

(Ф 03.02 – 92)

НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Факультет економіки та бізнес-адміністрування
Кафедра економіки повітряного транспорту

УЗГОДЖЕНО

Декан ФЕБА


С. Петрівська
«24» 09 2020 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ

Проректор з навчальної
роботи


А. Гудманян
«29» 09 2020 р.



Система менеджменту якості

РОБОЧА НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА

навчальної дисципліни
«Проектний аналіз»

Галузь знань: 05 «Соціальні та поведінкові науки»
Спеціальність: 051 «Економіка»
Освітньо-професійна програма: «Економіка підприємства (за видами економічної діяльності)»

Курс – 4 Семестр – 7

Лекції - 34
Практичні заняття - 34
Самостійна робота - 82
Усього (годин/кредитів ECTS) - 150/5,0

Екзамен – 7 семестр

Домашнє завдання – 7 семестр

Індекс РБ-6-051/16-2.1.26

СМЯ НАУ РНП 11.01.01-01-2020



Система менеджменту якості.
Робоча навчальна програма
навчальної дисципліни
«Проектний аналіз»

Шифр
документа

СМЯ НАУ
РНП 11.01.01 – 01-2020

стор. 2 з 11

Робочу навчальну програму дисципліни «Проектний аналіз» розроблено на основі робочого навчального плану № РБ-6-051/16 підготовки здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «Бакалавр» спеціальності 051 «Економіка» освітньо-професійної програми «Економіка підприємства (за видами економічної діяльності)», навчальної програми цієї дисципліни, індекс НБ-6-051/16-2.1.26, затвердженої ректором «29» 09 2020 р., та відповідних нормативних документів.

Робочу навчальну програму розробила:
професор кафедри економіки
повітряного транспорту _____ / *Ареф'єва Олена Володимирівна* /

Робочу навчальну програму обговорено та схвалено на засіданні випускової кафедри спеціальності 051 «Економіка» (освітньо-професійної програми «Економіка підприємства (за видами економічної діяльності)») - кафедри економіки повітряного транспорту, протокол № 10 від «01» 06 2020 р.


Завідувач кафедри _____ / *Ареф'єва Олена Володимирівна* /

Робочу навчальну програму обговорено та схвалено на засіданні науково-методично-редакційної ради факультету економіки та бізнес-адміністрування, протокол № 1 від «10» 06 2020 р.

Голова НМРР _____ / *Тофанчук Анатолій Тимофійович* /


УЗГОДЖЕНО
Декан ФББА _____ / *Петровська Світлана Володимирівна* /
« _____ » _____ 2020 р.

Рівень документа – 3б
Плановий термін між ревізіями – 1 рік
Контрольний примірник

	Система менеджменту якості. Робоча навчальна програма навчальної дисципліни «Проектний аналіз»	Шифр документа	СМЯ НАУ РНП 11.01.01 – 01-2020
		стор. 3 з 11	

ЗМІСТ

	стор.
1. Вступ	4
2. Зміст навчальної дисципліни	4
2.1. Тематичний план навчальної дисципліни	4
2.2. Домашнє завдання	5
3. Навчально-методичні матеріали з дисципліни	5
3.1. Список рекомендованих джерел.....	6
3.2. Перелік наочних та інших навчально-методичних посібників, методичних матеріалів до технічних засобів навчання.....	7
4. Рейтингова система оцінювання набутих студентом знань та вмінь	7

	Система менеджменту якості. Робоча навчальна програма навчальної дисципліни «Проектний аналіз»	Шифр документа	СМЯ НАУ РНП 11.01.01 – 01-2020
		стор. 4 з 11	

1. ВСТУП

Робоча навчальна програма дисципліни розроблена на основі навчальної програми дисципліни «Проектний аналіз» та «Методичних вказівок до розроблення та оформлення навчальної та робочої навчальної програм дисциплін», введених в дію розпорядженням від 16.06.15 №37/роз.


Рейтингова система оцінювання (PCO) є невід'ємною складовою робочої навчальної програми і передбачає визначення якості виконаної студентом усіх видів аудиторної та самостійної навчальної роботи та рівня набутих ним знань та умінь шляхом оцінювання в балах результатів цієї роботи під час поточного, модульного та семестрового контролю, з наступним переведенням оцінки за багатобальною шкалою в оцінки за національною шкалою та шкалою ECTS.

PCO передбачає використання модульних рейтингових оцінок (поточної, контрольної, підсумкової), а також екзаменаційної або залікової, підсумкової семестрової та підсумкової рейтингових оцінок.

