

Міністерство освіти і науки України
Український державний університет залізничного транспорту

Факультет економічний
Кафедра фінансів, обліку і аудиту

**РОБОЧА ПРОГРАМА
ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА**

Назва освітнього компоненту	Інвестиційний менеджмент
Код та назва спеціальності	D2 «Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок»
Назва освітньої програми	Фінанси, банківська справа та страхування
Рівень освіти	другий (магістерський)
Форма навчання	Денна / заочна
Семестр	2
Кількість кредитів ЄКТС	6
Форма підсумкового контролю	залік
Розробник програми	Тройнікова Олена Миколаївна к.е.н., доцент доцент кафедри фінансів, обліку і аудиту

Харків - 2025

ОПИС ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА

Галузь знань: D «Бізнес, адміністрування та право»

Вибіркова : цикл професійної підготовки

Курс: 1 / Семестр: 2

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ВИКЛАДАЧА

Тройнікова Олена Миколаївна к.е.н., доцент

Профайл викладача <https://kart.edu.ua/staff/trojnikova-om>

Контактна інформація - troinikovae@kart.edu.ua

Час та аудиторія проведення занять: згідно розкладу – <http://rasp.kart.edu.ua>

Сторінка курсу в MOODLE – <https://old-do.kart.edu.ua/course/view.php?id=16913>

МЕТА І ЗАВДАННЯ ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА

Метою є формування у здобувачів освіти знань з підготовки та реалізації управлінських рішень, що забезпечують формування у здобувачів системи знань і прикладних вмінь та навичок щодо використання принципів, методів й інструментів ефективного управління інвестиційною діяльністю підприємства. Основними завданнями освітнього компонента є:

- 1) формування системних знань з управління інвестиційною діяльністю суб'єкта господарювання;
- 2) набуття вмінь аналізу інвестиційного середовища та інвестиційної привабливості на різних рівнях
- 3) оволодіння методикою оцінки ефективності реальних інвестиційних проєктів;
- 4) засвоєння теоретичних засад і оволодіння практичними навичками з оцінювання ефективності фінансових інвестицій
- 5) оволодіння методами планування, фінансування та контролю реалізації інвестиційних проєктів;

КОМПЕТЕНТНОСТІ І РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ

Інтегральна компетентність. Здатність розв'язувати складні задачі і проблеми у професійній діяльності або у процесі навчання у сфері фінансів, банківської справи та страхування, що передбачає проведення досліджень та/або здійснення інновацій та характеризується невизначеністю умов і вимог.

Заплановані загальні компетентності (ЗК):

ЗК1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.

ЗК4. Вміння виявляти, ставити та вирішувати проблеми.

ЗК5. Здатність приймати обґрунтовані рішення.

Спеціальні (фахові) компетентності (СК):

СК2. Здатність використовувати теоретичний та методичний інструментарій для діагностики і моделювання фінансової, інвестиційної діяльності

СК6. Здатність застосовувати міждисциплінарні підходи при розв'язанні

складних задач і проблем у сфері фінансів, банківської справи, страхування та фондового ринку.

СК8. Здатність застосовувати інноваційні підходи в інвестиційній діяльності

Програмні результати навчання (ПР):

ПР03. Здійснювати адаптацію та модифікацію існуючих наукових підходів і методів до конкретних ситуацій професійної діяльності.

ПР08. Вміти застосовувати інноваційні підходи у сфері фінансів, банківської справи, страхування та фондового ринку та управляти ними.

ПР09. Застосовувати управлінські навички у сфері фінансів, банківської справи, страхування та фондового ринку.

ПР12. Обґрунтувати вибір варіантів управлінських рішень у сфері фінансів, банківської справи та страхування та оцінювати їх ефективність з урахуванням цілей, наявних обмежень, законодавчих та етичних аспектів.

ПР13. Оцінювати ступінь складності завдань при плануванні діяльності та опрацюванні її результатів

При виконання ситуаційних завдань опанування цією дисципліною дозволить здобувачам освіти сформувати вкрай необхідні соціальні навички (soft skills): комунікація, критичне мислення, креативність .

ПРЕРЕКВІЗИТИ:

Знання здобуті в процесі вивчення освітніх компонент за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти – ОК "Фінанси", ОК "Фінансова математика" ОК "Гроші і кредит", ОК "Інвестування", ОК "Банківські операції", ОК "Фінансовий ринок".

