

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Баламирзоев Назим Лиодинович
Должность: Ректор
Дата подписания: 07.04.2026 14:46:57
Уникальный программный ключ:
52d268bb7d15e07c799f0be5993ceb37816a99ee

Приложение А

(обязательное к рабочей программе дисциплины)

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный технический университет»

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по дисциплине «Таможенная статистика»

Уровень образования

_____ специалитет _____
(бакалавриат/магистратура/специалитет)

Направление подготовки

_____ 38.05.02 _____
(код, наименование направления
подготовки/специальности)

Профиль направления
подготовки/специализация

_____ Таможенное дело _____
(наименование)

Разработчик


_____ подпись _____

Ибрагимова Д.М.

(ФИО уч. степень, уч. звание)

Фонд оценочных средств обсужден на заседании кафедры Естественнонаучных, гуманитарных, общепрофессиональных и специальных дисциплин
наименование кафедры, за которой закреплена дисциплина_

03» 09 20 22 г., протокол № 1

Зав. кафедрой


_____ подпись _____

Ярляева З.А. ., К.Т. Н.,

(ФИО уч. степень, уч. звание)

Махачкала 2022

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ

ПАСПОРТ ФОСа ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ОСНОВЫ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ТАМОЖЕННОГО КОНТРОЛЯ»

ПЕРЕЧЕНЬ ФОРМИРУЕМЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ И ЭТАПЫ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ

Формируемые компетенции

Процесс формирования компетенций

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ В РАМКАХ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ

Виды оценочных средств, используемых для текущего контроля:

устный и/или письменный опрос;

тест;

реферат (письменная научная работа);

Критерии оценки сформированное компетенций:

участия в устном и /или письменном опросе; результатов тестирования;

написания эссе/реферата;

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ В РАМКАХ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Критерии оценки сформированности компетенций на экзамене;

Критерии оценки сформированности компетенций по дисциплине.

ВВЕДЕНИЕ

Настоящий фонд оценочных средств (ФОС) по дисциплине «Основы технических средств таможенного контроля» предназначен для студентов, обучающихся по специальности 38.05.02 «Таможенное дело».

ФОС соответствует учебному плану и рабочей программе дисциплины.

Часть элементов ФОС размещено в рабочей программе дисциплины в п. 6 «Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов», часть элементов ФОС формируется как отдельный элемент УМКД без предоставления к ним свободного доступа студентам и доводятся до сведения обучающихся исключительно в ходе применения этих оценочных средств в процессе обучения.

ФОС составлен для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации рассматривается и утверждается на заседании кафедры, обеспечивающей преподавание дисциплины - «Финансового права и таможенной деятельности».

Оценочные средства разделяются на два вида:

- основные оценочные средства - вопросы, задачи, контрольные задания, тестовые задания и т.п., которые служат для непосредственного оценивания уровня усвоения студентом учебного материала (знания, умения) и возможности применения знаний на практике (навыки);
- косвенные оценочные средства - учебные материалы (курсовой проект, курсовая работа, реферат, эссе, доклад, и т.п.), результаты выполнения которых позволяют оценить уровень усвоения дисциплины и сформированность определенных компетенций.

2. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ОСНОВЫ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ТАМОЖЕННОГО КОНТРОЛЯ»

Фонд оценочных средств (ФОС) для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по дисциплине «Основы технических средств таможенного контроля» разработан в соответствии с рабочей программой, входящей в ОПОП направления подготовки 38.05.02 «Таможенное дело» (все профили подготовки).

Форма промежуточной аттестации - экзамен (6 семестр).

3. ПЕРЕЧЕНЬ ФОРМИРУЕМЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ И ЭТАПЫ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ

3.1. Формируемые компетенции

В процессе освоения дисциплины «Основы технических средств таможенного контроля» студент формирует и демонстрирует следующие компетенции:

владеет методами и средствами получения, хранения, обработки информации, навыками использования компьютерной техники, программно-информационных систем, компьютерных сетей (ОПК-3);

владеет навыками применения технических средств таможенного контроля и эксплуатации оборудования и приборов (ПК-3).

умеет контролировать перемещение через таможенную границу отдельных категорий товаров (ПК-19).

В процессе формирования компетенции ОПК-3 обучающийся должен демонстрировать следующие результаты образования:

Знать: методы и средства получения, хранения, обработки информации (31); состав и структуру единой автоматизированной системы таможенных органов (32); основные виды информационных таможенных технологий и области их применения (33); состав и характеристику перспективных информационных технологий в таможенном деле (34).

Уметь: использовать основные программные средства единой автоматизированной системы для автоматизации процессов таможенного оформления и контроля (У1); использовать основные программные средства единой автоматизированной системы для автоматизации процессов управленческой деятельности (У2); использовать основные программные средства единой автоматизированной системы для автоматизации процессов анализа и обработки данных (У3); обрабатывать коммерческие и финансовые документы для целей контроля за правильностью исчисления и полнотой уплаты таможенных платежей (У4).

Владеть: Навыками и приемами практического использования программного обеспечения автоматизированных рабочих мест и элементов сетевых технологий для организации сетевого обмена информацией в таможенных органах (В1); навыками применения в таможенном деле информационных технологий, средств обеспечения их функционирования (В2); навыками обеспечения информацией в области таможенного дела государственных органов, организаций и отдельных граждан и информационной поддержки внешнеторговой деятельности на территории Российской Федерации (В3); навыками использования электронных способов обмена информацией и средств их обеспечения, применяемых в таможенных органах (В4).

В процессе формирования компетенции ПК-3 обучающийся должен демонстрировать следующие результаты образования:

Знать: основные методики применения различных классов ТС ТК (31); основные методики применения средств оперативной радиосвязи, охраны и таможенной экспертизы, безопасные условия применения различных классов ТС ТК (32); правила эксплуатации технических средств и соблюдения мер безопасности при их эксплуатации (33).

