

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Шебухова Татьяна Александровна

Должность: директор Пятигорского института (филиал) Северо-Кавказского

федерального университета «СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Дата подписания: 06.10.2021 14:19:36

Уникальный программный ключ:

d74ce93cd40e39275c3ba2f58486412a1c8ef96f

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

Пятигорский институт (филиал) «Северо-Кавказского федерального университета»

УТВЕРЖДАЮ
Председатель УС института

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Технические средства таможенного контроля
(ЭЛЕКТРОННЫЙ ДОКУМЕНТ)

Специальность **38.05.02. Таможенное дело**

Специализация **Таможенный контроль**

Квалификация выпускника **Специалист таможенного дела**

Форма обучения **очная**

Год начала обучения **2021**

Изучается в **8** семестре

г. Пятигорск, 2021

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 обязательным дисциплинам вариативной части 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-4	Способен совершать таможенные операции, проводить таможенный контроль и осуществлять иные виды государственного контроля
ПК-8	Способен применять технические средства таможенного контроля; назначать и использовать результаты экспертиз товаров в таможенных целях

5.2. Структура и компонентный состав компетенций

Перечень компонентов	Формируемые компетенции
----------------------	-------------------------

Знает: организационно-технические и правовые основы применения технических средств таможенного контроля; Умеет: 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; Владеет: навыками использования технических средств таможенного контроля для решения реальных задач в таможенном деле; навыками определения наиболее эффективного вида технического средства для форм таможенного контроля и при выявлении нарушений таможенных правил; навыками применения профилей рисков при таможенном контроле товаров и транспортных средств;	ПК-4 ПК-4 И-2 Проводит таможенный контроль, в том числе после выпуска товаров, с применением форм таможенного контроля и (или) мер, обеспечивающих проведение таможенного контроля, и иные виды государственного контроля, отнесенные к компетенции таможенных органов;
Знает: 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; интроскопию и способы её осуществления в таможенном деле; технические средства досмотра объектов с целью обнаружения предметов нарушения таможенных правил; безопасные условия применения различных классов технических средств таможенного контроля. Умеет: грамотно и эффективно использовать технические средства таможенного контроля для решения реальных задач в таможенном деле; 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. 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. Владеет: навыками безопасной работы с различными классами технических средств таможенного контроля; навыками применения технических средств и технологий оперативной диагностики и классификации товаров.	ПК-8 ПК-8 И-1 Определяет виды технических средств таможенного контроля (ТСТК) для проведения фактического контроля; проводит фактический контроль с их применением и обеспечивает безопасную эксплуатацию ТСТК.

6. Объем учебной дисциплины

Объем занятий: Итого 81 ч. 3 з.е.
В том числе аудиторных 36 ч.
Из них:

Лекций 12 ч.
Лабораторных занятий 24 ч.
Самостоятельной работы 45 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				Самостоятельная работа, часов
			Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	Групповые консультации	
8 семестр							
1	Тема 1.Система оперативных задач таможенного контроля. Классификация технических средств таможенного контроля.	ПК-4 ПК-8	1,5	3	-	-	
2	Тема 2.Методы и технические средства проверки подлинности документов и денежных знаков.	ПК-4 ПК-8	1,5	3	-	-	
3	Тема 2.Методы и технические средства проверки подлинности документов и денежных знаков.	ПК-4 ПК-8	1,5	3	-	-	
4	Тема 3.Технические средства досмотра	ПК-4 ПК-8	1,5	3	-	-	
5	Тема 4.Технические средства поиска тайников и сокрытых вложений	ПК-4 ПК-8	1,5	3	-	-	
6	Тема 5. Технические средства Поиска и обнаружения конкретных видов	ПК-4 ПК-8	1,5	3	-	-	

	таможенных правонарушений.					
7	Тема 5. Технические средства Поиска и обнаружения конкретных видов таможенных правонарушений.	ПК-4 ПК-8	1,5	3	-	-
8	Тема 6. Технические средства таможенного обеспечения.	ПК-4 ПК-8	1,5	3	-	-
Итого			12	24	-	-
						45

