

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ЗАХІДНОУКРАЇНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ФАКУЛЬТЕТ ФІНАНСІВ ТА ОБЛІКУ

ЗАТВЕРДЖУЮ  
Декан факультету фінансів та обліку  
Андрій КІЗИМА  
2023р.

ЗАТВЕРДЖУЮ  
В.о. проректора з МІТ  
Віктор ГОСТРОВЕРХОВ  
2023 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ  
Директор ЦІННОТ  
Святослав ПИТЕЛЬ  
2023р.

## РОБОЧА ПРОГРАМА

з дисципліни „ МІТНІ ТЕХНОЛОГІЇ ”

Ступінь вищої освіти – магістр

Галузь знань 07 „УПРАВЛІННЯ ТА АДМІНІСТРУВАННЯ”

Спеціальності 072 „Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок”

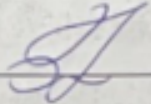
Освітньо-професійна програма «Фінанси»

Кафедра ФІНАНСІВ ІМ. С. ЮРІЯ

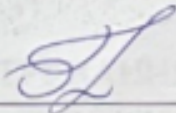
Форма навчання	Курс	Семестр	Лекції (год)	Практичні семінарські	ІРС (год)	Тренінг (год)	СРС (год)	Разом (год)	Залік (семестр)
Денна	I	II	30	15	5	4	66	120	II
заочна	I	II	8	4	-		108	120	III

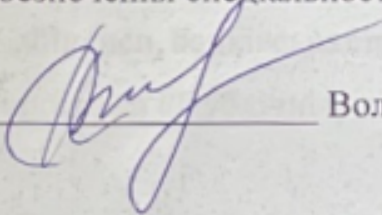
Робочу програму склала к.е.н., доц. Вікторія СІДЛЯР

Робоча програма затверджена на засіданні кафедри фінансів ім. С. І. Юрія,  
протокол № 5 від 3.10. 2023 р.

Зав. кафедри  Ольга КИРИЛЕНКО

Розглянуто та схвалено групою забезпечення спеціальності з фінансів,  
банківської справи, страхування та фондового ринку  
протокол № 3 від 5.10. 2023 р.

Керівник групи забезпечення спеціальності  Ольга КИРИЛЕНКО

Гарант ОП  Володимир ГОРИН

# СТРУКТУРА РОБОЧОЇ ПРОГРАМИ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «МИТНІ ТЕХНОЛОГІЇ»

## 1. Опис дисципліни «Митні технології»

Дисципліна – Митні технології	Галузь знань, спеціальність, освітньо-професійна програма, ступінь вищої освіти	Характеристика навчальної дисципліни
Кількість кредитів – 4	Галузь знань – 07 Управління та адміністрування	<b>Статус дисципліни</b> – вибіркова <b>Мова навчання</b> – українська
Кількість залікових модулів – 3	Спеціальність – 072 Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок	<b>Рік підготовки:</b> Денна – 1 Заочна – 1 <b>Семестр:</b> Денна – 2 Заочна – 2
Кількість змістових модулів – 2	Освітньо-професійна програма – «Фінанси»	<b>Лекції:</b> Денна – 30 год. Заочна – 8 год. <b>Практичні заняття:</b> Денна – 15 год. Заочна – 4 год.
Загальна кількість годин – 120	Ступінь вищої освіти – магістр	<b>Самостійна робота:</b> Денна – 66 год. Заочна – 108 год. <b>Тренінг:</b> Денна – 4 год. <b>Індивідуальна робота :</b> Денна – 5 год.
Тижневих годин – 8, з них аудиторних – 3		<b>Вид підсумкового контролю</b> – залік

## 2. Мета й завдання вивчення дисципліни «Митні технології»

### 2.1. Мета вивчення дисципліни

Метою вивчення навчальної дисципліни «Митні технології» є формування у студентів системних і ґрунтовних знань щодо сучасних митних технологій та їх ролі у цифровій економіці. Курс спрямований на розуміння важливості цифрової трансформації митних процедур та використання інноваційних технологій для спрощення й підвищення ефективності митних операцій та забезпечення безпеки міжнародного товарообігу в контексті глобалізації і розвитку діджиталізації.

### 2.2. Завдання вивчення дисципліни

У процесі вивчення дисципліни «Митні технології» передбачається вирішення наступних завдань: з'ясування суті й необхідності митних технологій та їх ролі у цифровій економіці; формування комплексного розуміння взаємозв'язків суб'єктів митної системи та можливостей використання ними сучасних митних технологій; ознайомлення з основами митних інформаційних систем, їх класифікацією та функціональністю; вивчення питань діджиталізації митних процедур; опанування знань про технічні та спеціальні засоби митного контролю; ознайомлення із технологічними схемами пропуску через митний кордон;

визначення сучасних напрямків розвитку митних технологій у контексті міжнародного митного співробітництва та можливостей їх впровадження в Україні.