Уметь: определять перечень необходимых разрешительных документов при прибытии (убытии) товаров, а также при помещении товаров под определенную таможенную процедуру (У1); осуществлять контроль за соблюдением запретов и ограничений, установленных в соответствии с законодательством Таможенного союза и Российской Федерации о государственном регулировании внешнеторговой деятельности (У2); анализировать содержание граф декларации на товары, декларации таможенной стоимости и иных таможенных документов (У3).

Владеть: навыками проверки соответствия сведений, указанных в лицензии и иных разрешительных документах сведениям, указанным в декларации на товары (В1); навыками контроля определения таможенной стоимости; корректировки таможенной стоимости, а также правила определения страны происхождения товаров (В2); навыками применения технологий таможенного контроля, навыками принятия законных и обоснованных процессуальных решений при осуществлении таможенного контроля (В3).

В процессе формирования компетенции ПКК-19 обучающийся должен демонстрировать следующие результаты образования:

Знать: законодательство Таможенного союза и Российской Федерации о государственном регулировании внешнеторговой деятельности во внешней торговле товарами; виды запретов и ограничений во внешнеторговой деятельности и порядок их применения; общие принципы применения специальных защитных, антидемпинговых и компенсационных мер при импорте товаров (33).

Уметь: применять нормы таможенного законодательства при осуществлении таможенных операций и таможенных процедур (У1); не допускать перемещения через таможенную границу запрещенных товаров (У2); контролировать правильность заполнения и своевременность подачи таможенных документов (У3).

Владеть: навыками контроля отдельных категорий товаров, переметаемых через таможенную границу (В1); навыками принятия законных и обоснованных процессуальных решений при осуществлении таможенного контроля (В2); навыками применения профилей

рисков при таможенном контроле товаров и транспортных средств (ВЗ).

3.2. Процесс формирования компетенций

владеет методами и средствами получения, хранения, обработки информации, навыками использования компьютерной техники, программно-информационных систем, компьютерных сетей (ОПК-3)

владеет навыками применения технических средств таможенного контроля и эксплуатации оборудования и приборов (ПК-3)

умеет контролировать перемещение через таможенную границу отдельных категорий товаров (ПК-19).

4. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ В РАМКАХ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ

№ п.п.	Контролируемые разделы (темы) ДИСЦИПЛИНЫ	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
1.	Введение в дисциплину (основные понятия и определения)	ОПК-3, ПК-3, ПК- 19	Опрос
2.	Технические средства и технология оперативной диагностики и классификации товаров.	ОПК-3, ПК-3, ПК- 19	Опрос, Тесты
3.	Методы и технические средства таможенного досмотра и поиска.	ОПК-3, ПК-3, ПК- 19	Опрос, Задания
4.	Технические средства проверки подлинности валюты, таможенных документов и средств таможенного обеспечения и идентификации товаров и транспортных средств.	ОПК-3, ПК-3, ПК- 19	Опрос, Тесты
5.	Технические средства и технология опробования товаров в таможенных целях.	ОПК-3, ПК-3, ПК- 19	Опрос
6.	Технические средства интроскопии объектов таможенного контроля.	ОПК-3, ПК-3, ПК- 19	Опрос, Лабораторная работа
7.	Технические средства и методы радиационного контроля в таможенных зонах.	ОПК-3, ПК-3, ИК- 19	Опрос, Задания
8.	Технические средства таможенного наблюдения, связи, контроля лесоматериалов, атрибутов таможенного обеспечения, носителей аудио-, видеоинформации.	ОПК-3, ПК-3, ПК- 19	Опрос
9.	Применение ТСТК при международных перевозках грузов и пассажиров.	ОПК-3, ПК-3, ПК- 19	Опрос, тесты.
10.	Особенности применения ТСТК	ОПК-3, ПК-3, ПК- 19	Опрос Контрольная работа

4.1. Виды оценочных средств, используемых для текущего контроля:

Комплект оценочных средств по дисциплине «Основы технических средств таможенного контроля» предназначен для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям образовательной программы, в том числе рабочей программы дисциплины «Основы технических средств таможенного контроля», для оценивания результатов обучения: знаний, умений, навыков и уровня приобретенных компетенций.

Комплект оценочных средств по дисциплине «Основы технических средств таможенного контроля» включает:

1. Оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости: комплект заданий репродуктивного уровня, позволяющих оценивать и диагностировать знание фактического материала (базовые понятия, факты) ОПК-3, ПК-3, ПК-19 и умение правильно использовать специальные термины и понятия ОПК-3, ПК-3, ПК-19, распознавание объектов изучения в рамках определенного раздела дисциплины (вопросы к опросам);

- тесты как система стандартизированных знаний, позволяющая провести процедуру измерения уровня знаний и умений, обучающихся ОПК-3, ПК-3, ПК-19

- перечень тем письменных работ по проблемным (дискуссионным) вопросам дисциплины (эссе);

2. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации в форме экзамена:

- контрольные вопросы для проведения экзамена.

