

**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
ЦЕНТРОСОЮЗА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ КООПЕРАЦИИ»
КАЗАНСКИЙ КООПЕРАТИВНЫЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

**ОСНОВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ТАМОЖЕННОГО
КОНТРОЛЯ**

Специальность: 38.05.02 Таможенное дело

Направленность (профиль): «Таможенная логистика»

Форма обучения: очная, заочная

Квалификация выпускника: специалист таможенного дела

Срок получения образования: очная форма - 5 лет; заочная форма - 5 лет 6 месяцев

Объем дисциплины:

в зачетных единицах: 5 з.е.

в академических часах: 180 ак.ч.

Рабочая программа по дисциплине «Основы применения технических средств таможенного контроля» по специальности 38.05.02 Таможенное дело, направленность (профиль) «Таможенная логистика» составлена Щигорцовой Е.С. в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 38.05.02 Таможенное дело, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «25» ноября 2020 г. №1453, Профессионального стандарта 07.003 «Специалист по управлению персоналом», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 06 октября 2015 г. № 691н; Профессионального стандарта 08.018 "Специалист по управлению рисками", утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 30 августа 2018 г. № 564н; Профессионального стандарта 08.021 "Специалист по финансовому мониторингу (в сфере противодействия легализации доходов, полученных преступным путем, и финансированию терроризма)", утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 24 июля 2015 г. № 512н; Профессионального стандарта 08.023 «Аудитор», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19 октября 2015 г. № 728н; Профессионального стандарта 08.039 «Специалист по внешнеэкономической деятельности», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17 июня 2019 г. № 409н.

Рабочая программа:

обсуждена и рекомендована к утверждению решением Научно-методического совета «7» апреля 2021 г., протокол № 3.

утверждена Ученым советом Российского университета кооперации «26» августа 2021 г. № 1

СОДЕРЖАНИЕ

1. Цели и задачи освоения дисциплины.....	4
2. Место дисциплины в структуре образовательной программы	4
3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине	5
4. Объем дисциплины и виды учебной работы.....	6
5. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием количества академических часов и видов учебных занятий.....	7
5.1. Содержание дисциплины	7
5.2. Разделы, темы дисциплины и виды занятий	9
6. Лабораторные занятия	10
7. Практические занятия.....	11
8. Тематика курсовых работ (проектов).....	12
9. Самостоятельная работа студента	12
10. Перечень нормативных правовых актов, основной и дополнительной учебной литературы, необходимых для освоения дисциплины	15
11. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения, профессиональных баз данных и информационных справочных систем	17
12. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине	18

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины формирование умений и навыков в области оперативных задач таможенного контроля, требующих применение технических средств таможенного контроля при совершении таможенных операций и таможенного контроля пассажиров, товаров, транспортных средств, перемещаемых через таможенную границу Евразийского экономического союза (далее- Союза).

Задачи освоения дисциплины:

- ознакомление с основами работы ТСТК, используемых в работе таможенных органов;
- изучение основных физических, физико-химических и химических методов, используемых в технических средствах таможенного контроля;
- изучение основ электробезопасности;
- изучение основ безопасности при контроле делящихся и радиоактивных материалов, использовании досмотровой рентгеновской техники;
- приобрести навыки работы с ТСТК.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Основы применения технических средств таможенного контроля» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 «Дисциплины (модули)» основной профессиональной образовательной программы – программы специалитета по специальности 38.05.02 Таможенное дело направленность (профиль) «Таможенная логистика».

Дисциплина обеспечивает формирование следующих компетенций:

Код и наименование компетенции	Дисциплины, модули, практики, обеспечивающие формирование компетенции	Периоды формирования компетенции в процессе освоения ОПОП					Место в формировании компетенции
		1 курс (сем.)	2 курс (сем.)	3 курс (сем.)	4 курс (сем.)	5 курс (сем.)	
ПК-5	Информационные таможенные технологии				7 сем		Изучаемая
ПК-5	Декларирование товаров				7 сем		Изучаемая
ПК-5	Компьютерные сети, интернет и мультимедиа технологии			5 сем			Предыдущая
ПК-5	Информационные системы			5 сем			Предыдущая
ПК-5	Производственная практика, практика по получению профессиональных				8 сем		Последующая