### **2.3. Вивчення дисципліни «Митні технології» сприяє розвитку знань і навичок у таких напрямках:**

- Здатність розуміти важливість та необхідність митних технологій у цифровій економіці, включаючи їхню роль у спрощенні митних процедур та підвищенні ефективності митного контролю.
- Усвідомлення взаємозв'язків між суб'єктами митної системи та вміння використовувати сучасні митні технології для їх взаємодії та забезпечення безпеки переміщення товарів через кордони.
- Оволодіння основами митних інформаційних систем, включаючи їхню класифікацію та функціональність, для ефективного їх використання у практичній діяльності.
- Розуміння процесу діджиталізації митних процедур та їхнього впровадження з метою спрощення та автоматизації митних операцій.
- Знання про технічні та спеціальні засоби митного контролю та їх роль у забезпеченні безпеки та ефективності митного контролю.
- Здатність аналізувати тенденції розвитку митних технологій у міжнародному контексті та вміти визначати можливості їх впровадження в Україні з метою підвищення ефективності митного управління та забезпечення безпеки міжнародного товарообігу.

### **2.4. Результати навчання**

У результаті вивчення дисципліни «Митні технології» студенти повинні:

- Знати важливість та актуальність митних технологій у цифровій економіці.
- Володіти навичками аналізу та розуміння взаємозв'язків між різними суб'єктами митної системи та вміти застосовувати сучасні митні технології для поліпшення співпраці та забезпечення безпеки перевезення товарів через кордони.
- Вміти використовувати основи митних інформаційних систем для ефективного управління митними процесами та документами.
- Знати процес діджиталізації митних процедур та володіти навичками впровадження цих інновацій для спрощення та автоматизації митних операцій.
- Володіти знаннями про технічні та спеціальні засоби митного контролю та вміти їх використовувати для забезпечення митної безпеки та ефективності митного контролю.
- Знати актуальні тенденції у розвитку митних технологій на міжнародному рівні та володіти навичками визначення можливостей їх впровадження в Україні з метою підвищення ефективності митного управління та забезпечення безпеки міжнародного товарообігу.

### **3. Програма дисципліни «Митні технології»**

#### ***Змістовий модуль 1. Основні аспекти митних технологій у сучасному цифровому середовищі***

##### **Тема 1. Митні технології та їх значення в цифровій економіці**

Сучасні тренди цифрової економіки, її основні компоненти. Можливості та основні загрози цифровізації. Роль інформаційно-комунікаційних технологій у цифровізації економіки. Характеристика сучасних цифрових технологій. Сучасний стан цифровізації в Україні. Розвиток митних технологій і діджиталізація у митній сфері.

##### **Тема 2. Митні інформаційні системи: суть, класифікація та особливості функціонування**

Сутність та роль інформаційних систем у сучасному митному середовищі. Різновиди митних інформаційних систем. Митні інформаційні системи на національному та міжнародному рівнях. Інформаційні системи митного оформлення, моніторингу, аналізу та статистики. Забезпечення безпеки та конфіденційності даних у митних інформаційних системах. Переваги та виклики використання інформаційних систем у митній сфері.

Основні завдання та функції ЄАІС митних органів. Структура ЄАІС та призначення її складових. Порядок і умови застосування систем ЄАІС. Повноваження суб'єктів ЄАІС.

##### **Тема 3. Діджиталізація процесів митного оформлення та декларування**

Значення діджиталізації у сфері митного оформлення та декларування. Переваги діджиталізації митного оформлення та митного декларування. Електронна митна інформація та її роль. Можливості контролю та обміну електронною митною інформацією. Переваги цифрової обробки та збереження даних.

Технологічні інструменти для діджиталізації митного оформлення та декларування. Системи автоматизації митного оформлення. Виклики та обмеження діджиталізації митного оформлення та декларування. Забезпечення безпеки та конфіденційності даних. Наявність технічних обмежень у впровадженні електронних систем. Підготовка персоналу до роботи з цифровими інструментами.

#### ***Змістовий модуль 2. Митні технології у процесі реалізації митного контролю***

##### **Тема 4. Технічні та спеціальні засоби забезпечення ефективного митного контролю**

Особливості нормативно-правового забезпечення використання технічних та спеціальних засобів в митному контролі. Класифікація технічних та спеціальних засобів митного контролю.

Порядок використання пошукових засобів митного контролю та характеристика їх технічних можливостей. Класифікація пошукових засобів в митному контролі. Ідентифікація прихованих місць в транспортних засобах для перевезення контрабанди за допомогою пошукових технічних пристроїв. Класифікація та оцінка використання засобів ідентифікації під час здійснення митних оглядів транспортних засобів. Методика використання засобів ідентифікації в митній практиці. Сутність аудіовізуального контролю та особливості їх використання в практиці проведенні митного контролю.

##### **Тема 5. Технологічні схеми пропуску через митний кордон держави**

Зміст та різновиди технологічних схем пропуску через митний кордон держави. Типові та детальні технологічні схеми митного контролю, порядок їх затвердження.

Характеристика типової технологічної схеми пропуску через державний кордон України автомобільних, водних, залізничних та повітряних транспортних засобів перевізників і товарів, що переміщуються ними. Характеристика типових технологічних схем здійснення митного контролю: автомобільних транспортних засобів перевізників і товарів, що переміщуються ними, у пунктах пропуску через державний кордон; водних

транспортних засобів перевізників і товарів, що переміщуються ними, у пунктах пропуску через державний кордон; залізничних транспортних засобів перевізників і товарів, що переміщуються ними, у пунктах пропуску через державний кордон; повітряних транспортних засобів перевізників і товарів, що переміщуються ними, у пунктах пропуску через державний кордон.

