

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Львівський національний університет ветеринарної медицини та
біотехнологій імені С. З. Гжицького

Факультет економіки та менеджменту

Кафедра економіки підприємства, інновацій та
дорадництва в АПК імені І. В. Поповича

ЗАТВЕРДЖУЮ

Голова навчально-методичної комісії
спеціальності 051 – «Економіка»


Музика П. М.

“ 25 ” 08 2020 року

РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

OK27 «ПРОЄКТНИЙ АНАЛІЗ»

Рівень вищої освіти перший(бакалаврський)
Галузь знань 05 – «Соціальні та поведінкові науки»
Спеціальність 051 – «Економіка»
Освітня програма «Економіка підприємства»
Вид дисципліни обов'язкова

Львів – 2020 р.

Робоча програма навчальної дисципліни «Проектний аналіз» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Економіка підприємства» спеціальності 051 – «Економіка».

Розробник – Саламін О. С., кандидат економічних наук, доцент кафедри економіки підприємства, інновацій та дорадництва в АПК імені І. В. Поповича

Робоча програма розглянута та схвалена на засіданні кафедри економіки підприємства, інновацій та дорадництва в АПК імені І. В. Поповича «17» 08 2020 року (протокол № 1)

Завідувач кафедри економіки підприємства, інновацій та дорадництва в АПК імені І. В. Поповича



П. М. Музика

Погоджено навчально-методичною комісією спеціальності 051 – «Економіка» «20» 08 2020 р. (протокол № 5)

Голова комісії



П. М. Музика

Затверджено рішенням навчально-методичної ради факультету економіки та менеджменту «25» серпня 2020 року (протокол № 3).

Голова методичної ради



С. І. Поперечний

1. Опис навчальної дисципліни

Найменування показників	Всього годин	
	Денна форма навчання	Заочна форма навчання
Кількість кредитів/годин	6,0/180	6,0/180
Усього годин аудиторної роботи	64	20
в т.ч.:		
• лекційні заняття, год.	32	8
• практичні заняття, год.	32	12
• лабораторні заняття, год		
семінарські заняття, год		
Усього годин самостійної роботи	116	160
Вид семестрового контролю	Екзамен	Екзамен

Примітка.

Частка аудиторного навчального часу студента у відсотковому вимірі:

для денної форми навчання – 36;

для заочної форми навчання – 11.

1. Предмет, мета та завдання навчальної дисципліни

Предметом вивчення навчальної дисципліни є аналіз та обґрунтування проєктів.

Метою вивчення дисципліни є формування системного уявлення про принципи, методи і засоби прийняття проєктних рішень, що дає можливість раціонально використовувати обмежені наявні ресурси.

2.2. Завдання навчальної дисципліни.

Вивчення навчальної дисципліни передбачає формування у здобувачів вищої освіти необхідних компетентностей та програмних результатів навчання.

Загальні компетентності:

здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу (ЗК3);

здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях (ЗК4);

здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово (ЗК5);

здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел (ЗК8);

здатність до адаптації та дій в новій ситуації (ЗК9);

здатність бути критичним і самокритичним (ЗК10);

здатність приймати обґрунтовані рішення (ЗК11).

Спеціальні (фахові) компетентності:

здатність виявляти знання та розуміння проблем предметної області, основ функціонування сучасної економіки на мікро-, мезо-, макро- та міжнародному рівнях (СК1);

здатність прогнозувати на основі стандартних теоретичних та

економетричних моделей соціально-економічні процеси (СК9);

здатність використовувати сучасні джерела економічної, соціальної, управлінської, облікової інформації для складання службових документів та аналітичних звітів (СК10);

здатність обґрунтовувати економічні рішення на основі розуміння закономірностей економічних систем і процесів та із застосуванням сучасного методичного інструментарію (СК11).