ПІСЛЯУМОВИ (ПОСТРЕКВІЗИТИ)

Освітні компоненти підготовки за ОС «магістр»: ОК «Фінансовий моніторинг і комплаєнс»; ОК «Біржова справа та фондовий ринок»; ОК «Підготовка та захист кваліфікаційної роботи магістра».

ВІДПОВІДНІСТЬ ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА ГЛОБАЛЬНИМ ЦІЛЯМ СТАЛОГО РОЗВИТКУ ДО 2030 РОКУ

Відповідно до резолюції ООН №70/1 та Указу Президента України №722/2019, освітній компонент сприяє досягненню таких Цілей сталого розвитку (ЦСР):

Тема курсу	Відповідність ЦСР	Очікувані результати навчання (зв'язок з ЦСР)
Тема 1	ЦСР 8, ЦСР 9 ЦСР 12	Вміння розглядати інвестиції не просто як гроші, а як інструмент відповідального розподілу обмежених ресурсів планети. Розуміння мети інвестиційного менеджменту як забезпечення сталого зростання, яке не шкодить соціальній стабільності. Це включає створення робочих місць через інвестиційні проекти та підтримку інноваційного бізнесу.
Тема 2	ЦСР 8, ЦСР 9, ЦСР 12	Здатність враховувати фактор часу, інфляції, оцінка грошових потоків і анuitетів забезпечують ефективний розподіл капіталу, що сприяє довгостроковому

Тема курсу	Відповідність ЦСР	Очікувані результати навчання (зв'язок з ЦСР)
		економічному зростанню, фінансовій стабільності підприємств і раціональному використанню ресурсів.
Тема 3	ЦСР 8, ЦСР 9, ЦСР 10	Здатність оцінювати інвестиційну привабливість галузей, регіонів і підприємств, що сприяє збалансованому регіональному розвитку, зменшенню диспропорцій між територіями та формуванню сприятливого інвестиційного клімату.
Тема 4.	ЦСР 8, ЦСР 9, ЦСР 12	Здатність ефективно управляти інвестиційними проектами, обґрунтовувати ставку дисконту та оцінювати економічну ефективність проекту дозволяють відбирати економічно, соціально й екологічно доцільні проекти, у тому числі «зелені» та енергоефективні.
Тема 5	ЦСР 8, ЦСР 9, ЦСР 16	Здатність управління портфелем фінансових інвестицій і оцінка інвестиційних якостей цінних паперів сприяють фінансовій стабільності, прозорості ринків і зміцненню інституційної спроможності економіки.
Тема 6	ЦСР 9, ЦСР 12, ЦСР 13	Розуміння, що інноваційні інвестиції спрямовані на технологічний розвиток, підвищення ресурсоефективності, екологізацію виробництва та впровадження енергозберігаючих і «зелених» технологій.
Тема 7	ЦСР 8, ЦСР 9, ЦСР 17	Навички з оптимізації структури інвестиційного капіталу, оцінки вартості власних і позикових ресурсів сприяють стійкому фінансуванню розвитку підприємств, а також залученню партнерів, інвесторів і фінансових інститутів.
Тема 8	ЦСР 8 ЦСР 9, ЦСР 12, ЦСР 17	Розуміння, що інвестиційна стратегія підприємства, узгоджена із загальною стратегією розвитку, забезпечує довгострокову економічну стійкість, соціальну відповідальність бізнесу та інтеграцію принципів сталого розвитку в управлінські рішення.

ПРОГРАМА ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА

Тема 1. Сутність, мета та функції інвестиційного менеджменту

Сутність інвестиційної діяльності. Суб'єкти та об'єкти інвестиційної діяльності. Законодавча база здійснення інвестиційної діяльності в Україні. Форми та методи інвестиційної діяльності. Особливості інвестиційної діяльності на залізничному транспорті. Сутність інвестиційного менеджменту. Основна мета, задачі та функції інвестиційного менеджменту.

Тема 2. Методичний інструментарій інвестиційного менеджменту

Урахування фактору часу при обґрунтуванні інвестиційних рішень. Урахування фактору інфляції.

Оцінка грошових потоків та її особливості. Поняття майбутньої та теперішньої вартості грошових потоків. Ануїтет та їх види. Методи розрахунку теперішньої та майбутньої вартості ануїтету.

Тема 3 Оцінка та прогнозування інвестиційного ринку

Поняття інвестиційного ринку. Класифікація видів і сегментів інвестиційного ринку, їх характеристика. Стадії розвитку кон'юнктури інвестиційного ринку. Кон'юнктура інвестиційного ринку України та оцінка її стану. Оцінка макроекономічних показників розвитку інвестиційного ринку, етапи здійснення. Прогнозування макроекономічних показників розвитку інвестиційного ринку.