#### **Тема 6. Митні технології в діяльності митних посередників**

Сутність та особливості організаційного та нормативно-правового забезпечення митного посередництва в Україні. Особливості господарсько-правових функцій митних посередників при переміщенні товарів, предметів, транспортних засобів та їх зберіганні на митних складах. Інформаційне та технологічне забезпечення підприємницької діяльності в сфері надання митно-посередницьких послуг.

Митні технології в організації господарської діяльності митного брокера. Технологічне забезпечення взаємовідносин митних брокерів з суб'єктами зовнішньоекономічної діяльності та митними інституціями.

#### **Тема 7. Розвиток митних технологій в парадигмі міжнародного митного співробітництва**

Сутність та важливість розвитку митних технологій у контексті міжнародного митного співробітництва. Історичний огляд розвитку митних технологій та міжнародного митного співробітництва. Сучасний стан митних технологій у міжнародному митному співробітництві. Технологічні інновації у митній сфері. Електронна митна інформація та автоматизація процесів. Вплив штучного інтелекту та аналізу даних на митні операції.

Переваги та виклики впровадження митних технологій у міжнародному митному співробітництві. Спрощення та прискорення митних процедур. Підвищення ефективності контролю та забезпечення безпеки переміщення товарів. Виклики, пов'язані з кібербезпекою та захистом даних.

#### **Тема 8. Смарт-митниця в Україні: етапи становлення та характеристика**

Основні складові та напрямки розвитку Смарт-митниці. Смарт-митниця як процес інноваційного вдосконалення процедур митного контролю та митного оформлення. Спрощення митних процедур та розвиток партнерства «митниця-бізнес». Застосування механізму «єдиного вікна» під час митного контролю та оформлення товарів як інструменту спрощення зовнішньої торгівлі та гармонізації роботи державних контролюючих органів. Наближення митного законодавства України до передових світових стандартів та практики ЄС щодо сприяння захисту прав інтелектуальної власності. Митний аудит як форма митного контролю в Новій митниці. Створення клієнтських сервісів шляхом запровадження digital-рішень. Економічні наслідки застосування імпортного мита в Україні.

**4. Структура залікового кредиту з дисципліни «Митні технології»  
(денна форма навчання)**

Назва теми	Кількість годин					
	Лекції	Практичні заняття	СРС	Тренінг	ІРС	Контрольні заходи
<b>Змістовий модуль 1. Основні аспекти митних технологій у сучасному цифровому середовищі</b>						
Тема 1. Митні технології та їх значення в цифровій економіці	4	2	8	2	2	Тестові завдання / поточне опитування
Тема 2. Митні інформаційні системи: суть, класифікація та особливості функціонування	4	2	8			
Тема 3. Діджиталізація процесів митного оформлення та декларування	4	2	8			
<b>Змістовий модуль 2. Митні технології у процесі реалізації митного контролю</b>						
Тема 4. Технічні та спеціальні засоби забезпечення ефективного митного контролю	4	2	8	2	3	Тестові завдання / поточне опитування
Тема 5. Технологічні схеми пропуску через митний кордон держави	4	2	8			
Тема 6. Митні технології в діяльності митних посередників	4	2	8			
Тема 7. Розвиток митних технологій в парадигмі міжнародного митного співробітництва	4	2	8			
Тема 8. Смарт-митниця в Україні: етапи становлення та характеристика	2	1	10			
<b>Разом</b>	<b>30</b>	<b>15</b>	<b>66</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	

(заочна форма навчання)

Назва теми	Кількість годин		
	Лекції	Практичні заняття	СРС
<b>Змістовий модуль 1. Основні аспекти митних технологій у сучасному цифровому середовищі</b>			
Тема 1. Митні технології та їх значення в цифровій економіці	2	2	13
Тема 2. Митні інформаційні системи: суть, класифікація та особливості функціонування			13
Тема 3. Діджиталізація процесів митного оформлення та декларування			13
<b>Змістовий модуль 2. Митні технології у процесі реалізації митного контролю</b>			
Тема 4. Технічні та спеціальні засоби забезпечення ефективного митного контролю	2	2	13
Тема 5. Технологічні схеми пропуску через митний кордон держави			13
Тема 6. Митні технології в діяльності митних посередників			14
Тема 7. Розвиток митних технологій в парадигмі міжнародного митного співробітництва	2		14
Тема 8. Смарт-митниця в Україні: етапи становлення та характеристика			15
<b>Разом</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>108</b>



## 5. Тематика практичних занять

### *Змістовий модуль 1. Основні аспекти митних технологій у сучасному цифровому середовищі*

#### **Практичне заняття 1**

##### **Тема 1. Митні технології та їх значення в цифровій економіці**

**Мета:** полягає у вивченні та розумінні основних аспектів митних технологій в контексті цифрової трансформації сучасної економіки, ознайомленні з сучасними трендами цифрової економіки та поточним станом розвитку митних технологій і процесів діджиталізації у митній сфері.