Код и наименование компетенции	Дисциплины, модули, практики, обеспечивающие формирование компетенции	Периоды формирования компетенции в процессе освоения ОПОП					Место в формировании компетенции
		1 курс (сем.)	2 курс (сем.)	3 курс (сем.)	4 курс (сем.)	5 курс (сем.)	
	умений и опыта профессиональной деятельности						
ПК-5	Производственная практика, преддипломная практика					10 сем	Последующая

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

Формируемые компетенции (код и наименование компетенции)	Индикаторы достижения компетенций	Планируемые результаты обучения
ПК-5 Способность владением навыками применения технических средств таможенного контроля и эксплуатации оборудования и приборов	ПК-5.1 Способен владеть методами и средствами получения, хранения, обработки информации, использовать навыки использования компьютерной техники, программно-информационных систем, компьютерных сетей	Знать: нормативные акты в области информационных таможенных систем Уметь: использовать компьютерную технику, программно-информационные системы, компьютерные сети Владеть: методами и средствами получения, хранения, обработки информации,
	ПК-5.2 Способен работать с программными средствами по исчислению и учету таможенных платежей, с электронными базами данных	Знать: нормы административного, таможенного и иного законодательства РФ и ТС в области таможенных платежей Уметь: работать с программными средствами по исчислению и учету таможенных платежей Владеть: навыками работы с электронными базами данных
	ПК-5.3 Способен владеть навыками заполнения и контроля таможенной декларации, таможенной стоимости и иных таможенных документов в электронном виде	Знать: правовые и организационные основы разработки таможенной стоимости Уметь: применять технологии контроля таможенного декларирования Владеть: навыками заполнения и контроля таможенной декларации, таможенной стоимости и иных таможенных документов в электронном виде

4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Объем дисциплины и виды учебной работы в академических часах с выделением объема контактной работы обучающихся с преподавателем и самостоятельной работы обучающихся

очная форма обучения

Вид учебной деятельности	ак. часов	
	Всего	По семестрам
		7 семестр
1. Контактная работа обучающихся с преподавателем:	68,5	68,5
Аудиторные занятия, часов всего, в том числе:	68	68
• занятия лекционного типа	34	34
• занятия семинарского типа:	34	34
практические занятия	34	34
лабораторные занятия		
в том числе занятия в интерактивных формах	8	8
в том числе занятия в форме практической подготовки	12	12
Контактные часы на аттестацию в период экзаменационных сессий	0,5	0,5
в том числе курсовая работа (проект)		
2. Самостоятельная работа студентов, всего	111,5	111,5
- курсовая работа (проект)	-	-
- выполнение домашних заданий	100	100
- контрольное тестирование	11,5	11,5
3. Промежуточная аттестация: <i>зачет с оценкой</i>		
ИТОГО:	ак. часов	180
Общая трудоемкость	зач. ед.	5

заочная форма обучения

Вид учебной деятельности	ак. часов	
	Всего	По курсам
		4 курс
1. Контактная работа обучающихся с преподавателем:	14,5	14,5
Аудиторные занятия, часов всего, в том числе:	14	14
• занятия лекционного типа	6	6
• занятия семинарского типа:	8	8
практические занятия	8	8
лабораторные занятия		
в том числе занятия в интерактивных формах	2	2
в том числе занятия в форме практической подготовки	4	4
Контактные часы на аттестацию в период экзаменационных сессий	0,5	0,5
в том числе курсовая работа (проект)		
2. Самостоятельная работа студентов, всего	165,5	165,5
- курсовая работа (проект)		
- выполнение домашних заданий	150	150
- контрольное тестирование	15,5	15,5
3. Промежуточная аттестация: <i>зачет с оценкой</i>		
ИТОГО:	ак. часов	180
Общая трудоемкость	зач. ед.	5

5. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием количества академических часов и видов учебных занятий

5.1. Содержание дисциплины

Тема 1. Введение в дисциплину. Правовые основы применения ТСТК

Основное назначение ТСТК. Правовые основы применения ТСТК. Объекты таможенного контроля. Условия применения ТСТК. Технические средства оперативного диагностирования. Технические средства и технология оперативной диагностики и классификации товаров.

