

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Карамышев Виктор Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 29.09.2026 17:08:47
Уникальный программный ключ:
a69eb4eda2529afde6957b019c031b0323b98d88

Министерство образования и науки Курской области

Государственное образовательное автономное учреждение высшего
образования Курской области

«Курская академия государственной и муниципальной службы»

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по
учебно-методическому
обеспечению



Хмелевская И.Г.

(подпись, Ф.И.О.)

«01» июля 2026 г.

Основы применения технических средств таможенного контроля

Методические рекомендации для самостоятельной работы, в том числе для
подготовки к практическим занятиям, студентов направления подготовки
38.05.02 Таможенное дело очной и заочной формы обучения

ПРЕДИСЛОВИЕ

Методические рекомендации разработаны с целью оказания помощи студентам направления подготовки 38.05.02 Таможенное дело очной формы обучения при самостоятельной подготовке к занятиям по дисциплине «Основы применения технических средств таможенного контроля».

Методические рекомендации разработаны в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования направления подготовки 38.05.02 Таможенное дело, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1453 от «25» ноября 2020 года.

Предлагаемые методические рекомендации содержат перечень теоретических тем и задания для самопроверки, которые необходимо выполнить при самостоятельной подготовке к каждому занятию.

К темам приводится список литературы, в котором можно найти ответы на поставленные вопросы теории дисциплины.

Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Основными видами аудиторной работы студента при изучении дисциплины «Основы применения технических средств таможенного контроля» являются лекции и практические занятия. Студент не имеет права пропускать занятия без уважительных причин.

На лекциях излагаются и разъясняются основные понятия темы, связанные с ней теоретические и практические проблемы, даются рекомендации для самостоятельной работы. В ходе лекции студент должен внимательно слушать и конспектировать материал.

Изучение наиболее важных тем или разделов дисциплины завершают практические занятия, которые обеспечивают контроль подготовленности студента; закрепление учебного материала; приобретение опыта устных публичных выступлений, ведения дискуссии, в том числе аргументации и защиты выдвигаемых положений и тезисов.

Практическому занятию предшествует самостоятельная работа студента, связанная с освоением материала, полученного на лекциях, и материалов, изложенных в учебниках и учебных пособиях, а также литературе, рекомендованной преподавателем.

По согласованию с преподавателем или по его заданию студенты готовят рефераты по отдельным темам дисциплины, выступают на занятиях с докладами. Основу докладов составляет, как правило, содержание подготовленных студентами рефератов.

Качество учебной работы студентов преподаватель оценивает по результатам тестирования, собеседования, решению ситуационных задач и кейсов, а также по результатам докладов.

Преподаватель уже на первых занятиях объясняет студентам, какие формы обучения следует использовать при самостоятельном изучении дисциплины: конспектирование учебной литературы и лекции, составление словарей понятий и терминов и т. п.

В процессе обучения преподаватели используют активные формы работы со студентами: чтение лекций, привлечение студентов к творческому процессу на лекциях, отработку студентами пропущенных лекций, участие в групповых и индивидуальных консультациях (собеседовании). Эти формы способствуют выработке у студентов умения работать с учебником и литературой. Изучение литературы составляет значительную часть самостоятельной работы студента. Это большой труд, требующий усилий и желания студента. В самом начале работы над книгой важно определить цель и направление этой работы. Прочитанное следует закрепить в памяти. Одним из приемов закрепления освоенного материала является конспектирование, без которого немыслима серьезная работа над литературой. Систематическое конспектирование помогает научиться правильно, кратко и четко излагать своими словами прочитанный материал.

Самостоятельную работу следует начинать с первых занятий. От занятия к занятию нужно регулярно прочитывать конспект лекций, знакомиться с соответствующими разделами учебника, читать и конспектировать литературу по каждой теме дисциплины. Самостоятельная работа дает студентам возможность равномерно распределить нагрузку, способствует более глубокому и качественному освоению учебного материала. В случае необходимости студенты обращаются за консультацией к преподавателю по вопросам дисциплины с целью освоения и закрепления компетенций.

Основная цель самостоятельной работы студента при изучении дисциплины - закрепить теоретические знания, полученные в процессе лекционных занятий, а также сформировать практические навыки самостоятельного анализа особенностей дисциплины.

Задания для самопроверки

Тестовые задания

Тема №1. Введение в дисциплину. Правовые и организационные основы применения технических средств таможенного контроля

1. ТСТК это...

- А) Таможенный список таможенного контроля;
- Б) Технические средства таможенного контроля;
- В) Технологические списки таможенного контроля;
- Г) Технические стандарты таможенного контроля.

2. Таможенный досмотр – это

3. Таможенный контроль – это

4. Источники таможенного права, регламентирующие использование технических средств таможенного контроля...