##### **Питання для обговорення:**

1. Сучасні тренди цифрової економіки, її основні компоненти.
2. Можливості та основні загрози цифровізації.
3. Роль інформаційно-комунікаційних технологій у цифровізації економіки. Характеристика сучасних цифрових технологій.
4. Сучасний стан цифровізації в Україні.
5. Розвиток митних технологій і діджиталізація у митній сфері.

#### **Практичне заняття 2**

##### **Тема 2. Митні інформаційні системи: суть, класифікація та особливості функціонування**

**Мета:** розглянути сутність, роль інформаційних систем у митному середовищі, їх класифікацію, ознайомитись з проблемами забезпечення безпеки та конфіденційності даних у них; розглянути переваги і виклики використання інформаційних систем у митній сфері.

##### **Питання для обговорення:**

1. Сутність та роль інформаційних систем у сучасному митному середовищі. Різновиди митних інформаційних систем.
2. Митні інформаційні системи на національному та міжнародному рівнях.
3. Інформаційні системи митного оформлення, моніторингу, аналізу та статистики.
4. Забезпечення безпеки та конфіденційності даних у митних інформаційних системах.
5. Переваги та виклики використання інформаційних систем у митній сфері.
6. Характеристика Єдиної автоматизованої інформаційної системи митних органів.

#### **Практичне заняття 3**

##### **Тема 3. Діджиталізація процесів митного оформлення та декларування**

**Мета:** вивчити значення діджиталізації у митному оформленні та декларуванні, роль електронної митної інформації; розглянути технологічні інструменти, системи автоматизації, проблеми та перспективи впровадження електронних митних систем.

##### **Питання для обговорення:**

1. Значення та переваги діджиталізації у сфері митного оформлення та декларування.
2. Електронна митна інформація та її роль. Можливості контролю та обміну електронною митною інформацією.
3. Технологічні інструменти для діджиталізації митного оформлення та декларування.
4. Системи автоматизації митного оформлення.
5. Проблеми та перспективи впровадження електронних митних систем.
6. Підготовка персоналу до роботи з цифровими інструментами.

### *Змістовий модуль 2. Митні технології у процесі реалізації митного контролю*

#### **Практичне заняття 4**

##### **Тема 4. Технічні та спеціальні засоби забезпечення ефективного митного контролю**

**Мета:** полягає в розгляді нормативно-правового забезпечення та класифікації технічних та спеціальних засобів митного контролю, вивченні їх сутності та порядку використання; вивченні міжнародного досвіду використання технічних та спеціальних засобів митного контролю.

### **Питання для обговорення:**

1. Особливості нормативно-правового забезпечення використання технічних та спеціальних засобів в митному контролі.
2. Класифікація технічних та спеціальних засобів митного контролю.
3. Сутність та порядок використання пошукових засобів в митному контролі.
4. Засоби ідентифікації в процесі митного огляду.
5. Особливості застосування засобів аудіовізуального контролю.
6. Зарубіжний досвід використання технічних та спеціальних засобів митного контролю.

### **Практичне заняття 5**

#### **Тема 5. Технологічні схеми пропуску через митний кордон держави**

**Мета:** вивчення різновидів технологічних схем пропуску через митний кордон держави, а також детальну характеристику типових технологічних схем митного контролю для різних видів транспорту, зокрема автомобільного, водного, залізничного та повітряного.

### **Питання для обговорення:**

1. Зміст та різновиди технологічних схем пропуску через митний кордон держави. Типові та детальні технологічні схеми митного контролю, порядок їх затвердження.
2. Характеристика типової технологічної схеми пропуску через державний кордон України автомобільних, водних, залізничних та повітряних транспортних засобів перевізників і товарів, що переміщуються ними.
3. Характеристика типових технологічних схем здійснення митного контролю:
  - автомобільних транспортних засобів перевізників і товарів, що переміщуються ними, у пунктах пропуску через державний кордон;
  - водних транспортних засобів перевізників і товарів, що переміщуються ними, у пунктах пропуску через державний кордон;
  - залізничних транспортних засобів перевізників і товарів, що переміщуються ними, у пунктах пропуску через державний кордон;
  - повітряних транспортних засобів перевізників і товарів, що переміщуються ними, у пунктах пропуску через державний кордон.

### **Практичне заняття 6**

#### **Тема 6. Митні технології в діяльності митних посередників**

**Мета:** вивчення сутності та особливостей організаційного та нормативно-правового забезпечення митного посередництва в Україні; розгляд митних технологій в організації господарської діяльності митного брокера.

### **Питання для обговорення:**

1. Сутність та особливості організаційного та нормативно-правового забезпечення митного посередництва в Україні.
2. Особливості господарсько-правових функцій митних посередників при переміщенні товарів, предметів, транспортних засобів та їх зберіганні на митних складах.
3. Інформаційне та технологічне забезпечення підприємницької діяльності в сфері надання митно-посередницьких послуг.
4. Митні технології в організації господарської діяльності митного брокера.

### **Практичне заняття 7**

#### **Тема 7. Розвиток митних технологій в парадигмі міжнародного митного співробітництва**

**Мета:** вивчення сутності та важливості розвитку митних технологій в контексті міжнародного митного співробітництва; огляд еволюції митних технологій у міжнародній митній співпраці; вивчення сучасного стану митних технологій у міжнародному митному співробітництві.

