

**ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ  
ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

Технические средства таможенного контроля

**Код модуля**  
1158304

**Модуль**  
Таможенный контроль

**Екатеринбург**

Оценочные материалы составлены автором(ами):

<b>№ п/п</b>	<b>Фамилия, имя, отчество</b>	<b>Ученая степень, ученое звание</b>	<b>Должность</b>	<b>Подразделение</b>
1	Зябко Владимир Александрович	без ученой степени, без ученого звания	Доцент	финансового и налогового менеджмента
2	Леонтьева Юлия Владимировна	кандидат экономических наук, доцент	Доцент	финансового и налогового менеджмента

**Согласовано:**

Управление образовательных программ

И.Ю. Русакова

**Авторы:**

## 1. СТРУКТУРА И ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ **Технические средства таможенного контроля**

1.	Объем дисциплины в зачетных единицах	3	
2.	Виды аудиторных занятий	Лекции Практические/семинарские занятия	
3.	Промежуточная аттестация	Экзамен	
4.	Текущая аттестация	Контрольная работа	1
		Домашняя работа	1

## 2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ (ИНДИКАТОРЫ) ПО ДИСЦИПЛИНЕ МОДУЛЯ **Технические средства таможенного контроля**

Индикатор – это признак / сигнал/ маркер, который показывает, на каком уровне обучающийся должен освоить результаты обучения и их предъявление должно подтвердить факт освоения предметного содержания данной дисциплины, указанного в табл. 1.3 РПМ-РПД.

Таблица 1

Код и наименование компетенции	Планируемые результаты обучения (индикаторы)	Контрольно-оценочные средства для оценивания достижения результата обучения по дисциплине
1	2	3
ПК-2 -Способен владеть навыками применения технических средств таможенного контроля и эксплуатации оборудования и приборов	З-1 - Перечислить организационно-технические и правовые нормы применения ТСТК З-2 - Объяснять назначение и технические характеристики различных видов ТСТК З-3 - Описывать принципы работы различных видов ТСТК П-1 - Оформлять документы по результатам применения ТСТК П-2 - Анализировать возможности применения ТСТК при проведении процедур таможенного контроля У-1 - Формулировать условия безопасной эксплуатации ТСТК У-2 - Осуществлять выбор оптимальных видов ТСТК при	Домашняя работа Контрольная работа Лекции Практические/семинарские занятия Экзамен

	проведении таможенного контроля	
--	---------------------------------	--

### 3. ПРОЦЕДУРЫ КОНТРОЛЯ И ОЦЕНИВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ В РАМКАХ ТЕКУЩЕЙ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ МОДУЛЯ В БАЛЬНО-РЕЙТИНГОВОЙ СИСТЕМЕ (ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА БРС)

#### 3.1. Процедуры текущей и промежуточной аттестации по дисциплине

<b>1. Лекции: коэффициент значимости совокупных результатов лекционных занятий – 0.7</b>		
Текущая аттестация на лекциях	Сроки – семестр, учебная неделя	Максимальная оценка в баллах
<i>домашняя работа</i>	9,14	100
<b>Весовой коэффициент значимости результатов текущей аттестации по лекциям – 0.4</b>		
<b>Промежуточная аттестация по лекциям – экзамен</b>		
<b>Весовой коэффициент значимости результатов промежуточной аттестации по лекциям – 0.6</b>		
<b>2. Практические/семинарские занятия: коэффициент значимости совокупных результатов практических/семинарских занятий – 0.3</b>		
Текущая аттестация на практических/семинарских занятиях	Сроки – семестр, учебная неделя	Максимальная оценка в баллах
<i>контрольная работа</i>	9,17	70
<i>подготовка докладов по темам занятий</i>	9,18	30
<b>Весовой коэффициент значимости результатов текущей аттестации по практическим/семинарским занятиям – 1</b>		
<b>Промежуточная аттестация по практическим/семинарским занятиям – нет</b>		
<b>Весовой коэффициент значимости результатов промежуточной аттестации по практическим/семинарским занятиям – не предусмотрено</b>		
<b>3. Лабораторные занятия: коэффициент значимости совокупных результатов лабораторных занятий – не предусмотрено</b>		
Текущая аттестация на лабораторных занятиях	Сроки – семестр, учебная неделя	Максимальная оценка в баллах
<b>Весовой коэффициент значимости результатов текущей аттестации по лабораторным занятиям – не предусмотрено</b>		
<b>Промежуточная аттестация по лабораторным занятиям – нет</b>		
<b>Весовой коэффициент значимости результатов промежуточной аттестации по лабораторным занятиям – не предусмотрено</b>		
<b>4. Онлайн-занятия: коэффициент значимости совокупных результатов онлайн-занятий – не предусмотрено</b>		