- А) Налоговый кодекс Российской Федерации;
- Б) Таможенный кодекс Российской Федерации;
- В) Приказы Министерства финансов Российской Федерации;
- Г) Трудовой кодекс Российской Федерации.

5. ДРТ – это

- А) досмотровая рентгенотелевизионная техника;
- Б) досмотровая разборная техника;
- В) дозиметрическая рентгенотелевизионная техника;
- Г) досмотровая рабочая техника.

6. Технические средства таможенного контроля небезопасны для жизни и здоровья людей и животных.

- А) могут использоваться без ограничений;
- Б) могут использоваться с незначительными ограничениями;
- В) могут использоваться в отношении товаров и транспортных средств;
- Г) не могут использоваться.

7. Сколько форм таможенного контроля регламентировано в ТК ЕАЭС

- А) 12;
- Б) 5;
- В) 6;
- Г) 7.

8. Какой статьей ТК ЕАЭС регламентировано применение технических средств таможенного контроля...

- А) 2;
- Б) 342;
- В) 300;
- Г) 5.

9. Необходимость применения ТСТК обусловлено перечнем задач для ...

- А) определения весовых характеристик объекта;
- Б) определение химического состава вещества;
- В) определения наличия скрытых вложений;
- Г) все перечисленное верно.

10. Технические средства таможенного контроля применяются..

- А) В целях повышения эффективности таможенного контроля;
- Б) Для ведения таможенной статистики;
- В) По инициативе декларанта.

Вопросы для самопроверки

1. Таможенный контроль.
2. Основное назначение ТСТК.
3. Правовые основы применения ТСТК.
4. Объекты таможенного контроля.
5. Условия применения ТСТК.
6. Формы и виды таможенного контроля.
7. Технические средства оперативного диагностирования.
8. Технические средства и технология оперативной диагностики и классификации товаров.

Тема №2. Использование технических средств таможенного контроля, иных технических средств, водных и воздушных судов таможенных органов

1. Таможенные органы вправе использовать водные и воздушные суда в целях таможенного контроля:

- А) да;
- Б) нет;

2. Каким источником таможенного права установлено, что таможенные органы вправе использовать ТСТК:

- А) ТК ЕАЭС;
- Б) 289-ФЗ и ТК ЕАЭС;
- В) Указ Президента;
- Г) Постановление Правительства РФ;

3. Перечень технических средств таможенного контроля установлен...

- А) Федеральным законом РФ;
- Б) Постановлением Правительства РФ;
- В) Приказом Минфина РФ;
- Г) Решением Евразийской экономической комиссии.

4. Использование технических средств таможенного контроля, иных технических средств, водных и воздушных судов таможенных органов, это:

- А) таможенная процедура;
- Б) мера, обеспечивающая проведение таможенного контроля;
- В) форма таможенного контроля;
- Г) таможенная операция.

5. Применение ТСТК осуществляется для:

- А) ускорения проведения таможенного контроля
- Б) в целях получения информации о товарах, транспортных средствах
- В) выявления подделки таможенных документов и средств идентификации, контрабанды;
- Г) все варианты верны.

6. При отсутствии эксплуатационной документации на ТСТК:

- А) допускается;
- Б) не допускается;
- В) допускается с ограничениями.

7. ТСТК могут использоваться при осуществлении таможенных операций

- А) При проведении таможенного контроля;
- Б) При декларировании товаров;
- В) При подаче предварительной информации;
- Г) При предоставлении предварительной информации.

8. Определите правильную последовательность в цепочке связи. Этапы таможенных операций при назначении таможенного досмотра и использования ТСТК.

- А) Поручение на таможенный досмотр и применение ТСТК;
 - Б) Резолюция на докладной записке;
 - В) Докладная записка;
 - Г) принятие решения о проведении таможенного досмотра (на основе СУР).
- 9. Каким органом регламентируется порядок использования водных и воздушных судов таможенными органами РФ:**
- А) Минфином РФ;
 - Б) Правительством РФ;
 - В) ФТС РФ.
- 10. ТСТК могут использоваться при реализации...**
- А) всех форм таможенного контроля;
 - Б) таможенного досмотра;
 - В) таможенного осмотра;
 - Г) таможенной проверки.

Вопросы для самопроверки

1. Правовое регулирование использования водных и воздушных судов при проведении таможенного контроля.
2. Использование водных и воздушных судов при осуществлении таможенного контроля в странах ЕАЭС.
3. Применение водных судов при осуществлении таможенного контроля в РФ.
4. Применение воздушных судов при осуществлении таможенного контроля в РФ.
5. Использование водных и воздушных судов при осуществлении таможенного контроля в странах дальнего зарубежья.