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	1,5	
2	Тема 2. Методы и технические средства проверки подлинности документов и денежных знаков. Проверка документов — одна из форм таможенного контроля. Подделка документов	1,5	Лекция-беседа
2	Способы защиты документов. Защита денежных знаков. Технические средства проверки подлинности документов.	1,5	
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 таможенных правонарушений.	1,5	Лекция-беседа
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	1,5	Лекция-беседа
5	Технические средства поиска и идентификации драгоценных металлов и камней. Поиск и идентификация делящихся и радиоактивных материалов	1,5	

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.	1,5	Лекция-беседа
	Итого	12	6

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.	1,5	
1	Общий порядок применения тстк. Классификация тстк	1,5	
Тема 2. Методы и технические средства проверки подлинности документов и денежных знаков.			
2	Проверка документов — одна из форм таможенного контроля.	1,5	
2	Подделка документов	1,5	
2	Способы защиты документов. Защита денежных знаков.	1,5	Круглый стол
2	Технические средства проверки подлинности документов.	1,5	
Тема 3. Технические средства досмотра			
3	Технические средства досмотра и поиска.	1,5	
3	Технические средства досмотра объектов с целью обнаружения предметов таможенных правонарушений.	1,5	
Тема 4. Методы и технические средства поиска тайников и сокрытых вложений.			
4	Технические средства локации тайников и сокрытых вложений. Досмотровая рентгеновская техника.	1,5	
4	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.	1,5	
5	Технические средства поиска оружия, боеприпасов, взрывных устройств	1,5	
5	Технические средства поиска и идентификации	1,5	

	драгоценных металлов и камней.		
5	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	1,5	
6	Технические средства наложения атрибутов таможенного обеспечения и определения их целостности. Технические средства отбора проб содержимого объектов таможенного контроля.	1,5	
	Итого	24	4,5

7.5 Технологическая карта самостоятельной работы студента

Коды реализуемых 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-4 ПК-8	Самостоятельное изучение литературы по темам № 1,2,5,6	Конспект	Собеседование	22,5	2,5	25
ПК-4 ПК-8	Подготовка к практическим занятиям	Отчет (письменно)	Собеседование	18	2	20
Итого за семестр				40,5	4,5	45
Итого				40,5	4,5	45

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-4 ПК-8	1-6	собеседование	текущий	устный	Вопросы для собеседования
ПК-4 ПК-8	2,5,6	собеседование	текущий	устный	Перечень дискуссионных тем для круглого стола
ПК-4	1-6	тестирование	текущий	письмен	Фонд тестовых

ПК-8				ный	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-4 И-2					
Базовый	Знать: организационно-технические и правовые основы применения технических средств таможенного контроля;	Обучающийся не знает организационно-технические и правовые основы применения технических средств таможенного контроля;	Имеет слабое, ограниченное представление о организационно-технических и правовых основах применения технических средств таможенного контроля;	Демонстрирует достаточно полное знание организационно-технических и правовых основ применения технических средств таможенного контроля;	
	Уметь: 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;	Обучающийся не умеет 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;	Не в полной мере может 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;	Демонстрирует умение 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;	
	Владеть: навыками использования технических средств таможенного контроля для решения реальных задач в таможенном деле; навыками определения наиболее эффективного вида технического средства для форм таможенного контроля и при выявлении нарушений таможенных правил; навыками применения профилей рисков при таможенном контроле товаров и транспортных средств;	Обучающийся не имеет навыков использования технических средств таможенного контроля для решения реальных задач в таможенном деле; навыками определения наиболее эффективного вида технического средства для форм таможенного контроля и при выявлении нарушений таможенных правил; навыками применения профилей рисков при таможенном контроле товаров и транспортных средств;	Не в полной мере владеет навыками использования технических средств таможенного контроля для решения реальных задач в таможенном деле; навыками определения наиболее эффективного вида технического средства для форм таможенного контроля и при выявлении нарушений таможенных правил; навыками применения профилей рисков при таможенном контроле товаров и транспортных средств;	Демонстрирует навыки использования технических средств таможенного контроля для решения реальных задач в таможенном деле; навыками определения наиболее эффективного вида технического средства для форм таможенного контроля и при выявлении нарушений таможенных правил; навыками применения профилей рисков при таможенном контроле товаров и транспортных средств;	
Повышенный	Знать: организационно-технические и правовые основы применения технических средств таможенного контроля;				Демонстрирует глубокое и прочное знание организационно-технических и правовых основ применения