Тема 2. Типы оперативных задач таможенного контроля Метрологическое обеспечение таможенного контроля

Сущность и содержание диагностических, поисковых, контрольных и классификационных задач. Требования к методам контроля и техническим средствам, применяемым для решения оперативных задач. Принципы классификации ТСТК. Классификация по субъекту применения, по функционально-целевому назначению, по методам получения и представления информации.

Метрологическое обеспечение таможенного контроля. Единицы измерения длины и массы. Принцип действия рычажных, тензометрических весов. Приборы для измерения линейных размеров. Рулетки, скобы, телескопические линейки, штангенциркули, лазерные измерители, компьютерные мерные вилки. Особые случаи применения ТСТК.

ТС контроля носителей аудио-, видеоинформации. Особенности применения ТСТК при таможенном контроле пассажиров

Тема 3. Технические средства и технологии, применяемые при таможенном досмотре товаров и транспортных средств

Принцип действия и устройство жестких, полужестких и гибких эндоскопов. Технические средства поиска тайников и сокрытых вложений. Устройство и особенности применения досмотровых фонарей, досмотровых щупов, наборов досмотровых зеркал. Специальные меточные средства, методика постановки и считывания контрольных меток. Устройство и особенности применения оптико-механических досмотровых эндоскопов.

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

Классификация ТСТК по функционально-целевому назначению.

ТС и методы оперативной диагностики банкнот, акцизных марок, таможенных документов и атрибутов таможенного обеспечения

Тема 4. Досмотровая рентгеновская техника

Свойства рентгеновских лучей. Принципы действия источников рентгеновского излучения. Классификация досмотровой рентгеновской техники таможенных органов по принципу действия, видам объектов и условиям работы. Комплексные досмотровые системы. Инспекционно-досмотровые комплексы.

Тема 5. Технические средства и методы радиационного контроля

Делящиеся и радиоактивные материалы как особый вид объектов таможенного контроля. Порядок их перемещения через таможенную границу. Приборы радиационного контроля. Цели и задачи таможенного контроля за делящимися и радиоактивными материалами (ТКДРМ). Назначение, устройство, принцип работы и правила эксплуатации стационарной таможенной системы обнаружения ДРМ «Янтарь». Технические характеристики различных модификаций системы. Устройство и характеристики переносных поисковых приборов радиационного контроля. Технические средства радиометрического и дозиметрического контроля. Назначение, устройство, рабочие характеристики и правила работы с дозиметрами.

Тема 6. Технические средства оперативной диагностики и классификации драгоценных металлов и камней

Приборы рентгенофлуоресцентного анализа. Принцип действия. Физические основы рентгеновской флуоресценции.

Рентгеноспектральный качественный и количественный анализ. Приборы рентгенорадиометрические для идентификации материалов. Технические средства идентификации материалов, металлов и сплавов. Устройство и порядок работы прибора рентгенофлуоресцентного анализа «Прим-1РМ». Методика проведения измерений прибором «ПРИМ-1РМ». Устройство и порядок работы прибора рентгенофлуоресцентного анализа «МетЭксперт». Методика рентгеноспектрального анализа сыпучих веществ, металлов и сплавов.

Тема 7. Технические средства оперативной диагностики наркотических и взрывчатых веществ

Наркотики. Взрывчатые вещества. Технические средства обнаружения наркотиков и взрывчатых веществ.

Методы поиска и идентификации наркотических и взрывчатых веществ. Наркотические вещества, классификация, основные свойства и диагностические признаки. Набор «Наркоспектр». Взрывчатые вещества, классификация, основные свойства и диагностические признаки. Рентгеновские методы, методы масс-спектрометрии, хроматографии, квадрупольного ядерного магнитного резонанса, цветных химических реакций при поиске и идентификации НВ и ВВ.

Тема 8. Общие положения технической эксплуатации ТСТК в таможенных органах

Техническое обслуживание ТСТК, и его организация в таможенном органе, перспективные направления развития ТСТК. Порядок допуска сотрудников таможенных органов к самостоятельной эксплуатации ТСТК.

Методика трансфертного ценообразования на продукцию собственного производства, употребляемую на внутренние нужды, покупные материальные ценности, услуги вспомогательных производств.

