

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
Національний авіаційний університет  
Юридичний факультет  
Кафедра конституційного і адміністративного права



УЗГОДЖЕНО  
Декан ЮФ  
*[Signature]*  
«27» 12 2022 р.

В. Нікітін

ЗАТВЕРДЖУЮ  
Проректор з навчальної роботи  
*[Signature]*  
«26» 01 2023 р.

А. Полухін



Система менеджменту якості

**РОБОЧА ПРОГРАМА**  
навчальної дисципліни  
«Правове регулювання обігу криптовалют»

Освітньо-професійна програма: «Правознавство»

Галузь знань 08 «Право»

Спеціальність: 081 «Право»

Форма навчання	Сем	Усього (год./кредитів ECTS)	ЛКЦ	ПР.З	Л.З	СРС	ДЗ / РГР / К.р	КР / КП	Форма сем. контролю
Денна	1	120/4	17	17	–	86	–	–	диф.залік Іс
Заочна	1	120/4	10	10	–	100	Ік.р. – Іс	–	диф.залік Іс

Індекс: НМ-9-081/22-3.1

Індекс: НМ-9-081з/22-3.1



Робочу програму навчальної дисципліни «Правове регулювання обігу криптовалют» розроблено на основі освітньо-професійної програми «Правознавство», навчальних та робочих навчальних планів № НМ-9-081/22, РМ-9-081/22 та № НМ-9-081з/22, РМ-9-081з/22 підготовки здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «Магістр» за спеціальністю 081 «Право» та відповідних нормативних документів.

Робочу програму розробила  
доцент кафедри конституційного  
і адміністративного права \_\_\_\_\_ Устинова І.П.

Робочу програму обговорено та схвалено на засіданні кафедри конституційного і адміністративного права, протокол № 13 від «06» 10 2022 р.

Завідувач кафедри \_\_\_\_\_ Устинова І.П.

Робочу програму обговорено та схвалено на засіданні випускової кафедри освітньо-професійної програми «Правознавство», спеціальності 081 Право – кафедри господарського, повітряного та космічного права, протокол № 13 від «10» 10 2022 р.

Гарант освітньо-професійної програми \_\_\_\_\_ Калужний Р.А.

Завідувач кафедри \_\_\_\_\_ Нецька Л.С.

Робочу програму обговорено та схвалено на засіданні науково-методично-редакційної ради Юридичного факультету, протокол № 8 від «11» 10 2022 р.

Голова НМРР \_\_\_\_\_ Вишневецький В.М.


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 .....	5
<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. Завдання на контрольну (домашню) роботу (ЗФН).....	8
2.5. Перелік питань для підготовки до підсумкової контрольної роботи.....	9
<b>3. Навчально-методичні матеріали з дисципліни</b> .....	9
3.1. Методи навчання.....	9
3.2. Рекомендована література (базова і допоміжна) .....	9
3.3. Інформаційні ресурси в Інтернет .....	10
<b>4. Рейтингова система оцінювання набутих студентом знань та вмінь</b> .....	10

	Система менеджменту якості. Робоча програма навчальної дисципліни «Правове регулювання обігу крипто валют»	Шифр документа	СМЯ НАУ РП 13.01.02–02–2023
		стор. 2 з 11	

## ВСТУП

Робоча програма (РП) навчальної дисципліни «Правове регулювання обігу криптовалют» 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.

Дисципліна «Правове регулювання обігу крипто валют» посідає значне місце в системі професійної підготовки майбутнього юриста, оскільки покликана не лише надати знання студентам з питань правового регулювання крипто ринку та крипто активів у системі децентралізованих фінансів України, а й зорієнтувати на проблемних питаннях охорони та захисту прав людини і громадянина в фінансовому та банківському середовищі, сучасних методах та способах правового забезпечення здійснення регулювання та обігу крипто валют.

**Метою** навчальної дисципліни є: формування компетентності у сфері правового регулювання обігу крипто валют в частині регулювання публічних грошових коштів.

**Завданнями** вивчення навчальної дисципліни є:

- формування розуміння сутності інноваційних технологій та їх застосування у праві;
- набуття студентами навичок здійснення критичного та системного аналізу правових явищ і застосування набутих знань у професійній діяльності;
- закладення розуміння сутності технології блокчейн (Blockchain) та сфери його використання у юридичній практиці;
- ознайомлення з особливостями правового регулювання відносин, пов'язаних з обігом цифрових активів;
- оволодіння сучасними знаннями, вміння поєднувати юридичні навички з технологічними процесами інших галузей знань;
- засвоєння вмінь використовувати навички ефективного пошуку інформації у відкритих джерелах даних та аналізу отриманої інформації.

