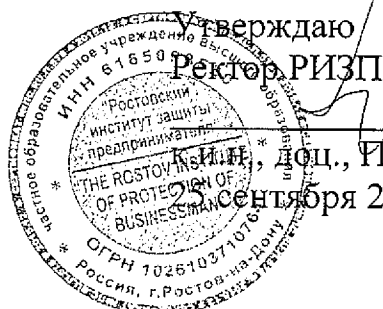


Частное образовательное учреждение высшего образования
«Ростовский институт защиты предпринимателя»
(РИЗП)



Иванов, доц., Паршин А.В.
25 сентября 2015 г.

Рассмотрено
на Ученом совете РИЗП
протокол №2 от
25 сентября 2015 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Основы технических средств таможенного контроля
(наименование дисциплины (модуля))

Код и наименование специальности

38.05.02 Таможенное дело

Квалификация (степень) выпускника

специалист таможенного дела

Ростов-на-Дону
2015 г.

Программа составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 38.05.02 Таможенное дело (уровень специалитета), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 августа 2015г. № 850.

Рабочая программа разработана для студентов 2011, 2012, 2013, 2014, 2015 года набора на 2015/2016 учебный год.

Автор(ы):

О.Г. Старикова, профессор, д.п.н.

(инициалы, фамилия, должность, ученая степень, ученое звание)

Рекомендована кафедрой Таможенного дела
протокол № 3 от 22.09.2015 г.

Заведующий кафедрой _____ / Старикова О.Г. /
(подпись, фамилия, инициалы)

Рабочая программа переутверждена для студентов 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016 годов набора на 2016/2017 учебный год с учетом обновлений раздела (ов) 10.

Ректор института

_____ / Паршина А.А. /
«30» 06 2016 г.

Рабочая программа переутверждена для студентов 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017 годов набора на 2017/2018 учебный год с учетом обновлений раздела (ов) 10.

Ректор института

_____ / Паршина А.А. /
«30» 06 2017 г.

Рабочая программа переутверждена для студентов 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018 годов набора на 2018/2019 учебный год с учетом обновлений раздела (ов) 10.

Ректор института

_____ / Паршина А.А. /
«28» 06 2018 г.

Рабочая программа переутверждена для студентов 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019 годов набора на 2019/2020 учебный год с учетом обновления раздела (ов) 10.

Ректор института _____ / Паршина А.А. /
27 июня 2019 года

© Старикова О.Г., 2015
© РИЗП, 2015

Рабочая программа переутверждена для студентов 2015, 2016,
2014, 2018, 2019, 2020 годов набора на 2020/2021
учебный год с учетом обновлений раздела (ов) 10.



Ректор института

[Signature] / Паршина А.А. /

«25» июня 2020 г.

Рабочая программа переутверждена для студентов _____
_____ годов набора на _____
учебный год с учетом обновлений раздела (ов) _____.

Ректор института

_____ / Паршина А.А. /

« » _____ 20 г.

Рабочая программа переутверждена для студентов _____
_____ годов набора на _____
учебный год с учетом обновлений раздела (ов) _____.

Ректор института

_____ / Паршина А.А. /

« » _____ 20 г.

Рабочая программа переутверждена для студентов _____
_____ годов набора на _____
учебный год с учетом обновлений раздела (ов) _____.

Ректор института

_____ / Паршина А.А. /

« » _____ 20 г.

Рабочая программа переутверждена для студентов _____
_____ годов набора на _____
учебный год с учетом обновлений раздела (ов) _____.

Ректор института

_____ / Паршина А.А. /

« » _____ 20 г.

Цели и задачи дисциплины(модуля):

Целями освоения дисциплины «Основы технических средств таможенного контроля» является формирование у студентов необходимого объема знаний о теории физических процессов, устройстве и принципах работы современных приборов, аппаратуры и других технических средств, которые используются при таможенном контроле; а также формирование и совершенствование у студентов самостоятельных навыков и умений применения технических средств на практике при осуществлении таможенных операций и проведении таможенного контроля.

Задачами изучения дисциплины являются:

- овладение теоретическими, практическими и специальными знаниями и навыками по правовым, организационно - тактическим, технологическим и методическим вопросам применения технических средств на практике при осуществлении таможенных операций и проведении таможенного контроля лиц, товаров и транспортных средств;

- получение знаний в области охраны труда, санитарных правилах и нормах радиационной безопасности при использовании технических средств.

Раздел 1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю)

Формируемые компетенции		Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю) (знания и (или) умения и (или) навыки и (или) опыт деятельности, формируемые данной компетенцией)
Индекс	Формулировка	
ОПК-1	способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	<i>Знать:</i> организационно-технические и правовые основы применения технических средств таможенного контроля, назначение, принципы построения и действия, общее устройство; <i>Уметь:</i> осуществлять операции таможенного контроля с применением ТСТК <i>Владеть:</i> навыками самостоятельного овладения новыми знаниями, используя современные образовательные технологии; методами и инструментарием решения практических задач в области таможенного дела.
ПК-2	способность осуществлять таможенный контроль и иные виды государственного контроля при совершении таможенных операций	<i>Знать:</i> – формы и порядок проведения таможенного контроля в РФ; – сущность и условия помещения товаров под таможенные процедуры <i>Уметь:</i> проводить операции таможенного контроля <i>Владеть:</i> осуществлением таможенного контроля товаров и транспортных средств, работы со

	и применении таможенных процедур	средствами охраны таможенных объектов и таможенной экспертизы.
ПК-3	способность владением навыками применения технических средств таможенного контроля и эксплуатации оборудования и приборов	<p><i>Знать:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - основные виды ТСТК и их классификацию, нормативно-правовую базу, регламентирующую задачи таможенных органов России, требующих применения поисковой техники. - основные тактико-технические характеристики и методики применения ТСТК различных классов, а также средств охраны таможенных объектов и таможенной экспертизы; - методики и технологию применения досмотровой рентгентехники, технических средств досмотра и поиска, а также средств наблюдения и охраны методики и технологию применения досмотровой рентгентехники, технических средств досмотра и поиска, а также средств наблюдения и охраны; - безопасные условия применения различных классов ТСТК. <p><i>Уметь:</i></p> <p>грамотно и эффективно использовать ТСТК для решения оперативных и технических задач в таможенном деле;</p> <ul style="list-style-type: none"> - пользоваться техническими средствами таможенного контроля; - использовать полученные знания по применению технических средств таможенного контроля в практической деятельности. <p><i>Владеть:</i> навыками применения современных технических средств таможенного контроля.</p>
ПК-19	умение контролировать перемещение через таможенную границу отдельных категорий товаров	<p><i>Знать:</i> признаки товаров, ограниченных к обороту, которые можно выявлять с помощью ТСТК</p> <p><i>Уметь:</i> самостоятельно определять наиболее эффективный вид технического средства для форм таможенного контроля и при выявлении нарушений таможенных правил.</p> <p><i>Владеть:</i> навыками выявления с применением ТСТК признаков незаконного перемещения товаров.</p>

Раздел 2. Место дисциплины (модуля) в структуре основной образовательной программы:

Дисциплина (модуль) «Основы технических средств таможенного контроля» относится к базовой части учебного плана ООП ВО по специальности «Таможенное дело» (Б.1.Б.22.2). Специальные требования к входным знаниям, умениям и компетенциям студента не предусматриваются, отдельные компетенции, способствующие изучению данной дисциплины (модуля), формируются при изучении дисциплины «Основы таможенного дела».

Для освоения дисциплины (модуля) необходимо знание основных положений дисциплины: «Основы таможенного дела».

Дисциплина (модуль) «Основы технических средств таможенного контроля» изучается в пятом семестре учебного плана очной формы обучения и в третьем - заочной формы обучения и является предшествующей для дисциплин: «Организация таможенного контроля товаров и транспортных средств», «Технологии таможенного контроля (практикум)», «Таможенный контроль после выпуска товаров» и модулей: «Таможенные платежи», «Информационные технологии в таможенном деле».

Раздел 3. Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) «Основы технических средств таможенного контроля» составляет 2 зачетные единицы или 72 часа. Основной единицей трудоемкости является з.е. «кредит», равный 36 часам учебного времени.