Текущая аттестация на онлайн-занятиях	Сроки – семестр, учебная неделя	Максимальная оценка в баллах
Весовой коэффициент значимости результатов текущей аттестации по онлайн-занятиям -не предусмотрено		
Промежуточная аттестация по онлайн-занятиям –нет		
Весовой коэффициент значимости результатов промежуточной аттестации по онлайн-занятиям – не предусмотрено		

### 3.2. Процедуры текущей и промежуточной аттестации курсовой работы/проекта

Текущая аттестация выполнения курсовой работы/проекта	Сроки – семестр, учебная неделя	Максимальная оценка в баллах
Весовой коэффициент текущей аттестации выполнения курсовой работы/проекта– не предусмотрено		
Весовой коэффициент промежуточной аттестации выполнения курсовой работы/проекта– защиты – не предусмотрено		

## 4. КРИТЕРИИ И УРОВНИ ОЦЕНИВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ МОДУЛЯ

4.1. В рамках БРС применяются утвержденные на кафедре/институте критерии (признаки) оценивания достижений студентов по дисциплине модуля (табл. 4) в рамках контрольно-оценочных мероприятий на соответствие указанным в табл.1 результатам обучения (индикаторам).

Таблица 4

### Критерии оценивания учебных достижений обучающихся

Результаты обучения	Критерии оценивания учебных достижений, обучающихся на соответствие результатам обучения/индикаторам
Знания	Студент демонстрирует знания и понимание в области изучения на уровне указанных индикаторов и необходимые для продолжения обучения и/или выполнения трудовых функций и действий, связанных с профессиональной деятельностью.
Умения	Студент может применять свои знания и понимание в контекстах, представленных в оценочных заданиях, демонстрирует освоение умений на уровне указанных индикаторов и необходимых для продолжения обучения и/или выполнения трудовых функций и действий, связанных с профессиональной деятельностью.
Опыт /владение	Студент демонстрирует опыт в области изучения на уровне указанных индикаторов.
Другие результаты	Студент демонстрирует ответственность в освоении результатов обучения на уровне запланированных индикаторов. Студент способен выносить суждения, делать оценки и формулировать выводы в области изучения. Студент может сообщать преподавателю и коллегам своего уровня собственное понимание и умения в области изучения.

4.2 Для оценивания уровня выполнения критериев (уровня достижений обучающихся при проведении контрольно-оценочных мероприятий по дисциплине модуля) используется универсальная шкала (табл. 5).

Таблица 5

**Шкала оценивания достижения результатов обучения (индикаторов) по уровням**

<b>Характеристика уровней достижения результатов обучения (индикаторов)</b>				
<b>№ п/п</b>	<b>Содержание уровня выполнения критерия оценивания результатов обучения (выполненное оценочное задание)</b>	<b>Шкала оценивания</b>		
		<b>Традиционная характеристика уровня</b>		<b>Качественная характеристика уровня</b>
1.	Результаты обучения (индикаторы) достигнуты в полном объеме, замечаний нет	Отлично (80-100 баллов)	Зачтено	Высокий (В)
2.	Результаты обучения (индикаторы) в целом достигнуты, имеются замечания, которые не требуют обязательного устранения	Хорошо (60-79 баллов)		Средний (С)
3.	Результаты обучения (индикаторы) достигнуты не в полной мере, есть замечания	Удовлетворительно (40-59 баллов)		Пороговый (П)
4.	Освоение результатов обучения не соответствует индикаторам, имеются существенные ошибки и замечания, требуется доработка	Неудовлетворительно (менее 40 баллов)	Не зачтено	Недостаточный (Н)
5.	Результат обучения не достигнут, задание не выполнено	Недостаточно свидетельств для оценивания		Нет результата

**5. СОДЕРЖАНИЕ КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ДИСЦИПЛИНЕ МОДУЛЯ**

**5.1. Описание аудиторных контрольно-оценочных мероприятий по дисциплине модуля**

**5.1.1. Лекции**

Самостоятельное изучение теоретического материала по темам/разделам лекций в соответствии с содержанием дисциплины (п. 1.2. РПД)