Програмні результати навчання:

застосовувати аналітичний та методичний інструментарій для обґрунтування пропозицій та прийняття управлінських рішень різними економічними агентами (індивідуумами, домогосподарствами, підприємствами та органами державної влади) (P5);

використовувати професійну аргументацію для донесення інформації, ідей, проблем та способів їх вирішення до фахівців і нефахівців у сфері економічної діяльності (P6);

проводити аналіз функціонування та розвитку суб'єктів господарювання, визначати функціональні сфери, розраховувати відповідні показники які характеризують результативність їх діяльності (P10);

застосовувати набуті теоретичні знання для розв'язання практичних завдань та змістовно інтерпретувати отримані результати (P12);

визначати та планувати можливості особистого професійного розвитку (P14);

демонструвати базові навички креативного та критичного мислення у дослідженнях та професійному спілкуванні (P15);

виконувати міждисциплінарний аналіз соціально-економічних явищ і проблем в одній або декількох професійних сферах з врахуванням ризиків та можливих соціально-економічних наслідків (P17);

оволодіти навичками усної та письмової професійної комунікації державною та іноземною мовами (P20);

демонструвати гнучкість та адаптивність у нових ситуаціях, у роботі із новими об'єктами, та у невизначених умовах (P22);

показувати навички самостійної роботи, демонструвати критичне, креативне, самокритичне мислення (P23).

2. Структура навчальної дисципліни
3.1. Розподіл навчальних занять за розділами дисципліни

Назви розділів і тем	Кількість годин											
	ДФЗО					ЗФЗО						
	Усього	у тому числі				Усього	у тому числі					
		лекц.	практ.	лабор.	інд.		с. р.	лекц.	практ.	лабор.	інд.	с. р.
Розділ 1. Методологія та інструментарій проєктного аналізу												
Тема 1. Суть і зміст проєктного аналізу.	8	2	2			4	8	-	-			8
Тема 2. Концепція проєкту. Стратегія розвитку підприємства та інвестиційні рішення.	10	4	2			4	10	2	-			8
Тема 3. Планування проєктів.	10	2	2			6	10	-	2			8
Тема 4. Життєвий цикл проєкту.	10	2	2			6	10	-	-			10
Тема 5. Концепція витрат і вигод у проєктному аналізі.	10	2	4			4	10	-	2			8
Тема 6. Цінність грошей у часі. Поняття грошового потоку.	10	4	2			4	10	2	-			8
Разом за розділом 1	58	16	14			28	58	4	4			50
Розділ 2. Функціональні аспекти проєктного аналізу та аналіз реалізації окремих фаз проєкту												
Тема 7. Ризики в проєктному аналізі	10	2	2			6	10	2	2			6
Тема 8. Маркетинговий аналіз проєкту	8	2	2			4	8	-	2			6
Тема 9. Техніко-технологічний аналіз проєкту	8	2	2			4	8	-	-			8
Тема 10. Інституційний аналіз проєкту	8	2	2			4	8	-	2			6
Тема 11. Соціальний аналіз проєкту	8	2	2			4	8	-	-			8
Тема 12. Екологічний аналіз проєкту	8	2	2			4	8	-	-			8
Тема 13. Фінансовий та економічний аналіз проєкту	10	2	2			6	10	-	2			8
Тема 14. Аналіз ефективності реалізації фаз проєкту	12	2	4			6	12	2	-			10
Разом за розділом 2	72	16	18			38	72	4	8			60
Інші види самостійної роботи	50	-	-			50	50	-	-			50
Усього годин	180	32	32			116	180	8	12			160

3.2. Загальні і спеціальні (фахові) компетентності та програмні результати навчання, що забезпечуються вивченням окремих тем

Теми	Шифри компетентностей, якими повинен оволодіти здобувач вищої освіти	Шифри програмних результатів навчання здобувача вищої освіти
Тема 1. Суть і зміст проєктного аналізу	ЗК4, ЗК5, СК1	P6, P15, P20
Тема 2. Концепція проєкту. Стратегія розвитку підприємства та інвестиційні рішення	ЗК3, ЗК8, СК1, СК9	P6, P14, P15, P22, P23
Тема 3. Планування проєктів	ЗК4, ЗК10, СК1, СК9	P5, P6, P14, P15, P22, P23
Тема 4. Життєвий цикл проєкту	ЗК10, СК1	P5, P6, P12, P15, P23
Тема 5. Концепція витрат і вигод у проєктному аналізі	ЗК10, СК1	P6, P12, P15, P23
Тема 6. Цінність грошей у часі. Поняття грошового потоку	ЗК4, ЗК9, СК1	P5, P6, P12, P15, P23
Тема 7. Ризики в проєктному аналізі	ЗК9, ЗК11, СК1, СК9, СК11	P5, P6, P12, P17, P23
Тема 8. Маркетинговий аналіз проєкту	ЗК4, ЗК9, ЗК11, СК1, СК11	P5, P6, P10, P12, P23
Тема 9. Техніко-технологічний аналіз проєкту	ЗК4, ЗК9, ЗК11, СК1, СК11	P5, P6, P12, P15, P23
Тема 10. Інституційний аналіз проєкту	ЗК4, ЗК9, ЗК11, СК1, СК11	P5, P6, P12, P15, P23
Тема 11. Соціальний аналіз проєкту	ЗК4, ЗК9, ЗК11, СК1, СК11	P5, P6, P12, P15, P23
Тема 12. Екологічний аналіз проєкту	ЗК4, ЗК9, ЗК11, СК1, СК11	P5, P6, P12, P15, P23
Тема 13. Фінансовий та економічний аналіз проєкту	ЗК4, ЗК9, ЗК11, СК1, СК11	P5, P6, P12, P15, P23