Вопросы для устного и/или письменного опроса

1.	Введение в дисциплину (основные понятия и определения)	Область применения ТСТК, Основные объекты таможенного контроля. Классификация ТСТК. Задачи таможенного контроля. Основные принципы применения ТСТК. Правовые основы применения ТСТК. Условия применения ТСТК.
2.	Технические средства и технология оперативной диагностики и классификации товаров.	Основные задачи и способы проведения таможенной диагностики Технические средства оперативной диагностики и классификации руд, химического сырья, металлов и сплавов Технические средства оперативной диагностики и классификации драгоценных металлов Технические средства оперативной диагностики и классификации драгоценных камней и коллекционных геологических материалов Технические средства оперативной диагностики наркотических веществ.
3.	Методы и технические средства таможенного досмотра и поиска.	Классификация технических средств таможенного досмотра и поиска. Технические средства и технологии применяемые при таможенном досмотре товаров и транспортных средств. Технические средства досмотра объектов с целью обнаружения предметов таможенных правонарушений Технические средства поиска тайников сокрытых вложений и конкретных предметов таможенных правонарушений. Технические средства оптико-механического и телевизионного обследования труднодоступных мест.
4.	Технические средства проверки подлинности валюты таможенных документов и средств таможенного обеспечения и идентификации товаров и транспортных средств.	Основные элементы защиты банкнот денежных знаков и документов от подделки Способы подделки денежных знаков и документов Основные методы оперативной диагностики банкнот денежных знаков и таможенных документов. Классификация и тактико-технические характеристики основных приборов проверки подлинности банкнот денежных знаков и таможенных документов.
5.	Технические средства и технология опробования товаров в таможенных целях.	Пробы и образцы товаров. Технология опробования товаров. Техническое обеспечение таможенной экспертизы.
6.	Технические средства интроскопии объектов таможенного контроля.	Интроскопия и способы её осуществления в таможенном деле. Понятие интроскопии. Природа рентгеновских лучей Свойства рентгеновского излучения Источники получения рентгеновского излучения. Классификация досмотровой рентгеновской техники. Досмотровые рентгено-телевизионные аппараты. Инспекционно-досмотровые комплексы. Стационарные интроскопические ТСТК. Мобильные интроскопические ТСТК. Переносные интроскопические ТСТК.
7.	Технические средства и методы радиационного контроля в	Понятие лезящихся и радиоактивных материалов Основы радиационной безопасности.

8.	Технические средства таможенного наблюдения, связи, контроля песоматериалов атрибутов таможенного обеспечения, носителей аудио- видеоинформации.	Способы и средства обеспечения радиационной безопасности людей и объектов Виды радиоактивного излучения Организация таможенного оформления и таможенного контроля ДРМ Приборы радиационного и дозиметрического контроля Основные технические средства таможенного контроля ДРМ.
9	Применение ТСТК при межлвнародных перевозках грузов и пассажиров.	Технические средства наблюдения, контроля и охраны таможенных объектов Организация и технические средства связи в таможенных органах Технические средства контроля объема пинейных размеров, влажности круглых и пинейных песоматериалов Основные технические средства контроля носителей аудио- видеоинформации, носителей информации для ЭВМ,
10.	Особенности применения ТСТК.	Применение ТСТК при перемещении грузов через таможенную границу Применение ТСТК при таможенном контроле багажа ручной клади пассажиров, товаров и транспортных средств на международных авиационных перевозках. Применение ТСТК при таможенном контроле межлвнародных железнодорожных перевозок Применение ТСТК при таможенном контроле межлвнародных автомобильных перевозок. Применение ТСТК при таможенном контроле межлвнародных почтовых отправлений Применение ТСТК при таможенном контроле международных речных и морских перевозок.

Перечень тестовых заданий для промежуточной аттестации

1. Какой принцип устанавливает, что использование техники допустимо только в том случае, когда оно либо прямо предусмотрено или рекомендовано законом, либо не противоречит ему по своей сущности:

- а) правомерности;
- б) научной обоснованности;
- в) не причинения ущерба и неправомерного вреда товарам, транспортным средствам и физическим лицам;
- г) этичности;
- д) эффективности;
- е) экономичности

2. Укажите принцип применения ТСТК означающий, что при проведении таможенного контроля должны по возможности использоваться такие ТСТК, с помощью которых можно наиболее быстро и качественно получить полную и объективную информацию о контролируемом объекте:

- а) правомерности;
- б) научной обоснованности;
- в) не причинения ущерба и неправомерного вреда товарам, транспортным средствам и физическим лицам;
- г) этичности;
- д) **эффективности;**
- е) экономичности.

3. Какой из принципов применения ТСТК устанавливает недопустимость применения таких технических средств и методов, которые бы причиняли вред здоровью лиц или ущерб материальным ценностям:
- а) правомерности;
 - б) научной обоснованности;
 - в) не причинения ущерба и неправомерного вреда товарам, транспортным средствам и физическим лицам;
 - г) этичности;
 - д) эффективности;
 - е) экономичности.
4. Укажите принцип применения ТСТК, предполагающий возможность получения истинной информации о контролируемом объекте и его содержимом и проверяющийся только практикой:
- а) правомерности;
 - б) научной обоснованности;
 - в) не причинения ущерба и неправомерного вреда товарам, транспортным средствам и физическим лицам;
 - г) этичности;
 - д) эффективности;
 - с) экономичности.
5. Объектом контрольных оперативных задач при проведении таможенного контроля являются:
- а) таможенные документы;
 - б) ручная кладь;
 - в) наркотические вещества;
 - г) носители аудио-, видеоинформации.
6. Прибор «Зоркий» относится к техническим средствам для:
- а) досмотра труднодоступных мест транспортных средств;
 - б) выявления подделки номеров агрегатов автотранспортных средств;
 - в) поиска тайников и сокрытых вложений.
7. Комплекс мер и действий, таможенными органами с целью получения в процессе таможенного оформления и контроля данных, позволяющих устанавливать соответствие товаров наименованию и кодам товарной номенклатуры внешнеэкономической деятельности - это:
- а) классификация;
 - б) идентификация.
8. Установление подлинности и принадлежности таможенных объектов (товаров, документов, предметов контрабанды и административных правонарушений) - это:
- а) классификация;
 - б) идентификация.
9. Какие из перечисленных технических средств относятся к средствам оптико-механического и телевизионного обследования труднодоступных мест объектов таможенного контроля?
- а) досмотровые щупы;
 - б) досмотровые фонари;
 - в) радиолокационная аппаратура подповерхностного зондирования,
10. К каким техническим средствам следует отнести досмотровую рентгеновскую технику?
- а) к поисковым;
 - б) к досмотровым;
 - в) к поисковым и досмотровым.
11. Составление и выдача правильного по форме документа, но содержащего заведомо ложные сведения является подлогом:
- а) материальным;
 - б) интеллектуальным
12. Изменение содержания подлинного документа в результате внесения в него ложных сведений или путём полного изготовления поддельного документа является подлогом:
- а) материальным;

