

Харківський гуманітарний університет «Народна українська академія»

Кафедра економіки і права

«ЗАТВЕРДЖУЮ»
Проректор з НМР та І

К. Г. Михайльова



«11» вересня 2024 р.

РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

«Проектний аналіз»

Рівень вищої освіти – перший (бакалаврський)

Галузь знань 05 – Соціальні та поведінкові науки

Спеціальність 051 – Економіка

Освітня програма «Бізнес-економіка та її правове забезпечення»

Факультет «Бізнес-управління»

2024 рік

Робоча програма навчальної дисципліни «Проектний аналіз» для здобувачів за спеціальністю 051 «Соціальні та поведінкові науки», освітня програма «Бізнес-економіка та її правове забезпечення»

Розробник: к.т.н., доцентка кафедри економіки і права
Обухова Наталія Володимирівна

Робочу програму затверджено на засіданні кафедри економіки та права

Протокол від 10 вересня 2024 року № 2

Завідувач кафедри економіки та права

Васюренко Л.В.

«10» вересня 2024 року

Схвалено радою факультету «Бізнес управління»

Протокол від 10 червня 2024 року № 5

Голова

Астахов В.В.

« 10 » вересня 2024 року

1. Опис навчальної дисципліни

Мета дисципліни: формування у здобувачів здатності пояснювати економічні та соціальні процеси і явища на основі теоретичних моделей, аналізувати і змістовно інтерпретувати отримані результати; використовувати сучасні джерела економічної, соціальної, управлінської, облікової інформації для складання службових документів та аналітичних звітів; обґрунтовувати економічні рішення на основі розуміння закономірностей економічних систем і процесів та із застосуванням сучасного методичного інструментарію; проводити економічний аналіз функціонування та розвитку суб'єктів господарювання, оцінку їх конкурентоспроможності.

В тому числі сформувати систему програмних компетентностей і результатів навчання.

ЗК3. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.

ЗК4. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.

ЗК8. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.

ЗК12. Навички міжособистісної взаємодії.

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 із застосуванням сучасного методичного інструментарію.

СК12. Здатність самостійно виявляти проблеми економічного характеру при аналізі конкретних ситуацій, пропонувати способи їх вирішення.

СК14. Здатність поглиблено аналізувати проблеми і явища в одній або декількох професійних сферах з врахуванням економічних ризиків та можливих соціально-економічних наслідків.

Завдання дисципліни:

- вивчення основних концепцій і підходів, що використовуються у світовій практиці при визначенні життєздатності і результативності інвестиційних проєктів;
- опанування методами і методиками аналізу проєктних рішень і інвестиційних пріоритетів;
- вивчення методології здійснення інвестиційної діяльності;
- закономірностей і механізму інвестиційних відносин;
- набуття вмінь використовувати ці закономірності в практиці інвестування та визначати заходи з використання інвестицій.

Обсяг в кредитах – **4кредита**

Розподіл у годинах за формами організації освітнього процесу та видами навчальних занять	
Повний термін навчання	
денна форма навчання	заочна форма навчання
Рік підготовки:	
4-й	4-й
Семестр	
8-й	7-й
Лекції	
20	8

Практичні	
20	10
Лабораторні	
-	-
Самостійна робота	
80	102
Індивідуальні завдання	
-	-
Види підсумкового контролю	
Іспит	Іспит

Статус дисципліни – обов’язкова дисципліна.

Передумовами для вивчення дисципліни:

Головною передумовою для вивчення дисципліни є вивчення дисциплін: стратегія підприємства та бізнесу, організація виробництва та логістика, управління стартап проектами.