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

Відповідно до освітньої програми «Правознавство», вивчення навчальної дисципліни повинно забезпечити досягнення здобувачами вищої освіти таких програмних результатів навчання (ПРН):

ПРН01. Оцінювати природу та характер суспільних процесів і явищ, і виявляти розуміння меж та механізмів їх правового регулювання.

ПРН02. Співвідносити сучасну систему цивілізаційних цінностей з правовими цінностями, принципами та професійними етичними стандартами.

ПРН03. Проводити збір, інтегрований аналіз та узагальнення матеріалів з різних джерел, включаючи наукову та професійну літературу, бази даних, цифрові, статистичні, тестові та інші, та перевіряти їх на достовірність, використовуючи сучасні методи дослідження.

ПРН06. Обґрунтовано формулювати свою правову позицію, вміти опонувати, оцінювати докази та наводити переконливі аргументи.

ПРН07. Дискутувати зі складних правових проблем, пропонувати і обґрунтовувати варіанти їх розв'язання.

ПРН08. Оцінювати достовірність інформації та надійність джерел, ефективно опрацьовувати та використовувати інформацію для проведення наукових досліджень та практичної діяльності.



ПРН013. Аналізувати та оцінювати практику застосування окремих правових інститутів.

ПРН014. Обґрунтовувати правову позицію на різних стадіях правозастосування.

ПРН015. Мати практичні навички розв'язання проблем, пов'язаних з реалізацією процесуальних функцій суб'єктів правозастосування.

ПРН017. Інтегрувати необхідні знання та розв'язувати складні задачі правозастосування у різних сферах професійної діяльності

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

Відповідно до освітньої програми, вивчення дисципліни сприяє формуванню у здобувачів вищої освіти таких компетентностей:

ІК. Здатність розв'язувати задачі дослідницького або інноваційного характеру у сфері права.

ЗК1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.

ЗК3. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.

ЗК4. Здатність до адаптації та дії в новій ситуації.

ЗК6. Здатність генерувати нові ідеї (креативність).

ЗК7. Здатність приймати обґрунтовані рішення.

ЗК8. Здатність спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня (з експертами з інших галузей знань/видів економічної діяльності).

ФК1. Здатність застосовувати принципи верховенства права для розв'язання складних задач і проблем, у тому числі, у ситуаціях правової невизначеності.

ФК6. Здатність обґрунтовувати та мотивувати правові рішення, давати розгорнуту юридичну аргументацію.

ФК7. Здатність застосовувати знання та розуміння основних засад (принципів) та процедур судочинства в Україні.

ФК8. Здатність застосовувати медіацію та інші правові інструменти альтернативного позасудового розгляду та вирішення правових спорів.

ФК9. Здатність застосовувати міждисциплінарний підхід в оцінці правових явищ та правозастосовній діяльності.

ФК11. Здатність критично оцінювати ефективність представництва і захисту прав, свобод та інтересів клієнтів.

ФК12. Здатність утверджувати етичні стандарти правничої діяльності, стандарти професійної незалежності та відповідальності правника.

ФК13. Здатність доносити до фахівців і нефахівців у сфері права інформацію, ідеї, зміст проблем та характер оптимальних рішень з належною аргументацією.

ФК14. Здатність самостійно готувати проекти нормативно-правових актів, обґрунтовувати суспільну обумовленість їх прийняття, прогнозувати результати їх впливу на відповідні суспільні відносини.

ФК15. Здатність самостійно готувати проекти актів правозастосування, враховуючи вимоги щодо їх законності, обґрунтованості та вмотивованості.

### **1.4. Міждисциплінарні зв'язки.**

Дана дисципліна базується на знаннях таких дисциплін, як «Правові інструменти позасудового вирішення спорів», «Верховенство права» та ін.

## **2. ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**

### **2.1. Зміст навчальної дисципліни**

Навчальний матеріал дисципліни структурований за модульним принципом і складається з 1 навчального модуля, а саме: навчального модуля № 1 «**Правові засади віртуальних активів**» який є логічною завершеною, самостійною, цілісною частиною навчальної дисципліни, засвоєння якої передбачає проведення модульної контрольної роботи та



аналіз результатів її виконання, та окремого. КР є важливою складовою закріплення та поглиблення теоретичних та практичних знань та вмінь, набутих студентом у процесі засвоєння навчального матеріалу дисципліни.