### **Питання для обговорення:**

1. Сутність та важливість розвитку митних технологій у контексті міжнародного митного співробітництва.

2. Історичний огляд розвитку митних технологій та міжнародного митного співробітництва.
3. Сучасний стан митних технологій у міжнародному митному співробітництві.
4. Переваги та виклики впровадження митних технологій у міжнародному митному співробітництві.

## **Практичне заняття 8**

### **Тема 8. Смарт-митниця в Україні: етапи становлення та характеристика**

**Мета:** ознайомлення з основними етапами становлення та характеристикою концепції “Смарт-митниця” в Україні, засвоєння основних складових і напрямків розвитку; огляд Смарт-митниці як процесу інноваційного вдосконалення процедур митного контролю та митного оформлення.

#### **Питання для обговорення:**

1. Спрощення митних процедур та розвитку партнерства “митниця-бізнес” в контексті концепції Смарт-митниці.
2. Механізм “єдиного вікна” як інструменту спрощення зовнішньої торгівлі та гармонізації роботи державних контролюючих органів.
3. Наближення митного законодавства України до передових світових стандартів та практики ЄС, зокрема у контексті захисту прав інтелектуальної власності.
4. Роль митного аудиту як форми митного контролю в Новій митниці та його вплив на покращення ефективності митних процедур.

## **6. Комплексне практичне індивідуальне завдання**

Індивідуальне завдання з дисципліни «Митні технології» виконується самостійно кожним студентом упродовж семестру. Виконання його є обов’язковою умовою успішного вивчення курсу та отримання позитивної оцінки. Метою виконання індивідуального завдання є ідентифікація проблем використання сучасних технологій в митній сфері, що сприяють оптимізації митних процесів, забезпеченню безпеки та ефективності переміщення товарів через кордони, а також розвитку міжнародного митного співробітництва. Індивідуальне завдання оформлюється відповідно до вимог за встановленою формою та захищається під час семестру у години, виділені для індивідуальної роботи.

### **Завдання**

Підготувати презентацію і представити свій проєкт. Обов’язковою вимогою є оформлення посилань на використані джерела інформації. Останній слайд – список використаних джерел, оформлений відповідно до сучасних вимог.

Розробити короткий проєкт, ідентифікуючи одну з проблем щодо застосування митних технологій, використовуючи методику проблемно-орієнтованого навчання (PBL). Доповідь необхідно скласти за наступним алгоритмом:

#### **1) Визначення проблеми**

- ✓ Що важливо для розвитку митних технологій в Україні?
- ✓ Які проблеми існують у митній сфері?
- ✓ Які з них можна вирішити за допомогою сучасних технологій?
- ✓ Ми розглядаємо симптоми чи корінь проблеми?

#### **2) Контекстуалізація і дослідження**

- ✓ Яка історія виникнення цієї проблеми?
- ✓ Чому попередні спроби її вирішити не дали результату (якщо вони були)?
- ✓ Які дослідження спрямовані на розв’язання цієї проблеми?
- ✓ Які дослідження потрібно зробити для розв’язання даної проблеми?

#### **3) Уявлення і дизайн**

- ✓ Що можна зробити, щоб розв’язати дану проблему?
- ✓ Що саме має відбутися, щоб засоби почали працювати?

#### **4) Дія і просування**

- ✓ Який шлях розв’язання проблеми є найефективнішим?

- ✓ Як визначити чи реалізовані заходи будуть успішними?
- ✓ Які ключові показники ефективності?

Обсяг 15 – 20 слайдів. Студенти представляють доповіді перед всією групою, після чого вони активно обговорюються.

### 7. Тренінг з дисципліни

Метою проведення тренінгу є створення неформального, невимушеного спілкування, яке відкриває перед групою студентів варіанти розвитку та розв'язання сучасних проблем з питань застосування митних технологій, впровадження інноваційних підходів у митній сфері, оптимізації митних процесів з використанням сучасних технологій з метою забезпечення ефективності, безпеки та спрощення переміщення товарів через кордони.

#### Порядок проведення тренінгу

1. Вступна частина проводиться з метою ознайомлення студентів з темою тренінгового заняття.

2. Організаційна частина полягає у створенні робочого настрою у колективі студентів, визначенні правил проведення тренінгового заняття. Можлива наявність роздаткового матеріалу у вигляді таблиць, бланків документів.

3. Практична частина реалізується шляхом виконання завдань у групах студентів у кількості 3-5 осіб з певних проблемних питань теми тренінгового заняття.

4. Підбивання підсумків. Обговорюються результати виконаних завдань у групах. Обмін думками з питань, які виносились на тренінгові заняття.

#### Тематика тренінгу

1. Зберігання та розміщення товарів під митним контролем. Оформлення митних документів і звітності про рух товарно-матеріальних цінностей, що зберігаються під митним контролем.

2. Контроль виконання митних формальностей залежно від декларованого митного режиму. Формування електронного пакета документів і контроль складання електронної митної декларації (попередньої, тимчасової, декларації оформленої у звичайному порядку).

