

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

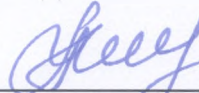
**Національний авіаційний університет**

Факультет економіки та бізнес-адміністрування

Кафедра фінансів, обліку та оподаткування

УЗГОДЖЕНО

В.о.декана ФЕБА

  
Світлана ПЕТРОВСЬКА  
«20» 12 2023 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ

Проректор з навчальної роботи

  
Анатолій ПОЛУХІН  
«26» 12 2023 р.



Система менеджменту якості

**РОБОЧА ПРОГРАМА**  
**навчальної дисципліни**  
**«Інновації у фінансовій сфері»**

Освітньо-професійна програма: «Фінанси і кредит»

Галузь знань: 07 «Управління та адміністрування»

Спеціальність: 072 «Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок»

Форма навчання	Сем.	Усього (год. / кредитів ECTS)	ЛКЦ	ПР.З	Л.З	СРС	ДЗ / РГР / К.р	КР / КП	Форма сем. контролю
Денна	2	180/ 6,0	36	18	–	126	ДЗ(1) –2с	–	Екзамен -2 сем.
Заочна	1,2	180/ 6,0	8	12	–	160	К.р(1) –2с	–	Екзамен -2 сем.

Індекс: НМ-6-072/21 –2.1.5

Індекс: НМ-6-072з/22 –2.1.5



Робочу програму навчальної дисципліни «Інновації у фінансовій сфері» розроблено на основі освітньо-професійної програми «Фінанси і кредит», навчального та робочого навчального планів № НМ-6-072/21, РМ-6-072/23 та №НМ-6-072з/22, РМ-6-072з/23 підготовки здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «Магістр» за спеціальністю 072 «Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок» та відповідних нормативних документів.

Робочу програму розробив

/к.е.н., доцент/:  /Тетяна ГАВРИЛКО/

Робочу програму обговорено та схвалено на засіданні випускової кафедри освітньо-професійної програми «Фінанси і кредит», спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок» – кафедри фінансів, обліку та оподаткування, протокол № 16 від « 20 » 11 2023 р.

Гарант освітньо-професійної програми  /Надія АНТИПЕНКО/

Завідувач кафедри  /Тетяна КОСОВА /

Робочу програму обговорено та схвалено на засіданні науково-методично-редакційної ради факультету економіки та бізнес-адміністрування, протокол № 4 від « 12 » 12 2023 р.

Голова НМРР  /Анатолій ТОФАНЧУК/

Рівень документа – 3б

Плановий термін між ревізіями – 1 рік

**Врахований примірник**



## ЗМІСТ

<b>Вступ</b> .....	4
<b>1. Пояснювальна записка</b> .....	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 .....	6
<b>2. Програма навчальної дисципліни</b> .....	6
2.1. Зміст навчальної дисципліни .....	6
2.2. Модульне структурування та інтегровані вимоги до кожного модуля .....	6
2.3. Тематичний план .....	8
2.4. Домашнє завдання, завдання на контрольну (домашню) роботу (ЗФН).....	9
2.5. Перелік питань для підготовки до екзамену.....	10
<b>3. Навчально-методичні матеріали з дисципліни</b> .....	10
3.1. Методи навчання .....	10
3.2. Рекомендована література (базова і допоміжна) .....	11
3.3. Інформаційні ресурси в Інтернет .....	12
<b>4. Рейтингова система оцінювання набутих студентом знань та вмінь</b> .....	12





## ВСТУП

Робоча програма (РП) навчальної дисципліни «Інновації у фінансовій сфері» 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.

Навчальна дисципліна «Інновації у фінансовій сфері» є теоретичною та практичною основою сукупності знань та вмінь, що формують профіль фахівця в галузі управління та адміністрування.

**Метою навчальної дисципліни є:** одержання теоретичних знань щодо інновацій у фінансовій сфері та оволодіння практичним інструментарієм виявлення потреб в інноваціях та вчасного впровадження інноваційних продуктів та послуг.

