

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Шебзухова Татьяна Александровна

Должность: Директор федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования

федерального университета

Дата подписания: 23.09.2023 17:08:03

Уникальный программный ключ:

d74ce93cd40e39275c3ba2f58486412a1c8ef96f

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Институт сервиса, туризма и дизайна (филиал) СКФУ в г.Пятигорске

УТВЕРЖДАЮ

Зам директора по учебной работе

М.В. Мартыненко

« ___ » _____ 20__ г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Технические средства таможенного контроля

Специальность	38.05.02 Таможенное дело
Специализация	Таможенные платежи
Квалификация выпускника	Специалист таможенного дела
Форма обучения	Очно-заочная
Год начала обучения	2020
Изучается в 8 семестре	

СОГЛАСОВАНО:

Зав. выпускающей кафедрой
Мировой экономики и таможенного
дела

Н.Ю. Рудь

« ___ » _____ 20__ г.

Рассмотрено УМК

Протокол № ___ от « ___ » _____

Председатель УМК

А.Б. Нарыжная

РАЗРАБОТАНО:

Зав. кафедрой Мировой экономики и
таможенного дела

Н.Ю. Рудь

« ___ » _____ 20__ г.

Старший преподаватель кафедры
Мировой экономики и таможенного
дела

М.Н. Писковацкая

« ___ » _____ 20__ г.

Пятигорск, 20__

1. Цель и задачи освоения дисциплины

Программа дисциплины «Технические средства таможенного контроля» предназначена для студентов специальности 38.05.02 «Таможенное дело». Целью освоения дисциплины является формирование у студентов системы знаний о видах технических средств, применяемых при проведении таможенного контроля, принципах эффективного применения технических средств таможенного контроля (ТСТК) в профессиональной деятельности, правилах эксплуатации технических средств и соблюдения мер безопасности при их эксплуатации.

Задачи дисциплины – выработка у студентов навыков и умений:

- применения технических средств в формах таможенного контроля и при таможенном оформлении, борьбе с таможенными правонарушениями, понимания основных нормативно-правовых актов, регулирующих их использование таможенными органами;
- анализировать эффективность использования технических средств таможенного контроля при таможенном контроле и борьбе с нарушениями таможенных правил;
- ориентирования в специальной литературе по применению технических средств таможенного контроля;
- обеспечения соблюдения законодательства при осуществлении таможенного контроля с использованием технических средств;
- принятия решений по эффективному применению технических средств таможенного контроля;

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Технические средства таможенного контроля» относится к дисциплинам по выбору программы, ее освоение происходит в 8 семестре.

3. Связь с предшествующими дисциплинами

Дисциплине «Технические средства таможенного контроля» предшествуют такие дисциплины как «Товароведение и экспертиза в таможенном деле (продовольственные и непродовольственные товары)», «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности».

4. Связь с последующими дисциплинами

В свою очередь овладения знаниями дисциплины «Технические средства таможенного контроля» является необходимыми при прохождении Преддипломной практики.

5. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине «Технические средства таможенного контроля», соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

5.1. Наименование компетенций

Индекс	Формулировка:
ПК-3	владение навыками применения технических средств таможенного контроля и эксплуатации оборудования и приборов
ПК-10	умением контролировать соблюдение валютного законодательства Российской Федерации при перемещении через таможенную границу Таможенного союза товаров, валютных ценностей, валюты Российской Федерации, внутренних ценных бумаг, драгоценных металлов и драгоценных камней
ПК-14	владением навыками по выявлению фальсифицированного и контрафактного товара

