

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ ВЛАДИМИРА ДАЛЯ»

Экономический институт  
Кафедра товароведения и экспертизы товаров



УТВЕРЖДАЮ:

Директор Экономического института

Е.С. Тхор

(подпись)

» 02 2025 года

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**  
**по учебной дисциплине**

**ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ТАМОЖЕННОГО КОНТРОЛЯ**

По направлению подготовки 38.03.07 Товароведение

Профиль подготовки: «Товароведение и экспертиза товаров в таможенной деятельности»

Разработчик:  
Старший преподаватель

Попов Д.А.

ФОС рассмотрен и одобрен на заседании кафедры товароведения и экспертизы товаров от «25» 02 2025 г., протокол № 10

Заведующий кафедрой  
товароведения и  
экспертизы товаров

Попова Я.А.

Луганск 2025 г.

**Комплект оценочных материалов по дисциплине  
«Технические средства таможенного контроля»**

**Задания закрытого типа**

**Задания закрытого типа на выбор правильного ответа**

*Выберите один правильный ответ*

1 Технические средства таможенного контроля – это...

- А) оборудование, используемое таможенными органами для проверки документов
- Б) средства связи, используемые для обмена информацией между таможенными органами
- В) специальное оборудование и устройства, применяемые для обнаружения запрещенных товаров и веществ
- Г) компьютеры и программное обеспечение, используемое для автоматизации таможенных процессов

Правильный ответ: В

Компетенции (индикаторы): ПК-5 (ПК-5.2)

2. Какая основная цель использования технических средств таможенного контроля?

- А) обеспечение безопасности страны путем предотвращения ввоза опасных веществ
- Б) ускорение процесса оформления грузов и транспортных средств
- В) автоматизация всех таможенных процедур
- Г) Сбор статистической информации о товарообороте

Правильный ответ: А

Компетенции (индикаторы): ПК-5 (ПК-5.2)

3. Интроскопы используются с целью:

- А) измерения веса грузов
- Б) анализа состава воздуха
- В) визуализации содержимого упаковок
- Г) определения влажности продукции

Правильный ответ: В

Компетенции (индикаторы): ПК-5 (ПК-5.2)

**Задания закрытого типа на установление соответствия**

*Установите правильное соответствие.*

*Каждому элементу левого столбца соответствует только один элемент правого столбца.*

1. Установите соответствие между техническими средствами и их назначением

Технические средства	Назначение
1) рентгентелевизионная установка (РТУ)	А) обнаружение металлических предметов

- |                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| 2) металлодетектор                   | Б) просвечивание крупногабаритных грузов               |
| 3) досмотровый эндоскоп              | В) анализ воздуха на наличие следов взрывчатых веществ |
| 4) детектор паров взрывчатых веществ | Г) осмотр труднодоступных мест                         |

Правильный ответ: 1Б, 2А, 3Г, 4В

Компетенции (индикаторы): ПК-5 (ПК-5.2)

## 2. Установите соответствие между техническим средством и методом контроля

Технические средства

Метод контроля

- |                   |   |
|-------------------|---|
| 1) газоанализатор | А) визуализация внутреннего содержания упаковки |
| 2) интроскоп      | Б) определение температурных аномалий           |
| 3) тепловизор     | В) измерение уровня радиации                    |
| 4) дозиметр       | Г) анализ состава газов                         |

Правильный ответ: 1Г, 2А, 3Б, 4В

Компетенции (индикаторы): ПК-5 (ПК-5.2)

## 3. Установите соответствие между техническими средствами и этапами таможенного контроля:

Технические средства

Этапы таможенного контроля

- |                                    |  |
|------------------------------------|--|
| 1) система видеонаблюдения         | А) входной контроль пассажиров                                       |
| 2) рентгеновский сканер            | Б) досмотр багажа и контейнеров мониторинг зоны таможенного контроля |
| 3) портативный детектор наркотиков | В) проверка наличия запрещённых веществ досмотр багажа и контейнеров |
| 4) стационарный металлоискатель    | Г) проверка наличия запрещённых веществ                              |