Поняття інвестиційної привабливості окремих галузей економіки, параметри її оцінки.

Інвестиційна привабливість окремих регіонів, параметри її оцінки. Інвестиційна привабливість окремих суб'єктів господарювання.

Тема 4. Управління інвестиційними проектами

Класифікація інвестиційних проектів за різними ознаками. Характеристика основних розділів бізнес-плану інвестиційного проекту.

Показники оцінки ефективності інвестиційних проектів. Обґрунтування ставки дисконтування в інвестиційних розрахунках при оцінці ефективності інвестиційних проектів.

Тема 5. Управління фінансовими інвестиціям

Методичні засади управління фінансовими інвестиціями підприємства. Характеристика основних форм фінансових інвестицій підприємства. Характеристика та особливості основних інструментів фондового ринку України.

Оцінка дохідності фінансового інвестування. Базова модель оцінки інвестиційних якостей фінансових інструментів. Методичні підходи до оцінки інвестиційних якостей дольових та боргових цінних паперів.

Цілі та завдання формування портфеля фінансових інвестицій підприємства. Типи портфелів, їх характеристика.

Тема 6. Особливості управління інноваційними інвестиціями

Поняття інноваційних інвестицій підприємства, характеристика їх основних форм.

Визначення основних напрямів інноваційної діяльності підприємства, формування потреби в інноваційних інвестиціях підприємства на майбутній період. Порядок вибору об'єктів інноваційного інвестування, методи оцінки їх привабливості. Планування потреби в інвестиційних ресурсах для здійснення інноваційного інвестування. Методи оцінки ефективності окремих проектів інноваційних інвестицій.

Тема 7. Формування інвестиційних ресурсів підприємства

Характеристика джерел формування інвестиційних ресурсів підприємства. Сутність інвестиційного капіталу. Власні та позикові джерела формування.

Інвестиційний капітал, його склад і структура. Методи визначення загальної потреби підприємства в інвестиційних ресурсах. Середньозважена вартість інвестиційного капіталу. Особливості оцінки вартості власного та позикового капіталу. Методичні підходи до оптимізації структури інвестиційного капіталу. Управління формуванням оптимальної структури інвестиційного капіталу.

Тема 8. Формування інвестиційної стратегії підприємства

Поняття інвестиційної стратегії підприємства, її зв'язок із загальною стратегією економічного розвитку. Вихідні передумови формування інвестиційної стратегії. Основні етапи розробки інвестиційної стратегії підприємства. Формування інвестиційної політики, системи критеріїв та методів оцінки результативності інвестиційної стратегії підприємства.

ТЕМАТИКА ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ

№	Тема практичного заняття	Ключові питання та завдання практичного заняття
1	Оцінка грошових потоків	- набути навичок щодо розрахунку майбутньої і теперішньої вартості грошових потоків - набути практичних навичок прямої і зворотної оцінки ануїтетів
2	Практикум. Розрахунок показників ефективності реальних інвестиційних проектів	- оволодіння методикою розрахунку показників оцінки ефективності реальних інвестиційних проектів
3	Розрахунок показників ефективності реальних інвестиційних проектів (ситуаційне завдання)	- оволодіння методикою розрахунку показників оцінки ефективності реальних інвестиційних проектів
4	Оцінка інвестиційних якостей боргових цінних паперів	- оволодіння методикою оцінки внутрішньої вартості боргових цінних паперів з метою прийняття ефективних інвестиційних рішень
5	Оцінка інвестиційних якостей дольових цінних паперів	- оволодіння методикою оцінки внутрішньої вартості дольових цінних паперів з метою прийняття ефективних інвестиційних рішень
6	Оптимізація фінансової структури інвестиційного капіталу підприємства	- набуття вмінь оптимізації фінансової структури інвестиційного капіталу підприємства з урахуванням ефекту фінансового левериджу
7	Оцінка інвестиційного портфелю за критеріями дохідності та ризику	- проаналізувати структуру інвестиційного портфелю на предмет відповідності вимогам безпеки та ліквідності в нестабільних умовах.

САМОСТІЙНА РОБОТА

Вид роботи	Сутність
Вивчення теоретичного матеріалу	Самостійне опрацювання рекомендованої навчальної літератури, конспектів лекцій, наукових статей та нормативно-правових актів для засвоєння базових понять, теорій і законодавчих основ інвестиційного менеджменту.