Форма обучения	Очная форма	Заочная форма
Срок обучения	5 лет	6 лет
Общий объем часов по УП	72	72
Всего аудиторных занятий, час, в том числе:	34	10
- лекции	8	4
- семинары	-	-
- практические занятия	26	6
Самостоятельная работа, час.	38	62
подготовка занятия семинарского типа	12	20
конспектирование первоисточников и другой учебной литературы, проработка учебного материала по конспектам, учебной и научной литературе	20	20
самостоятельное изучение вопросов по теме	6	20
выполнение курсовых проектов (работ)	-	-
подготовка к промежуточной аттестации	-	2
Зачеты, по семестрам,	5 с	3 с
Экзамены, по семестрам	-	-

Раздел 4. Содержание дисциплины (модуля) «Основы технических средств таможенного контроля», структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических или астрономических часов и видов учебных занятий

Формируемые компетенции	Название тем	Трудоёмкость по видам учебной работы				
		Общая трудоёмкость	Контактная работа			Самостоятельная работа
			Лекции	Семинарские	Практические	
ОПК-1	<i>Тема 1. Понятие и сущность ТСТК</i>					
	Очная форма обучения – 5 лет	2	2		6	8
	Заочная форма обучения – 6 лет	1	0,5		1	10
ПК-2 ПК-3	<i>Тема 2. Классификация ТСТК и их основные тактико-технические характеристики. Принципы и правовые основы применения ТСТК</i>					
	Очная форма обучения – 5 лет	2	2		4	6
	Заочная форма обучения – 6 лет		0,5		1	10
ПК-2 ПК-3 ПК-19	<i>Тема 3. Технические средства проверки подлинности валюты, документов и атрибутов таможенного обеспечения</i>					
	Очная форма обучения – 5 лет	1	1		4	6
	Заочная форма обучения – 6 лет	1	0,5		1	10
ПК-2 ПК-3 ПК-19	<i>Тема 4. Методы и технические средства таможенного досмотра, поиска, наблюдения, контроля и охраны таможенных объектов.</i>					
	Очная форма обучения – 5 лет	2	1		4	6
	Заочная форма обучения – 6 лет	1	0,5		1	10
ПК-2 ПК-3 ПК-19	<i>Тема 5. Интроскопия и способы ее осуществления в таможенном деле.</i>					
	Очная форма обучения – 5 лет	1	1		4	6
	Заочная форма обучения – 6 лет		1		1	10
ПК-3 ПК-19	<i>Тема 6. Рентгеновские досмотровые комплексы</i>					
	Очная форма обучения – 5 лет	1	1		4	6
	Заочная форма обучения – 6 лет	1	1		1	10
	Подготовка к промежуточной аттестации					
	Очная форма обучения (5л.)	-				-
	Заочная форма обучения (6 л.)	2				2

Содержание дисциплины (модуля) «Основы технических средств таможенного контроля»

Тема 1. Понятие и сущность ТСТК.

Таможенная техника. Категории таможенной техники и их характеристика. Понятие ТСТК. Регламентация применения ТСТК. Объекты применения ТСТК. Роль и место ТСТК в таможенном контроле и борьбе с таможенными правонарушениями (ТПН).

Типы оперативных задач таможенного контроля, решение которых требует применения ТСТК: диагностические, поисковые, контрольные и классификационные. Система оперативных задач, в условиях модернизации таможенных органов. Диагностика таможенных документов и атрибутов таможенного обеспечения. Диагностика потенциальных предметов таможенных правонарушений. Поиск тайников и сокрытых вложений. Поиск предметов контрабанды и нарушений таможенных правил. Оперативный дистанционный контроль объемов (количеств) отдельных видов особо ценных сырьевых товаров. Контроль носителей аудио-, видеоинформации. Наложение атрибутов таможенного обеспечения. Визуальное наблюдение за оперативной обстановкой в зонах таможенного контроля. Оперативная классификация контролируемых товаров.

Роль и место ТСТК при таможенном контроле. Оперативные задачи таможенного контроля в условиях модернизации таможенных органов, требующие применения ТСТК.

Тема 2. Классификация ТСТК и их основные тактико-технические характеристики. Принципы и правовые основы применения ТСТК

Принципы классификации ТСТК. Классификация ТСТК по функционально-целевому назначению. Классы и подклассы ТСТК и их общая характеристика. Технические средства оперативной диагностики таможенных документов. Технические средства интроскопии объектов таможенного контроля. Технические средства таможенного поиска и досмотра. Технические средства оперативной диагностики и классификации содержимого объектов таможенного контроля. Технические средства оформления объектов таможенного контроля. Технические средства наблюдения за оперативной обстановкой в зонах таможенного контроля. Технические средства контроля носителей аудио- и видеоинформации.

Принципы применения ТСТК: правомерность, научная обоснованность, непричинения вреда объектам таможенного контроля, сохранность обнаруженного предмета таможенного правонарушения, этичность, эффективность, экономичность. Ограничения в применении ТСТК. Гигиенические сертификаты и сертификаты соответствия на средства ТСТК. Содержание акта таможенного досмотра. Положения нормативно-правовых актов, касающиеся применения ТСТК.

Правила безопасности при работе с ТСТК. Основные положения электробезопасности, правила безопасности при работе на рентгеновских установках, при работе с химическими веществами.

Тема 3. Технические средства проверки подлинности валюты, документов и атрибутов таможенного обеспечения

Платежные средства (банкноты, казначейские и банковские билеты) государств - основных субъектов мирохозяйственных связей (Россия, США, Европейское Сообщество).

Таможенные документы: понятие и классификация.

Средства защиты валюты и таможенных документов: водяные знаки, тиснение, микротекст, защитные волокна и конфетти, “ультрафиолетовая” и “инфракрасная” печать, ламинирование, фоновая защитная сетка. Признаки подделки документов, подписей должностных лиц, штампов и печатей.

Средства таможенного обеспечения и идентификации: пломбы и пломбирочные устройства.

Устройство, возможности и основные характеристики технических средств: увеличительных луп, ультрафиолетовых осветителей, магнитных детекторов, настольных приборов проверки подлинности. Технология применения технических средств для выявления подделок валюты, документов и средств идентификации.

Основные понятия, классификация и объекты применения технических средств оперативной диагностики и классификации. Требования, предъявляемые к техническим средствам оперативной диагностики. Технические особенности оперативной диагностики и классификации отдельных видов товаров.

Основные свойства и способы измерения некоторых минерально-химических веществ, металлов и сплавов. Простейшие методы и средства оперативной диагностики и классификации отдельных видов сырьевых товаров, металлов и сплавов. Химический анализ. Принципы рентгеноспектрального анализа. Прибор рентгенофлюоресцентный для идентификации материалов ПРИМ-1РМ. Его назначение, возможности, основные технические характеристики.

Драгоценные металлы и сплавы. Их основные свойства и классификация. Пробы драгоценных металлов и сплавов. Методы и технические средства оперативной диагностики и классификации драгоценных металлов и сплавов.

Устройство, возможности и основные характеристики средств оперативной диагностики драгоценных металлов и сплавов: приборов “Проба-М”, “Карат”, “Дельта-1М”.

Драгоценные камни. Их основные свойства и классификация. Методы и технические средства оперативной диагностики и классификации драгоценных камней.

Устройство, возможности и основные характеристики средств оперативной диагностики драгоценных камней: приборов “Diatest”, “Diamond Beam”.

Наркотические вещества. Их основные свойства и диагностические признаки. Методы и технические средства оперативной диагностики наркотических веществ. Цветовые химические реакции. Состав, оперативные возможности и порядок применения наборов наркотестов.

Тема 4. Методы и технические средства таможенного досмотра, поиска, наблюдения, контроля и охраны таможенных объектов.

Методы и технические средства таможенного досмотра. Досмотровый инструмент и приспособления. Технические средства оптико-механического и телевизионного обследования труднодоступных мест объектов таможенного контроля: наборы досмотровых щупов, досмотровые фонари, наборы досмотровых зеркал, досмотровые эндоскопы, портативные телевизионные системы визуального обследования. Специальные меточные средства. Методика постановки и считывания контрольных меток. Радиолокационная аппаратура подповерхностного зондирования.

Классификация досмотровых и поисковых технических средств. Физические методы, применяемые для таможенного досмотра и поиска. Активные и пассивные методы дистанционного поиска.

Методы и технические средства поиска конкретных видов предметов таможенных правонарушений (ТПН). Применение досмотровой рентгеновской техники для поиска предметов ТПН. Вещества-маркеры. Масс-спектрометрическая и хроматографическая аппаратура для поиска наркотических и взрывчатых веществ. Основы масс-спектрометрии. Основы хроматографии. Металлоискатели и металлообнаружители. Особенности применения и работы металлоискателей и металлообнаружителей. Переносные и стационарные поисковые дозиметры. Технические средства и методы поиска делящихся и радиоактивных материалов.

Роль и место охранного обеспечения на объектах таможенной инфраструктуры. Основной состав системы технических средств охранного обеспечения: средства охраны, средства телевизионного наблюдения, средства управления доступом, инженерные средства охраны. Назначение, структура и состав подсистемы технических средств охраны.

Назначение, состав и основные структурные элементы системы телевизионного наблюдения: телевизионные камеры, устройства обработки и коммутации видеосигналов, устройства видеорегистрации, устройства передачи видеосигналов, система электропитания.

Назначение, состав и основные структурные элементы системы управления доступом: устройства идентификации (идентификаторы и считыватели), устройства контроля и управления доступом (контроллеры), устройства центрального управления (компьютеры).

Тема 5. Интроскопия и способы ее осуществления в таможенном деле.

Интроскопия (основные понятия, виды, классификация, история, техника) Рентгенография и рентгеноскопия. Получение рентгеновских лучей. Свойства рентгеновского излучения. Поглощение рентгеновского излучения веществами. Флюоресценция веществ. Вторичное рентгеновское излучение. Принцип работы рентгеновской трубки. Тормозное рентгеновское излучение. Ионизация рентгеновскими лучами газов.

Флюоресцентные экраны. Электронные детекторы и линейки детекторов. Рентгеновская пленка. Материалы для защиты от рентгеновского излучения. Свинцовые стекла и резина.

Получение рентгеновских теневых картин в досмотровых аппаратах. Рентгеновские теневые изображения объектов контрабанды и ТПН. Обработка цифровых изображений в рентгентелевизионных аппаратах. “Цветные” рентгеновские изображения. Режим псевдоцветного изображения (HI-CAT). Режим оценки с помощью цвета эффективного атомного номера просвечиваемого материала (органика, неорганика, промежуточные материалы). Интерпретация изображений подозрительных предметов на теневых картинах.

Устройство аппарата «ИНСПЕКТОР 60/70»: система блокировок, блок питания, система световых барьеров, блок контроля и управления, конвейерная система, блок рентгеновского генератора, система обработки и формирования видеоизображения. Назначение функциональных блоков и принципы их работы.

