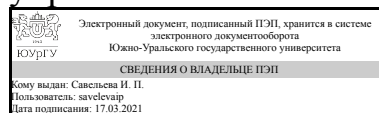


ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ:
Директор института
Высшая школа экономики и
управления



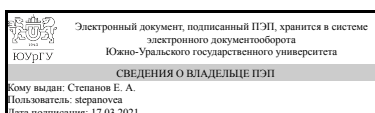
И. П. Савельева

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины Б.1.39 Таможенный контроль делящихся и радиоактивных материалов для специальности 38.05.02 Таможенное дело
уровень специалист тип программы Специалитет
специализация Организация таможенного контроля
форма обучения очная
кафедра-разработчик Таможенное дело

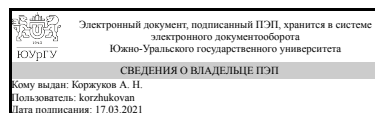
Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 38.05.02 Таможенное дело, утверждённым приказом Минобрнауки от 17.08.2015 № 850

Зав.кафедрой разработчика,
к.экон.н., доц.



Е. А. Степанов

Разработчик программы,
доцент



А. Н. Коржуков

1. Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины - изучение современных форм и методов проведения таможенного контроля при совершении таможенных операций и помещении товаров под таможенные процедуры, в том числе с применением системы управления рисками, овладение фундаментальными знаниями в области государственного регулирования внешнеэкономической деятельности и применения норм таможенного законодательства. Задачи дисциплины: 1) овладение теоретическими и специальными знаниями, содержанием нормативных актов по вопросам организации таможенного контроля делящихся и радиоактивных материалов; 2) изучение современных форм и методов таможенного контроля; 3) изучение принципов проведения таможенного контроля делящихся и радиоактивных материалов; 4) освоение требований нормативных документов по обращению с делящимися и радиоактивными материалами и другими товарами с повышенным уровнем ионизирующего излучения; 5) приобретение практических навыков применения законодательных актов, нормативных и ведомственных документов, иных источников информации, используемых в практике таможенного дела; 6) овладение навыками применения технических средств таможенного контроля делящихся и радиоактивных материалов; 7) овладение профессиональными навыками исполнения служебных обязанностей.

Краткое содержание дисциплины

Одной из задач таможенных органов является предотвращение незаконного оборота радиоактивных веществ, товаров и транспортных средств с повышенным содержанием радионуклеидов, ядерных материалов через таможенную границу Евразийского экономического союза. В рамках дисциплины делящиеся и радиоактивные материалы и товары с повышенным уровнем ионизирующих излучений рассмотрены как объекты таможенного контроля. Основными разделами дисциплины являются: физические основы таможенного контроля делящихся и радиоактивных материалов, технические средства таможенного контроля делящихся и радиоактивных материалов и радиоизотопные приборы, обеспечение радиационной безопасности при проведении таможенного контроля делящихся и радиоактивных материалов, особенности проведения таможенного контроля делящихся и радиоактивных материалов, товаров и транспортных средств с повышенным уровнем ионизирующих излучений.

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Планируемые результаты освоения ОП ВО (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине (ЗУНы)
ПК-1 способностью осуществлять контроль за соблюдением таможенного законодательства и законодательства Российской Федерации о таможенном деле при совершении таможенных операций участниками внешнеэкономической деятельности (далее - ВЭД) и иными лицами, осуществляющими деятельность в сфере таможенного дела	Знать: Основные положения законодательных актов и нормативных правовых документов, регламентирующих организацию таможенного контроля; Функции, обязанности и ответственность таможенных органов при осуществлении таможенного контроля.
	Уметь: Применять нормы таможенного законодательства при осуществлении