5.2. Структура и компонентный состав компетенций

Перечень компонентов	Формируемые компетенции
<p>Знает: организационно-технические и правовые основы применения технических средств таможенного контроля; назначение, принципы построения и действия, общее устройство технических средств таможенного контроля основные тактико-технические характеристики и методики применения технических средств таможенного контроля различных классов, а также средств оперативной радиосвязи, охраны и таможенной экспертизы; безопасные условия применения различных классов технических средств таможенного контроля.</p>	ПК-3
<p>Знает: физические основы методов контроля подлинности документов; технические средства и технологию оперативной диагностики драгоценных металлов, драгоценных камней и коллекционных геологических материалов; технические средства проверки подлинности валюты, таможенных документов и средств таможенного обеспечения;</p>	ПК-10
<p>Знает: технические средства и технологию оперативной диагностики и классификации товаров; технические средства досмотра объектов с целью обнаружения предметов нарушения таможенных правил; техническое обеспечение таможенной экспертизы, интроскопию и способы её осуществления в таможенном деле;</p>	ПК-14
<p>Умеет: грамотно и эффективно использовать технические средства таможенного контроля для решения реальных задач в таможенном деле; самостоятельно определять наиболее эффективный вид технического средства для форм таможенного контроля и при выявлении нарушений таможенных правил; использовать полученные знания по применению технических средств таможенного контроля в практической деятельности; применять технические средства таможенного контроля при таможенном контроле багажа, ручной клади пассажиров, товаров и транспортных средств на международных авиационных, железнодорожных, автомобильных, международных речных и морских перевозках, при контроле международных почтовых отправлений.</p>	ПК-3
<p>Умеет: применять технические средства проверки подлинности валюты, таможенных документов и средств таможенного обеспечения; применять технические средства и технологию оперативной диагностики драгоценных металлов, драгоценных камней и коллекционных геологических материалов.</p>	ПК-10

<p>Умеет: выявлять, предупреждать и пресекать преступления в сфере таможенного дела с использованием технических средств таможенного контроля; применять технические средства и технологию оперативной диагностики и классификации товаров; применять технические средства досмотра объектов с целью обнаружения предметов нарушения таможенных правил.</p>	ПК-14
<p>Владеет: навыками использования технических средств таможенного контроля для решения реальных задач в таможенном деле; навыками применения технических средств таможенного контроля; навыками безопасной работы с различными классами технических средств таможенного контроля; навыками определения наиболее эффективного вида технического средства для форм таможенного контроля и при выявлении нарушений таможенных правил;</p>	ПК-3
<p>Владеет: навыками применения технических средств проверки подлинности валюты, таможенных документов и средств таможенного обеспечения; навыками применения технических средств и технологии оперативной диагностики драгоценных металлов, драгоценных камней и коллекционных геологических материалов.</p>	ПК-10
<p>Владеет: навыками применения профилей рисков при таможенном контроле товаров и транспортных средств; навыками применения технических средств и технологий оперативной диагностики и классификации товаров.</p>	ПК-14

6. Объем учебной дисциплины

Объем занятий: Итого 81 ч. 3 з.е.

В том числе аудиторных 13,5 ч.

Из них:

Лекций 6 ч.

Лабораторных занятий 7,5 ч.

Самостоятельной работы 67,5 ч.

Зачет 8 семестр

7. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества астрономических часов и видов занятий

7.1 Тематический план дисциплины

№	Раздел (тема) дисциплины	Реализуемые компетенции	Контактная работа обучающихся с преподавателем, часов	Самостоятельно
---	--------------------------	-------------------------	---	----------------

			Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	Групповые консультации	
8 семестр							
1	Тема 1. Система оперативных задач таможенного контроля. Классификация технических средств таможенного контроля.	ПК-3	-	-	-	-	
3	Тема 2. Методы и технические средства проверки подлинности документов и денежных знаков.	ПК-3, ПК-10	1,5	1,5	-	-	
8	Тема 3. Технические средства досмотра	ПК-3, ПК-14,	1,5	1,5	-	-	
9	Тема 4. Технические средства поиска тайников и сокрытых вложений	ПК-3, ПК-14,	1,5	1,5	-	-	
14	Тема 5. Технические средства Поиска и обнаружения конкретных видов таможенных правонарушений.	ПК-3, ПК-10, ПК-14,	1,5	1,5	-	-	
18	Тема 6. Технические средства таможенного обеспечения.	ПК-3, ПК-14	-	1,5	-	-	
Итого			6	7,5	-	-	27

7.2 Наименование и содержание лекций

№ Темы	Наименование тем дисциплины, их краткое содержание	Объем часов	Интерактивная форма проведения
8 семестр			
1	Тема 1. Система оперативных задач таможенного контроля. Классификация ТСТК Система оперативных задач таможенного контроля. Общий порядок применения тстк. Классификация тстк	-	
2	Тема 2. Методы и технические средства проверки подлинности документов и денежных знаков. Проверка документов — одна из форм таможенного контроля. Подделка документов Способы защиты документов. Защита денежных знаков. Технические средства проверки подлинности документов.	1,5	Лекция-беседа
3	Тема 3. Технические средства досмотра Технические средства досмотра и поиска. Технические средства досмотра объектов с целью обнаружения предметов таможенных правонарушений. Технические средства досмотра объектов с целью обнаружения предметов	1,5	Лекция-беседа