3.3.Лекційні заняття

№ з/п	Назви тем та їх короткий зміст	Кількість годин	
		ДФЗО	ЗФЗО
1	2	3	4
1	Тема 1. Суть і зміст проектного аналізу Поняття проектного аналізу. Предмет та мета проектного аналізу. Концепція проектного аналізу. Принципи проектного аналізу. Еволюція проектного аналізу.	2	-
2	Тема 2. Концепція проекту. Стратегія розвитку підприємства та інвестиційні рішення Поняття проекту. Основні ознаки проекту. Класифікація проектів. Середовище проекту та його учасники. Базові питання аналізу проектів. Розробка концепції проекту. Формування інвестиційного задуму (ідеї) проекту. Аналізу інвестиційних можливостей.	4	2
3	Тема 3. Планування проектів Фази планування проектів. Визначення ідеї (необхідності) проекту. Визначення цілей проекту. Вибір варіантів проекту. Аналіз вірогідності здійснення проекту. Організаційні схеми планування проектів.	2	-
4	Тема 4. Життєвий цикл проекту Концепція життєвого циклу проекту. Підходи до поділу життєвого циклу на фази. Зміст фаз, стадій та етапів життєвого циклу інвестиційного проекту. Особливості передінвестиційної, інвестиційної та експлуатаційної (оперативної) фаз. Проектний цикл.	2	-
5	Тема 5. Концепція витрат і вигод у проектному аналізі Поняття вигод та витрат в проектному аналізі. Альтернативна вартість та її використання в проектному аналізі.	2	-
6	Тема 6. Цінність грошей у часі. Поняття грошового потоку Поняття майбутньої і теперішньої вартостей грошей. Номінальна та реальна процентні ставки. Фактори, що впливають на вартість грошей. Оцінка й прийняття проектних рішень в умовах ризику і невизначеності. Поняття грошового потоку. Загальні підходи до оцінки проектів. Некономічні переваги.	4	2
7	Тема 7. Ризики в проектному аналізі Поняття ризику в проектному аналізі. Класифікація проектних ризиків. Аналіз та прогнозування ризиків.	2	2

Закінчення таблиці 3.3.

1	2	3	4
8	Тема 8. Маркетинговий аналіз проекту Маркетингове дослідження проектних рішень. Інформаційна база проведення маркетингового аналізу проекту. Маркетингове середовище та умови реалізації проекту. Оцінка ємності та кон'юнктури ринку. Конкурентоспроможність продукції, що пропонуватиметься відповідно до проектних рішень. Розробка концепції маркетингу.	2	-
9	Тема 9. Техніко-технологічний аналіз проекту Сутність та значення техніко-технологічного аналізу проекту. Мета техніко-технологічного аналізу. Місце розташування та масштаби проекту.	2	-
10	Тема 10. Інституційний аналіз проекту Сутність та значення інституційного аналізу. Завдання та мета інституційного аналізу. Фактори середовища проекту.	2	-
11	Тема 11. Соціальний аналіз проекту Сутність та значення соціального аналізу проекту. Мета соціального аналізу. Компоненти соціального аналізу.	2	-
12	Тема 12. Екологічний аналіз проекту Сутність, значення та мета екологічного аналізу проекту. Показники екологічної оцінки проектів.	2	-
13	Тема 13. Фінансовий та економічний аналіз проекту Мета та завдання фінансового аналізу. Моделі фінансового аналізу.	2	-
14	Тема 14. Аналіз ефективності реалізації фаз проекту Здійснення та аналіз фаз: планування проекту; виконання та контролю проекту; завершення виконання проекту	2	2
Усього годин		32	8