Включение и управление аппаратом «ИНСПЕКТОР 60/70». Пульт управления аппаратом. Видеомонитор. Органы управления работой конвейера. Клавиши управления обработкой видеоизображения и специальных функций. Меню настройки параметров работы аппарата: главное меню, меню параметров, меню “бригадира”. Аварийное выключение аппарата.

Цветные изображения. Включение и настройка режимы псевдоцветного изображения HI-CAT. Выбор цветовых палитр. Включение и настройка режима оценки с помощью цвет эффективного атомного номера просвеченного предмета HI-MAT.

Принцип работы и основные технические характеристики флюороскопических рентгеновских аппаратов. Методика работы на флюороскопических досмотровых установках.

Рентгеновские аппараты для работы в полевых условиях. Методика работы на аппаратах данного типа. Возможности переносных интроскопических установок для просвечивания фрагментов крупногабаритных объектов: деталей транспортных средств, грузовых упаковок и т.п.

Тема 6. Рентгеновские досмотровые комплексы.

Технические средства и методы обеспечения радиационной безопасности.

Специфические особенности и технические возможности интроскопического контроля крупногабаритных объектов с помощью стационарных рентгеновских досмотровых комплексов (СРДК).

Зарубежные СРДК: "HCV-5000" и "HCV-5000" фирмы "Heimann Systems" (Германия), "Sycoscan - Aerien" фирмы "Schlumberger" (Франция) и "CargoSearch" фирмы "American Science and Engineering" (США). Схема построения. Основные технические параметры. Технология контроля объектов.

Основные виды ионизирующих излучений и их свойства. Физические величины и единицы их измерения в дозиметрии. Характеристики взаимодействия ионизирующего излучения со средой. Принципы построения технических средств регистрации (измерения) полей ионизирующих излучений, их классификация. Газонаполненные, полупроводниковые и сцинтилляционные детекторы ионизирующих излучений. Счетчик Гейгера - Мюллера: устройство и принцип действия.

Нормативная база обеспечения радиационной безопасности сотрудников таможенных органов, работающих на ДРТ и с ДРМ. Нормы радиационной безопасности и санитарно-гигиенические требования при организации работы с источниками ионизирующих излучений. Организация и технические средства защиты персонала от воздействия ионизирующих излучений.

Фоновое радиоактивное излучение. Его составляющие. Значения уровней радиоактивного фона: естественный, нормальный, допустимый.

Классификация приборов радиационного и дозиметрического контроля, применяемых в таможенных органах. Микропроцессорный дозиметр РМ 1621 ("Полимастер)". Назначение, устройство, основные технические характеристики, порядок применения. Методика измерения мощности экспозиционной дозы и эквивалентной дозы ионизирующих излучений.

Раздел 5. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю) «Основы технических средств таможенного контроля» (Приложение №1)

Раздел 6. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся

Учебно-методические указания по организации самостоятельной работы студентов и проведению практических (семинарских) занятий по дисциплине (модулю) «Основы технических средств таможенного контроля».

Раздел 7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля) «Основы технических средств таможенного контроля»

7.1. Нормативно-правовые акты

1. Федеральный закон «О таможенном регулировании в Российской Федерации» от 27.11.2010 г. № 311-ФЗ (ред. от 11.07.2011).
2. Таможенный кодекс таможенного союза. Решение Межгосударственного Совета Евразийского экономического сообщества на уровне глав государств от 27.11.2009 № 17 (в ред. Протокола от 16.04.2010, Договора от 10.10.2014, Протокола от 08.05.2015, с изм., внесенными Договором от 29.05.2014).
3. Договор о Евразийском экономическом союзе (Подписан в г. Астане 29.05.2014) (ред. от 08.05.2015)
4. Об утверждении перечня и порядка применения технических средств: приказ ФТС РФ от 21 дек. 2010 г. № 2509.
5. Об утверждении Концепции создания системы таможенного контроля крупногабаритных грузов и транспортных средств: приказ ФТС РФ от 24 янв. 2005 г. № 52.

7.2. Основная литература

1. Маренов Б.И., Задорожный Ю.В. Основы применения технических средств таможенного контроля/ Б.И. Маренов, Ю.В. Задорожный: учебное пособие; практикум.- СПб.: ИЦ «Интермедиа», 2015.- 100с.
2. Кулешов А.В. , Черных А.Я. Организация таможенного контроля товаров и транспортных средств: учеб. пособие – М.: РТА, 2013
3. Минакова И.В. Организация таможенного контроля товаров и транспортных средств: учеб. пособие Издательский центр «Интермедиа», СПб, 2015.

7.3. Дополнительная литература

1. Скудалова Т.В., Моисеева И.М. Таможенное регулирование товаров. Перемещаемых физическими лицами: учеб. пособие – М.: РТА, 2013
2. Афонин П.Н., Афонин Д.Н. Государственный контроль таможенными органами в пунктах пропуска: учеб. пособие – С Пб: Троицкий мост, 2014
3. Дьяконов, В. Н. Практикум по применению технических средств таможенного контроля : учеб. пособие / В. Н. Дьяконов, Ю. В. Малышенко; под ред. Ю. В. Малышенко. - 2-е изд., изм. и доп. – Владивосток: ВФ РТА, 2005.
4. Малышенко, Ю. В. Инспекционно-досмотровые комплексы. Особенности конструкции и работы ИДК HCV-Mobile : учеб. пособие / Ю. В. Малышенко. – Владивосток: ВФ РТА, 2008.
5. Теория и практика применения технических средств таможенного контроля : учебник / В. Н. Дьяконов, Б. К. Казуров, Ю. В. Малышенко, В. П. Руденок; под общ. ред. Ю. В. Малышенко. – М.: Изд-во Российская таможенная академия, 2006.

(из прочих источников)

6. Шевчук, П. С. Теория и практика применения технических средств таможенного контроля : учеб. пособие / П. С. Шевчук, О. Р. Попов. – Ростов н/Д : Российская таможенная академия, Ростовский филиал, 2005.
7. Дугин, Г. А. Основные оперативные задачи таможенного контроля и технические средства, применяемые для их решения : учеб.- метод. пособие / Г. А. Дугин, Б. К. Казуров, В. Е. Кошелев. – М.: Изд-во Российская таможенная академия, 1999.
8. Дьяконов, В. Н. Теория и практика применения технических средств таможенного контроля : учеб. пособие / В. Н. Дьяконов, Ю. В. Малышенко; под ред. Ю. В. Малышенко.– Владивосток: ВФ РТА, 2004.
9. Казуров, Б. К. Методы и средства таможенной оперативной диагностики наркотических веществ : учеб. - метод. пособие / Б. К. Казуров, Ш. Н. Ибрагимов, Г. А. Дугин. – М.: Изд-во Российская таможенная академия, 1999.
10. Кошелев, В. Е. Методы и технические средства таможенного досмотра и поиска : учеб. пособие / В. Е. Кошелев. - М.: Изд-во Российская таможенная академия, 2000.
11. Кошелев, В. Е. Рентгеновские методы и технические средства таможенного контроля : учеб. пособие / В. Е. Кошелев.– М.: Бином-Пресс, 2003.
12. Мячин, А. Н. Инспекционно-досмотровые комплексы. Общая часть : учеб.- метод. справочное пособие / А. Н. Мячин, Ю. Г. Улупов, В. А. Зубов. – СПб.: СПб филиал РТА, 2007.
13. Таможенный контроль делящихся и радиоактивных материалов: учеб. пособие / под ред. В. В. Горчакова. – М.: Ректор, 2001.
12. П. Н. Афонин, А. Н. Сигаев Теория и практика применения технических средств таможенного контроля: Учебное пособие (Электронный учебник) – СПб.: Троицкий мост, 2014.
13. Кошелев, В. Е. Рентгеновские методы и технические средства таможенного контроля : учеб. пособие / В. Е. Кошелев.– М.: Бином-Пресс, 2003.
14. Мячин, А. Н. Инспекционно-досмотровые комплексы. Общая часть : учеб.- метод. справочное пособие / А. Н. Мячин, Ю. Г. Улупов, В. А. Зубов. – СПб.: СПб филиал РТА, 2007.

Раздел 8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины (модуля) «Основы технических средств таможенного контроля»

1. Официальный сайт Федеральной таможенной службы (ФТС) - www.customs.ru
2. Официальный сайт Евразийского экономического союза <http://www.eaeunion.org/>
3. Официальный сайт Евразийской экономической комиссии - <http://www.eurasiancommission.org/>
4. Ежедневное государственное издание Российская газета - <http://www.rg.ru>

5. Правительство РФ - <http://правительство.рф/>
6. Министерство экономического развития РФ - <http://www.economy.gov.ru/minec/main>
7. Аналитический портал, право и таможня «Таможня. РУ» - www.tamognia.ru
8. Аналитический портал, таможенное законодательство, новости, обзоры прессы «Виртуальная таможня» - www.vch.ru
9. Новости ВЭД и таможенного законодательства, обзоры прессы «Таможня для всех» - www.tks.ru
10. Независимое обозрение Таможенный союз <http://www.customsunion.ru>
11. Аналитический портал «Таможенная статистика» - <http://www.customstat.ru>
12. Аналитический портал «Российский Центр внешней торговли» - <http://www.rusimpex.ru/>
13. Официальный сайт Всемирной таможенной организации - www.wcoomd.org
14. Международный таможенный электронный журнал - www.worldcustomsjournal.org

Раздел 9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля) «Основы технических средств таможенного контроля»

Освоение дисциплины (модуля) «Основы технических средств таможенного контроля» основано на комплексном формировании заданных показателей компетенций, представляющих собой, соответствующие знания, умения и навыки (владеть). Показатели компетенций «Знать» формируются преимущественно на основе лекционного материала и частично в результате выполнения заданий на самостоятельную работу.