Підготовка до практичних занять	Виконання домашніх завдань, аналіз кейсів, підготовка відповідей на контрольні питання до кожної теми, що дозволяє поглибити розуміння практичного застосування теоретичних знань.
Пошук та аналіз інформації	Самостійний пошук актуальних даних, статистики, аналітичних оглядів, новин інвестиційного ринку
Виконання індивідуальних завдань	Виконання практичних ситуаційних завдань за варіантами
Підготовка презентацій та звітів	Систематизація результатів самостійної роботи (аналізу, проекту) та їх оформлення у вигляді структурованого звіту або презентації для публічного захисту або обговорення в аудиторії.
Підготовка до модульного контролю та екзамєну	Узагальнення та повторення вивченого матеріалу, розв'язання тестових завдань, тренування у розв'язанні комплексних задач для підсумкового оцінювання.
Участь в онлайн-обговореннях та форумах (MOODLE)	Активність в освітньому середовищі: обговорення дискусійних питань курсу, участь у форумах, консультації з викладачем, що сприяє розвитку комунікативних навичок та критичного мислення.

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА (денна/ заочна)

Тема	Лекції, год	Практичні, год	Самостійна робота, год	Всього, год
Тема 1. Сутність, мета та функції інвестиційного менеджменту	4 / 2	-	10 / 15	14 / 17
Тема 2. Методичний інструментарій інвестиційного менеджменту	4 / 2	2 / 2	15/ 20	21 /24
Тема 3. Оцінка та прогнозування інвестиційного ринку	4 / -	1 / -	15 /20	20 /20
Тема 4. Управління інвестиційними проектами.	4 / 2	4/ 4	25/ 30	33 / 36
Тема 5.Управління фінансовими інвестиціями	4 /2	4 / 2	25/ 30	33 / 34
Тема 6. Особливості управління інноваційними інвестиціями	2 / -	/	10 /17	12 / 17

Тема 7 Формування інвестиційних ресурсів підприємства	4 / -	4 / -	25/ 20	33 /20
Тема 8. Формування інвестиційної стратегії підприємства	4 / -	/ -	10 / 12	14 / 12
Всього годин	30 / 8	15 /8	135 /164	180/180

МЕТОДИ НАВЧАННЯ

Методи навчання визначаються відповідно до Положення про організацію освітнього процесу УкрДУЗТ (<https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2020/05/polozhennja-pro-oopnova-redakcija-2024.pdf>)

При викладанні освітнього компоненту для активізації навчального процесу на практичних заняттях передбачено застосування сучасних навчальних технологій, таких, як міні-лекції, семінари-дискусії, ситуаційні завдання..

ФОРМИ КОНТРОЛЮ

Формою підсумкового контролю є залік. Форма проведення семестрового екзамену – електронне тестування. При проведенні підсумкового контролю у формі електронного тестування використовується набір тестових завдань, які містяться в базі електронних курсів системи дистанційного навчання Moodle для перевірки знань здобувачі освіти.

Методи контролю: усне і письмове опитування, поточний контроль, модульний контроль (тести), підсумкове тестування (залік).

КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ

Реальні результати навчання здобувача ідентифікуються та вимірюються відносно очікуваних під час контрольних заходів за допомогою критеріїв, що описують дії здобувача для демонстрації досягнення результатів навчання відповідно до Положення про контроль і оцінювання якості знань здобувачів в УкрДУЗТ (<https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2020/05/pologennya-pro-kontrol-ta-ocinuvannya-2015.pdf>) та Порядку проведення заліково-екзаменаційної сесії в умовах воєнного стану https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2020/05/porjadok_sesija_vijskovij-stan.pdf

