

Київський столичний університет імені Бориса Грінченка
Факультет економіки та управління
Кафедра міжнародної економіки

«ЗАТВЕРДЖУЮ»
Проректор з науково-педагогічної
та навчальної роботи
_____ О.Б. Жильцов
« _____ » _____ 2024



РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ ПРОЄКТНИЙ АНАЛІЗ

для студентів

спеціальності	<u>051 Економіка</u>
освітнього рівня	<u>першого (бакалаврського)</u>
освітньої програми	<u>051.00.01 Економіка місті. Урбаністика</u>

КИЇВСЬКИЙ СТОЛИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ БОРИСА ГРІНЧЕНКА Код ЄДРПОУ 45307966	
Програма № <u>3162/24</u>	
Начальник відділу моніторингу якості освіти	
<u>Жильцов</u> (підпис)	<u>Ж</u> (прізвище, ініціали)
« _____ »	20 <u>24</u> р.

Київ – 2024

Розробники:

Іващенко Оксана Андріївна, кандидат економічних наук, доцент, доцент кафедри міжнародної економіки Київського столичного університету імені Бориса Грінченка.

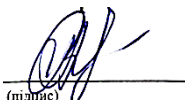
Викладачі:

Іващенко Оксана Андріївна, кандидат економічних наук, доцент, доцент кафедри міжнародної економіки Київського столичного університету імені Бориса Грінченка.

Робочу програму розглянуто і затверджено на засіданні кафедри міжнародної економіки

Протокол від 12 січня 2024 р. № 1.

Завідувач кафедри


(підпис)

А.В. Шлапак

Робочу програму погоджено з гарантом освітньої програми (керівником освітньої програми 051.00.01 Економіка міста. Урбаністика)

12.01.2024 р.

Керівник освітньої програми



Ю.М. Жукова

Робочу програму перевірено

12.01.2024 р.

Заступник директора/декана



О.О. Казак

Пролонговано:

на 20__/20__ н.р. _____ (підпис) _____ (ПІБ), «__»__ 20__ р., протокол № ____

на 20__/20__ н.р. _____ (підпис) _____ (ПІБ), «__»__ 20__ р., протокол № ____

на 20__/20__ н.р. _____ (підпис) _____ (ПІБ), «__»__ 20__ р., протокол № ____

на 20__/20__ н.р. _____ (підпис) _____ (ПІБ), «__»__ 20__ р., протокол № ____

1. Опис навчальної дисципліни

Найменування показників	Характеристика дисципліни за формами навчання
Вид дисципліни	обов'язкова
Мова викладання, навчання та оцінювання	українська
Загальний обсяг кредитів / годин	4 / 120
Курс	3
Семестр	6
Кількість змістових модулів з розподілом:	4
Обсяг кредитів	4
Обсяг годин, в тому числі:	120
Аудиторні	56
Модульний контроль	8
Семестровий контроль	30
Самостійна робота	26
Форма підсумкового контролю	екзамен

2. Мета та завдання навчальної дисципліни

Мета дисципліни: формування у здобувачів системи знань з методології аналізу проектних рішень, розробки й обґрунтування проектів для задоволення суспільних і особистих потреб в умовах обмеженості ресурсів.

Завдання дисципліни: вивчення основних концепцій, понять, методів і підходів, які використовують у світовій практиці при аналізі проектних рішень; набуття навичок використання інструментарію проектного аналізу, порівняння і обґрунтування вибору проектів, оцінювання проектів щодо маркетингової технології, екологічної, соціальної й інституціональної життєздатності, фінансової та економічної привабливості.

3. Результати навчання за дисципліною

У результаті вивчення навчальної дисципліни здобувач освіти повинен **знати:**

- сутність проектного аналізу та його сучасну концепцію;
- основні категорії, принципи, положення, залежності і
- взаємозв'язок у створенні та аналізі інвестиційних проектів;
- основні методи і способи проектного аналізу;
- основні види аналізу інвестиційних проектів;
- найхарактерніші ризики інвестиційних проектів та методи їх аналізу

та оцінки;

- основні джерела формування фінансових ресурсів.

