

17-002110

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)



Проректор  
по образовательной деятельности

А.А.Панфилов

« 31 » августа 2018 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

«ОСНОВЫ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ТАМОЖЕННОГО КОНТРОЛЯ»

Специальность подготовки: 38.05.02 Таможенное дело  
Специализация подготовки: Таможенное дело  
Уровень высшего образования: специалитет  
Форма обучения: заочная

Семестр	Трудоемкость зач. ед./час.	Лекции, час.	Практич. занятия, час.	Лабора- т. работы, час.	СРС, час.	Форма промежуточного контроля (экс./зачет)
VII	4/144	4	4	4	105	Экзамен 27
Итого	4/144	4	4	4	105	Экзамен 27

## **1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **1.1 ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

Основной целью дисциплины является получение студентами теоретических знаний и практики применения технических средств таможенного контроля товаров и транспортных средств, формирование понятийного аппарата в этой области. Специалист в области таможенного дела должен знать современные технические средства таможенного контроля, осуществлять анализ и оценку эффективности применения технических средств таможенного контроля.

Задачи дисциплины:

- 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.

### **1.2 ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

Посредством освоения дисциплины студент должен быть подготовлен к решению следующих профессиональных задач:

*совершение таможенных операций, применение таможенных процедур, взимание таможенных платежей и проведение таможенного контроля и иных видов государственного контроля:*

применять технические средства таможенного контроля в профессиональной деятельности;

применять механизмы применения технических средств согласно уровню риска товаров и транспортных средств.

*информационно-аналитическая:*

выбирать применимые для определенной ситуации технические средства таможенного контроля;

определять возможность минимизации риска таможенного контроля с помощью технических средств;

## **2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО**

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

Для освоения данной дисциплины необходимы знания и умения, приобретенные обучающимися в результате освоения следующих, предшествующих данной дисциплин: информационные технологии в таможенной деятельности, экспертиза продовольственных и непродовольственных товаров, товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности, организация таможенного контроля товаров и транспортных средств.

Дисциплина изучается в седьмом семестре.

## **3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ИЗУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

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

а) **общефессиональных (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)

В процессе формирования компетенции **ОПК-3** обучающийся должен демонстрировать следующие результаты образования:

**знать:** методы и средства получения, хранения, обработки информации; состав и структуру технических средств таможенного контроля; основные виды технических средств таможенного контроля и области их применения.

**уметь:** 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.

**владеть:** 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.

В процессе формирования компетенции **ПК-3** обучающийся должен демонстрировать следующие результаты образования:

**знать:** 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.

**уметь:** 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.

**владеть:** навыками проверки соответствия сведений, указанных в таможенных документах; навыками применения технологий таможенного контроля, навыками принятия законных и обоснованных процессуальных решений при осуществлении таможенного контроля.

В процессе формирования компетенции **ПК-19** обучающийся должен демонстрировать следующие результаты образования:

**знать:** 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.

**уметь:** 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.

**владеть:** 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.

#### 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

##### 4.1 ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единиц, 144 часа.

##### 4.2 СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

№ п/п	Раздел 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	Контрольные работы	СРС	КП/КР		
1	Введение в дисциплину (основные понятия и определения).	7		2			-	10	-	1/50%	
2	Технические средства и технология оперативной диагностики и классификации товаров.	7			2		-	10	-	1/50%	
3	Методы и технические средства таможенного досмотра и поиска.	7				2	-	10	-	1/50%	
4	Технические средства проверки подлинности валюты, таможенных документов и средств таможенного обеспечения и	7		2			-	10	-	1/50%	

	идентификации товаров и транспортных средств.										
5	Технические средства и технология опробования товаров в таможенных целях.	7			2		-	10	-		1/50%
6	Технические средства интроскопии объектов таможенного контроля.	7				2	-	10	-		1/50%
7	Технические средства и методы радиационного контроля в таможенных зонах.	7						10	-		
8	Технические средства таможенного наблюдения, связи, контроля лесоматериалов, атрибутов таможенного обеспечения, носителей аудио-, видеоинформации.	7						10	-		
9	Применение ТСТК при международных перевозках грузов и пассажиров.	7						10	-		
10	Особенности применения ТСТК.	7					-	15	-		
											Экзамен
	<b>Всего</b>	<b>144 часа</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>105</b>	<b>-</b>	<b>6/50%</b>		<b>27</b>

#### **4.3 СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

##### **ОСНОВЫ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ТАМОЖЕННОГО КОНТРОЛЯ**

###### **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 рентгеновско-телевизионные 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 отправлений. 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.