5.2. Разделы, темы дисциплины и виды занятий

очная форма обучения

№ п/п	Наименование раздела, темы дисциплины	Виды занятий, включая самостоятельную работу студентов (в ак. часах)				Аудиторных занятий в интерактивной форме
		занятия лекционного типа	занятия семинарского типа /из них в форме практической подготовки	самостоятельная работа	Всего	
1.	Введение в дисциплину. Правовые основы применения ТСТК	4	4	13,5	21,5	2
2.	Типы оперативных задач таможенного контроля. Метрологическое обеспечение таможенного контроля	4	4	14	22	
3.	Технические средства и технологии, применяемые при таможенном досмотре товаров и транспортных средств.	4	4/2	14	22	
4.	Досмотровая рентгеновская техника.	4	4/2	14	22	2
5.	Технические средства и методы радиационного контроля.	4	4/2	14	22	2
6.	Технические средства оперативной диагностики и классификации драгоценных металлов и камней.	4	4/2	14	22	
7.	Технические средства оперативной диагностики наркотических и взрывчатых веществ.	4	4/2	14	22	2
8.	Общие положения технической эксплуатации ТСТК в таможенных органах	6	6/2	14	26	
	Контактные часы на аттестацию в период экзаменационных сессий				0,5	
	Итого	34	34/12	111,5	180	8

заочная форма обучения

№ п/п	Наименование раздела, темы дисциплины	Виды занятий, включая самостоятельную работу студентов (в ак. часах)				Аудиторных занятий в интерактивной форме
		занятия лекционного типа	занятия семинарского типа /из них в форме практической подготовки	самостоятельная работа	Всего	
1.	Введение в дисциплину. Правовые основы применения ТСТК	1	1/0	20	22	1
2.	Типы оперативных задач таможенного контроля. Метрологическое обеспечение таможенного контроля	1	1/1	20	22	1
3.	Технические средства и технологии, применяемые при таможенном досмотре товаров и транспортных средств.	1	2/1	20,5	23,5	
4.	Досмотровая рентгеновская техника.	1	2/1	21	24	
5.	Технические средства и методы радиационного контроля.	1	2/1	21	24	
6.	Технические средства оперативной диагностики и классификации драгоценных металлов и камней.	1		21	22	
7.	Технические средства оперативной диагностики наркотических и взрывчатых веществ.			21	21	
8.	Общие положения технической эксплуатации ТСТК в таможенных органах			21	21	
	Контактные часы на аттестацию в период экзаменационных сессий				0,5	
	Итого	6	8/4	165,5	180	2

6. Лабораторные занятия

Лабораторные занятия не предусмотрены.

7. Практические занятия

очная форма обучения

№ п/п	Наименование раздела, темы дисциплины	Содержание практических занятий	Объем (час.)	В т.ч. в форме практической подготовки
1	Введение в дисциплину. Правовые основы применения ТСТК	Технические средства и технология оперативной диагностики и классификации товаров	4	
2	Типы оперативных задач таможенного контроля. Метрологическое обеспечение таможенного контроля.	Метрологическое обеспечение таможенного контроля. Единицы измерения длины и массы. Принцип действия рычажных, тензометрических весов. Приборы для измерения линейных размеров. Рулетки, скобы, телескопические линейки, штангенциркули, лазерные измерители.	4	
3	Технические средства и технологии, применяемые при таможенном досмотре товаров и транспортных средств.	Технические средства и технологии, применяемые при таможенном досмотре товаров и транспортных средств. Технические средства проверки подлинности валюты, таможенных документов и средств таможенного обеспечения и идентификации товаров, и транспортных средств.	4	2
4	Досмотровая рентгеновская техника	Досмотровая рентгеновская техника. Инспекционно-досмотровые комплексы.	4	2
5	Технические средства и методы радиационного контроля	Технические средства и методы радиационного контроля. Система «Янтарь». Назначение, устройство, рабочие характеристики и правила работы с дозиметрами.	4	2
6	Технические средства оперативной диагностики и классификации драгоценных металлов и камней.	Технические средства оперативной диагностики и классификации драгоценных металлов и камней.	4	2
7	Технические средства оперативной диагностики наркотических и взрывчатых веществ	Технические средства оперативной диагностики наркотических и взрывчатых веществ.	4	2
8	Общие положения технической эксплуатации ТСТК в таможенных органах	Техническое обслуживание ТСТК, и его организация в таможенном органе, перспективные направления развития ТСТК. Порядок допуска сотрудников таможенных органов к самостоятельной эксплуатации ТСТК.	6	2
	Итого		34	12

