

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Національний авіаційний університет
Факультет Економіки та бізнес-адміністрування
Кафедра економіки та бізнес-технологій

УЗГОДЖЕНО

Декан ФЕБА

Сергій СМЕРИЧЕВСЬКИЙ

«__» _____ 2022 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ

Проректор з навчальної роботи

Анатолій ПОЛУХІН

«28» 12 _____ 2022 р.



Система менеджменту якості

РОБОЧА ПРОГРАМА
навчальної дисципліни

«Технології інвестування в підприємстві»

Освітньо-професійна програма «Підприємництво та бізнес-технології»
Галузь знань: 07 «Управління та адміністрування»
Спеціальність: 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність»

Форма навчання	Сем.	Усього (год./кредитів ECTS)	ЛКЦ	ПР. З.	Л. З.	СРС	ДЗ / РГР / К.р	КР / КП	Форма сем. контролю
Денна	7	135/4,5	34	34	-	67	(1) ДЗ	-	Екзамен 7с.
Заочна	7,8	135/4,5	10	8	-	117	К.р.-8с.	-	Екзамен 8с.

Індекс: НБ-6-076-2/21-2.1.28

Індекс: НБ -6-076-2з/21-2.1.28

СМЯ НАУ РП 11.01.05-2022



Робочу програму навчальної дисципліни «Технології інвестування в підприємстві» розроблено на основі освітньо-професійної програми «Підприємництво та бізнес-технології», навчальних та робочих навчальних планів № НБ-6-076-2/21, № НБ-6-076-2з/21, № РБ-6-076-2/22, № РБ-6-076-2з/22 підготовки здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «Бакалавр» за спеціальністю 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» та відповідних нормативних документів.

Робочу програму розробив:

старший викладач кафедри економіки та
бізнес-технологій

Олександра НАЗАРЕНКО

Робочу програму обговорено та схвалено на засіданні випускової кафедри освітньо-професійної програми «Підприємництво та бізнес-технології» спеціальності 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» - кафедри економіки та бізнес-технологій, протокол № 9 від «22» 08 2022 р.

Гарант освітньо-професійної програми

«Підприємництво та бізнес-технології»

Вероніка КОМАНДРОВСЬКА

Завідувач кафедри

Оксана ЧУМАК

Робочу програму обговорено та схвалено на засіданні науково-методично-редакційної ради факультету економіки та бізнес-адміністрування, протокол № 1 від «29» 08 2022 р.

Голова НМРР

Анатолій ТОФАНЧУК

Рівень документа – 3б


Плановий термін між ревізіями – 1 рік

Контрольний примірник



ЗМІСТ

Вступ	4
1. Пояснювальна записка	4
1.1. Місце, мета, завдання навчальної дисципліни	4
1.2. Результати навчання, які дає можливість досягти навчальна дисципліна	4
1.3. Компетентності, які дає можливість здобути навчальна дисципліна.....	5
1.4. Міждисциплінарні зв'язки	5
2. Програма навчальної дисципліни	5
2.1. Зміст навчальної дисципліни	5
2.2. Модульне структурування та інтегровані вимоги до кожного модуля	6
2.3. Тематичний план	8
2.4. Домашнє завдання / контрольна (домашня) робота (ЗФН).....	8
2.5. Перелік питань для підготовки до підсумкової контрольної роботи.....	9
3. Навчально-методичні матеріали з дисципліни	9
3.1. Методика навчання	9
3.2. Рекомендована література (базова і допоміжна)	9
3.3. Інформаційні ресурси в Інтернет	10
4. Рейтингова система оцінювання набутих здобувачем знань та вмінь	11

	Система менеджменту якості. Робоча програма навчальної дисципліни «Технології інвестування в підприємстві»	Шифр документа	СМЯ НАУ РП 11.01.05 – 01-2022
		стор.4 з 11	

ВСТУП

Робоча програма (РП) навчальної дисципліни «Технології інвестування в підприємстві» розроблена на основі «Методичних рекомендацій до розроблення і оформлення робочої програми навчальної дисципліни денної та заочної форм навчання», затверджених наказом ректора від 29.04.2021 № 249/од, та відповідних нормативних документів.

1. ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

1.1. Місце, мета, завдання навчальної дисципліни

Місце даної дисципліни в системі професійної підготовки фахівця.

