

МІЖРЕГІОНАЛЬНА
АКАДЕМІЯ УПРАВЛІННЯ ПЕРСОНАЛОМ



МАУП

НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА
дисципліни

**“ТЕХНІЧНІ ЗАСОБИ
МИТНОГО КОНТРОЛЮ
ТА ЗВ’ЯЗКУ”**

(для спеціалістів)

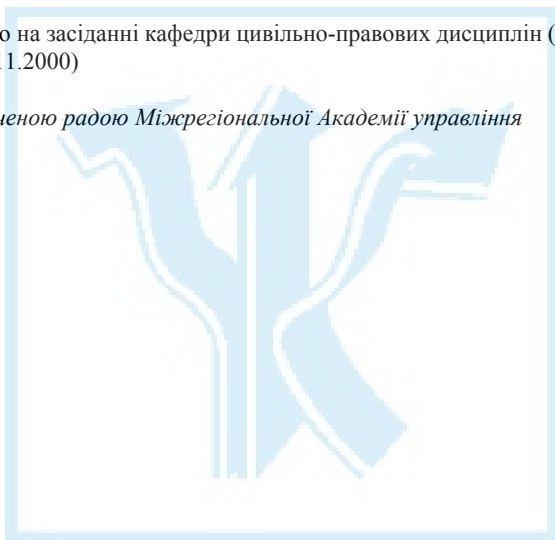
МАУП

Київ 2001

Підготовлено кандидатом юридичних наук, доцентом *Г. А. Кушніром*

Затверджено на засіданні кафедри цивільно-правових дисциплін (Протокол № 3 від 08.11.2000)

Схвалено Вченою радою Міжрегіональної Академії управління персоналом



Кушнір Г. А. Навчальна програма дисципліни “Технічні засоби митного контролю та зв’язку” (для спеціалістів). — К.: МАУП, 2001. — 11 с.

Навчально-методична розробка містить пояснювальну записку, навчально-тематичний план, програмний матеріал до вивчення дисципліни “Технічні засоби митного контролю та зв’язку”, плани семінарських занять, вказівки до виконання контрольної роботи, теми контрольних робіт, контрольні питання, а також список рекомендованої літератури.

© Міжрегіональна Академія управління персоналом (МАУП), 2001

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

Програма курсу “Технічні засоби митного контролю та зв’язку” складена відповідно до навчального плану з підготовки спеціалістів митної служби України.

Програмою передбачено вивчення тем з питань правового регулювання в застосуванні пошукових засобів митного контролю, використання технічних засобів митного контролю, які полегшують роботу митників при огляді об’єктів митного контролю і засобів зв’язку, що використовуються в системі митних органів України на сучасному етапі.

Після вивчення дисципліни студенти повинні:

- знати і вміти застосовувати на практиці чинне законодавство з митних питань;
- знати принципи та методи реалізації технічних засобів митного контролю;
- вміти експлуатувати технічні засоби митного контролю.

НАВЧАЛЬНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН *вивчення дисципліни*

“ТЕХНІЧНІ ЗАСОБИ МИТНОГО КОНТРОЛЮ ТА ЗВ’ЯЗКУ”

№ п/п	Назва теми
1	Вступ. Класифікація технічних засобів митного контролю
2	Технічні засоби митного контролю, які полегшують роботу митних органів
3	Технічні засоби митного контролю, які полегшують аналіз результатів митного контролю
4	Класифікація видів випромінювань, їх визначення і властивості
5	Техніка безпеки під час роботи з джерелами іонізуючого випромінювання
6	Засоби радіозв’язку в Державній митній службі України
7	Засоби телекомунікацій, які використовуються в роботі митних органів України
8	Основи використання обчислювальної техніки в митних органах України

ПРОГРАМНИЙ МАТЕРІАЛ
до вивчення дисципліни
“ТЕХНІЧНІ ЗАСОБИ МИТНОГО КОНТРОЛЮ
ТА ЗВ’ЯЗКУ”

Тема 1. Вступ. Класифікація технічних засобів митного контролю

Загальна характеристика технічних і спеціальних засобів митного контролю.

Технічні засоби митного контролю, які полегшують митний огляд.

Технічні засоби митного контролю, які полегшують аналіз результатів митного контролю.

Тема 2. Технічні засоби митного контролю, які полегшують роботу митних органів

Детектори валют НПО “Спектр”, розшукові рентгенапарати, види металолукачів, спеціалізовані прилади для експертизи творів мистецтва. Принцип їх дії та призначення. Ліхтарі ультрафіолетові та флуоресцентні фломастери. Ліхтарі галогенні, їх призначення і принцип дії.

Оглядові дзеркала, ендоскопи, електронні ваги, електрощупи. Мініскоп, збільшувальна оптика, їх призначення, принцип дії.

Тема 3. Технічні засоби митного контролю, які полегшують аналіз результатів митного контролю

Призначення та принцип дії набору реактивів для визначення виду наркотиків. Використання набору реактивів для визначення виду вибухових речовин.