	таможенных правонарушений.		
4	Тема 4. Методы и технические средства поиска тайников и сокрытых вложений. Технические средства локации тайников и сокрытых вложений. Досмотровая рентгеновская техника. Инспекционно-досмотровые комплексы	1,5	
5	Тема 5. Технические средства поиска и обнаружения конкретных видов таможенных правонарушений. Поиск и обнаружение наркотических средств и психотропных веществ. Технические средства поиска оружия, боеприпасов, взрывных устройств Технические средства поиска и идентификации драгоценных металлов и камней. Поиск и идентификация делящихся и радиоактивных материалов	1,5	Лекция-беседа
6	Тема 6. Технические средства таможенного обеспечения. Технические средства наблюдения за оперативной обстановкой в зонах таможенного контроля. Технические средства для контроля массы, объемов (количеств) перемещаемых товаров. Технические средства контроля носителей аудио-, видеоинформации. Технические средства наложения атрибутов таможенного обеспечения и определения их целостности. ТС отбора проб содержимого объектов таможенного контроля.	-	
	Итого	6	4,5

7.3 Наименование лабораторных работ

Данный вид работы не предусмотрен учебным планом

7.4 Наименование практических занятий

№ Темы	Наименование тем дисциплины, их краткое содержание	Объем часов	Интерактивная форма проведения
8 семестр			
Тема 1. Система оперативных задач таможенного контроля. Классификация ТСТК			
1	Система оперативных задач таможенного контроля. Общий порядок применения тстк. Классификация тстк	-	
Тема 2. Методы и технические средства проверки подлинности документов и денежных знаков.			
2	Проверка документов — одна из форм таможенного контроля. Подделка документов Способы защиты документов. Защита денежных знаков. Технические средства проверки подлинности документов.	1,5	Круглый стол
Тема 3. Технические средства досмотра			
3	Технические средства досмотра и поиска. Технические средства досмотра объектов с целью обнаружения предметов таможенных	1,5	

	правонарушений. Технические средства досмотра объектов с целью обнаружения предметов таможенных правонарушений.		
Тема 4. Методы и технические средства поиска тайников и сокрытых вложений.			
4	Технические средства локации тайников и сокрытых вложений. Досмотровая рентгеновская техника. Инспекционно-досмотровые комплексы	1,5	
Тема 5. Технические средства Поиска и обнаружения конкретных видов таможенных правонарушений.			
5	Поиск и обнаружение наркотических средств и психотропных веществ. Технические средства поиска оружия, боеприпасов, взрывных устройств Технические средства поиска и идентификации драгоценных металлов и камней. Поиск и идентификация делящихся и радиоактивных материалов	1,5	Круглый стол
Тема 6. Технические средства таможенного обеспечения.			
6	Технические средства наблюдения за оперативной обстановкой в зонах таможенного контроля. Технические средства для контроля массы, объемов (количеств) перемещаемых товаров. Технические средства контроля носителей аудио-, видеоинформации Технические средства наложения атрибутов таможенного обеспечения и определения их целостности. Технические средства отбора проб содержимого объектов таможенного контроля.	-	
	Итого	7,5	3

7.5 Технологическая карта самостоятельной работы студента

Коды реализованных компетенций	Вид деятельности студентов	Итоговый продукт самостоятельной работы	Средства и технологии оценки	Объем часов, в том числе		
				СРС	Контактная работа с преподавателем	Всего
8 семестр						
ПК-3, ПК-10, ПК-14,	Самостоятельное изучение литературы по темам № 1-6	Конспект	Собеседование	36	4	40
ПК-3, ПК-10, ПК-14,	Подготовка к практическим занятиям	Отчет (письменно)	Собеседование	24,75	2,75	27,5
Итого за семестр				24,3	2,7	27
Итого				24,3	2,7	27

5. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

8.1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения ОП ВО. Паспорт фонда оценочных средств.