3.4. Практичні (семінарські) заняття

№ з/п	Назви тем та їх короткий зміст	Кількість годин	
		ДФЗО	ЗФЗО
1	2	3	4
1	Тема 1. Суть і зміст проєктного аналізу Передумови проєктного аналізу. Основні елементи проєктного аналізу. Принципова схема змісту проєктного аналізу.	2	-
2	Тема 2. Концепція проєкту. Стратегія розвитку підприємства та інвестиційні рішення Принципи проєктного аналізу. Сутність і принципи розробки інвестиційної стратегії підприємства. Інвестиційні ресурси підприємств.	2	-
3	Тема 3. Планування проєктів. Розробка календарного графіку реалізації проєкту. Планування проєкту за на основі складання списку послідовності дій та смугових діаграм.	2	2
4	Тема 4. Життєвий цикл проєкту Використання концепції життєвого циклу проєкту для визначення часу виконання основних завдань. Завдання, що виконуються на стадіях підготовки проєкту, розробки та експертиза проєкту, впровадження проєкту, експлуатаційної фази проєкту. Обставини, що визначають тривалість проєктного циклу.	2	-
5	Тема 5. Концепція витрат і вигод у проєктному аналізі Оцінка витрат та вигод від реалізації проєкту. Альтернативна вартість та альтернативні рішення.	4	2
6	Тема 6. Цінність грошей у часі. Поняття грошового потоку Методичний інструментарій оцінки вартості грошей у часі. Розрахунок вартості майбутніх грошових надходжень. Дисконтування за простими та складними відсотками. Прийняття проєктних рішень за різними інфляційними сценаріями	2	-
7	Тема 7. Ризики в проєктному аналізі Виявлення ризиків проєкту. Оцінка ризику проєкту. Визначення чинників, що впливають на ризик. Пошук шляхів скорочення ризику. Врахування ризику при оцінці доцільності реалізації проєкту. Врахування ризику при оцінці доцільності реалізації способу фінансування проєкту.	2	2

Закінчення таблиці 3.4.

1	2	3	4
8	Тема 8. Маркетинговий аналіз проєкту Здійснити аналіз впливу основних чинників маркетингового середовища підприємства на можливості та умови реалізації проєкту.	2	2
9	Тема 9. Техніко-технологічний аналіз проєкту Основні етапи технічного аналізу та їх зміст. Критерії вибору технологій виробництва продукції або надання послуг. Способи передачі технологій і ноу-хау, необхідних для реалізації проєкту. Аналіз інфраструктури проєкту.	2	-
10	Тема 10. Інституційний аналіз проєкту Мета і завдання інституційного аналізу. Оцінка впливу зовнішніх чинників на проєкт. Оцінка впливу внутрішніх факторів на проєкт. Надійність і ефективність управлінської системи інвестиційно-виробничого комплексу.	2	2
11	Тема 11. Соціальний аналіз проєкту Передумови соціального аналізу. Мета соціального аналізу і його основні компоненти. Послідовність робіт із виконання соціального аналізу. Соціальне середовище інвестиційного проєкту та його оцінка.	2	-
12	Тема 12. Екологічний аналіз проєкту Оцінювання екологічних наслідків проєкту. Оцінювання екологічної ефективності інвестиційного проєкту. Екологічні витрати та вигоди. Проблеми, пов'язані з дисконтуванням екологічних вигід та витрат.	2	-
13	Тема 13. Фінансовий та економічний аналіз проєкту Методики оцінювання фінансової ефективності проєкту. Економічна цінність проєкту та чинники, що впливають на неї. Визначення економічної цінності проєкту. Оцінювання економічної привабливості та ефективності проєкту. Сутність та послідовність етапів оцінювання економічної привабливості проєкту. Розрахунок та сутнісна характеристика економічної цінності проєкту. Оцінювання проєкту з погляду альтернативної вартості.	2	2
14	Тема 14. Аналіз ефективності реалізації фаз проєкту Особливості аналізу реалізації окремих фаз проєкту. Аналіз часових термінів реалізації окремих фаз проєкту та освоєння інвестицій. Здійснення та аналіз реалізації окремих фаз проєкту.	4	-
Усього годин		32	12

