

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Владимирский государственный университет  
имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»  
(ВлГУ)

УТВЕРЖДАЮ

Проректор  
по образовательной деятельности

А.А.Панфилов

« 30 » августа 2019 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ  
«ОСНОВЫ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ТАМОЖЕННОГО КОНТРОЛЯ»

Специальность подготовки: 38.05.02 Таможенное дело

Специализация: Таможенное дело

Уровень высшего образования: специалитет

Форма обучения: очная

Семестр	Трудоемкость зач. ед./час.	Лекции, час.	Практич. занятия, час.	Лаборат. работы, час.	СРС, час.	Форма промежуточной аттестации (экзамен, зачет, зачет с оценкой)
VI	4/144	18	18	18	54	Экзамен 36
Итого	4/144	18	18	18	54	Экзамен 36

## 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

**Цель** освоения дисциплины - получение студентами теоретических знаний и практики применения технических средств таможенного контроля товаров и транспортных средств, формирование понятийного аппарата в этой области.

### **Задачи:**

1. Овладение комплексными теоретическими и практическими знаниями в области применения технических средств таможенного контроля;
2. Изучение основных видов технических средств таможенного контроля;
3. Овладение методиками использования технических средств таможенного контроля.

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Дисциплина «Основы технических средств таможенного контроля» относится к базовой части учебных дисциплин основной профессиональной образовательной программы высшего образования (далее – ОПОП ВО), предусмотренных федеральным государственным образовательным стандартом по специальности 38.05.02 Таможенное дело (далее – ФГОС ВО).

Пререквизиты дисциплины: для освоения данной дисциплины необходимы знания и умения, приобретенные обучающимися в результате освоения следующих, предшествующих данной дисциплин: основы таможенного дела; безопасность жизнедеятельности; информационные технологии в таможенной деятельности; экспертиза продовольственных и непродовольственных товаров; организация таможенного контроля товаров и транспортных средств..

## 3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению:

### **а) общепрофессиональных (ОПК):**

- владеет методами и средствами получения, хранения, обработки информации, навыками использования компьютерной техники, программно-информационных систем, компьютерных сетей (ОПК-3);

### **б) профессиональных (ПК):**

- владеет навыками применения технических средств таможенного контроля и эксплуатации оборудования и приборов (ПК-3).

- умеет контролировать перемещение через таможенную границу отдельных категорий товаров (ПК-19)

Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесённые с планируемыми результатами освоения ОПОП

Код формируемой компетенции	Уровень освоения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине характеризующие этапы формирования компетенций (показатели освоения компетенции)
ОПК-3	Частичный	<p><b>Знать:</b> методы и средства получения, хранения, обработки информации; состав и структуру технических средств таможенного контроля; основные виды технических средств таможенного контроля и области их применения.</p> <p><b>Уметь:</b> использовать основные программные средства единой автоматизированной системы для автоматизации процессов таможенного оформления и контроля; использовать технические средства таможенного контроля в конкретных ситуациях; использовать основные программные средства единой автоматизированной системы для автоматизации процессов анализа и обработки данных; определять подлинность коммерческих и финансовых документов для целей контроля за правильностью исчисления и полнотой уплаты таможенных платежей.</p> <p><b>Владеть:</b> навыками и приемами практического использования программного обеспечения автоматизированных рабочих мест и элементов сетевых технологий для организации сетевого обмена информацией в таможенных органах; навыками применения в таможенном деле технических средств и средств обеспечения их функционирования; навыками использования электронных способов обмена информацией и средств их обеспечения, применяемых в таможенных органах.</p>
ПК-3	Частичный	<p><b>Знать:</b> основные методики применения различных классов ТС ТК; основные методики применения средств оперативной радиосвязи, охраны и таможенной экспертизы, безопасные условия применения различных классов ТС ТК; правила эксплуатации технических средств и соблюдения мер безопасности при их эксплуатации.</p> <p><b>Уметь:</b> определять перечень необходимых разрешительных документов при прибытии (убытии) товаров, а также при помещении товаров под определенную таможенную процедуру; осуществлять контроль за соблюдением запретов и ограничений, установленных в соответствии с законодательством ЕАЭС и Российской Федерации о государственном регулировании внешнеторговой деятельности; анализировать содержание таможенных документов.</p> <p><b>Владеть:</b> навыками проверки соответствия сведений, указанных в таможенных документах; навыками применения технологий таможенного контроля, навыками принятия законных и обоснованных процессуальных решений при осуществлении таможенного контроля.</p>
ПК-19	Частичный	<p><b>Знать:</b> законодательство ЕАЭС и Российской Федерации о государственном регулировании внешнеторговой деятельности во внешней торговле товарами; виды запретов и ограничений во внешнеторговой деятельности и порядок их применения; общие принципы применения специальных защитных, антидемпинговых и компенсационных мер при импорте товаров.</p> <p><b>Уметь:</b> применять нормы таможенного законодательства при осуществлении таможенных операций и таможенных процедур; не допускать перемещения через таможенную границу запрещенных товаров; контролировать правильность заполнения и своевременность подачи таможенных документов.</p> <p><b>Владеть:</b> навыками контроля отдельных категорий товаров, перемещаемых через таможенную границу; навыками принятия законных и обоснованных процессуальных решений при осуществлении таможенного контроля; навыками применения профилей рисков при таможенном контроле товаров и транспортных средств.</p>