Тема №3. Система оперативных задач таможенного контроля. Перечень технических средств таможенного контроля

1. Оперативные задачи таможенного контроля – _____.
2. Тайники – _____.
3. Скрытые вложения – _____.
4. Необходимость применения ТСТК обусловлено перечнем задач для ...
 - А) определения весовых характеристик объекта;
 - Б) определение химического состава вещества;
 - В) определения наличия скрытых вложений;
 - Г) все перечисленное верно.
5. Верификация — установление в процессе таможенного осмотра (досмотра) соответствия _____ перемещаемого товара (состава, количества, массы) тем сведениям о нем, которые представлены в декларирующих документах.
6. Диагностика — это _____ сущности объекта таможенного контроля, т. е. определение его вида и назначения, установление различных его свойств, а также возможных изменений состояния объекта в процессе его перемещения, хранения и воздействия на него разных причин и условий (в том числе криминальных).
7. Классификация товаров – это разделение _____ на подмножества по их сходству или различию в соответствии с принятыми методами.
8. ТСТК могут использоваться при реализации...
 - А) всех форм таможенного контроля;
 - Б) таможенного досмотра;
 - В) таможенного осмотра;

Г) таможенной проверки.

9. Технические средства таможенного контроля применяются..

А) для таможенного декларирования.

Б) в целях повышения эффективности таможенного контроля;

В) Для ведения таможенной статистики;

Г) По инициативе декларанта.

10. Что не относится к объектам таможенного контроля..

А) Товары и транспортные средства;

Б) Таможенные и иные документы;

В) Деятельность лиц осуществляющих деятельность в сфере таможенного дела;

Г) Все перечисленное относится к объектам таможенного контроля.

Ситуационные задачи

Задача 1.

Схематично отобразить порядок принятия решения, использования технических средств таможенного контроля.

Задача 2.

В соответствии с Приказом Минфина России от 01.03.2019 № 33н схематично отобразить порядок использования МИДК.

Задача 3.

В соответствии с Приказом Минфина России от 01.03.2019 № 33н схематично отобразить порядок использования технических средств радиационного контроля.

Вопросы для самопроверки

1. Система оперативных задач таможенного контроля.
2. Перечень технических средств таможенного контроля.
3. Источники таможенного права, устанавливающие перечень ТСТК.
4. Классификация ТСТК в перечне.
5. ТСТК, используемые при осуществлении таможенного контроля в странах ЕАЭС.

Тема №4. Порядок применения технических средств таможенного контроля

1. Технические средства таможенного контроля применяются..

А) В целях повышения эффективности таможенного контроля;

Б) Для ведения таможенной статистики;

В) По инициативе декларанта.

2. К объектам таможенного контроля относятся..

А) Товары и транспортные средства;

Б) Таможенные и иные документы;

В) Деятельность лиц осуществляющих деятельность в сфере таможенного дела;

Г) Все перечисленное.

3. Сколько форм таможенного контроля регламентировано в ТК ЕАЭС

А) 10;

Б) 9;

В) 8;

Г) 7.

4. Какой статьей ТК ЕАСЭ регламентировано применение технических средств таможенного контроля...

А) 342;

Б) 1;

В) 2;

Г) 3.

5. Технические средства таможенного контроля должны быть безопасными для...

А) жизни и здоровья человека;

Б) животных;

В) растений;

Г) для всех перечисленных.

6. Определите правильную последовательность в цепочке связи. Этапы таможенных операций при назначении таможенного досмотра и использования ТСТК...

А) Поручение на таможенный досмотр и применение ТСТК;

Б) Резолюция на докладной записке;

В) Докладная записка;

Г) принятие решения о проведении таможенного досмотра (на основе СУР).

7. ТСТК могут использоваться при осуществлении таможенных операций

А) При проведении таможенного контроля;

Б) При декларировании товаров;

В) При подаче предварительной информации;

Г) При предоставлении предварительной информации.

8. Порядок применения технических средств таможенного контроля регламентирован

А) Договор о ЕАЭС;

Б) Таможенный кодекс Евразийского экономического союза;

Г) Таможенное законодательство Республики Казахстан;

В) Приказ Министерства Финансов Российской Федерации.

9. Техническое средство таможенного контроля «Янтарь» применяется в целях – _____.

10. Определите соответствие.

1. Таможенный досмотр	А) Форма таможенного контроля, при использовании которой не происходит вскрытия грузовых мест и упаковки.
2. Таможенный осмотр	Б) Форма таможенного контроля, при использовании которой происходит вскрытия грузовых мест и упаковки.
3. МИДК	В) Техническое средство таможенного контроля на базе автомобиля, с помощью которого производят интроскопию крупногабаритного груза.
4. ИДК	Г) Стационарное техническое средство таможенного контроля, с помощью которого производят интроскопию крупногабаритного груза.

Ситуационные задачи

Задача 1.

Используя Приказ Министерства финансов Российской Федерации от 1 марта 2019 г. N 34н составить таблицу с требованиями к безопасности технических средств досмотра.