Дана навчальна дисципліна є теоретичною та практичною основою сукупності знань та вмінь, що формують профіль фахівця в галузі управління та адміністрування, відноситься до циклу професійної підготовки.

Метою викладання навчальної дисципліни «Технології інвестування в підприємстві» є формування у здобувачів знань, цілісного розуміння про ефективне вкладення грошових коштів у різні об'єкти інвестування, поняття та стратегію просування інвестиційних проєктів та залучення інвестицій, формування теоретичної та методологічної бази, необхідної для вільного володіння практикою використання сучасних технологій інвестування, виробити вміння розробляти, оцінювати й аналізувати обрану стратегію інвестування підприємницьких структур.

Завданнями вивчення дисципліни «Технології інвестування в підприємстві» виступають:

- визнання економічного змісту інвестування, його основних форм та об'єктів;
- вивчення економічного змісту та порядку визначення показників оцінки доцільності реалізації інвестиційних проєктів,
- аналіз специфіки діяльності суб'єктів і інститутів інвестиційного ринку;
- визначення правового поля інвестиційної діяльності України;
- розгляд методологічного інструментарію інвестування;
- визначення принципів формування інвестиційної стратегії і тактики інвестора;
- засвоєння принципів і методів інвестування в цінні папери;
- засвоєння принципів і методів інвестування в реальні активи;
- визначення ролі держави в організації інвестиційної діяльності та розвитку інвестиційної активності суб'єктів інвестиційної діяльності.

1.2. Які результати навчання дає можливість досягти навчальна дисципліна.

У результаті вивчення даної навчальної дисципліни, здобувач повинен набути таких результатів навчання (в сукупності з іншими освітніми компонентами):

Використовувати базові знання з підприємництва, торгівлі і біржової діяльності й уміння критичного мислення, аналізу та синтезу в професійних цілях (ПРН 1).

Застосовувати набуті знання для виявлення, постановки та вирішення завдань за різних практичних ситуацій в підприємницькій, торговельній та біржовій діяльності (ПРН 2).

Організовувати пошук, самостійний відбір, якісну обробку інформації з різних джерел для формування банків даних у сфері підприємництва, торгівлі та біржової діяльності (ПРН 5).



Вміти застосовувати інноваційні підходи в підприємницькій, торговельній та біржовій діяльності (ПРН 14).

Вміти вирішувати професійні завдання з організації діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур і розв'язувати проблеми у кризових ситуаціях з урахуванням зовнішніх та внутрішніх впливів (ПРН 17).

Знати основи побудови бізнес-процесів, методи і підходи до їх удосконалення, що спрямовані на підвищення ефективності функціонування підприємницьких, торговельних та біржових структур (ПРН 21).

Застосовувати знання й уміння для розборки стратегії розвитку бізнесу підприємницьких, торговельних та біржових структур, в тому числі й у сфері авіації, для створення умов підвищення їх конкурентоспроможності (ПРН 22).

1.3. Які компетентності дає можливість здобути навчальна дисципліна.

В результаті вивчення навчальної дисципліни здобувач повинен **набути таких компетентностей** (в сукупності з іншими освітніми компонентами):

Здатність розв'язувати складні спеціалізовані завдання та проблеми у сферах підприємницької, торговельної та біржової діяльності або в процесі навчання, що передбачає застосування теорій та методів організації і функціонування підприємницьких, торговельних, біржових структур і характеризується комплексністю та невизначеністю умов (ІК 1).

Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу (ЗК 1).

Здатність застосовувати отримані знання в практичних ситуаціях (ЗК 2).

Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел (ЗК 6).

Здатність застосовувати інноваційні підходи в діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур (ФК 4).

Здатність визначати і виконувати професійні завдання з організації діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур (ФК 7).

Здатність здійснювати проектування та експертизу розвитку бізнесу підприємницьких, торговельних та біржових структур (ФК 11).

Здатність аналізувати та визначати напрямки підвищення конкурентоспроможності підприємницьких структур, в тому числі й у сфері авіації, за рахунок впровадження та використання сучасних бізнес-технологій (ФК 13).


1.4. Міждисциплінарні зв'язки.