- б) интеллектуальным.
13. Оптимально необходимая часть товара, характеризующая состав и свойства всего объема исследуемого товара - это:
а) образец;
б) проба,
14. Единица продукции, полностью описывающая структуру, состав и свойства всей партии (серии) продукции - это:
а) образец;
б) проба.
15. Как называются специальные хранилища, изготовленные в целях сокрытого перемещения предметов, материалов и веществ, или особо оборудованные и приспособленные для этих целей конструктивные емкости, пустоты, а также предметы, предварительно подвергшиеся разборке, демонтажу или переустройству?
а) сокрытые вложения;
б) тайники.
16. Как называются предметы, материалы или вещества, размещаемые в труднодоступных для досмотра (поиска) естественных конструктивных элементах товаров или транспортных средств без признаков специального приспособления этих мест для сокрытия объектов?
а) тайники;
б) сокрытые вложения.
17. Досмотровые эндоскопы служат для:
а) освещения досматриваемых объектов;
б) идентификации материалов изделий и веществ;
в) визуального осмотра внутренних полостей объектов,
18. Излучение какого типа используют в технических средствах для возбуждения люминесценции веществ (защитных красок, меточных средств и т.п.)?
а) инфракрасное;
б) рентгеновское;
в) ультрафиолетовое.
19. Для чего применяются металлоискатели?
а) для поиска оружия, боеприпасов;
б) для обнаружения наркотических и взрывчатых веществ;
в) для поиска делящихся и радиоактивных материалов.
20. Метод интроскопии лежит в основе работы:
а) досмотровой рентгеновской техники;
б) металлодетекторов.

Перечень вопросов для подготовки письменных работ: эссе/докладов

Доклад - средство, позволяющее оценить умение обучающегося письменно излагать суть поставленной проблемы, самостоятельно проводить анализ этой проблемы с использованием концепций и аналитического инструментария соответствующей дисциплины, делать выводы, обобщающие авторскую позицию по поставленной проблеме.

1. Основы применения технических средств таможенного контроля.
2. Классификация технических средств таможенного контроля по функционально-целевому назначению.
3. Организационно-правовые основы применения технических средств таможенного контроля в таможенных органах Российской Федерации.
4. Технические средства досмотра и поиска.
5. Технологические средства и технологии применения технических средств поиска и досмотра при оформлении автогрузового и пассажирского автотранспорта, грузовых и пассажирских поездов, воздушных и морских судов.

6. Технические средства и технология отбора проб.
7. Технические средства проверки подлинности таможенных документов, валюты и средств таможенного обеспечения, и идентификации товаров, и транспортных средств.
8. Технические средства оперативной диагностики и классификации товаров.
9. Технические средства и технология таможенной экспертизы.
10. Технические средства и технология оперативной диагностики драгоценных металлов.
11. Технические средства и технология оперативной диагностики драгоценных камней и коллекционных геологических материалов.
12. Досмотровые рентгеновские аппараты конвейерного типа для таможенного контроля грузовых упаковок.
13. Инспекционно-досмотровые комплексы для таможенного контроля контейнеров и транспортных средств.
14. Организация и технические средства таможенного контроля за делящимися и радиоактивными материалами.
15. Нормы, методы и средства обеспечения радиационной безопасности.
16. Дозиметрическая техника, применяемая в таможенных органах.
17. Система связи таможенного органа и пути ее совершенствования.
18. Организация эксплуатации технических средств в таможенном органе.
19. Основы правил техники безопасности при эксплуатации технических средств.
20. Метрологическое обеспечение таможенного контроля.
21. Методика применения технических средств таможенного контроля товаров и транспортных средств при перемещении грузов через таможенную границу.
22. Основные направления развития инспекционно-досмотровых комплексов.
23. Технические средства контроля носителей аудио- и видеоинформации.
24. Технические средства радиационного контроля.
25. Технические средства визуального наблюдения, контроля и охраны таможенных объектов.
26. Технические средства поиска и оперативной диагностики наркотических веществ.
27. Технические средства поиска оружия и боеприпасов.
28. Назначение, устройство и особенности применения стационарных и портативных металлодетекторов.
29. Технические средства поиска и оперативной диагностики взрывчатых веществ.
30. Перспективы развития технических средств таможенного контроля таможенных органов Российской Федерации.

3. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ В РАМКАХ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

1,1. Критерии оценки сформированноеTM компетенций на экзамене

Перечень вопросов для итоговой аттестации (экзамен)

1. Область применения ТСТК.
2. Классификация ТСТК.
3. Задачи и принципы применения ТСТК.
4. Правовые основы применения ТСТК.
5. Условия применения ТСТК.
6. Основные задачи и способы проведения таможенной диагностики.
7. Технические средства оперативно диагностирования.
8. Технические средства оперативной диагностики и классификации руд, химического сырья, металлов и сплавов.
9. Технические средства оперативной диагностики и классификации драгоценных металлов.