#### 4. ОБЪЕМ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единиц, 144 часов.

№ п/п	Наименование тем и/или разделов/тем дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)				Объем учебной работы с применением интерактивных методов (в часах / %)	Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра), форма промежуточной аттестации (по семестрам)
				Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	СРС		
1	Введение в дисциплину (основные понятия и определения).	6	1-2	2	2	2	5	3/50 %	
2	Технические средства и технология оперативной диагностики и классификации товаров.	6	3-4	2	2	2	5	3/50 %	
3	Методы и технические средства таможенного досмотра и поиска.	6	5-6	2	2	2	5	3/50 %	1 рейтинг-контроль
4	Технические средства проверки подлинности валюты, таможенных документов и средств таможенного обеспечения и идентификации товаров и транспортных средств.	6	7-8	2	2	2	5	3/50 %	
5	Технические средства и технология опробования товаров в таможенных целях.	6	9-10	2	2	2	5	3/50 %	
6	Технические средства интроскопии объектов таможенного контроля.	6	11-12	2	2	2	5	3/50 %	2 рейтинг-контроль
7	Технические средства и методы радиационного контроля в таможенных зонах.	6	13-14	2	2	2	5	3/50 %	
8	Технические средства таможенного наблюдения, связи, контроля лесоматериалов, атрибутов таможенного обеспечения, носителей аудио-, видеоинформации.	6	15-16	1	1	1	7	1/33 %	
9	Применение ТСТК при	6	15-16	1	1	1	7	1/33 %	

	международных перевозках грузов и пассажиров.								
10	Особенности применения ТСТК.	6	17-18	2	2	2	5	3/50 %	3 рейтинг-контроль
Всего за семестр		144 часа		18	18	18	63	26 / 48 %	Экзамен (36)
Наличие в дисциплине КПКР									
Итого по дисциплине		144 часа		18	18	18	63	26 / 48 %	36

### **СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

#### **Тема 1. Введение в дисциплину (основные понятия и определения).**

Область применения ТСТК. Основные объекты таможенного контроля. Классификация ТСТК. Задачи таможенного контроля. Основные принципы применения ТСТК. Правовые основы применения ТСТК. Условия применения ТСТК.

#### **Тема 2. Технические средства и технология оперативной диагностики и классификации товаров.**

Основные задачи и способы проведения таможенной диагностики. Технические средства оперативного диагностирования. Технические средства оперативной диагностики и классификации руд, химического сырья, металлов и сплавов. Технические средства оперативной диагностики и классификации драгоценных металлов. Технические средства оперативной диагностики и классификации драгоценных камней и коллекционных геологических материалов. Технические средства оперативной диагностики наркотических веществ.

#### **Тема 3. Методы и технические средства таможенного досмотра и поиска.**

Классификация технических средств таможенного досмотра и поиска. Технические средства и технологии, применяемые при таможенном досмотре товаров и транспортных средств. Технические средства досмотра объектов с целью обнаружения предметов таможенных правонарушений. Технические средства поиска тайников, сокрытых вложений и конкретных предметов таможенных правонарушений. Технические средства оптико-механического и телевизионного обследования труднодоступных мест.

#### **Тема 4. Технические средства проверки подлинности валюты, таможенных документов и средств таможенного обеспечения и идентификации товаров, и транспортных средств.**

Основные элементы защиты банкнот денежных знаков и документов от подделки. Способы подделки денежных знаков и документов. Основные методы оперативной диагностики банкнот денежных знаков и таможенных документов. Классификация и тактико-технические характеристики основных приборов проверки подлинности банкнот денежных знаков и таможенных документов.

#### **Тема 5. Технические средства и технология опробования товаров в таможенных целях.**

Пробы и образцы товаров. Технология опробования товаров. Техническое обеспечение таможенной экспертизы.

#### **Тема 6. Технические средства интроскопии объектов таможенного контроля.**

Интроскопия и способы её осуществления в таможенном деле. Понятие интроскопии. Природа рентгеновских лучей. Свойства рентгеновского излучения. Источники получения рентгеновского излучения. Классификация досмотровой



рентгеновской техники. Досмотровые рентгенотелевизионные аппараты (далее – ДРА). Инспекционно-досмотровые комплексы (далее – ИДК).

Стационарные интроскопические ТСТК. Мобильные интроскопические ТСТК. Переносные интроскопические ТСТК.

#### **Тема 7. Технические средства и методы радиационного контроля в таможенных зонах.**

Понятие делящихся и радиоактивных материалов (далее – ДРМ). Основы радиационной безопасности. Способы и средства обеспечения радиационной безопасности людей и объектов. Виды радиоактивного излучения. Организация таможенного оформления и таможенного контроля ДРМ. Приборы радиационного и дозиметрического контроля. Основные технические средства таможенного контроля ДРМ.

#### **Тема 8. Технические средства таможенного наблюдения, связи, контроля лесоматериалов, атрибутов таможенного обеспечения, носителей аудио-, видеоинформации.**

Технические средства наблюдения, контроля и охраны таможенных объектов. Организация и технические средства связи в таможенных органах. Технические средства контроля объема, линейных размеров, влажности круглых и пиленых лесоматериалов. Основные технические средства контроля носителей аудио-, видеоинформации, носителей информации для ЭВМ.

#### **Тема 9. Применение технических средств таможенного контроля при международных перевозках грузов и пассажиров.**

Применение ТСТК при перемещении грузов через таможенную границу. Применение ТСТК при таможенном контроле багажа, ручной клади пассажиров, товаров и транспортных средств на международных авиационных перевозках. Применение ТСТК при таможенном контроле международных железнодорожных перевозок. Применение ТСТК при таможенном контроле международных автомобильных перевозок. Применение ТСТК при таможенном контроле международных почтовых отправок. Применение ТСТК при таможенном контроле международных речных и морских перевозок.