Очікувані результати навчання:

- демонструвати базові навички креативного та критичного мислення у дослідженнях та професійному спілкуванні;
- виконувати міждисциплінарний аналіз соціально-економічних явищ і проблем в одній або декількох професійних сферах з врахуванням ризиків та можливих соціально-економічних наслідків;
- використовувати інформаційні та комунікаційні технології для вирішення соціально-економічних завдань, підготовки та представлення аналітичних звітів;
- демонструвати гнучкість та адаптивність у нових ситуаціях, у роботі із новими об’єктами, та у невизначених умовах;
- показувати навички самостійної роботи, демонструвати критичне, креативне, самокритичне мислення.

Очікувані результати навчання:	Методи навчання (вказати за кожним результатом навчання)	Форми оцінювання/ Засоби діагностики результатів навчання*
Знати та використовувати економічну термінологію, пояснювати базові концепції мікро- та макроекономіки (ПРЗ)	Словесні, наочні практичні (пояснювально-ілюстративний); аудиторні та дистанційні; презентаційні результати досліджень; самостійна робота	Опитування на практичних заняттях: усне або письмове; тестування у віртуальному освітньому середовищі на платформі MOODLE; обговорення результатів самостійної роботи
Застосовувати аналітичний та методичний інструментарій для обґрунтування	Розв’язання задач. Конспектування лекцій. Виконання вправ для самостійного розв’язання.	Усне або письмове опитування на практичних заняттях; перевірка умінь і навичок; тестування у віртуальному освітньому середовищі на

пропозицій та прийняття управлінських рішень різними економічними агентами (індивідуумами, домогосподарствами, підприємствами та органами державної влади). (ПР5)		платформі MOODLE; - практична обговорення результатів самостійної роботи
Проводити аналіз функціонування та розвитку суб'єктів господарювання, визначати функціональні сфери, розраховувати відповідні показники які характеризують результативність їх діяльності. (ПР10)	Словесні, наочні, практичні, пояснювально-ілюстративні. Розв'язання задач. Конспектування лекцій. Виконання вправ для самостійного розв'язання. Виконання індивідуальних завдань.	Письмовий та графічний контроль. Підсумковий контроль; тестування у віртуальному освітньому середовищі на платформі MOODLE.
Застосовувати набуті теоретичні знання для розв'язання практичних завдань та змістовно інтерпретувати отримані результати (ПР12)	Словесні, наочні практичні (пояснювально-ілюстративний); Розв'язання задач. Конспектування лекцій. Виконання вправ для самостійного розв'язання.	Спостереження за діяльністю студентів – активність в процесі лекцій та практичних занять (он-лайн); тестування у віртуальному освітньому середовищі на платформі MOODLE.
Ідентифікувати джерела та розуміти методологію визначення і методи отримання соціально-економічних даних, збирати та аналізувати необхідну інформацію, розраховувати економічні та соціальні показники. (ПР13)	Розв'язання задач. Конспектування лекцій. Виконання вправ для самостійного розв'язання.	Спостереження за діяльністю студентів – активність в процесі лекцій та практичних занять (он-лайн); Усне або письмове опитування на практичних заняттях; перевірка умінь і навичок;

Засоби діагностики результатів навчання:

* Поточна діагностика результатів навчання здійснюється за допомогою наступних методів і форм роботи: виконання здобувачами ситуаційних завдань, інтерпретація і коментування результатів виконання практичних задач і методів їх розв'язання, підготовка презентацій виконаних практичних завдань, складання аналітичних записок (або довідок);

- періодична (обов'язкова) діагностика здійснюється у формі проведення студентами опитування, тестів, виконання ситуаційних та практичних індивідуальних і групових завдань, аргументація і обґрунтування висновків, консультації;
- підсумкова діагностика результатів за навчальною дисципліною «Проектний аналіз» – іспит.

Мова навчання: українська.