**5.1.2. Практические/семинарские занятия**

Примерный перечень тем

1. Роль и место технических средств при проведении таможенного контроля
2. Понятие и основы применения технических средств таможенного контроля
3. Проверка документов, банкнот, акцизных марок и средств таможенной идентификации при таможенном контроле

4. ТСТК обнаружения металлов
  5. ТСТК, применяемые при досмотре товаров и транспортных средств
  6. ТСТК оперативной диагностики драгоценных металлов и драгоценных камней
  7. Досмотровая рентгеновская техника (ДРТ)
  8. Технические средства контроля делящихся и радиоактивных материалов
  9. Обнаружение и диагностика наркотических и взрывчатых веществ
  10. Особенности контроля объемов (количества) и качества перемещаемых товаров
  11. Эксплуатация технических средств таможенного контроля
- LMS-платформа – не предусмотрена

## **5.2. Описание внеаудиторных контрольно-оценочных мероприятий и средств текущего контроля по дисциплине модуля**

Разноуровневое (дифференцированное) обучение.

### **Базовый**

#### **5.2.1. Контрольная работа**

Примерный перечень тем

Примерные задания

Примерные тестовые задания:

1. К какому классу относится рентгенорадиометрический прибор «Прим-1»:
  - а) технические средства оперативной диагностики и классификации содержимого объектов таможенного контроля; б) технические средства таможенного поиска и досмотра;
  - в) технические средства наблюдения за оперативной обстановкой в зонах таможенного кон-троля.
  
2. Стационарная таможенная система обнаружения «Янтарь-1П» предназначена для:
  - а) обеспечение контроля несанкционированного и санкционированного провоза делящихся и ра-диоактивных материалов через пункты пропуска;
  - б) оперативного контроля подлинности банкнот;
  - в) облегчения таможенного досмотра и визуального наблюдения в ночное время
  
3. Инспекционно-досмотровые комплексы предназначены для:
  - а) визуализации содержимого крупногабаритных грузов, контейнеров, трейлеров, грузовых и легковых машин дистанционно без вскрытия и досмотра;
  - б) предварительной идентификации наркотических веществ во сне лабораторных условиях;
  - в) визуализации содержимого среднегабаритных грузов, грузовых и легковых машин во время таможенного досмотра.
  
4. Инспекционно-досмотровые комплексы бывают:
  - а) дозиметрические, радиометрические, спектрометрические;
  - б) ионные, спектрофотометрические, хроматографические;

в) низкоэнергетические, высокоэнергетические, среднеэнергетические

5. Металлоискатели бывают:

- а) мобильные, стационарные;
- б) ручные, стационарные;
- в) локальные, магниточувствительные

6. Метод отбора проб «квартирование» («диагоналей») используются при:

- а) отборе средней пробы твердых материалов в виде кусков разной длины;
- б) отборе средней пробы жидкостей;
- в) отборе средней пробы мазеобразных веществ.

7. Для характеристики качества нефти (нефтепродуктов) в вертикальных резервах объеми-ненную пробу составляют смешиванием точечных проб, отработанных:

- а) уровней в соотношении 2:3;
- б) с трех уровней в соотношении 1:3:1;
- в) с трех уровней в соотношении 3:1:3.

8. Устройство флюороскопа основано:

- а) на проекционном принципе получения изображения;
- б) на принципе измерения самопроизвольного превращения ядер одного элемента в ядра другого с испусканием альфа-, бета-частиц, гамма-квантов;
- в) на принципе сканирования элемента.

9. Экран досмотровых флюороскопов покрыт:

- а) ртутью;
- б) люминофором;
- в) кальцием;
- г) серебром

10. Система светобарьеров в рентреготелевизионном аппарате сканирующего типа «HI-SCAN-5170-A» предназначена для:

- а) включения и выключения рентгеновского излучения, отката конвейера;
- б) управления питанием рентгеновского генератора;
- в) обеспечения защиты от несанкционированного включения рентгеновского излучения.

11. Между объектами на конвейерной ленте аппарата сканирующего типа «HI-SCAN-5170-A» должно быть расстояние:

- а) не более 30 см.;
- б) не менее 30 см.;
- в) 30 см.