2. ЗМІСТ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

2.1. Тематичний план навчальної дисципліни

№ пор.	Назва теми (тематичного розділу)	Обсяг навчальних занять (год.)			
		Усього	Лекції	Практ.	СРС
1	2	3	4	5	6
7 семестр					
Модуль №1 «Наукове забезпечення проектного аналізу»					
1.1	Проектний аналіз як методологія та навчальна дисципліна	8	2	2	4
1.2	Концепція проекту. Поняття проектного аналізу	11	4	2	5
1.3	Життєвий цикл проекту	9	2	2	5
1.4	Концепція витрат і вигод у проектному аналізі	9	2	2	5
1.5	Цінність грошей у часі	9	2	2	5
1.6	Проектний грошовий потік. Стандартні формальні та неформальні критерії прийняття рішень	14	4	4	6
1.9	Модульна контрольна робота №1	8	-	2	6
Усього за модулем №1		68	16	16	36
Модуль №2 «Методологія оцінки проектів та його функціональних складових»					
2.1	Динамічний аналіз безбитковості проекту	8	2	2	4
2.2	Оцінка і прийняття проектних рішень в умовах визначеності, ризику та невизначеності	8	2	2	4
2.3	Маркетинговий аналіз проекту	8	2	2	4
2.4	Технічний аналіз проекту	8	2	2	4
2.5	Організаційний аналіз проекту	8	2	2	4
2.6	Екологічний аналіз проекту	8	2	2	4
2.7	Соціальний аналіз проекту	8	2	2	4
2.8	Фінансовий та економічний аналіз проекту	10	4	2	4
2.9	Виконання домашнього завдання	8	-	-	8

	Система менеджменту якості. Робоча навчальна програма навчальної дисципліни «Проектний аналіз»	Шифр документа	СМЯ НАУ РНП 11.01.01 – 01-2020		
		стор. 5 з 11			

2.10	Модульна контрольна робота №2	8	-	2	6
Усього за модулем №2		82	18	18	46
Усього за 7 семестр		150	34	34	82
Усього за навчальною дисципліною		150	34	34	82

2.2. Домашнє завдання

В цьому семестрі студенти виконують домашнє завдання (ДЗ) відповідно до затверджених в установленому порядку методичних рекомендацій.

Виконання ДЗ з дисципліни є складовою навчального процесу, спрямованого на активізацію самостійної роботи студентів спеціальності 051 «Економіка» освітньо-професійної програми «Економіка підприємства (за видами економічної діяльності)», і є підставою для допуску до екзамену.

ДЗ виконується з метою формування у студентів комплексу теоретичних знань щодо особливостей вивчення основних концепцій, понять, методів і підходів, які використовуються у світовій практиці під час аналізу проектних рішень; оволодіння аналітичними навичками, інструментарієм, потрібним для проведення перед проектних заходів; засвоєння методів оцінювання проектів, способів і засобів залучення ресурсів для реалізації проектів і механізмів управління ними

Для успішного виконання ДЗ студент повинен **знати** основні підходи до визначення сутності та складових проекту; складові життєвого циклу проекту; концепцію витрат і вигід у проектному аналізі; цінність грошей у часі; проектний грошовий потік; стандартні фінансові та неформальні критерії прийняття рішень. **вміти** розрахувати проектний грошовий потік з урахуванням цінності грошей у часі; провести динамічний аналіз проекту; оцінити ризик та невизначеність проектів; провести маркетинговий, економічний, екологічний, технічний, фінансовий, організаційний, соціальний аналізи.

Виконання, оформлення та захист ДЗ здійснюється студентом в індивідуальному порядку відповідно до методичних рекомендацій.

Час, потрібний для виконання ДЗ, – до 8 годин самостійної роботи.

3. НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНІ МАТЕРІАЛИ З ДИСЦИПЛІНИ


3.1. Список рекомендованих джерел

Основні рекомендовані джерела

3.1.1. Волков И.М., Грачева М.В. Проектный анализ: Учеб. пособие. – М.: ИНФРА-М, 2011. 495 с.

3.1.3. Ковалев В.В. Методы оценки инвестиционных проектов. – М.: Финансы и статистика, 2003. – 144 с.

3.1.4. Ковшун Н.Е. Анализ та планування проектів: навчальний посібник/МОН. - Київ: Центр учбової літератури, 2008. - 344 с.

	Система менеджменту якості. Робоча навчальна програма навчальної дисципліни «Проектний аналіз»	Шифр документа	СМЯ НАУ РНП 11.01.01 – 01-2020
		стор. 6 з 11	

3.1.5. Кучеренко В.Р. Управління проектами в підприємницьких структурах : Навчальний посібник / Кучеренко В.Р., Кузнецов Е.А., Маркітан О.С. – Х. : Бурун Книга, 2010. – 272 с.