					технических средств таможенного контроля;
	Уметь: 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;				Демонстрирует умение 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;
	Владеть: навыками использования технических средств таможенного контроля для решения реальных задач в таможенном деле; навыками определения наиболее эффективного вида технического средства для форм таможенного контроля и при выявлении нарушений таможенных правил; навыками применения профилей рисков при таможенном контроле товаров и транспортных средств;				Демонстрирует Навыки использования технических средств таможенного контроля для решения реальных задач в таможенном деле; навыками определения наиболее эффективного вида технического средства для форм таможенного контроля и при выявлении нарушений таможенных правил; навыками применения профилей рисков при таможенном контроле товаров и транспортных средств;

Уровни сформированности компетенций	Индикаторы	Дескрипторы			
		2 балла	3 балла	4 балла	5 баллов
ПК-8 И-1					
Базовый	Знает: 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; интроскопию и способы её осуществления в таможенном деле;технические средства досмотра объектов с целью обнаружения предметов нарушения таможенных правил; безопасные условия применения различных классов технических средств таможенного контроля.	Обучающийся не знает 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; интроскопию и способы её осуществления в таможенном деле;технические средства досмотра объектов с целью обнаружения предметов нарушения таможенных правил; безопасные условия	Имеет слабое, ограниченное представление о назначении, 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; интроскопию и способы её осуществления в таможенном деле;технические средства досмотра объектов с целью обнаружения предметов нарушения	Демонстрирует достаточно полное знание 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; интроскопию и способы её осуществления в таможенном деле;технические средства досмотра объектов с целью обнаружения предметов нарушения таможенных правил; безопасные условия применения различных классов технических средств таможенного контроля.	

		применения различных классов технических средств таможенного контроля.	таможенных правил; безопасные условия применения различных классов технических средств таможенного контроля.		
	Умеет: грамотно и эффективно использовать технические средства таможенного контроля для решения реальных задач в таможенном деле; 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. 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.	Обучающийся не умеет грамотно и эффективно использовать технические средства таможенного контроля для решения реальных задач в таможенном деле; 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. 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.	Не в полной мере может грамотно и эффективно использовать технические средства таможенного контроля для решения реальных задач в таможенном деле; 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. 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.	Демонстрирует умение грамотно и эффективно использовать технические средства таможенного контроля для решения реальных задач в таможенном деле; 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. 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.	
	Владеть: навыками безопасной работы с различными классами технических средств таможенного контроля; навыками применения технических средств и технологий оперативной диагностики и классификации товаров.	Обучающийся не имеет навыков безопасной работы с различными классами технических средств таможенного контроля; навыками применения технических средств и технологий оперативной диагностики и классификации товаров.	Не в полной мере владеет навыками безопасной работы с различными классами технических средств таможенного контроля; навыками применения технических средств и технологий оперативной диагностики и классификации товаров.	Демонстрирует навыки безопасной работы с различными классами технических средств таможенного контроля; навыками применения технических средств и технологий оперативной диагностики и классификации товаров.	
	Знает: назначение, принципы построения и действия, общее устройство				Демонстрирует глубокое и прочное знание назначения, принципы построения