Показатели компетенций «Уметь» и «Владеть» формируются в результате выполнения практических заданий и в результате выполнения заданий на самостоятельную работу.

Целью семинарского занятия является проверка усвоения программного материала по дисциплине (модулю) «Основы технических средств таможенного контроля», осуществление контроля и помощи в организации самостоятельной работы студента.

На семинарском занятии закрепляется обучение студентов самостоятельной работе с литературой и вспомогательным материалом. Студенты вырабатывают навык исследования по проблемным вопросам таможенного дела.

Занятие проводится после прочитанной лекции по теме учебной программы. При подготовке к семинарским занятиям рекомендуется использовать как учебную литературу, нормативные акты, относящиеся к изучаемой теме, так и научные работы монографического характера.

Семинарское занятие включает доклады студентов по вопросам для самостоятельного изучения.

К самостоятельной работе студентов относится: конспектирование первоисточников и другой учебной литературы, проработка учебного материала по конспектам, учебной и научной литературе, самостоятельное изучение вопросов по теме; подготовка к промежуточной аттестации.

Раздел 10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю) «Основы технических средств таможенного контроля», включая перечень программного обеспечения, профессиональных баз данных и информационных справочных систем

лицензионное программное обеспечение:

Операционная система для рабочих станций Microsoft Windows 7 home, Microsoft Windows XP, Офисные приложения (Word, Excel, PowerPoint), Антивирусная программа Nod32 academic,.

Программы для внешнеэкономической деятельности: ВЭД-Инфо (базовая версия), ВЭД-Инфо (расширенная версия), ВЭД-Алфавит, ВЭД-Декларант (базовая версия), ВЭД-Контроль.

Пакет программ «Альта-Максимум»: Альта-ГТД (версия PRO), «Такса», «ТамДок», «Заполнитель».

1с: Зарплата и Управление Персоналом 8.1с:Предприятие 8.1с:Бухгалтерия 8.

профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

1. Профессиональная база данных, информационная справочная система «Гарант».
2. Справочная Правовая Система КонсультантПлюс.
3. ВЭД-Инфо (базовая версия), ВЭД-Инфо (расширенная версия), ВЭД-Алфавит, ВЭД- Декларант (базовая версия), ВЭД-Контроль.
4. Справочные информационные системы «Альта-Максимум»: «Такса», «ТамДок».

Раздел 11. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю) «Основы технических средств таможенного контроля».

Для материально-технического обеспечения дисциплины (модуля) «Основы технических средств таможенного контроля» используются специальные помещения РИЗП, представляющие собой учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы

и помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования. Специальные помещения РИЗП укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории (мультимедийное оборудование).

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду РИЗП.

Приложение №1
к рабочей программе дисциплины (модуля)
Основы технических средств таможенного контроля

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО
КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ
АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)**

Основы технических средств таможенного контроля
(наименование дисциплины (модуля))

Код и наименование специальности	38.05.02 Таможенное дело
Квалификация (степень) выпускника	специалист таможенного дела

Ростов-на-Дону
2015 г.



РАЗДЕЛ 1.

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

1.1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

ОПК-1	способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности		
Дисциплины (модули), формирующие компетенцию в процессе освоения образовательной программы		Этап формирования (семестр)	
Индекс	Наименование	Очная форма	Заочная форма
Б1.Б.13	Информатика	1, 2	1, 2
Б1.Б.15.2	Таможенная статистика	5	5
Б1.Б.18.2	Товарная номенклатура ВЭД	4	4
Б1.Б.22.1	Организация таможенного контроля товаров и транспортных средств	5	7
Б1.Б.22.2	Основы технических средств таможенного контроля	5	3
Б1.Б.26.1	Таможенные платежи	6, 7	7, 8
Б1.Б.33	Декларирование товаров и транспортных средств	8	9
Б1.В.ОД.1	Основы защиты информации	2	8
Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	10	12
ПК-2	способность осуществлять таможенный контроль и иные виды государственного контроля при совершении таможенных операций и применении таможенных процедур		
Дисциплины (модули), формирующие компетенцию в процессе освоения образовательной программы		Этап формирования (семестр)	
Индекс	Наименование	Очная форма	Заочная форма
Б1.Б.18.1	Товароведение и экспертиза в таможенном деле	3, 4	3, 4
Б1.Б.21	Таможенные процедуры	6	6
Б1.Б.22.1	Организация таможенного контроля товаров и транспортных средств	5	7
Б1.Б.22.2	Основы технических средств таможенного контроля	5	3
Б1.Б.22.3	Технологии таможенного контроля (практикум)	9	11
Б1.Б.22.4	Таможенный контроль после выпуска товаров	7	9
Б1.В.ДВ.4.1	Система управления рисками в таможенных органах	9	10
Б2.П.1	Производственная практика (Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	6, 8	8, 10
Б2.П.2	Преддипломная практика (Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	10	12
Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	10	12
ПК-3	способность владением навыками применения технических средств таможенного контроля и эксплуатации оборудования и приборов		

Дисциплины (модули), формирующие компетенцию в процессе освоения образовательной программы		Этап формирования (семестр)	
Индекс	Наименование	Очная форма	Заочная форма
Б1.Б.18.1	Товароведение и экспертиза в таможенном деле	3, 4	3, 4
Б1.Б.22.2	Основы технических средств таможенного контроля	5	3
Б1.В.ОД.10	Контроль достоверности декларирования товаров	9	10
Б2.П.1	Производственная практика (Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	6, 8	8, 10
Б2.П.2	Преддипломная практика (Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	10	12
Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	10	12
ПК-19	умение контролировать перемещение через таможенную границу отдельных категорий товаров		
Дисциплины (модули), формирующие компетенцию в процессе освоения образовательной программы		Этап формирования (семестр)	
Индекс	Наименование	Очная форма	Заочная форма
Б1.Б.18.1	Товароведение и экспертиза в таможенном деле	3, 4	3, 4
Б1.Б.22.1	Организация таможенного контроля товаров и транспортных средств	5	7
Б1.Б.22.2	Основы технических средств таможенного контроля	5	3
Б1.Б.22.3	Технологии таможенного контроля (практикум)	9	11
Б1.Б.24.2	Запреты и ограничения внешнеторговой деятельности	4	4
Б1.В.ОД.10	Контроль достоверности декларирования товаров	9	10
Б1.В.ОД.12	Таможенный контроль за перемещением наркотических средств	3	7
Б2.У.1	Учебная практика (Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)	4	6
Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	10	12

1.2. Показатели и критерии оценивания компетенций на различных этапах их формирования

Номер компетенции	Показатели оценивания компетенций (знания и (или) умения и (или) навыки и (или) опыт деятельности, формируемые данной компетенцией)	Критерии оценивания компетенций на различных этапах их формирования		
		1-й уровень «УЗНАВАНИЕ»	2-й уровень «ВОСПРО- ИЗВЕДЕНИЕ»	3-й уровень «ПРИ- МЕНЕНИЕ»
ОПК-1	<p><i>Знать:</i> организационно-технические и правовые основы применения технических средств таможенного контроля, назначение, принципы построения и действия, общее устройство;</p> <p><i>Уметь:</i> осуществлять операции таможенного контроля с применением ТСТК</p> <p><i>Владеть:</i> навыками самостоятельного овладения новыми знаниями, используя современные образовательные технологии; методами и инструментарием решения практических задач в области таможенного дела.</p>	+	+	+
ПК-2	<p><i>Знать:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – формы и порядок проведения таможенного контроля в РФ; – сущность и условия помещения товаров под таможенные процедуры <p><i>Уметь:</i> проводить операции таможенного контроля</p> <p><i>Владеть:</i> осуществлением таможенного контроля товаров и транспортных средств, работы со средствами охраны таможенных объектов и таможенной экспертизы.</p>	+	+	+
ПК-3	<p><i>Знать:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - основные виды ТСТК и их классификацию, нормативно-правовую базу, регламентирующую задачи таможенных органов России, требующих применения поисковой техники. - основные тактико-технические характеристики и методики применения ТСТК различных классов, а также средств охраны таможенных объектов и таможенной экспертизы; - методики и технологию применения досмотровой рентгентехники, технических средств досмотра и поиска, а также средств наблюдения и охраны методики и технологию применения досмотровой рентгентехники, технических средств досмотра и поиска, а также средств наблюдения и охраны; - безопасные условия применения различных классов ТСТК. 			