## **5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

### **5.1 ИНТЕРАКТИВНЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

В соответствии с требованиями ФГОС ВО реализации компетентного подхода по специальности подготовки при изучении «Основы технических средств таможенного контроля» предусматривается широкое использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий, с целью формирования и развития профессиональных навыков обучающихся. Учитывая специфику данной учебной дисциплины, представляется целесообразным использовать тесты, решение казусов, анализ конкретных ситуаций, ролевые игры, дискуссии, работу в группах или парах и др.

*Активный метод* – специально организованный способ многосторонней коммуникации предполагает активность каждого субъекта образовательного процесса, а не только преподавателя, паритетность, отсутствие репрессивных мер управления и контроля с его стороны.

*Интерактивное обучение* – это, прежде всего, диалоговое обучение, в ходе которого осуществляется взаимодействие преподавателя и студента.

Удельный вес занятий, проводимых в интерактивных формах, определяется главной целью (миссией) программы, особенностью контингента обучающихся и содержанием дисциплины, и в целом в учебном процессе они должны составлять не менее 20 % аудиторных занятий. Занятия лекционного типа для соответствующих групп обучаемых составляют не более 50 % аудиторных занятий в целом по ОПОП ВО.

*Лекционный материал* носит проблемный характер. На лекциях излагаются основные теоретические положения по изучаемой теме. В процессе изложения всего лекционного материала по всем темам изучаемой дисциплины применяются информационно-коммуникационные технологии, а именно электронные презентации и опорные конспекты. По каждой теме лекционного материала разработаны презентации, которые представлены в электронном виде.

*Практические занятия* проводятся по наиболее сложным темам курса методом дискуссии, обсуждения докладов студентов, ролевых игр, решения задач. Практические занятия проводятся с целью углубления и закрепления теоретических знаний, полученных на лекциях, для развития компетенций, необходимых в практической деятельности юристов. В процессе проведения практических занятий применяются информационно-коммуникационные технологии инновационных методов обучения. По наиболее сложным темам дисциплины студенты готовят доклады и иллюстрируют их в виде презентаций.

В процессе освоения дисциплины «Основы технических средств таможенного контроля» используются следующие образовательные технологии:

#### *1. Работа в малых группах.*

В ходе практических занятий студенты разбиваются на группы, каждая из которых получает отдельное задание, как правило, по изучению ситуации по теме занятия, либо проведению игры в форме, приближенной к реально возможной ситуации. Задача – изучить и изложить материал, решить поставленную проблему таким образом, чтобы каждый из членов группы принял в этом активное участие, а студенты, входящие в другие группы, получили полную, логичную и достоверную информацию о содержании учебного материала или результатах проведенной игры.

### 2. *Анализ конкретной ситуации. Case-Study.*

Данная образовательная технология предполагает описание реальной ситуации с целью поиска решения проблемной ситуации; критического анализа принятых решений; оценки ситуации. На практическом занятии обучающимся представляется информация о ситуации и дается задание, которое студенты выполняют индивидуально либо коллективно. Результаты выполнения задания озвучиваются обучающимся либо оформляются в виде презентации. Таким образом, возможно сочетание данной технологии с прочими образовательными технологиями, предлагаемыми для изучения данной дисциплины.

### 3. *Решение казусов (задач)*

В ходе практического занятия студенты индивидуально или группами получают задание в виде задачи (казуса). Решение задачи (казуса) необходимо обосновать методами рискологии. Обоснование должно быть четким, теоретически грамотным и мотивированным. При выполнении задания нужно обязательно руководствоваться соответствующим разделом учебника.

4. *Доклады (рефераты)* – изложение в устном или письменном виде (рефераты) содержания результатов изучения научной проблемы, доклад на определённую тему, включающий обзор соответствующей литературы. Цель – осмысленное систематическое изложение крупной научной проблемы, темы, приобретение навыка «сжатия» информации, выделения в ней главного, а также освоение приемов работы с научной и учебной литературой, приобретение практики правильного оформления текстов научно-информационного характера.

5. *Дискуссия.* Смысл данного метода состоит в обмене взглядами по конкретной проблеме. Это активный метод, позволяющий научиться отстаивать свое мнение и слушать других. Спор, дискуссия рождает мысль, активизирует мышление, а в учебной дискуссии к тому же обеспечивает сознательное усвоение учебного материала как продукта мыслительной его проработки.

## **5.2 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

При использовании на практических занятиях таких форм как доклад (реферат), решение казусов, работа в малых группах и др., используется компьютерная техника для демонстрации презентаций с помощью программного приложения Microsoft Power Point.

Для самостоятельной работы студентам необходим доступ к информационно-правовым ресурсам, электронно-библиотечной системе (электронной библиотеке) и электронной информационно-образовательной среде.