Використання набору реактивів для дослідження документів. Використання набору реактивів для визначення вмісту дорогоцінних металів у художніх виробках.

Детектори дорогоцінних металів та каменів, принцип їх дії.

Детектори наркотичних речовин, принцип їх дії.

Тема 4. Класифікація видів випромінювань, їх визначення і властивості

Іонізуючі випромінювання, їх види, визначення, властивості. Рентгівське випромінювання та апарати для нього. Перетворення рентгенів-

ського зображення в видиме (оптичне). Чотири засоби перетворення рентгенівського зображення в видиме.

Дозиметричні прилади, які використовуються в роботі митних органів.

Тема 5. Техніка безпеки під час роботи з джерелами іонізуючого випромінювання

Інструкція з охорони праці під час роботи з телевізійними і рентгенівськими установками. Основні санітарні правила роботи з радіоактивними речовинами та іншими джерелами іонізуючого випромінювання.

Основні дозові критерії опромінювання для працівників митних установ.

Вимоги до розміщення рентгенівських установок та обладнання приміщення. Організація роботи з рентгенівськими апаратами в митних установках.

Радіаційний контроль у митних підрозділах.

Тема 6. Засоби радіозв'язку в Державній митній службі України

Основні типи радіостанцій у ДМСУ, їх технічні характеристики.

Правила ведення радіотелефонних переговорів.

Правила використання радіозв'язку в митних органах.

Види зв'язку в системі митних органів України.

Тема 7. Засоби телекомунікацій, які використовуються в роботі митних органів України

Електронна пошта митної служби України.

Електронна дошка оголошень “Митниця”.

Різниця між електронною поштою та електронною дошкою оголошень, між локальною та візуальною поштовими скриньками. Основні типи локальних обчислювальних мереж. Програмне забезпечення локальної обчислювальної мережі.

Тема 8. Основи використання обчислювальної техніки в митних органах України

Основні характеристики ПЕОМ. Зберігання інформації, альтернативні пристрої зберігання інформації та їх технічні характеристики. При-

строї обробки інформації та їх технічні характеристики. Особливості основних типів комп'ютерів. Основні світові виробники комп'ютерів.

Використання комп'ютерної техніки для вирішення завдань митного контролю.

ПЛАНІ СЕМІНАРСЬКИХ ЗАНЯТЬ

Тема 1. Вступ. Класифікація технічних засобів митного контролю

1. Загальна характеристика технічних і спеціальних засобів митного контролю.
2. Технічні засоби митного контролю, які полегшують митний огляд.
3. Технічні засоби митного контролю, які полегшують аналіз результатів митного контролю.

Література [1; 3; 9; 11; 12]

Тема 2. Технічні засоби митного контролю, які полегшують роботу митних органів

1. Розшукові рентгенапарати, металозукачі та їх використання в роботі митних органів.
2. Детектори валют, прилади для експертизи творів мистецтва.
3. Характеристика ліхтарів ультрафіолетових та флуоресцентних фло-мастерів.

Література [2; 4; 9; 10; 12]

Тема 3. Технічні засоби митного контролю, які полегшують аналіз результатів митного контролю

1. Призначення та принцип дії набору реактивів для визначення виду наркотиків.
2. Використання набору реактивів для дослідження документів.
3. Детектори дорогоцінних металів та каменів, принцип їх дії.

Література [1; 2; 5; 9–12]

Тема 4. Класифікація видів випромінювань, їх визначення і властивості

1. Іонізуючі випромінювання, їх класифікація.
2. Дозиметричні прилади, які використовуються в роботі митних органів.

Література [1; 2; 5; 10]

Тема 5. Техніка безпеки під час роботи з джерелами іонізуючого випромінювання

1. Основні санітарні правила роботи з радіоактивними речовинами та іншими джерелами іонізуючого випромінювання.
2. Організація роботи з рентгенівськими апаратами в митних установах.

Література [2; 4; 9; 10]

Тема 6. Засоби радіозв'язку в Державній митній службі України

1. Види зв'язку в системі митних органів України.
2. Радіостанції для рухомого складу і порядок роботи з радіостанцією.
3. Правила застосування радіозв'язку в митних органах.

Література [1; 2; 4–7]

Тема 7. Основи використання обчислювальної техніки в митних органах України

1. Загальна структура ПЕОМ.
2. Пристрої введення-виведення інформації.
3. Зовнішні носії інформації та системний блок.

Література [1; 7; 8; 11]

ВКАЗІВКИ ДО ВИКОНАННЯ КОНТРОЛЬНОЇ РОБОТИ

Контрольна робота є важливим етапом навчального процесу при підготовці спеціалістів з митної справи. Студенти мають змогу поглибити теоретичні знання, набути вміння самостійно працювати з літературними та законодавчими джерелами, оволодіти методами наукового дослідження при вирішенні правничих питань із застосування технічних засобів при здійсненні митного контролю.