вміти:

- використовувати інструменти проектного аналізу;
- виконувати комерційний, технічний, інституціональний, соціальний, екологічний, фінансовий, економічний аналіз;

- аналізувати і вибирати альтернативні варіанти проектів.

Програмні компетентності:

ЗК4	Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.
ЗК7	Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій.
ЗК8	Здатність од пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.
ЗК11	Здатність приймати обґрунтовані рішення.
СК7	Здатність застосовувати комп'ютерні технології та програмне забезпечення з обробки даних для вирішення економічних завдань, аналізу інформації та підготовки аналітичних звітів.
СК10	Здатність використовувати сучасні джерела економічної, соціальної, управлінської, облікової інформації для складання службових документів та аналітичних звітів.
СК11	Здатність обґрунтовувати економічні рішення на основі розуміння закономірностей економічних систем і процесів та зі застосуванням сучасного методичного інструментарію.
СК12	Здатність самостійно виявляти проблеми економічного характеру при аналізі конкретних ситуацій, пропонувати способи їх вирішення.
СК13	Здатність проводити економічний аналіз функціонування та розвитку суб'єктів господарювання, оцінку їх конкурентоспроможності.
СК14	Здатність поглиблено аналізувати проблеми і явища водній або декількох професійних сферах з врахуванням економічних ризиків та можливих соціально-економічних наслідків.
СКУ15	Здатність обґрунтовувати економічні рішення і критерії оцінювання ефективності проектів муніципального значення.
СКУ16	Здатність аналізувати господарський механізм економки міста, приймати рішення, які підвищують ефективність його функціонування з урахуванням євроінтеграційного напряму розвитку української економіки.

Програмні результати навчання:

РН5	Застосовувати аналітичний та методичний інструментарій для обґрунтування пропозицій та прийняття управлінських рішень різними економічними агентами (індивідуумами, домогосподарствами, підприємствами та органами державної влади).
РН10	Проводити аналіз функціонування та розвитку суб'єктів господарювання, визначати функціональні сфери, розраховувати відповідні показники які характеризують результативність їх діяльності.

PH12	Застосовувати набуті теоретичні знання для розв'язання практичних завдань та змістовно інтерпретувати отримані результати.
PH13	Ідентифікувати джерела та розуміти методологію визначення і методи отримання соціально-економічних даних, збирати та аналізувати необхідну інформацію, розраховувати економічні та соціальні показники.
PH15	Демонструвати базові навички креативного та критичного мислення у дослідженнях та професійному спілкуванні.
PH17	Виконувати міждисциплінарний аналіз соціально-економічних явищ і проблем в одній або декількох професійних сферах з врахуванням ризиків та можливих соціально- економічних наслідків.
PH19	Використовувати інформаційні та комунікаційні технології для вирішення соціально-економічних завдань, підготовки та представлення аналітичних звітів.
PHU25	Застосовувати економічні методи аналізу стану галузей і суб'єктів муніципальної економіки.
PHU26	Демонструвати навички розробки та обґрунтування традиційних та інноваційних напрямів стратегічного розвитку міста.
PHU27	Використовувати методи оцінки ефективності функціонування складових інфраструктури міста.
PHU28	Вміти здійснювати техніко-економічне обґрунтування впровадження інноваційних та інвестиційних проєктів, а також розробки стартап-проєктів, орієнтованих на підвищення ефективності функціонування муніципальної економіки.