3.5.Самостійна робота

№ з/п	Назви тем та їх короткий зміст	Кількість годин	
		ДФЗО	ЗФЗО
1	2	3	4
1	Тема 1. Суть і зміст проєктного аналізу Класифікація проєктів. Внутрішнє та зовнішнє середовище проєкту. Учасники проєкту та їх роль у розробці проєкту та його реалізації.	4	8
2	Тема 2. Концепція проєкту. Стратегія розвитку підприємства та інвестиційні рішення Відмінність проєкту від програми і плану. Взаємозв'язок функціонування організації та проєкту. Кількісна вимірюваність проєкту. Цільова спрямованість проєктних рішень.	4	8
3	Тема 3. Планування проєктів Календарне планування ресурсів. Розподіл бюджету проєкту за календарними періодами. Аналізування можливостей підприємства щодо фінансування запланованих проєктів.	6	8
4	Тема 4. Життєвий цикл проєкту Альтернативні підходи до розподілу процесу реалізації проєкту на складові елементи. Підходи Світового банку до поділу проєктного циклу на стадії.	6	10
5	Тема 5. Концепція витрат і вигод у проєктному аналізі Вигоди і витрати в проєктному аналізі. Альтернативна вартість та її використання у проєктному аналізі. Поняття явних і неявних вигод та затрат в проєкті. Методи оцінки явних і неявних вигод та затрат. Визначення цінності проєкту.	4	8
6	Тема 6. Цінність грошей у часі. Поняття грошового потоку Чинники зміни грошей у часі і їх урахування в проєктному аналізі. Балансовий прибуток та грошовий потік. Вплив зміни цінності грошей у часі на оцінку очікуваних результатів реалізації проєкту у стабільному та турбулентному ринковому середовищі.	4	8
7	Тема 7. Ризики в проєктному аналізі Управління ризиком. Методи зниження ризику в проєкті. Поняття невизначеності ризиків. Аналіз ризиків інвестиційного проєкту і методи їх оцінки. Розподіл проєктних ризиків. Страхування ризиків.	6	6

Продовження таблиці 3.5.

1	2	3	4
8	<p>Тема 8. Маркетинговий аналіз проєкту</p> <p>Вибір концепції маркетингу для реалізації проєкту. Стратегічні підходи до ціноутворення на продукцію, що пропонуватиметься на ринку відповідно до проєкту. Вибір цільових сегментів ринку і позиціонування товару.</p>	4	6
9	<p>Тема 9. Техніко-технологічний аналіз проєкту</p> <p>Вибір місця розташування виробничих потужностей. Матеріально технічна підготовка проєкту. Вибір постачальників в рамках проєкту. Управління матеріальними потоками. Управління запасами.</p>	4	8
10	<p>Тема 10. Інституційний аналіз проєкту</p> <p>Потенціалу менеджменту проєкту та його діагностика. Оцінка впливу кадрового складу на ефективність виконання проєкту. Діагностика організаційної структури. Вплив організаційного - правового, адміністративного й політичного середовища підприємства на умови та можливості розробки і реалізації проєкту.</p>	4	6
11	<p>Тема 11. Соціальний аналіз проєкту</p> <p>Соціально-культурна і демографічна характеристика внутрішнього і зовнішнього середовища проєкту. Вплив проєкту на соціальне середовище. Основні показники оцінки якісного впливу на соціальне середовище проєкту.</p>	4	8
12	<p>Тема 12. Екологічний аналіз проєкту</p> <p>Екологічний аналіз проєкту, його зв'язок з іншими функціональними аспектами проєктного аналізу. Інформаційна база прийняття проєктних рішень для проведення екологічного аналізу. Основні принципи проведення екологічного аналізу. Оцінювання очевидних екологічних наслідків. Урахування взаємозалежності вигід та витрат. Оцінювання екологічних вигід та витрат у рамках підходу "з проєктом" та "без проєкту". Етапи проведення екологічного аналізу проєкту. Послідовність проведення екологічного аналізу проєкту. Зміст етапів екологічного аналізу інвестиційних проєктів.</p>	4	8
13	<p>Тема 13. Фінансовий та економічний аналіз проєкту</p> <p>Ефективність проєкту. Схема аналізу фінансової ефективності проєкту. Оцінювання фінансового стану в процесі інвестування. Фінансовий аналіз як невід'ємна частина інвестиційного процесу на всіх його стадіях. Групи показників оцінювання фінансового стану. Проєктне фінансування. Способи фінансування проєктів. Головні ознаки проєкту з позиції проєктного фінансування. Альтернативна вартість як базова концепція економічного аналізу. Відчутні та невідчутні вигоди від проєкту.</p>	6	8

Закінчення таблиці 3.5.

