

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ІВАНО-ФРАНКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ  
УНІВЕРСИТЕТ НАФТИ І ГАЗУ

Інститут економіки та менеджменту  
(назва інституту)

Кафедра підприємництва та маркетингу  
(назва кафедри)

**ЗАТВЕРДЖУЮ**

Директор ІЕМ

(назва інституту)

Дзюба О. Г.  
(підпис) (прізвище та ініціали)

« 10 » 10 2019 р.

Контроль в підприємстві  
(назва навчальної дисципліни)

**РОБОЧА ПРОГРАМА**

Перший (бакалаврський) рівень  
(рівень вищої освіти)

галузь знань

07 - Управління та адміністрування  
(шифр і назва)

спеціальність

076 - Підприємництво, торгівля та біржова діяльність  
(шифр і назва)

спеціалізація\*

вид дисципліни

обов'язкова  
обов'язкова /вибіркова

Івано-Франківськ-2019

Робоча програма дисципліни «Контроль в підприємстві» для студентів, що навчаються за освітньо-професійною програмою на здобуття ступеня **бакалавр** за спеціальністю «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність».

Розробник:

доц. кафедри підприємництва та маркетингу, к.е.н.  
(посада, назва кафедри, науковий ступінь, вчене звання)

  
(підпис)

Обельницька Х. В.  
(прізвище та ініціали)

Робочу програму схвалено на засіданні кафедри підприємництва та маркетингу  
(назва кафедри)

Протокол від «29» серпня 2019 року № 1.

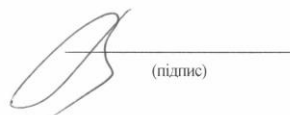
/ Завідувач кафедри підприємництва та маркетингу  
(назва кафедри)

  
(підпис)

Перевозова І.В.  
(прізвище та ініціали)

Узгоджено:

/ Завідувач випускової кафедри підприємництва та маркетингу  
(назва кафедри)

  
(підпис)

Перевозова І.В.  
(прізвище та ініціали)

## 1 ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Ресурс годин на вивчення дисципліни «Контроль в підприємстві» згідно з чинним РНП, розподіл по семестрах і видах навчальної роботи для різних форм навчання характеризує таблиця 1.

Таблиця 1 – Розподіл годин, виділених на вивчення дисципліни

Найменування показників	Всього		Розподіл по семестрах			
			Семестр <u>7</u>		Семестр _____	
	Денна форма навчання (ДФН)	Заочна (дистанційна) форма навчання (ЗФН)	Денна форма навчання (ДФН)	Заочна (дистанційна) форма навчання (ЗФН)	Денна форма навчання (ДФН)	Заочна (дистанційна) форма навчання (ЗФН)
Кількість кредитів ECTS	4,0	4,0	4,0	4,0		
Кількість модулів	1	1	1	1		
Загальний обсяг часу, год	120	120	120	120		
Аудиторні заняття, год, у т.ч.:	36	14	36	14		
лекційні заняття	18	6	18	6		
семінарські заняття	-	-	-	-		
практичні заняття	18	8	18	8		
лабораторні заняття	-	-	-	-		
Самостійна робота, год, у т.ч.	84	106	84	106		
виконання курсового проекту (роботи)	-	-	-	-		
виконання контрольних (розрахунково-графічних) робіт	-	-	-	-		
опрацювання матеріалу, викладеного на лекціях	20	30	20	30		
опрацювання матеріалу, винесеного на самостійне вивчення	24	24	24	24		
підготовка до практичних занять та контрольних заходів	20	30	20	30		
підготовка індивідуальних завдань (10% загального обсягу дисципліни)	12	12	12	12		
підготовка до екзамену	8	10	8	10		
Форма семестрового контролю	Екзамен		Екзамен			

## 2 МЕТА ТА РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ

**Мета вивчення дисципліни «Контроль в підприємстві»** – набуття фахівцями компетенцій щодо сучасних методів контролю та формування цілісної системи знань з формування системи внутрішнього контролю підприємства, практики запобігання наявних шахрайств у сфері господарської діяльності, оподаткування, кредитно-депозитної галузі, страхування, валютних операцій, операцій з фінансовими активами з метою попередження адміністративної відповідальності щодо покарання, правильної поведінки при виявленні та оперування нормативно-законодавчими нормами при здійсненні підприємницької діяльності..