Код оцениваемой компетенции (или её части)	Этап формирования компетенции (№ темы)	Средства и технологии оценки	Тип контроля (текущий /промежуточный)	Вид контроля (устный/ письменный)	Наименование оценочного средства
ПК-3, ПК-10, ПК-14,	1-6	собеседование	текущий	устный	Вопросы к зачету
ПК-3, ПК-10, ПК-14,	2,5	собеседование	текущий	устный	Перечень дискуссионных тем для круглого стола
ПК-3, ПК-10, ПК-14,	1-6	тестирование	текущий	письменный	Фонд тестовых заданий

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

Уровни сформированности компетенций	Индикаторы	Дескрипторы			
		2 балла	3 балла	4 балла	5 баллов
ПК-3					
Базовый	Знать: организационно-технические и правовые основы применения технических средств таможенного контроля; назначение, принципы построения и действия, общее устройство технических средств таможенного контроля безопасные условия применения различных классов технических средств таможенного контроля.	Обучающийся не знает организационно-технические и правовые основы применения технических средств таможенного контроля; назначение, принципы построения и действия, общее устройство технических средств таможенного контроля безопасные условия применения различных классов технических средств таможенного контроля.	Имеет слабое, ограниченное представление о организационно-технических и правовых основах применения технических средств таможенного контроля; О назначении, принципах построения и действия, общем устройстве технических средств таможенного контроля безопасных условиях применения различных классов технических средств таможенного контроля.	Демонстрирует достаточно полное знание организационно-технических и правовых основах применения технических средств таможенного контроля; назначения, принципов построения и действия, общего устройства технических средств таможенного контроля безопасных условиях применения различных классов технических средств таможенного контроля.	
	Уметь: грамотно и эффективно использовать технические средства таможенного контроля для решения реальных задач в таможенном деле; самостоятельно определять наиболее эффективный вид технического средства для форм таможенного контроля и при выявлении нарушений таможенных правил; использовать	Обучающийся не умеет грамотно и эффективно использовать технические средства таможенного контроля для решения реальных задач в таможенном деле; самостоятельно определять наиболее эффективный вид технического средства для форм таможенного	Не в полной мере может грамотно и эффективно использовать технические средства таможенного контроля для решения реальных задач в таможенном деле; самостоятельно определять наиболее эффективный вид технического	Демонстрирует умение грамотно и эффективно использовать технические средства таможенного контроля для решения реальных задач в таможенном деле; самостоятельно определять наиболее эффективный вид технического средства для форм таможенного контроля и при выявлении нарушений таможенных правил; использовать	

	полученные знания по применению технических средств таможенного контроля в практической деятельности;	контроля и при выявлении нарушений таможенных правил; использовать полученные знания по применению технических средств таможенного контроля в практической деятельности;	средства для форм таможенного контроля и при выявлении нарушений таможенных правил; использовать полученные знания по применению технических средств таможенного контроля в практической деятельности;	полученные знания по применению технических средств таможенного контроля в практической деятельности;	
	Владеть: навыками использования технические средства таможенного контроля для решения реальных задач в таможенном деле; навыками применения технических средств таможенного контроля; навыками безопасной работы с различными классами технических средств таможенного контроля;	Обучающийся не имеет навыков использования технические средства таможенного контроля для решения реальных задач в таможенном деле; навыков применения технических средств таможенного контроля; навыков безопасной работы с различными классами технических средств таможенного контроля;	Не в полной мере владеет навыками использования технические средства таможенного контроля для решения реальных задач в таможенном деле; навыками применения технических средств таможенного контроля; навыками безопасной работы с различными классами технических средств таможенного контроля;	Демонстрирует навыки использования технические средства таможенного контроля для решения реальных задач в таможенном деле; навыками применения технических средств таможенного контроля; навыки безопасной работы с различными классами технических средств таможенного контроля;	
Повышенны й	Знать: организационно-технические и правовые основы применения технических средств таможенного контроля; назначение, принципы построения и действия, общее устройство технических средств таможенного контроля основные тактико-технические характеристики и методики применения технических средств таможенного контроля различных классов, а также средств оперативной радиосвязи, охраны и таможенной экспертизы; безопасные условия применения различных классов технических средств таможенного контроля.				Демонстрирует глубокое и прочное знание организационно-технических и правовых основ применения технических средств таможенного контроля; назначения, принципов построения и действия, общего устройства технических средств таможенного контроля основных тактико-технических характеристик и методики применения технических средств таможенного контроля различных классов, а также средств оперативной радиосвязи, охраны и таможенной экспертизы; безопасных условий применения различных классов технических средств таможенного контроля.
	Уметь: грамотно и эффективно использовать технические средства таможенного контроля для решения реальных задач в таможенном деле; самостоятельно				Демонстрирует умение грамотно и эффективно использовать технические средства таможенного контроля для решения реальных задач в таможенном деле; самостоятельно