#### **Тема 10. Особенности применения технических средств таможенного контроля.**

Организация эксплуатации ТСТК. Техника безопасности при работе с ТСТК. Метрологическое обеспечение таможенного контроля. Перспективы развития ТСТК таможенных органов РФ.

### ***СОДЕРЖАНИЕ ЛАБОРАТОРНЫХ РАБОТ ПО ДИСЦИПЛИНЕ***

#### **Тема 1. Введение в дисциплину (основные понятия и определения). (2 часа)**

Область применения ТСТК. Классификация ТСТК. Основные принципы применения ТСТК.

*Литература:* [1-5]

#### **Тема 2. Технические средства и технология оперативной диагностики и классификации товаров. (2 часа)**

Изучение процедуры проведения измерений при помощи лазерного дальномера Leica Disto A3.

*Литература:* [1-5]

#### **Тема 3. Методы и технические средства таможенного досмотра и поиска. (2 часа)**

Изучение процедуры поиска металлических предметов у физических лиц с помощью портативного досмотрового металлоискателя SPHINXBM61 ППРО.

*Литература:* [1-5]

**Тема 4. Технические средства проверки подлинности валюты, таможенных документов и средств таможенного обеспечения и идентификации товаров и транспортных средств. (2 часа)**

Изучение процедуры постановки и считывания специальных контрольных меток с использованием ультрафиолетовых осветителей Шаг-4, Гриф-2М и флуоресцентного фломастера Люмограф-Фл.

*Литература:* [1-5]

**Тема 5. Технические средства и технология опробования товаров в таможенных целях. (2 часа)**

Изучение процедуры оптико-механического обследования труднодоступных мест с помощью комплекта сменных щупов «КЦЦ-3М.

*Литература:* [1-5]

**Тема 6. Технические средства интроскопии объектов таможенного контроля. (2 часа)**

Изучение процедуры проведения дозиметрического контроля дозиметром индивидуальным рентгеновского и гамма-излучений ДКГ-PM1621.

*Литература:* [1-5]

**Тема 7. Технические средства и методы радиационного контроля в таможенных зонах. (2 часа)**

Изучение процедуры видеонаблюдения с помощью прибора ночного видения Эдельвейс М-400-VIDEO.

*Литература:* [1-5]

**Тема 8. Технические средства таможенного наблюдения, связи, контроля лесоматериалов, атрибутов таможенного обеспечения, носителей аудио-, видеoinформации. (1 час)**

Изучение системы видеонаблюдения.

*Литература:* [1-5]

**Тема 9. Применение технических средств таможенного контроля при международных перевозках грузов и пассажиров. (1 час)**

Изучение процедуры взвешивания предметов с помощью электронных весов серии ВК.  
Изучение процедуры визуального контроля труднодоступных внутренних пространств с помощью технического телевизионного эндоскопа ЭТВЦ-8(10)-2,0.

*Литература:* [1-5]

**Тема 10. Особенности применения технических средств таможенного контроля. (2 часа)**

1. Метрологическое обеспечение таможенного контроля.
2. Перспективы развития ТСТК таможенных органов РФ.

*Литература:* [1-5]

**СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

**Тема 1. Введение в дисциплину (основные понятия и определения). (2 часа)**

**Вопросы, выносимые на обсуждение:**

1. Область применения ТСТК.
2. Классификация ТСТК.
3. Основные принципы применения ТСТК.

*Литература:* [1-5]

**Тема 2. Технические средства и технология оперативной диагностики и классификации товаров. (2 часа)**

**Вопросы, выносимые на обсуждение:**

1. Технические средства оперативной диагностики и классификации руд, химического сырья, металлов и сплавов.
2. Технические средства оперативной диагностики и классификации драгоценных металлов.
3. Технические средства оперативной диагностики и классификации драгоценных камней и коллекционных геологических материалов.
4. Технические средства оперативной диагностики наркотических веществ.

*Литература:* [1-5]

**Тема 3. Методы и технические средства таможенного досмотра и поиска. (2 часа)**

**Вопросы, выносимые на обсуждение:**

1. Технические средства досмотра объектов с целью обнаружения предметов таможенных правонарушений.
2. Технические средства поиска тайников, сокрытых вложений и конкретных предметов таможенных правонарушений.
3. Технические средства оптико-механического и телевизионного обследования труднодоступных мест.

*Литература:* [1-5]

**Тема 4. Технические средства проверки подлинности валюты, таможенных документов и средств таможенного обеспечения и идентификации товаров и транспортных средств. (2 часа)**

**Вопросы, выносимые на обсуждение:**

1. Основные элементы защиты банкнот денежных знаков и документов от подделки.
2. Способы подделки денежных знаков и документов.
3. Основные методы оперативной диагностики банкнот денежных знаков и таможенных документов.
4. Классификация и тактико-технические характеристики основных приборов проверки подлинности банкнот денежных знаков и таможенных документов.

*Литература:* [1-5]

**Тема 5. Технические средства и технология опробования товаров в таможенных целях. (2 часа)**

**Вопросы, выносимые на обсуждение:**

1. Пробы и образцы товаров.
2. Технология опробования товаров.
3. Техническое обеспечение таможенной экспертизы.

*Литература:* [1-5]

**Тема 6. Технические средства интроскопии объектов таможенного контроля. (2 часа)**

**Вопросы, выносимые на обсуждение:**

1. Стационарные интроскопические ТСТК.
2. Мобильные интроскопические ТСТК.
3. Переносные интроскопические ТСТК.