Обсяг контрольної роботи — щонайбільше 10–12 сторінок формату А4, не враховуючи списку літератури. Номер варіанта контрольної роботи студент визначає за останньою цифрою номера своєї залікової книжки і зазначає його на титульній сторінці контрольної роботи.

ТЕМИ КОНТРОЛЬНИХ РОБІТ

Варіант 1

1. Класифікація технічних і спеціальних засобів митного контролю.
2. Техніка безпеки під час роботи з джерелами іонізуючих випромінювань.

Варіант 2

1. Технічні засоби митного контролю, які полегшують митний огляд.
2. Основні дозові критерії опромінювання для працівників митних органів.

Варіант 3

1. Засоби, які полегшують аналіз результатів митного контролю.
2. Радіоактивний контроль у митних підрозділах.

Варіант 4

1. Спеціалізовані прилади і пристрої для митного огляду автомобілів, предметів, документів.
2. Правила ведення радіопереговорів митними органами.

Варіант 5

1. Оглядові пристрої і прилади митного контролю, їх характеристики.
2. Види зв'язку в системі митних органів України.

Варіант 6

1. Детектори для виявлення наркотиків.
2. Електронна пошта митних органів.

Варіант 7

1. Детектори для виявлення вибухівки.
2. Програмне забезпечення локальної обчислювальної мережі.

Варіант 8

1. Детектори дорогоцінних каменів і металів.
2. Основні характеристики ПЕОМ.

Варіант 9

1. Детектори наркотичних речовин і принцип їх дії.
2. Використання комп'ютерної техніки для вирішення завдань митного контролю.

Варіант 10

1. Дозиметричні прилади, які застосовують у роботі митних органів.
2. Основи використання обчислювальної техніки в митних органах України.

КОНТРОЛЬНІ ПИТАННЯ

1. Класифікація технічних засобів митного контролю.
2. Техніка безпеки під час роботи з джерелами іонізуючого випромінювання.
3. Класифікація спеціальних засобів митного контролю.
4. Спеціалізовані пристрої для митного огляду документів, багажу та автотранспорту.
5. Радіоактивний контроль у митних органах.
6. Засоби, які полегшують аналіз результатів митного контролю.
7. Правила ведення радіотелепереговорів митними органами.
8. Основні дозові критерії опромінювання для працівників митних органів.
9. Характеристика оглядових пристроїв і приладів митного контролю.
10. Види зв'язку в митних органах України.
11. Детектори для виявлення наркотиків.
12. Електронна пошта митних органів.
13. Детектори для виявлення вибухівки.
14. Програмне забезпечення локальної обчислювальної мережі.
15. Основні характеристики ПЕОМ.
16. Детектори дорогоцінних каменів і виробів із дорогоцінних металів.
17. Основи використання обчислювальної техніки в митних органах України.
18. Детектори наркотичних речовин і принцип їх дії.
19. Дозиметричні прилади, які застосовують у роботі митних органів.
20. Пристрої обробки інформації та їх технічні характеристики.
21. Основні світові виробники комп'ютерів.
22. Особливості основних типів комп'ютерів.

23. Використання комп'ютерної техніки для вирішення завдань митного контролю.
24. Основні типи локальних обчислювальних мереж.
25. Програмне забезпечення основних локальних обчислювальних мереж.

СПИСОК РЕКОМЕНДОВАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. *Митний кодекс України*. — К., 1993.
2. *Украинская таможня: Справочник*. — К.: Лібра, 1993.
3. *Лист ДМКУ від 25.05.93 № 05/502*.
4. *Паспорти технічних та спеціальних засобів митного контролю*.
5. *Про порядок використання радіозасобів: Наказ ДМКУ від 14.04.93 № 94*.
6. *Рекламний проспект фірми VAESU до радіостанції FTH-2010*.
7. *Борзенко А. Практическая энциклопедия по аппаратному обеспечению IBM*. — К., 1994.
8. *Фигурнов С. IBM PC для пользователя*. — СПб., 1994.
9. *Довідник інспектора митниці*. — Львів, 1994.
10. *Рекламний проспект НПО “Спектр” Детекторы валют*. — К., 2000.
11. *Наказ ДМКУ від 23.03.95 № 116*.
12. *Расследование контрабанды*. — М., 1999.

ЗМІСТ

Пояснювальна записка	3
Навчально-тематичний план вивчення дисципліни “Технічні засоби митного контролю та зв’язку”	3
Програмний матеріал до вивчення дисципліни “Технічні засоби митного контролю та зв’язку”	4
Плани семінарських занять	6
Вказівки до виконання контрольної роботи	7
Теми контрольних робіт	8
Контрольні питання	9
Список рекомендованої літератури	10

Відповідальний за випуск
Редактор
Комп’ютерна верстка

Н. В. Медведєва
В. І. Чумак
Т. Г. Замура

МАУП

Зам. № ВКЦ-684

Міжрегіональна Академія управління персоналом (МАУП)
03039 Київ-39, вул. Фрометівська, 2, МАУП