	<p>определять наиболее эффективный вид технического средства для форм таможенного контроля и при выявлении нарушений таможенных правил; использовать полученные знания по применению технических средств таможенного контроля в практической деятельности; применять технические средства таможенного контроля при таможенном контроле багажа, ручной клади пассажиров, товаров и транспортных средств на международных авиационных, железнодорожных, автомобильных, международных речных и морских перевозках, при контроле международных почтовых отправлений.</p>				<p>определять наиболее эффективный вид технического средства для форм таможенного контроля и при выявлении нарушений таможенных правил; использовать полученные знания по применению технических средств таможенного контроля в практической деятельности; применять технические средства таможенного контроля при таможенном контроле багажа, ручной клади пассажиров, товаров и транспортных средств на международных авиационных, железнодорожных, автомобильных, международных речных и морских перевозках, при контроле международных почтовых отправлений.</p>
	<p>Владеть: навыками использования технические средства таможенного контроля для решения реальных задач в таможенном деле; навыками применения технических средств таможенного контроля; навыками безопасной работы с различными классами технических средств таможенного контроля; навыками определения наиболее эффективного вида технического средства для форм таможенного контроля и при выявлении нарушений таможенных правил;</p>				<p>Демонстрирует навыки использования технические средства таможенного контроля для решения реальных задач в таможенном деле; навыки применения технических средств таможенного контроля; навыки безопасной работы с различными классами технических средств таможенного контроля; навыки определения наиболее эффективного вида технического средства для форм таможенного контроля и при выявлении нарушений таможенных правил;</p>

Уровни сформированности компетенций	Индикаторы	Дескрипторы			
		2 балла	3 балла	4 балла	5 баллов
ПК-10					
Базовый	<p>Знает: физические основы методов контроля подлинности документов; технические средства и технологию оперативной диагностики драгоценных металлов, драгоценных камней и коллекционных геологических материалов;</p>	<p>Обучающийся не знает физические основы методов контроля подлинности документов; технические средства и технологию оперативной диагностики драгоценных металлов, драгоценных камней и коллекционных геологических материалов;</p>	<p>Имеет слабое, ограниченное представление о физических основах методов контроля подлинности документов; технических средствах и технологии оперативной диагностики драгоценных металлов, драгоценных</p>	<p>Демонстрирует достаточно полное знание физических основ методов контроля подлинности документов; технических средств и технологии оперативной диагностики драгоценных металлов, драгоценных камней и коллекционных геологических материалов;</p>	

	технологии оперативной диагностики драгоценных металлов, драгоценных камней и коллекционных геологических материалов.				применять технические средства и технологию оперативной диагностики драгоценных металлов, драгоценных камней и коллекционных геологических материалов.
	Владеть: навыками применения технических средств проверки подлинности валюты, таможенных документов и средств таможенного обеспечения; навыками применения технические средства и технологию оперативной диагностики драгоценных металлов, драгоценных камней и коллекционных геологических материалов.				Демонстрирует навыки применения технических средств проверки подлинности валюты, таможенных документов и средств таможенного обеспечения; навыки применения технические средства и технологию оперативной диагностики драгоценных металлов, драгоценных камней и коллекционных геологических материалов.