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

**Інтегровані вимоги модуля № 1.** У результаті засвоєння навчального матеріалу навчального модуля № 1 студент повинен:

**знати**

- основні поняття та категорії дисципліни;
- нормативно-правові основи та етичні норми, які регулюють окремі суспільні відносини;
- правові засади регулювання окремих правових інститутів;
- основи правового регулювання статусу учасників крипто ринку;
- способи захисту всіх учасників крипто ринку від різноманітних ризиків;
- процедуру врегулювання спорів.

**вміти:**

- правильно тлумачити норми щодо застосування законодавства по регулюванню діяльності учасників крипто ринку;
- аналізувати та застосовувати основні прийоми, техніки, методики захисту прав учасників крипто ринку;
- застосовувати навички вирішення конкретних практичних ситуацій.

### **Тема 1. Поняття крипто активів. Сутність та різновиди крипто валют.**

Фінансові системи світу. Гроші та платіжні засоби: базові підходи. Сутність, функції та історія грошей. Міжнародні валютні системи як еволюція грошей та їхнього обігу. Сучасні платіжні системи та платіжні засоби.

Сутність і співвідношення понять "міжнародні розрахунки" та "валютні операції", та «Крипторозрахунки». Основи організації валютних відносин в Україні. Сутність та види валютних операцій.


Криптоекономіка як образ майбутньої децентралізованої економіки. Правові засади обігу валюти в Україні. Концепція державного регулювання операцій з крипто валютами.

Сутність криптовалюти. Правовий зміст поняття крипто валют. Види криптовалют. Особливості bitcoin та механізм його функціонування. Форки біткоіна та їх види: софт форки і хард форки. Криптовалютний гаманець. Апаратні криптовалютні гаманці. Локальні криптовалютні гаманці. Онлайн криптовалютні гаманці. Капіталізація ринку криптовалюти. Bitcoin – обмінники. Криптовалютні біржі. Арбітраж криптовалюти.

### **Тема 2. Правові засади регулювання учасників крипто ринку**

Право електронної комерції та фінансове право. Поняття та регулювання «віртуальних активів».. Еволюція українського законодавства у регулювання крипторинку. Державний фінансовий моніторинг активів. Правові основи доходів фізичних осіб від обігу крипто валют

Організація фондового та крипто ринку та його учасники. Поняття фондового та крипто ринку. Завдання та функції фондового та крипто ринку. Первинний і вторинний фондовий та крипто ринок. Біржовий і позабіржовий фондовий та крипто ринок. Саморегульвні організації професійних учасників фондового та крипто ринку. Об'єднання професійних учасників фондового та крипто ринку. Види професійної діяльності на крипто ринку. Діяльність з управління активами інституційних інвесторів. Депозитарна діяльність. Діяльність з організації

	Система менеджменту якості. Робоча програма навчальної дисципліни «Правове регулювання обігу крипто валют»	Шифр документа	СМЯ НАУ РП 13.01.02–02–2023
			стор. 5 з 11

торгівлі на крипто ринку. Клірингова діяльність. Поєднання окремих видів професійної діяльності на фондовому та крипто ринку.

Утворення крипто біржі та права її членів. Організація торгівлі на крипто біржі. Учасники крипто сесій. Правила крипто біржі. Порядок укладання біржових угод. Біржові операції. Види біржових контрактів. Характеристика ф'ючерсного контракту. Операції на реальний товар («кеш»-угоди («спот») і форвард-угоди). Ф'ючерсні операції. Суть та види фінансових ф'ючерсів. Відсоткові фінансові ф'ючерси. Опційні операції. Опціони з фінансовими інструментами. Формування ф'ючерсних та майбутніх спотових цін. Суть біржового клірингу. Організація клірингу. Біржова спекуляція на ф'ючерсних ринках. Спекулятивні стратегії із застосуванням ф'ючерсних контрактів. Спекулятивні стратегії з опціонами.

### **Тема 3. Податкові та фінансово контрольні аспекти діяльності учасників крипто ринку**

Оподаткування операцій з крипто валютами. Податкові перевірки учасників крипто ринку. Правовий захист крипто валютного бізнесу. Правові основи надання юридичних послуг у крипто сфері.