*Литература:* [1-5]



**Тема 7. Технические средства и методы радиационного контроля в таможенных зонах.** (2 часа)

**Вопросы, выносимые на обсуждение:**

1. Способы и средства обеспечения радиационной безопасности людей и объектов.
2. Виды радиоактивного излучения.
3. Организация таможенного оформления и таможенного контроля ДРМ.
4. Приборы радиационного и дозиметрического контроля.
5. Основные технические средства таможенного контроля ДРМ.

*Литература:* [1-5]

**Тема 8. Технические средства таможенного наблюдения, связи, контроля лесоматериалов, атрибутов таможенного обеспечения, носителей аудио-, видеоинформации.** (1 час)

**Вопросы, выносимые на обсуждение:**

1. Технические средства контроля объема, линейных размеров, влажности круглых и пиленых лесоматериалов.
2. Основные технические средства контроля носителей аудио-, видеоинформации, носителей информации для ЭВМ.

*Литература:* [1-5]

**Тема 9. Применение технических средств таможенного контроля при международных перевозках грузов и пассажиров.** (1 час)

**Вопросы, выносимые на обсуждение:**

1. Применение ТСТК при таможенном контроле международных железнодорожных перевозок.
2. Применение ТСТК при таможенном контроле международных автомобильных перевозок.
3. Применение ТСТК при таможенном контроле международных почтовых отправлений.
4. Применение ТСТК при таможенном контроле международных речных и морских перевозок.

*Литература:* [1-5]

**Тема 10. Особенности применения технических средств таможенного контроля.** (2 часа)

**Вопросы, выносимые на обсуждение:**

1. Метрологическое обеспечение таможенного контроля.
2. Перспективы развития ТСТК таможенных органов РФ.

*Литература:* [1-5]

## **5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

В преподавании дисциплины «Основы технических средств таможенного контроля» используются разнообразные образовательные технологии, как традиционные, так и с применением активных и интерактивных методов обучения.

Активные и интерактивные методы обучения:

1. *Интерактивная лекция (тема 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10);*
2. *Групповая дискуссия (тема 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10);*
3. *Анализ ситуаций (тема 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10).*

## **6. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ**

### **6.1. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ СТУДЕНТОВ**

#### **Перечень вопросов к рейтинг-контролю №1**

1. Область применения ТСТК.
2. Классификация ТСТК.
3. Задачи и принципы применения ТСТК.
4. Правовые основы применения ТСТК.
5. Условия применения ТСТК.
6. Основные задачи и способы проведения таможенной диагностики.
7. Технические средства оперативного диагностирования.
8. Технические средства оперативной диагностики и классификации руд, химического сырья, металлов и сплавов.
9. Технические средства оперативной диагностики и классификации драгоценных металлов.
10. Технические средства оперативной диагностики и классификации драгоценных камней и коллекционных геологических материалов.

#### **Перечень вопросов к рейтинг-контролю №2**

1. Технические средства оптико-механического и телевизионного обследования труднодоступных мест.
2. Основные элементы защиты банкнот денежных знаков и документов от подделки.
3. Основные и дополнительные элементы защиты от подделки.
4. Способы подделки денежных знаков и документов.
5. Интеллектуальный и материальный способ подделки.
6. Основные методы оперативной диагностики банкнот денежных знаков и таможенных документов.
7. Классификация технических средств контроля подлинности таможенных документов, банкнот и ценных бумаг.
8. Тактико-технические характеристики основных приборов проверки подлинности банкнот денежных знаков и таможенных документов.
9. Пробы и образцы товаров.
10. Технология опробования товаров.
11. Техническое обеспечение таможенной экспертизы.

#### **Перечень вопросов к рейтинг-контролю №3**

1. Технические средства наблюдения, контроля и охраны таможенных объектов.
2. Организация и технические средства связи в таможенных органах.
3. Технические средства контроля объема, линейных размеров, влажности круглых и пиленых лесоматериалов.
4. Основные технические средства контроля носителей аудио-, видеоинформации, носителей информации для ЭВМ.
5. Применение ТСТК при перемещении грузов через таможенную границу.
6. Применение ТСТК при таможенном контроле багажа, ручной клади пассажиров, товаров и транспортных средств на международных авиационных перевозках.
7. Применение ТСТК при таможенном контроле международных железнодорожных перевозок.

8. Применение ТСТК при таможенном контроле международных автомобильных перевозок.
9. Применение ТСТК при таможенном контроле международных почтовых отправлений.
10. Применение ТСТК при таможенном контроле международных речных и морских перевозок.
11. Организация эксплуатации ТСТК.
12. Техника безопасности при работе с ТСТК.
13. Метрологическое обеспечение таможенного контроля.
14. Перспективы развития ТСТК таможенных органов РФ.

*Тестовые задания (образец)*

**Тест 1.**

1. Какой принцип устанавливает, что использование техники допустимо только в том случае, когда оно либо прямо предусмотрено или рекомендовано законом, либо не противоречит ему по своей сущности:

- а) правомерности;
- б) научной обоснованности;
- в) не причинения ущерба и неправомерного вреда товарам, транспортным средствам и физическим лицам;
- г) этичности;
- д) эффективности;
- е) экономичности

2. Укажите принцип применения ТСТК означающий, что при проведении таможенного контроля должны по возможности использоваться такие ТСТК, с помощью которых можно наиболее быстро и качественно получить полную и объективную информацию о контролируемом объекте:

- а) правомерности;
- б) научной обоснованности;
- в) не причинения ущерба и неправомерного вреда товарам, транспортным средствам и физическим лицам;
- г) этичности;
- д) эффективности;
- е) экономичности.