Электронный каталог библиотеки ВлГУ: <http://index.lib.vlsu.ru/cgi-bin/zgate?Init+test.xml,simple.xsl+rus> Режим доступа: автоматизированные рабочие места в читальных залах библиотеки и свободный доступ из любой точки локальной вычислительной сети ВлГУ;

Полнотекстовая база данных научных и учебных изданий преподавателей ВлГУ: <http://e.lib.vlsu.ru/> Режим доступа: свободный доступ из любой точки сети Интернет;

Электронная библиотечная система ВлГУ: <https://vlsu.bibliotech.ru/> Режим доступа: свободный доступ после авторизации из любой точки сети Интернет;



Электронно-библиотечная система «Консультант Студента»: <http://www.studentlibrary.ru/> Режим доступа: свободный доступ после авторизации из любой точки сети Интернет.

Электронно-библиотечная система «Знаниум»: <http://znanium.com/> Режим доступа: свободный доступ после авторизации из любой точки сети Интернет.

СПС «КонсультантПлюс»: ЗАО ИПП «Синтез» и «Гарант (справочно-правовая система)»: ООО «НПП "ГАРАНТ-СЕРВИС"». Режим доступа: свободный доступ после авторизации из любой точки сети Интернет.

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

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 (модуля) и включает в себя:

перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения дисциплины (модуля);

описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания;

типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения дисциплины (модуля);

методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.

ФОС оформляется в виде приложения (*Приложение 1*).

### ***Типовые тестовые задания***

#### **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.

### **6.1 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.

### **Типовые практические задания к экзамену**

#### **Задание № 1**

Изучение процедуры проведения рентгеновского досмотра с помощью переносной рентгено-телевизионной системы НОРКА.

Контрольные вопросы и задания:

1. Назначение и принцип действия переносных рентгено-телевизионных установок.
2. Состав установки НОРКА.
3. Методика работы с аналоговым и цифровым излучателем.
4. Каким образом осуществляется получение, обработка и сохранение полученного снимка?

#### **Задание № 2**

Изучение процедуры углубленной светооптической проверки документов с помощью прибора «ГЕНЕТИКА-02.02».

Контрольные вопросы и задания:

1. Для решения каких задач предназначен прибор ГЕНЕТИКА?
2. Приведите основные компоненты и органы управления прибора.
3. Что позволяет выявить ультрафиолетовое излучение?
4. Что позволяет выявить инфракрасное падающее излучение?
5. Что позволяет выявить падающее СЗ излучение?

#### **Задание № 3**

Изучение процедуры автоматического распознавания номиналов банкнот и монет и детектирование движения с помощью интеллектуальной камеры NI 1742.

Контрольные вопросы и задания:

1. Что такое машинное зрение и где оно применяется?
2. Устройства ввода изображения.
3. Устройство и основные органы управления Интеллектуальной камерой NI 1742.
4. Изображение и способы его представления.
5. Поясните алгоритмы распознавания образов и детектирования движения?

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

1. Порядковый номер и название темы (в строгом соответствии с тематическим планом и программой курса).

2. Основные вопросы темы (основные вопросы темы должны отражать наиболее значимые аспекты темы, усвоение которых определяет качество подготовки студентов).

3. Цель и задачи изучения темы (определяют преимущественную ориентацию теоретической и практической части самостоятельной работы студента, а также ее результаты).

4. Требования к уровню подготовленности студента (характеризуют совокупность знаний, отражающих степень усвоения программного материала темы).

5. Характеристику основного понятийно–терминологического аппарата, обеспечивающего успешное восприятие программного материала темы:

- ориентировать студента на совокупность ведущих понятий, которые следует освоить в процессе работы над темой;

- раскрывать логические связи между понятиями изучаемой темы;

- указать на источники определения рассматриваемых понятий;

- содержать сравнительную оценку существующих подходов к определению понятий темы в разных источниках.

6. Обзор по рекомендуемой литературе:

- характеристика состояния разработанности вопросов темы и их освещенности в литературе;

- акцент внимания студента на наиболее ценные позиции содержания и методики изложения материала в документах;

- краткая характеристика важнейших теоретических положений, ведущих тенденций и перспектив развития науки, техники, производства по рассматриваемым вопросам;

- сведения о связи теоретического материала с практикой;

- формирование представлений о связях вопросов данной темы с другими темами курса и дисциплинами учебного плана;

- противоречивые сведения, содержащиеся в различных источниках информации, должны выделяться и специально оговариваться;

- отражение различных взглядов на рассматриваемые вопросы, независимо от личной позиции преподавателя и т.д.

