

ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД УКООПСПІАКИ  
«ПОЛТАВСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЕКОНОМІКИ І ТОРГІВЛІ»

Навчально-науковий інститут денної освіти  
Кафедра товарознавства, біотехнології, експертизи та митної справи

## СИЛАБУС

навчальної дисципліни

### «Технічні засоби митного контролю»

на 2022-2023 навчальний рік

Курс та семестр вивчення	1 курс, 2 семестр
Освітня програма/спеціалізація	«Товарознавство та експертиза в митній справі»
Спеціальність	076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність
Галузь знань	07 Управління та адміністрування
Ступінь вищої освіти	магістр

ПІБ НПП, який веде дану дисципліну,  
науковий ступінь і вчене звання,  
посада

**Кириченко Олена Василівна**

к.т.н.

доцент кафедри товарознавства, біотехнології, експертизи та митної справи

Контактний телефон	+38-050-305-33-64
Електронна адреса	olena.kyrychenko2010@gmail.com
Розклад навчальних занять	<a href="http://schedule.puet.edu.ua/">http://schedule.puet.edu.ua/</a>
Консультації	очна <a href="http://www.tpt.puet.edu.ua/">http://www.tpt.puet.edu.ua/</a> он-лайн: електронною поштою, пн-пт з 10.00-17.00
Сторінка дистанційного курсу	<a href="https://el.puet.edu.ua/">https://el.puet.edu.ua/</a>

#### Опис навчальної дисципліни

<b>Мета вивчення навчальної дисципліни</b>	формування основних знань про організацію використання технічних і спеціальних засобів під час митного контролю; розуміння принципів дії окремих видів і типів приладів, устаткування, обладнання і професійного їх використання; ознайомлення з правилами експлуатації та безпечними прийомами роботи з технічними засобами митного контролю (ТЗМК).
<b>Тривалість</b>	5 кредитів ЄКТС/150 годин (лекції 20 год., практичні заняття 40 год., самостійна робота 90 год.)
<b>Форми та методи навчання</b>	Лекції та практичні заняття в аудиторії, самостійна робота поза розкладом
<b>Система поточного та підсумкового контролю</b>	Поточний контроль: відвідування занять; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; тестування; поточна модульна робота Підсумковий контроль: залік (ПМК)
<b>Базові знання</b>	Наявність знань з митної справи
<b>Мова викладання</b>	Українська

#### Перелік компетентностей, які забезпечує дана навчальна дисципліна, програмні результати навчання

Програмні результати навчання	Компетентності, якими повинен оволодіти здобувач
ПР07. Оцінювати продукцію, товари, послуги, а також процеси, що відбуваються в підприємницьких, торговельних та/або біржових структурах, і робити відповідні висновки для прийняття управлінських рішень. ПР12. Вміти глибоко аналізувати проблеми та розв'язувати складні завдання у галузі митної справи.	К 7. Здатність проводити оцінювання продукції, товарів і послуг в підприємницькій, торговельній та/або біржовій діяльності К 12. Здатність демонструвати поглиблені знання та розв'язувати складні завдання у галузі митної справи.