3.1.6. Митяй, О.В. Проектний аналіз: навч. посіб. / Митяй О. В. – К., 2011. – 311 с.

3.1.7. Никонова И. А. Проектный анализ и проектное финансирование / И. А. Никонова. – М.: Альпина Паблишер, 2012. – 154 с.

3.1.8. Рач В.А. Управління проектами: практичні аспекти реалізації стратегій регіонального розвитку: Навчальний посібник / В.А. Рач, О.В. Россошанська, О.М. Медведєва; за ред. В.А. Рача. – К.: «К.І.С.», 2010. – 276 с.

3.1.9. Рижиков В.С., Яковенко М.М., Латишева О.В. Проектний аналіз: Навчальний посібник. – К.: Центр учбової літератури, 2007. – 384 с.

Додаткові рекомендовані джерела

3.2.10. Ареф'єва О.В. Адаптивне управління підприємствами в умовах неотехнологічного відтворення: монографія. К.: НАУ, 2020. 232 с.

3.2.11. Ареф'єва О.В. Закономірності інтелектуалізації управління підприємством на основі розвитку бізнес-моделей. *Problems of Economy*. 2019. Вип.4. С. 111-119.

3.2.12. Ареф'єва О.В. Фінансовий менеджмент: навч.-метод. посіб. / О. В.Ареф'єва; Європейський ун-т. - К.: Вид-во Європейського ун-ту, 2006. - 96 с.

3.2.13. Веретенников В.І., Тарасенко Л.М., Гевлич Г.І. Управління проектами: Навчальний посібник – К.: Центр навчальної літератури, 2006. – 280 с.

3.2.14. Мазур И.И. Управление проектами: Учебное пособие. 4-е изд. – Москва: Омега-Л, 2007. – 664 с.

3.2.15. Тарасюк Г.М. Управління проектами: Навчальний посібник для студентів вищих навчальних закладів. 2-е вид. – К.: Каравела, 2006. – 320 с.

3.2.16. Циглик І.І., Кропельницька С.О., Білий М.М., Мозіль О.О. Аналіз і розробка інвестиційних проектів: Навчальний посібник. К.: Центр навчальної літератури, 2005. – 160 с.

Інформаційні ресурси в інтернеті

3.2.14. <http://www.kmu.gov.ua>

3.2.15. <http://www.rada.gov.ua>


3.2.16. <http://www.minfin.gov.ua>

3.2.17. <http://www.ukrstat.gov.ua>

3.2.18. <http://www.ssmsc.gov.ua>

3.2.19. <http://www.bank.gov.ua>

3.2.20. <http://www.worldbank.org.ru>.

	Система менеджменту якості. Робоча навчальна програма навчальної дисципліни «Проектний аналіз»	Шифр документа	СМЯ НАУ РНП 11.01.01 – 01-2020
		стор. 7 з 11	

3.2. Перелік наочних та інших навчально-методичних посібників, методичних матеріалів до ТЗН


№ пор.	Назва	Шифр тем за тематичним планом	Кількість
1.	Конспект лекцій	1.1-1.6 2.1 – 2.8	Електронна версія
2.	Методичні вказівки з виконання практичних робіт	1.1–1.6 2.1 – 2.8	Електронна версія
3.	Методичні вказівки з виконання домашнього завдання	2.9	Електронна версія

4. РЕЙТИНГОВА СИСТЕМА ОЦІНЮВАННЯ НАБУТИХ СТУДЕНТОМ ЗНАТЬ ТА ВМІНЬ

4.1. Оцінювання окремих видів виконаної студентом навчальної роботи здійснюється в балах відповідно до табл. 4.1.

Таблиця 4.1

7 семестр				
Модуль №1		Модуль №2		Мах кількість балів
Вид навчальної роботи	Мах кіл-ть балів	Вид навчальної роботи	Мах кіл-ть балів	
Відповіді на практичних заняттях 1.2-1.6 (4бх3)	12 (сумарна)	Відповіді на практичних заняттях 2.2-2.8 (4бх3)	12 (сумарна)	
Виконання завдань на знання теоретичного матеріалу (4бх3)	12 (сумарна)	Виконання завдань на знання теоретичного матеріалу (4бх3)	12 (сумарна)	
		Виконання та захист домашнього завдання	16	
<i>Для допуску до виконання модульної контрольної роботи №1 студент має набрати не менше 14 бал.</i>		<i>Для допуску до виконання модульної контрольної роботи №2 студент має набрати не менше 24 бал.</i>		
Виконання модульної контрольної роботи №1	12	Виконання модульної контрольної роботи №2	12	
Усього за модулем №1	36	Усього за модулем №2	52	
Семестровий екзамен				12
Усього за 7 семестр				100

	Система менеджменту якості. Робоча навчальна програма навчальної дисципліни «Проектний аналіз»	Шифр документа	СМЯ НАУ РНП 11.01.01 – 01-2020
		стор. 8 з 11	

4.2. Виконані види навчальної роботи зараховуються студенту, якщо він отримав за них позитивну рейтингову оцінку (табл. 4.2).