7. Краткие выводы по итогам изучения темы (ориентация студента на определенную совокупность сведений, которые следует надежно усвоить и запомнить);

8. Контрольные вопросы для самопроверки знаний студента, с целью оперативной оценки подготовленности студента по данной теме и определения готовности к изучению следующей темы:

- проверка понимания понятийного аппарата учебной дисциплины;

- воспроизведение фактического материала;

- раскрытие причинно-следственных, временных и других связей;

- выделение главного, сравнение, доказательство, конкретизация;

- обобщение и систематизация знаний.

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

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.**

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.**

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 опико-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.**

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.**

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

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

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.**

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-, видеоинформации.**

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.

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

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.**

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

***6.4 СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ***

В соответствии с Положением «О порядке организации и осуществления образовательной деятельности для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья», утвержденным Приказом ВлГУ от 21.01.2016 № 12/1, для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья предусмотрены специальные условия проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

При освоении дисциплины используются различные сочетания видов учебной работы с методами и формами активизации познавательной деятельности обучающихся для достижения запланированных результатов обучения и формирования компетенций. Форма проведения промежуточной и итоговой аттестации для обучающихся-инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается с учетом индивидуальных психофизиологических особенностей. По личной просьбе обучающегося с ограниченными возможностями здоровья по дисциплине «Основы технических средств таможенного контроля» предусматривается:

- замена устного ответа на письменный ответ при сдаче экзамена;
- увеличение продолжительности времени на подготовку к ответу на экзамене;
- при подведении результатов промежуточной аттестации студентов выставляется максимальное количество баллов за посещаемость аудиторных занятий.



## **7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

### **7.1 МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ**

#### **ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ**

Практическое занятие как форма учебного процесса предоставляет широкие возможности для решения познавательных и воспитательных задач. Практическое занятие как одна из активных форм обучения требует от студента глубокой самостоятельной подготовки по вопросам, предлагаемым для обсуждения на практическом занятии.

Тематика практических занятий соответствует разделам и темам программы. Основой для подготовки к практическим занятиям служит план практического занятия, содержащий выносимые на обсуждение вопросы и рекомендуемую для подготовки литературу.

При подготовке к практическому занятию студент должен ознакомиться с конспектом лекции на заданную тему и соответствующим разделом базового учебника. Для подготовки развернутых ответов по поставленным вопросам необходимо использовать дополнительную литературу, в том числе периодические научные издания, целесообразно использовать и электронные ресурсы.

По ряду тем дисциплины в качестве вопросов, рассматриваемых на практических занятиях, могут быть выбраны из программы и такие, которые не получили детального освещения в лекционном курсе. В этом случае студентам необходимо обратить внимание на самостоятельную проработку литературы по данным вопросам, которая приведена к практическому занятию.

Рекомендуется следующий алгоритм подготовки к практическому занятию.

1. Внимательное изучение плана и выносимых на обсуждение вопросов практического занятия, списка рекомендованных источников и литературы, методических рекомендаций преподавателя.
2. Изучение программы дисциплины с целью уяснения требований к объему и содержанию знаний по изучаемой теме.
3. Изучение и доработка конспекта лекций, прочитанных преподавателем по темам практического занятия.
4. Изучение вопросов темы по основному учебнику.
5. Изучение дополнительной литературы, поиск электронных ресурсов, соответствующих вопросам практического занятия.
6. Выполнение письменных заданий к практическому занятию.

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

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

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

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.

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

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.

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

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.**

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

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

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

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

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.

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

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

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

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 отправок.

4. Применение ТСТК при таможенном контроле международных речных и морских перевозок.

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

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

**ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ**

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

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

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

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

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

Изучение процедуры поиска металлических предметов у физических лиц с помощью портативного досмотрового металлоискателя SPHINXBM611ПРО.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Изучение системы видеонаблюдения.

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

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.

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

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

#### **7.2 МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЕ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

Самостоятельная работа студента высшего учебного заведения является важнейшей составляющей процесса обучения, способствующей становлению его как современной гармонично развитой личности и квалифицированного специалиста. Это управляемый процесс усвоения, закрепления и совершенствования знаний, приобретения навыков, которыми должен владеть специалист.

Самостоятельная работа студентов осуществляется:

- а) во время основных аудиторных занятий (практических занятий);
- б) помимо аудиторных занятий (подготовка к практическим занятиям, выполнение домашних заданий учебного и творческого характера).

На первом занятии преподаватель знакомит студентов с целями, задачами, методами и приёмами самостоятельной работы, а также с методами контроля и видами оценивания.