	<p><i>Уметь:</i> грамотно и эффективно использовать ТСТК для решения оперативных и технических задач в таможенном деле;</p> <ul style="list-style-type: none"> - пользоваться техническими средствами таможенного контроля; - использовать полученные знания по применению технических средств таможенного контроля в практической деятельности. <p><i>Владеть:</i> навыками применения современных технических средств таможенного контроля.</p>			
ПК-19	<p><i>Знать:</i> признаки товаров, ограниченных к обороту, которые можно выявлять с помощью ТСТК</p> <p><i>Уметь:</i> самостоятельно определять наиболее эффективный вид технического средства для форм таможенного контроля и при выявлении нарушений таможенных правил.</p> <p><i>Владеть:</i> навыками выявления с применением ТСТК признаков незаконного перемещения товаров.</p>			

1.3. Шкала оценивания компетенций

Результат зачета	Критерии оценивания компетенций
не зачтено	Студент не знает значительной части программного материала (менее 50% правильно выполненных заданий от общего объема работы), допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями выполняет практические работы, не подтверждает освоение компетенций, предусмотренных программой экзамена.
зачтено	Студент показывает знания только основного материала, но не усвоил его деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, в целом, не препятствует усвоению последующего программного материала, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, испытывает затруднения при выполнении практических работ, подтверждает освоение компетенций, предусмотренных программой экзамена на минимально допустимом уровне.
	Студент показывает твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос, правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов и задач, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения, допуская некоторые неточности; демонстрирует хороший уровень освоения материала, информационной и коммуникативной культуры и в целом подтверждает освоение компетенций, предусмотренных программой экзамена.
	Студент глубоко и прочно усвоил программный материал, исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно его излагает, умеет тесно увязывать теорию с практикой, свободно справляется с задачами, вопросами и другими видами применения знаний, причем не затрудняется с ответом при видоизменении заданий, использует в ответе материал монографической литературы, правильно обосновывает принятое решение, владеет разносторонними навыками и приемами выполнения практических задач, подтверждает полное освоение компетенций, предусмотренных

	программой экзамена.
--	----------------------

РАЗДЕЛ 2. Типовые контрольные задания и иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

2.1. Проверяемая компетенция – ОПК-1

Типовые контрольные задания и иные материалы, необходимые для оценки знаний:

Тестовые задания:

1. В каких сферах таможенного дела не применяются ТСТК?

1. Таможенный контроль
2. Проведение таможенной экспертизы
3. Расчет таможенных платежей
4. Расследование административных правонарушений

2. В каком из перечисленных нормативно-правовых актов должностным лицам таможенных органов разрешено применять ТСТК?

1. Таможенный кодекс
2. Закон о таможенном тарифе
3. Закон об оперативно-розыскной деятельности

3. Что из перечисленного не относится к принципам проведения ТСТК

1. Правомерность;
2. Этичность;
3. Единоначалие.

Вопросы:

1. Как соотносятся ТСТК и объекты таможенного контроля?
2. Что определяет правомерность и условия применения ТСТК?
3. Каковы роль и место ТСТК в оперативной работе таможенных органов?
4. Для решения каких оперативных задач таможенных органов требуется применение ТСТК?

Типовые контрольные задания и иные материалы, необходимые для оценки умений:

Задание 1.

Перечислите основные требования техники безопасности для работы с различными классами ТСТК.

Типовые контрольные задания и иные материалы, необходимые для оценки навыков:

Задание 1.

Раскройте понятия «метрология», «метрическая система измерений физических величин», «погрешности измерения величин» и поясните, какое отношение имеют эти понятия к применению ТСТК.

Задание 2.

Составьте перечень единиц измерения параметров и характеристик объектов таможенного контроля, применяемых в международной системе единиц СИ

2.2. Проверяемая компетенция –ПК-2

Типовые контрольные задания и иные материалы, необходимые для оценки знаний:

Тестовые задания:

1. При каких формах таможенного контроля не предусмотрено применение ТСТК:

1. Таможенный осмотр товаров и транспортных средств;
2. Личный таможенный досмотр
3. Таможенный досмотр товаров и транспортных средств.

2. Основными задачами таможенного контроля, обуславливающими применение ТСТК, являются:

1. Диагностические, классификационные и контрольные;
2. Диагностические, классификационные, поисковые, контрольные и ограничительные;
3. Диагностические, классификационные, поисковые и контрольные.

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

1. Досмотровые щупы;
2. Досмотровые фонари;
3. Радиолокационная аппаратура подповерхностного зондирования.

4. Где проводятся экспертизы в таможенных целях?

1. На таможенных постах;
2. В таможенных лабораториях;
3. В лабораториях иных ведомств.

5. Специальный вид научно-практического исследования, проводимого экспертами с целью получения достоверного, квалифицированного, объективного и независимого заключения, необходимого для принятия обоснованного решения по проблемным или спорным вопросам в любой сфере человеческой деятельности, называется:

1. Сертификацией;
2. Регламентацией;
3. Экспертизой.

Вопросы:

1. Что относится к понятию объектов таможенного контроля с позиций непосредственного проведения процедуры контроля с применением ТСТК?
2. Какие требования предъявляются к техническим средствам, применяемым для таможенного контроля?
3. Какие требования предъявляются к техническим средствам, если их показания будут использоваться в качестве доказательств?
4. Перечислите условия применения ТСТК.
5. Каковы оперативные задачи таможенного контроля, требующие применения ТСТК

Типовые контрольные задания и иные материалы, необходимые для оценки умений:

Задание 1.

Составьте перечень основных типов задач таможенного контроля, требующих применения ТСТК. Раскройте их содержание.

Типовые контрольные задания и иные материалы, необходимые для оценки навыков:

Задание 1.

Составьте сравнительную таблицу преимуществ и недостатков пассивных и активных методов поиска.

Задание 2.

Назовите принципы организации визуального наблюдения внутренних таможенных зон и открытых таможенных пространств с изучением оперативно - технических характеристик аппаратуры телевизионного наблюдения. Приведите примеры ТСТК, которые применяются для наблюдения.

2.3. Типовые контрольные задания и иные материалы – ПК-3 ***Типовые контрольные задания и иные материалы, необходимые для оценки знаний:***

Тестовые задания:

1. Какое из приведенных определений ТС ТК является наиболее точным?

1. Это комплекс специальной техники, применяемый таможенными органами в процессе оперативного таможенного контроля всех видов объектов, перемещаемых через таможенную границу, с целью проверки декларирующих их документов, установления соответствия содержимого контролируемых объектов представленным на них данным, а также выявления в этих объектах предметов таможенных правонарушений;

2. Это комплекс специальной техники, применяемый таможенными органами в процессе проведения таможенных экспертиз и оперативного таможенного контроля всех видов объектов, перемещаемых через таможенную границу, с целью проверки декларирующих их документов, установления соответствия содержимого контролируемых объектов представленным на них данным, а также выявления в этих объектах предметов таможенных правонарушений;

3. Это комплекс специальной техники, применяемый таможенными органами в процессе оперативного таможенного контроля всех видов объектов, перемещаемых через таможенную границу, с целью проверки декларирующих их документов и выявления в этих объектах предметов таможенных правонарушений.

2. В чем заключается суть принципа научной обоснованности применения ТС ТК?

1. Применение техники предполагает возможность получения истинной информации о контролируемом объекте, что может быть проверено лишь на практике;

2. Должны, по возможности, применяться такие виды ТС ТК, с помощью которых можно достаточно быстро и качественно получить полную и объективную информацию о контролируемом объекте;

3. Могут применяться только те виды ТС ТК, которые не влекут за собой изменения внешнего вида или уничтожения выявленного предмета таможенного правонарушения.

3. Из какого минимального количества должностных лиц должен состоять экипаж МИДК

1. 4;

2. 2;

3. 6.

Вопросы:

1. На чем основана система классификации ТСТК в таможенных органах?

2. Технические средства и методы оперативной диагностики банкнот, акцизных марок, таможенных документов и атрибутов таможенного обеспечения.

3. Технические средства и технология оперативной диагностики таможенных документов.

4. Технические средства и технология проверки подлинности денежных знаков.

5. Классификация технических средств таможенного досмотра и поиска.

6. Физические методы, применяемые при решении задачи таможенного досмотра и поиска.

7. Технические средства оптико-механического обследования труднодоступных мест объектов таможенного контроля.

8. Досмотровые эндоскопы: назначение, устройство и принцип работы.

24

9. Технические средства локации: назначение и порядок применения.
10. Технические средства поиска оружия, боеприпасов, взрывных устройств.
11. Технические средства поиска наркотических, взрывчатых веществ, делящихся и радиоактивных материалов.
12. Досмотровые металлоискатели: назначение, принцип работы и порядок применения.
13. Классификация технических средств оперативной диагностики и классификации содержимого объектов таможенного контроля.
14. Методы и средства оперативной таможенной диагностики и классификации.
15. Технические средства и технология оперативной диагностики драгоценных металлов.
16. Технические средства и технология оперативной диагностики драгоценных камней.
17. Технические средства оперативной диагностики наркотических средств.
18. Принципы построения инспекционно-досмотровых комплексов контроля содержимого крупногабаритных грузов и транспортных средств. Методика работы на ИДК «НСV-Mobile».
19. Досмотровая рентгеновская техника конвейерного типа. Принцип работы, технические характеристики.

Типовые контрольные задания и иные материалы, необходимые для оценки умений:

Тестовые задания:

1. Для чего предназначены средства оптико-механического обследования труднодоступных мест объектов таможенного контроля?
 1. Для получения визуальной информации о нахождении внутри объектов контроля посторонних вложений;
 2. Для интроскопии отдельных деталей транспортных средств;
 3. Для получения визуальной информации о нахождении внутри объектов контроля посторонних вложений и для интроскопии отдельных деталей транспортных средств и грузовых упаковок.
2. Какие из перечисленных рентгеновских аппаратов не имеют стационарной биологической защиты от рассеянного рентгеновского излучения?
 1. HI-SCAN;
 2. «Досмотр»;
 3. «Заслон».
3. Излучение какого типа используют в технических средствах для возбуждения люминесценции веществ (защитных красок, меточных средств и т.п.)?
 1. Инфракрасное;
 2. Рентгеновское;
 3. Ультрафиолетовое.