Правильный ответ: 1Б, 2В, 3Г, 4А

Компетенции (индикаторы): ПК-5 (ПК-5.2)

## Задания закрытого типа на установление правильной последовательности

*Укажите правильную последовательность.*

*Запишите правильную последовательность букв слева направо.*

## 1. Установите правильную последовательность основных этапов разработки и внедрения инновационных решений в сфере технических средств таможенного контроля:

- А) исследование рынка инновационных разработок

- Б) создание прототипа инновационного решения
  - В) тестирование и доработка прототипа
  - Г) разработка концепции инновационного проекта
  - Д) формулирование идей и предложений
  - Е) внедрение инноваций в практику таможенного контроля
  - Ж) получение патентов и лицензий
  - З) презентация и продвижение инновационной идеи
- Правильный ответ: Д, Г, А, Б, В, Ж, З, Е
- Компетенции (индикаторы): ПК-5 (ПК-5.2)

2. Установите правильную последовательность предложенных этапов внедрения новых технических средств таможенного контроля:

- А) разработка требований к новому оборудованию
  - Б) закупка и поставка оборудования
  - В) оценка эффективности работы нового оборудования
  - Г) выбор поставщика оборудования
  - Д) обучение персонала использованию нового оборудования
  - Е) анализ текущих потребностей таможенного контроля
  - Ж) внедрение оборудования в эксплуатацию
  - З) модернизация существующих технических средств
- Правильный ответ: Е, А, Г, Б, Д, Ж, В, З
- Компетенции (индикаторы): ПК-5 (ПК-5.2)

3. Установите правильную последовательность этапов обслуживания технического средства таможенного контроля:

- А) проведение регулярного техобслуживания
  - Б) приемка нового оборудования
  - В) подготовка отчетов о состоянии оборудования
  - Г) установка и настройка оборудования
  - Д) утилизация неисправного оборудования
  - Е) обучение персонала работе с оборудованием
  - Ж) ремонт вышедшего из строя оборудования
  - З) инвентаризация оборудования
- Правильный ответ: Б, Г, Е, А, Ж, В, З, Д
- Компетенции (индикаторы): ПК-5 (ПК-5.2)

### **Задания открытого типа**

#### **Задания открытого типа на дополнение**

*Напишите пропущенное слово (словосочетание)*

1. При досмотре крупногабаритного автотранспорта, поездов, контейнеров и других больших партий товаров, а также при проверке багажа, ручной клади пассажиров,

среднегабаритных грузов и отдельно следующих предметов, часто используется \_\_\_\_\_.

Правильный ответ: рентгентелевизионные установки

Компетенции (индикаторы): ПК-5 (ПК-5.2)

2. \_\_\_\_\_ на таможенных постах используют для осмотра труднодоступных мест объектов таможенного контроля, что помогает выявить находящиеся там тайники или сокрытые вложения.

Правильный ответ: досмотровые зеркала

Компетенции (индикаторы): ПК-5 (ПК-5.2)

3. С целью выявления запрещённых, опасных товаров, контрафактной продукции, а также для выявления взрывчатых веществ и нелегальной перевозки наркотиков, сотрудниками таможенных органов могут использоваться \_\_\_\_\_.

Правильный ответ: газоанализаторы

Компетенции (индикаторы): ПК-5 (ПК-5.2)

### **Задания открытого типа с кратким свободным ответом**

*Напишите пропущенные слово (словосочетание)*

1. С целью исследования документов, банкнот и атрибутов таможенного обеспечения в невидимых, не воспринимаемых человеческим глазом лучах используют такие технические средства оперативной диагностики как \_\_\_\_\_.

Правильный ответ: ультрафиолетовый досмотровый фонарь / уф-фонарь / ультрафиолетовый осветитель

Компетенции (индикаторы): ПК-5 (ПК-5.2)

2. Технические средства наблюдения за оперативной обстановкой, контроля прилегающих территорий, а также фиксации действий при исполнении служебных обязанностей сотрудника таможенных органов \_\_\_\_\_.