#### **Завданнями навчальної дисципліни є:**

- вивчення сутності інновацій у фінансовій сфері та особливостей фінансових інструментів та методів здійснення фінансових інновацій;
- засвоєння сутності процесів цифровізації як визначального тренду розвитку інновацій у фінансовій сфері та особливостей сучасного міжнародного та вітчизняного ринку фінансових технологій, напрямків його розвитку та регулювання;
- засвоєння ролі технології Блокчейн у фінансах, інноваційних можливостей та ризиків використання криптовалют в Україні;
- вивчення інвестиційного та інноваційного забезпечення інноваційної діяльності у фінансовій сфері;
- вивчення системи державного регулювання інноваційної діяльності у фінансовій сфері, джерел ресурсного забезпечення інноваційної діяльності.

#### 1.2. Результати навчання, які дає можливість досягти навчальна дисципліна.

**ПРН1.** Використовувати фундаментальні закономірності розвитку фінансів, банківської справи та страхування у поєднанні з дослідницькими і управлінськими інструментами для здійснення професійної та наукової діяльності.

**ПРН 3.** Здійснювати адаптацію та модифікацію існуючих наукових підходів і методів до конкретних ситуацій професійної діяльності.

**ПРН 4.** Відшуковувати, обробляти, систематизувати та аналізувати інформацію, необхідну для вирішення професійних та наукових завдань в сфері фінансів, банківської справи та страхування.

**ПРН 5.** Вільно спілкуватися українською та іноземною мовами усно і письмово з професійних та наукових питань, презентувати і обговорювати результати досліджень.

**ПРН 7.** Вирішувати етичні дилеми з опорою на норми закону, етичні



принципи та загальнолюдські цінності.

**ПРН 8.** Вміти застосовувати інноваційні підходи у сфері фінансів, банківської справи та страхування та управляти ними.

**ПРН 18.** Адаптувати положення та методи дослідження інших наук для розв'язання професійних та наукових задач у сфері фінансів, банківської справи та страхування.

**ПРН 20.** Застосовувати сучасні підходи до планування та організації інноваційної - інвестиційної діяльності суб'єктів господарювання формувати та використовувати раціональну систему контролю та мотивації останньої.

### **1.3. Компетентності, які дає можливість здобути навчальна дисципліна.**

**ІК.** Здатність розв'язувати складні задачі і проблеми у професійній діяльності або у процесі навчання у сфері фінансів, банківської справи та страхування, що передбачає проведення досліджень та/або здійснення інновацій та характеризується невизначеністю умов і вимог.

#### **1. Загальні компетентності:**

**ЗК1.** Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.

**ЗК2.** Здатність спілкуватися українською та іноземною мовами.

**ЗК5.** Здатність приймати обгрунтовані рішення.

**ЗК8.** Здатність працювати в міжнародному контексті.

**ЗК9.** Здатність діяти на основі етичних міркувань (мотивів).

**ЗК11.** Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу інформації з різних джерел у предметному полі фінансів.

**ЗК12.** здатність спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня, вести переговори.

#### **2. Спеціальні (фахові) компетентності:**

**ФК1.** Здатність використовувати фундаментальні закономірності розвитку фінансів, банківської справи та страхування у поєднанні з дослідницькими і управлінськими інструментами для здійснення професійної та наукової діяльності.

**ФК5.** Здатність оцінювати межі власної фахової компетентності та підвищувати професійну кваліфікацію.

**ФК6.** Здатність застосовувати міждисциплінарні підходи при розв'язанні складних задач і проблем у сфері фінансів, банківської справи та страхування.

**ФК8.** Здатність застосовувати інноваційні підходи в сфері фінансів, банківської справи та страхування.

**ФК10.** Здатність виконувати наукові дослідження у сфері фінансів, банківської справи та страхування з урахуванням поставлених завдань та наявних обмежень.

**ФК12.** Здатність застосовувати знання, уміння і навички в галузі теорії і практики управління інноваційним розвитком підприємства в умовах визначеності, невизначеності, ризику та конфлікту.





#### 1.4. Міждисциплінарні зв'язки.

Дана дисципліна базується на знаннях таких дисциплін, як «Методологія прикладних досліджень у сфері фінансів, банківської справи та страхування», «Фінансовий менеджмент», «Діагностика і моделювання фінансової діяльності».

## 2. ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

### 2.1. Зміст навчальної дисципліни

Навчальний матеріал дисципліни структурований за модульним принципом і складається з одного навчального модуля «**Теоретичні основи та практичні аспекти інновацій у фінансовій сфері**», який є логічно завершеною, самостійною, цілісною частиною навчального плану, засвоєння якої передбачає проведення модульної контрольної роботи та аналіз результатів її виконання.