Навчальна дисципліна «Технології інвестування в підприємстві» базується на знаннях таких дисциплін, як «Організація діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур», «Управління підприємницькою діяльністю» та є базою для такої дисципліни як «Оцінка конкурентоспроможності підприємницьких структур».

2. ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

2.1. Зміст навчальної дисципліни.

Навчальний матеріал дисципліни структурований за модульним принципом і складається з одного навчального модулю **№1 «Технології інвестування в підприємстві»**, який є логічно завершеною, відносно самостійною, цілісною частиною навчальної дисципліни, засвоєння якої передбачає проведення модульної контрольної роботи та аналіз результатів її виконання.

	Система менеджменту якості. Робоча програма навчальної дисципліни «Технології інвестування в підприємстві»	Шифр документа	СМЯ НАУ РП 11.01.05 – 01-2022
		стор.6 з 11	

2.2. Модульне структурування та інтегровані вимоги до модуля №1 «Технології інвестування в підприємстві».

Інтегровані вимоги модуля №1.

Знати:

- особливості інвестування та організації інвестиційних процесів;
- особливостей вітчизняної та зарубіжних моделей інвестування;
- організаційні особливості функціонування системи інвестування;
- сутність методів, принципів та інструментів розробки та використання інвестиційних проектів.

Вміти:

- вільно орієнтуватися в теоретичних та практичних проблемах впровадження технологій інвестування;
- аналізувати інвестиційні проекти та приймати правильні фінансові рішення; прогнозувати тенденції інвестиційної діяльності;
- обирати оптимальні шляхи вирішення конкретних проблем реалізації інвестиційних проектів;
- оцінювати та обирати інноваційні ідеї для реалізації інвестиційних проектів.

Тема 1. Поняття та економічна сутність інвестицій на мікро-та макрорівнях.

Інвестиції. Види інвестицій. Чистий приплив капіталу. Міжнародний інвестиційний менеджмент. Основні показники чистих інвестицій. Валові інвестиції.

Види, форми і мотивація руху капіталу. Вплив динаміки показників чистих інвестицій на економічний розвиток.

Тема 2. Інвестиційний ринок, його оцінка та прогнозування розвитку. Інвестиційні ресурси, фактори та інфраструктура інвестування.

Інвестиційна діяльність. Об'єкти інвестування. Міжнародна інвестиційна діяльність. Етапи інвестиційного процесу. Інвестиційні ресурси. Взаємодія факторних, фінансових та інвестиційних ринків в економічній системі. Міжнародний інвестиційний ринок. Дослідження та прогнозування кон'юнктури інвестиційного ринку.

Тема 3. Функціонально-елементний склад інвестицій.


Джерела фінансування виробничих інвестицій. Фінансові інвестиції. Реальні інвестиції. Зовнішні прямі інвестиції. Прямі та непрямі інвестиції. Капітальні вкладення. Зовнішні джерела інвестування. Внутрішні джерела інвестування.

Тема 4. Підприємницька інвестиційна діяльність. Інвестиції в цінні папери.

Контрактні та інвестиційні форми міжнародного бізнесу. Міжнародна підприємницька інвестиційна діяльність. Мотивація країн базування та приймаючих країн. Переваги та стримуючі фактори інвестиційної підприємницької діяльності. Транснаціональні корпорації (ТНК). Міжнародні спільні підприємства (МСП). Фундаментальні якості, інвестиційні характеристики та систематизація цінних паперів.

Тема 5. Прийняття рішень щодо інвестиційних проектів в реальні об'єкти.

Поняття і види інвестиційних проектів. Прийняття інвестиційного рішення. Фази розробки інвестиційних проектів. Правила формування портфеля реальних інвестицій. Розробка бізнес-планів інвестиційних проектів. Оцінка економічної

	Система менеджменту якості. Робоча програма навчальної дисципліни «Технології інвестування в підприємстві»	Шифр документа	СМЯ НАУ РП 11.01.05 – 01-2022
		стор.7 з 11	

ефективності проекту. Фази розробки інвестиційних проектів. Правила прийняття інвестиційних рішень. Особливості прийняття інвестиційних рішень для обґрунтування стратегії розвитку авіаційних підприємств.

Тема 6. Особливості інноваційно-інвестиційної діяльності.