У результаті вивчення дисципліни студент повинен демонструвати **результати навчання** через знання, уміння та навички:

### **знати:**

- як обробляти та трансформувати інформацію, направлену на виявлення тенденції і закономірностей явищ і процесів у діяльності підприємства з метою запобігання шахрайства та економічних злочинів;
- як розпізнавати ознаки шахрайства при здійсненні підприємницької діяльності в різних сферах;
- мотиви та наслідки шахрайства при здійсненні підприємницької діяльності в різних сферах;
- структуру системи внутрішнього контролю підприємства.

### **вміти:**

- критично осмислити проблеми контролю на підприємстві;
- розв'язати складних задач і проблем, що потребує оновлення та інтеграції знань;
- розробляти заходи, які забезпечували б підвищення ефективності системи внутрішнього контролю підприємства;
- приймати управлінських рішень в процесі підприємницької діяльності щодо типових схем шахрайства.

### **набути навиків:**

- генерувати нові ідеї, приймати нестандартні рішення у процесі проектування та організації системи внутрішнього контролю підприємства;
- приймати економічно обґрунтовані рішення на всіх етапах розроблення контрольних заходів щодо підвищення ефективності системи внутрішнього контролю підприємства.
- розробляння та практичної реалізації щодо запобігання формування типових схем шахрайства на підприємстві.

**Вивчення навчальної дисципліни передбачає формування та розвиток у студентів компетентностей**, передбачених стандартом вищої освіти України для спеціальності 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» галузі знань 07 «Управління та адміністрування» для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, затвердженим Наказом Міністерства освіти і науки України 13.11.2018 р. № 1243, зокрема:

**інтегральної:** 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.

### **загальних:**

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

ЗК 2. Здатність застосовувати отримані знання в практичних ситуаціях.

ЗК 8. Здатність виявляти ініціативу та підприємливість.

ЗК 9. Прагнення до збереження навколишнього середовища.

ЗК 10. Здатність діяти відповідально та свідомо.

ЗК 11. Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні.

ЗК 12. Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя.

**фахових:**

СК 1. Критичне осмислення теоретичних засад підприємницької, торговельної та біржової діяльності.

СК 6. Здатність здійснювати діяльність з дотриманням вимог нормативно-правових документів у сфері підприємницької, торговельної та біржової діяльності.

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

СК 8. Здатність застосовувати основи обліку та оподаткування в підприємницькій, торговельній, біржовій діяльності.

СК 9. Здатність до організації зовнішньоекономічної діяльності підприємницьких, торговельних і біржових структур.

Результати навчання дисципліни деталізують **такі програмні результати навчання, передбачені** стандартом вищої освіти України для спеціальності 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» галузі знань 07 «Управління та адміністрування» для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, затвердженим Наказом Міністерства освіти і науки України 13.11.2018 р. № 1243 (із зазначенням *порядкового номеру у відповідності до розділу V цього стандарту*) :

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

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

7. Демонструвати підприємливість в різних напрямках професійної діяльності та брати відповідальність за результати.

8. Застосовувати одержані знання й уміння для ініціювання та реалізації заходів у сфері збереження навколишнього природного середовища і здійснення безпечної діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур.

9. Знати вимоги до діяльності за спеціальністю, зумовлені необхідністю забезпечення сталого розвитку України, її зміцнення як демократичної, соціальної і правової держави.

10. Демонструвати здатність діяти соціально відповідально на основі етичних, культурних, наукових цінностей і досягнень суспільства.

16. Знати нормативно-правове забезпечення діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур і застосовувати його на практиці.

18. Знати основи обліку та оподаткування в підприємницькій, торговельній і біржовій діяльності

19. Застосовувати знання й уміння для забезпечення ефективної організації зовнішньоекономічної діяльності підприємницьких, торговельних та біржових структур з урахуванням ринкової кон'юнктури і діючих правових норм.