3. Какой из принципов применения ТСТК устанавливает недопустимость применения таких технических средств и методов, которые бы причиняли вред здоровью лиц или ущерб материальным ценностям:

- а) правомерности;
- б) научной обоснованности;
- в) не причинения ущерба и неправомерного вреда товарам, транспортным средствам и физическим лицам;
- г) этичности;
- д) эффективности;
- е) экономичности.

4. Укажите принцип применения ТСТК, предполагающий возможность получения истинной информации о контролируемом объекте и его содержимом и проверяющийся только практикой:

- а) правомерности;
- б) научной обоснованности;
- в) не причинения ущерба и неправомерного вреда товарам, транспортным средствам и физическим лицам;
- г) этичности;
- д) эффективности;
- е) экономичности.

5. Объектом контрольных оперативных задач при проведении таможенного контроля являются:

- а) таможенные документы;
- б) ручная кладь;
- в) наркотические вещества;
- г) носители аудио-, видеоинформации.

6. Прибор «Зоркий» относится к техническим средствам для:

- а) досмотра труднодоступных мест транспортных средств;
- б) выявления подделки номеров агрегатов автотранспортных средств;
- в) поиска тайников и сокрытых вложений.

7. Комплекс мер и действий, таможенными органами с целью получения в процессе таможенного оформления и контроля данных, позволяющих устанавливать соответствие товаров наименованию и кодам товарной номенклатуры внешнеэкономической деятельности – это:

- а) классификация;
- б) идентификация.

8. Установление подлинности и принадлежности таможенных объектов (товаров, документов, предметов контрабанды и административных правонарушений) – это:

- а) классификация;
- б) идентификация.

9. Какие из перечисленных технических средств относятся к средствам оптико-механического и телевизионного обследования труднодоступных мест объектов таможенного контроля?

- а) досмотровые щупы;
- б) досмотровые фонари;
- в) радиолокационная аппаратура подповерхностного зондирования.

10. К каким техническим средствам следует отнести досмотровую рентгеновскую технику?

- а) к поисковым;
- б) к досмотровым;
- в) к поисковым и досмотровым.

## Тест 2.

1. Составление и выдача правильного по форме документа, но содержащего заведомо ложные сведения является подлогом:

- а) материальным;
- б) интеллектуальным

2. Изменение содержания подлинного документа в результате внесения в него ложных сведений или путём полного изготовления поддельного документа является подлогом:

- а) материальным;
- б) интеллектуальным.

3. Оптимально необходимая часть товара, характеризующая состав и свойства всего объема исследуемого товара – это:

- а) образец;
- б) проба.

4. Единица продукции, полностью описывающая структуру, состав и свойства всей партии (серии) продукции – это:

- а) образец;
- б) проба.

5. Как называются специальные хранилища, изготовленные в целях сокрытого перемещения предметов, материалов и веществ, или особо оборудованные и

приспособленные для этих целей конструктивные емкости, пустоты, а также предметы, предварительно подвергшиеся разборке, демонтажу или переустройству?

- а) сокрытые вложения;
- б) тайники.

6. Как называются предметы, материалы или вещества, размещаемые в труднодоступных для досмотра (поиска) естественных конструктивных элементах товаров или транспортных средств без признаков специального приспособления этих мест для сокрытия объектов?

- а) тайники;
- б) сокрытые вложения.

7. Досмотровые эндоскопы служат для:

- а) освещения досматриваемых объектов;
- б) идентификации материалов изделий и веществ;
- в) визуального осмотра внутренних полостей объектов.

8. Излучение какого типа используют в технических средствах для возбуждения люминесценции веществ (защитных красок, меточных средств и т.п.)?

- а) инфракрасное;
- б) рентгеновское;
- в) ультрафиолетовое.

9. Для чего применяются металлоискатели?

- а) для поиска оружия, боеприпасов;
- б) для обнаружения наркотических и взрывчатых веществ;
- в) для поиска делящихся и радиоактивных материалов.

10. Метод интроскопии лежит в основе работы:

- а) досмотровой рентгеновской техники;
- б) металлодетекторов.

## ***6.2. ТИПОВЫЕ ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ СТУДЕНТОВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ***

### **Вопросы к экзамену**

1. Область применения ТСТК.
2. Классификация ТСТК.
3. Задачи и принципы применения ТСТК.
4. Правовые основы применения ТСТК.
5. Условия применения ТСТК.
6. Основные задачи и способы проведения таможенной диагностики.
7. Технические средства оперативного диагностирования.
8. Технические средства оперативной диагностики и классификации руд, химического сырья, металлов и сплавов.
9. Технические средства оперативной диагностики и классификации драгоценных металлов.
10. Технические средства оперативной диагностики и классификации драгоценных камней и коллекционных геологических материалов.
11. Технические средства оперативной диагностики наркотических веществ.
12. Технические средства оперативной диагностики взрывчатых веществ.
13. Классификация технических средств таможенного досмотра и поиска.
14. Тайники и сокрытые вложения.
15. Технические средства и технологии, применяемые при таможенном досмотре товаров и транспортных средств.