10. Технические средства оперативной диагностики и классификации драгоценных камней и коллекционных геологических материалов.
11. Технические средства оперативной диагностики наркотических веществ.
12. Технические средства оперативной диагностики взрывчатых веществ.
13. Классификация технических средств таможенного досмотра и поиска.
14. Тайники и сокрытые вложения.
15. Технические средства и технологии, применяемые при таможенном досмотре товаров и транспортных средств.
16. Технические средства досмотра объектов с целью обнаружения предметов таможенных правонарушений.
17. Технические средства поиска тайников, сокрытых вложений и конкретных предметов таможенных правонарушений.
18. Технические средства оптико-механического и телевизионного обследования труднодоступных мест.
19. Основные элементы защиты банкнот денежных знаков и документов от подделки.
20. Основные и дополнительные элементы защиты от подделки.
21. Способы подделки денежных знаков и документов.
22. Интеллектуальный и материальный способ подделки.
23. Основные методы оперативной диагностики банкнот денежных знаков и таможенных документов.
24. Классификация технических средств контроля подлинности таможенных документов, банкнот и ценных бумаг.
25. Тактико-технические характеристики основных приборов проверки подлинности банкнот денежных знаков и таможенных документов.
26. Пробы и образцы товаров.
27. Технология опробования товаров.
28. Техническое обеспечение таможенной экспертизы.
29. Интроскопия и способы её осуществления в таможенном деле.
30. Понятие интроскопии.
31. Природа рентгеновских лучей.
32. Свойства рентгеновского излучения.
33. Источники получения рентгеновского излучения.
34. Классификация досмотровой рентгеновской техники.
35. Досмотровые рентгеновские аппараты, рентгеновские аппараты, рентгеновские аппараты.
36. Инспекционно-досмотровые комплексы.
37. Стационарные интроскопические ТСТК.
38. Мобильные интроскопические ТСТК.
39. Переносные интроскопические ТСТК.
40. Понятие делящихся и радиоактивных материалов.
41. Организация таможенного оформления и таможенного контроля ДРМ.
42. Основы радиационной безопасности.
43. Способы и средства обеспечения радиационной безопасности людей и объектов.
44. Виды радиоактивного излучения.
45. Приборы радиационного и дозиметрического контроля.
46. Основные технические средства таможенного контроля ДРМ.
47. Технические средства наблюдения, контроля и охраны таможенных объектов.
48. Организация и технические средства связи в таможенных органах.
49. Технические средства контроля объема, линейных размеров, влажности круглых и пиленых лесоматериалов.
50. Основные технические средства контроля носителей аудио-, видеоинформации, носителей информации для ЭВМ.
51. Применение ТСТК при перемещении грузов через таможенную границу.
52. Применение ТСТК при таможенном контроле багажа, ручной клади пассажиров, товаров

и транспортных средств на международных авиационных перевозках.

53. Применение ТСТК при таможенном контроле международных железнодорожных перевозок.

54. Применение ТСТК при таможенном контроле международных автомобильных перевозок.

55. Применение ТСТК при таможенном контроле международных почтовых отправлений.

56. Применение ТСТК при таможенном контроле международных речных и морских перевозок.

57. Организация эксплуатации ТСТК.

58. Техника безопасности при работе с ТСТК.

59. Метрологическое обеспечение таможенного контроля.

60. Перспективы развития ТСТК таможенных органов РФ.

5.2. Критерии оценки сформированности компетенций на экзамене

Баллы рейтинговой оценки (max - 99)	Критерии оценки
85-99	Студент самостоятельно, логично и последовательно излагает и интерпретирует материалы учебного курса; полностью раскрывает смысл вопросов к экзамену; показывает умение формулировать выводы и обобщения по вопросам; допускает не более 1 ошибки при выполнении практических заданий на экзамене.
70-84	Студент самостоятельно излагает материалы учебного курса; в основном раскрывает смысл вопросов к зачету; показывает умение формулировать выводы и обобщения по вопросам; допускает не более 2 ошибок при выполнении практических заданий на экзамене.
56-69	Студент излагает основные материалы учебного курса; затрудняется с формулировками выводов и обобщений по предложенным вопросам; допускает не более 3 ошибок при выполнении практических заданий на экзамене.
55 и менее	Студент демонстрирует неудовлетворительное знание базовых терминов и понятий курса, отсутствие логики и последовательности в изложении ответов на предложенные вопросы; выполняет не все задания и допускает 4 и более ошибок

Критерии оценки сформированности компетенций по дисциплине

Результат экзамена	Оценка за экзамен	Критерии оценивания компетенций
не зачтено	«Неудовлетворительно»	Студент не знает значительной части программного материала (менее 50% правильно выполненных заданий от общего объема работы), допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями

зачтено	«Удовлетворительно»	Студент показывает знания только-основного материала, но не усвоил его деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, в целом, не препятствует усвоению последующего программного материала, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, испытывает затруднения при выполнении практических работ, подтверждает освоение компетенций, предусмотренных программой на минимально допустимом уровне.
	«Хорошо»	Студент показывает твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его. не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос, правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов и задач, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения, допуская некоторые неточности; демонстрирует хороший уровень освоения материала, информационной и коммуникативной культуры и в целом подтверждает освоение компетенций, предусмотренных программой.
	«Отлично»	Студент глубоко и прочно усвоил программный материал, исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно его излагает, умеет тесно увязывать теорию с практикой, свободно справляется с задачами, вопросами и другими видами применения знаний, причем не затрудняется с ответом при видоизменении

Оценка уровня сформированности компетенции ОПК-3 (В процессе формирования компетенции обучающийся должен продемонстрировать следующие результаты образования)

Показатели оценивания

Знать: методы и средства получения, хранения, обработки информации (31); состав и структуру единой автоматизированной системы таможенных органов (32); основные виды информационных таможенных технологий и области их применения (33); состав и характеристику перспективных информационных технологий в таможенном деле (34).

Уметь; использовать основные программные средства единой автоматизированной системы для автоматизации процессов таможенного оформления и контроля (У1); использовать основные программные средства единой автоматизированной системы для автоматизации процессов управленческой деятельности (У2); использовать основные программные средства единой автоматизированной системы для автоматизации процессов анализа и обработки данных (У3); обрабатывать коммерческие и финансовые документы для целей контроля за правильностью исчисления и полной уплаты таможенных платежей (У4).