### 3 ПРОГРАМА ТА СТРУКТУРА ДИСЦИПЛІНИ

#### 3.1 Тематичний план лекційних занять

Тематичний план лекційних занять дисципліни характеризує таблиця 2.

Таблиця 2 – Тематичний план лекційних занять

Шифр	Назви модулів (М), змістових модулів (ЗМ), тем (Т) та їх зміст	Обсяг годин		Література	
		ДФН	ЗФН	порядковий номер	розділ, підрозділ
М 1	<b>Теоретико-методичні основи і принципи організації контролю в підприємницькій діяльності</b>	<b>18</b>	<b>6</b>		
ЗМ 1	<b>Теоретичні основи і принципи організації контролю в Україні</b> Загальні поняття про контроль, його суть і функції. Контроль у системі управління. Органи, які здійснюють контроль, їх функції. Мета, завдання та принципи контролю. Форми контролю в Україні. Метод і методичні прийоми фінансово-господарського контролю. Процес здійснення контролю.	<b>2</b>	<b>1</b>	1 2 3	
ЗМ 2	<b>Організація внутрішнього контролю на підприємстві для забезпечення боротьби з шахрайством</b> Внутрішньогосподарський контроль в системі економічного контролю в Україні. Організація внутрішнього контролю на підприємстві. СВК. Внутрішній аудит як форма реалізації внутрішнього контролю на підприємстві. Процедури внутрішнього аудиту. Методи внутрішнього аудиту на підприємстві.	<b>2</b>	<b>0,5</b>	2 3	Р.1-3 Т 12-14
ЗМ 3	<b>Теоретичні основи шахрайства на підприємстві</b> Шахрайство: поняття, ознаки і види. Типові випадки корпоративного шахрайства. Способи шахрайства з фінансовими документами. Аналітичні симптоми корпоративного шахрайства. Етапи виявлення шахрайства. Напрями перевірки з метою виявлення шахрайства. Матриця потенційного шахрайства. Показники SWOT-аналізу для цілей внутрішнього контролю запобігання корпоративному шахрайству. Методи та процедури контролю з метою запобігання внутрішньому корпоративному шахрайству.	<b>2</b>	<b>1</b>	1 2 3	
ЗМ 4	<b>Загальні проблеми виявлення злочинів у сфері підприємницької діяльності та розробка контрольних процедур.</b>	<b>8</b>	<b>1</b>		
Т 4.1	<b>Контроль злочинів проти порядку зайняття підприємницькою та іншою господарською</b>	2		1 2	

Шифр	Назви модулів (М), змістових модулів (ЗМ), тем (Т) та їх зміст	Обсяг годин		Література	
		ДФН	ЗФН	порядковий номер	розділ, підрозділ
	<b>діяльністю.</b> Поняття незаконних дій з документами на переказ, платіжними картками та іншими засобами доступу до банківських рахунків, обладнанням для їх виготовлення. Злочини проти порядку переміщення предметів через митний кордон України. Поняття контрабанди. Поняття порушення порядку зайняття господарською та банківською діяльністю. Порушення законодавства, що регулює виробництво, експорт, імпорт дисків для лазерних систем зчитування, експорт, імпорт обладнання чи сировини для їх виробництва. Поняття незаконною виготовлення, зберігання, збуту або транспортування з метою збуту підакцизних товарів.			3	
Т 4.2	<b>Контроль злочинів проти системи оподаткування.</b> Ухилення від сплати податків, зборів, інших обов'язкових платежів.	2		1 2 3	
Т 4.3	<b>Контроль злочинів проти добросовісної конкуренції.</b> Поняття незаконного використання знака для товарів і послуг, фірмового найменування, кваліфікованого зазначення походження товару.	2		1 2 3	1 1 1
Т 4.4	<b>Контроль злочинів в процесі банкрутства підприємства.</b> Поняття фіктивного підприємництва. Поняття фіктивного банкрутства. Поняття доведення до банкрутства. Поняття приховування стійкої фінансової неспроможності. Поняття незаконних дій у разі банкрутства. Злочини проти прав і законних інтересів кредиторів.	2		1 2 3	2 2 2
ЗМ 5	<b>Діагностика шахрайства у фінансовій сфері</b> Методи індикативної оцінки шахрайства у фінансовій сфері. Тести на основі Закону Бенфорда. Математичні методи виявлення можливого обману у фінансовій сфері. Використання "закону аномальних чисел" в фінансовій сфері. Фінансові відносини, що відповідають Закону Бенфорда. Передумови використання аналітичних методів для виявлення шахрайства в фінансовій сфері. Методи виявлення невідповідностей фінансових показників, що використовуються для виявлення фінансових злочинів. Автоматизовані методи виявлення ймовірного шахрайства в фінансовій сфері. Прогностичні моделі	4	0,5	1 2 3	6 5 3,4