	таможенных операций. Владеть: Навыками самостоятельного принятия решений в нестандартных ситуациях при проведении таможенного контроля; Навыками в области взаимодействия с таможенными органами другого государства при проведении таможенного контроля товаров и транспортных средств.
ПК-3 способностью владением навыками применения технических средств таможенного контроля и эксплуатации оборудования и приборов	Знать: Положения законодательных актов и нормативных правовых документов, регламентирующих порядок проведения таможенного контроля ДРМ и товаров с повышенным уровнем ионизирующих излучений с применением ТС ТК. Номенклатуру технических средств обнаружения ДРМ. Назначение, устройство, принцип работы и правила эксплуатации ТС ТК ДРМ.
	Уметь: Применять положения законодательных актов и нормативных правовых документов, регламентирующих порядок проведения таможенного контроля ДРМ и товаров с повышенным уровнем ионизирующих излучений, при применении ТС ТК ДРМ.
	Владеть: Навыками применения ТС ТК ДРМ.
ОК-8 способностью использовать общеправовые знания в различных сферах деятельности	Знать: Государственное устройство Российской Федерации; назначение и специфику деятельности по охране и защите прав человека.
	Уметь: Определять отрасль законодательства, нормы которой подлежат применению в конкретном случае.
	Владеть: Методикой решения ситуаций, требующих применения правовых норм.

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Перечень предшествующих дисциплин, видов работ учебного плана	Перечень последующих дисциплин, видов работ
В.1.15 Основы технических средств таможенного контроля	Б.1.44 Система управления рисками при контроле товаров и транспортных средств

Требования к «входным» знаниям, умениям, навыкам студента, необходимым при освоении данной дисциплины и приобретенным в результате освоения предшествующих дисциплин:

Дисциплина	Требования
В.1.15 Основы технических средств таможенного контроля	Знать: организационно-технические и правовые основы применения технических средств таможенного контроля, назначение, тактико-технические характеристики, принципы построения и действия, общее устройство основные методики применения ТСТК различных классов, а также средств оперативной радиосвязи, охраны и таможенной экспертизы ;

безопасные условия применения различных классов ТСТК 2. Уметь: осуществлять контроль за соблюдением участниками ВЭД законодательства Российской Федерации при таможенных процедурах применять правила определения страны происхождения товара и навыки осуществления контроля достоверности сведений, заявленных о стране происхождения товара контролировать соблюдение валютного законодательства Российской Федерации при перемещении через таможенную границу товаров, валютных ценностей, валюты Российской Федерации, внутренних ценных бумаг, драгоценных металлов и драгоценных камней осуществлять контроль за соблюдением запретов и ограничений, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о государственном регулировании внешнеторговой деятельности обеспечивать в пределах своей компетенции защиту прав интеллектуальной собственности использовать методологию формирования и применения системы управления рисками (СУР) в области профессиональной деятельности ; выявлять, фиксировать, предупреждать и пресекать административные правонарушения и преступления в сфере таможенного дела использовать информационные системы и информационное сопровождение в профессиональной деятельности проводить научные исследования по различным направлениям таможенной деятельности, критически оценивать полученные результаты и делать выводы . 3. Владеть: способностью проявлять гражданскую позицию и ответственное отношение к исполнению обязанностей культурой взаимоотношений, взаимопонимания и сотрудничества, способностью предотвращать конфликтные ситуации, уважительно относиться к окружающим навыками сохранения и содействия обеспечению охраны окружающей среды, умением соблюдать правила безопасности жизнедеятельности методами и средствами получения, хранения, обработки информации, навыками использования компьютерной техники, программно-информационных систем, компьютерных сетей навыками применения форм и технологий таможенного контроля товаров в соответствии с заявленным таможенным режимом навыками применения технических средств таможенного контроля и профессиональной эксплуатации современного оборудования и приборов (ПК-19, ПК-23, ПК-24); навыками применения основных правил интерпретации ТН ВЭД и осуществления

	контроля достоверности классификации товаров в соответствии с ТН ВЭД навыками по выявлению фальсифицированного и контрафактного товара и назначению экспертизы владением навыками по организации взаимодействия в области профессиональной деятельности
--	---

4. Объём и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 з.е., 108 ч.