16. Технические средства досмотра объектов с целью обнаружения предметов таможенных правонарушений.
17. Технические средства поиска тайников, сокрытых вложений и конкретных предметов таможенных правонарушений.
18. Технические средства оптико-механического и телевизионного обследования труднодоступных мест.
19. Основные элементы защиты банкнот денежных знаков и документов от подделки.
20. Основные и дополнительные элементы защиты от подделки.
21. Способы подделки денежных знаков и документов.
22. Интеллектуальный и материальный способ подделки.
23. Основные методы оперативной диагностики банкнот денежных знаков и таможенных документов.
24. Классификация технических средств контроля подлинности таможенных документов, банкнот и ценных бумаг.
25. Тактико-технические характеристики основных приборов проверки подлинности банкнот денежных знаков и таможенных документов.
26. Пробы и образцы товаров.
27. Технология опробования товаров.
28. Техническое обеспечение таможенной экспертизы.
29. Интроскопия и способы её осуществления в таможенном деле.
30. Понятие интроскопии.
31. Природа рентгеновских лучей.
32. Свойства рентгеновского излучения.
33. Источники получения рентгеновского излучения.
34. Классификация досмотровой рентгеновской техники.
35. Досмотровые рентгенотелевизионные аппараты.
36. Инспекционно-досмотровые комплексы.
37. Стационарные интроскопические ТСТК.
38. Мобильные интроскопические ТСТК.
39. Переносные интроскопические ТСТК.
40. Понятие делящихся и радиоактивных материалов.
41. Организация таможенного оформления и таможенного контроля ДРМ.
42. Основы радиационной безопасности.
43. Способы и средства обеспечения радиационной безопасности людей и объектов.
44. Виды радиоактивного излучения.
45. Приборы радиационного и дозиметрического контроля.
46. Основные технические средства таможенного контроля ДРМ.
47. Технические средства наблюдения, контроля и охраны таможенных объектов.
48. Организация и технические средства связи в таможенных органах.
49. Технические средства контроля объема, линейных размеров, влажности круглых и пиленых лесоматериалов.
50. Основные технические средства контроля носителей аудио-, видеоинформации, носителей информации для ЭВМ.
51. Применение ТСТК при перемещении грузов через таможенную границу.
52. Применение ТСТК при таможенном контроле багажа, ручной клади пассажиров, товаров и транспортных средств на международных авиационных перевозках.
53. Применение ТСТК при таможенном контроле международных железнодорожных перевозок.
54. Применение ТСТК при таможенном контроле международных автомобильных перевозок.
55. Применение ТСТК при таможенном контроле международных почтовых отправлений.
56. Применение ТСТК при таможенном контроле международных речных и морских перевозок.

57. Организация эксплуатации ТСТК.
58. Техника безопасности при работе с ТСТК.
59. Метрологическое обеспечение таможенного контроля.
60. Перспективы развития ТСТК таможенных органов РФ.

### ***6.3. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ***

#### **Тема 1. Введение в дисциплину (основные понятия и определения).**

##### **Вопросы для самостоятельного изучения:**

1. Область применения ТСТК.
2. Основные объекты таможенного контроля.
3. Классификация ТСТК.
4. Основные принципы применения ТСТК

#### **Тема 2. Технические средства и технология оперативной диагностики и классификации товаров.**

##### **Вопросы для самостоятельного изучения:**

1. Основные задачи и способы проведения таможенной диагностики.
2. Технические средства оперативного диагностирования.
3. Технические средства оперативной диагностики и классификации руд, химического сырья, металлов и сплавов.
4. Технические средства оперативной диагностики и классификации драгоценных металлов.
5. Технические средства оперативной диагностики и классификации драгоценных камней и коллекционных геологических материалов.

#### **Тема 3. Методы и технические средства таможенного досмотра и поиска.**

##### **Вопросы для самостоятельного изучения:**

1. Классификация технических средств таможенного досмотра и поиска.
2. Технические средства и технологии, применяемые при таможенном досмотре товаров и транспортных средств.
3. Технические средства досмотра объектов с целью обнаружения предметов таможенных правонарушений.
4. Технические средства поиска тайников, сокрытых вложений и конкретных предметов таможенных правонарушений.
5. Технические средства оптико-механического и телевизионного обследования труднодоступных мест.

#### **Тема 4. Технические средства проверки подлинности валюты, таможенных документов и средств таможенного обеспечения и идентификации товаров и транспортных средств.**

##### **Вопросы для самостоятельного изучения:**

1. Основные элементы защиты банкнот денежных знаков и документов от подделки.
2. Способы подделки денежных знаков и документов.
3. Основные методы оперативной диагностики банкнот денежных знаков и таможенных документов.
4. Классификация и тактико-технические характеристики основных приборов проверки подлинности банкнот денежных знаков и таможенных документов.

**Тема 5. Технические средства и технология опробования товаров в таможенных целях.**

**Вопросы для самостоятельного изучения:**

1. Пробы и образцы товаров.
2. Технология опробования товаров.
3. Техническое обеспечение таможенной экспертизы.

**Тема 6. Технические средства интроскопии объектов таможенного контроля.**

**Вопросы для самостоятельного изучения:**

1. Интроскопия и способы её осуществления в таможенном деле.
2. Понятие интроскопии.
3. Природа рентгеновских лучей.
4. Свойства рентгеновского излучения.
5. Источники получения рентгеновского излучения.
6. Классификация досмотровой рентгеновской техники.

**Тема 7. Технические средства и методы радиационного контроля в таможенных зонах.**

**Вопросы для самостоятельного изучения:**

1. Понятие делящихся и радиоактивных материалов.
2. Основы радиационной безопасности.
3. Способы и средства обеспечения радиационной безопасности людей и объектов.
4. Виды радиоактивного излучения.
5. Организация таможенного оформления и таможенного контроля ДРМ.