Шифр	Назви модулів (М), змістових модулів (ЗМ), тем (Т) та їх зміст	Обсяг годин		Література	
		ДФН	ЗФН	порядковий номер	розділ, підрозділ
	шахрайства в фінансовій сфері. Чисельні та текстові прогнози фінансового шахрайства.				

**Всього:**

М1: змістових модулів - 5

### 3.2 Теми практичних (семінарських) занять

Теми практичних (семінарських) занять дисципліни наведено у таблиці 3.

Таблиця 3 – Теми практичних (семінарських) занять

Шифр	Назви модулів (М), змістових модулів (ЗМ), тем (Т) та тем практичних занять (П)	Обсяг годин		Література	
		ДФН	ЗФН	порядковий номер	розділ, підрозділ
М 1	<b>Теоретико-методичні основи і принципи організації контролю в підприємницькій діяльності</b>	<b>18</b>	<b>8</b>		
ЗМ 1	<b>Теоретичні основи і принципи організації контролю в Україні</b>	2	1		
П1.1	Теоретичні основи і принципи організації контролю в Україні				
ЗМ 2	<b>Організація внутрішнього контролю на підприємстві для забезпечення боротьби з шахрайством</b>	2	0,5	1	1
П 2.1	Організація внутрішнього контролю на підприємстві для забезпечення боротьби з шахрайством				
ЗМ 3	<b>Теоретичні основи шахрайства на підприємстві</b>	2	1	2	1
П 3.1	Методи та процедури контролю з метою запобігання внутрішньому корпоративному шахрайству.				
ЗМ 4	<b>Загальні проблеми виявлення злочинів у сфері підприємницької діяльності та розробка контрольних процедур.</b>	2	1	3	1
Т 4.1	<b>Контроль злочинів проти порядку зайняття підприємницькою та іншою господарською діяльністю.</b>				
П 4.1	Загальні проблеми виявлення злочинів у сфері підприємницької діяльності .				
П 4.2	Контроль незаконною виготовлення, зберігання, збуту або транспортування з метою збуту підакцизних товарів.	2			
Т 4.2	<b>Контроль злочинів проти системи оподаткування.</b>	2		2	2
П 4.3	Контроль злочинів проти системи				



Шифр	Назви модулів (М), змістових модулів (ЗМ), тем (Т) та тем практичних занять (П)	Обсяг годин		Література	
		ДФН	ЗФН	порядковий номер	розділ, підрозділ
	оподаткування.				
Т 4.3 П 4.4	<b>Контроль злочинів проти добросовісної конкуренції.</b> Контроль злочинів проти добросовісної конкуренції.	2		3	2
Т 4.4 П 4.5	<b>Контроль злочинів в процесі банкрутства підприємства.</b> Контроль злочинів в процесі банкрутства підприємства.	2			
ЗМ 5 П 5.1	<b>Діагностика шахрайства у фінансовій сфері</b> Діагностика шахрайства у фінансовій сфері	2			

### 3. Завдання для самостійної роботи студента

Перелік матеріалу, який вноситься на самостійне вивчення, наведено у таблиці 4.

