

**Силабус курсу**  
**Митні технології**

**Ступінь вищої освіти – магістр**  
**Спеціальність – 072 Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок**  
**Освітньо-професійна програма - «Фінанси, банківська справа та страхування»**

**Рік навчання: 1, Семестр: 2**

**Кількість кредитів: 5 Мова викладання: українська**

**ППП**

Керівник курсу

к.е.н., доцент **Дерманська Людмила Василівна**

**Контактна інформація**

[l.dermanska@wunu.edu.ua](mailto:l.dermanska@wunu.edu.ua), +380680496974

**Опис дисципліни**

**Метою вивчення дисципліни «Митні технології» є формування системи теоретичних і прикладних знань про види інформаційних митних технологій, технологічної підтримки безперервного двостороннього потоку електронної інформації від органів державної влади, суб'єктів зовнішньоекономічної діяльності, митних адміністрацій інших держав до митної адміністрації України.**

**Структура курсу**

<b>Години (лек./прак.)</b>	<b>Тема</b>	<b>Результати навчання</b>	<b>Завдання</b>
2/1	Тема 1. Інформаційні системи та їх роль в управлінні економічними об'єктами	Знати інформаційні системи: загальні поняття і класифікація. Автоматизовані інформаційні системи (АІС). Принципи створення і функціонування АІС. Загальну структуру інформаційної системи, функціональна і забезпечувальна частини. Компоненти системи. Організацію робіт зі створення автоматизованої інформаційної системи. Економічну інформацію як предмет і продукт автоматизованої обробки.	Тестові завдання, питання
4/1	Тема 2. Митні технології та засоби їх реалізації	Вивчити митні технології: поняття, етапи розвитку, проблеми застосування у митній сфері. Програмне забезпечення митних технологій: загальна класифікація та класифікація в митній справі. Організацію і засоби митних технологій у забезпеченні митного управління. Поняття нової митної	Тестові завдання, теоретичні та практичні завдання

		технології. Локальні і розподільчі бази даних.	
4/2	Тема 3. Організаційно-методичні основи проектування, створення і функціонування інформаційних систем в митній справі	Знати основні вимоги до створення інформаційних систем. Визначення та класифікація методів проектування інформаційних систем. Класифікація засобів проектування. Методи індивідуального і типового проектування. Автоматизація проектування. Вибір методів і засобів проектування. Життєвий цикл ІС. Технологія проектування.	Тестові завдання, теоретичні та практичні завдання
4/2	Тема 4. Єдина автоматизована інформаційна система Державної митної служби України	Знати передумови та концепція створення і функціонування Єдиної автоматизованої системи (ЄАІС) Державної митної служби. Інформаційна база Єдиної автоматизованої інформаційної системи ДМС України. Архітектура системи, територіальний розподіл. Принципи побудови ЄАІС. Вимоги до ЄАІС. Функціонування і експлуатація. Режими обробки даних в ЄАІС.	Тестові завдання, теоретичні та практичні завдання
2/2	Тема 5. Автоматизовані інформаційні системи митного оформлення та контролю	Розуміти функціональні АРМи і їх взаємодія. Особливості і недоліки існуючих АРМів посадових осіб митних органів. Комплексні автоматизовані засоби митних органів. Єдина система нормативно-довідкової інформації (НДІ). Аналітичний огляд підходів до обробки митної статистики.	Тестові завдання, теоретичні та практичні завдання
4/2	Тема 6. Характеристика програмних продуктів митного оформлення та декларування товарів	Вивчити необхідність застосування програмних продуктів у діяльності суб'єктів ЗЕД. Загальна характеристика функціонування комерційних програмних продуктів митного оформлення. Електронна митна інформація та особливості її контролю.	Тестові завдання, теоретичні та практичні завдання
4/2	Тема 7. Правові основи застосування електронних документів і інформаційних технологій в митній справі	Знати міжнародні і вітчизняні норми права, що визначають можливість застосування інформаційних технологій в митній справі. Організаційно-правові засади електронного документообігу та використання електронних документів. Сутність та особливості організації електронного документообігу.	Тестові завдання, теоретичні та практичні завдання
4/1	Тема 8. Формування, подання та обробка електронної звітності	Вивчити порядок здійснення митного контролю та митного оформлення товарів, які декларуються з	Тестові завдання, теоретичні