### 8. Тематика самостійної роботи студентів

Тематика	К-ть годин денна/заочна
Тема 1. Митні технології та їх значення в цифровій економіці  Виклики та переваги цифровізації в митній сфері. Аналіз інновацій у сфері митних технологій та їхній внесок у цифрову економіку. Митні технології як інструмент сприяння ефективності міжнародного товарообігу.	8 / 13
Тема 2. Митні інформаційні системи: суть, класифікація та особливості функціонування  Інформаційні системи митного оформлення та їх вплив на митний контроль. Митні інформаційні системи як інструмент моніторингу та аналізу в митній справі. Перспективи розвитку та вдосконалення митних інформаційних систем для покращення митних процедур.	8 / 13
Тема 3. Діджиталізація процесів митного оформлення та декларування  Пріоритети спрощення митних процедур на основі інформаційних технологій. Напрями розвитку діджиталізації в митній сфері.	8 / 13

<p>Основні завдання та функції комерційних програмних продуктів митного оформлення та декларування. Механізми контролю за цілісністю та безпекою електронної митної інформації.</p>	
<p>Тема 4. Технічні та спеціальні засоби забезпечення ефективного митного контролю</p> <p>Оцінка технічних можливостей технічних та спеціальних засобів митного контролю. Зарубіжні аспекти використання технічних та спеціальних засобів митного контролю. Співпраця митних органів країн-сусідів при здійсненні спільного митного контролю та використання технічних та спеціальних засобів митного контролю.</p>	8 / 13
<p>Тема 5. Технологічні схеми пропуску через митний кордон держави</p> <p>Практичні аспекти функціонування типових технологічних схем пропуску через державний кордон України. Технології та послідовність дій та формальностей, що здійснюють митні службовці в процесі митного контролю. Особливості контролю при пропуску та оподаткуванні товарів, що переміщуються через митний кордон України громадянами</p>	8 / 13
<p>Тема 6. Митні технології в діяльності митних посередників</p> <p>Загальна характеристика видів посередницької діяльності в митній сфері: митні брокери, митні склади, склади тимчасового зберігання, магазини безмитної торгівлі, митні комплекси, зони вільної торгівлі (сервісного або комерційного типу). Особливості господарсько-правових функцій митних посередників при переміщенні товарів, предметів, транспортних засобів та їх зберіганні на митних складах. Особливості практики надання митних послуг: досвід розвинутих країн.</p>	8 / 14
<p>Тема 7. Розвиток митних технологій в парадигмі міжнародного митного співробітництва</p> <p>Європейський досвід впровадження митних технологій у міжнародному митному співробітництві. Співпраця між США та Канадою у митній сфері. Азійська інфраструктура митного співробітництва та її досягнення.</p>	8 / 14
<p>Тема 8. Смарт-митниця в Україні: етапи становлення та характеристика</p> <p>Перспективи впровадження технологій штучного інтелекту у митній сфері. Блокчейн у митній сфері: вплив, виклики та перспективи. Визначення можливостей використання інновацій для поліпшення електронної митниці. Створення клієнтських сервісів через впровадження цифрових рішень у контексті концепції Смарт-митниці.</p>	10 / 15
<p><b>ВСЬОГО:</b></p>	<p><b>66 / 108</b></p>

## 9. Методи навчання

У навчальному процесі застосовуються: лекції, практичні заняття, консультації, самостійна робота, індивідуальна робота, робота у групах, метод опитування, тестування, ситуативне моделювання, ділові ігри, виконання КПЗ, есе, підготовка і презентація проєктів.

## 10. Засоби оцінювання та методи демонстрування результатів навчання

У процесі вивчення дисципліни «Митні технології» використовуються наступні засоби оцінювання та методи демонстрування результатів навчання: стандартизовані тести; поточне опитування; залікове модульне тестування та опитування; оцінювання результатів КПЗ; студентські презентації та виступи на наукових заходах; ректорська контрольна робота; інші види індивідуальних та групових завдань. Підсумковою формою контролю є залік.

## 11. Політика оцінювання

*Політика щодо дедлайнів і перескладання.* Для виконання індивідуальних завдань і проведення контрольних заходів встановлюються конкретні терміни. Перескладання модулів відбувається з дозволу дирекції факультету за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).

*Політика щодо академічної доброчесності.* Використання друкованих і електронних джерел інформації під час контрольних заходів заборонено.

*Політика щодо відвідування.* Відвідування занять є обов'язковим компонентом оцінювання. За об'єктивних причин (наприклад, карантин, військовий стан, хвороба, закордонне стажування) навчання може відбуватись в он-лайн формі за погодженням із керівником курсу з дозволу дирекції факультету.