Максимальна кількість балів за модуль			
Поточний контроль	Модульний контроль (тести)	Сума балів за модуль	
до 60	до 40	до 100	
Поточний контроль		2 семестр	
1 Виконання ситуаційного завдання Складові: ● аналіз ситуації та ідентифікація проблеми; ● аргументація та логічність пропонованого рішення ● здатність інтерпретувати нормативні положення у контексті конкретної задачі; ● аналітичність, аргументованість висновків ● оформлення роботи та дотримання вимог		0 – 25	
		0 -4	
		0-15	
		0-3	
		0-2	
		0-1	
2 Виконання практичних робіт протягом модулю Складові: ● розуміння теоретичного матеріалу; ● правильність і повнота виконання розрахунків; ● аналітичність, аргументованість висновків ● оформлення роботи та дотримання вимог		0 – 15	
		0 -3	
		0-8	
		0-3	
		0-1	
3 Поточне тестування		0 – 20	
Підсумок		мах 60	
Визначення назви за державною шкалою(оцінка)	Визначення назви за шкалою ECTS	За 100-бальною шкалою	ECTS оцінка
відмінно – 5	Відмінно – відмінне виконання лише з незначною кількістю помилок	90-100	A
добре – 4	Дуже добре – вище середнього рівня з кількома помилками	82-89	B
	Добре – в загальному правильна робота з певною кількістю грубих помилок	75-81	C
задовільно - 3	Задовільно - непогано, але зі значною кількістю недоліків	69-74	D
	Достатньо – виконання задовольняє мінімальні критерії	60-68	E
незадовільно - 2	Незадовільно – потрібно попрацювати перед тим як отримати залік (без повторного вивчення модуля)	35-59	FX
	Незадовільно - необхідна серйозна подальша робота (повторне вивчення модуля)	< 35	F

АКАДЕМІЧНА ДОБРОЧЕСНІСТЬ ТА ПОЛІТИКА КУРСУ

Згідно з Положенням про організацію освітнього процесу в УкрДУЗТ (<https://kart.edu.ua/wpcontent/uploads/2020/05/polozhennja-pro-oop-nova-redakcija-2024.pdf>) прозорість, неупередженість оцінювання досягнень здобувачів є одним із принципів забезпечення якості освітнього процесу

Політика забезпечення дотримання учасниками освітнього процесу академічної доброчесності визначається Кодексом академічної доброчесності Українського держаного університету залізничного транспорту <https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2020/06/kodex.pdf>

Основні заходи запобігання та виявлення академічного плагіату визначаються Положенням про організацію освітнього процесу Українського державного університету залізничного транспорту <https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2021/02/polozhennja-pro-oop-ukrdutzt-2021.pdf>

ПИТАННЯ ДО ПІДСУМКОВОГО КОНТРОЛЮ

1. Класифікація інвестицій за різними ознаками
2. Сутність валових та чистих інвестицій.
3. Види і способи нарощування.
4. Сутність і необхідність дисконтування в інвестиційних розрахунках.
5. Номінальна і реальна дохідність інвестиційної операції.
6. Особливості оцінки грошових потоків.
7. Сутність, види та методи оцінки анuitетів.
8. Класифікація видів інвестиційних ризиків.
9. Сутність диверсифікації ризику.
10. Структура інвестиційного ринку.
11. Об'єкти ринку реального інвестування.
12. Об'єкти ринку фінансових інвестицій.
13. Стадії розвитку інвестиційного ринку.
14. Сутність оцінки інвестиційної привабливості регіону.
15. Сутність оцінки інвестиційної привабливості галузі.
16. Сутність оцінки інвестиційної привабливості регіону.
17. Основні етапи розробки інвестиційної стратегії підприємства.
18. Критерії оцінки результативності інвестиційної стратегії
19. Структура інвестиційного капіталу підприємства.
20. Власні джерела формування інвестиційного капіталу підприємства.
21. Позикові джерела формування інвестиційного капіталу підприємства
22. Принципи розрахунку вартості інвестиційного капіталу.
23. Особливості оцінки вартості власного капіталу підприємства.

24. Особливості оцінки вартості позикового капіталу підприємства.
25. Методи оптимізації фінансової структури капіталу підприємства
26. Ефект фінансового левериджу.
27. Дайте характеристику основних форм реальних інвестицій підприємства
28. Сутність поняття інвестиційна привабливість підприємства
29. Сутність інтегрального показника оцінки інвестиційної привабливості
30. Сутність методики оцінки інвестиційної привабливості підприємства
31. Охарактеризуйте стадії життєвого циклу підприємства та їх вплив на інвестиційну привабливість останнього.
32. Класифікація інвестиційних проектів за різними ознаками
33. Дайте характеристику основних розділів бізнес-плану інвестиційного проекту.
34. Сутність чистої теперішньої вартості проекту та методика розрахунку.
35. Внутрішня норма дохідності. Сутність та аналіз отриманих результатів.
36. Обґрунтування ставки дисконтування при оцінці ефективності інвестиційних рішень.
37. Сутність методики оцінки чутливості інвестиційного проекту до зміни дисконтної ставки.
38. Методи оцінки індивідуального (одиничного) ризику інвестиційного проекту
39. Методи оцінки внутрішньофірмових ризиків інвестиційного проекту
40. Методи оцінки ринкових ризиків інвестиційних проектів.
41. Основні етапи формування програми реальних інвестицій
42. Поняття інноваційних інвестицій підприємства, характеристика їх основних форм.
43. Основні форми фінансових інвестицій підприємства.
44. Характеристика та особливості основних інструментів фондового ринку України.
45. Сутність базової моделі оцінки інвестиційних якостей фінансових інструментів.
46. Особливості оцінки інвестиційних якостей дольових цінних паперів.
47. Особливості оцінки інвестиційних якостей боргових цінних паперів.
48. Типи портфелів фінансових інвестицій та їх характеристика