4. Структура навчальної дисципліни

Тематичний план для денної форми навчання

№ п/п	Назви теоретичних розділів	Усього	Розподіл годин за видами робіт				
			Аудиторні			Модульний контроль	Самостійна робота
			Лекцій	Практичні	Семінари		
Змістовий модуль 1. Теоретичні та методологічні засади проєктного аналізу							
1	Тема 1. Поняття проєкту	5	2	2	-		1
2	Тема 2. Життєвий цикл проєкту	5	2	2	-		1
3	Тема 3. Інструментарій проєктного аналізу	6	2	2	-		2
	Модульний контроль	2				2	
Разом за змістовим модулем		18	6	6	-	2	4
Змістовий модуль 2. Оцінка ефективності проєктів							
4	Тема 4. Цінність грошей у часі. Грошовий потік	6	2	2	-		2
5	Тема 5. Показники ефективності проєкту	6	2	2	-		2
	Модульний контроль	2				2	
Разом за змістовим модулем		14	4	4	-	2	4
Змістовий модуль 3. Прийняття рішень в проєктному аналізі							
6	Тема 6. Управлінські рішення в проєктному аналізі	6	2	2	-		2
7	Тема 7. Оцінка ризиковості проєкту	6	2	2	-		2
	Модульний контроль	2				2	
Разом за змістовим модулем		14	4	4	-	2	4
Змістовий модуль 4. Функціональні аспекти проєктного аналізу							
8	Тема 8. Маркетинговий аналіз	6	2	2	-		2
9	Тема 9. Технічний аналіз	6	2	2	-		2
10	Тема 10. Інституційний аналіз	6	2	2	-		2
11	Тема 11. Екологічний аналіз	6	2	2	-		2
12	Тема 12. Соціальний аналіз	6	2	2	-		2
13	Тема 13. Фінансовий аналіз	6	2	2	-		2
14	Тема 14. Економічний аналіз	6	2	2	-		2
	Модульний контроль	2				2	
Разом за змістовими модулями		44	14	14	-	2	14
Семестровий контроль		30					
Разом		120	28	28	-	8	26

5. Програма навчальної дисципліни

ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 1.

ТЕОРЕТИЧНІ ТА МЕТОДОЛОГІЧНІ ЗАСАДИ ПРОЄКТНОГО АНАЛІЗУ

Тема 1. Поняття проекту

Предмет і мета освітньої компоненти «Проектний аналіз». Еволюція, концепція та принципи проектного аналізу. Поняття проекту. Основні ознаки проекту. Класифікація проектів. Учасники проекту.

Тема 2. Життєвий цикл проекту

Поняття життєвого циклу проекту. Фази життєвого циклу проекту. Розробка початкової фази проекту: досліджування інвестиційних можливостей та вибір ідеї проекту. Особливості передінвестиційної фази проекту: розробка й обґрунтування проекту. Особливості інвестиційної фази проекту: контрактна будівельна фаза проекту. Експлуатація проекту: прийомка проекту експлуатація, сервісне обслуговування.

Тема 3. Інструментарій проектного аналізу

Концепція цінностей проекту. Визначення цінності проекту. Поняття явних і неявних вигід і затрат. Альтернативна вартість та її використання у проектному аналізі. Визначення вигід у проектному аналізі. Поняття затрат у проектному аналізі. Особливості визначення затрат у проектних розрахунках.

ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 2.

ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ ПРОЄКТІВ

Тема 4. Цінність грошей у часі. Грошовий потік

Поняття майбутньої і теперешньої вартостей. Проста та складова ставка дисконтування. Номінальна та реальна процентні ставки. Фактори, як впливають на вартість грошей. Поняття ануїтету у проектному аналізі.

Поняття грошового потоку. Проектний грошовий потік та його розрахунок. Схема інвестиційного процесу у часі за фазами життєвого циклу проекту. Особливості розрахунку проектного грошового потоку. Доходи від проекту: структура та зміст. Витрати від проекту: структура та зміст. Інвестиційний капітал проекту: структура та зміст.

Тема 5. Показники ефективності проекту

Показники «розрахункова норма прибутку», «ліквідність інвестицій» та їх використання в аналізі проектів. Поняття «чистого дисконтованого доходу»: метод розрахунку та економічна суттєвість. Поняття «індексу прибутковості проекту». Поняття «внутрішньої норми прибутковості проекту». Графічний метод розрахунку ВНД проекту.

ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 3. ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ В ПРОЄКТНОМУ АНАЛІЗІ

Тема 6. Управлінські рішення в проєктному аналізі

Порівняння проєктів із різними періодами діяльності: методи порівняльного аналізу. Неформальні процедури відбору та оцінки проєктів. Методика розрахунку основних фінансових критеріїв. Динамічний аналіз беззбитковості проєкту. Проєктний аналіз та інфляція: методи урахування інфляції у розрахунках показників проєкту.