Повышенны й	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; интроскопию и способы её осуществления в таможенном деле; технические средства досмотра объектов с целью обнаружения предметов нарушения таможенных правил; безопасные условия применения различных классов технических средств таможенного контроля.				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; интроскопию и способы её осуществления в таможенном деле; технические средства досмотра объектов с целью обнаружения предметов нарушения таможенных правил; безопасные условия применения различных классов технических средств таможенного контроля.
	Умеет: грамотно и эффективно использовать технические средства таможенного контроля для решения реальных задач в таможенном деле; 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. 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.				Демонстрирует умение применять грамотно и эффективно использовать технические средства таможенного контроля для решения реальных задач в таможенном деле; 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. 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.
	Владеть: навыками безопасной				Демонстрирует навыки безопасной

	работы с различными классами технических средств таможенного контроля; навыками применения технических средств и технологий оперативной диагностики и классификации товаров.				работы с различными классами технических средств таможенного контроля; навыками применения технических средств и технологий оперативной диагностики и классификации товаров.
--	--	--	--	--	--

Описание шкалы оценивания

В рамках рейтинговой системы успеваемость студентов по каждой дисциплине оценивается в ходе текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль

Рейтинговая оценка знаний студента

№ п/п	Вид деятельности студентов	Сроки выполнения	Количество баллов
8 семестр			
1.	Практическое занятие 5	5	15
2.	Практическое занятие 10	11	20
3.	Практическое занятие 17	15	20
	Итого за 8 семестр:		55
	Итого:		55

Максимально возможный балл за весь текущий контроль устанавливается равным **55**. Текущее контрольное мероприятие считается сданным, если студент получил за него не менее 60% от установленного для этого контроля максимального балла. Рейтинговый балл, выставляемый студенту за текущее контрольное мероприятие, сданное студентом в установленные графиком контрольных мероприятий сроки, определяется следующим образом:

Уровень выполнения контрольного задания	Рейтинговый балл (в % от максимального балла за контрольное задание)
Отличный	100
Хороший	80
Удовлетворительный	60
Неудовлетворительный	0

Промежуточная аттестация

Процедура зачета (дифференцированного зачета) как отдельное контрольное мероприятие не проводится, оценивание знаний обучающегося происходит по результатам текущего контроля.

Зачет выставляется по результатам работы в семестре, при сдаче всех контрольных точек, предусмотренных текущим контролем успеваемости. Если по итогам семестра обучающийся имеет от 33 до 60 баллов, ему ставится отметка «зачтено». Обучающемуся, имеющему по итогам семестра менее 33 баллов, ставится отметка «не зачтено».

Количество баллов за зачет (Sзач) при различных рейтинговых баллах по дисциплине по результатам работы в семестре

Рейтинговый балл по дисциплине по результатам работы в семестре ($R_{\text{сем}}$)	Количество баллов за зачет ($S_{\text{зач}}$)
$50 \leq R_{\text{сем}} \leq 60$	40
$39 \leq R_{\text{сем}} < 50$	35
$33 \leq R_{\text{сем}} < 39$	27
$R_{\text{сем}} < 33$	0

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

Процедура зачета как отдельное контрольное мероприятие не проводится, оценивание знаний обучающегося происходит по результатам текущего контроля

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 снижения 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	Самостоятельное изучение литературы по темам № 1,2,5,6	1	1,2	1,2	1-4
2	Подготовка к практическим занятиям	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»
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»

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

Интернет-ресурсы:

1. <https://www.tks.ru/> - российский таможенный информационный портал.
2. <http://www.ved.gov.ru/> - портал внешнеэкономической информации.

Электронные библиотечные системы:

3. <http://biblioclub.ru/> - Университетская библиотека ONLINE.
4. <http://www.iprbookshop.ru/> - Электронная библиотечная система.
5. <https://elibrary.ru> – научная электронная библиотека

Профессиональные базы данных

6. <http://www.customs.ru> – официальный сайт Федеральной таможенной службы РФ
7. <http://economy.gov.ru> - официальный сайт Министерства экономического развития РФ

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

Информационные технологии: не требуются

Информационные справочные системы:

- 1.Справочно-правовая система Консультант Плюс
2. Профессиональная справочно-правовая система Таможенные документы