2. Програма навчальної дисципліни

Змістовний модуль 1. Проектний аналіз

Тема 1. Предмет, цілі і завдання курсу. Концепція проекту

Місце курсу в системі економічних дисциплін. Специфіка предмету курсу. Основні сучасні концепції проектного аналізу. Методи і інструментарій проектного аналізу. Цілі і завдання проектного аналізу. Структура курсу. Об'єктивні умови для використання принципів проектного аналізу в Україні. Споживачі і виконавці проектного аналізу. Інтереси засновників, акціонерів, кредиторів, державних органів. Інвестиційний проект: сутність і зміст. Відмінність інвестиційного проекту від плану і програми. Ознаки проекту. Концепція проекту в проектному аналізі. Визначення мети проекту. Внутрішнє і зовнішнє середовище проекту. Характеристика проекту. Учасники інвестиційного проекту. Основні властивості проекту. Види проектів. Основні класифікаційні ознаки: масштаб, складність, термін реалізації, якість, обмеженість ресурсів, місце і умови реалізації проектів, їх взаємозалежність.

Тема 2. Життєвий цикл проекту

Поняття життєвого циклу проекту. Фази проектного циклу, його стадії і етапи. Ухвалення рішення на розробку проекту. Визначення необхідності досягнення мети проекту. Оцінка альтернатив. Повноваження і відповідальність у сфері ухвалення первинних проектних рішень. Підготовка проекту. Збір інформації. Передпроектні дослідження. Особливості фінансування передпроектних досліджень. Експертиза проекту. Цілі і завдання експертизи. Зовнішні і внутрішні експерти. Методи експертизи. Здійснення проекту. Вибір етапів здійснення. Ув'язка цілей і засобів. Контроль за здійсненням проекту. Вхідний, поточний і підсумковий контроль.

Тема 3. Методологія проектного аналізу

Особливості інструментарію аналізу інвестиційних проектів. Оцінка витрат і доходів в проектному аналізі. Концепція альтернативної вартості і її використання в проектному аналізі. Альтернативні рішення. Цінність грошей в часі. Поточна вартість грошей. Процес дисконтування. Прості і складні відсотки. Майбутня вартість грошей. Поняття грошового потоку і причини його використання в проектному аналізі. Методи розрахунку грошових потоків. Вплив амортизації на величину грошового потоку. Урахування інфляції в інвестиційному проектуванні. Інфляція і фінансова ефективність проектів. Зарубіжний досвід урахування чинника інфляції в проектному аналізі. Урахування фактору інфляції у вітчизняній практиці інвестиційного проектування.

Тема 4. Критерії оцінки інвестиційних проектів

Аналіз беззбитковості проекту (мікроекономічний підхід). Структура витрат проекту. Управління структурою витрат проекту. Цілі аналізу беззбитковості і його основні аспекти, розрахунок точки беззбитковості проекту. Критерії ефективності інвестиційних проектів. Характеристика методів оцінки ефективності інвестицій. Показники чистої приведеної вартості, індекс прибутковості, внутрішня норма прибутковості: розрахунок, економічний зміст. Взаємозв'язок показників і їх

використання для оцінки ефективності інвестиційного проєкту.

Тема 5. Маркетинговий аналіз проєкту

Маркетинговий аналіз, його мета і завдання. Обґрунтування розмірів і структури ринкового попиту. Оцінка ринкового сегменту. Проблема позиційного товару. Аналіз конкурентів. Порівняння конкурентів позицій. Визначення конкурентних переваг. Вибір стратегії і тактики конкурентної боротьби. Аналіз запланованих цін. Аналіз каналів просування товару. Вибір способу продажів. Реклама. Аналіз етапів життєвого циклу. Можливості виходу на міжнародний ринок. Загальна оцінка маркетингового обґрунтування проєкту.