### **Тема 4. Юридичні аспекти блокчейн технологій**

Технологія блокчейн (Blockchain) Сутність транзакції. Сутність технології блокчейн (Blockchain). Переваги технології блокчейн. Принцип роботи блокчейну. Сфера застосування технології блокчейн. Платформа Етереум. Смарт-контракт. Впровадження технології блокчейн у діяльність організацій. Використання блокчейну для реєстрації різних видів прав. Платформи і проекти на базі технології блокчейн.

Можливі області застосування блокчейна. Публічні та приватні блокчейни. Блокчейн в освіті, медицині, юриспруденції, документообіг, земельний кадастр, перспективи на майбутнє.

Правове регулювання впровадження і використання технології блокчейн і смарт-контрактів в різних сферах, в т.ч. державної, банківської, біржової.

### **Тема 5. SMART-CONTRACT: поняття та правова природа**

Поняття SMART-CONTRACT. Історія SMART-CONTRACT в Україні. Процедура створення SMART-CONTRACT.

Особливості укладення смарт-контрактів та їх специфіка використання.

Правове регулювання застосування та використання технологій блокчейн та смарт-контрактів в різноманітних сферах.

Перспективи використання SMART-CONTRACT в юридичній сфері.

Роль та значення юриста при роботі з SMART-CONTRACT технологіями.

### **Тема 6. Юридичний супровід NFT**

Поняття NFT як юридичне явище. Матеріальний та нематеріальний зміст. Суб'єктивне визначення NFT. Суб'єктивне визначення NFT. Некоректні уявлення про NFT.

Види NFT. Кейси NFT. Авторські права на NFT.

Роль юриста в NFT проекті. MiCA в регулюванні ринку NFT.

### **Тема 7. ICO та IDO - Правова специфіка та практичне застосування. SMART-CONTRACT: поняття та правова природа**

Процедури ICO та їх правове забезпечення. ICO (Initial Coin Offering) як засіб залучення інвестицій Сутність ICO (Initial Coin Offering). Відмінність ICO від традиційного збору коштів. Основні етапи ICO. Краудфандинг за допомогою ICO. ICO – токени. Аналіз ринку ICO.



Діяльність ICO – компаній. Правові питання ICO як інвестора. Захист учасників ринку крипто валют (майнерів та трейдерів).

### Тема 8. Зарубіжний досвід регулювання крипто ринку та перспективи.

Використання диджитал технологій при захисті конституційних майнових прав юридичних та фізичних осіб. Державне регулювання диджитал технологій та обігу крипто валют.

Досвід регулювання країн СНД.

Досвід регулювання країн Гібралтару.

Досвід регулювання США

Досвід регулювання ОАЕ.

## 2. ЗМІСТ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

### 2.1. Структура навчальної дисципліни.


№ п/п	Назва теми	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 «Правові засади віртуальних активів»</b>									
1.1	Поняття крипто активів. Сутність та різновиди крипто валют.	<b>2 семестр</b>				<b>2 семестр</b>			
		10	2	2	6	12	2	2	8
1.2	Правові засади регулювання учасників крипто ринку	10	2	2	6	12	2	2	8
1.3	Податкові та фінансово контрольні аспекти діяльності учасників крипто ринку	10	2	2	6	10	2	-	8
1.4	Юридичні аспекти блокчейн технологій	10	2	2	6	8	-	-	8
1.5	SMART-CONTRACT: поняття та правова природа	10	2	2	6	8	-	-	8
1.6	Юридичний супровід NFT	10	2	2	6	8	-	-	8
1.7	ICO та IDO - Правова специфіка та практичне застосування.	10	2	2	6	8	-	-	8
1.8	Зарубіжний досвід регулювання крипто ринку та перспективи	10	2 1	1	6	8	-	-	8
1.9	Модульна контрольна робота №1	10	-	2	8	-	-	-	-
1.10	Виконання контрольної (домашньої) роботи.	-	-	-	-	8	-	-	8
1.11	Підсумкова семестрова контрольна робота	-	-	-	-	8	-	-	8
<b>Усього за модулем №1</b>		<b>90</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>56</b>	<b>90</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>80</b>
<b>Усього за навчальною дисципліною</b>		<b>90</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>56</b>	<b>90</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>80</b>

### 2.4. Завдання на контрольну (домашню) роботу (ЗФН).

Для студентів ЗФН. Контрольна (домашня) робота з дисципліни виконується у першому