Владеть: Навыками и приемами практического использования программного обеспечения автоматизированных рабочих мест и элементов сетевых технологий для организации сетевого обмена информацией в таможенных органах (В 1); навыкам» применения в таможенном деле информационных технологий, средств обеспечения их функционирования (В2); навыками обеспечения информацией в области таможенного дела государственных органов, организаций и отдельных граждан, и информационной поддержки внешнеторговой деятельности на территории Российской Федерации (В3); навыками использования электронных способов обмена информацией и средств их обеспечения, применяемых в таможенных органах (В4).

Знать методы и средства получения, хранения, обработки информации; состав и структуру единой автоматизированной системы таможенных органов; основные виды таможенных технологии и области их применения; методики применения средств оперативной радиосвязи и таможенной экспертизы; правила эксплуатации технических средств; виды запретов, ограничений во внешнеэкономической деятельности;

Уметь: использовать основные программные средства единой автоматизированной системы для автоматизации процессов таможенного оформления и контроля; использовать основные программные средства единой автоматизированной системы для автоматизации процессов управленческой деятельности; использовать основные программные средства единой автоматизированной системы для автоматизации процессов анализа и обработки данных; обрабатывать коммерческие и финансовые документы для целей контроля за правильностью исчисления и полнотой уплаты таможенных платежей; определять перечень необходимых документов при прибытии (убытии) товаров; анализировать содержание граф декларации на товары; контролировать правильность заполнения и своевременность подачи таможенных документов.

Владеть: Навыками и приемами практического использования программного обеспечения автоматизированных рабочих мест и элементов сетевых технологий для организации сетевого обмена информацией в таможенных органах; навыками применения в таможенном деле технологий, средств обеспечения их функционирования; навыками обеспечения информацией в области таможенного дела государственных органов, организаций и отдельных граждан и информационной поддержки внешнеэкономической деятельности на территории Российской Федерации; навыками использования электронных способов обмена информацией и средств их обеспечения, применяемых в таможенных органах; навыками проверки соответствия сведений, указанных в лицензии и иных разрешительных документах сведениям, указанным в декларации на товары; навыками контроля отдельных категорий товаров, перемещаемых через таможенную границу; навыками применения профилей рисков при таможенном контроле товаров и транспортных средств.

Шкала оценивания – 56-69 баллов.

Знать методы и средства получения, хранения, обработки информации; состав и структуру единой автоматизированной системы таможенных органов; основные виды таможенных технологии и области их применения; методики применения средств оперативной радиосвязи и таможенной экспертизы; правила эксплуатации технических средств; виды запретов, ограничений во внешнеэкономической деятельности;

Уметь: использовать основные программные средства единой автоматизированной системы для автоматизации процессов таможенного оформления и контроля; использовать основные программные средства единой автоматизированной системы для автоматизации процессов управленческой деятельности; использовать основные программные средства единой автоматизированной системы для автоматизации процессов анализа и обработки данных; обрабатывать коммерческие и финансовые документы для целей контроля за правильностью исчисления и полнотой уплаты таможенных платежей; определять перечень необходимых документов при прибытии (убытии) товаров; анализировать содержание граф декларации на товары; контролировать правильность заполнения и своевременность подачи таможенных документов.

Владеть: Навыками и приемами практического использования программного обеспечения автоматизированных рабочих мест и элементов сетевых технологий для организации сетевого обмена информацией в таможенных органах; навыками применения в таможенном деле технологий, средств обеспечения их функционирования; навыками обеспечения информацией в области таможенного дела государственных органов, организаций и отдельных граждан и информационной поддержки внешнеэкономической деятельности на территории Российской Федерации; навыками использования электронных способов обмена информацией и средств их обеспечения, применяемых в таможенных органах; навыками

проверки соответствия сведений, указанных в лицензии и иных разрешительных документах сведениям, указанным в декларации на товары; навыками контроля отдельных категорий товаров, перемещаемых через таможенную границу; навыками применения профилей рисков при таможенном контроле товаров и транспортных средств.

Шкала оценивания – 70-84 балла.

Оценка уровня сформированности компетенции ПК-3 (В процессе формирования компетенции обучающийся должен продемонстрировать следующие результаты образования)

Показатели оценивания

Знать: основные методики применения различных классов ТС ТК (31); основные методики применения средств оперативной радиосвязи, охраны и таможенной экспертизы, безопасные условия применения различных классов ТС ТК (32); правила эксплуатации технических средств и соблюдения мер безопасности при их эксплуатации (33).

Уметь: определять перечень необходимых разрешительных документов при прибытии (убытии) товаров, а также при помещении товаров под определенную таможенную процедуру (У1); осуществлять контроль за соблюдением запретов и ограничений, установленных в соответствии с законодательством Таможенного союза и Российской Федерации о государственном регулировании внешнеторговой деятельности (У2); анализировать содержание граф декларации на товары, декларации таможенной стоимости и иных таможенных документов (У3).

Владеть: навыками проверки соответствия сведений, указанных в лицензии и иных разрешительных документах сведениям, указанным в декларации на товары (В1); навыками контроля определения таможенной стоимости; корректировки таможенной стоимости, а также правила определения страны происхождения товаров (132); навыками применения технологий таможенного контроля, навыками принятия законных и обоснованных процессуальных решений при осуществлении таможенного контроля (В3).

Критерии оценивания компетенций

Знать методы и средства получения, хранения, обработки информации; состав и структуру единой автоматизированной системы таможенных органов; основные виды таможенных технологий и области их применения; состав и характеристику перспективных технологий в таможенном деле; методики применения различных классов ТС ТК; методики применения средств оперативной радиосвязи и таможенной экспертизы; правила эксплуатации технических средств; виды запретов, ограничений во внешнеторговой деятельности;

Уметь: использовать основные программные средства единой автоматизированной системы для автоматизации процессов таможенного оформления и контроля; использовать основные программные средства единой автоматизированной системы для автоматизации процессов управленческой деятельности; использовать основные программные средства единой автоматизированной системы для автоматизации процессов анализа и обработки данных: обрабатывать коммерческие и финансовые документы для целей контроля за правильностью исчисления и полнотой уплаты таможенных платежей; определять перечень необходимых документов при прибытии (убытии) товаров: анализировать содержание граф декларации на товары; контролировать правильность заполнения и своевременность подачи таможенных документов.