**Тематичний план навчальної дисципліни**

<b>Назва теми</b>	<b>Види робіт</b>	<b>Завдання самостійної роботи у розрізі тем</b>
Модуль 1. Методи та технічні засоби для контролю об'єктів перевезень, пошуку і виявлення предметів контрабанди		
Тема 1. Митний контроль. Організація митного контролю	Відвідування занять; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; завдання самостійної роботи; тестування	Підготувати доповіді на теми 1. Права та обов'язки митних органів з підтримки режиму в зонах митного контролю. 2. Права та обов'язки громадян, які перетинають митний кордон України.
Тема 2. Методи митного контролю	Відвідування занять; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; завдання самостійної роботи; тестування	Підготувати доповіді на теми 1. Існуючі способи зважування. 2. Порядок контролю документів. 3. Здійснення особистого огляду громадянина, особливості та застосування при цьому методів контролю. 4. Особливості використання кінологічного методу контролю.
Тема 3. Класифікація, загальна характеристика і вимоги до ТЗМК	Відвідування занять; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; завдання самостійної роботи; тестування	Підготувати доповіді на теми 1. Сучасні досягнення науки і техніки та їх використання у митному контролі. 2. Товари «групи ризику», що обов'язково піддаються лабораторним дослідженням при здійсненні митного контролю та оформленні товарів, які переміщуються через митний кордон України
Тема 4. Рентгенівські апарати, що використовуються для контролю в митній практиці	Відвідування занять; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; завдання самостійної роботи; тестування	Підготувати доповіді на теми 1. Безпечні методи роботи з рентген-апаратами. 2. Вимоги, що пред'являються до приміщення де стаціонарно експлуатується інтроскоп і як він встановлюється та заземлюється. 3. Дії, що забороняються обслуговуючому персоналу під час експлуатації інтроскопів.
Тема 5. Металодетектори	Відвідування занять; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; завдання самостійної роботи; тестування	Підготувати доповіді на тему 1. Методика огляду об'єктів із застосування металошукачів
Тема 6. Пошукові засоби митного контролю	Відвідування занять; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; завдання самостійної роботи; тестування	Підготувати доповіді на теми 1. Прилади нічного бачення. 2. Джерела світла. Призначення, конструктивні особливості
Тема 7. Дозиметри	Відвідування занять; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; завдання самостійної роботи; тестування; поточна модульна робота	Підготувати доповіді на теми 1. Загальні відомості про радіоактивне випромінювання та радіаційний контроль. 2. Класифікація дозиметричної апаратури. 3. Характеристика дозиметрів.
Модуль 2. Технічні та хімічні засоби для виявлення та ідентифікації дорогоцінних металів, коштовних каменів, наркотичних і вибухових речовин, документів, грошових знаків та цінних паперів та інші групи ТЗМК		
Тема 8. Електронні детектори матеріалів	Відвідування занять; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; завдання самостійної роботи; тестування	Підготувати доповіді на теми 1. Відомості про дорогоцінні метали, як предмети потенційної контрабанди. 2. Загальні відомості про найбільш розповсюджені наркотичні речовини. 3. Групи наркотичних речовин.
Тема 9. Спеціальні засоби митного контролю	Відвідування занять; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; завдання самостійної роботи; тестування; поточна модульна робота	Підготувати доповіді на теми 1. Характеристика (опис) національної валюти України. 2. Методика досліджень грошових знаків, цінних паперів і документів на

Назва теми	Види робіт	Завдання самостійної роботи у розрізі тем
		автентичність.
Тема 10. Хімічні експрес-аналізатори	Відвідування занять; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; завдання самостійної роботи; тестування	Підготувати доповіді на тему 1. Загальні відомості про наркотичні і психотропні речовини, сильнодіючі лікарські сполуки і їх прекурсори.
Тема 11. Технічні засоби митного контролю носіїв інформації	Відвідування занять; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; завдання самостійної роботи; тестування	Підготувати доповіді на теми 1. Загальні положення про носіїв інформації, та їх класифікація. 2. Технічні засоби митного контролю носіїв інформації та її утилізації. 3. Контроль інформації носіїв відеоінформації. 4. Контроль інформації на носіях ЕОМ.
Тема 12. Засоби зв'язку та захисту інформації	Відвідування занять; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; завдання самостійної роботи; тестування	Підготувати доповіді на теми 1. Переносні та стаціонарні ультракороткохвильові радіостанції, призначення і будова. 2. Управління радіостанцією, порядок роботи з передавачем та приймачем. 3. Пристрої підслуховування телефонних розмов («жучки»).
Тема 13. Засоби технічного забезпечення	Відвідування занять; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; завдання самостійної роботи; тестування	Підготувати доповіді на теми 1. Загальна характеристика та класифікація джерел живлення 2. Зарядні пристрої 3. Акумулятори, їх призначення та принцип дії.
Тема 14. Ваговимірювальне устаткування	Відвідування занять; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; завдання самостійної роботи; тестування; поточна модульна робота	Підготувати доповіді на теми 1. Класифікація ваговимірювального устаткування 2. Характеристика платформених стаціонарних вагів 3. Характеристика електронних вагів 4. Експлуатація ваговимірювального устаткування