Уровни сформированности компетенций	Индикаторы	Дескрипторы			
		2 балла	3 балла	4 балла	5 баллов
ПК-14					
Базовый	Знает: технические средства и технологию оперативной диагностики и классификации товаров; технические средства досмотра объектов с целью обнаружения предметов нарушения таможенных правил;	Обучающийся не знает технические средства и технологию оперативной диагностики и классификации товаров; технические средства досмотра объектов с целью обнаружения предметов нарушения таможенных правил;	Имеет слабое, ограниченное представление о технических средствах и технологии оперативной диагностики и классификации товаров; технических средствах досмотра объектов с целью обнаружения предметов нарушения таможенных правил;	Демонстрирует достаточно полное знание технических средств и технологии оперативной диагностики и классификации товаров; технические средства досмотра объектов с целью обнаружения предметов нарушения таможенных правил;	
	Уметь: применять технические средства и технологию оперативной диагностики и классификации товаров; применять технические средства досмотра объектов с целью обнаружения предметов нарушения таможенных правил.	Обучающийся не умеет применять технические средства и технологию оперативной диагностики и классификации товаров; применять технические средства досмотра объектов с целью обнаружения предметов нарушения таможенных правил.	Не в полной мере может применять технические средства и технологию оперативной диагностики и классификации товаров; применять технические средства досмотра объектов с целью обнаружения предметов нарушения таможенных правил.	Демонстрирует умение применять технические средства и технологию оперативной диагностики и классификации товаров; применять технические средства досмотра объектов с целью обнаружения предметов нарушения таможенных правил.	
	Владеть: навыками применения профилей рисков при таможенном контроле товаров и транспортных средств;	Обучающийся не имеет навыков применения профилей рисков при таможенном контроле товаров и	Не в полной мере владеет навыками применения профилей рисков при таможенном контроле товаров и	Демонстрирует навыки применения профилей рисков при таможенном контроле товаров и транспортных средств;	

		транспортных средств;	транспортных средств;		
Повышенны й	Знать: технические средства и технологию оперативной диагностики и классификации товаров; технические средства досмотра объектов с целью обнаружения предметов нарушения таможенных правил; техническое обеспечение таможенной экспертизы, интроскопию и способы её осуществления в таможенном деле;				Демонстрирует глубокое и прочное знание технических средств и технологии оперативной диагностики и классификации товаров; технических средств досмотра объектов с целью обнаружения предметов нарушения таможенных правил; техническое обеспечение таможенной экспертизы, интроскопию и способы её осуществления в таможенном деле;
	Уметь: выявлять признаки риска при таможенном контроле товаров, применять меры по управлению рисками и их минимизации; применять технические средства и технологию оперативной диагностики и классификации товаров; применять технические средства досмотра объектов с целью обнаружения предметов нарушения таможенных правил.				Демонстрирует умение выявлять признаки риска при таможенном контроле товаров, применять меры по управлению рисками и их минимизации; применять технические средства и технологию оперативной диагностики и классификации товаров; применять технические средства досмотра объектов с целью обнаружения предметов нарушения таможенных правил.
	Владеть: навыками применения профилей рисков при таможенном контроле товаров и транспортных средств; навыками применения технических средств и технологий оперативной диагностики и классификации товаров.				Демонстрирует навыки применения профилей рисков при таможенном контроле товаров и транспортных средств; навыки применения технических средств и технологий оперативной диагностики и классификации товаров.

Описание шкалы оценивания

Рейтинговая система оценки знаний не предусмотрена

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

Вопросы к зачету Базовый уровень

Тема 1. Система оперативных задач таможенного контроля. Классификация ТСТК.

1. Какова система оперативных задач таможенного контроля?
2. Назовите общий порядок применения ТСТК в соответствии с нормативной базой ФТС России.
3. Приведите классификацию ТСТК, принятую ФТС России.
4. Основы применения технических средств таможенного контроля.

5. Основы правил техники безопасности при эксплуатации технических средств.

Тема 2. Методы и технические средства проверки подлинности документов и денежных знаков.

1. Основные элементы защиты банкнот денежных знаков и документов от подделки.
2. Основные и дополнительные элементы защиты от подделки.
3. Способы подделки денежных знаков и документов.
4. Основные методы оперативной диагностики банкнот денежных знаков таможенных документов.
5. Классификация технических средств контроля документов, банкнот и ценных бумаг.

Тема 3. Технические средства досмотра

1. Классификация технических средств таможенного досмотра и поиска
2. Простейшие технические средства
3. Технические средства оптико-механического и телевизионного обследования
4. труднодоступных мест

Тема 4. Методы и технические средства поиска тайников и сокрытых вложений.