Тема 6. Технічний та екологічний аналіз проєкту

Цілі і завдання технічного аналізу інвестиційного проєкту. Структура технічного аналізу. Обов'язкові і необов'язкові елементи. Технічні розробки проєкту. Технічна реалізації проєкту. Альтернативні технічні рішення. Співвідношення інноваційних і стандартних технічних рішень. Методи технічного аналізу проєкту. Використання аналогів. Експертні оцінки. Машинна оцінка технічного обґрунтування проєкту. Можливості відхилення проєкту. Завдання і цілі екологічного аналізу. Загальна оцінка екологічної ситуації. Методи екологічного аналізу. Оцінка проєктно-кошторисної документації. Мінімальні норми безпеки. Гарантії безпеки для навколишнього середовища. Аналіз взаємозв'язаних наслідків. Визначення джерел відшкодування екологічних витрат. Державні субсидії. Регулювання, нормування і ліцензування. Екологічний контроль. Штрафи за забруднення. Продаж прав на забруднення навколишнього середовища.

Тема 7. Інституційний та соціальний аналіз інвестиційних проєктів

Цілі інституційного аналізу інвестиційних проєктів. Основні поняття і структура інституційного аналізу. Оцінка інституційних змін в результаті інвестування. Інституційні інвестори. Вплив політичного середовища на інвестування. Комбінування економічних і не економічних цілей. Соціокультурні і демографічні наслідки інвестицій. Вплив проєкту на соціальне середовище. Оцінка ув'язки проєкту з інституційним середовищем. Можливості відхилення проєкту з причин недостатнього інституційного обґрунтування. Аналіз зовнішнього середовища. Мета соціального аналізу. Характеристики соціального середовища. Підготовка соціальних аспектів проєкту. Розробка заходів стимулювання позитивних змін в соціальному середовищі. Визначення впливу проєкту на людей, які беруть участь в ньому, користуються його результатами, відповідні вигоди, на виробників, постачальників і інших учасників проєкту. Основні компоненти соціального аналізу. Оцінка населення, яке мешкає в зоні реалізації проєкту, з погляду демографічних і соціокультурних особливостей, умов мешкання, зайнятості, відпочинку і встановлення ступеня впливу проєкту на ці параметри. Визначення рівня адекватності проєкту культурі і організації населення в районі його реалізації. Розробка стратегії забезпечення підтримки проєкту на всіх стадіях підготовки, реалізації і експлуатації з боку населення регіону.

Тема 8. Фінансовий аналіз проєктів

Фінансовий аналіз, його мета і завдання. Фінансовий стан фірми з проєктом і без проєкту. Аналіз рентабельності проєкту. Цілі і завдання аналізу рентабельності. Методи розрахунку і оцінки рентабельності. Показники рентабельності. Оцінка потоків витрат і надходжень. Аналіз потреб у фінансуванні. Цілі аналізу. Методи аналізу потреб у фінансуванні. Метод продажу. Метод витрат. Аналіз відшкодування витрат проєкту. Можливості відхилення проєкту по мотивах недостатньої фінансової обґрунтованості.

Тема 9. Економічний аналіз і оцінка ризиків інвестиційних проєктів.

Цілі і завдання економічного аналізу. Визначення схеми економічного аналізу. Дані, необхідні для економічного аналізу. Структура економічного аналізу. Відмінності економічного аналізу від фінансового. Роль альтернативної вартості в економічному аналізі. Аналіз ефективності витрат і невимірювані вигоди. Оцінка споживчого надлишку. Аналіз зовнішніх ефектів. Екстерналії. Оцінка ролі держави. Суспільні ефекти. Міжнародні наслідки. Аналіз витрати / вигоди. Ухвалення рішень. Поняття і класифікація інвестиційних ризиків, ознаки і наслідки інвестиційних ризиків. Критерії оцінки ризиків при виборі варіанту інвестування. Методи аналізу і оцінки ризиків інвестиційних проєктів. Аналіз чутливості, метод сценаріїв, метод Монте-Карло, етапи їх дії. Методи зниження ризику. Управління інвестиційними ризиками.