### Інформаційні джерела

1. Дейниченко Г.Ф., Афукова Н.О. Технічні засоби митного контролю: Підручник. – Харків: ООО Редакція «Мир Техники и Технологий», 2007. – 509 с.
2. Дейниченко, Г. В. Технічні засоби митного контролю [Текст] : практикум : навч. посібник / Г. В. Дейниченко, Н.О. Афукова, І. В. Золотухіна. – Х. : Світ книг, 2013. – 301 с.
3. Дистанційний курс «Технічні засоби митного контролю». URL: <http://www2.el.puet.edu.ua>.
4. Експертиза дорогоцінних металів та коштовного каміння [Текст] : навч. посібник / Т. М. Артюх, Л.В. Черняк, Н. Б. Марчук, К.А. Піркович. – Київ : Київ. нац. торг.-екон. ун-т, 2008. – 188 с.
5. Ємченко, І.В. Методи і технічні засоби митного контролю : Підручник / І.В. Ємченко, А.П. Закусілов. – Київ : Центр навч. л-ри, 2007. – 432 с.
6. Митна справа : Навчальний посібник / О. Є. Кузьмін, О. Г. Мельник, О. Ю. Григор'єв, А. О. Босак, К. О. Дорошкевич, А. В. Тодощук, М. Г. Бортнікова, Р. Б. Рогальський. Львів : Видавництво Львівської політехніки, 2015. 232 с.
7. Митна справа : підручник / Н. В. Мережко, П. В. Пашко, О. В. Рождественський ; за ред. П. В. Пашка. Київ : Київ. нац. торг.-екон. ун-т, 2016. 572 с.
8. Митна справа : підручник / О. П. Гребельник. 4-те вид., оновл. та доповн. Київ : Центр учб. л-ри, 2014. 472 с.
9. Митний кодекс України: Кодекс України від 13.03.2012 № 4495-VI. Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/4495-17#Text>.
10. Митні інформаційні технології [Текст] : навч. посібник / за ред. П. В. Пашко. – Київ : Знання, 2011. – 391 с.
11. Основи зовнішньоекономічної діяльності : підручник / О. П. Гребельник. – 5-те вид., перероб. та допов. ; Університет ДФС України. Ірпінь : 2019. 410 с.

12. Технічні засоби митного контролю [Текст] : підручник / І.І. Кельман, Є.К. Вільковський, І.В. Ємченко, [та ін.]. – Львів : Тріада плюс ; Київ : Алерта, 2007. – 392 с.

### Програмне забезпечення навчальної дисципліни

- Пакет програмних продуктів Microsoft Office, MD Office (MD Info, MD Explorer, MD Declaration)

### Політика вивчення навчальної дисципліни та оцінювання

- Політика щодо термінів виконання та перескладання: завдання, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку (75 % від можливої максимальної кількості балів за вид діяльності). Перескладання модулів відбувається із дозволу провідного викладача за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).
- Політика щодо академічної доброчесності: студенти мають свідомо дотримуватися «Положення про академічну доброчесність» ([http://puet.edu.ua/sites/default/files/polozhennya\\_pro\\_akademichnu\\_dobrochesnist\\_2020.pdf](http://puet.edu.ua/sites/default/files/polozhennya_pro_akademichnu_dobrochesnist_2020.pdf)); списування під час виконання поточних модульних робіт та тестування заборонено (в т. ч. із використанням мобільних девайсів). Мобільні пристрої дозволяється використовувати лише під час он-лайн тестування та підготовки практичних завдань в процесі заняття.
- Політика щодо відвідування: відвідування занять є обов'язковим компонентом. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, працевлаштування, стажування) навчання може відбуватись в он-лайн формі (Moodle) за погодженням із провідним викладачем.
- Політика зарахування результатів неформальної освіти: <http://puet.edu.ua/uk/neformalna-osvita>

### Оцінювання

Підсумкова оцінка за вивчення навчальної дисципліни розраховується через поточне оцінювання

Види робіт	Максимальна кількість балів
Модуль 1 (теми 1-7): відвідування занять (10 балів); обговорення матеріалу занять (10 балів); виконання навчальних завдань (10 балів); завдання самостійної роботи (7 балів); тестування (7 балів); поточна модульна робота (6 балів)	50
Модуль 2 (теми 8-14): відвідування занять (6 балів); обговорення матеріалу занять (4 бали); виконання навчальних завдань (8 балів); завдання самостійної роботи (8 балів); тестування (8 балів); поточна модульна робота (9 балів)	50
Разом	100

### Шкала оцінювання здобувачів вищої освіти за результатами вивчення навчальної дисципліни

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка за шкалою ЄКТС	Оцінка за національною шкалою
90-100	A	Відмінно
82-89	B	Дуже добре
74-81	C	Добре
64-73	D	Задовільно
60-63	E	Задовільно достатньо
35-59	FX	Незадовільно з можливістю повторного складання
0-34	F	Незадовільно з обов'язковим повторним вивченням навчальної дисципліни