## 12. Критерії, форми поточного та підсумкового контролю

Підсумковий бал (за 100-бальною шкалою) з дисципліни «Митні технології» визначається як середньозважена величина, залежно від питомої ваги кожної складової залікового кредиту:

Заліковий модуль 1	Заліковий модуль 2	Заліковий модуль 3	Разом
30 %	40%	30%	100%
Поточне оцінювання (теми 1–3) – мах 40 балів. Модульна робота – мах 60 балів.	Поточне оцінювання (теми 4–8) – мах 40 балів. Модульна робота – мах 60 балів.	Підготовка КПЗ – мах 40 балів. Захист КПЗ – мах 40 балів. Виконання завдань під час тренінгу – мах 20 балів.	Підсумковий бал = оцінка за ЗМ1×0,3 + оцінка за ЗМ2×0,4 + оцінка за ЗМ3 × 0,3

### Шкала оцінювання:

За шкалою Університету	За національною шкалою	За шкалою ECTS шкалою
90-100	Відмінно	A (відмінно)
85-89	Добре	B (дуже добре)
75-84		C (добре)
65-74	Задовільно	D (задовільно)
60-64		E (достатньо)
35-59	Незадовільно	FX (незадовільно з можливістю повторного складання)
1-34		F (незадовільно з обов'язковим повторним курсом)

### 13. Інструменти, обладнання та програмне забезпечення, використання яких передбачає навчальна дисципліна

№	Найменування	Номер теми
1.	Мультимедійний проєктор	1–8
2.	Проекційний екран	1–8
3.	Комунікаційне програмне забезпечення (Internet Explorer, Google Chrome, Firefox)	1–8
4.	Наявність доступу до мережі Інтернет	1–8
5.	Персональні комп'ютери	1–8
6.	Комунікаційне програмне забезпечення (Zoom) для проведення занять у режимі он-лайн (за необхідності)	1–8
7.	Комунікаційна навчальна платформа (Moodle) для організації дистанційного навчання (за необхідності)	1–8
8.	Інструменти Microsoft Office (Word; Excel; Power Point і т. і.)	1–8

### РЕКОМЕНДОВАНІ ДЖЕРЕЛА ІНФОРМАЦІЇ

1. Бороденко Т. Європейський вектор в митному адмініструванні України. *Грааль науки*. 2023. №24. С.132–139. DOI <https://doi.org/10.36074/grail-of-science.17.02.2023.021>
2. Герчаківський С.Д. Митна справа. Навчальний посібник. Тернопіль: Вектор, 2020. 316 с.
3. Герчаківський С. Д. Митне адміністрування. навч. посіб. для студентів вищих навчальних закладів III-IV рівнів акредитації. Тернопіль: ЗУНУ. 2020. 328 с.
4. Державна митна служба України. URL: <https://customs.gov.ua> .
5. Дзюбинський А., Дзюбинська О., Шегинський О. Митна політика в умовах воєнного стану. *Товарознавчий вісник*. 2023. № 1, 16. С. 98-104. DOI <https://doi.org/10.36910/6775-2310-5283-2023-17-8>.
6. Іванова Д., Тищенко В. Актуальність реформування діяльності митних органів України. *Економіка та суспільство*. 2023. №48. doi: 10.32782/2524-0072/2023-48-40.
7. Квеляшвілі І. М., Тоцька Т. С. Упровадження актуальних концепцій управління митною справою європейських країн у національну практику. *Публічне управління у сфері державної безпеки та митної справи*. 2021. №29. С. 74–80. DOI <https://doi.org/10.32836/2310-9653-2021-2.12>
8. Комарницька Г.О. Механізм розвитку митного обслуговування в умовах державноприватного партнерства. *Інвестиції: практика та досвід*. 2019. №15. С. 27–34.
9. Концепція розвитку електронного урядування в Україні: розпорядження Кабінету Міністрів України від 20.09.2017 р. № 649-р. URL: <http://zakon.rada.gov.ua.649-p>.
10. Миронюк Р. В. Генеза правового регулювання процедури здійснення митного пост-аудиту в Україні. *Правова позиція*. 2022. № 3 (36). С. 3034.
11. Митний кодекс України № 4495-VI від 13.03.2012 URL: [http:// zakon3.rada.gov.ua/laws/show/4495-17](http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/4495-17)
12. Митний контроль та митне оформлення в морських пунктах пропуску: проблемні аспекти та напрями удосконалення : кол. моногр. / за заг. ред.: Т.В. Рудої, А.В. Артеменка. Хмельницький. 2020. 236 с.
13. Міжнародна конвенція про спрощення і гармонізацію митних процедур (Київська конвенція). URL: [https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/995\\_643#Text](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/995_643#Text) .
14. Назарова Г., Кононенко Л., Васильєв О. Митне оформлення у системі митного контролю: сучасний стан та напрями удосконалення. *Таврійський науковий вісник. Серія: Економіка*. 2023. № 16. С. 249257. DOI