3. Структура навчальної дисципліни

Назви змістових модулів і тем	Кількість годин											
	Денна форма						Заочна форма					
	усього	у тому числі					усього	у тому числі				
		л	п	лаб	інд	с.р.		л	п	лаб	інд	с.р.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Змістовний модуль 1												
Тема 1. Предмет, цілі і завдання курсу. Концепція проєкту	13	2	2	-	-	9	16	2	-	-	-	12
Тема 2. Життєвий цикл проєкту	13	2	2	-	-	9	14	-	2	-	-	12
Тема 3. Методологія проєктного аналізу	17	4	4	-	-	9	17	1	1	-	-	12
Тема 4. Критерії оцінки інвестиційних проєктів	13	2	2	-	-	9	15	1	2	-	-	12
Тема 5. Маркетинговий аналіз проєкту	13	2	2	-	-	9	14	-	-	-	-	12
Тема 6. Технічний та екологічний аналіз проєкту	13	2	2	-	-	9	16	2	2	-	-	12
Тема 7. Інституційний та соціальний аналіз інвестиційних проєктів	13	2	2	-	-	9	13	-	-	-	-	11
Тема 8. Фінансовий аналіз проєктів	13	2	2	-	-	9	15	1	2	-	-	11
Тема 9. Економічний аналіз і оцінка ризиків інвестиційних проєктів	12	2	2	-	-	8	15	1	1	-	-	11
Разом за змістовим модулем 1	120	20	20	-	-	80	120	8	10	-	-	102
ІНДЗ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Усього годин	120	20	20	-	-	80	120	8	10	-	-	102

4. Теми практичних занять

№ з/п	Назва теми	Кількість годин	
		денна	заочна
	Змістовний модуль 1		
1	Тема 1. Предмет, цілі і завдання курсу. Концепція проєкту Практичне завдання №1 Основи проєктного аналізу	2	-
2	Тема 2. Життєвий цикл проєкту Практичне завдання №2 Життєвий цикл проєкту	2	2
3	Тема 3. Методологія проєктного аналізу Практичне завдання №3 Методологія проєктного аналізу	2	1
4	Тема 4. Критерії оцінки інвестиційних проєктів Практичне завдання №4 Критерії оцінки інвестиційних проєктів	4	2
5	Тема 5. Маркетинговий аналіз проєкту Практичне завдання №5 Маркетинговий аналіз проєкту	2	-
6	Тема 6. Технічний та екологічний аналіз проєкту Практичне завдання №6 Технічний та екологічний аналіз проєкту	2	2
7	Тема 7. Інституційний та соціальний аналіз інвестиційних проєктів Практичне завдання №7 Інституційний та соціальний аналіз інвестиційних проєктів	2	-
8	Тема 8. Фінансовий аналіз проєктів Практичне завдання №8 Фінансовий аналіз проєктів	2	2
9	Тема 9. Економічний аналіз і оцінка ризиків інвестиційних проєктів. Практичне завдання №9 Економічний аналіз і оцінка ризиків інвестиційних проєктів	2	1
	Разом	20	10

5. Самостійна робота

№ з/п	Назва теми	Кількість годин	
		денна	заочна
	Змістовний модуль 1		
1	Тема 1. Предмет, цілі і завдання курсу. Концепція проєкту Методи і інструментарій проектного аналізу. Сутність та зміст інвестиційного проєкту. Учасники інвестиційного	9	12