Владеть: Навыками и приемами практического использования программного обеспечения автоматизированных рабочих мест и элементов сетевых технологий для организации сетевого обмена информацией в таможенных органах; навыками применения в таможенном деле технологий, средств обеспечения их функционирования; навыками

обеспечения информацией в области таможенного дела государственных органов, организаций и отдельных граждан и информационной поддержки внешнеторговой деятельности на территории Российской Федерации; навыками использования электронных способов обмена информацией и средств их обеспечения, применяемых в таможенных органах; навыками проверки соответствия сведений, указанных в лицензии и иных разрешительных документах сведениям, указанным в декларации на товары; навыками контроля отдельных категорий товаров, перемещаемых через таможенную границу; навыками применения профилей рисков при таможенном контроле товаров и транспортных средств.

Шкала оценивания – 56-69 баллов

Знать методы и средства получения, хранения, обработки информации; состав и структуру единой автоматизированной системы таможенных органов; основные виды таможенных технологий и области их применения; состав и характеристику перспективных технологий в таможенном деле; методики применения различных классов ТС ТК; методики применения средств оперативной радиосвязи и таможенной экспертизы; правила эксплуатации технических средств; виды запретов, ограничений во внешнеторговой деятельности;

Уметь; использовать основные программные средства единой автоматизированной системы для автоматизации процессов таможенного оформления и контроля; использовать основные программные средства единой автоматизированной системы для автоматизации процессов управленческой деятельности; использовать основные программные средства единой автоматизированной системы для автоматизации процессов анализа и обработки данных; обрабатывать коммерческие и финансовые документы для целей контроля за правильностью исчисления и полнотой уплаты таможенных платежей; определять перечень необходимых документов при прибытии (убытии) товаров; анализировать содержание граф декларации на товары; контролировать правильность заполнения и своевременность подачи таможенных документов.

Владеть: Навыками и приемами практического использования программного обеспечения автоматизированных рабочих мест и элементов сетевых технологий для организации сетевого обмена информацией в таможенных органах; навыками применения в таможенном деле технологий, средств обеспечения их функционирования; навыками обеспечения информацией в области таможенного дела государственных органов, организаций и отдельных граждан и информационной поддержки внешнеторговой деятельности на территории Российской Федерации; навыками использования электронных способов обмена информацией и средств их обеспечения, применяемых в таможенных органах; навыками проверки соответствия сведений, указанных в лицензии и иных разрешительных документах сведениям, указанным в декларации на товары; навыками контроля отдельных категорий товаров, перемещаемых через таможенную границу; навыками применения профилей рисков при таможенном контроле товаров и транспортных средств.

Шкала оценивания –70-84 балла

Знать методы и средства получения, хранения, обработки информации; состав и структуру единой ***Высокий уровень*** - автоматизированной системы таможенных органов; ***60 баллов*** основные виды таможенных технологий и области их применения; состав и характеристику перспективных технологий в таможенном деле; методики применения различных классов ТС ТК; методики применения средств оперативной радиосвязи и таможенной экспертизы; правила эксплуатации технических средств; виды запретов, ограничений во внешнеторговой деятельности;

Уметь: использовать основные программные средства единой автоматизированной системы для автоматизации процессов таможенного оформления и контроля; использовать основные программные средства единой автоматизированной системы для автоматизации процессов управленческой деятельности; использовать основные программные средства единой автоматизированной системы для автоматизации процессов анализа и обработки данных; обрабатывать коммерческие и финансовые документы для целей контроля за правильностью исчисления и полнотой уплаты таможенных платежей; определять перечень необходимых документов при прибытии (убытии) товаров; анализировать содержание граф декларации на товары; контролировать правильность заполнения и своевременность подачи таможенных документов.

Владеть: Навыками и приемами практического использования программного обеспечения автоматизированных рабочих мест и элементов сетевых технологий для организации сетевого обмена информацией в таможенных органах; навыками применения в таможенном деле технологий, средств обеспечения их функционирования; навыками обеспечения информацией в области таможенного дела государственных органов, организаций и отдельных граждан и информационной поддержки внешнеторговой деятельности на территории Российской Федерации; навыками использования электронных способов обмена информацией и средств их обеспечения, применяемых в таможенных органах; навыками проверки соответствия сведений, указанных в лицензии и иных разрешительных документах сведениям, указанным в декларации на товары; навыками контроля отдельных категорий товаров, перемещаемых через таможенную границу; навыками применения профилей рисков при таможенном контроле товаров и транспортных средств.

Шкала оценивания –85-99 балла

Оценка уровня сформированности компетенции ПК-19 (В процессе формирования компетенции обучающийся должен продемонстрировать следующие результаты образования)

Показатели оценивания

Знать: законодательство Таможенного союза и Российской Федерации о государственном регулировании внешнеторговой деятельности во внешней торговле товарами (31); виды запретов и ограничений во внешнеторговой деятельности и порядок их применения (32); общие принципы применения специальных защитных, антидемпинговых и компенсационных мер при импорте товаров (33).

Уметь: применять нормы таможенного законодательства при осуществлении таможенных операций и таможенных процедур (У1); не допускать перемещения через таможенную границу запрещенных товаров (У2); контролировать правильность заполнения и своевременность подачи таможенных документов (У3).

Владеть: навыками контроля отдельных категорий товаров, перемещаемых через таможенную границу (В 1); навыками принятия законных и обоснованных процессуальных решений при осуществлении таможенного контроля (В2); навыками применения профилей рисков при таможенном контроле товаров и транспортных средств (В3).