Таблиця 4.2

Відповідність рейтингових оцінок за окремі види навчальної роботи в балах оцінкам за національною шкалою

Рейтингова оцінка в балах				Оцінка за національною шкалою
Відповіді на практичних заняттях в Модулі №1,2	Виконання завдань на знання теоретичного матеріалу	Виконання та захист домашнього завдання	Виконання модульної контрольної роботи	
11-12	11-12	15-16	11-12	Відмінно
9-10	9-10	12-14	9-10	Добре
7-8	7-8	10-11	7-8	Задовільно
менше 7	менше 7	менше 10	менше 7	Незадовільно

4.3. Сума рейтингових оцінок, отриманих студентом за окремі види виконаної навчальної роботи, становить поточну модульну рейтингову оцінку, яка заноситься до відомості модульного контролю.

4.4. Сума поточної та контрольної модульних рейтингових оцінок становить підсумкову модульну рейтингову оцінку (табл. 4.3), яка в балах та за національною шкалою заноситься до відомості модульного контролю.

Таблиця 4.3

Відповідність підсумкових модульних рейтингових оцінок в балах оцінкам за національною шкалою

Модуль №1	Модуль №2	Оцінка за національною шкалою
32-36	47-52	Відмінно
27-31	39-46	Добре
22-26	32-38	Задовільно
менше 22	менше 32	Незадовільно

4.5. Підсумкова модульна рейтингова оцінка, отримана студентом за результатами виконання та захисту курсової роботи в балах, за національною шкалою та шкалою ECTS заноситься до відомості модульного контролю.


4.6. Сума підсумкових модульних рейтингових оцінок у балах за семестр становить підсумкову семестрову модульну рейтингову оцінку, яка перераховується в оцінку за національною шкалою (табл. 4.4).

Таблиця 4.4

Відповідність підсумкової семестрової модульної рейтингової оцінки в балах оцінкам за національною шкалою

Таблиця 4.5

Відповідність екзаменаційної рейтингової оцінки в балах оцінці за національною шкалою

	Система менеджменту якості. Робоча навчальна програма навчальної дисципліни «Проектний аналіз»	Шифр документа	СМЯ НАУ РНП 11.01.01 – 01-2020
		стор. 9 з 11	

Оцінка в балах	Оцінка за національною шкалою
79-88	Відмінно
66-78	Добре
53-65	Задовільно
менше 53	Незадовільно

Оцінка в балах	Оцінка за національною шкалою
11-12	Відмінно
9-10	Добре
7-8	Задовільно
менше 7	Незадовільно

4.7. Сума підсумкової семестрової модульної та екзаменаційної рейтингових оцінок у балах становить підсумкову семестрову рейтингову оцінку, яка перераховується в оцінки за національною шкалою та шкалою ECTS (табл. 4.6).

Таблиця 4.6

Відповідність підсумкової семестрової рейтингової оцінки в балах оцінці за національною шкалою та шкалою ECTS

Оцінка в балах	Оцінка за національною шкалою	Оцінка за шкалою ECTS	
		Оцінка	Пояснення
90-100	Відмінно	A	Відмінно (відмінне виконання лише з незначною кількістю помилок)
82-89	Добре	B	Дуже добре (вище середнього рівня з кількома помилками)
75-81		C	Добре (в загальному вірне виконання з певною кількістю суттєвих помилок)
67-74	Задовільно	D	Задовільно (непогано, але зі значною кількістю недоліків)
60-66		E	Достатньо (виконання задовольняє мінімальним критеріям)
35-59	Незадовільно	FX	Незадовільно (з можливістю повторного складання)
1-34		F	Незадовільно (з обов'язковим повторним курсом)

4.8. Підсумкова семестрова рейтингова оцінка в балах, за національною шкалою та шкалою ECTS заноситься до заліково-екзаменаційної відомості, навчальної картки та залікової книжки студента.

4.9. Підсумкова семестрова рейтингова оцінка заноситься до залікової книжки та навчальної картки студента, наприклад, так: **92/Відм./A**, **87/Добре/B**, **79/Добре/C**, **68/Задов./D**, **65/Задов./E** тощо.

4.10. Підсумкова рейтингова оцінка з дисципліни дорівнює підсумковій семестровій рейтинговій оцінці.

Зазначена підсумкова рейтингова оцінка з дисципліни заноситься до Додатку до диплома.