12. Для предварительной идентификации наркотических и сильнодействующих веществ во внелабораторных условиях все приборы можно разделить на:

- а) 2 группы: капельные и ампульные;



- б) 2 группы: аэрозольные и ампульные;
- в) 3 группы: капельные, ампульные, аэрозольные.

13. Анализаторы металлов «ПРИМ-1», «ПРИМ-1М» определяют количественное содержание элементов:

- а) в твердых образцах;
- б) в жидких образцах;
- в) в порошкообразных образцах;
- г) в твердых, жидких, порошкообразных образцах.

14. Поисковый прибор «Капля» предназначен:

- а) для экспресс-анализа содержания драгоценных металлов в изделиях; оценки проб золота и серебра, выявления подделок;
- б) для определения подлинности отечественных и зарубежных денежных знаков и других ценных бумаг;
- в) для определения подлинности документов имеющих люминесцирующие метки и другие особые признаки.

15. Чем различаются рентгеновские установки досмотра багажа и товара

- а) размерами смотрового туннеля;
- б) степенью защищенности персонала;
- в) возможностью досмотра крупногабаритных грузов

Примерные задачи:

1. Выбрать ТСТД, который следует использовать и обосновать свой выбор, если необходимо осуществить досмотр в «мягких» объектах (мешках, тюках, картонных коробках), в сиденьях, подлокотниках и подголовниках транспортных средств. Как определить наличие вложений.

(перечислить перечень ТС, входящих в этот вид; охарактеризовать принцип действия и область применения, преимущества и недостатки данного вида).

2. Выбрать ТСТД, который следует использовать и обосновать свой выбор, если необходимо осуществить досмотр внутреннего объема многоярусного контейнера без его вскрытия, меняя в широких пределах глубину изучаемых ярусов, при этом, не теряя контроль над окружающей обстановкой (изучаемые объекты рассматривать на телемониторе). Перечислить перечень ТС, входящих в этот вид; охарактеризовать принцип действия и область применения, преимущества и недостатки данного вида.

3. На основе изучения нормативно-правовой и технической документации составить схему оборудования таможенного зала прилета аэропорта техническими средствами телевизионного наблюдения. Охарактеризовать назначение, перечень зон телевизионного контроля и требования к ним; технические средства теленаблюдения.

4. На основе изучения нормативно-правовой и технической документации составить схему визуального наблюдения в зонах ТК. Как обеспечить надежное наблюдение в зоне

таможенно-го контроля в темное время суток. Перечислить ТС, которые используются при этом контроле, и характеристику этой группы ТСТК. Привести примеры современных моделей этой группы и дать их характеристики.

5. Необходимо проверить соответствие сведений в декларации на товары, составленной декларантом и самих товаров. Перечислить возможные для использования ТС, описание этой группы и дать характеристику их работы.

LMS-платформа – не предусмотрена

### **5.2.2. Домашняя работа**

Примерный перечень тем

1. Досмотр транспортных упаковок с их вскрытием
2. Оперативный досмотр тайников в рейсовом транспортном средстве заграничного следования (в поезде, самолете, на судне) с предварительной постановкой и последующим считыванием специальных контрольных меток на потенциально возможном для этих целей багаже пассажиров
3. Досмотр наличия (отсутствия) вложений в «мягких» объектах (мешках, тюках, картонных коробках), в сиденьях, подлокотниках и подголовниках транспортных средств
4. Досмотр внутреннего объема бензобака автомобиля через заправочную горловину на наличие в нем вложений предметов, сокрытых от ТК
5. Досмотр навалочного груза (песок) в ж/д платформе на наличие в нем предметов, сокрытых от ТК. Определить глубину залегания предмета, если скорость распространения радиоволн в исследуемом песке равна 10 м/с, время запаздывания сигнала- 0,6 с
6. Изучение содержимого контейнера без его вскрытия с получением теневого изображения внутреннего объема
7. Досмотр большегрузного автомобиля с получением теневого изображения внутреннего объема без его вскрытия
8. Досмотр внутреннего объема многоярусного контейнера без его вскрытия, меняя в широких пределах глубину изучаемых ярусов, при этом, не теряя контроль над окружающей обстановкой (изучаемые объекты рассматривать на телемониторе)
9. Досмотр багажа пассажиров поезда с его вскрытием
10. При загрузке самолета работники таможни получили сигнал о возможном использовании чемодана пассажира для вложения предметов, сокрытых от ТК во время полета. Использовать ТС, с помощью которых можно будет определить и досмотреть этот чемодан в пункте прилета
11. Есть подозрение, что в обшивке сидений пассажирского поезда имеются предметы, сокрытые от ТК. Необходимо досмотреть их, не вскрывая обшивку
12. С помощью каких ТСД можно досмотреть внутренний объем трюмов судна без их вскрытия, если они имеют вентиляционные отверстия
13. Досмотр ж/д цистерны с минеральными удобрениями на наличие в них НВ и определение глубины их заложения, если скорость распространения радиоволн в минеральных удобрениях 3м/с. Время их запаздывания в 10 раз меньше времени распространения
14. Исследование внутреннего содержания кузова рефрижератора без его вскрытия