Тема 7. Оцінка ризиковості проєкту

Поняття ризику й невідомості: види ризиків за проєктом. Класифікація проєктних ризиків. Методи аналізу ризику за фазами життєвого циклу проєкту: метод особистих ризиків, метод «Монте-Карло» у аналіз ризиків, аналіз чутливості проєкту. Розподілення вагомості ризику, резервування коштів, види резервів за проєктом, страхування ризиків.

ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 4. ФУНКЦІОНАЛЬНІ АСПЕКТИ ПРОЄКТНОГО АНАЛІЗУ

Тема 8. Маркетинговий аналіз

Мета і завдання маркетингового аналізу. Визначення меж та якісного складу аналізу ринку. Концепція попиту ринку. Аналіз ринкового середовища продукції проєкту. Розробка концепції маркетингу.

Тема 9. Технічний аналіз

Мета і завдання технічного аналізу. Етапи проведення робіт з технічного аналізу. Визначення місцезнаходження проєкту та обґрунтування вибору масштабу проєкту. Вибір технології виробництва, устаткування та ідентифікація інфраструктури об'єкта проєктування. Організація підготовки здійснення проєкту.

Тема 10. Інституційний аналіз

Мета і завдання інституційного аналізу. Оцінка впливу зовнішніх факторів на проєкт. Оцінка впливу внутрішніх факторів на проєкт.

Тема 11. Екологічний аналіз

Мета і суть екологічного аналізу. Зміст робіт з екологічного аналізу. Типи впливу проєкту на навколишнє середовище. Методичні підходи до визначення та оцінки впливу проєкту на навколишнє середовище. Загальні методики. Потенційні методики.

Тема 12. Соціальний аналіз

Мета і завдання соціального аналізу. Зміст робіт з соціального аналізу Соціальне середовище проекту. Характеристика населення проекту Проектування соціокультурного середовища проекту.

Тема 13. Фінансовий аналіз

Мета і завдання фінансового аналізу. Особливості підготовки фінансового обґрунтування проекту. Прогнозування продаж та витрат по проекту. Джерела фінансування та розрахунок бюджету проекту. Фінансове планування в проектному аналізі.

Тема 14. Економічний аналіз

Мета і завдання економічного аналізу. Оцінка економічно привабливості та ефективності проекту. Методичні підходи до визначення економічної вартості проекту. Оцінка впливу проекту на економіку країни.

6. Контроль навчальних досягнень

6.1.1. Система оцінювання навчальних досягнень здобувачів освіти (денна форма)

№ з/п	Вид діяльності студента	Макс. кількість балів за одиницю	Модуль 1		Модуль 2		Модуль 3		Модуль 4	
			Кількість одиниць	Максимальна кількість	Кількість одиниць	Максимальна кількість	Кількість одиниць	Максимальна кількість	Кількість одиниць	Максимальна кількість
1	Відвідування лекцій	1	3	3	2	2	2	2	7	7
2	Відвідування практичних (семінарських) занять	1	3	3	2	2	2	2	7	7
3	Виконання завдань для самостійної роботи	5	3	15	2	10	2	10	7	35
4	Робота на практичних (семінарських) заняттях	10	3	30	2	20	2	20	7	70
5	Виконання модульної контрольної роботи	25	1	25	1	25	1	25	1	25
Разом				76		59		59		144
Розрахунок коефіцієнта			338:60=5,63							
Екзамен			40							
Загалом			100							

6.2. Завдання для самостійної роботи та критерії її оцінювання

№ з/п	Назва теми	Кількість годин	Бали
Змістовий модуль 1. Теоретичні та методологічні засади проєктного аналізу			
1	Тема 1. Поняття проєкту	1	5
2	Тема 2. Життєвий цикл проєкту	1	5
3	Тема 3. Інструментарій проєктного аналізу	2	5
Змістовий модуль 2. Оцінка ефективності проєктів			
4	Тема 4. Цінність грошей у часі. Грошовий потік	2	5
5	Тема 5. Показники ефективності проєкту	2	5
Змістовий модуль 3. Прийняття рішень в проєктному аналізі			
6	Тема 6. Управлінські рішення в проєктному аналізі	2	5
7	Тема 7. Оцінка ризиковості проєкту	2	5
Змістовий модуль 4. Функціональні аспекти проєктного аналізу			
8	Тема 8. Маркетинговий аналіз	2	5
9	Тема 9. Технічний аналіз	2	5
10	Тема 10. Інституційний аналіз	2	5
11	Тема 11. Екологічний аналіз	2	5
12	Тема 12. Соціальний аналіз	2	5
13	Тема 13. Фінансовий аналіз	2	5
14	Тема 14. Економічний аналіз	2	5
Разом		26	70