		поданням вантажної митної декларації та документів контролю за переміщенням товарів у електронному вигляді. Підготовка і подання митних документів в електронному вигляді засобами телекомунікаційного зв'язку.	та практичні завдання
2/1	Тема 9. Забезпечення інформаційної безпеки митних органів	Дослідити політику Державної митної служби України в галузі забезпечення інформаційної безпеки митних органів. Організацію захисту інформації в ІС. Організаційні, правові та криптографічні методи та технічні засоби захисту інформації. Поняття і структура інформаційної безпеки. Характер і форми загроз. Модель порушника інформаційної безпеки ЄАІС ДМС. Форми забезпечення інформаційної безпеки ЄАІС: організаційно-правові основи.	Тестові завдання, теоретичні та практичні завдання

### РЕКОМЕНДОВАНІ ДЖЕРЕЛА ІНФОРМАЦІЇ

1. Бондаренко Є. Фіскально-контролюючі особливості діяльності митних органів. *Світ фінансів*. 2021. Вип. 1 (66). С. 226–236.

2. Войцещук А. Д. Інформаційні технології в забезпеченні безпеки митного простору України. Наукові записки *Національного університету «Острозька академія»*. Серія «Економіка». 2017. № 5(33). С. 84–89.

3. Войцещук А. Д. Митний простір України: глобальні виклики та ризики: моногр. Тернопіль: ТНЕУ, 2018. 438 с.

4. Гребельник О. П. Митна справа : підручник. 5-те вид., оновл. та доповн. К.: ЦУЛ, 2019. 472 с.

5. Іванова Т.В. Митна справа: Збірник завдань: навч. посіб. для студ. спеціальності 051 Економіка. Київ: КПІ ім. І. Сікорського, 2022. 74 с.

6. Івашова Л. М., Кийда Л.І. Діджиталізація митних процедур: сучасний стан та перспективи розвитку митної справи. *Публічне управління та митне адміністрування*. 2019. № 3 (22). С. 218-230.

7. Крисовата К. В. Ефективність митного контролю в контексті протидії фіскальним ризикам та контрабандним явищам. *Економіка та суспільство*. 2021. Вип. 27. URL: <https://economyandsociety.in.ua/index.php/journal/article/view/463>

8. Кузьмін О. Є., Мельник О. Г., Терлецька В. О. Митна справа: підручник. Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2021. 240 с.

9. Лемеха Р. Автоматизація та інформатизація митних процедур як пріоритетні напрями вдосконалення адміністрування митних режимів в Україні. *Адміністративне право і процес*. 2020. № 11. С. 126 – 133.

10. Мельник О.Г., Микитин О.З., Григор'єв О.Ю., Босак А.О., Моторнюк У.І. Експертиза в митній справі та зовнішньоекономічній діяльності: навчальний посібник. Львів: Міські інформаційні системи, 2020. 72 с.

11. Митний кодекс України : чинне законодавство зі змінами та доповн. станом на 1 верес. 2021 р. К.: ЦУЛ, 2021. 289 с.