**Тема 8. Технические средства таможенного наблюдения, связи, контроля лесоматериалов, атрибутов таможенного обеспечения, носителей аудио-, видеoinформации.**

**Вопросы для самостоятельного изучения:**

1. Технические средства наблюдения, контроля и охраны таможенных объектов.
2. Организация и технические средства связи в таможенных органах.
3. Технические средства контроля объема, линейных размеров, влажности круглых и пиленых лесоматериалов.
4. Основные технические средства контроля носителей аудио-, видеoinформации, носителей информации для ЭВМ.

**Тема 9. Применение технических средств таможенного контроля при международных перевозках грузов и пассажиров.**

**Вопросы для самостоятельного изучения:**

1. Применение ТСТК при перемещении грузов через таможенную границу.
2. Применение ТСТК при таможенном контроле багажа, ручной клади пассажиров, товаров и транспортных средств на международных авиационных перевозках.
3. Применение ТСТК при таможенном контроле международных железнодорожных перевозок.
4. Применение ТСТК при таможенном контроле международных автомобильных перевозок.
5. Применение ТСТК при таможенном контроле международных почтовых отправлений.

**Тема 10. Особенности применения технических средств таможенного контроля.**

**Вопросы для самостоятельного изучения:**

1. Организация эксплуатации ТСТК.
2. Техника безопасности при работе с ТСТК.

3. Метрологическое обеспечение таможенного контроля.
4. Перспективы развития ТСТК таможенных органов РФ.

Для эффективного оценивания уровня сформированности компетенций у обучающихся в рамках текущего контроля, промежуточной аттестации и контроля самостоятельной работы студентов разработан Фонд оценочных средств по дисциплине. Фонд оценочных средств (далее – ФОС) дисциплины является составной неотъемлемой частью рабочей программы дисциплины. ФОС оформляется в виде приложения (*Приложение 1*).

## 7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 7.1. КНИГООБЕСПЕЧЕННОСТЬ

Наименование литературы: автор, название, вид издания, издательство	Год издания	Книгообеспеченность	
		Количество экземпляров изданий в библиотеке ВлГУ в соответствии с ФГОС ВО	Наличие в электронной библиотеке ВлГУ
Основная литература			
1. Агамагомедова С. А. Таможенный контроль товаров, содержащих объекты интеллектуальной собственности: Монография / С.А. Агамагомедова. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2017. - 160 с.: 60x90 1/16. - (Научная мысль). (обложка) ISBN 978-5-16-010146-0	2017	-	Личный кабинет студента: <a href="http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=473157">http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=473157</a>
2. Вакуленко С.П. Технология работы пограничных станций [Электронный ресурс] : учеб. пособие / С.П. Вакуленко, П.В. Голубев, Е.В. Копылова, Е.Б. Куликова; под ред. С.П. Вакуленко. - М. : УМЦ ЖДТ, 2016."	2016	-	Личный кабинет студента: <a href="http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785890356734.html">http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785890356734.html</a>
3. Сенотрусова С. В. Таможенный контроль: Учебное пособие / С.В. Сенотрусова. - М.: Магистр: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 144 с.: 60x88 1/16. (обложка) ISBN 978-5-9776-0275-4, 500 экз.	2016	-	Личный кабинет студента: <a href="http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=412276">http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=412276</a>
4. С.П. Вакуленко, П.В. Голубев, Е.В. Копылова, Е.Б. Куликова Технология работы пограничных станций: учеб. пособие / С.П. Вакуленко, П.В. Голубев, Е.В. Копылова, Е.Б. Куликова; под ред. С.П. Вакуленко. - М.: ФГБОУ "Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте", 2015. - 300 с.	2015	-	Личный кабинет студента: <a href="http://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4">http://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4</a>
5. Колтаков А.Ф. Идентификация и классификация транспортных средств при проведении таможенного контроля [Электронный ресурс]: учебное	2015	-	Личный кабинет студента: <a href="http://www.iprbookshop.ru/25747">http://www.iprbookshop.ru/25747</a>



пособие/ Колпаков А.Ф., Ляпустин С.Н., Панкратова Т.М.— Электрон. текстовые данные.— Владивосток: Владивостокский филиал Российской таможенной академии, 2015.— 246 с.			
Дополнительная литература:			
1. Таможенный контроль [Электронный ресурс]: общие вопросы/ — Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2017.— 4039 с.	2017	-	<a href="http://www.iprbookshop.ru/13849">http://www.iprbookshop.ru/13849</a>
2. Сенотрусова С.В. Таможенный контроль лесных товаров [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Сенотрусова С.В., Андреева Е.И.— Электрон. текстовые данные.— М.: Всемирный фонд дикой природы (WWF), 2016.— 111 с.	2016	-	Личный кабинет студента: <a href="http://www.iprbookshop.ru/13499">http://www.iprbookshop.ru/13499</a>
3. Легаев П. Технические средства таможенного контроля: методические указания к лабораторным работам: в 2 ч. / В. П. Легаев. Владимир: Владимирский государственный университет (ВлГУ), Ч. 2 – 2018 – 35 с.	2018	-	Личный кабинет студента: <a href="http://e.lib.vlsu.ru/bitstream/123456789/3039/1/00617.pdf">http://e.lib.vlsu.ru/bitstream/123456789/3039/1/00617.pdf</a>
4. Теремецкий В.А. Таможенное оформление и таможенный контроль морских биоресурсов. Проблемные вопросы и пути их решения [Электронный ресурс]: материалы круглого стола/ В.А. Теремецкий [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Владивосток: Владивостокский филиал Российской таможенной академии, 2017.— 68 с.	2017	-	Личный кабинет студента: <a href="http://www.iprbookshop.ru/25850">http://www.iprbookshop.ru/25850</a>
5. Бабич Д.А. Таможенный контроль ДРМ и товаров с повышенным уровнем ионизирующих излучений [Электронный ресурс]: справочное пособие/ — Электрон. текстовые данные.— Владивосток: Владивостокский филиал Российской таможенной академии, 2016.— 88 с.	2016	-	Личный кабинет студента: <a href="http://www.iprbookshop.ru/25797">http://www.iprbookshop.ru/25797</a>