1. Технические средства локации тайников и сокрытых вложений
2. Досмотровая рентгеновская техника
3. Инспекционно-досмотровые комплексы

Тема 5. Технические средства поиска и обнаружения конкретных видов таможенных правонарушений.

1. Технические средства оперативной диагностики и классификации товаров.
2. Технические средства и технология оперативной диагностики драгоценных металлов.
3. Технические средства и технология оперативной диагностики драгоценных камней и коллекционных геологических материалов.
4. Организация и технические средства таможенного контроля за делящимися и радиоактивными материалами.
5. Технические средства поиска и оперативной диагностики наркотических веществ.
6. Технические средства поиска оружия и боеприпасов.
7. Технические средства поиска и оперативной диагностики взрывчатых веществ.

Тема 6. Технические средства таможенного обеспечения.

1. Технические средства и технология отбора проб.
2. Технические средства контроля носителей аудио- и видеoinформации.
3. Технические средства визуального наблюдения, контроля и охраны таможенных объектов.
4. Система телевизионного наблюдения.
5. Средства связи и передачи информации.

Повышенный уровень

Тема 1. Система оперативных задач таможенного контроля. Классификация ТСТК.

1. Классификация технических средств таможенного контроля по функционально целевому назначению.
2. Методика применения технических средств таможенного контроля товаров транспортных средств при перемещении грузов через таможенную границу.
3. Организация эксплуатации технических средств в таможенном органе.

Тема 2. Методы и технические средства проверки подлинности документов и денежных знаков.

1. Технические средства проверки подлинности таможенных документов, валюты и средств таможенного обеспечения и идентификации товаров и транспортных средств.
2. Интеллектуальный и материальный способ подделки.
3. Тактико-технические характеристики основных приборов проверки подлинности банкнот денежных знаков и таможенных документов.

Тема 3. Технические средства досмотра

1. Переносной комплект для обследования автотранспорта «Гастроль П»
2. Досмотровые щупы
3. Досмотровые зеркала
4. Эндоскопы
5. Специальные меточные средства.

Тема 4. Методы и технические средства поиска тайников и сокрытых вложений.

1. Интроскоп Astrophysics XIS-5335
2. Ручной сканер скрытых полостей «Ватсон»
3. Перемещаемые инспекционно-досмотровые комплексы
4. Мобильные инспекционно-досмотровые комплексы
5. Стационарные инспекционно-досмотровые комплексы

Тема 5. Технические средства Поиска и обнаружения конкретных видов таможенных правонарушений.

1. Методы идентификации наркотических средств, психотропных, сильнодействующих веществ и их прекурсоров.
2. Принцип работы электрохимических приборов для определения состава драгоценных сплавов.
3. Нормы, методы и средства обеспечения радиационной безопасности.
4. Назначение, устройство и особенности применения стационарных и портативных металлодетекторов.
5. Перечислите диагностические признаки алмазов и методы диагностики камней.

Тема 6. Технические средства таможенного обеспечения.

1. Классификация и особенности применения при решении оперативных задач таможенных органов технических средств контроля носителей аудио- и видеоинформации.
2. Система охранно-пожарной сигнализации, контроля доступа.
3. Структура ведомственной системы связи таможенных органов.

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

Текущий контроль студентов проводится преподавателем, ведущим лекционные и лабораторные занятия по дисциплине. К лабораторному занятию студент должен подготовить ответы на вопросы, выполнить задания по теме занятия. Максимальное количество баллов студент получает, если он активно участвует в работе, владеет материалом, умеет логично и четко излагать мысли, творчески подходит к решению основных вопросов темы, показывает самостоятельность мышления.

Основанием для снижением оценки являются:

- слабое знание темы и основной терминологии;
- пассивность участия в групповой работе;
- отсутствие умения применить теоретические знания для решения практических задач;

- несвоевременность предоставления выполненных работ.

Критерии оценивания результатов самостоятельной работы, выполненного индивидуального задания приведены в Фонде оценочных средств по дисциплине «Технические средства таможенного контроля».

9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

На первом этапе необходимо ознакомиться с рабочей программой дисциплины, в которой рассмотрено содержание тем дисциплины лекционного курса, взаимосвязь тем лекций с лабораторными занятиями, темы и виды самостоятельной работы. По каждому виду самостоятельной работы предусмотрены определённые формы отчетности.