Перечень программного обеспечения и информационных справочных систем:

1. Microsoft Windows 7 Профессиональная
2. Microsoft Office
3. Альта-Максимум
4. Screener Assist, TIR – данное программное обеспечение является неотъемлемой частью Интроскопа Astrophysics XIS-5335 закупленного по договору № 16 – за/15 от 18 августа 2015 года

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

Лекционные занятия	Аудитория, укомплектованная специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории: переносной ноутбук, проектор, доска. Учебно-наглядные пособия в виде тематических презентаций, соответствующих рабочим программам дисциплин
Практические занятия	Аудитория, оборудованная учебной мебелью, доской классной 3-х створчатой, компьютерами в сборе - 8 шт. Аудитория подключена к сети «Интернет». 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; - Пробоотборник для жидкостей BirkleProfiSampler Aluminium; - Электронные весы Гарант ВПС-35П; - Микроскоп лабораторный бинокулярный APEXLABXSP 107-E; - Универсальный детектор Ультрамаг А 36-2; - Универсальный детектор Ультрамаг 5СГЛ; - Досмотровый комплект DetexLine; - Тестер драгоценных камней PRESIDIUM; - Горелки спиртовые; - Сменный баллон с электролитом для детекторов драгоценных металлов ДеМон; - Спиртометр
Лабораторные занятия	
Групповые и индивидуальные консультации	
Текущий контроль	
Итоговая аттестация	Аудитория, укомплектованная специализированной мебелью и техническими средствами обучения
Самостоятельная работа	Аудитория для самостоятельной работы, оборудованная учебной мебелью, доской кл. 3-х створчатая, компьютерами в сборе - 12 шт. Аудитория подключена к сети «Интернет», имеется доступ к электронным библиотечным системам и электронной информационно-образовательной среде университета.

13. Особенности освоения дисциплины (модуля) лицами с ограниченными возможностями здоровья

Обучающимся с ограниченными возможностями здоровья предоставляются специальные учебники, учебные пособия и дидактические материалы, специальные технические средства обучения коллективного и индивидуального пользования, услуги ассистента (помощника), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь, а также услуги сурдопереводчиков и тифлосурдопереводчиков.

Освоение дисциплины обучающимися с ограниченными возможностями здоровья может быть организовано совместно с другими обучающимися, а так же в отдельных группах.

Освоение дисциплины обучающимися с ограниченными возможностями здоровья осуществляется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

В целях доступности получения высшего образования по образовательной программе лицами с ограниченными возможностями здоровья при освоении дисциплины (модуля) обеспечивается:

1) для лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению:

- присутствие ассистента, оказывающий студенту необходимую техническую помощь с учетом индивидуальных особенностей (помогает занять рабочее место, передвигаться, прочесть и оформить задание, в том числе, записывая под диктовку),

- письменные задания, а также инструкции о порядке их выполнения оформляются увеличенным шрифтом,

- специальные учебники, учебные пособия и дидактические материалы (имеющие крупный шрифт или аудиофайлы),

- индивидуальное равномерное освещение не менее 300 люкс, - при необходимости студенту для выполнения задания предоставляется увеличивающее устройство;

2) для лиц с ограниченными возможностями здоровья по слуху:

- присутствие ассистента, оказывающий студенту необходимую техническую помощь с учетом индивидуальных особенностей (помогает занять рабочее место, передвигаться, прочесть и оформить задание, в том числе, записывая под диктовку),

- обеспечивается наличие звукоусиливающей аппаратуры коллективного пользования, при необходимости обучающемуся предоставляется звукоусиливающая аппаратура индивидуального пользования;

- обеспечивается надлежащими звуковыми средствами воспроизведения информации;

3) для лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата (в том числе с тяжелыми нарушениями двигательных функций верхних конечностей или отсутствием верхних конечностей):

- письменные задания выполняются на компьютере со специализированным программным обеспечением или надиктовываются ассистенту;

- по желанию студента задания могут выполняться в устной форме.