

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Локтионова Оксана Геннадьевна
Должность: проректор по учебной работе
Дата подписания: 23.12.2021 11:21:25
Уникальный программный ключ:
0b817ca911e6668abb13a5d426d39e5f1c11eabfb73e943df4a4851fda56d089

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Юго-Западный государственный университет»
(ЮЗГУ)

Кафедра таможенного дела и мировой экономики

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

О.Г. Локтионова
« 1 » 12 2021 г.



Основы технических средств таможенного контроля

Методические указания по подготовке к практическим занятиям
для студентов специальности «Таможенное дело»

Курск 2021

УДК 342.951

Составитель: Р.А. Лаптев, М.Е. Тихомиров

Рецензент

кандидат физико-математических наук доцент *В.В. Коварда*

Методические указания по подготовки к практическим занятиям по дисциплине «Основы технических средств таможенного контроля» / Юго-Зап. гос. ун-т; сост.: Р.А. Лаптев, М.Е. Тихомиров Курск, 2021. - 12 с.

Методические указания содержат рекомендации по подготовке к практическим, в рамках изучения дисциплины «Основы технических средств таможенного контроля». Предназначены для студентов специальности «Таможенное дело» всех форм обучения.

Текст печатается в авторской редакции

Подписано в печать *1.12.21*. Формат 60×84 1/16.
Усл.печ.л. 1,4. Уч.-изд.л. 1,3. Тираж 100 экз. Заказ. Бесплатно. *14444*
Юго-Западный государственный университет.
305040, г. Курск, ул. 50 лет Октября, 94.

Содержание

1. Планируемые результаты обучения, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы.....	4
2. Методические указания по подготовке к практическим занятиям.....	5
3. Типовые контрольные задания, необходимые для оценки знаний, в процессе освоения образовательной программы.....	8
4. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины.....	11

Планируемые результаты обучения, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Цель преподавания дисциплины «Основы технических средств таможенного контроля» является формирование у студентов четкого представления и понимания принципов организации таможенного контроля товаров, перемещаемых различными видами транспорта.

Задачи изучения учебной дисциплины

Основными задачами изучения дисциплины являются:

- изучение особенностей технологий таможенного контроля при использовании участниками ВЭД разных видов транспортных средств;
- овладение технологиями таможенного контроля при использовании участниками ВЭД разных видов транспортных средств;
- формирование навыков применения технологий таможенного контроля при использовании участниками ВЭД разных видов транспортных средств.

В результате освоения компетенций студент должен приобрести следующие:

Знания: организации и порядка проведения операций таможенного контроля товаров и транспортных средств при их перемещении через таможенную границу Российской Федерации;

Умения: контролировать правильность заполнения и своевременность подачи таможенных документов;

Навыки: принятия законных и обоснованных процессуальных решений при осуществлении таможенного контроля.

Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины
Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- профессиональной эксплуатации современного оборудования и приборов

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Основы технических средств таможенного контроля» относится к специальным, и имеет вариативный характер для подготовки специалистов внешнеэкономического профиля.

Методические указания по подготовке к практическим занятиям

Вопросы для проведения опроса на практических занятиях.

1. Виды правонарушений: административные правонарушения и преступления.
2. Запреты и ограничения на перемещение через таможенную границу Российской Федерации.
3. Формы таможенного контроля.
4. Таможенный кодекс таможенного союза и приказы ФТС об утверждении перечня и порядка применения ТСТК, организация эксплуатации технических средств.
5. Ручная кладь, багаж пассажиров, грузовые упаковки, международные почтовые отправления, физические лица, как объекты таможенного контроля.
6. Стационарные и оперативные условия применения ТСТК.
7. Содержание конкретных задач таможенных органов, требующих применения ТСТК.
8. Основные цели применения ТСТК.
9. Основные подходы к классификации ТСТК.
10. Простейшие технические средства поиска и досмотра.
11. Тактико-технические характеристики приборов «Крот», «Кальмар», «Шмель», «Корунд».
12. Технические средства поиска конкретных объектов таможенных правонарушений: наркотических и взрывчатых веществ, оружия, боеприпасов.
13. Тактико-технические характеристики приборов идентификации драгоценных металлов.
14. Тактико-технические характеристики приборов идентификации драгоценных камней.
15. Химические средства идентификации наркотических веществ.

16. Свойства и описание элементов защиты от подделки банкнот денежных знаков и таможенных документов.

17. Распространенные способы подделки банкнот денежных знаков и таможенных документов.

18. Методы контроля подлинности банкнот денежных знаков и таможенных документов с использованием ТСТК.