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах	
		Номер семестра	
		8	
Общая трудоёмкость дисциплины	108	108	
<i>Аудиторные занятия:</i>	48	48	
Лекции (Л)	16	16	
Практические занятия, семинары и (или) другие виды аудиторных занятий (ПЗ)	32	32	
Лабораторные работы (ЛР)	0	0	
<i>Самостоятельная работа (СРС)</i>	60	60	
Выполнение заданий по рабочей тетради "Основы таможенного контроля деющих и радиоактивных материалов".	60	60	
Вид итогового контроля (зачет, диф.зачет, экзамен)	-	зачет	

5. Содержание дисциплины

№ раздела	Наименование разделов дисциплины	Объем аудиторных занятий по видам в часах			
		Всего	Л	ПЗ	ЛР
1	ДРМ и товары с повышенным уровнем ионизирующих излучений как объекты таможенного контроля	8	2	6	0
2	Физические основы ТК ДРМ	8	2	6	0
3	Технические средства ТК ДРМ и радиоизотопные приборы	10	4	6	0
4	Обеспечение радиационной безопасности при проведении таможенного контроля ДРМ	11	4	7	0
5	Особенности проведения таможенного контроля ДРМ, товаров и транспортных средств с повышенным уровнем ионизирующих излучений	11	4	7	0

5.1. Лекции

№ лекции	№ раздела	Наименование или краткое содержание лекционного занятия	Кол-во часов
1	1	ДРМ как особый вид объектов таможенного контроля. Цели и задачи ТК ДРМ. Нормативно-правовая база, регламентирующая порядок перемещения через таможенную границу ЕАЭС ДРМ, товаров и транспортных средств с	2

		повышенным уровнем ионизирующих излучений.	
2	2	Строение атома. Общие характеристики атомного ядра. Явление радиоактивности. Взаимодействие ионизирующих излучений с веществом. Основные физические характеристики видов ионизирующих излучений.	2
3	3	Технические средства обнаружения ДРМ	2
4	3	Технические средства дозиметрического и радиометрического контроля. Радиоизотопные приборы (РИП).	2
5	4	Воздействие ионизирующих излучений на организм человека.	2
6	4	Меры по обеспечению радиационной безопасности при работе с ДРМ.	2
7	5	Организация и порядок проведения таможенного контроля ДРМ, товаров и транспортных средств с повышенным уровнем ионизирующих излучений.	2
8	5	Профили рисков при проведении ТК ДРМ. Меры по минимизации рисков.	2

5.2. Практические занятия, семинары

№ занятия	№ раздела	Наименование или краткое содержание практического занятия, семинара	Кол-во часов
1	1	Классификация объектов, имеющих повышенный уровень ИИ. Их основные характеристики и свойства. Цели и задачи ТК ДРМ.	2
2	1	Пресечение незаконного перемещения ДРМ через таможенную границу и объектов, имеющих повышенный уровень ИИ.	2
3	1	Система государственного учета и контроля ядерных материалов и радиоактивных веществ в РФ. Учет и контроль ДРМ, перемещаемых через таможенную границу. Нормативные документы, регламентирующие обращение с ДРМ, товарами с повышенным уровнем ИИ.	2
4	2	Строение атома и Периодическая система элементов Д.И. Менделеева. Строение ядра атома. Изотопы.	2
5	2	Явление радиоактивности. Виды радиоактивных распадов и излучений. Основной закон радиоактивного распада. Естественный радиоактивный фон.	2
6	2	Физические принципы регистрации ионизирующих излучений. Устройство детекторов излучений. основные регистрируемые физические характеристики ИИ. Назначение и функции отдельных узлов детекторов излучений. особенности регистрации различных видов излучений.	2
7	3	Нормативные акты, регламентирующие порядок применения технических средств в таможенных органах РФ. Номенклатура технических средств обнаружения ДРМ. Назначение, устройство, принцип работы и правила эксплуатации стационарной таможенной системы обнаружения ДРМ "Янтарь" (СТСО ДРМ "Янтарь"). Технические характеристики СТСО ДРМ "Янтарь".	2
8	3	Устройство, характеристики и правила эксплуатации переносных поисковых приборов ДРС-PM1401, ИСП-PM-1401M, ИСП-PM1401K-01. Назначение, устройство, основные характеристики и правила работы: с индивидуальными дозиметрами PM1203(M), PM1624; с радиометрами-спектрометрами МКС-А02, МКС-А03.	2
9	3	Принципы построения, классификация радиоизотопных приборов. Физические основы действия детектора измерения плотности. Назначение, устройство, рабочие характеристики прибора для поиска неоднородностей плотности вещества УПН-PM1401-П. Назначение, устройство, рабочие характеристики детектора измерения плотности ДИП-А01М. Меры безопасности при работе с ДИП-А01М, УПН-PM1401-П.	2
10	4	Характер и механизм биологического воздействия ИИ. Допустимые дозы облучения персонала и населения.	2