Економічна сутність інновацій та інноваційного процесу. Об'єкти та суб'єкти інноваційно-інвестиційної діяльності. Інноваційний процес. Інноваційний продукт. Оцінка та вибір інноваційних ідей для реалізації інвестиційних проектів для підвищення конкурентоспроможності підприємницьких структур, в тому числі й у сфері авіації. Інноваційна інфраструктура. Фінансування інноваційно-інвестиційної діяльності.

Тема 7. Інвестиційна політика держави.

Основи державного регулювання інвестиційної діяльності. Функції державного регулювання. Режим найбільшого сприяння (РНС). Основні інвестиційні режими. Політика стимулювання припливу інвестицій. Фінансові стимули та податкові пільги інвесторам. Державні гарантії і двосторонні інвестиційні угоди.

Тема 8. Інвестиційний клімат в Україні.


Регулювання іноземної інвестиційної діяльності в Україні. Державні інвестиційні програми та національні проекти. Оцінка інвестиційного клімату в Україні в сучасних умовах. Перспективи поліпшення інвестиційного клімату в умовах асоціації з ЄС і співробітництва з Митним союзом. Реєстрація іноземних інвестицій.

Тема 9. Міжнародні інвестиції, їх систематизація та особливості.

Психологічні бар'єри. Інформаційні труднощі. Юридичні складності. Додаткові міжнародні інвестиції. Ризики міжнародних інвестицій. Переваги міжнародних інвестицій. Міжнародний інвестиційний ринок. Форми здійснення міжнародного інвестування. Класифікація світових ринків капіталу.

Тема 10. Характеристика інвестиційних ризиків та особливості процесу управління ними.

Інвестиційний ризик. Класифікація інвестиційних ризиків. Механізм управління ризиками інвестиційної діяльності. Характеристика методів зменшення ризику. Методи кількісного оцінювання рівня ризику. Втрати у фінансовому підприємстві. Об'єктивний і суб'єктивний методи визначення імовірності небажаних подій.

	Система менеджменту якості. Робоча програма навчальної дисципліни «Технології інвестування в підприємстві»	Шифр документа	СМЯ НАУ РП 11.01.05 – 01-2022
		стор.8 з 11	


2.3. Тематичний план.

№ п/п	Назва теми (тематичного розділу)	Обсяг навчальних занять (год.)								
		Денна форма навчання				Заочна форма навчання				
		Усього	Лекції	Прак. зан.	СРС	Усього	Лекції	Прак. зан.	СРС	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Модуль №1 «Технології інвестування в підприємстві»										
		7 семестр				7 семестр				
1.1	Поняття та економічна сутність інвестицій на мікро- та макрорівнях	8	2	2	4	8	2	-	6	
1.2	Інвестиційний ринок, його оцінка та прогнозування розвитку. Інвестиційні ресурси, фактори та інфраструктура інвестування	14	2 2	2 2	6	8	2	-	6	
1.3	Функціонально-елементний склад інвестицій	14	2 2	2 2	6	6	-	-	6	
1.4	Підприємницька інвестиційна діяльність. Інвестиції в цінні папери	14	2 2	2 2	6	8	2	-	6	
1.5	Прийняття рішень щодо інвестиційних проектів в реальні об'єкти	14	2 2	2 2	6	16	-	2	14	
1.6	Особливості інноваційно-інвестиційної діяльності	10	2	2	6	14	-	-	14	
1.7	Інвестиційна політика держави	11	2 2	2	5	16	-	2	14	
1.8	Інвестиційний клімат в Україні	8	2	2	4	16	-	2	14	
1.9	Міжнародні інвестиції, їх систематизація та особливості	14	2 2	2 2	6	17	2	-	15	
1.10	Характеристика інвестиційних ризиків та особливості процесу управління ними	14	2 2	2 2	6	18	2	2	14	
1.11	Домашня / Контрольна (домашня) робота (ЗФН)	8	-	-	8	8	-	-	8	
1.12	Модульна контрольна робота №1	6	-	2	4	-	-	-	-	
Усього за модулем №1		135	34	34	67	135	10	8	117	
Усього за навчальною дисципліною		135	34	34	67	135	10	8	117	

2.4. Домашнє завдання / Контрольна (домашня) робота (ЗФН)

Домашнє завдання / Контрольна робота (ДЗКР) з дисципліни виконується у сьомому семестрі здобувачами денної форми навчання та у восьмому семестрі здобувачами заочної форми навчання, відповідно до затверджених в установленому порядку методичних рекомендацій, з метою закріплення та поглиблення теоретичних знань та вмінь, набутих здобувачем у процесі засвоєння навчального матеріалу дисципліни в області економічних процесів.