Критерії оцінювання самостійної роботи

Критерії	Обґрунтування критеріїв	Бали
1	2	3
Розуміння завдання	- робота демонструє точне розуміння завдання	1
	- включені матеріали, що безпосередньо розкривають теми або опосередковані до неї	0,5
	- включені матеріали, що не мають безпосереднього відношення до теми, зібрана інформація не аналізується і не оцінюється	0
Повнота розкриття теми	- тема розкрита повністю	1
	- часткове розкриття теми	0,5
	- виконане завдання не відповідає темі	0
Логіка викладу інформації	- логічне й структуроване викладення матеріалу	1
	- порушення логіки й структури викладу	0,5
Креативність	- унікальність роботи, велика кількість оригінальних прикладів, у роботі присутні авторські знахідки	1
	- стандартна робота, не містить авторської індивідуальності	0,5
Культура змістового наповнення відповідей	- орфографічно правильно оформлена робота з точки зору граматики, стилістики	1
	- присутні не грубі помилки з точки зору граматики, стилістики, орфографії	0,5
	- грубі помилки з точки зору граматики, стилістики, орфографії	0
Разом		5 балів

6.3. Завдання для роботи на практичних (семінарських) заняттях та критерії їх оцінювання

№ з/п	Назва теми	Кількість годин	Бали
Змістовий модуль 1. Теоретичні та методологічні засади проєктного аналізу			
1	Тема 1. Поняття проєкту	2	10
2	Тема 2. Життєвий цикл проєкту	2	10
3	Тема 3. Інструментарій проєктного аналізу	2	10
Змістовий модуль 2. Оцінка ефективності проєктів			
4	Тема 4. Цінність грошей у часі. Грошовий потік	2	10
5	Тема 5. Показники ефективності проєкту	2	10
Змістовий модуль 3. Прийняття рішень в проєктному аналізі			
6	Тема 6. Управлінські рішення в проєктному аналізі	2	10
7	Тема 7. Оцінка ризиковості проєкту	2	10
Змістовий модуль 4. Функціональні аспекти проєктного аналізу			
8	Тема 8. Маркетинговий аналіз	2	10
9	Тема 9. Технічний аналіз	2	10
10	Тема 10. Інституційний аналіз	2	10
11	Тема 11. Екологічний аналіз	2	10
12	Тема 12. Соціальний аналіз	2	10
13	Тема 13. Фінансовий аналіз	2	10
14	Тема 14. Економічний аналіз	2	10
Разом		28	140

Критерії оцінювання практичних (семінарських) занять:

Форма подання результатів: надсилання файлу з відповіддю у ЕНК.

Критерії оцінювання:

Максимальна оцінка – 10/5 балів виставляється якщо завдання виконано повністю, вірно, структуровано, наведено необхідні пояснення, розрахунки (для задач) виконані вірно.

Бали знижуються, якщо у невірні або відсутні базові положення завдання (мінус 1-2-3... бали в залежності від завдання), якщо завдання не виконано - 0 балів.

Термін здачі: відповідь на практичному занятті з відповідної теми, якщо заняття проводиться аудиторно, або термін, вказаний викладачем, якщо заняття дистанційне.

6.4. Форми проведення модульного контролю та критерії оцінювання

Поточний контроль за результатами виконання контрольних (модульних) робіт передбачає оцінювання теоретичних знань та практичних умінь і навичок, які здобувач освіти набув після завершення вивчення навчального матеріалу змістового модуля з освітньої компоненти. Виконання модульних контрольних робіт здійснюється шляхом тестування через модульне середовище Університету.