11	4	Особенности эксплуатации радиоактивных источников. Меры и средства индивидуальной защиты.	2,5
12	4	Порядок проведения индивидуального дозиметрического контроля. Обеспечение радиационной безопасности при транспортировании ДРМ. Организация радиационного контроля в системе ФТС России.	2,5
13	5	Пресечение незаконного перемещения ДРМ через таможенную границу ЕАЭС. Таможенное оформление и таможенный контроль ДРМ, перемещаемых в рамках ВЭД.	2
14	5	Сущность, принципы, нормативная база СУР.	2,5
15	5	ДРМ как товар риска. Товары и транспортные средства с повышенным уровнем ИИ как товары риска. Профили риска по направлению ТК ДРМ.	2,5

5.3. Лабораторные работы

Не предусмотрены

5.4. Самостоятельная работа студента

Выполнение СРС		
Вид работы и содержание задания	Список литературы (с указанием разделов, глав, страниц)	Кол-во часов
Выполнение заданий по рабочей тетради "Основы таможенного контроля делящихся и радиоактивных материалов".	Основы таможенного контроля делящихся и радиоактивных материалов: рабочая тетрадь/О.Г. Алехина, Д.А. Бабич, И.Н. Банных и др.; под. общ. ред. Н.Э. Кравченко; Федеральная таможенная служба; Российская таможенная академия, Владивостокский филиал. - 2-е изд., доп. и перераб. - М.: ФТС России, 2008. - 132 с.	60

6. Инновационные образовательные технологии, используемые в учебном процессе

Инновационные формы учебных занятий	Вид работы (Л, ПЗ, ЛР)	Краткое описание	Кол-во ауд. часов
Проведение лабораторных, демонстрационных и выездных практических занятий по темам дисциплины.	Практические занятия и семинары	В ходе изучения дисциплины определяется цель каждого из занятий, перечисляются приборы и оборудование, необходимые для проведения занятий, приводятся краткая теория и задания, которые требуется выполнить.	20

Собственные инновационные способы и методы, используемые в образовательном процессе

Инновационные формы обучения	Краткое описание и примеры использования в темах и разделах
При оценивании результатов мероприятий используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности	Оценка результатов обучения и уровня сформированности компетенций проводится в ходе текущей и промежуточной аттестаций с использованием фондов оценочных средств и с применением балльно-рейтинговой системы оценки

обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179).	успеваемости обучающихся. Общее количество баллов при проведении текущего контроля должно быть не менее 60, но не более 100. При неудовлетворительном оценивании одного из показателей компетенции общая оценка также неудовлетворительная.
Мультимедийный учебно-методический комплекс.	Мультимедийный учебно-методический комплекс, состоящий из практикума, рабочей тетради и материалов на электронном носителе. В процессе изучения дисциплины используется: - практикум по основам таможенного контроля ДРМ; - рабочая тетрадь, содержащая графики, рисунки, схемы, таблицы, диаграммы, фотографии по темам дисциплины и ряд лабораторных практических занятий для закрепления изученного материала; - электронный носитель (диск), используемый для лекционных занятий и при самостоятельной работе.