Дз, контрольна (домашня) робота виконуються здобувачами самостійно із забезпеченням необхідних консультацій з окремих питань з боку викладача. Терміни видачі, виконання і захисту контрольних робіт визначаються графіком, що розробляється випускаючою кафедрою на кожний семестр.

	Система менеджменту якості. Робоча програма навчальної дисципліни «Технології інвестування в підприємстві»	Шифр документа	СМЯ НАУ РП 11.01.05 – 01-2022
		стор.9 з 11	

Конкретна мета ДЗ/ДзКР міститься у відпрацюванні навичок щодо оцінювання інвестиційних портфелів та інвестиційних проектів.

Завдання для виконання розробляються автором робочої програми у співпраці (зокрема, співавторстві) з науково-педагогічними працівниками, які забезпечують викладання навчальних дисциплін, що пов'язані з даною дисципліною міждисциплінарними зв'язками. Відповідні навчально-методичні матеріали своєчасно індивідуально доводяться до відома здобувачів вищої освіти, виконуються відповідно до методичних рекомендацій.

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

2.5. Перелік питань для підготовки до екзамену.

Перелік питань та зміст завдань для підготовки до екзамену, розробляються провідним викладачем кафедри відповідно до робочої програми, затверджується на засіданні кафедри та доноситься до відома здобувачів.

3. НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНІ МАТЕРІАЛИ З ДИСЦИПЛІНИ

3.1. Методи навчання.

При вивченні навчальної дисципліни використовуються наступні методи навчання:

– методи проблемно-розвиваючого навчання (показовий, діалогічний, евристичний, дослідницький та програмований методи);

– інтерактивні методи навчання (метод групової роботи, синектика, дискусії, метод проектів), які сприяють розвитку творчої та пізнавальної діяльності в контексті спрямованості навчальної дисципліни на формування у здобувачів сучасного економічного мислення та системи спеціальних знань у галузі управління інноваційною та інвестиційною діяльністю суб'єктів господарювання.

3.2. Рекомендована література.

Базова література

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

3.2.2. Задоя А.О. Міжнародна інвестиційна діяльність: навчальний посібник. Дніпро: Університет імені Альфреда Нобеля, 2018. 122 с.

3.2.3. Лактіонова О. А. Навчальний посібник з дисципліни «Інвестування» / О. А. Лактіонова. Донецький національний університет імені Василя Стуса. Вінниця, 2019. 256 с.


3.2.4. Мойсеєнко І., Ревак І., Миськів Г., Чапляк Н. Інвестиційний аналіз : навч. посіб. Львів : ЛьвДУВС, 2019. 276 с.

3.2.5. Майорова Т. В. Інвестиційна діяльність : підручник. Київ : ЦНЛ, 2019. 472 с.

3.2.6. Петухова, О.М. Інвестування: навчальний посібник. Київ : Центр учбової літератури, 2018 335 с.

3.2.7. Скоробогатова, Н. Є. Інвестування: навчально-методичний комплекс дисципліни: навчальний посібник для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, спеціальності 051 «Економіка». КПІ ім. Ігоря Сікорського. 2022. 61 с.

3.2.8. Скрипник Г.О. Інвестування. Посібник. 2-ге вид. доп. і перероб. К.: ЦП «Компринт», 2018 350 с.

	Система менеджменту якості. Робоча програма навчальної дисципліни «Технології інвестування в підприємстві»	Шифр документа	СМЯ НАУ РП 11.01.05 – 01-2022
		стор.10 з 11	

3.2.9. Череп А.В. Аналіз інвестиційних проектів: практикум для ст-ів ВНЗ Київ : Кондор, 2017. 260 с.

3.2.10. Ярошевич Н.Б. Державне управління інвестиційною діяльністю: Навчальний посібник / Н. Б. Ярошевич, І. Ю. Кондрат, А. І. Якимів. Львів.: «Новий Світ-2000», 2020. 429 с.