Сума балів, накопичених здобувачем освіти за виконання модульних контрольних робіт свідчить про ступінь оволодіння ним програмою навчальної дисципліни на конкретному етапі її вивчення.

Критерії оцінювання модульного контролю наступні:

Максимальна кількість балів за модульну контрольну роботу 1 – 25. Складається з 25 випадкових тестових завдань за темами 1-3.

Максимальна кількість балів за модульну контрольну роботу 2 – 25. Складається з 25 випадкових тестових завдань за темами 4-5.

Максимальна кількість балів за модульну контрольну роботу 3 – 25. Складається з 25 випадкових тестових завдань за темами 6-7.

Максимальна кількість балів за модульну контрольну роботу 4 – 25. Складається з 25 випадкових тестових завдань за темами 8-14.

Кожен тест оцінюється у 1 бал максимально.

При тестуванні он-лайн оцінка обраховується:

- для тестів, які передбачають одну правильну відповідь (формату «один з багатьох» / «так або ні») 1 бал виставляється, якщо відповідь правильна, у протилежному випадку виставляється оцінка 0 балів;

- за тест, який передбачає декілька правильних відповідей (формат «декілька з багатьох», «відповідність») оцінка розраховується на пропорційній основі. Якщо, наприклад, в тесті передбачено дві правильні відповіді, то 1 бал виставляється, якщо студент навів обидві правильні відповіді, якщо одну правильну і одну неправильну – то оцінка за тест 0,5 балів, якщо ж обидві відповіді студента неправильні – тест оцінюється у 0 балів). Аналогічно для 3 відповідей – кожна оцінюється у 0,33 бали і помилки враховуються відповідно.

При виконанні модульної контрольної роботи необхідно слідувати за терміном виконання та за часовим обмеженням.

Форми проведення та критерії оцінювання модульного контролю

Модулі	Теми дисципліни	Форма контролю	Максимальна сума балів
1	Теми 1,2,3 згідно з тематичним планом дисципліни	тест	25 балів
2	Теми 4,5 згідно з тематичним планом дисципліни	тест	25 балів
3	Теми 6,7 згідно з тематичним планом дисципліни	тест	25 балів
4	Теми 8,9,10,11,12,13,14 згідно з тематичним планом дисципліни	тест	25 балів

6.5. Форми проведення підсумкового контролю

Семестровий контроль – екзамен. Екзамен проводиться у дистанційній формі (онлайн в середовищі Moodle) і включає 40 тестів, які охоплюють весь зміст курсу.

Кожен тест оцінюється у 1 бал максимально, тому за 40 тестових завдань студент може одержати максимально 40 балів.

При тестуванні он-лайн оцінка обраховується:

- для тестів, які передбачають одну правильну відповідь (формату «один з багатьох» / «так або ні») 1 бал виставляється, якщо відповідь правильна, у протилежному випадку виставляється оцінка 0 балів;

- за тест, який передбачає декілька правильних відповідей (формат «декілька з багатьох», «відповідність») оцінка розраховується на пропорційній основі. Якщо, наприклад, в тесті передбачено дві правильні відповіді, то 1 бал виставляється, якщо студент навів обидві правильні відповіді, якщо одну правильну і одну неправильну – то оцінка за тест 0,5 балів, якщо ж обидві відповіді студента неправильні – тест оцінюється у 0 балів). Аналогічно для 3 відповідей – кожна оцінюється у 0,33 бали і помилки враховуються відповідно.

Орієнтовний перелік питань до екзамену

1. Поняття проекту, основні його ознаки.
2. Класифікація проектів та поняття економічної взаємозалежності проектів.
3. Проектний аналіз, як складова управління проектами.
4. Методологія проектного аналізу.
5. Визначення проекту (зовнішнього та внутрішнього середовища).
6. Концепція життєвого циклу проекту.
7. Особливості передінвестиційної фази проекту: розробка й обґрунтування проекту.