Задача 2.

Используя Приказ Министерства финансов Российской Федерации от 1 марта 2019 г. N 34н составить таблицу с требованиями к безопасности инспекционно-досмотровых комплексов.

Задача 3.

Используя Приказ Министерства финансов Российской Федерации от 1 марта 2019 г. N 34н составить таблицу с требованиями к безопасности средств поиска.

Задача 4.

В пункте пропуска МАПП Суджа при проведении таможенного контроля с использованием ТСТК, было принято решение о вскрытии грузового отсека транспортного средства. Должностные лица таможенного органа самостоятельно вскрыли грузовой отсек транспортного средства, без привлечения понятых. Дать правовую оценку действиям должностных лиц таможенного органа. Допустимо ли осуществлять таможенный досмотр без понятых?

Задача 5.

При помещении товара на СВХ в регионе деятельности Железногорского таможенного поста Курской таможни, с использованием стационарного ТС ТК «Янтарь» для радиационного контроля было выявлено повышение фона ионизирующего излучения. На основании, какого правового акта, и какие первоочередные действия должны принять должностные лица таможенных органов?

Вопросы для самопроверки

1. Порядок применения технических средств таможенного контроля.
2. Правовое регулирование применения ТСТК.
3. Использование ТСТК при осуществлении таможенных операций.
4. Действия должностных лиц при применении ТСТК.
5. Действие заинтересованных лиц при использовании ТСТК.

Тема №5. Методы и технические средства поиска тайников и сокрытых вложений

1. _____ - это специальные хранилища, изготовленные в целях сокрытия и нелегального их перемещения или особо оборудованные и приспособленные для этого конструктивные емкости, пустоты, а также предметы, предварительно подвергшиеся разборке, демонтажу или переустройству.
2. _____ - это предметы, материалы или вещества, нелегально размещаемые в конструктивных (элементах) грузов (товаров) или транспортных средствах без признаков специального приспособления их (этих мест) для сокрытия объектов.
3. _____ - установление в процессе таможенного осмотра (досмотра) соответствия перемещаемого товара (состава, количества, массы) тем сведениям о нем, которые представлены в декларирующих документах.
4. _____ - это установление сущности объекта таможенного контроля, т. е. определение его вида и назначения, установление различных его свойств, а также возможных изменений состояния объекта в процессе его перемещения, хранения и воздействия на него разных причин и условий (в том числе криминальных).

5. Определите правильную последовательность в цепочке связи. Этапы таможенных операций при назначении таможенного досмотра и использования ТСТК.

- А) Поручение на таможенный досмотр и применение ТСТК;
- Б) Резолюция на докладной записке;
- В) Докладная записка;
- Г) принятие решения о проведении таможенного досмотра (на основе СУР).

6. Указать в порядке очередности ТС ТК регламентированные Приказом Министерства финансов Российской Федерации от 1 марта 2019 года № 33н «Об утверждении перечня технических средств таможенного контроля, используемых при проведении таможенного контроля».

- А) Инспекционно-досмотровые комплексы (ИДК);
- Б) Средства нанесения и считывания специальных меток;
- В) Средства поиска;
- Г) Досмотровая рентгенотелевизионная техника (ДРТ).

7. Определите правильную последовательность в цепочке связи. Этапы таможенных операции, в процессе которых могут применяться ТСТК...

- А) Выпуск товаров;
- Б) Временное хранение;
- В) Таможенное декларирование;
- Г) Прибытие товаров.

8. Определите правильную последовательность в цепочке связи. Расположить источники права, регламентирующие использование ТС ТК на территории ЕАЭС в порядке очередности по возрастанию юридической силы.

- А) Приказы ФТС, приказы Министерства;
- Б) Договор «О ЕАЭС»;
- В) Федеральный закон «О таможенном регулировании в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» от 03.08.2018 № 289-ФЗ (последняя редакция);
- Г) ТК ЕАЭС.

9. Технические средства таможенного контроля небезопасные для жизни и здоровья людей и животных.

- А) могут использоваться без ограничений;
- Б) могут использоваться с незначительными ограничениями;
- В) могут использоваться в отношении товаров и транспортных средств;
- Г) не могут использоваться.

10. Определите соответствие.

1. ДРТ	А) Для контроля содержимого ручной клади, багажа, среднегабаритных и крупногабаритных грузов
2. ИДК	Б) Стационарного и мобильного типа
3. Металлоискатель	В) Прибор для анализа содержания драгоценных металлов
4. Техническое средство идентификации	Г) Средство поиска

Темы рефератов

1. Порядок применения металлоискателя портативного.
2. Порядок применения металлоискателя стационарного.
3. Порядок использования досмотрового зеркала.
4. Порядок использования эндоскоп.
5. Порядок использования щупа.