Использование результатов научных исследований, проводимых университетом, в рамках данной дисциплины: нет

7. Фонд оценочных средств (ФОС) для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

7.1. Паспорт фонда оценочных средств

Наименование разделов дисциплины	Контролируемая компетенция ЗУНЫ	Вид контроля (включая текущий)	№№ заданий
Все разделы	ОК-8 способностью использовать общеправовые знания в различных сферах деятельности	Зачет	1
Все разделы	ПК-1 способностью осуществлять контроль за соблюдением таможенного законодательства и законодательства Российской Федерации о таможенном деле при совершении таможенных операций участниками внешнеэкономической деятельности (далее - ВЭД) и иными лицами, осуществляющими деятельность в сфере таможенного дела	Зачет	2
Все разделы	ПК-3 способностью владением навыками применения технических средств таможенного контроля и эксплуатации оборудования и приборов	Зачет	3
Все разделы	ПК-1 способностью осуществлять контроль за соблюдением таможенного законодательства и законодательства Российской Федерации о таможенном деле при совершении таможенных операций участниками внешнеэкономической деятельности (далее - ВЭД) и иными лицами, осуществляющими деятельность в сфере таможенного дела	текущий	1
Все разделы	ПК-3 способностью владением навыками применения технических средств таможенного контроля и эксплуатации оборудования и приборов	текущий	2
Все разделы	ОК-8 способностью использовать общеправовые знания в различных сферах деятельности	текущий	3

7.2. Виды контроля, процедуры проведения, критерии оценивания

Вид контроля	Процедуры проведения и оценивания	Критерии оценивания
Зачет	<p>Тестирование, 30 вопросов. тестирование -тест содержит 30 вопросов по темам разделов дисциплины, собеседование. Зачет проводится в форме собеседования по билетам ответов.</p> <p>Процедура проведения и оценивания: Письменный опрос осуществляется на последнем занятии изучаемого раздела. Студенту задаются 3 вопроса из списка контрольных вопросов. Время, отведенное на опрос -15 минут При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179) Правильный ответ на вопрос соответствует 2 баллам. Частично правильный ответ соответствует 1 баллу. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Максимальное количество баллов – 6. Весовой коэффициент мероприятия – 0,1</p>	<p>Зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие больше или равен 60 %.</p> <p>Не зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие менее 60 %.</p>
текущий	<p>Проведение контрольных работ. Вопросы представлены на сайте курса эл. ЮУрГУ. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Критерии оценивания : - работа соответствует тематике, полные ответы – 10-9 баллов ; работа соответствует тематике, неполная информация -1-8 баллов, задача не выполнена – 0 баллов. Весовой коэффициент мероприятия –0,1</p>	<p>Зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие больше или равен 60 %.</p> <p>Не зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие менее 60 %.</p>

7.3. Типовые контрольные задания

Вид контроля	Типовые контрольные задания
Зачет	Тестовые вопросы по ТСТК 2015.doc; ТЕСТ на 05 декабря 2015 года.doc; ТЕСТ на 13 ноября 2014 года.docx
текущий	

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Печатная учебно-методическая документация

а) *основная литература:*

Не предусмотрена

б) *дополнительная литература:*

Не предусмотрена

в) *отечественные и зарубежные журналы по дисциплине, имеющиеся в библиотеке:*

г) *методические указания для студентов по освоению дисциплины:*

1. Основы радиационной безопасности досмотровых рентгеновских аппаратов и инспекционно-досмотровых комплексов: Учеб. пособие / Афонин

П.Н., Афонин Д.Н., Зубов В.А. – СПб.: Санкт-Петербургский имени В.Б.Бобкова филиал РТА, 2011. – 128 с.