Правильный ответ: видеокамеры / цифровые IP-камеры / технические средства наблюдения /ТСН

Компетенции (индикаторы): ПК-5 (ПК-5.2)

3. Система «SABRE 2000» предназначена для обнаружения \_\_\_\_\_.

Правильный ответ: взрывчатых и наркотических веществ / взрывчатки и наркотиков / взрывоопасных веществ и наркотических веществ

Компетенции (индикаторы): ПК-5 (ПК-5.2)

4. Микроскоп представляет собой комбинацию \_\_\_\_\_.

Правильный ответ: двух оптических систем /объектива и окуляра

Компетенции (индикаторы): ПК-5 (ПК-5.2)

## Задания открытого типа с развернутым ответом

*Дайте развернутый ответ на вопрос*

1. На таможне осуществляется контроль кассет с магнитофонными записями. Какие технические средства используются при этом контроле?

Время выполнения – 10 мин.

Ожидаемый результат: для контроля кассет с магнитофонными записями на таможне используются технические средства контроля носителей аудиоинформации, в том числе устройства для прослушивания (диктофоны, магнитофоны, аудиоплееры).

Критерий оценивания: наличие в ответе содержательной единицы «используются технические средства контроля носителей аудиоинформации, в том числе устройства для прослушивания».

Компетенции (индикаторы): ПК-5 (ПК-5.2)

2. К какому виду технических средств таможенного контроля относится данное техническое средство? Опишите цель его применения.



Время выполнения – 15 мин.

Ожидаемый результат: досмотровой рентгеновский комплекс относится к досмотровой рентгенотелевизионной технике. Цель применения - визуальный таможенный контроль ручной клади и багажа пассажиров, предметов отдельного багажа, среднегабаритных грузов и международных почтовых отправлений без их вскрытия с целью выявления в них предметов, материалов и веществ, запрещённых к ввозу или не соответствующих декларированному содержанию.

Критерий оценивания: наличие в ответе содержательной единицы «относится к досмотровой рентгенотелевизионной технике. Цель применения - визуальный таможенный контроль без вскрытия с целью выявления предметов, запрещённых к ввозу или не соответствующих декларированному содержанию».

Компетенции (индикаторы): ПК-5 (ПК-5.2)

3. К какому виду технических средств таможенного контроля относится данное техническое средство и для чего оно предназначено?



Время выполнения – 15 мин.

Ожидаемый результат: индикаторные пломбы относятся к техническим средствам контроля стратегических материалов и предназначены для индикации, контроля и учета доступа (штатного и несанкционированного) к объекту охраны.

Критерий оценивания: наличие в ответе содержательной единицы «относятся к техническим средствам контроля стратегических материалов и предназначены для индикации, контроля и учета доступа к объекту охраны».

Компетенции (индикаторы): ПК-5 (ПК-5.2)

### Экспертное заключение

Представленный фонд оценочных средств (далее – ФОС) по дисциплине «Технические средства таможенного контроля» соответствует требованиям ФГОС ВО.

Предлагаемые формы и средства текущего и промежуточного контроля адекватны целям и задачам реализации основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение.

Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины представлены в полном объеме.

Виды оценочных средств, включенные в представленный фонд, отвечают основным принципам формирования ФОС.

Разработанный и представленный для экспертизы фонд оценочных средств рекомендуется к использованию в процессе подготовки обучающихся по указанному направлению 38.03.07 Товароведение.

Председатель учебно-методической  
комиссии Экономического института



Е.Н. Шаповалова



### Лист изменений и дополнений

№ п/п	Виды дополнений и изменений	Дата и номер протокола заседания кафедры (кафедр), на котором были рассмотрены и одобрены изменения и дополнения	Подпись (с расшифровкой) заведующего кафедрой (заведующих кафедрами)