	Система менеджменту якості. Робоча програма навчальної дисципліни «Правове регулювання обігу крипто валют»	Шифр документа	СМЯ НАУ РП 13.01.02–02–2023
		стор. 7 з 11	

семестрі, відповідно до затверджених в установленому порядку методичних рекомендацій, з метою закріплення та поглиблення теоретичних знань та вмінь студента при вивченні дисципліни. Завдання для виконання контрольної (домашньої) роботи розробляються автором робочої програми на основі навчального матеріалу, винесеного на самостійне опрацювання студентами, і є складовою модуля № 1 «Правові основи обігу крипто валют та державне регулювання крипто ринку». Навчальні матеріали затверджуються протоколом засідання випускової кафедри, доводяться до відома студента індивідуально і виконуються відповідно до методичних рекомендацій. Номер варіанту теоретичної частини та завдання дорівнює сумі трьох останніх цифр індивідуального навчального плану студента.

Час, потрібний для виконання контрольної роботи складає 8 годин самостійної роботи.

### 2.5. Перелік питань для підготовки до підсумкової контрольної роботи.

Перелік питань та зміст завдань для підготовки до диференційованого заліку, 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:

- пояснювально-ілюстративний метод;
- метод проблемного викладу;
- репродуктивний метод;
- дослідницький метод.

Реалізація цих методів здійснюється при проведенні лекцій, проведенні практичних занять, груповому та самостійному вирішенні задач, складанні процесуальних документів, роботі з навчальною літературою, науковій пошуковій діяльності.

### 3.2. Рекомендована література

#### Базова література

3.2.1. Ustynova I. The current state of the legislative ensurance of the market regulation of crypto currency in Ukraine. *Наукові праці Національного авіаційного університету. Серія: юридичний вісник «Повітряне і космічне право»*. 2019. Вип. 3(52)-2019. С.95-101.

3.2.2. Познякова О.В., Петренко О.І. Переваги та недоліки використання блокчейн-технології в управлінні ланцюгами поставок. Bratislava. 2019. С. 113.

3.2.3. Кудь А., Кучерявенко М., Смичок Є. Цифрові активи та їх економіко-правове регулювання у світлі розвитку технології блокчейн : монографія. Харків: Право, 2019. 384 с.

3.2.4. Цифрова економіка: тренди, ризики та соціальні детермінанти. Київ, Видавництво «Заповіт», 2020. URL: [https://razumkov.org.ua/uploads/article/2020\\_digitalization.pdf](https://razumkov.org.ua/uploads/article/2020_digitalization.pdf)

3.2.5. Пантелєєва Н.М. Фінансова безпека в умовах цифрової економіки: очікування і реальність. *Фінансовий простір*. 2020. № 2 (38). С. 22–37.


3.2.6. Кудь А. А. Комплексна класифікація віртуальних активів. Харків: ХОГОКЗ, 2021. 34с. (Препринт / Науково-дослідний інститут ХОГОКЗ).

3.2.7. Когут Ю.І. Технології блокчейн та криптовалюта: ризики та кібербезпека. Київ: Видавничий дім «Дакор», 2022. 316 с.

#### Допоміжна література

3.2.8. Про авторське право і суміжні права : Закон України № 2811-IX від 15.04.2023 URL : <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2811-20#Text>

3.2.9. Цивільний кодекс України від 16.01.2003 № 435-IV, зі змін. URL : <http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/435-15>.

	Система менеджменту якості. Робоча програма навчальної дисципліни «Правове регулювання обігу крипто валют»	Шифр документа	СМЯ НАУ РП 13.01.02–02–2023
		стор. 8 з 11	

3.2.10. Про затвердження Положення про Державну службу фінансового моніторингу України: Постанова КМУ № 537 від 29.07.2015 р. URL:<https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/537-2015-%D0%BF#Text>.

3.2.11. Про валюту і валютні операції: Закон України від 21.06.2018р. № 2473-VIII. URL:<https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2473-19#Text>.

3.2.12. Про запобігання та протидію легалізації (відмиванню) доходів, одержаних злочинним шляхом, фінансуванню тероризму та фінансуванню розповсюдження зброї масового знищення: Закон України № 361-IX від 06.12.2019р. URL:<https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/361-20#Text>.

3.2.13. Про віртуальні активи: Закон України 2074-IX від 17.02.2022 р. URL : <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2074-20#Text>.