3.2.11. Інвестиційне проектування: навч.-метод. комплекс з навч. дисципліни для студ. першого курсу, галузі знань 07 «Управління та адміністрування», спеціальності 073 «Менеджмент», спеціалізації «Бізнес-адміністрування», освітнього рівня: магістр / уклад.: В.Й. Ерфан, І.В. Довба. Ужгород: Ужгородський національний університет, 2019. 48 с.

Допоміжна література

3.2.12. Господарський кодекс України: Закон України № 436-17 від 16.01.2003р./ Верховна Рада України. URL: <http://zakon.rada.gov.ua>

3.2.13. Податковий кодекс: Закон України №2856-VI від 23.12.2010 / Верховна Рада України. URL: <http://zakon.rada.gov.ua>

3.2.14. Про інвестиційну діяльність. Закон України від 18 вересня 1991р. URL: <http://zakon4.rada.gov.ua>

3.2.15. Про інвестиційні фонди та інвестиційні компанії. Указ Президента України від 19 лютого 1994 р. № 55-94. URL: <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/55/94>

3.2.16. Про інститути спільного інвестування (пайові та корпоративні інвестиційні фонди). Закон України від 15 березня 2001 року N 2299-III. URL: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/2299-14>

3.2.17. V.Komandrovska, M. Kolesnyk, K. Barkova, S. Vasylyk, D. Dorofieiev Conceptual bases of the Investment Mechanism of the Innovative Activity of Enterprises in the Context of Achieving the Tasks of Strategic Development. International Journal of Computer Science and Network Security. 2021 (11), P.111-118.

3.3.Інформаційні ресурси в інтернеті

3.3.1. Офіційний сайт Державної служби статистики України. URL: www.ukrstat.gov.ua/

3.3.2. Офіційний сайт НБУ. URL: <https://bank.gov.ua/>


3.3.3. Офіційний сайт Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сфері ринків фінансових послуг України. URL: <http://www.nfp.gov.ua>

3.3.4. Офіційний сайт Верховної Ради України. URL: www.rada.gov.ua

3.3.5. Бібліотека імені В.Вернадського. URL: <http://www.nbu.gov.ua>

3.3.6. Офіційний сайт Міністерства фінансів України. URL: <https://www.mof.gov.ua/uk>

3.3.7. Офіційний сайт Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України. URL: <https://www.me.gov.ua/?lang=uk-UA>

	Система менеджменту якості. Робоча програма навчальної дисципліни «Технології інвестування в підприємстві»	Шифр документа	СМЯ НАУ РП 11.01.05 – 01-2022
		стор.11 з 11	

4. РЕЙТИНГОВА СИСТЕМА ОЦІНЮВАННЯ НАБУТИХ ЗДОБУВАЧЕМ ЗНАНЬ ТА ВМІНЬ

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

Таблиця 4.1

	Максимальна кількість балів	
	Денна форма	Заочна форма
	7 семестр	7,8 семестр
Модуль №1 «Технології інвестування в підприємстві»		
Вид навчальної роботи	бали	бали
Відповідь на практичних заняттях, участь у дискусійних питаннях	20	20
Виконання тестових завдань, розв'язання задач	30	20
<i>Для допуску до виконання модульної контрольної роботи здобувач має набрати не менше</i>	<i>36 балів</i>	-
Виконання модульної контрольної роботи	20	-
Виконання домашнього завдання / контрольної (домашньої) роботи	10	20
Усього за модулем 1	80	60
Семестровий екзамен	20	40
Усього за дисципліною	100	

4.2. Виконані види навчальної роботи зараховуються здобувачу, якщо він отримав за них позитивну рейтингову оцінку (Додаток 3).

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

4.4. 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 (Додаток 5).

4.5. Підсумкова семестрова рейтингова оцінка в балах, за національною шкалою та шкалою ECTS заноситься до заліково-екзаменаційної відомості, навчальної картки та залікової книжки здобувача, наприклад, так: **92/Відм./А, 87/Добре/В, 79/Добре/С, 68/Задов./D, 65/Задов./Е** тощо.

4.6. Підсумкова рейтингова оцінка з дисципліни дорівнює підсумковій семестровій рейтинговій оцінці. Зазначена підсумкова рейтингова оцінка з дисципліни заноситься до Додатку до диплома.