8. Особливості інвестиційної фази проекту: контрактна будівельна фаза проекту.
9. Експлуатація проекту: прийомка проекту експлуатація, сервісне обслуговування.
10. Підходи до поділу життєвого циклу на фази.
11. Визначення тривалості та вартості передінвестиційних досліджень.
12. Зміст фаз, стадій та етапів життєвого циклу інвестиційного проекту.
13. Вигоди і витрати в проектному аналізі.
14. Методи оцінки явних і неявних вигод і затрат.
15. Визначення цінності проекту.
16. Альтернативна вартість та її використання у проектному аналізі.
17. Визначення вигод та затрат у проектному аналізі.
18. Поняття майбутньої і теперішньої вартостей грошей. Номінальна та реальна процентні ставки.
19. Фактори, що впливають на вартість грошей.
20. Оцінка й прийняття проектних рішень в умовах ризику і невизначеності.
21. Загальні підходи до оцінки проектів.
22. Поняття грошового потоку.
23. Проектний грошовий потік та його розрахунок.
24. Особливості розрахунку проектного грошового потоку.
25. Витрати від проекту: структура та зміст.
26. Інвестиційний капітал проекту: структура та зміст.
27. Бухгалтерський підхід до аналізу проектів: показники «розрахункова норма прибутку» та «ліквідність інвестицій» та їх використання в аналізі проектів.
28. Поняття «чистого дисконтованого доходу»: метод розрахунку та економічна сутність.
29. Поняття «індексу прибутковості проекту». Методика розрахунку.
30. Поняття «внутрішньої норми прибутковості проекту». Методика розрахунку.
31. Графічний метод розрахунку ВНД проекту. Методика розрахунку.
32. Мета та зміст комерційного аналізу.
33. Маркетингові дослідження, зовнішній та внутрішній аналіз.
34. Розробка маркетингової стратегії. Конкурентоспроможність проектної продукції.
35. Формування концепції маркетингу, програма маркетингу проекту.
36. Бюджет маркетингу проекту.
37. Аналіз ринкового середовища продукції проекту. Розробка концепції маркетингу для проекту.
38. Комерційний аналіз проекту.
39. Мета і етапи проведення робіт з технічного аналізу проекту.
40. Етапи робіт з виконання технічного аналізу проекту.
41. Розробка заходів здійснення проекту.
42. Мета і завдання інституційного аналізу.
43. Оцінка впливу зовнішніх та внутрішніх факторів на проект.
44. Мета соціального аналізу і його основні компоненти.

45. Послідовність робіт із виконання соціального аналізу.
46. Соціальне середовище інвестиційного проекту та його оцінка.
47. Проектування соціального середовища.
48. Мета, суть, завдання та зміст робіт з екологічного аналізу проекту.
49. Передумови до екологічного аналізу проекту.
50. Екологічний стан в Україні. Мета і сутність екологічного аналізу.
51. Типи впливів проекту на навколишнє середовище.
52. Методичні підходи до визначення та оцінки впливу проекту на довкілля.
53. Мета і завдання та моделі проведення фінансового аналізу проекту.
54. Розрахунок потреби в інвестиційних засобах для реалізації проекту та джерела фінансування проекту.
55. Економічний аналіз проекту.
56. Оцінка економічної привабливості та ефективності проекту.
57. Поняття та призначення аналізу беззбитковості проекту.
58. Мета і завдання фінансового аналізу.
59. Особливості підготовки фінансового обґрунтування проекту.
60. Прогнозування продаж та витрат по проекту.
61. Джерела фінансування та розрахунок бюджету проекту.
62. Фінансове планування в проектному аналізі.

6.6. Оцінювання освітніх досягнень здобувачів освіти за системою ECTS

Рейтингова оцінка	Оцінка за стобальною шкалою	Значення оцінки
A	90-100 балів	Відмінно – відмінний рівень знань (умінь) в межах обов'язкового матеріалу з можливими незначними недоліками
B	82-89 балів	Дуже добре – достатньо високий рівень знань (умінь) в межах обов'язкового матеріалу без суттєвих (грубих) помилок
C	75-81 балів	Добре – в цілому добрий рівень знань (умінь) з незначною кількістю помилок
D	69-74 балів	Задовільно – посередній рівень знань (умінь) із значною кількістю недоліків, достатній для подальшого навчання або професійної діяльності
E	60-68 балів	Достатньо – мінімально можливий допустимий рівень знань (умінь)
FX	35-59 балів	Незадовільно з можливістю повторного складання – незадовільний рівень знань, з можливістю повторного перескладання за умови належного самостійного доопрацювання
F	1-34 балів	Незадовільно з обов'язковим повторним вивченням курсу – досить низький рівень знань (умінь), що вимагає повторного вивчення дисципліни