12. Міжнародна конвенція про спрощення та гармонізацію митних процедур: Міжнародний документ від 18.05.1973, редакція на 26 червня 1999 року. URL: [http://zakon5.rada.gov.ua/laws/show/995\\_643](http://zakon5.rada.gov.ua/laws/show/995_643)
13. Міжнародна конвенція про узгодження умов проведення контролю вантажів на кордонах від 21.11.1982 р. URL: [http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/995\\_267](http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/995_267)
14. Основні можливості програми QD Professional. URL: <https://qdpro.com.ua/uk/products/qdprofessional>
15. Про програмні продукти MD office. URL: <https://www.mdoffice.com.ua/ua/aMDOAboutPO.html>
16. Сидорович О. Ю., Герчаківський С. Д. Інформаційне забезпечення митної справи України в контексті цифрової стратегії розвитку суспільства. *Світ фінансів*. 2021. № 1(66). С. 210-225.
17. Сидорович О. Ю., Годованець О. В., Кекіш І. П. Митний контроль: Навчальний посібник. Тернопіль. ЗУНУ, 2021. 250 с.
18. Сідляр В., Валігура В. Проблеми адміністрування митних платежів через призму фіскальних загроз. *Ефективна економіка*. 2021. № 8. URL: <http://www.economy.nayka.com.ua/?op=1&z=9173>
19. Сучасні виклики забезпечення митної безпеки в Україні: монографія. А.І. Крисоватий, Є. П. Бондаренко, В. А. Валігура та ін.; за ред. А.І. Крисоватого. Тернопіль: Університетська думка, 2020. 414 с.
20. Угрин В. В. Діджиталізація митного контролю в Україні *Інфраструктура ринку*. 2020. № 47. С. 168–172.
21. Управлінські інформаційні системи в обліку та оподаткуванні: навчальний посібник. Краєвський В. М., Титенко Л. В., Паянок Т. М., Параниця Н. В., Богдан С. В. Ірпінь: Університет ДФС України, 2020. 288 с.
22. EU Customs strategy : Taxation and customs union. European Commision. URL: [https://ec.europa.eu/taxation\\_customs/general-information-customs/eu-customs-strategy\\_en](https://ec.europa.eu/taxation_customs/general-information-customs/eu-customs-strategy_en).
23. EU Customs strategy: Taxation and customs union. European Commision. URL: [https://ec.europa.eu/taxation\\_customs/general-information-customs/eu-customs-strategy\\_en](https://ec.europa.eu/taxation_customs/general-information-customs/eu-customs-strategy_en).
24. Gruber J. Public Finance and Public Policy: textbook. 6th edition, Worth Publishers, 2019. 896p.
25. Export Control. (n.d.). URL: [https://www.bafa.de/EN/Foreign\\_Trade/Export\\_Control/export\\_control\\_node.html](https://www.bafa.de/EN/Foreign_Trade/Export_Control/export_control_node.html).

### Політика оцінювання

У процесі вивчення дисципліни «Митні технології» використовуються такі засоби оцінювання та методи демонстрування результатів навчання: поточне опитування, тестування; презентації результатів виконаних завдань; оцінювання результатів модульної контрольної роботи; оцінювання тренінгового завдання; оцінювання результатів самостійної роботи студентів; екзамен.

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

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

*Політика щодо відвідування.* За об'єктивних причин (наприклад, карантин, воєнний стан, хвороба, закордонне стажування) навчання може відбуватись в он-лайн формі за погодженням із керівником курсу з дозволу дирекції інституту.

### Оцінювання

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 (ректорська контрольна робота)	Заліковий модуль 3 (підсумкова оцінка за КППЗ, враховуючи поточне опитування)	Заліковий модуль 4 (іспит)
20%	20%	20%	40%
Опитування під час заняття (теми 1–5) – 10 балів за тему – макс. 50 балів. Модульна робота – макс. 50 балів	Опитування під час заняття (теми 6–9) – 10 балів за тему – макс. 40 балів. Модульна робота – макс. 60 балів.	Підготовка КППЗ – макс. 40 балів. Захист КППЗ – макс. 40 балів. Виконання завдань під час тренінгу – макс. 20 балів.	Тестові завдання (10 тестів по 2 бали за тест) – макс. 20 балів. Задачі (2 задачі) – по 30 балів, макс. 60 балів. Теоретичне питання – макс. 20 балів.

### Шкала оцінювання:

За шкалою Університету	За національною шкалою	За шкалою ECTS
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)