	проєкту. Види та властивості інвестиційних проєктів		
2	Тема 2. Життєвий цикл проєкту Фази життєвого циклу, його стадії та етапи. Зміст передінвестиційних досліджень. Інвестиційна фаза проєктування. Експлуатаційна фаза проєктного циклу.	9	12
3	Тема 3. Методологія проєктного аналізу Витрати та вигоди в проєктному аналізі та їх оцінка. Альтернативна вартість та її використання в проєктному аналізі. Цінність грошей в часі. Методи розрахунку грошових потоків. Врахування інфляції в інвестиційному проєктуванні	9	12
4	Тема 4. Критерії оцінки інвестиційних проєктів Принципи оцінки ефективності проєктних рішень. Методика розрахунку основних критеріїв інвестиційного проєкту. Порівняння інвестиційних проєктів.	9	12
5	Тема 5. Маркетинговий аналіз проєкту Маркетинговий аналіз, його мета і завдання. Обґрунтування розмірів і структури ринкового попиту. Оцінка маркетингового обґрунтування проєкту.	9	12
6	Тема 6. Технічний та екологічний аналіз проєкту Структура технічного аналізу. Вибір технології виробництва в проєктному аналізі. Завдання і цілі екологічного аналізу. Оцінка реальних екологічних умов інвестиційного проєкту. Визначення джерел відшкодування екологічних витрат.	9	12
7	Тема 7. Інституційний та соціальний аналіз інвестиційних проєктів Зміст інституційного аналізу інвестиційних проєктів. Оцінка організаційно-правового, адміністративного та політичного середовища. Оцінка ув'язки проєкту з інституційним середовищем. Зміст соціального аналізу. Соціальне середовище проєкту та його оцінка. Проєктування соціального середовища проєкту	9	11
8	Тема 8. Фінансовий аналіз проєктів Мета і завдання фінансового аналізу проєктів. Показники рентабельності проєкту. Аналіз відшкодування витрат проєкту	9	11
9	Тема 9. Економічний аналіз і оцінка	8	11

	ризиків інвестиційних проєктів. Роль альтернативної вартості в економічному аналізі. Ринкові ціни та економічні витрати. Поняття і класифікація інвестиційних ризиків. Критерії оцінки ризиків при виборі варіанту інвестування. Методи аналізу і оцінки ризиків інвестиційних проєктів		
	Разом	80	102

6. Індивідуальні завдання

Індивідуальне науково-дослідне завдання (далі ІНДЗ) не передбачено у змісті освітньої компоненти.

7. Методи навчання

Лекції та практичні заняття проводяться з використанням наступних методів навчання:

- мультимедійних презентацій;
- дослідні ситуаційні та практичні завдання;
- науково-творчі завдання
- обговорення, презентації результатів, тестування, опитування.

Під час практичних занять у навчальному процесі використовуються наступні методи: дискусії, розв'язання типових та ситуаційних завдань.

При організації самостійної роботи студентів перевага надається опрацюванню наукової літератури, розв'язанню практичних завдань, підготовки доповіді, із подальшим публічним виступом у групі.

8. Методи контролю

Контрольні заходи є необхідним елементом зворотного зв'язку у процесі навчання, вони забезпечують визначення рівня досягнення завдань навчання.

Поточний контроль знань студентів з дисципліни проводиться за такими формами:

а) *під час практичних занять*:

- опитування (усне, письмове) або тестування знань студентів з теоретичного матеріалу;
- тестування у віртуальному освітньому середовищі на платформі MOODLE.
- розв'язання задач і проблемних ситуацій;

б) *за результатами виконання завдань самостійного опрацювання (індивідуальних завдань)*:

- оцінка виконання домашніх завдань;
- презентація індивідуальних завдань;
- обговорення матеріалів для самостійного опрацювання з поставленого питання.

Підсумковий контроль має за мету перевірити та оцінити рівень знань, що отримані за курсом, умінь використовувати їх щодо вирішення практичних завдань, а також рівень оволодіння теоретичними знаннями та практичними вміннями та навичками в обсязі вимог навчальної програми. Проводиться у формі іспиту.