### 2.2. Модульне структурування та інтегровані вимоги до кожного модуля

#### Модуль 1. «Теоретичні основи та практичні аспекти інновацій у фінансовій сфері»

##### Інтегровані вимоги модуля №1:

##### Знати:

- поняття та класифікацію фінансових інновацій, сутність і етапи реалізації інноваційного процесу; особливості організаційних форм інноваційної діяльності;
- роль фінансових технологій в розвитку фінансової сфери, стан та перспективи розвитку ФінТех в Україні;
- сутність інновацій у банківській сфері, інноваційні стратегії комерційних банків, особливості впровадження технології Блокчейн у фінансовій сфері України, перспективи використання криптовалют в Україні;
- інвестиційне та інформаційне забезпечення інновацій у фінансовій сфері, методи стимулювання та оцінки ефективності інноваційної діяльності.

##### Вміти:

- розрізняти ознаки та об'єкти фінансових інновацій, етапи їх життєвого циклу;
- оцінювати інформаційні тренди сучасного світу;
- аналізувати екосистему ФінТех, її передумови та фактори розвитку, оцінювати міжнародний досвід створення регуляторних пісочниць;
- аналізувати якість впроваджуваних інноваційних банківських продуктів та технологій банківського обслуговування;
- оцінювати існуючі форми інвестування в розробку та впровадження інновацій у фінансовій сфері.

**Тема 1. Сутність інновацій у фінансовій сфері.** Поняття та класифікація інновацій. Продуктові, технологічні та управлінські інновації. Характеристика інноваційної діяльності. Об'єкти та суб'єкти інноваційної діяльності. Сутність та



етапи реалізації інноваційного процесу. Простий та розширений інноваційний процес. Життєвий цикл інновацій.

Фінансові інновації. Класифікація фінансових інновацій. Ознаки та об'єкти фінансових інновацій. Фінансові інструменти та методи здійснення фінансових інновацій.

**Тема 2. Організаційні форми інноваційної діяльності.** Роль глобальних корпорацій в розвитку інновацій. Науково-технічні альянси, консорціуми, їх сутність, види та особливості діяльності. Особливості створення та діяльності інноваційних підприємств – інноваційних центрів, технопарків, технополісів, інноваційних бізнес-інкубаторів. Призначення та переваги технопарків та технополісів. Стартап-інкубатори та бізнес-акселератори. Міжнародний досвід створення інноваційних підприємств.

**Тема 3. Цифровізація як визначальний тренд розвитку інновацій у фінансовій сфері.** Сутність та принципи цифровізації. Етапи цифровізації економіки в Україні. Основні цілі цифрового розвитку. Цифрові тренди сучасного світу. Напрями цифрового розвитку в Україні. Позитивні та негативні наслідки цифровізації.

**Тема 4. Фінансові технології та їх роль в розвитку фінансової сфери.** Сутність ФінТех, основні фактори виникнення і розвитку. Тренди ФінТех. Екосистема ФінТех: передумови та фактори розвитку. Стан та перспективи розвитку ФінТех в Україні. Проблеми розбудови ФінТех-ринку в Україні. Регулювання фінтех послуг. Поняття пісочниці (sandbox) у фінансових технологіях. Регуляторна пісочниця. Міжнародний досвід створення та функціонування регуляторних пісочниць. Регулювання Фінтех в Україні. Перспективи створення регуляторної пісочниці в Україні.

**Тема 5. Інновації у банківській сфері.** Сутність та особливості інновацій у банківській сфері. Інноваційні стратегії комерційних банків. Розробка та впровадження нових банківських продуктів. Інноваційні технології банківського обслуговування. Інновації у банківському менеджменті та маркетингу. Перспективні напрями інноваційної діяльності банківських установ.

**Тема 6. Технологія Блокчейн у фінансах.** Сутність та основні особливості технології Блокчейн. Проведення транзакцій в блокчейні. Блокчейн у системах надання фінансових послуг (банки, страхові компанії та інші фінансові інститути). Блокчейн в управлінні державними фінансами. Аналіз стану впровадження технології Блокчейн у фінансовій сфері України. Переваги та проблеми використання системи Блокчейн.

**Тема 7. Криптовалюти.** Сутність та особливості криптовалют. Види криптовалют та їх характеристика (Bitcoin, Bitcoin Cash, Bitcoin SV, Ethereum, Ripple, Stellar, Litecoin та ін.). Біткоїн, основні принципи та статус у світі та Україні. Купівля, обмін та продаж біткоїну в Україні. Майнінг криптовалют. Інноваційні можливості та ризики використання криптовалют в Україні.