2. Работа на досмотровых рентгеновских аппаратах: Учебник / Афонин П.Н. – СПб.: Санкт-Петербургский имени В.Б.Бобкова филиал РТА, 2015. – 306 с.

3. П.Н.Афонин, А.Н.Сигаев, теория и практика применения ТС ТК. учебное пособие. - 2011. Санкт-Петербургский имени В.Б.Бобкова филиал Российской таможенной академии, 2011

4. Основы таможенного контроля делящихся и радиоактивных материалов: Рабочая тетрадь / О.Г. Алехина, И.Н. Банных, А.В. Борисенко и др.; под общ. ред. Н.Э. Кравченко; Федеральная таможенная служба; Российская таможенная академия, Владивостокский филиал. - 2-е изд., доп. и перераб. - М.: ФТС России, 2008. 132 с.

5. Методические рекомендации для должностных лиц таможенных органов "Таможенный контроль товаров, имеющих повышенный уровень ионизирующих излучений", . М.: ФТС России. 2008.

6. Основы таможенного контроля делящихся и радиоактивных материалов: Практикум / О.Г. Алехина, И.Н. Банных, А.В. Борисенко и др. - М.: ФТС России, Владивосток: Российская таможенная академия, Владивостокский филиал, 2005. - 80 с.

из них: учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента:

7. Основы радиационной безопасности досмотровых рентгеновских аппаратов и инспекционно-досмотровых комплексов: Учеб. пособие / Афонин П.Н., Афонин Д.Н., Зубов В.А. – СПб.: Санкт-Петербургский имени В.Б.Бобкова филиал РТА, 2011. – 128 с.

8. Работа на досмотровых рентгеновских аппаратах: Учебник / Афонин П.Н. – СПб.: Санкт-Петербургский имени В.Б.Бобкова филиал РТА, 2015. – 306 с.

9. П.Н.Афонин, А.Н.Сигаев, теория и практика применения ТС ТК. учебное пособие. - 2011. Санкт-Петербургский имени В.Б.Бобкова филиал Российской таможенной академии, 2011

10. Основы таможенного контроля делящихся и радиоактивных материалов: Рабочая тетрадь / О.Г. Алехина, И.Н. Банных, А.В. Борисенко и др.; под общ. ред. Н.Э. Кравченко; Федеральная таможенная служба; Российская таможенная академия, Владивостокский филиал. - 2-е изд., доп. и перераб. - М.: ФТС России, 2008. 132 с.

11. Методические рекомендации для должностных лиц таможенных органов "Таможенный контроль товаров, имеющих повышенный уровень ионизирующих излучений", . М.: ФТС России. 2008.

12. Основы таможенного контроля делящихся и радиоактивных материалов: Практикум / О.Г. Алехина, И.Н. Банных, А.В. Борисенко и др. - М.: ФТС России, Владивосток: Российская таможенная академия, Владивостокский филиал, 2005. - 80 с.

