторним вивченням дисципліни	Не зараховано з обов'язковим повторним вивченням дисципліни		

### Політика опанування дисципліни

**Відвідування:** Присутність на лекціях практичних заняттях та контрольних заходах (екзамен/залік) є обов'язковою. Відсутність на заняттях може бути лише з поважних причин.

**Дотримання принципів академічної доброчесності:** Підготовка усіх завдань, письмових робіт і т. ін., що виконуються в межах дисципліни, здійснюється здобувачем вищої освіти самостійно, на засадах академічної доброчесності. Викладач має право для перевірки робіт застосовувати програму **Unicheck**.

**Умови зарахування пропущених занять:** Студент, який пропустив заняття, самостійно вивчає матеріал, за наведеними в силабусі літературними джерелами, виконує розв'язок задач та надає викладачеві в час, відведений для консультацій.

**Інші умови:** Навчально-методичні матеріали дисципліни розміщені на платформі Moodle, за посиланням <http://e-learning2.suitt.edu.ua/>