Самостоятельная работа обучающихся включает в себя следующие ее виды:

- Изучение учебной литературы (основной и дополнительной), рекомендованной обучающемуся настоящей программой.
- Изучение нормативно-правовых актов по отдельным разделам и темам курса, рекомендованной обучающемуся настоящей программой.
- Подготовка вопросов преподавателю учебной дисциплины по проблемам, недостаточно понятным обучающемуся по итогам ознакомления с рекомендованными источниками учебной дисциплины (вопросы готовятся в письменной форме, для возможности оценки проработки материала):
  - Подготовка к интерактивной части занятий: 1) подбор материала к дискуссиям, работе в малых группах, опросам (мозговой штурм, и др.); 2) сбор информации и подготовка рефератов и презентаций по вопросам практического занятия по теме (творческое задание).
- Решение практических задач и заданий, тестовых заданий (кейс-стади).
- Выполнение письменных и иных заданий к практическим занятиям.

В числе видов самостоятельной работы обучающихся преобладает выполнение определяемых преподавателем письменных и иных заданий к практическим занятиям.

Тематика указанных видов работ выдается студенту заранее и может быть дополнительно согласована обучающимся с преподавателем.

В рамках подготовки к практическому занятию следует ознакомиться с методическими рекомендациями для подготовки к практическому занятию, предложенными преподавателем, изучить и законспектировать рекомендованную литературу и подготовить развернутые планы выступлений по вопросам, вынесенным на обсуждение. При необходимости следует проконсультироваться с преподавателем.

В таком же порядке готовятся **доклады и рефераты** по дополнительной литературе, темы которых предлагаются преподавателем или выбираются из предложенного списка.

Одной из форм контроля самостоятельной работы обучающихся на практических занятиях является **тестирование**. Тестовый контроль отличается объективностью, обладает высокой степенью дифференциации испытуемых по уровню знаний и умений. Тестирование помогает преподавателю выявить структуру знаний студентов и на этой основе переоценить методические подходы к обучению по дисциплине, индивидуализировать процесс обучения.

### **7.3 ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

#### **Перечень основной литературы:**

1. *Агамагомедова С. А.* Таможенный контроль товаров, содержащих объекты интеллектуальной собственности: Монография / С.А. Агамагомедова. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 160 с.: 60x90 1/16. - (Научная мысль). (обложка) ISBN 978-5-16-010146-0 <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=473157>
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." - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785890356734.html>
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. <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=412276>
4. *Колпаков А.Ф.* Идентификация и классификация транспортных средств при проведении таможенного контроля [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Колпаков А.Ф., Ляпустин С.Н., Панкратова Т.М.— Электрон. текстовые данные.— Владивосток: Владивостокский филиал Российской таможенной академии, 2015.— 246 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/25747>.— ЭБС «IPRbooks»

#### **Перечень дополнительной литературы:**

1. Таможенный контроль [Электронный ресурс]: общие вопросы/ — Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2013.— 4039 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/13849>.— ЭБС «IPRbooks»
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), 2012.— 111 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/13499>.— ЭБС «IPRbooks»
3. *Легаев П.* Технические средства таможенного контроля: методические указания к лабораторным работам: в 2 ч. / В. П. Легаев. Владимир: Владимирский государственный университет (ВлГУ), 2009-2011. Ч. 2 – 2011 – 35 с. <http://e.lib.vlsu.ru/bitstream/123456789/3039/1/00617.pdf>
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, 2010.— 68 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/25850>.— ЭБС «IPRbooks»
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, 2010.— 88 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/25797>.— ЭБС «IPRbooks»

### **Периодические издания:**

1. «Вестник РТА» (библиотека ВлГУ, корпус 1, ауд. 142)
2. «Внешнеэкономическая деятельность» (библиотека ВлГУ, корпус 1, ауд. 142)
3. «Мировая экономика и международные отношения» (библиотека ВлГУ, корпус 1, ауд. 142)

### **Интернет-ресурсы**

1. <http://www.customs.ru> – официальный сайт ФТС;
2. <http://www.tks.ru> – сайт «Все о таможене»;
3. <http://www.vch.ru>. – сайт «Виртуальная таможня».
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.

Рабочая программа дисциплины «Основы технических средств таможенного контроля» составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по специальности подготовки 38.05.02 Таможенное дело, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.08.2015 №850.

Рабочую программу составил доцент кафедры Финансового права и таможенной деятельности, к.э.н., Аксенов И.А. 

Рецензент:

Генеральный директор ООО «ПромЭнергоАвтоматика»

В.А. Жук 

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


Протокол № 1 от 29 08. 2018 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 29 08. 2018 года.

Председатель комиссии  И.В. Погодина