15. Досмотр многоярусных стеллажей в трюме судна без их вскрытия, если необходимо увидеть содержание на каждом ярусе

16. Досмотр днища автомобиля и изъятие прикрепленных там предметов, сокрытых от ТК

17. Досмотр визуально труднодоступных мест трюмов судна в различных по высоте местах, при этом нельзя терять контроль за окружающей обстановкой

18. Какие ТСД следует применить, чтобы визуально определить возможное смещение элементов пассажирского салона самолета после его прилета, указывающее на заложение в них предметов, сокрытых от ТК после возвращения из заграничного рейса

19. Досмотр груза, размещенного на европаллетах без их вскрытия с получением трехмерного светящегося теневого изображения внутренних предметов

20. Досмотр груза эндоскопическими приборами с получением светящегося теневого изображения его внутреннего содержания

Примерные задания

Домашняя работа выполняется в форме письменной характеристики технических средств контроля, используемых в конкретной ситуации. В работе следует дать письменные ответы на следующие вопросы: какой вид (виды) ТСД следует использовать в данной ситуации и почему; указать перечень технических средств, входящих в этот вид (виды); определить нормативно-правовую базу применения этих технических средств; раскрыть принцип действия данного ТС; показать область применения, преимущества и недостатки и перспективы развития ТС данного вида.

Перечень проблемных ситуаций по вариантам в зависимости от вида и обстоятельств контроля приведен в темах домашних работ

LMS-платформа – не предусмотрена

### **5.3. Описание контрольно-оценочных мероприятий промежуточного контроля по дисциплине модуля**

#### **5.3.1. Экзамен**

Список примерных вопросов

1. Роль и место технических средств при проведении таможенного контроля
2. Понятие ТСТК. Регламентация применения ТСТК. Объекты применения ТСТК
3. Принципы применения ТСТК: правомерность, научная обоснованность, непричинения вреда объектам таможенного контроля, сохранность обнаруженного предмета таможенного правонарушения, этичность, эффективность, экономичность
4. Ограничения в применении ТСТК. Гигиенические сертификаты и сертификаты соответствия на средства ТСТК
5. Принципы классификации ТСТК. Классификация ТСТК по возникновению, по виду, по субъекту применения. Классификация ТСТК по функционально-целевому назначению. Классы и подклассы ТСТК и их общая характеристика
6. Технические средства проверки подлинности валюты, таможенных документов и средств таможенного обеспечения и идентификации товаров и транспортных средств
7. Методы и технические средства таможенного досмотра и поиска
8. Технические средства и технология опробования товаров в таможенных целях