Вопросы:

1. Каким основным требованиям должны удовлетворять методы и технические средства таможенного досмотра и поиска?
2. Для каких целей применяются досмотровые эндоскопы? Чем полужесткие эндоскопы отличаются от жестких?
3. Опишите устройство, принцип работы и возможности досмотровых эндоскопов.
4. Каков порядок подготовки к работе и применения эндоскопов «Взгляд», «Дека»?
5. Опишите состав и принцип работы оптико-телевизионного эндоскопа «Крот»? Каковы его технические возможности при проведении досмотровых операций?
6. Опишите состав и технические возможности комплекта телевизионных систем «Авиатор».
7. На чем основан принцип работы прибора подповерхностного зондирования (георадара)?
8. Назовите основные технические характеристики металлоискателей.
9. Что понимают под интроскопией?
10. Какие свойства рентгеновского излучения Вы знаете?

11. Каково устройство и принцип работы рентгеновской трубки?
12. Что такое флюоресценция веществ?
13. Что такое досмотровая рентгеновская техника? Опишите основные ее возможности.
14. В чем заключается проекционный принцип получения теневого изображения досмотровой установки конвейерного типа?
15. Для чего в досмотровых установках применяются цветные мониторы?
16. Какие материалы применяются для защиты от рентгеновского излучения?

Типовые контрольные задания и иные материалы, необходимые для оценки навыков:

Задание 1.

Дайте краткое описание принципов построения, работы и особенностей эксплуатации стационарных и мобильных рентгеновских инспекционных досмотровых комплексов (ИДК). Дайте определение основных характеристик взаимодействия ионизирующего излучения со средой (поглощенная, экспозиционная, эквивалентная дозы и их мощности).

Задание 2.

Составьте таблицу допустимых нормативов облучения населения и сотрудников (персонал группы А), установленные Федеральным законом «О радиационной безопасности населения» и Нормами радиационной безопасности (НРБ-99).

Перечислите условия допуска персонала к работе с рентгеновской техникой.

2.4. Типовые контрольные задания и иные материалы – ПК-19

Типовые контрольные задания и иные материалы, необходимые для оценки знаний:

Тестовые задания:

1. Какое окрашивание проявляют тесты для экспресс-диагностики наркотических - средств при проверке растительной массы, содержащей мак снотворный?

1. Красный
2. Фиолетовый
3. Бирюзовый

2. Какие приборы используют для обнаружения поддельной валюты?

1. «Регула»
2. «Проба-М»
3. «Дельта»

3. Какие из перечисленных металлов относят к драгоценным?

1. Иридий
2. Осмий
3. Скандий
4. Ванадий

Вопросы:

1. Назовите ТСТК для обнаружения подлинности драгоценных камней.
2. Какие физические принципы и методы используются для решения задачи оперативной диагностики потенциальных предметов правонарушений?
3. Как реализуется принцип работы приборов для диагностики камней по теплопроводности?

Типовые контрольные задания и иные материалы, необходимые для оценки умений:

Задание 1.

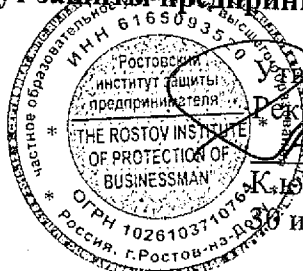
Рассмотрите сущность метода цветowych реакций для диагностики наркотических веществ экспресс-тестами. Составьте таблицу проявления цветов для наркотических средств опиатной, каннабисной и кокаиновой групп.

Типовые контрольные задания и иные материалы, необходимые для оценки навыков:

Задание 2.

Исследуйте с помощью приборов предложенный набор документов, содержащих поддельные реквизиты, оттиски печатей и штампов, подписей.

**Частное образовательное учреждение высшего образования
«Ростовский институт защиты предпринимателя» (РИЗП)**



Утверждаю

 Директор РИЗП
 К. Ю. н., доц., Паршина А.А.
 30 июня 2016 г.

**Обновление основной профессиональной образовательной программы в части
 содержания рабочей программы учебного курса, предмета, дисциплины (модуля)
 (изменения и дополнения к рабочей программе)
 на 2016 /2017 учебный год**

В рабочую программу Основы технических средств таможенного контроля
 (наименование дисциплины (модуля))
 для специальности 38.05.02 Таможенное дело
 (код, наименование специальности)
 с учетом развития науки, техники, культуры, экономики, технологий и социальной сферы
 вносятся следующие изменения:

Содержание пункта рабочей программы до обновления	Содержание пункта рабочей программы после обновления
<p>Раздел 10.</p> <p>лицензионное программное обеспечение: Операционная система для рабочих станций Microsoft Windows 7 home, Microsoft Windows XP, Офисные приложения (Word, Excel, PowerPoint), Антивирусная программа Nod 32 academic, Программы для внешнеэкономической деятельности: ВЭД-Инфо (базовая версия), ВЭД-Инфо (расширенная версия), ВЭД-Алфавит, ВЭД-Декларант (базовая версия), ВЭД-Контроль. Пакет программ «Альта-Максимум»: Альта-ГТД (версия PRO), «Такса», «ТамДок», «Заполнитель». 1с: Зарплата и Управление Персоналом 8. 1с: Предприятие 8. 1с:Бухгалтерия 8.</p> <p>профессиональные базы данных и информационные справочные системы: 1. Профессиональная база данных, информационная справочная система «Гарант». 2. Справочная Правовая Система КонсультантПлюс. 3. ВЭД-Инфо (базовая версия), ВЭД-Инфо (расширенная версия), ВЭД-Алфавит, ВЭД-Декларант (базовая версия), ВЭД-Контроль. 4. Справочные информационные системы «Альта-Максимум»: «Такса», «ТамДок».</p>	<p>Раздел 10.</p> <p>лицензионное программное обеспечение: Операционная система для рабочих станций Microsoft Windows 7 home, Microsoft Windows XP, Офисные приложения (Word, Excel, PowerPoint), Антивирусная программа Nod 32 academic, Интернет прокси сервер + фаервол User Gade. Программы для внешнеэкономической деятельности: ВЭД-Инфо (базовая версия), ВЭД-Инфо (расширенная версия), ВЭД-Алфавит, ВЭД-Декларант (базовая версия), ВЭД-Контроль. Пакет программ «Альта-Максимум»: Альта-ГТД (версия PRO), «Такса», «ТамДок», «Заполнитель». 1с: Зарплата и Управление Персоналом 8. 1с: Предприятие 8. 1с:Бухгалтерия 8.</p> <p>профессиональные базы данных и информационные справочные системы: 1.Профессиональная база данных, информационная справочная система «Гарант». 2.Справочная Правовая Система КонсультантПлюс. 3.ВЭД-Инфо (базовая версия), ВЭД-Инфо (расширенная версия), ВЭД-Алфавит, ВЭД- Декларант (базовая версия), ВЭД-Контроль. 4.Справочные информационные системы «Альта-Максимум»: «Такса», «ТамДок». 5.Бухгалтерская Справочная Система «Система Главбух»</p>

дополнения:

Обновления вносит Остар зав.кафедрой Старикова О.Г.
 Рабочая программа переутверждена с учетом обновлений на заседании кафедры
Таможенного дела протокол № 10 «19» июня 2016 г.

Заведующий кафедрой Остар Старикова О.Г.
 (подпись) (Ф.И.О)

28

**Частное образовательное учреждение высшего образования
«Ростовский институт защиты предпринимателя» (РИЗП)**



**Обновление основной профессиональной образовательной программы в части
содержания рабочей программы учебного курса, предмета, дисциплины (модуля)
(изменения и дополнения к рабочей программе)
на 2017-2018 учебный год**

В рабочую программу Основы технических средств таможенного контроля
(наименование дисциплины (модуля))
для специальности 38.05.02 Таможенное дело
(код, наименование специальности)
с учетом развития науки, техники, культуры, экономики, технологий и социальной сферы
вносятся следующие изменения:

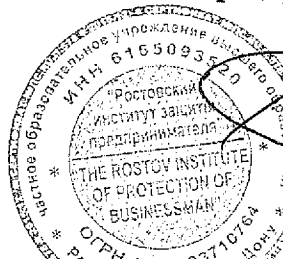
Содержание пункта рабочей программы до обновления	Содержание пункта рабочей программы после обновления
<p>Раздел 10.</p> <p>лицензионное программное обеспечение: Операционная система для рабочих станций Microsoft Windows 7 home, Microsoft Windows XP, Офисные приложения (Word, Excel, PowerPoint), Антивирусная программа Nod 32 academic, Интернет прокси сервер + фаервол User Gade. Программы для внешнеэкономической деятельности: ВЭД-Инфо (базовая версия), ВЭД-Инфо (расширенная версия), ВЭД-Алфавит, ВЭД-Декларант (базовая версия), ВЭД-Контроль. Пакет программ «Альта-Максимум»: Альта-ГТД (версия PRO), «Такса», «ТамДок», «Заполнитель». 1с: Зарплата и Управление Персоналом 8. 1с: Предприятие 8. 1с:Бухгалтерия 8.</p> <p>профессиональные базы данных и информационные справочные системы: 1.Профессиональная база данных, информационная справочная система «Гарант». 2.Справочная Правовая Система КонсультантПлюс. 3.ВЭД-Инфо (базовая версия), ВЭД-Инфо (расширенная версия), ВЭД-Алфавит, ВЭД- Декларант (базовая версия), ВЭД-Контроль. 4.Справочные информационные системы «Альта-Максимум»: «Такса», «ТамДок». 5.Бухгалтерская Справочная Система «Система Главбух»</p>	<p>Раздел 10.</p> <p>лицензионное программное обеспечение: Операционная система для рабочих станций Microsoft Windows 10 home, Офис2013, Антивирусная программа Nod 5 academic, Интернет прокси сервер + фаервол User Gade. Программы для внешнеэкономической деятельности: ВЭД-Инфо (базовая версия), ВЭД-Инфо (расширенная версия), ВЭД-Алфавит, ВЭД-Декларант (базовая версия), ВЭД-Контроль. Пакет программ «Альта-Максимум»: Альта-ГТД (версия PRO), «Такса», «ТамДок», «Заполнитель».</p> <p>профессиональные базы данных и информационные справочные системы: 1. Справочная Правовая Система КонсультантПлюс. 2.ВЭД-Инфо (базовая версия), ВЭД-Инфо (расширенная версия), ВЭД-Алфавит, ВЭД-Декларант (базовая версия), ВЭД-Контроль. 3.Справочные информационные системы «Альта-Максимум»: «Такса», «ТамДок». 4.Бухгалтерская Справочная Система «Система Главбух»</p>

дополнения:

Обновления вносит Остар зав.кафедрой Старикова О.Г.
Рабочая программа переутверждена с учетом обновлений на заседании кафедры
Таможенного дела протокол № 10 «23» июня 2017 г.