9. Критерії оцінювання результатів навчання:

Таблиця 9.1 – Критерії оцінювання поточного та підсумкового контролів

Види завдань та засоби контролю (тестування, контрольні роботи, індивідуальні завдання, звіти з лабораторних занять тощо)	Розподіл балів
Змістовий модуль 1	70
Практичне завдання №1 (звіт з практичних занять)	5
Самостійна робота до т.1(опитування: усне)	1

Види завдань та засоби контролю (тестування, контрольні роботи, індивідуальні завдання, звіти з лабораторних занять тощо)	Розподіл балів
Практичне завдання №2 (звіт з практичних занять)	5
Самостійна робота до т.2(опитування: усне)	1
Практичне завдання №3 (звіт з практичних занять)	5
Самостійна робота до т.3(опитування: усне)	1
Практичне завдання №4 (звіт з практичних занять)	5
Самостійна робота до т.4(опитування: усне)	1
Практичне завдання №5 (звіт з практичних занять)	5
Самостійна робота до т.5(опитування: усне)	1
Практичне завдання №6 (звіт з практичних занять)	5
Самостійна робота до т.6(опитування: усне)	1
Практичне завдання №7 (звіт з практичних занять)	5
Самостійна робота до т.7(опитування: усне)	1
Практичне завдання №8 (звіт з практичних занять)	5
Самостійна робота до т.8(опитування: усне)	1
Практичне завдання №9 (звіт з практичних занять)	5
Самостійна робота до т.9(опитування: усне)	1
Тест у віртуальному освітньому середовищі на платформі MOODLE за теоретичним матеріалом ЗМ1	6
Підсумковий контроль – іспит	30
Тест у віртуальному освітньому середовищі на платформі MOODLE	
ВСЬОГО ЗА МОДУЛЕМ	100

Оцінювання знань студентів з дисципліни проводиться у вигляді **поточного контролю** знань студентів та оцінювання самостійної роботи студентів відповідно до робочого навчального плану.

Поточний контроль знань студентів проводиться за такими формами:

а) *під час практичних (семінарських) занять:*

– опитування або тестування знань студентів з теоретичного матеріалу та виконання практичних завдань під час заняття (до 5 балів);

б) *за результатами виконання завдань самостійного опрацювання (індивідуальних завдань):*

– оцінка завдань для самостійного виконання та обговорення матеріалів з поставленого проблемного питання, проведення дискусій під час практичного заняття (до 1 балу);

Модульний контроль студентів з дисципліни «Проектний аналіз» проводиться у вигляді контрольних тестів. Вивчення дисципліни передбачає контрольний тест-6б.

Підсумковий контроль студентів з проводиться у вигляді іспиту. Максимальна кількість балів при оцінюванні знань студентів під час контрольного заходу (іспиту) виставляється за правильні відповіді на всі питання (30 балів).

Сумарна підсумкова оцінка, яку студент може отримати за результатами семестрового контролю, складається з кількості балів отриманих за результатами поточного і модульного контролю знань під час семестру, та кількості балів отриманих під час іспиту.

Шкала оцінювання: національна та ЄКТС

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка за національною шкалою
90 – 100	відмінно
70-89	добре
50-69	задовільно
25-49	незадовільно з можливістю повторного складання
0-24	незадовільно з обов'язковим повторним вивченням дисципліни

10. Розподіл балів, які отримують студенти

Поточний контроль, самостійна робота									Разом поточний контроль	Іспит	Сума
Модуль											
Змістовий модуль 1											
T 1	T 2	T 3	T 4	T 5	T 6	T 7	T 8	T 9			
8	8	8	8	8	8	8	7	7	70	30	100

T1, T2 ... – теми розділів.