**Тема 8. Інвестиційне забезпечення інноваційної діяльності у фінансовій сфері.** Види джерел інвестиційного забезпечення інноваційної діяльності. Поняття інвестиційного середовища та інвестиційного процесу. Венчурний





капітал, його роль в розвитку інноваційних процесів. Пріоритети та ризики венчурного інвестування. Бізнес-ангели, їх види та особливості діяльності. Краудфандинг, проблеми та перспективи в Україні. Інвестиційний клімат та умови його покращення в Україні.

**Тема 9. Інформаційне забезпечення інноваційної діяльності у фінансовій сфері.** Чинники розвитку інформаційної індустрії. Інноватика в індустрії інформаційних систем. Механізм інформаційного забезпечення суб'єктів фінансової сфери. Великі дані (BigData), їх якісні характеристики та переваги. Моделі Великих даних «3V», «4V», «5V», «7V». Розвиток та сфери використання Великих даних. Концепції роботи з Великими даними. Концепція NoSQL. Засоби роботи з Великими даними. Особливості застосування Великих даних в Україні. Перспективи розвитку BigData в Україні.

**Тема 10. Стимулювання інноваційної діяльності у фінансовій сфері.** Роль інтелектуального капіталу у розвитку інноваційних процесів. Мотивація працівників до інновацій. Матеріальне та нематеріальне стимулювання. Формування і впровадження системи управління знаннями. Стимулювання праці науковців і розроблювачів інноваційних продуктів та послуг. Види стимулювання в залежності від етапу життєвого циклу інновації. Критерії та показники творчих внесків розробників інноваційних проектів.

**Тема 11. Оцінка ефективності інноваційної діяльності.** Якість та ефективність інноваційної діяльності. Стандарти у сфері якості інновацій. Методи оцінювання економічної ефективності інновацій. Критерії інвестиційної привабливості інноваційних проектів. Статистичні та динамічні методи оцінювання ефективності інновацій. Види ефекту від впровадження інновацій. Сутність макроекономічного та мікроекономічного підходів до визначення ефекту.

**Тема 12. Державне регулювання інноваційної діяльності у фінансовій сфері.** Державне регулювання інноваційної діяльності. Мета та принципи державної інноваційної політики. Засоби та система державного регулювання інноваційної діяльності. Правові основи та юридичне забезпечення інноваційної діяльності.

### 2. 3. Тематичний план.

№ пор	Назва теми (тематичного розділу)	Обсяг навчальних занять (год.)							
		Денна форма навчання				Заочна форма навчання			
		Усього	Лекції	Практ. заняття	СРС	Усього	Лекції	Практ. заняття	СРС
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Модуль 1. «Теоретичні основи та практичні аспекти інновацій у фінансовій сфері»</b>									
2 семестр					1 семестр				





1.1	Сутність інновацій у фінансовій сфері	12	2 2	-	8	5	1	-	4
1.2	Організаційні форми інноваційної діяльності	16	2 2	2	10	5	1	-	4
1.3	Цифровізація як визначальний тренд розвитку інновацій у фінансовій сфері	14	2 2	-	10	5	1	-	4
1.4	Фінансові технології та їх роль в розвитку фінансової сфери	16	2 2	2	10	5	1	-	4
1.5	Інновації у банківській сфері	16	2 2	2	10	5	1	-	4
1.6	Технологія Блокчейн у фінансах	14	2	2	10	5	1	-	4
1.7	Криптовалюти	11	2	-	9	<b>2 семестр</b>			
1.8	Інвестиційне забезпечення інноваційної діяльності у фінансовій сфері	16	2 2	2	10		-	2	22
1.9	Інформаційне забезпечення інноваційної діяльності у фінансовій сфері	14	2	2	10		1	2	22
1.10	Стимулювання інноваційної діяльності у фінансовій сфері	14	2	2	10		-	2	22
1.11	Оцінка ефективності інноваційної діяльності	14	2	2	10		-	2	20
1.12	Державне регулювання інноваційної діяльності у фінансовій сфері	11	2	-	9		-	2	20
1.13	Модульна контрольна робота №1	4	-	2	2	-	-	-	-
1.14	Домашнє завдання №1	8	-	-	8	-	-	-	-
1.15	Контрольна (домашня) робота (ЗФН)	-	-	-	-	8	-	-	8
<b>Усього за модулем №1</b>		<b>180</b>	<b>36</b>	<b>18</b>	<b>126</b>	<b>180</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>160</b>
<b>Усього за навчальною дисципліною</b>		<b>180</b>	<b>36</b>	<b>18</b>	<b>126</b>	<b>180</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>160</b>