Заведующий кафедрой Остар Старикова О.Г.
(подпись) (Ф.И.О)

**Частное образовательное учреждение высшего образования
«Ростовский институт защиты предпринимателя» (РИЗП)**



Утверждаю
Ректор РИЗП

Ю.ю.н., доц., Паршина А.А.

28 июня 2018 г.

**Обновление основной профессиональной образовательной программы в части
содержания рабочей программы учебного курса, предмета, дисциплины (модуля)
(изменения и дополнения к рабочей программе)
на 2018-2019 учебный год**

В рабочую программу Основы технических средств таможенного контроля
(наименование дисциплины (модуля))
для специальности 38.05.02 Таможенное дело
(код, наименование специальности)
с учетом развития науки, техники, культуры, экономики, технологий и социальной сферы
вносятся следующие изменения:

Содержание пункта рабочей программы до обновления	Содержание пункта рабочей программы после обновления
<p>Раздел 10.</p> <p>лицензионное программное обеспечение: Операционная система для рабочих станций Microsoft Windows 10 home, Офис2013, Антивирусная программа Nod 5 academic, Интернет прокси сервер + фаервол User Gade. Программы для внешнеэкономической деятельности: ВЭД-Инфо (базовая версия), ВЭД-Инфо (расширенная версия), ВЭД-Алфавит, ВЭД-Декларант (базовая версия), ВЭД-Контроль. Пакет программ «Альта-Максимум»: Альта-ГТД (версия PRO), «Такса», «ТамДок», «Заполнитель».</p> <p>профессиональные базы данных и информационные справочные системы: 1. Справочная Правовая Система КонсультантПлюс. 2. ВЭД-Инфо (базовая версия), ВЭД-Инфо (расширенная версия), ВЭД-Алфавит, ВЭД-Декларант (базовая версия), ВЭД-Контроль. 3. Справочные информационные системы «Альта-Максимум»: «Такса», «ТамДок». 4. Бухгалтерская Справочная Система «Система Главбух»</p>	<p>Раздел 10.</p> <p>лицензионное программное обеспечение: Операционная система для рабочих станций Microsoft Windows 10 home, Офис2016, Антивирусная программа Nod 5 academic, Интернет прокси сервер + фаервол User Gade, программа для тестирования студентов MyTestx. Программы для внешнеэкономической деятельности: ВЭД-Инфо (базовая версия). Пакет программ «Альта-Максимум». 1с: Зарплата и Управление Персоналом 8. 1с: Предприятие 8. 1с: Бухгалтерия 8.</p> <p>профессиональные базы данных и информационные справочные системы: 1. Профессиональная база данных, информационная справочная система «Гарант». 2. Справочная Правовая Система КонсультантПлюс. 3. ВЭД-Инфо (базовая версия). 4. Справочные информационные системы «Альта-Максимум». 5. Бухгалтерская Справочная Система «Система Главбух»</p>

дополнения:

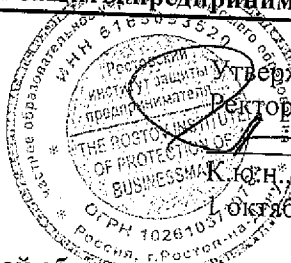
Обновления вносит Осмар зав.кафедрой Старикова О.Г.

Рабочая программа переутверждена с учетом обновлений на заседании кафедры Таможенного дела протокол № 9 «05» июня 2018 г.

Заведующий кафедрой Осмар Старикова О.Г.
(подпись) (Ф.И.О)

30

**Частное образовательное учреждение высшего образования
«Ростовский институт защиты предпринимателя» (РИЗП)**



Утверждаю
Ректор РИЗП

К.ф.н. доц., Паршина А.А.
1 октября 2018 г.

Обновление основной профессиональной образовательной программы в части содержания рабочей программы учебного курса, предмета, дисциплины (модуля) (изменения и дополнения к рабочей программе) на 2018/2019 учебный год

В рабочую программу Основы технических средств таможенного контроля
(наименование дисциплины (модуля))
для специальности 38.05.02 Таможенное дело
(код) наименование направления подготовки)

с учетом заключения договора №146-09/2018 об оказании информационных услуг от 18 сентября 2018 г. по предоставлению доступа к ЭБС «Университетская библиотека онлайн» вносятся следующие изменения:

Содержание пункта рабочей программы до обновления	Содержание пункта рабочей программы после обновления
Раздел 7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины(модуля)	Раздел 7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины(модуля)
<p align="center">7.1. Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Маренов Б.И., Задорожный Ю.В. Основы применения технических средств таможенного контроля/ Б.И. Маренов, Ю.В. Задорожный: учебное пособие; практикум.- СПб.: ИЦ «Интермедиа», 2015.- 100с. * 2. Кулешов А.В. , Черных А.Я. Организация таможенного контроля товаров и транспортных средств: учеб. пособие – М.: РТА, 2013* 3. Минакова И.В. Организация таможенного контроля товаров и транспортных средств: учеб. пособие Издательский центр «Интермедиа», СПб, 2015. * <p align="center">7.2.Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Скудалова Т.В., Моисеева И.М. Таможенное регулирование товаров. Перемещаемых физическими лицами: учеб. пособие – М.: РТА, 2013** 2. Афонин П.Н., Афонин Д.Н. Государственный контроль таможенными органами в пунктах пропуска: учеб. пособие – С Пб: Троицкий мост, 2014* 3. Дьяконов, В. Н. Практикум по применению технических средств таможенного контроля : учеб. пособие / В. Н. Дьяконов, Ю. В. Малышенко; под ред. Ю. В. Малышенко. - 2-е изд., изм. и доп. – Владивосток: ВФ РТА, 2005. * 4. Малышенко, Ю. В. Инспекционно-досмотровые комплексы. Особенности конструкции и работы ИДК HCV-Mobile : учеб. пособие / Ю. В. Малышенко. – Владивосток: ВФ РТА, 2008. ** 5. Теория и практика применения технических средств таможенного контроля : учебник / В. Н. 	<p align="center">7.1. Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Афонин, П.Н. Теория и практика применения технических средств таможенного контроля : учебное пособие / П.Н.Афонин, А.Н.Сигаев. - Санкт-Петербург : Троицкий мост, 2013. - 260 с. ** 2.Основы технологий и средств таможенного контроля : учебник / П.Н.Гайко, Б.К.Казуров, М.Б.Казуров и др. ; под общ. ред. Б.К. Казурова. - Москва : Проспект, 2016. - 463 с. ** <p align="center">7.2. Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Бекашев, К.А. Таможенное право : учебник / К.А. Бекашев, Е.Г.Моисеев. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Проспект, 2015. - 324 с. ** 2.Пилипчук, Г.Д. Таможенное право. Краткий курс / Г.Д. Пилипчук. - Москва : Проспект, 2015. - 288 с. ** <p>* Библиотека РИЗП. ** ЭБС «Университетская библиотека онлайн».</p>

**Частное образовательное учреждение высшего образования
«Ростовский институт защиты предпринимателя» (РИЗП)**



Утверждаю
Ректор РИЗП

К.ю.н., доц., Паршина А.А.
27 июня 2019 г.

**Обновление основной профессиональной образовательной программы в части
содержания рабочей программы учебного курса, предмета, дисциплины (модуля)
(изменения и дополнения к рабочей программе)
на 2019/2020 учебный год**

В рабочую программу Основы технических средств таможенного контроля
(наименование дисциплины (модуля))

для специальности 38.05.02 Таможенное дело
(код, наименование специальности)

с учетом развития науки, техники, культуры, экономики, технологий и социальной сферы
вносятся следующие изменения:

Содержание пункта рабочей программы до обновления	Содержание пункта рабочей программы после обновления
<p>Раздел 10.</p> <p>лицензионное программное обеспечение: Операционная система для рабочих станций Microsoft Windows 10 home, Офис2013, Антивирусная программа Nod 5 academic, Интернет прокси сервер + фаервол User Gade. Программы для внешнеэкономической деятельности: ВЭД-Инфо (базовая версия), ВЭД-Инфо (расширенная версия), ВЭД-Алфавит, ВЭД-Декларант (базовая версия), ВЭД-Контроль. Пакет программ «Альта-Максимум»: Альта-ГТД (версия PRO), «Такса», «ТамДок», «Заполнитель».</p> <p>профессиональные базы данных и информационные справочные системы: 1. Справочная Правовая Система КонсультантПлюс. 2. ВЭД-Инфо (базовая версия), ВЭД-Инфо (расширенная версия), ВЭД-Алфавит, ВЭД-Декларант (базовая версия), ВЭД-Контроль. 3. Справочные информационные системы «Альта-Максимум»: «Такса», «ТамДок». 4. Бухгалтерская Справочная Система «Система Главбух»</p>	<p>лицензионное программное обеспечение: Операционная система для рабочих станций Microsoft Windows 10 home, Офис2016, Антивирусная программа Nod 5 academic, Интернет прокси сервер + фаервол User Gade, программа для тестирования студентов MyTestx. Программы для внешнеэкономической деятельности: ВЭД-Инфо (базовая версия). Пакет программ «Альта-Максимум». 1с: Зарплата и Управление Персоналом 8. 1с: Предприятие 8. 1с: Бухгалтерия 8.</p> <p>профессиональные базы данных и информационные справочные системы: 1. Профессиональная база данных, информационная справочная система «Гарант». 2. Справочная Правовая Система КонсультантПлюс. 3. ВЭД-Инфо (базовая версия). 4. Справочные информационные системы «Альта-Максимум». 5. Бухгалтерская Справочная Система «Система Главбух»</p>

дополнения:

Обновления вносит Остар зав.кафедрой Старикова О.Г.
Рабочая программа переутверждена с учетом обновлений на заседании кафедры
Таможенного дела протокол № 9 от «03» июля 2019 г.