Шкала оцінювання

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка за національною шкалою	
	для екзамену, диф. заліку	для заліку
90-100	відмінно	зараховано
82-89	Добре	
74-81		
64-73	задовільно	
60-63		
35-59	незадовільно з можливістю повторного складання	не зараховано з можливістю повторного складання
0-34	незадовільно з обов'язковим повторним вивченням дисципліни	не зараховано з обов'язковим повторним вивченням дисципліни

**11. Рекомендована література
Методичне забезпечення**

1. Дистанційний курс «Проектний аналіз» [Електронний ресурс]:

<https://test.nua.kharkov.ua/course/view.php?id=228>**Базова**

1. Чевганова В.Я., Биба В.В., Скрильник А.С. Навчальний посібник з дисципліни «Проектний аналіз» Видавництво: Центр навч. літер. "ЦУЛ", 2020р., 258с.

https://knushop.com.ua/books/economics?product_id=1757&limit=100

2. Проектний аналіз: навч. посібник / Н.Й. Басюркіна, С.А. Горбаченко, В.А. Карпов, Р.І. Шевченко-Переполюккіна (за редакцією проф. Карпова В.А.). – К.: Видавничий дім «Кондор», 2019. – 324 с.

https://condor-books.com.ua/index.php?route=product/product&path=1&product_id=852

3. Верба В.А. Проектний аналіз: слайд-курс : навч. посіб. / В.А. Верба, О.М. Гребешкова. - К. : КНЕУ, 2020,- 235 с.

<https://ut.nmu.org.ua/ua/information-to-student/electronic-library/%D0%92%D0%B5%D1%80%D0%B1%D0%B0.pdf>

4. Ковшун Н.Е., Левун О.І. Аналіз та реалізація проектів: навч. посіб. (Електронне видання). – Рівне: НУВГП, 2022. – 350 с.

<https://ep3.nuwm.edu.ua/23305/1/%D0%90%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D1%96%D0%B7%D0%20%D1%82%D0%B0%D0%20%D1%80%D0%B5%D0%B0%D0%BB%D1%96%D0%B7%D0%B0%D1%86%D1%96%D1%8F%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B5%D0%BA%D1%82%D1%96%D0%B2.pdf>

5. Управління проектами : метод. рекомендації до практичних занять для студентів всіх форм навчання, які навчаються за спеціальністю 051 – Економіка / Нар. укр. акад. [каф. економіки та права ; авт.-упор. Е. І. Цибульська]. – Харків: Вид-во НУА, 2020. – 88 с.

<http://dspace.nua.kharkov.ua/jspui/bitstream/123456789/2391/1/%D0%9C%D0%B5%D1%82%D0%BE%D0%B4%D0%B8%D1%87%D0%BD%D1%96%D0%B2%D0%BA%D0%B0%D0%B7%D1%96%D0%B2%D0%BA%D0%B8%D0%20%D0%B4%D0%BE%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%BA%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%BD%D0%B8%D1%85%D0%B7%D0%B0%D0%BD%D1%8F%D1%82%D1%8C%D0%BF%D0%BE%D0%A3%D0%9F%2001.02.pdf>

6. Пан М. П. Проектний аналіз : конспект лекцій (для студентів денної та заочної форм навчання зі спеціальності 051 – Економіка) / М. П. Пан, В. В. Коненко; Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2019. – 95 с.

https://eprints.kname.edu.ua/51764/1/2017%D0%BF%D0%B5%D1%87.%2017%D0%9B%D0%204%D0%9A%D0%BE%D0%BD%D1%81%D0%BF%D0%B5%D0%BA%D1%82%D0%9F%D0%90_2015_4.pdf

Допоміжна

1. Паславська І.М., Дацків Н.І., Антонів В.Б. Моделювання фінансового менеджменту : навчальний посібник. Львів : ЛНУ імені Івана Франка, 2023. 310 с.

https://econom.lnu.edu.ua/wp-content/uploads/2023/12/Model_Fin_Managment_Paslavska_Datskiv_Antoniv_2023_Brief.pdf

8. Інформаційні ресурси

1. Українська асоціація управління проектами [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <http://upma.kiev.ua>

2. Офіційний сайт рті [Електронний ресурс]: <http://www.pmi.org/>

3. Електронний репозитарій ХГУ "УНА" [Електронний ресурс]. - Режим доступу: <http://dspace.nua.kharkov.ua/jspui/>