3.2.14. Про платіжні послуги: Закон України 1591-IX, від 01.04.2023 URL : <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1591-20#Text>

3.2.15. Про фінансові послуги та фінансові компанії: Закон України від 06.06.2023 № 1953-IX. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1953-20#Text>.

### 3.3. Інформаційні ресурси в Інтернет

1. Офіційний сайт Верховної Ради України. URL: [rada.gov.ua](http://rada.gov.ua)
2. Офіційний сайт Міністерства та Комітету цифрової трансформації України. URL:<https://thedigital.gov.ua/>.
3. Єдиний державний реєстр судових рішень України. URL:[reyestr.court.gov.ua](http://reyestr.court.gov.ua)
4. Офіційний сайт Національного банку України. URL:[bank.gov.ua](http://bank.gov.ua)
5. Офіційний сайт Національної комісії з цінних паперів та фондового ринку. URL:<https://www.nssmc.gov.ua/>.
6. Офіційний сайт Державної служби фінансового моніторингу України. URL:<https://fiu.gov.ua/>.
7. Bitcoin and Cryptocurrency Technologies Online Course (лекції англійською мовою). URL: <https://www.youtube.com/channel/UCNcSSleedtfyDuhBvOQzFzQ/videos>
8. Digital Asset: What Is It & Why You Need It. URL: <https://www.ezigurat.com/innovation-school/blog/digital-asset-explained/>

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

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

Таблиця 4.1

Вид навчальної роботи	Максимальна кількість балів	
	Денна форма навчання	Заочна форма навчання
	1 семестр	1 семестр
Розв'язання задач, відповіді на теоретичні питання під час аудиторної роботи на практичних заняттях (86 × 8)	Модуль №1	Модуль №1
	64 (сумарна)	-

	Система менеджменту якості. Робоча програма навчальної дисципліни «Правове регулювання обігу крипто валют»	Шифр документа	СМЯ НАУ РП 13.01.02–02–2023
		стор. 9 з 11	
Виконання завдань експрес-контролю під час практичних занять	6	8	
Виконання відеозавдань	-	10	
<i>Для допуску до виконання модульної контрольної роботи №1 студент має набрати не менше</i>	<i>42 бали</i>	-	
Виконання модульної контрольної роботи №1	30	-	
Відповіді на практичних заняттях (з урахуванням виконання завдань, отриманих під час настановної сесії)	-	32 (сумарна)	
Виконання та захист контрольної (домашньої) роботи	-	20	
Підсумкова семестрова контрольна робота	-	30	
<b>Усього за модулем №1</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	
<b>Усього за дисципліною</b>	<b>100</b>		

**Залікова рейтингова оцінка** визначається ( в балах та за національною шкалою) за результатами виконання всіх видів навчальної роботи протягом семестру.

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

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 модульної та контрольної рейтингових оцінок становить підсумкову модульну рейтингову оцінку, яка перераховується в оцінку за національною шкалою та шкалою ECTS (Додаток 4).

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.



(Ф 03.02 – 01)

### АРКУШ ПОШИРЕННЯ ДОКУМЕНТА

№ прим.	Куди передано (підрозділ)	Дата видачі	П.І.Б. отримувача	Підпис отримувача	Примітки

(Ф 03.02 – 02)

### АРКУШ ОЗНАЙОМЛЕННЯ З ДОКУМЕНТОМ

№ пор.	Прізвище ім'я по-батькові	Підпис ознайомленої особи	Дата ознайомлення	Примітки

(Ф 03.02 – 04)

### АРКУШ РЕЄСТРАЦІЇ РЕВІЗІЇ

№ пор.	Прізвище ім'я по-батькові	Дата ревізії	Підпис	Висновок щодо адекватності

(Ф 03.02 – 03)

### АРКУШ ОБЛІКУ ЗМІН

№ зміни	№ листа (сторінки)				Підпис особи, яка внесла зміну	Дата внесення зміни	Дата введення зміни
	Зміненого	Заміненого	Нового	Анульованого			

(Ф 03.02 – 32)

### УЗГОДЖЕННЯ ЗМІН

	Підпис	Ініціали, прізвище	Посада	Дата
Розробник				
Узгоджено				
Узгоджено				
Узгоджено				



Система менеджменту якості.  
Робоча програма  
навчальної дисципліни  
«Правове регулювання обігу крипто валют»

Шифр  
документа

СМЯ НАУ  
РП 13.01.02-02-2023

стор. 11 з 11