9. Технические средства оперативной диагностики и классификации руд, химического сырья, металлов и сплавов
10. Технические средства оперативной диагностики и классификации драгоценных металлов
11. Технические средства оперативной диагностики и классификации драгоценных камней и коллекционных геологических материалов
12. Технические средства оперативной диагностики и классификации содержимого объектов таможенного контроля
13. Методы и технические средства оперативной диагностики и классификации отдельных видов товаров
14. Классификация технических средств оперативной диагностики товаров.  
Передвижные таможенные лаборатории
15. Методы и технические средства оперативной диагностики и классификации драгоценных металлов и сплавов. Драгоценные камни. Их основные свойства. Классификация драгоценных камней
16. Методы и технические средства оперативной диагностики и классификации драгоценных камней. Коллекционные геологические материалы. Классификация коллекционных геологических материалов
17. Наркотические вещества. Их основные свойства и диагностические признаки. Номенклатура наркотических веществ
18. Методы и технические средства оперативной диагностики наркотических веществ. Источники возможных ошибок при проведении диагностики
19. Состав, оперативные возможности и порядок применения наборов наркотестов. Правила техники безопасности при работе с наркотестами
20. Содержание акта таможенного досмотра. Совершенствование нормативно-правовых положений, касающихся применения ТСТК
21. Таможенные документы: понятие и классификация. Средства защиты валюты и таможенных документов: водяные знаки, микротекст, защитные волокна и конфетти, «ультрафиолетовая» и «инфракрасная» печать, ламинат, фоновая сетка
22. Средства таможенной идентификации: пломбы, замки разового действия, металлические и клейкие ленты
23. Технические средства и способы наложения средств идентификации товаров и транспортных средств
24. Объекты и предметы таможенного досмотра и поиска. Классификация досмотровых и поисковых технических средств. Многофункциональные досмотровые комплексы аппаратуры
25. Физические методы, применяемые для таможенного досмотра и поиска. Активные и пассивные методы дистанционного поиска. Применение электромагнитного излучения в досмотровых и поисковых технических средствах
26. Методы и технические средства таможенного досмотра. Досмотровый инструмент и приспособления
27. Технические средства оптико-механического и телевизионного обследования труднодоступных мест объектов таможенного контроля: наборы досмотровых щупов, досмотровые фонари, наборы досмотровых зеркал, досмотровые эндоскопы, портативные телевизионные системы визуального обследования

28. Специальные меточные средства. Методика постановки и считывания контрольных меток
29. Радиолокационная аппаратура подповерхностного зондирования
30. Досмотровая рентгеновская техника. Методы и технические средства поиска конкретных видов предметов, сокрытых от ТК. Применение досмотровой рентгеновской техники для поиска предметов, сокрытых от ТК
31. Металлоискатели и металлообнаружители. Особенности применения и работы металлоискателей и металлообнаружителей
32. Переносные и стационарные поисковые дозиметры. Методы поиска делящихся и радиоактивных материалов
33. Техника и технология отбора проб. Техника и технология обработки проб. Передвижной комплекс технических средств для таможенного опробования. Техника безопасности при отборе проб. Правила составления и содержание записей в акте взятия проб и образцов товаров
34. Технические средства и технология отбора и обработки проб некоторых видов товаров: минерального и химического сырья, нефтепродуктов, металлов и сплавов, некоторых пищевых и сельскохозяйственных продуктов
35. Особенности отбора проб лесоматериалов, наркотических веществ, драгоценных материалов
36. Классификация интроскопической техники по видам излучения и принципам работы. Флуороскопический рентгеновский контроль. Задачи, решаемые с использованием стационарных интроскопических ТСТК
37. Задачи таможенного контроля крупногабаритных объектов. Характеристика крупногабаритных объектов. Задачи, решаемые с использованием мобильных интроскопических ТСТК
38. Досмотровые рентгеновские системы для организации досмотровых операций в полевых условиях. Задачи, решаемые с использованием переносных интроскопических ТСТК. Применение переносных интроскопических ТСТК в различных условиях.
39. Технические средства и методы радиационного контроля, применяемые в таможенных органах
40. Основной состав системы технических средств охранного обеспечения: средства охраны, средства телевизионного наблюдения, средства управления доступом, инженерные средства охраны
41. Назначение, структура и состав подсистемы технических средств охраны. Средства обнаружения (охранные извещатели). Система сбора и обработки информации
42. Применение ТСТК при таможенном контроле багажа, ручной клади пассажиров, товаров и транспортных средств при международных перевозках
43. Особенности метрологического обеспечения таможенного контроля. Метрологическое обеспечение таможенного контроля. Средства измерений. Их аттестация. Поверка
44. Организация эксплуатации ТСТК. Нормативно-правовое регулирование эксплуатации ТСТК. Документация, используемая при эксплуатации ТСТК. Содержание эксплуатации ТСТК
45. Организация и технические средства связи в таможенных органах. Роль связи в управлении таможенными органами. Требования, предъявляемые к техническим средствам связи

LMS-платформа – не предусмотрена

#### 5.4 Содержание контрольно-оценочных мероприятий по направлениям воспитательной деятельности

Направление воспитательной деятельности	Вид воспитательной деятельности	Технология воспитательной деятельности	Компетенция	Результаты обучения	Контрольно-оценочные мероприятия
Профессиональное воспитание	учебно-исследовательская, научно-исследовательская	Технология самостоятельной работы	ПК-2	П-2	Домашняя работа Контрольная работа Практические/семинарские занятия