#### 2.4. Домашнє завдання, завдання на контрольну (домашню) роботу (ЗФН).

Домашнє завдання /контрольна (домашня) робота (ЗФН) з дисципліни виконується у другому семестрі відповідно до затверджених в установленому порядку методичних рекомендацій.

Мета домашнього завдання/ контрольної (домашньої) роботи (ЗФН) – перевірка, закріплення та розвиток знань студентів, отриманих в процесі вивчення дисципліни «Інновації у фінансовій сфері». Теми охоплюють всі розділи дисципліни і надають можливість творчого вирішення проблеми.

Цілями виконання домашнього завдання/ контрольної (домашньої) роботи (ЗФН) є:



– шляхом опрацювання індивідуальних завдань закріпити та поглибити теоретичні знання та вміння, набуті студентами у процесі засвоєння всього навчального матеріалу з дисципліни «Інновації у фінансовій сфері»;

– виробити навички самостійного опрацювання літературних джерел та статистичних показників, критичного осмислення матеріалу та здатності формулювати висновки щодо стану та можливостей вирішення запропонованих проблем стосовно інновацій у фінансовій сфері.

Для успішного виконання домашнього завдання/ контрольної (домашньої) роботи (ЗФН) студент повинен **знати**: сучасний стан інновацій у фінансовій сфері в зарубіжних країнах та Україні, їх особливості та проблеми у впровадженні; джерела забезпечення розвитку інновацій та ризики здійснення інноваційної діяльності; **вміти**: визначати рівень ефективності інноваційної діяльності у фінансовій сфері, оцінювати дієвість механізму інформаційного та інвестиційного забезпечення інноваційної діяльності та системи її державного регулювання.

Вибір теми завдання для виконання здійснюється студентом в індивідуальному порядку відповідно до методичних рекомендацій, розроблених провідним викладачем кафедри.

Для студентів ЗФН – завдання для виконання розробляються автором робочої програми. Навчальні матеріали затверджуються протоколом засідання випускової кафедри, доводяться до відома студента індивідуально і виконуються відповідно до методичних рекомендацій. Наприклад, номер варіанту теоретичної частини та завдання дорівнює сумі трьох останніх цифр індивідуального навчального плану студента.

Час, потрібний для виконання домашнього завдання / контрольної (домашньої) роботи (ЗФН) складає 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 студентів.

## **3. НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНІ МАТЕРІАЛИ З ДИСЦИПЛІНИ**

### **3.1. Методи навчання**

При вивченні навчальної дисципліни використовуються наступні методи навчання:

- метод проблемного викладу;
- дослідницький метод;
- дискусія;
- мозкова атака;
- метод конкретних ситуацій (КС): КС, що навчають аналізу та оцінці; КС, що навчають вирішенню проблем та прийняттю рішень; КС, що ілюструють проблему, рішення або концепцію в цілому.

Реалізація цих методів здійснюється при проведенні лекцій, практичних занять, під час самостійної роботи студентів, роботи з навчальною літературою.





## 3.2. Рекомендована література

### Базова література

- 3.2.1. Косова Т.Д., Гаврилко Т.О., Жам О.Ю., Рибак О.М. Інновації у фінансовій сфері: навч. посіб. Київ: НАУ, 2022. 136 с.
- 3.2.2. Буняк Н.М. Інноваційний менеджмент: конспект лекцій. Луцьк : Волинський національний університет імені Лесі Українки, 2022. 132 с.
- 3.2.3. Менеджмент інноваційної діяльності : навч. посіб. / М. Бутко, І. Бутко, М. Мурашко, М. Дітковська, І. Олійченко. Київ : Центр учбової літератури, 2021. 496 с.
- 3.2.4. Юринець З.В., Гнилянська Л.Й., Юринець Р.В. Управління інноваційним розвитком : навч. посіб.. Львів : СПОЛОМ, 2021. 132 с.
- 3.2.5. Онищенко В.О., Литвиненко С.Л., Литвиненко Л.Л. Управління інноваціями. Київ: Кондор, 2022. 284 с.