РЕКОМЕНДОВАНІ ДЖЕРЕЛА

Основна література:

1. Бланк І. О. Інвестиційний менеджмент : підручник : у 3 ч. / І.О. Бланк, Н. М. Гуляєва, І.М. Вавдійчик. Київ : Держ. торг.- екон. ун-т, 2023. Ч. 1. 504 с.
2. Боярко І.М., Гриценко Л.Л. Інвестиційний аналіз : навч. посіб. Київ : «Центр учбової літератури», 2011. 400 с.
- 4 Зайцева І.Ю., Бормотова М.В. Інвестування. Навчальний посібник. Х.: Видавництво УкрДУЗТ, 2016 – 176 с.
- 5 Інвестиційний менеджмент: навч. посіб. (практикум) С.В. Качула, С.М. Халатур, Г.Є. Павлова, Л.В. Лисяк, Н.П. Дуброва. Дніпро: Монолит, 2022. 204 с.
- 6 Шинкарук Л.В. Інвестиційний менеджмент. Навчальний посібник Мостенська Т.Л., Мостенська Т.Г. Київ: Видавничий дім «Кондор», 2024, 308 с.
- 7 Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни „Інвестиційний менеджмент” для здобувачів вищої освіти всіх форм навчання спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок» другого магістерського рівня», 2023

Додаткова література

8. Бенжамін Цвейг. Розумний інвестор. Стратегія вартісного інвестування. Пер.з англ. Олена Кальнова. К. 2019. С. 544
9. Інноваційний менеджмент : підручник П. П. Микитюк, В. Я. Брич, М. М. Шкільняк, Ю. І. Микитюк ; за ред. П. П. Микитюка. Тернопіль : Економічна думка ТНЕУ, 2019. 518 с. URL: <http://dspace.wunu.edu.ua/handle/316497/36441>
10. Микитюк Ю., Микитюк П., Завитій Я. Дослідження концепції організації проектування та оцінка факторів формування економічної ефективності інвестиційних проектів. Вісник економіки. 2022. Вип. 3. С. 169-182 <http://visnykj.wunu.edu.ua/index.php/visnykj>

Інтернет-ресурси:

- 1 <http://metod.kart.edu.ua/> (Електронний портал УкрДУЗТ)
- 2 <http://portal.rada.gov.ua> (Офіційний портал Верховної Ради України);
- 3 <http://kmu.gov.ua> (Єдиний веб-портал органів виконавчої влади України (КМУ);
- 4 <http://minfin.gov.ua> / (Міністерство фінансів України);
- 5 <https://pmworldlibrary.net/> Глобал Форум щодо Управління проектами
- 6 www.ipma.ch Офіційний сайт Міжнародної Асоціації Управління Проектами IPMA (Швейцарія)

МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНЕ ТА ІНФОРМАЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

Матеріально-технічне забезпечення. На навчальних заняттях здобувачі повинні мати: гаджети з можливістю підключення до Інтернету; перевірений доступ до застосунків Microsoft Office: Moodle; Zoom; інстальований на ПК та /або мобільних гаджетах пакет програм Microsoft Office (Word, Excel, Power Point); активований акаунт університетської пошти (student.i.p.@ kart.edu.ua) на Office365.

Інформаційне забезпечення: конспект лекцій, електронна бібліотека навчальної літератури, презентації окремих тем, банк тестів, методичні вказівки до вивчення дисципліни для здобувачів

ВІДОМОСТІ ПРО РОЗРОБНИКІВ

Тройнікова О.М., доцент кафедри фінансів, обліку і аудиту

ВНЕСЕННЯ ЗМІН (ДАТА, СУТЬ, ПІДПИС)

Протокол засідання кафедри фінансів, обліку і аудиту №1 від 29 серпня 2025 р.