14	Тема 14. Аналіз ефективності реалізації фаз проекту. Аналіз витрат на реалізацію окремих фаз проекту на основі кодування виробничої (WBS) і організаційної (OBS) структур.	6	10
15	Інші види самостійної роботи (підготовка до навчальних занять та контрольних заходів)	50	50
Усього годин		116	160

4. Індивідуальні завдання

Індивідуальне завдання у формі рефератів, доповідей, мультимедійних та графічних розробок виконується за такими темами:

1. Альтернативна вартість та її використання у проектному аналізі.
2. Визначення вигід у проектному аналізі.
3. Особливості визначення затрат у проектних розрахунках .
4. Поняття майбутньої та теперішньої вартості грошей.
5. Номінальна та реальна процентні ставки.
6. Фактори, які впливають на вартість грошей.
7. Методика розрахунку основних фінансових критеріїв оцінки проекту.
8. Порівняння проектів з використанням різних критеріїв оцінки.
9. Неформальні процедури відбору та оцінки проектів.
10. Поняття та розрахунок беззбитковості проекту.
11. Методи аналізу й оцінки ризиків інвестиційних проектів.
12. Методи зниження ризику реалізації проекту.
13. Мета та завдання аналізу ринку у проектному аналізі.
14. Аналіз ринкового середовища продукції, виробництво якої передбачене проектом.
15. Розробка концепції маркетингу як складової частини проекту.
16. Визначення місцезнаходження виробничих потужностей, створення яких передбачене проектом та обґрунтування вибору масштабу проекту.

5. Методи навчання

За джерелами знань використовуються такі методи навчання: словесні (розповідь, пояснення, лекція); наочні (демонстрація, ілюстрація); практичні (практична робота, вправи). За характером логіки пізнання використовуються такі методи: аналітичний, синтетичний, аналітико-синтетичний, індуктивний, дедуктивний. За рівнем самостійної пошукової діяльності використовуються методи: проблемний, частково-пошуковий, дослідницький.

6. Методи контролю

Поточний контроль здійснюється під час проведення практичних та семінарських занять і має на меті перевірку рівня підготовленості студента до виконання конкретної роботи. Форми проведення поточного контролю: усне і письмове опитування, тести, перевірка виконаних практичних завдань.

Семестровий контроль проводиться у формі іспиту в обсязі навчального матеріалу, визначеного робочою програмою, і в терміни, встановлені навчальним планом.

7. Критерії оцінювання результатів навчання студентів

7.1. Денна форма навчання

Оцінювання здійснюється за 100–бальною шкалою, національною 4–бальною шкалою та шкалою ECTS.

Таблиця 7.1

Шкали оцінювання успішності студентів

100 – бальна шкала	Національна шкала	Шкала ECTS
90 - 100	Відмінно	A
82 - 89	Добре	B
74 - 81		C
64 - 73	Задовільно	D
60 - 63		E
35 – 59	Незадовільно з можливістю повторного складання екзамену	FX
0 - 34	Незадовільно з обов'язковим повторним вивченням дисципліни	F

Поточний контроль полягає в оцінюванні рівня підготовленості студентів до виконання конкретних робіт, повноти та якості засвоєння навчального матеріалу та виконання індивідуальних завдань відповідно до робочої програми навчальної дисципліни. Поточний контроль проводиться за кожною вивченою темою шляхом усного чи письмового опитування. Результати поточного контролю оцінюються за чотирибальною шкалою.

«Відмінно» - оцінюється завдання, що містить відповіді, в яких навчальний матеріал відтворюється в повному обсязі, відповідь правильна, обґрунтована, логічна, містить аналіз і систематизацію, зроблені аргументовані висновки. Студент показує глибоке оволодіння лекційним матеріалом, здатний висловити власне ставлення до альтернативних міркувань з конкретної проблеми, проявляє

вміння самостійно та аргументовано викладати матеріал. Практичне завдання виконане правильно, як з використанням типового алгоритму, так і за самостійно розробленим алгоритмом.

«Добре» - оцінюється завдання, що містить відповіді, в яких відтворюється значна частина навчального матеріалу. Студент виявляє знання і розуміння основних положень з навчальної дисципліни, певною мірою може аналізувати матеріал, порівнювати та робити висновки. Студент висвітлює питання повно, висвітлення їх завершено висновками, виявлене уміння аналізувати факти й події, а також виконувати навчальні завдання. У відповідях допущені несуттєві помилки, в усних відповідях – неточності, деякі незначні помилки, має місце недостатня аргументованість при викладенні матеріалу, нечітко виражене ставлення слухача до фактів.