### Допоміжна література

- 3.2.6. Le Masson P., Weil B., Hatchuel A. Strategic Management of Innovation and Design. Cambridge University Press, 2020. 450 p.
- 3.2.7. Микитюк П.П. Інноваційний менеджмент: підруч. Тернопіль: Екон. думка ТНЕУ, 2019. 518 с.
- 3.2.8. Копитко М. І. Управління інноваціями: навч. посіб. Львів: ЛьвДУВС, 2019. 292 с.
- 3.2.9. Стадник В.В., Йохна М.А. Інноваційний менеджмент: навч. посіб. Академвидав, 2019. 464 с.
- 3.2.10. Кудь А. А., Кучерявенко М. П., Смичок Є. М. Цифрові активи та їх економіко-правове регулювання у світлі розвитку технології блокчейн: монографія. Харків: Право, 2019. 384с.
- 3.2.11. Рубанов П.М. Трансформаційні процеси в національній економіці під впливом FinTech інновацій: монографія. Суми : Сумський державний університет, 2020. 452 с.
- 3.2.12. Краус Н.М., Краус К.М., Марченко О.В. Актуальні проблеми фінансів та економіки: навч. посіб. Київ: Аграр Медіа Груп, 2023. 286 с.
- 3.2.13. Gavrillo T. Financial inclusion as a condition of successful development of the ukrainian society. *Modern approaches to knowledge management development: collective monograph*. Ljubljana: Ljubljana School of Busines, 2020. P. 62-73.
- 3.2.14. Олійник А.В., Шацька В.М. Інформаційні системи і технології у фінансових установах: навч. посіб. Львів: Новий світ-2000, 2020. 436 с.
- 3.2.15. Гаврилко Т.О., Антонова Р. FINTECH: зарубіжний досвід та особливості розвитку в Україні. *Науковий вісник Ужгородського національного університету*. 2020. Вип. 29. С. 17-22.
- 3.2.16. Гаврилко Т.О., Сокол А.О. Інноваційна діяльність банківських установ. *Причорноморські економічні студії*. 2021. Вип. 63. С. 111-117.
- 3.2.17. Шиян Н.І. Інноваційний розвиток підприємства: навч. посіб. Харків: Харківський національний аграрний університет ім. В.В. Докучаєва, 2019. 223 с.





### 3.3. Інформаційні ресурси в Інтернеті

3.3.1. Офіційний сайт Верховної Ради України. URL: <http://zakon.rada.gov.ua>.

3.3.2. Офіційний сайт Державної служби статистики України. URL: <http://www.ukrstat.gov.ua/>.

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

3.3.4. Офіційний сайт Національного банку України. URL: <http://www.bank.gov.ua>.

3.3.5. Методичні розробки кафедри (в електронному вигляді).

## 4. РЕЙТИНГОВА СИСТЕМА ОЦІНЮВАННЯ НАБУТИХ СТУДЕНТОМ ЗНАНЬ ТА ВМІНЬ

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

Таблиця 4.1

Вид навчальної роботи	Мах кількість балів	
	Денна форма навчання	Заочна форма навчання
	2 семестр	2 семестр
<b>Модуль 1. «Теоретичні основи та практичні аспекти інновацій у фінансовій сфері»</b>		
Види навчальної роботи	бали	бали
Виконання експрес-контрольних робіт та тестових завдань	20	-
Розв'язання задач, відповіді на теоретичні питання, тощо під час аудиторної роботи на практичних заняттях	20	-
Виконання та захист домашнього завдання №1	10	-
<i>Для допуску до виконання модульної контрольної роботи №1 студент має набрати не менше</i>	30	-
Виконання модульної контрольної роботи №1	30	-
Відповіді на практичних заняттях (з урахуванням виконання завдань, отриманих під час настановної сесії)	-	30 (сумарна)
Виконання контрольної роботи (домашньої)	-	30
<b>Усього за модулем №1</b>	<b>80</b>	-
<b>Семестровий екзамен</b>	<b>20</b>	<b>40</b>
<b>Усього за дисципліною</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

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



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 підсумкової семестрової модульної та **екзаменаційної** рейтингових оцінок, у балах становить підсумкову семестрову рейтингову оцінку, яка перераховується в оцінки за національною шкалою та шкалою ECTS

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