Для успешного освоения дисциплины, необходимо самостоятельно детально изучить представленные темы по рекомендуемым источникам информации:

№ п/п	Темы для самостоятельного изучения	Рекомендуемые источники информации (№ источника)			
		Основная	Дополнительная	Методическая	Интернет-ресурсы
1	Тема 1. Система оперативных задач таможенного контроля. Классификация технических средств таможенного контроля.	1	1,2	1,2	1-4
2	Тема 2. Методы и технические средства проверки подлинности документов и денежных знаков.	1	1,2	1,2	1-4
3	Тема 5. Технические средства Поиска и обнаружения конкретных видов таможенных правонарушений.	1	1,2	1,2	1-4
4	Тема 6. Технические средства таможенного обеспечения.	1	1,2	1,2	1-4

10. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

10.1. Перечень основной и дополнительно литературы, необходимой для освоения дисциплины

10.1.1. Перечень основной литературы:

1. Маренов, Б. И. Основы применения технических средств таможенного контроля: практикум / Б.И. Маренов, Ю.В. Задорожный. - СПб. : Интермедия, 2016. - 120 с.

10.1.2. Перечень дополнительной литературы:

1. Афонин, П. Н. Теория и практика применения технических средств таможенного контроля: учеб. пособие / П.Н. Афонин, А.Н. Сигаев. - СПб. : Троицкий мост, 2012. - 256 с.: ил. - На учебнике гриф: Доп.УМО.

2. Кочкаров, Р.Х. Основы технических средств таможенного контроля : учебное пособие / Р.Х. Кочкаров, Н.В. Масленникова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северо-Кавказский федеральный университет». - Ставрополь : СКФУ, 2016. - 110 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=459064> (06.03.2018). ЭБС

10.2. Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

1..Методические указания по выполнению практических работ по дисциплине «Технические средства таможенного контроля» для студентов специальности 38.05.02 «Таможенное дело» Писковацкая М.Н., 2020 г.

2. Методические рекомендации для студентов по организации самостоятельной работы по дисциплине «по дисциплине «Технические средства таможенного контроля» для студентов специальности 38.05.02 «Таможенное дело» Писковацкая М.Н., 2020 г.

10.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины:

1. <http://www.customs.ru/>
2. <http://www.tamognia.ru/>
3. <http://www.eurasiancommission.org/>

11. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем.

Screeener Assist, TIR – данное программное обеспечение является неотъемлемой частью Интроскопа Astrophysics XIS-5335 закупленного по договору № 16 – эа/15 от 18 августа 2015 года

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

1. Мультимедийная аудитория для проведения лекционных занятий
2. Аудитория для проведения лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации
3. Оборудование для проведения лабораторных работ:
 - Интроскоп AstrophysicsXIS-5335;
 - Сканер ручной рентгеновский скрытых полостей;
 - Короткофокусный мультимедиа-проектор EpsonEB-436Wic настенным креплением и набором кабелей;
 - Доска магнитно-маркерная 1-элементная 120x240;
 - Арочный металлодетектор Кордон С2;
 - Металлодетектор ручной СфинскВМ-611;
 - Переносной комплект для обследования автотранспорта «Гастроль – П»;
 - Досмотровое складное зеркало с подсветкой, предназначено для досмотрово- поисковой работы CS-MP;
 - Детектор драгметаллов ДеМон-Ю;
 - Пробоотборник для твердых материалов BirkleQuickPicker;
 - ПробоотборникдляжидкостейBurkleProfiSamplerAluminium;
 - Электронные весы Гарант ВПС-35П;
 - Микроскоп лабораторный бинокулярный APEXLABXSP 107-E;
 - Универсальный детектор УльтрамагА 36-2;
 - Универсальный детектор Ультрамаг 5СГЛ;
 - Досмотровой комплект DetexLine;
 - Тестер драгоценных камней PRESIDIUM;
 - Горелки спиртовые;
 - Сменный баллон с электролитом для детекторов драгоценных металлов ДеМон;
 - Спиртометр
4. Аудитория для самостоятельной работы подключенная к сети «Интернет» и доступом в электронную образовательную среду университета.