«Задовільно» - оцінюється завдання, що містить відповіді, в яких відтворюються основні положення навчального матеріалу на рівні запам'ятовування без достатнього розуміння; студент у цілому оволодів суттю питань з даної теми, виявляє знання лекційного матеріалу, навчальної літератури, намагається аналізувати факти й події, робити висновки. Студент дає неповні відповіді на запитання, припускається грубих помилок при висвітленні теоретичного матеріалу. У практичних завданнях припущені несуттєві помилки.

«Незадовільно» - оцінюється завдання, що не виконане, або містить відповіді на рівні елементарного відтворення окремих фактів, елементів, об'єктів, фрагментів навчального матеріалу. Студент виявив неспроможність висвітлити питання чи питання висвітлені неправильно, безсистемно, з грубими помилками, відсутнє розуміння основної суті питань, У відповідях та практичному завданні припущені суттєві помилки.

Результати екзаменаційного контролю оцінюються за 50 – бальною шкалою. Підсумкове оцінювання за результатами вивчення дисципліни здійснюється за 100 бальною шкалою з урахуванням результатів поточного та екзаменаційного контролю. При цьому максимально 50 балів студент може отримати за результатами поточного оцінювання та 50 балів – за результатами складання екзамену. Для переведення результатів поточного контролю за чотирибальною шкалою у 50 – бальну шкалу використовується така формула:

$$ПК = \frac{50 \text{ САЗ}}{5},$$

де ПК – результати поточного контролю за 50 – бальною шкалою;

САЗ - середнє арифметичне значення усіх отриманих студентом оцінок під час поточного контролю за чотирибальною шкалою.

Результати поточного контролю можуть бути змінені за рахунок заохочувальних балів:

- студентам, які не мають пропусків занять протягом семестру додається 2 бали;
- за участь в університетських студентських олімпіадах, наукових конференціях додається 2 бали, за участь у таких же заходах на регіональному

чи загальнодержавному рівні додається 5 балів;

- за інші види навчально-дослідної роботи бали додаються за рішенням кафедри.

7.2. Заочна форма навчання

Підсумкове оцінювання результатів вивчення дисципліни здобувачами вищої освіти за заочною формою навчання здійснюється за 100 бальною шкалою з урахуванням результатів поточного контролю, екзаменаційного контролю та виконання індивідуального завдання у міжсесійному періоді. При цьому максимально 30 балів студент може отримати за результатами поточного оцінювання, 50 балів – за результатами складання екзамену, 20 балів – за виконання індивідуального завдання у міжсесійному періоді. Для переведення результатів поточного контролю за чотирибальною шкалою у 30 – бальну шкалу використовується така формула:

$$ПК = \frac{30 \text{ САЗ}}{5}.$$

8. Навчально-методичне забезпечення

1. Саламін О. С. Проектний аналіз: методичні рекомендації для самостійного вивчення дисципліни. Львів, 2020. 44 с.

2. Саламін О. С. Проектний аналіз: методичні рекомендації для виконання практичних завдань. Львів, 2020. 28 с

9. Рекомендована література

Базова

1. Аптекарь С. С., Верич Ю. Л. Проектний аналіз: підручник. Донецьк: ДонНУЕТ, 2008. 308 с.

2. Бардиш Г. О. Проектний аналіз: підручник. Київ: Знання, 2006. 415с.

3. Басюркіна Н. Й., Горбаченко С. А., Карпов В. А., Шевченко-Перепьолкіна Р. І. Проектний аналіз: навчальний посібник. К.: Видавничий дім «Кондор», 2019. 324 с.

4. Боярко І. М. Гриценко Л. Л. Інвестиційний аналіз: навч. посібник. Київ: Центр учбової літератури, 2019. 400 с

5. Верба В. А., Загородніх О. А. Проектний аналіз: підручник. К.:КНЕУ, 2000. 322 с.

6. Єрмошенко М. М., Плужников І. О. Аналіз і оцінка інвестиційних проектів: навчальний посібник. Київ: НАУ, 2006. 156 с.

7. Ковшун, Н. Е. Аналіз та планування проектів: навчальний посібник. Київ: Центр учбової літератури, 2008. 344 с.