Вопросы для самопроверки

1. Методы поиска тайников и сокрытых вложений.
2. Технические средства поиска тайников и сокрытых вложений.
3. Порядок использования металлоискателя при осуществлении таможенного контроля.
4. Порядок использования досмотрового зеркала, щупа при осуществлении таможенного контроля.
5. Порядок использования досмотрового эндоскопа при осуществлении таможенного контроля.

Тема №6. Досмотровая рентгеновская техника таможенных органов

1. **Разрешается использовать при наличии санитарно-эпидемиологических заключений:**
 - А) ТСТК с источниками ионизирующего излучения
 - Б) ТСТК, с генерирующими источниками ионизирующее излучение
 - В) все ответы верны.
2. **Сколько типов ТСТК с источниками ионизирующего излучения:**
 - А) 1 тип;
 - Б) 2 типа;
 - В) 3 типа;
 - Г) 4 типа.
3. **Применение ТСТК, в состав которых входят генерирующие источники ионизирующего излучения, разрешается:**
 - А) только в помещениях, зданиях (сооружениях) и на территориях, указанных в санитарно-эпидемиологическом заключении
 - Б) везде без ограничения
 - В) только на территории ЗТК.
4. **К применению ТСТК, в состав которых входят источники ионизирующего излучения, включая генерирующие, допускаются должностные лица, отнесенные в соответствии с СанПиН 2.6.1.2612-10:**
 - А) к категории персонала группы А;
 - Б) к категории персонала группы Б;
 - В) к категории персонала группы В;
 - Г) к категории персонала группы Г.
5. **Должностные лица не прошедшие обучение по правилам работы с источником излучения и по радиационной безопасности, инструктаж по радиационной безопасности и медицинское освидетельствование:**
 - А) допускаются к работе с ДРТ;
 - Б) не допускаются к работе с ДРТ;
 - В) допускаются с ограничениями к работе с ДРТ.
6. **При применении ТСТК должны соблюдаться требования законодательства Российской Федерации по охране и безопасности труда?**
 - А) да;
 - Б) частично;
 - В) нет.
7. **Очередность ТС ТК в Приказе Минфина РФ в разделе досмотровая рентгенотелевизионная техника (ДРТ).**
 - А) Передвижная рентгенотелевизионная установка;
 - Б) ДРТ для контроля средне- и крупногабаритных грузов;
 - В) ДРТ для контроля багажа и почтовых отправлений;
 - Г) ДРТ для контроля содержимого ручной клади и багажа.

8. Определите соответствие.

1. Досмотровый инструмент	А) Досмотровый инструмент.
2. Набор инструментов индивидуального использования	Б) Прибор для анализа содержания химических веществ и (или) соединений.
3. Технические средства идентификации	Технические средства идентификации.
4. Прибор для анализа содержания металлов, сплавов и изделий на их основе	Г) Набор инструментов группового использования.

9. Определите соответствие.

1. ТСТК «Янтарь»	А) Прибор взвешивания
2. Сканер для обнаружения сокрытий внутри человеческого тела	Б) Технические средства идентификации
3. Прибор для определения подлинности акцизных марок	В) Техническое средство подповерхностного зондирования
4. Электронное оборудование для определения параметров товара в единицах измерения (брутто и нетто)	Г) Техническое средство выявления ионизирующего излучения

10. Определите соответствие.

1. ДРТ	А) Для контроля содержимого ручной клади, багажа, среднегабаритных и крупногабаритных грузов
2. ИДК	Б) Стационарного и мобильного типа
3. Металлоискатель	В) Прибор для анализа содержания драгоценных металлов
4. Техническое средство идентификации	Г) Средство поиска

Темы рефератов

1. Досмотровая рентгеновская техника.
2. Классификация досмотровой рентгеновской техники таможенных органов по принципу действия, видам объектов и условиям работы.
3. Досмотровые флюороскопы.
4. Устройство, принцип действия, основные технические характеристики, особенности эксплуатации.
5. Досмотровые рентгеновские аппараты сканирующего типа.

6. Устройство, принцип действия, основные технические характеристики, особенности эксплуатации.
7. Комплексные досмотровые системы.
8. Инспекционно-досмотровые комплексы.

Вопросы для самопроверки

1. Досмотровая рентгеновская техника таможенных органов
2. Правовое регулирование использование досмотровой рентгеновской техники таможенных органов.
3. Порядок использования ДРТ для контроля содержимого ручной клади, багажа и МПО при осуществлении таможенного контроля.
4. Порядок использования ДРТ для контроля средне- и крупногабаритных грузов при осуществлении таможенного контроля.
5. Порядок использования передвижной рентгенотелевизионной установки при осуществлении таможенного контроля.