Критерии оценивания компетенций

Знать методы и средства получения, хранения, обработки информации; состав и структуру единой автоматизированной системы таможенных органов; основные виды таможенных технологий и области их применения; состав и характеристику перспективных технологий в таможенном деле; методики применения различных классов ТС ТК; методики

применения средств оперативной радиосвязи и таможенной экспертизы; правила эксплуатации технических средств; виды запретов, ограничения во внешнеторговой деятельности;

Уметь: использовать основные программные средства единой автоматизированной системы для автоматизации процессов таможенного оформления и контроля; использовать основные программные средства единой автоматизированной системы для автоматизации процессов управленческой деятельности; использовать основные программные средства единой автоматизированной системы для автоматизации процессов анализа и обработки данных: обрабатывать коммерческие и финансовые документы для целей контроля за правильностью исчисления и полнотой уплаты таможенных платежей; определять перечень необходимых документов при прибытии (убытии) товаров; анализировать содержание граф декларации на товары; контролировать правильность заполнения и своевременность подачи таможенных документов.

Владеть: Навыками и приемами практического использования программного обеспечения автоматизированных рабочих мест и элементов сетевых технологий для организации сетевого обмена информацией в таможенных органах; навыками применения в таможенном деле технологий, средств обеспечения их функционирования; навыками обеспечения информацией в области таможенного дела государственных органов, организаций и отдельных граждан и информационной поддержки внешнеторговой деятельности на территории Российской Федерации; навыками использования электронных способов обмена информацией и средств их обеспечения, применяемых в таможенных органах; навыками проверки соответствия сведений, указанных в лицензии и иных разрешительных документах сведениям, указанных в декларации на товары; навыками контроля отдельных категорий товаров, перемещаемых через таможенную границу; навыками применения профилей рисков при таможенном контроле товаров и транспортных средств.

Шкала оценивания - 56-69 баллов

Знать методы и средства получения, хранения, обработки информации; состав и структуру единой автоматизированной системы таможенных органов; характеристику перспективных технологий в таможенном деле; методики применения различных классов ТС ТК; методики применения средств оперативной радиосвязи и таможенной экспертизы; правила эксплуатации технических средств; виды запретов, ограничений во внешнеторговой деятельности;

Уметь: использовать основные программные средства единой автоматизированной системы для автоматизации процессов таможенного оформления и контроля; использовать основные программные средства единой автоматизированной системы для автоматизации процессов управленческой деятельности; использовать основные программные средства единой автоматизированной системы для автоматизации процессов анализа и обработки данных; обрабатывать коммерческие и финансовые документы для целей контроля за правильностью исчисления и полнотой уплаты таможенных платежей; определять перечень необходимых документов при прибытии (убытии) товаров; анализировать содержание граф декларации на товары; контролировать правильность заполнения и своевременность подачи таможенных документов.

Владеть: Навыками и приемами практического использования программного обеспечения автоматизированных рабочих мест и элементов сетевых технологий для организации сетевого обмена информацией в таможенных органах; навыками применения в таможенном деле технологий, средств обеспечения их функционирования; навыками обеспечения информацией в области таможенного дела государственных органов, организаций и отдельных граждан и информационной поддержки внешнеторговой деятельности на территории Российской Федерации; навыками использования электронных способов обмена информацией и средств их обеспечения, применяемых в таможенных органах; навыками проверки соответствия сведений,

указанных в лицензии и иных разрешительных документах сведениям, указанных в декларации на товары; навыками контроля отдельных категорий товаров, перемещаемых через таможенную границу; навыками применения профилей рисков при таможенном контроле товаров и транспортных средств.

Шкала оценивания -70-84 балла

Знать методы и средства получения, хранения, обработки информации; состав и структуру единой автоматизированной системы таможенных органов; основные виды таможенных технологий и области их применения; состав и характеристику перспективных технологий в таможенном деле; методики применения различных классов ТС ТК; методики применения средств оперативной радиосвязи и таможенной экспертизы; правила эксплуатации технических средств; виды запретов, ограничений во внешнеторговой деятельности;

Уметь: использовать основные программные средства единой автоматизированной системы для автоматизации процессов таможенного оформления и контроля; использовать основные программные средства единой автоматизированной системы для автоматизации процессов управленческой деятельности; использовать основные программные средства единой автоматизированной системы для автоматизации процессов анализа и обработки данных; обрабатывать коммерческие и финансовые документы для целей контроля за правильностью исчисления и полнотой уплаты таможенных платежей; определять перечень необходимых документов при прибытии (убытии) товаров; анализировать содержание граф декларации на товары; контролировать правильность заполнения и своевременность подачи таможенных документов.

Владеть: Навыками и приемами практического использования программного обеспечения автоматизированных рабочих мест и элементов сетевых технологий для организации сетевого обмена информацией в таможенных органах; навыками применения в таможенном деле технологий, средств обеспечения их функционирования; навыками обеспечения информацией в области таможенного дела государственных органов, организаций и отдельных граждан и информационной поддержки внешнеторговой деятельности на территории Российской Федерации; навыками использования электронных способов обмена информацией и средств их обеспечения, применяемых в таможенных органах; навыками проверки соответствия сведений, указанных в лицензии и иных разрешительных документах сведениям, указанных в декларации на товары; навыками контроля отдельных категорий товаров, перемещаемых через таможенную границу; навыками применения профилей рисков при таможенном контроле товаров и транспортных средств.

Дисциплина «Основы технических средств таможенного контроля» формирует три компетенции (ОПК-3. ПК-3. ПК-19). Соответственно, необходимо вывести средний балл, который является оценкой уровня освоения дисциплины в экзаменационную сессию. Экзамен по дисциплине выставляется студенту при условии сформированноеTM по каждой компетенции как минимум порогового уровня.