заочная форма обучения

№ п/п	Наименование раздела, темы дисциплины	Содержание практических занятий	Объем (час.)	В т.ч. в форме практической подготовки
1	Введение в дисциплину. Правовые основы применения ТСТК	Технические средства и технология оперативной диагностики и классификации товаров	1	
2	Типы оперативных задач таможенного контроля. Метрологическое обеспечение таможенного контроля.	Метрологическое обеспечение таможенного контроля. Единицы измерения длины и массы. Принцип действия рычажных, тензометрических весов. Приборы для измерения линейных размеров. Рулетки, скобы, телескопические линейки, штангенциркули, лазерные измерители.	1	1
3	Технические средства и технологии, применяемые при таможенном досмотре товаров и транспортных средств.	Технические средства и технологии, применяемые при таможенном досмотре товаров и транспортных средств. Технические средства проверки подлинности валюты, таможенных документов и средств таможенного обеспечения и идентификации товаров, и транспортных средств.	2	1
4	Досмотровая рентгеновская техника	Досмотровая рентгеновская техника. Инспекционно-досмотровые комплексы.	2	1
5	Технические средства и методы радиационного контроля	Технические средства и методы радиационного контроля. Система «Янтарь». Назначение, устройство, рабочие характеристики и правила работы с дозиметрами.	2	1
	Итого		8	4

8. Тематика курсовых работ (проектов)

Курсовые работы не предусмотрены.

9. Самостоятельная работа студента**Тема 1. Введение в дисциплину. Правовые основы применения ТСТК**

Изучение рекомендуемой литературы и источников, подготовка опорного конспекта на тему: «Правовые основы применения ТСТК».

В процессе усвоения темы необходимо уяснить следующие основные понятия: основное назначение ТСТК, правовые основы применения ТСТК, объекты таможенного контроля, условия применения ТСТК, технические средства оперативного диагностирования.

Оценочные средства: вопросы для опроса, тестированный контроль

Тема 2. Типы оперативных задач таможенного контроля Метрологическое обеспечение таможенного контроля

Изучение рекомендуемой литературы и источников, подготовка опорного конспекта на тему «Метрологическое обеспечение таможенного контроля»

В процессе усвоения темы необходимо уяснить следующие основные понятия: сущность и содержание диагностических, поисковых, контрольных и классификационных задач, требования к методам контроля и техническим средствам, применяемым для решения оперативных задач, принципы классификации ТСТК, классификация по субъекту применения, по функционально-целевому назначению, по методам получения и представления информации.

Оценочные средства: вопросы для опроса, тестированный контроль, ситуационная задача, реферат

Тема 3. Технические средства и технологии, применяемые при таможенном досмотре товаров и транспортных средств

Изучение рекомендуемой литературы и источников, подготовка опорного конспекта на тему «Технические средства и технологии, применяемые при таможенном досмотре товаров и транспортных средств»

В процессе усвоения темы необходимо уяснить следующие основные понятия: принцип действия и устройство жестких, полужестких и гибких эндоскопов, технические средства поиска тайников и сокрытых вложений, устройство и особенности применения досмотровых фонарей, досмотровых щупов, наборов досмотровых зеркал, специальные меточные средства, методика постановки и считывания контрольных меток, устройство и особенности применения оптико-механических досмотровых эндоскопов.

Оценочные средства: вопросы для опроса, тестированный контроль, ситуационная задача, реферат

Тема 4. Досмотровая рентгеновская техника

Изучение рекомендуемой литературы и источников, подготовка опорного конспекта на тему «Досмотровая рентгеновская техника»

В процессе усвоения темы необходимо уяснить следующие основные понятия: свойства рентгеновских лучей, принципы действия источников рентгеновского излучения, классификация досмотровой рентгеновской техники таможенных органов по принципу действия, видам объектов и условиям работы, комплексные досмотровые системы, инспекционно-досмотровые комплексы.

Оценочные средства: вопросы для опроса, тестированный контроль, ситуационная задача, реферат

Тема 5. Технические средства и методы радиационного контроля

Изучение рекомендуемой литературы и источников, подготовка опорного конспекта на тему «Технические средства и методы радиационного контроля»

В процессе усвоения темы необходимо уяснить следующие основные понятия: делящиеся и радиоактивные материалы как особый вид объектов таможенного контроля, порядок их перемещения через таможенную границу, приборы радиационного контроля, цели и задачи таможенного контроля за делящимися и радиоактивными материалами (ТКДРМ), назначение, устройство, рабочие характеристики и правила работы с дозиметрами.