Навчально-методична карта дисципліни (для денної форми навчання)

Разом: 120 год., лекції – 28 год., практичні заняття – 28 год., модульний контроль – 8 год., самостійна робота – 26 год., підсумковий контроль (екзамен) – 30.

Модулі	Змістовий модуль 1. Теоретичні та методологічні засади проектного аналізу			Змістовий модуль 2. Оцінка ефективності проектів		Змістовий модуль 3. Прийняття рішень в проектному аналізі		Змістовий модуль 4. Функціональні аспекти проектного аналізу						
<i>Кількість балів</i>	76			59		59		144						
Лекції	Тема 1 (1 бал)	Тема 2 (1 бал)	Тема 3 (1 бал)	Тема 4 (1 бал)	Тема 5 (1 бал)	Тема 6 (1 бал)	Тема 7 (1 бал)	Тема 8 (1 бал)	Тема 9 (1 бал)	Тема 10 (1 бал)	Тема 11 (1 бал)	Тема 12 (1 бал)	Тема 13 (1 бал)	Тема 14 (1 бал)
Практичні (семінарські) заняття	Тема 1 (11 балів)	Тема 2 (11 балів)	Тема 3 (11 балів)	Тема 4 (11 балів)	Тема 5 (11 балів)	Тема 6 (11 балів)	Тема 7 (11 балів)	Тема 8 (11 балів)	Тема 9 (11 балів)	Тема 10 (11 балів)	Тема 11 (11 балів)	Тема 12 (11 балів)	Тема 13 (11 балів)	Тема 14 (11 балів)
Самостійна робота	15 балів			10 балів		10 балів		35 балів						
Модульний контроль	25 балів			25 балів		25 балів		25 балів						
<i>Підсумковий рейтинговий бал – 338</i>														
<i>Коефіцієнт переведення рейтингу у 60-бальну шкалу – 5,63</i>														
Підсумковий контроль	Екзамен – 40 балів													
Разом	100 балів													

7. Рекомендовані джерела

Основна

1. Чевганова В.Я., Биба В.В., Скрильник А.С. Проектний аналіз: навч. посіб. Київ: «Центр учбової літератури», 2014. 258 с.
2. Попова Н. В. Проектний аналіз: підручник. Харків: ХНАДУ, 2016. 175 с.
3. Микитюк П.П., Брич В.Я., Микитюк Ю.І., Труш І.М. Управління проектами: підручник. Тернопіль, 2021. 416 с.

Допоміжна

1. Войтко С.В. Управління проектами та стартапами в Індустрії 4.0: підручник для здобувачів ступеня магістра за технічними спеціальностями; Міністерство освіти і науки України, Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського". Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. 199 с.
2. Мостенська Т.Л., Ралко Т.Г. Управління проектами : навчальний посібник. Київ: Кондор, 2018. 590 с.
3. Старченко Г.В. Управління проектами: теорія та практика: [з використанням MS Excel та MS Project]: навч. посіб. для студентів екон. спец. ВНЗ. Чернігів: Брагинець О. В., 2018. 304 с.

Інформаційні ресурси

1. Портал управління змінами. URL: <https://pdp.nacs.gov.ua>
2. Освітній хаб міста Києва. URL: <https://eduhub.in.ua/>
3. Офіційний сайт Верховної Ради України. URL: <http://www.rada.gov.ua>.
4. Офіційний сайт Державної служби статистики України. URL: <https://www.ukrstat.gov.ua/>
5. Офіційний сайт Національного Банку України. URL: <http://www.bank.gov.ua>.
6. Офіційний сайт Міністерства економіки України. URL: <https://www.me.gov.ua/>
7. Офіційний сайт Міністерства фінансів України. URL: <https://www.mof.gov.ua/>