<https://doi.org/10.32782/2708-0366/2023.16.33>

15. Положення про діяльність митних брокерів. Наказ Міністерства фінансів України від 04.08.2015 р. № 693. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z1036-15#Text>.
16. Полякова Ю. В., Котуха О. С., Олашин М. М. Інституційно-правове забезпечення міжнародного митного співробітництва України. *Експерт: парадигми юридичних наук і державного управління*. 2020. №9. С. 263–273. DOI [https://doi.org/10.32689/2617-9660-2020-3\(9\)-263-273](https://doi.org/10.32689/2617-9660-2020-3(9)-263-273)
17. Про виконання митних формальностей відповідно до заявленого митного режиму. Наказ Міністерства фінансів України від 31.05.2012 р. № 657. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z1669-12#Text>
18. Про встановлення Митного кодексу Союзу. Регламент Європейського парламенту і Ради (ЄС) № 952/2013 від 09.10.2013 р. URL : [https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/984\\_009-13](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/984_009-13)
19. Про затвердження Положення про склади тимчасового зберігання. Наказ Міністерства фінансів України від 16.07.2012 р. № 835. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z1307-12#Text>
20. Про затвердження Порядку надання складським об'єктам статусу «митний склад» та позбавлення такого статусу. Наказ Міністерства фінансів України від 16.07.2012 р. № 835. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z1324-12#Text>
21. Про затвердження плану заходів з імплементації положень Угоди СОТ про спрощення процедур торгівлі: Розпорядження Кабінету Міністрів України від 19 червня 2019 р. № 444-р. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/444-2019-%D1%80#Text>
22. Про схвалення концептуальних напрямів реформування системи органів, що реалізують державну податкову та митну політику : Розпорядження КМУ від 27.12.2018 № 1101-р URL: [https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1101\\_2018-%D1%80](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1101_2018-%D1%80).
23. Сидорович О., Герчаківський С. Інформаційне забезпечення митної справи України в контексті цифрової стратегії розвитку суспільства. *Світ фінансів*. 2021. № 1 (66). С. 210–225. URL: <http://sf.wunu.edu.ua/index.php/sf/article/view/1429/0>
24. Слатвінська М. О. Митна політика України: виклики воєнного стану. *Актуальні проблеми розвитку фінансів в умовах цифровізації економіки України*. 2023. С. 37–39.
25. Угрин В.В. Діджиталізація митного контролю в Україні. *Інфраструктура ринку*. 2020. № 47. URL: <http://www.market-infr.od.ua/uk/2020>
26. Чорна Т.О. Формування інтегрованих інформаційних механізмів системи управління митно-безпековою діяльністю в умовах глобалізації. Управління соціально-економічними системами на основі підвищення ефективності маркетингових послуг в умовах діджиталізації: колективна монографія за ред. Чобіток В. І. Х.;, 2023. 363 с. С. 108–124.
27. Щербатюк Н.В. Організація митного контролю: європейський досвід. *Часопис Київського університету права*. 2020. № 1. С. 387–391.
28. Confriad Paneuropean Taxation and Customs Union. European Commission. URL: [https://ec.europa.eu/taxation\\_customs/general-information-customs/customs-security/security\\_en](https://ec.europa.eu/taxation_customs/general-information-customs/customs-security/security_en)
29. Electronic customs. Taxation and Customs Union. European Commission. URL: [https://commission.europa.eu/index\\_en](https://commission.europa.eu/index_en)
30. Erkoreka M., Blas A. Implementation performance in the field of the EU Customs Union: consequences of differentiated policy implementation on customs control efficiency, *Journal of European Integration*. 2023. P. 803–821. DOI: [10.1080/07036337.2023.2183198](https://doi.org/10.1080/07036337.2023.2183198)
31. Fedotov O., Nazarko A. Ukrainian Customs Is Under fire. Functioning of the Territorial Bodies of the State Customs Service During the Russian Invasion. *World Customs Journal*. 2023. Vol. 17 (1). p. 1-12.
32. Globally Networked Customs - World Customs Organization. URL: <http://www.wcoomd.org/en/topics/facilitation/activities-and-programmes/gnc.aspx>.
33. Integrated Border Management. European Union Advisory Mission for Civilian Security Sector Reform Ukraine. URL : <https://www.euam-ukraine.eu/tag/ibm>.
34. Karpa M., Akimov O., Akimova L. State Regulation in the Spere of Customs Control of



- Ukraine: EU Experience and Prospects for Development. *Public Administration and Law Review*. 2023. №1. P. 12–20. DOI: <https://doi.org/10.36690/2674-5216-2023-1-12>
35. Koller R., Douglas M. Open Customs Blockchain: The missing piece to unlocking the broad application of distributed ledger technology for Customs? URL: [https://mag.wcoomd.org/magazine/101-issue\\_2\\_2023/open-customs-blockchain/](https://mag.wcoomd.org/magazine/101-issue_2_2023/open-customs-blockchain/)
  36. The role of advanced technologies in cross-border trade: A customs perspective. *World Trade Organization*. 2022. URL : [https://www.wto.org/english/res\\_e/booksp\\_e/wcotech22\\_e.pdf](https://www.wto.org/english/res_e/booksp_e/wcotech22_e.pdf)
  37. Security challenges and responses : Japan Customs experience WCO Security Conference 11-12 December 2019, Brussels, Belgium Japan Customs URL : [https://na.eventscloud.com/file\\_uploads/1066be25a8b116a48215c5a84443da54\\_3.4MrTakahiroA\\_raki\\_EN.pdf](https://na.eventscloud.com/file_uploads/1066be25a8b116a48215c5a84443da54_3.4MrTakahiroA_raki_EN.pdf)
  38. Ylönen M., Aven T. A new perspective for the integration of intelligence and risk management in a customs and border control context. *Journal of Risk Research*. 2023. P. 433–449. DOI: 10.1080/13669877.2023.217691