Таблиця 4 – Матеріал, що вноситься на самостійне вивчення

Шифр	Назви модулів (М), змістових модулів (ЗМ), питання, які вноситься на самостійне вивчення	Обсяг годин	Література	
			порядковий номер	розділ, підрозділ
М 1	<b>Теоретико-методичні основи і принципи організації контролю в підприємницькій діяльності</b>	<b>72</b>		1
ЗМ 1	<b>Теоретичні основи і принципи організації контролю в Україні</b> опрацювання матеріалу, викладеного на лекціях підготовка до практичних занять та контрольних заходів	4 4		
ЗМ 2	<b>Організація внутрішнього контролю на підприємстві для забезпечення боротьби з шахрайством</b> опрацювання матеріалу, викладеного на лекціях підготовка до практичних занять та контрольних заходів	4 4		
ЗМ 3	<b>Теоретичні основи шахрайства на підприємстві</b> опрацювання матеріалу, викладеного на лекціях підготовка до практичних занять та контрольних заходів	4 4		
ЗМ 4	<b>Загальні проблеми виявлення злочинів у сфері підприємницької діяльності та розробка контрольних процедур.</b> опрацювання матеріалу, викладеного на лекціях підготовка до практичних занять та контрольних заходів	4 4		

Шифр	Назви модулів (М), змістових модулів (ЗМ), питання, які виносяться на самостійне вивчення	Обсяг годин	Література	
			порядковий номер	розділ, підрозділ
ЗМ 5	<b>Діагностика шахрайства у фінансовій сфері</b> опрацювання матеріалу, викладеного на лекціях підготовка до практичних занять та контрольних заходів	4 4		
ЗМ 1-ЗМ 5	Курс «Юридичні аспекти створення та ведення бізнесу в Україні» на платформі «Prometheus»	32	2с	1

Індивідуальні завдання студента наведено у таблиці 5.

Таблиця 5 – Перелік індивідуальних завдань студента

Шифри	Назви модулів (М), змістових модулів (ЗМ), зміст індивідуальних завдань (ІЗ)	Обсяг годин	Література	
			порядковий номер	розділ, підрозділ
М 1	<b>Теоретико-методичні основи і принципи організації контролю в підприємницькій діяльності</b>	<b>12</b>		
ЗМ 3-ЗМ 5	Фішингові схеми в підприємництві	12	3с	

Інші види самостійної роботи та загальний її баланс характеризує таблиця 4.

## 4 НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДИСЦИПЛІНИ

### 4.1 Основна література

1. Гуцайленко Л.В. Внутрішньогосподарський контроль : навч. посіб.// Гуцайленко Л.В., Коцупатрий М.М., Марчук У.О. — К.: Центр учбової літератури, 2014. — 496 с.
2. Мельник М.І., Лещух І.В. Податковий контроль в Україні: проблеми та пріоритети підвищення ефективності : монографія / М.І. Мельник, І.В. Лещух. – Львів : ДУ «Інститут регіональних досліджень ім. М.І. Долишнього НАН України», 2015. – 330 с.
3. Мултанівська Т. В. Аудит в схемах та таблицях: навч. посіб.// Мултанівська Т. В. – Х.: ВД «ІНЖЕК», 2011.– 400 с.
4. Павлюк В.В. Контроль і ревізія : навч. посіб.// Павлюк В.В., Середюк В.М., Акаєв Ш.М. – К.: Центр навчальної літератури, 2006. – 196 с.
5. Перезовова І.В. Контроль в підприємстві: конспект лекцій з дисципліни. — Івано-Франківськ: ІФНТУНГ, 2017. – 256 с.
6. Чернявський С.С. Фінансове шахрайство: методологічні засади розслідування [Текст] : [монографія]/ Чернявський С.С. – К.: «Хай-Тек Прес», 2010. -624 с.