Оценочные средства: вопросы для опроса, тестированный контроль, ситуационная задача, реферат

Тема 6. Технические средства оперативной диагностики и классификации драгоценных металлов и камней

Изучение рекомендуемой литературы и источников, подготовка опорного конспекта на тему «Технические средства оперативной диагностики и классификации драгоценных металлов и камней»

В процессе усвоения темы необходимо уяснить следующие основные понятия: приборы рентгенофлуоресцентного анализа, физические основы рентгеновской флуоресценции, рентгеноспектральный качественный и количественный анализ, приборы рентгенорадиометрические для идентификации материалов, технические средства идентификации материалов, металлов и сплавов, методика рентгеноспектрального анализа сыпучих веществ, металлов и сплавов.

Оценочные средства: вопросы для опроса, тестированный контроль, ситуационная задача, реферат

Тема 7. Технические средства оперативной диагностики наркотических и взрывчатых веществ

Изучение рекомендуемой литературы и источников, подготовка опорного конспекта на тему «Технические средства оперативной диагностики наркотических и взрывчатых веществ»

В процессе усвоения темы необходимо уяснить следующие основные понятия: методы поиска и идентификации наркотических и взрывчатых веществ, наркотические вещества, классификация, основные свойства и диагностические признаки, взрывчатые вещества, классификация, основные свойства и диагностические признаки, рентгеновские методы, методы масс-спектрометрии, хроматографии, квадрупольного ядерного магнитного резонанса, цветных химических реакций при поиске и идентификации НВ и ВВ.

Оценочные средства: вопросы для опроса, тестированный контроль, ситуационная задача, реферат

Тема 8. Общие положения технической эксплуатации ТСТК в таможенных органах

Изучение рекомендуемой литературы и источников, подготовка опорного конспекта на тему «Общие положения технической эксплуатации ТСТК в таможенных органах»

В процессе усвоения темы необходимо уяснить следующие основные понятия: техническое обслуживание ТСТК, и его организация в таможенном органе, перспективные направления развития ТСТК, порядок допуска сотрудников таможенных органов к самостоятельной эксплуатации ТСТК, методика трансфертного ценообразования на продукцию собственного производства, употребляемую на внутренние нужды, покупные материальные ценности, услуги вспомогательных производств.

Оценочные средства: вопросы для опроса, тестированный контроль, ситуационная задача, реферат

10. Перечень нормативных правовых актов, основной и дополнительной учебной литературы, необходимых для освоения дисциплины

а) нормативные документы:

1. Таможенный кодекс Евразийского экономического союза ("Таможенный кодекс Евразийского экономического союза" (приложение N 1 к Договору о Таможенном кодексе Евразийского экономического союза) http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_215315/

2. Федеральный закон РФ № 41-ФЗ от 26.03.1998. «О драгоценных металлах и драгоценных камнях» http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_18254/

3. Федеральный закон Российской Федерации от 09.01.1996 № 3-ФЗ «О радиационной безопасности населения» http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_8797/

4. Федеральный закон Российской Федерации от 30.03.99 № 52 «О санитарно-эпидемическом благополучии населения» http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_22481/

5. Федеральный закон Российской Федерации от 21.11.95 № 170-ФЗ «Об использовании атомной энергии» http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_8450/

6. Федеральный закон от 03.08.2018 № 289-ФЗ «О таможенном регулировании и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_45397/

7. Указ Президента РФ от 20.09.2010 № 1137 «Об утверждении Положения о ввозе в Российскую Федерацию из стран, не входящих в Таможенный союз в рамках ЕврАзЭС, и вывозе из Российской Федерации в эти страны драгоценных металлов, драгоценных камней и сырьевых товаров, содержащих драгоценные металлы» http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_105011/

8. Приказ Минфина России от 01.03.2019 N 33н "Об утверждении перечня технических средств таможенного контроля, используемых при проведении таможенного контроля" (Зарегистрировано в Минюсте России 13.05.2019 N 54604)