8. Митяй О. В. Проектний аналіз: навчальний посібник. URL: https://pidru4niki.com/1584072018324/ekonomika/proektniy_analiz (дата звернення: 17. 03. 2021).

9. Пересада А. А., Майорова Т. В., Ляхова О. О. Проектне фінансування: підручник. Київ, 2005. 736 с.
10. Проектний аналіз: навчальний посібник / Н.Й. Басюркіна та ін.; за ред. Карпова В.А.. Київ: Видавничий дім «Кондор», 2019. 324 с.
11. Проектний аналіз: навчальний посібник / Рижиков В.С. та ін. Київ: Центр учбової літератури, 2007. 384 с.
12. Телишевська, Л. І. Проектний аналіз у схемах: навчальний посібник. Харків: ВД «ІНЖЕК», 2005. 256 с.
13. Чевганова В. Я., Биба В. В., Скрильник А. С. Проектний аналіз: навчальний посібник. Київ: «Центр учбової літератури», 2014. 258 с.
14. Швець Л.П. Проектний аналіз: навчальний посібник. Львів: Новий світ - 2019. 648 с.
15. Швець, Л. П., Пилип'як О. В., Доберчак Н. І. Проектний аналіз: навчальний посібник. Львів : Новий світ- 2011. 643 с.

Додаткова

1. Пушкар Т. А. Техніко-економічне обґрунтування проектних рішень. *Економіка та суспільство*. 2021. Вип 28. URL: <https://economyandsociety.in.ua/index.php/journal/article/view/507> (дата звернення: 17. 03. 2021).
2. Розробка моделі збалансованої оцінки успішності проектів на основі методичних індикаторів цінності / Олех Т. М та ін. *Вісник Національного технічного університету «ХПІ»*. Серія: *Стратегічне управління, управління портфелями, програмами та проектами*. 2021. № 1(3). DOI: 10.20998/2413-3000.2021.3.6 (дата звернення: 17. 03. 2021).
3. Саричев Д. О. Створена цінність як ключовий індикатор успішної реалізації проекту. *Бізнес Інформ*. 2014. №2. С. 382–386. URL: https://www.business-inform.net/export_pdf/business-inform-2014-2_0-pages-382_386.pdf (дата звернення: 17. 03. 2021).
4. Сафронов С.О., Караван Н.А. Проектний аналіз. інвестиційний аспект: монографія. Дніпродзержинськ, 2013. 187 с.
5. Серединська І. Оцінювання інноваційних ризиків у системі вартісно-орієнтованого управління. *Галицький економічний вісник*. 2011. №1 (30). С. 116-123.
6. Тешева Л., Грищенко В. Теоретико-методичні засади вибору агроінноваційних проектів на основі оцінки їх ризиковості. *Вісник Хмельницького національного університету*. 2020. № 6. С. 261 – 165. URL: <http://journals.khnu.km.ua/vestnik/wp-content/uploads/2021/04/44.pdf> (дата звернення: 17. 03. 2021).
7. Тіщенко Є. О. Активізація інвестиційної діяльності в Україні на основі використання проектного фінансування. *Бізнес – навігатор*. 2019. Вип. 2. С. 144 – 149. URL: http://business-navigator.ks.ua/journals/2019/51_2019/30.pdf (дата звернення: 17. 03. 2021).
8. Фіщенко О.М., Халаїмова А.В. Особливості оцінювання інноваційних ризиків. *Маркетинг і менеджмент інновацій*. 2011. № 4. С. 52-57.

9. Шинкаренко О.М. Методи кількісного аналізу економічних ризиків. *Інвестиції: практика та досвід*. 2008. № 15. С. 9-14.

10. Інформаційні ресурси

1. Офіційний веб-сайт Державної служби статистики України. URL: <http://www.ukrstat.gov.ua/> .
2. Інтернет-портап для управлінців. Офіційний сайт. URL: <http://www.management.com.ua/about.php#1>
3. Офіційний веб-сайт Міністерства аграрної політики і продовольства України. URL: <https://minagro.gov.ua/ua> .
4. Офіційний веб-сайт Української асоціації маркетингу. URL: <http://uam.in.ua/> .
5. Офіційний веб-сайт Верховної Ради України. URL: <https://www.rada.gov.ua/> .
6. Офіційний веб-сайт Головного управління статистики у Львівській області. URL: <https://www.lv.ukrstat.gov.ua/> .