№	Вид литературы	Наименование разработки	Наименование ресурса в электронной форме	Доступность (сеть Интернет / локальная сеть; авторизованный / свободный доступ)
1	Дополнительная литература	Приказ ФТС России от 21.12.2010 № 2509 "Об утверждении перечня и порядка применения технических средств"	Консультант плюс	Интернет / Свободный
2	Дополнительная литература	Федеральный закон от 26.06.2008 N 102-ФЗ "Об обеспечении единства измерений"	Консультант плюс	Интернет / Свободный
3	Дополнительная литература	Постановление Правительства РФ от 02.04.2012 N 278 "О лицензировании деятельности в области использования источников ионизирующего излучения (генерирующих) (за исключением случая, если эти источники используются в медицинской деятельности)"	Консультант плюс	Интернет / Свободный
4	Дополнительная литература	Приказ ФТС России от 09.12.2010 № 2354 "Об утверждении Инструкции о действиях должностных лиц таможенных органов при таможенном контроле товаров и транспортных средств с использованием инспекционно-досмотровых комплексов"	Консультант плюс	Интернет / Свободный
5	Дополнительная литература	Приложение к Договору о Таможенном кодексе Таможенного союза, принятому Решением Межгосударственного Совета ЕврАзЭС на уровне глав государств от 27.11.2009 № 17 Таможенный кодекс Таможенного союза	Консультант плюс	Интернет / Свободный
6	Основная литература	Организация проведения отдельных видов государственного контроля таможенными органами при ввозе товаров и транспортных средств международной перевозки на территорию РФ или вывозе с этой территории: учебное пособие. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — М. : РТА, 2012. — 232 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/74158 — Загл. с экрана.	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Интернет / Авторизованный
7	Дополнительная литература	СанПиН 2.6.1.2523-09 Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)	Консультант плюс	Интернет / Свободный
8	Дополнительная литература	Федеральный закон от 27.11.2010 N 311-ФЗ "О таможенном регулировании в Российской Федерации"	Консультант плюс	Интернет / Свободный
9	Дополнительная литература	Приказ ГТК России от 04.02.2004 №154 "Об утверждении Инструкции о действиях должностных лиц таможенных органов, осуществляющих таможенный контроль ДРМ"	Консультант плюс	Интернет / Свободный
10	Основная литература	Афонин, П. Н. Теория и практика применения технических средств таможенного контроля [Текст] учеб. пособие для вузов по специальности 080115 "Таможенное дело" П. Н. Афонин, А. Н.	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Интернет / Авторизованный

9. Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса

Перечень используемого программного обеспечения:

1. Microsoft-Windows(бессрочно)
2. Microsoft-Office(бессрочно)
3. ООО Альта-софт-Альта-Максимум (версия PRO)(бессрочно)

Перечень используемых информационных справочных систем:

1. ООО "ГарантУралСервис"-Гарант(бессрочно)

10. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Вид занятий	№ ауд.	Основное оборудование, стенды, макеты, компьютерная техника, предустановленное программное обеспечение, используемое для различных видов занятий
Лекции	118 (36)	20 компьютерных рабочих мест, 1 ноутбук, 1 проектор, 1 экран, 1 коммутатор, 1 доска магнитная маркерная. Досмотровый комплект зеркал «Поиск-2У», Комплект сменных щупов «КЩ-3М», Переносной комплект технических средств для обследования автотранспорта «Гастроль П», Портативный ультрафиолетовый осветитель «Дозор-В», Прибор для углубленной светооптической проверки документов «Генетика-02.01»; Экран Da-liteModel B 152x203. 7 парт со скамьей, 10 столов компьютерных, 1 стол письменный с тумбой, 20 стульев ИЗО.
Практические занятия и семинары	118 (36)	20 компьютерных рабочих мест, 1 ноутбук, 1 проектор, 1 экран, 1 коммутатор, 1 доска магнитная маркерная. Досмотровый комплект зеркал «Поиск-2У», Комплект сменных щупов «КЩ-3М», Переносной комплект технических средств для обследования автотранспорта «Гастроль П», Портативный ультрафиолетовый осветитель «Дозор-В», Прибор для углубленной светооптической проверки документов «Генетика-02.01»; Экран Da-liteModel B 152x203. 7 парт со скамьей, 10 столов компьютерных, 1 стол письменный с тумбой, 20 стульев ИЗО.
Самостоятельная работа студента	118 (36)	20 компьютерных рабочих мест, 1 ноутбук, 1 проектор, 1 экран, 1 коммутатор, 1 доска магнитная маркерная. Досмотровый комплект зеркал «Поиск-2У», Комплект сменных щупов «КЩ-3М», Переносной комплект технических средств для обследования автотранспорта «Гастроль П», Портативный ультрафиолетовый осветитель «Дозор-В», Прибор для углубленной светооптической проверки документов «Генетика-02.01»; Экран Da-liteModel B 152x203. 7 парт со скамьей, 10 столов компьютерных, 1 стол письменный с тумбой, 20 стульев ИЗО.