9. Приказ ФТС России от 31.10.2008 № 1349 «Об утверждении типовых требований к оборудованию и техническому оснащению зданий, помещений, сооружений, необходимых для организации таможенного контроля в пунктах пропуска через государственную границу Российской Федерации»
http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_84651/

10. Приказ ФТС России от 15.04.2008 г. № 403 «Об утверждении правил по охране труда в таможенных органах и учреждениях, находящихся в ведении ФТС России»
http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_76423/

11. Приказ ФТС России от 20.12.2010 N 2484 (ред. от 21.03.2012) "Об утверждении типовых положений". Приложение N 3. Типовое положение о подразделении технических средств таможенного контроля и технических средств охраны информационно-технической службы регионального таможенного управления (таможни, непосредственно подчиненной ФТС России)
http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_224193/

12. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 07.07.2009 № 47 «Об утверждении СанПиН 2.6.1.2523-09» (вместе с «НРБ-99/2009. СанПиН 2.6.1.2523-09. Нормы радиационной безопасности. Санитарные правила и нормативы»)
http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_90936/

13. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 26.04.2010 № 40 «Об утверждении СП 2.6.1.2612-10 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ 99/2010)» (вместе с "СП 2.6.1.2612-10. ОСПОРБ – 99/2010. Санитарные правила и нормативы...»)
http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_103742/

б) основная литература:

1. Основы применения технических средств таможенного контроля: учебное пособие: практикум. Авторы: Маренов Б.И., Задорожный Ю.В. Санкт-Петербург: Интермедия, 2015 г. , 100 с. – Режим доступа: <https://ibooks.ru/reading.php?productid=351521>

2. Теоретические основы применения технических средств таможенного контроля. Учебное пособие : учебное пособие / В.А. Карданов. — Москва : Русайнс, 2018. — 261 с. - Режим доступа: <https://www.book.ru/book/929769>

в) дополнительная литература:

1. Кочкаров Р.Х. Основы технических средств таможенного контроля : учебное пособие / Р.Х. Кочкаров, Н.В. Масленникова.— Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2016. — 110 с. - Режим доступа: <https://www.book.ru/book/928813>

11. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения, профессиональных баз данных и информационных справочных систем

1. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», включая профессиональные базы данных

1. <http://www.customs.ru/> - сайт Федеральной таможенной службы РФ
2. <http://www.eurasiancommission.org> –официальный сайт Евразийской экономической комиссии

3. <http://www.vch.ru>– сайт «Виртуальная таможня»

4. <http://www.alt.ru> – сайт компании «Альта»

- <https://www.book.ru/> - ЭБС Book.ru

- <http://www.iprbookshop.ru> - ЭБС IPRbooks

- <https://ibooks.ru/> -ЭБС Айбукс.ru/ibooks.ru

- <https://rucont.ru/> - ЭБС «Национальный цифровой ресурс «Руконт»

- <http://znanium.com/> - ЭБС Znanium.com

- <https://dlib.eastview.com/>- База данных East View

2. Информационно-справочные системы

СПС КонсультантПлюс. Компьютерная справочная правовая система, широко используется учеными, студентами и преподавателями (подписка на ПО)

3. Лицензионно программное обеспечение

1. Desktop School ALNG LicSAPk MVL.

a. Office ProPlus All LngLic/SA Pack MVL Partners in Learning
(лицензия на пакет Office Professional Plus)

b. Windows 8

2. Консультант + версия проф.- справочная правовая система

3. Система тестирования INDIGO.

4. 1С: Предприятие 8

4. Свободно распространяемое программное обеспечение

1. Adobe Acrobat – свободно-распространяемое ПО

2. Интернет-браузеры Google Chrome, Firefox – свободно-распространяемое ПО

Каждый обучающийся в течение всего обучения обеспечивается индивидуальным неограниченным доступом электронно-библиотечной системе и электронной информационно-образовательной среде.

12. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Образовательный процесс обеспечивается специальными помещениями, которые представляют собой аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, помещения для самостоятельной работы студентов и помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.

Специальные помещения соответствуют действующим противопожарным правилам и нормам, укомплектованы специализированной мебелью.

Аудитории лекционного типа, оснащенные проекционным оборудованием и техническими средствами обучения, обеспечивающими представление учебной информации большой аудитории, демонстрационным оборудованием.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой, обеспечивающей доступ к сети Интернет и электронной информационно-образовательной среде университета.