### 4.2 Додаткова література

7. Александров И.В. Налоговые преступления: Криминалистические проблемы расследования. – СПб.: Юридический центр Пресс, 2002. – 247 с.
8. Дудоров О.О. Особливості кримінальної відповідальності бухгалтера за порушення податкового законодавства [Електронний ресурс] / О.О. Дудоров. – Режим доступу: [http://law.univ.kiev.ua/images/stories/Lit/library/dudorov\\_vubrani\\_praci\\_lugansk\\_2010.pdf](http://law.univ.kiev.ua/images/stories/Lit/library/dudorov_vubrani_praci_lugansk_2010.pdf)
9. Коржанський М. Й. Кваліфікація злочинів: навч. посіб.// Коржанський М. Й. – Видання 2-ге-К.: Атіка, 2002,-640с.

### 4.3 Література та методичне забезпечення практичних занять

1м Перезозова І. В., Обельницька Х.В. Контроль в підприємстві: методичні вказівки для вивчення та самостійного вивчення дисципліни. – Івано-Франківськ: ІФНТУНГ, 2017. – 76 с.

#### 4.4 Література та методичне забезпечення самостійної роботи

1с Перезозова І. В., Обельницька Х.В. Контроль в підприємстві: методичні вказівки для вивчення та самостійного вивчення дисципліни. – Івано-Франківськ: ІФНТУНГ, 2017. – 76 с.

2с «Prometheus» – громадський проект масових відкритих онлайн-курсів// Режим доступу: <https://prometheus.org.ua>:

Курс «Юридичні аспекти створення та ведення бізнесу в Україні»// Режим доступу: [https://courses.prometheus.org.ua/courses/Prometheus/LAW102/2016\\_T1/about](https://courses.prometheus.org.ua/courses/Prometheus/LAW102/2016_T1/about)

3с Захист від фішингових схем та інших форм шахрайства в Інтернеті - Електронний ресурс. - Режим доступу: <https://support.office.com/uk-ua/article/Захист-від-фішингових-схем-та-інших-форм-шахрайства-в-Інтернеті-f84750b4-2f2c-46c3-89f6-e65f7f8c3546>

#### 4.5 Інформаційні ресурси в Інтернеті

1і. Контракти. Діловий тижневик// Режим доступу: <http://www.kontrakty.com.ua>

2і. Довідник для економістів. - Електронний ресурс. - Режим доступу: <http://www.catback.ru/articles/theory/control/controlling.htm>

3і. Платформа «Prometheus» – громадський проект масових відкритих онлайн-курсів - Електронний ресурс. - Режим доступу: <https://prometheus.org.ua/>

4і. [www.defence.com.ua](http://www.defence.com.ua) - сам собі юрист

### 5 МЕТОДИ КОНТРОЛЮ ТА СХЕМА НАРАХУВАННЯ БАЛІВ

Дається детальна інформація про методи контролю знань студентів на лекціях, практичних заняттях та оцінювання самостійної роботи. Зразок схеми нарахування балів при оцінюванні знань студентів з дисципліни наведено в таблиці 5. За даними таблиці 6 на початку семестру розробляється робочий план дисципліни.

Таблиця 5 – Схема нарахування балів у процесі оцінювання знань студентів з дисципліни «Контроль в підприємстві»

Види робіт, що контролюються	Максимальна кількість балів
Контроль засвоєння теоретичних знань модуля М1: Км1	40
в тому числі контроль виконання самостійної роботи ЗМ 1-5	10
Контроль засвоєння практичних навиків модуля М1 (9 x 6 + 6)	60
в тому числі контроль виконання індивідуальної роботи ЗМ3-ЗМ5	6
Усього	100

Остаточне оцінювання екзамену з дисципліни проводиться відповідно до вимог чинного Положення «Про систему поточного і підсумкового контролю, оцінювання знань та визначення рейтингу студентів»

#### Шкала оцінювання: національна та ECTS

Сума балів за всі	Оцінка	Оцінка за національною шкалою
-------------------	--------	-------------------------------

види навчальної діяльності	ECTS	для екзамену, диференційованого заліку, курсового проекту (роботи), практики
90 – 100	A	відмінно
82-89	B	добре
75-81	C	
67-74	D	задовільно
60-66	E	
35-59	FX	незадовільно з можливістю повторного складання
0-34	F	незадовільно з обов'язковим повторним вивченням дисципліни