Тема №7. Организация эксплуатации инспекционно-досмотровых комплексов

1. Где не может располагаться ИДК:

- А) таможенного склада;
- Б) склада временного хранения;
- В) автомобильной базе;
- Г) склада получателя.

2. К применению ТСТК, в состав которых входят источники ионизирующего излучения, включая генерирующие, допускаются должностные лица, отнесенные в соответствии с СанПиН 2.6.1.2612-10:

- А) к категории персонала группы А;
- Б) к категории персонала группы Б;
- В) к категории персонала группы В;
- Г) к категории персонала группы Г.

3. Должностные лица не прошедшие обучение по правилам работы с источником излучения и по радиационной безопасности, инструктаж по радиационной безопасности и медицинское освидетельствование:

- А) допускаются к работе с ДРТ;
- Б) не допускаются к работе с ДРТ;
- В) допускаются с ограничениями к работе с ДРТ.

4. При применении ТСТК должны соблюдаться требования законодательства Российской Федерации по охране и безопасности труда?

- А) да;
- Б) частично;
- В) нет.

5. Очередность ТС ТК в Приказе Минфина РФ от 1 марта 2019 г. N 33н в разделе досмотровая рентгенотелевизионная техника (ДРТ).

- А) Передвижная рентгенотелевизионная установка;
- Б) ДРТ для контроля средне- и крупногабаритных грузов;
- В) ДРТ для контроля багажа и почтовых отправлений;
- Г) ДРТ для контроля содержимого ручной клади и багажа.

6. Очередность ТС ТК в Приказе Минфина РФ от 1 марта 2019 г. N 33н в разделе досмотровая рентгенотелевизионная техника (ДРТ).

- А) ИДК стационарный для контроля крупногабаритных грузов и транспортных средств;

- Б) ИДК легковозводимый (перебазируемый) для контроля крупногабаритных грузов и транспортных средств;
- В) ИДК для контроля авиационных контейнеров;
- Г) ИДК для контроля железнодорожных вагонов;
- Д) ИДК мобильный для контроля крупногабаритных грузов и транспортных средств.

Сколько типов ТСТК с источниками ионизирующего излучения:

- А) 2 тип;
- Б) 1 типа;
- В) 4 типа;
- Г) 7 типа.

3. Применение ТСТК, в состав которых входят генерирующие источники ионизирующего излучения, разрешается:

- А) только в помещениях, зданиях (сооружениях) и на территориях, указанных в санитарно-эпидемиологическом заключении
- Б) везде без ограничения
- В) только на территории ЗТК.

9. МИДК располагается на базе...

- А) таможенного склада;
- Б) склада временного хранения;
- В) автомобильной базе;
- Г) склада получателя.

10. Определите соответствие.

1. ДРТ	А) Для контроля содержимого ручной клади, багажа, среднегабаритных и крупногабаритных грузов
2. ИДК	Б) Стационарного и мобильного типа
3. Металлоискатель	В) Прибор для анализа содержания драгоценных металлов
4. Техническое средство идентификации	Г) Средство поиска

Темы рефератов

1. Структура воздушного пункта пропуска. Структура товаропотоков через воздушный пункт пропуска. Технологическая схема осуществления таможенного контроля с применением ТСТК в воздушном пункте пропуска.
2. Структура железнодорожного пункта пропуска. Структура товаропотоков через железнодорожный пункт пропуска. Технологическая схема осуществления таможенного контроля с применением ТСТК в железнодорожном пункте пропуска.
3. Структура автомобильного пункта пропуска. Структура товаропотоков через автомобильный пункт пропуска. Технологическая схема осуществления таможенного контроля с применением ТСТК в автомобильном пункте пропуска.
4. Виды международных почтовых отправлений. Места международных почтовых отправлений. Технические средства в технологической схеме таможенного контроля международных почтовых отправлений.
5. Структура железнодорожного пункта пропуска. Структура товаропотоков через международные морские и речные пункты пропуска. Технологическая схема осуществления таможенного контроля с применением ТСТК в международных морских и речных пунктах пропуска.
6. Развитие ТСТК в международных и отечественных концепциях развития таможенных технологий. Нанотехнологии в технических средствах таможенного контроля.

Вопросы для самопроверки

1. Организация эксплуатации инспекционно-досмотровых комплексов.
2. Правовое регулирование использования инспекционно-досмотровых комплексов.
3. Порядок использования ИДК стационарных для контроля крупногабаритных грузов и транспортных средств.
3. Порядок использования ИДК легковозводимых (перебазированных) для контроля крупногабаритных грузов и транспортных средств
4. Порядок использования ИДК мобильных для контроля крупногабаритных грузов и транспортных средств.
4. Порядок использования ИДК для контроля авиационных контейнеров.
5. Порядок использования ИДК для контроля железнодорожных вагонов.