## 7.2. ПЕРИОДИЧЕСКИЕ ИЗДАНИЯ:

1. «Экономика и управление» (библиотека ИЭиМ, корпус 6, ауд. 100)
2. «Проблемы прогнозирования» (библиотека ИЭиМ, корпус 6, ауд. 100)
3. «Менеджмент в России и за рубежом» (библиотека ИЭиМ, корпус 6, ауд. 100)

## 7.3. ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ

1. [http:// www.customs.ru](http://www.customs.ru) официальный сайт ФТС;
2. [http:// www.tks.ru](http://www.tks.ru) сайт «Все о таможене»;
3. [http:// www.alta.ru](http://www.alta.ru) сайт «Альта ГТД».
4. <http://www.consultant.ru> СПС КонсультантПлюс
5. <http://www.garant.ru> ООО "НПП "ГАРАНТ-СЕРВИС"



## **8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

Занятия проводятся в аудиториях Юридического института ВлГУ (корп. № 11) по адресу г. Владимир, ул. Студенческая, д. 8. Все аудитории оснащены компьютерной техникой с операционной системой Windows и стандартным пакетом Microsoft Office, с доступом в Интернет; видео мультимедийным оборудованием, которое позволяет визуализировать процесс представления презентационного материала, а также проводить компьютерное тестирование обучающихся по учебным дисциплинам; доской настенной; фломастером.

Компьютерная техника, используемая в учебном процессе, имеет лицензионное программное обеспечение:

- Операционная система семейства Microsoft Windows.
- Пакет офисных программ Microsoft Office.
- Консультант+.

Рабочую программу составил доцент кафедры Финансовое право и таможенная деятельность, к.э.н., Аксенов И.А. \_\_\_\_\_ 

Рецензент:

(представитель работодателя)


Генеральный директор ООО «ПромэнергоАвтоматика» \_\_\_\_\_

В.А. Жук



Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Финансовое право и таможенная деятельность

Протокол № 1 от 30. 08. 2019 года

Заведующий кафедрой Финансовое право и таможенная деятельность, к.ю.н., доцент \_\_\_\_\_  И.В. Погодина

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании учебно-методической комиссии специальности 38.05.02 – Таможенное дело.

Протокол № 7 от 30. 08. 2019 года.

Председатель комиссии \_\_\_\_\_  И.В. Погодина

**РЕЦЕНЗИЯ**  
**на рабочую программу дисциплины**  
**«Основы технических средств таможенного контроля»**  
**для студентов по специальности 38.05.02 - «Таможенное дело»**

Программа подготовлена к.э.н., доцентом каф. ФПиТД ВлГУ  
Аксеновым Ильей Антоновичем

Рабочая программа дисциплины «Основы технических средств таможенного контроля» разработана для студентов очной формы обучения специальности 38.05.02 – «Таможенное дело».

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО специальности 38.05.02 – «Таможенное дело».

Структура рабочей программы логична и включает цели освоения дисциплины, ее место в структуре ОПОП ВО, компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины, требования к знаниям, умениям и навыкам, полученным в ходе изучения дисциплины, структуру и содержание тем дисциплины, образовательные технологии, оценочные средства для контроля успеваемости, учебно-методическое, информационное и материально-техническое обеспечение дисциплины.

Цели освоения дисциплины соотнесены с общими целями ОПОП, дано описание логической и содержательно-методической взаимосвязи с другими дисциплинами и модулями ОПОП.

Структура и содержание дисциплины содержит общую трудоемкость дисциплины в часах и зачетных единицах, формы контроля по учебному плану, тематический план изучения дисциплины. Программа практических занятий содержит перечень вопросов для обсуждения, ситуационные задачи для решения на занятии или в ходе самостоятельной работы и контрольные вопросы. В плане-графике самостоятельной работы студентов представлены виды работ и количество часов, затрачиваемое студентами на их выполнение. Оценочные средства представлены актуальными темами контрольных работ, имеющими практическую значимость, банком тестовых заданий и вопросами к зачёту. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины содержит перечни основной литературы, имеющейся в библиотеке ВлГУ, и дополнительной, а также интернет-ресурсов.

Рецензируемая рабочая программа способствует качественной подготовке специалистов, обеспечивает выполнение ФГОС ВО и может быть использована для обеспечения ОПОП по специальности 38.05.02 – «Таможенное дело».

Рецензент:

Генеральный директор  
ООО «Промэнерго Автоматика»



Жук В.А.

**ЛИСТ ПЕРЕУТВЕРЖДЕНИЯ  
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**

Рабочая программа одобрена на 2020/21 учебный год

Протокол заседания кафедры № 1 от 28.08.20 года

Заведующий кафедрой И.А. Токрише ч.в.

Рабочая программа одобрена на 21/22 учебный год

Протокол заседания кафедры № 1 от 30.08.21 года

Заведующий кафедрой И.А. Токрише ч.в.

Рабочая программа одобрена на 2022/23 учебный год

Протокол заседания кафедры № 1 от 30.08.22 года

Заведующий кафедрой И.А. Токрише ч.в.