Заведующий кафедрой Остар Старикова О.Г.
(подпись) (Ф.И.О)

**Частное образовательное учреждение высшего образования
«Ростовский институт защиты предпринимателя» (РИЗП)**



Утверждаю
Ректор РИЗП

К.ю.н., доц., Паршина А.А.
25 июня 2020 г.

**Обновление основной профессиональной образовательной программы в части
содержания рабочей программы учебного курса, предмета, дисциплины (модуля)
(изменения и дополнения к рабочей программе)
на 2020/2021 учебный год**

В рабочую программу Основы технических средств таможенного контроля
(наименование дисциплины (модуля))
для направления подготовки 38.05.02 Таможенное дело
(код) наименование специальности)
с учетом развития науки, техники, культуры, экономики, технологий и социальной сферы
вносятся следующие изменения:

Содержание пункта рабочей программы до обновления	Содержание пункта рабочей программы после обновления
Раздел 10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения, профессиональных баз данных и информационных справочных систем	Раздел 10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения, профессиональных баз данных и информационных справочных систем
<p>лицензионное программное обеспечение: Операционная система для рабочих станций Microsoft Windows 10 home, Офис2016, Антивирусная программа Nod 5 academic, Интернет прокси сервер + фаервол User Gade, программа для тестирования студентов My Testx, 1с: Зарплата и Управление Персоналом 8.1с: Предприятие 8.1с: Бухгалтерия 8. Операционная система для рабочих станций Linux Ubuntu x64.</p> <p>профессиональные базы данных и информационные справочные системы: Профессиональная база данных, информационная справочная система «Гарант». Справочная Правовая Система КонсультантПлюс. ВЭД-Инфо (базовая версия). Справочные информационные системы «Альта-Максимум». Бухгалтерская Справочная Система «Система Главбух».</p>	<p>лицензионное программное обеспечение: Операционная система для рабочих станций Microsoft Windows 10 home, Офис2016, Антивирусная программа Nod 5 academic, Интернет прокси сервер + фаервол User Gade, программа для тестирования студентов My Testx, 1с: Зарплата и Управление Персоналом 8.1с: Предприятие 8.1с: Бухгалтерия 8. Операционная система для рабочих станций Linux Ubuntu x64.</p> <p>профессиональные базы данных и информационные справочные системы: Справочная Правовая Система КонсультантПлюс. ВЭД-Инфо (базовая версия). Справочные информационные системы «Альта-Максимум». Бухгалтерская Справочная Система «Система Главбух».</p>

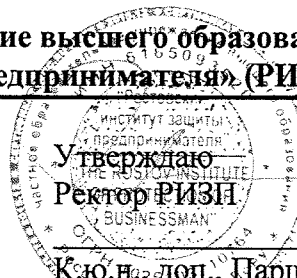
дополнения:

Обновления вносит  к.ф.н, доц. Шалагинова Н.А.
(подпись) (должность, Ф.И.О педагогического работника)

Рабочая программа переутверждена с учетом обновлений на заседании кафедры
Экономика и таможенное дело протокол № 10 от 25.05.2020 г.
(наименование кафедры)

Заведующий кафедрой  д.э.н., профессор Денисова И.П.
(подпись) (Ф.И.О)

**Частное образовательное учреждение высшего образования
«Ростовский институт защиты предпринимателя» (РИЗП)**



К.ю.н., доц., Паршина А.А.
24 июня 2021 г.

**Обновление основной профессиональной образовательной программы в части
содержания рабочей программы учебного курса, предмета, дисциплины (модуля)
(изменения и дополнения к рабочей программе)
на 2021/2022 учебный год**

В рабочую программу Основы технических средств таможенного контроля
(наименование дисциплины (модуля))

наименование специальности 38.05.02 Таможенное дело
(код) наименование специальности)

с учетом заключения договора №147-09/2020 об оказании информационных услуг от 22 сентября 2020 г. по предоставлению доступа к ЭБС «Университетская библиотека онлайн» и договора о сотрудничестве с ООО «Софттех» от 03.03.2021 вносятся следующие изменения:

Содержание пункта рабочей программы до обновления	Содержание пункта рабочей программы после обновления
<i>Раздел 10.</i>	<i>Раздел 10.</i>
<p>Лицензионное программное обеспечение: Операционная система для рабочих станций Microsoft Windows 10 home, Офис 2016, Антивирусная программа Nod 5 academic, Интернет прокси сервер + фаервол UserGade, программа для тестирования студентов MyTestx.1c: Зарплата и Управление Персоналом 8.1c: Предприятие 8.1c: Бухгалтерия 8.</p> <p>профессиональные базы данных и информационные справочные системы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Профессиональная база данных, информационная справочная система «Гарант». 2. Справочная Правовая Система КонсультантПлюс. 3. Бухгалтерская Справочная Система «Система Главбух». 	<p>Лицензионное программное обеспечение: Операционная система для рабочих станций Microsoft Windows 10 home, Офис 2016, Антивирусная программа Nod 5 academic, Интернет прокси сервер + фаервол UserGade, программа для тестирования студентов MyTestx.1c: Зарплата и Управление Персоналом 8.1c: Предприятие 8.1c: Бухгалтерия 8, 1 c: Предприятие 8. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях.</p> <p>профессиональные базы данных и информационные справочные системы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Профессиональная база данных, информационная справочная система «Гарант». 2. Справочная Правовая Система КонсультантПлюс. 3. Бухгалтерская Справочная Система «Система Главбух».

и дополнения:

Раздел 7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

7.2 Основная литература

Кочкаров, Р. Х. Основы технических средств таможенного контроля : учебное пособие / Р. Х. Кочкаров, Н. В. Масленникова ; Северо-Кавказский федеральный университет. – Ставрополь : Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2016. – 110 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=459064> – Библиогр. в кн. – Текст : электронный. **

Дополнить рабочую программу по дисциплине (модулю) разделами:

Раздел 12. Методическое обеспечение образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

Организация обучения, текущей и промежуточной аттестации студентов-инвалидов и студентов с ОВЗ осуществляется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

Исходя из психофизического развития и состояния здоровья студентов-инвалидов и студентов с ОВЗ, организуются занятия совместно с другими обучающимися в общих группах, используя социально-активные и рефлексивные методы обучения создания комфортного психологического климата в студенческой группе или, при соответствующем заявлении такого обучающегося, по индивидуальной программе, которая является модифицированным вариантом основной рабочей программы дисциплины. При этом содержание программы дисциплины не изменяется. Изменяются, как правило, формы обучения и контроля знаний, образовательные технологии и дидактические материалы.

Обучение студентов-инвалидов и студентов с ОВЗ также может осуществляться индивидуально и/или с применением дистанционных технологий.

Обучающиеся из числа инвалидов и лиц с ОВЗ обеспечиваются печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

Для осуществления процедур текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ фонд оценочных средств по дисциплине, позволяющий оценить достижение ими результатов обучения и уровень сформированности компетенций, предусмотренных учебным планом и рабочей программой дисциплины, адаптируется для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с учетом индивидуальных психофизиологических особенностей (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.). При необходимости обучающимся предоставляется дополнительное время для подготовки ответа при прохождении аттестации.

Раздел 13. Реализация образовательной программы с применением дистанционных образовательных технологий

Согласно части 2 статьи 16 Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ возможна реализация в образовательных организациях образовательных программ с применением дистанционных образовательных технологий.

При реализации дистанционного обучения образовательная организация обеспечивает функционирование электронной информационно-образовательной среды, включающей в себя электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы, совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств, взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействия посредством сети "Интернет", а также освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся.

Организация предоставляет учебно-методическую помощь обучающимся, в том числе в форме индивидуальных консультаций, оказываемых дистанционно с использованием информационных и телекоммуникационных технологий.

Организация самостоятельно определяют объем аудиторной нагрузки и соотношение объема занятий, проводимых путем непосредственного взаимодействия педагогического работника с обучающимся, и учебных занятий с применением дистанционных образовательных технологий.

Обновления вносит



к.э.н. доц. Оленева С.В.

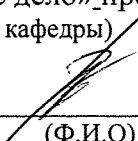
(подпись)

(должность, Ф.И.О педагогического работника)

Рабочая программа переутверждена с учетом обновлений на заседании кафедры
«Экономика и таможенное дело» протокол № 10 «24» мая 2021 г.

(наименование кафедры)

Заведующий кафедрой



д.э.н., профессор Денисова И.П.

(подпись)

(Ф.И.О)