Тема №8. Методы и технические средства поиска и идентификации наркотических и взрывчатых веществ

1. Таможенные органы вправе выявлять наркотические и взрывчатые вещества:
А) да;
Б) нет.
2. Административный надзор за оборотом наркотических средств и психотропных веществ осуществляет:
А) Прокуратура Российской Федерации;
Б) Федеральная служба в сфере здравоохранения;
В) Министерство юстиции РФ.
3. Технические средства дистанционного обнаружения наркотических и взрывчатых веществ, включены в раздел:
А) Технические средства подповерхностного зондирования;
Б) Досмотровый инструмент;
В) Технические средства идентификации (ТСИ).
4. Химические средства экспресс-анализа наркотических веществ, включены в раздел:
А) Технические средства подповерхностного зондирования;
Б) Досмотровый инструмент;
В) Технические средства идентификации (ТСИ);
Г) Химические средства идентификации (ХСИ).
5. Тест экспресс-анализа проб на наличие взрывчатых веществ, включен в раздел:
А) Технические средства подповерхностного зондирования;
Б) Досмотровый инструмент;
В) Технические средства идентификации (ТСИ);
Г) Химические средства идентификации (ХСИ).
6. Применение ТСТК осуществляется для:
А) ускорения проведения таможенного контроля
Б) в целях получения информации о товарах, транспортных средствах
В) выявления подделки таможенных документов и средств идентификации, контрабанды;
Г) все варианты верны.
7. При отсутствии эксплуатационной документации на ТСТК:
А) допускается;
Б) не допускается;
В) допускается с ограничениями.
8. ТСТК могут использоваться при осуществлении таможенных операций
А) При проведении таможенного контроля;
Б) При декларировании товаров;

- В) При подаче предварительной информации;
Г) При предоставлении предварительной информации.

9. _____ - это специальные хранилища, изготовленные в целях сокрытия и нелегального их перемещения или особо оборудованные и приспособленные для этого конструктивные емкости, пустоты, а также предметы, предварительно подвергшиеся разборке, демонтажу или переустройству.

10. _____ - это предметы, материалы или вещества, нелегально размещаемые в конструктивных (элементах) грузов (товаров) или транспортных средствах без признаков специального приспособления их (этих мест) для сокрытия объектов.

Темы рефератов

1. Порядок использования приборов для анализа содержания химических веществ.
2. Порядок использования химических средств экспресс-анализа наркотических веществ.
3. Технические средства дистанционного обнаружения наркотических веществ.
4. Порядок экспресс-анализа проб на наличие взрывчатых веществ.
5. Технические средства дистанционного обнаружения взрывчатых веществ.

Вопросы для самопроверки

1. Контрабанда наркотических и взрывчатых веществ через таможенную границу.
2. Правовое регулирование использования ТСТК для выявления наркотических и взрывчатых веществ, при осуществлении таможенного контроля.
3. ТСТК используемые для выявления наркотических и взрывчатых веществ в странах ЕАЭС.
4. ТСТК используемые для выявления наркотических и взрывчатых веществ в странах дальнего зарубежья.
5. Использование должностными лицами таможенных органов ТСТК для выявления наркотических и взрывчатых веществ.

Тема №9. Технические средства таможенного контроля делящихся и радиоактивных материалов

1. **Радиационный контроль, осуществляемый таможенными органами –**
2. **При проведении рентгенологических исследований выходная доза зависит от следующих параметров:**
 - А) фильтрация излучения;
 - Б) величина напряжения;
 - В) чувствительность приемника изображения.
3. **Единицей измерения эквивалентной дозы является:**
 - А) рад;
 - Б) грей;
 - В) бэр, зиверт.
4. **Единицей измерения экспозиционной дозы является:**
 - А) рентген;
 - Б) рад;
 - В) зиверт.
5. **Перечень технических средств таможенного контроля, применяемых таможенными органами Российской Федерации при проведении таможенного контроля утвержден приказом**
 - А) ФТС РФ;

Б) Министерства финансов Российской Федерации;

В) Министерства экономического развития.

6. Верно ли утверждение: «После отключения излучателя ИДК и окончании просвечивания объекта, объект остается радиоактивным и испускает «остаточное» излучение»?

А) да, не более 10 сек.;

Б) да, не более 1 мин.;

В) да;

Г) нет.

7. В каком году были открыты рентгеновские лучи, и к какому году относятся сообщение о первом применении рентгеновских лучей (в медицинских целях)?

Выберите один ответ:

А). 1895 и 1896

Б). 1841 и 1848

В). 1812 и 1815

8. Что такое рентгеновское излучение?

А). Электромагнитное излучение с длиной волны в вакууме менее 0,1 нм;

Б). Электромагнитное излучение с длиной волны в вакууме от 380 нм до 760 нм;

В). Электромагнитное излучение с длиной волны в вакууме от 0,01 пм до 0,1 нм.

9. Получение, хранение и использование источников излучения разрешается только после получения какого документа о соответствии условий работы с источниками излучения санитарным правилам?

А). Протокола, выдаваемого комиссией территориального отделения Роспотребнадзора;

Б). Протокола, выдаваемого аккредитованными лабораториями радиационного контроля по запросу таможенного органа;

В). Санитарного сертификата, выдаваемого аккредитованными лабораториями радиационного контроля по запросу таможенного органа;

Г). Санитарно-эпидемиологического заключения, выдаваемого Управлением Роспотребнадзора;

Д). Экспертного заключения, выдаваемого комиссией территориального отделения Роспотребнадзора.

10. К какой группе облучаемых лиц относятся операторы инспекционно-досмотровых комплексов?

Выберите один ответ:

А) Персонал группы «А»;

Б) Необлучаемый персонал;

В) Персонал группы «Б».

Темы рефератов

1. Делящиеся и радиоактивные материалы как особый вид объектов таможенного контроля.

2. Порядок их перемещения через таможенную границу. Приборы радиационного контроля.

3. Цели и задачи таможенного контроля за делящимися и радиоактивными материалами (ТКДРМ).

4. Классификация товаров, имеющих повышенный уровень ИИ, их основные характеристики и свойства.

5. Опыт обнаружения незаконного перемещения радиоактивных материалов через

таможенную границу.

6. Нормативно-правовая база, регламентирующая порядок перемещения через таможенную границу ЕАЭС ДРМ, товаров и транспортных средств с повышенным уровнем ионизирующих излучений.

7. Системы государственного учета и контроля ядерных материалов и радиоактивных веществ.

8. Учет и контроль ДРМ, перемещаемых через таможенную границу. Нормативные документы, регламентирующие обращение с ДРМ, товарами с повышенным уровнем ионизирующих излучений. Федеральные законы РФ, регулирующие работы с РВ.

9. Нормы радиационной безопасности НРБ-99/2009.

10. Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-1999/2010).

11. Правила безопасной транспортировки радиоактивных веществ (ПБТРВ-73). Основные правила безопасности и физической защиты при перевозке ядерных материалов (ОПБЗ-83).

Вопросы для самопроверки

1. Контрабанда делящихся и радиоактивных материалов.
3. Выявление товаров с превышением ионизирующего излучения.
2. Правовое регулирование таможенного контроля делящихся и радиоактивных материалов.
3. Система радиационного контроля стационарная железнодорожная.
4. Система радиационного контроля стационарная автомобильная.
5. Система радиационного контроля стационарная пешеходная.
6. Система радиационного контроля стационарная почтово-багажная.
7. Таможенный подвижной пост радиационного контроля.
8. Измеритель-сигнализатор поисковый.
9. Дозиметр индивидуальный гамма-излучения.
10. Средства индивидуальной радиационной защиты.

Учебная литература, необходимая для самостоятельной подготовки к занятиям

1. Основная учебная литература

1. Кочкаров Р.Х. Основы технических средств таможенного контроля [Электронный ресурс] : учебное пособие / Р.Х. Кочкаров, Н.В. Масленникова. — Электрон. текстовые данные. — Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2016. — 110 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/66083.html>

2. Дополнительная учебная литература

1. Применение рентгеновских сканеров для персонального досмотра [Электронный ресурс] : учебное пособие / Д. Е. Аринушкин, Д. Н. Афонин, П. Н. Афонин [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — М. : Российская таможенная академия, 2016. — 72 с. — 978-5-9590-0929-8. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/84859.html>
2. Таможенное дело : учебник / Н. Д. Эриашвили, Ю. А. Щербанин, В. Н. Галузо [и др.] ; под редакцией Н. Д. Эриашвили. — Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 375 с. — ISBN 978-5-238-02128-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/71050.html> . — Режим доступа: для авторизир. пользователей
3. Мобильный инспекционно-досмотровый комплекс СТ-2630М : учебное пособие / Д. Н. Афонин, П. Н. Афонин, С. Н. Гамидуллаев [и др.] ; под редакцией В. Б. Мантусова. — Москва : Российская таможенная академия, 2018. — 100 с. — ISBN 978-5-9590-1055-3.

— Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/93197.html> . — Режим доступа: для авторизир. пользователей

3. Ресурсы информационно - телекоммуникационной сети «Интернет», необходимые для освоения дисциплины

<http://www.customs.ru/> - Официальный сайт Федеральной таможенной службы Российской Федерации.

<http://www.eurasiancommission.org> - Официальный сайт Евразийской экономической комиссии.

<http://www.vch.ru/> / - Информационно-аналитический портал «Виртуальная таможня».

<http://www.minfin.htm> - Официальный сайт Министерства Финансов РФ.

<http://www.garant.ru/index.htm> - Официальный сайт справочно - правовой системы «Гарант».