19. Устройство и принципы работы досмотрового рентгеновского аппарата.

20. Устройство и принципы работы мобильного инспекционно-досмотрового комплекса.

21. Основные режимы работы ДРА типа «Hi-scan».

Практические занятия

Занятие 1. Понятие Технических Средств Таможенного Контроля, основные объекты и методические основы их применения.

Проводится устный опрос с использованием группового анализа ситуации:

1. Дайте определение Технических Средств Таможенного Контроля.
2. Назовите нормативные документы, регламентирующие применение Технических Средств Таможенного Контроля.
3. Какими нормативными документами регламентируется применение Технических Средств Таможенного Контроля.
4. Назовите правовые основания применения технических средств при проведении таможенного контроля.

Занятие 2. Эксплуатационная документация Технических Средств Таможенного Контроля и инфраструктурное обеспечение деятельности таможенной службы.

Проводится в форме письменного тестирования и собеседования.

1. Назовите эксплуатационную документацию Технических Средств Таможенного Контроля.
2. В каком случае осуществляется инфраструктурное обеспечение деятельности таможенной службы.
3. Как осуществляется применение Технических Средств Таможенного Контроля при выпуске товаров и необходимости исследования документов, проб и образцов товаров либо получения заключения эксперта.

Занятие 3. Основные виды таможенных правонарушений, средств и элементов защиты денежных знаков и документов.

1. Основные виды таможенных правонарушений.
2. Основные средства защиты банкнот, денежных знаков и документов от подделок.
3. Основные элементы защиты банкнот российских рублей
4. Основные виды подделки банкнот денежных знаков и документов.

Занятие 4. Досмотровая рентгеновская техника таможенного контроля

1. Физические основы получения рентгеновского излучения. Назначение, устройство и особенности применения досмотровых рентгенотелевизионных установок.
2. Основная классификация досмотровой рентгеновской техники, применяемой таможенными органами.
3. Основное устройство и принцип работы конвейерного досмотрового рентгеновского аппарата(на примере Rapiscan 632 XR)
4. Основные тактико-технические характеристики конвейерного досмотрового рентгеновского аппарата для контроля ручной клади и багажа.
5. Основные режимы досмотрового рентгеновского аппарата Hi-Scan по выявлению органических, неорганических веществ.
6. Инспекционно-досмотровые комплексы. Особенности контроля крупногабаритных грузов и транспортных средств. Основная классификация инспекционно-досмотровых комплексов
7. Основные тактико-технические характеристики мобильных и стационарных инспекционно-досмотровых комплексов.
8. Обсуждение и закрепление на практике применения классификаторов.

Занятие 5. Атрибуты таможенного обеспечения

Проводится устный опрос с элементами деловой игры.

Основные требования к атрибутам таможенного обеспечения. Содержание оперативной задачи проверки документов для таможенных целей. Распространенные способы подделки документов и АТО. Оперативно-технические возможности применения ТСТК для проверки документов и АТО.

Занятие 6. Классификация и свойства отдельных видов предметов таможенного контроля.

Выполнение контрольной работы по индивидуальному заданию по классификации и свойствам отдельных видов предметов таможенного контроля.

Занятие 7. Назначение, устройство и особенности применения стационарных и портативных технических средств.

Выполнение лабораторной контрольной работы по индивидуальному заданию по особенностям применения стационарных и портативных технических средств

Занятие 8. Средства измерения в таможенном деле.

Проводится устный опрос с элементами деловой игры.

Основные положения закона Российской Федерации «Об обеспечении единства измерений». Метрологическая поверка средств измерений: понятие и основные виды. Классификация и перечень средств измерения лесоматериалов.

Занятие 9. Вспомогательные технические средства

Проводится устный опрос с элементами деловой игры.

1. Вспомогательные технические средства
2. Назначение, устройство и особенности применения прибора «ПРИМ-1РМ».
3. Назначение, устройство и особенности применения прибора «Зоркий».

Типовые контрольные задания, необходимые для оценки знаний, в процессе освоения образовательной программы

Примеры тестовых заданий:

1. Максимальные габариты контролируемых объектов рентгеноаппаратом «Hi-Scan 5170» составляют:

а) 510 * 700 * 1200 мм;

б) 510 * 700 мм, длина не ограничена;

в) 800 * 1200 мм, длина не ограничена.

2. Досмотровые эндоскопы служат для:

а) освещения досматриваемых объектов;

б) идентификации материалов изделий и веществ;

в) визуального осмотра внутренних полостей объектов.

3. Обесточенный рентгеноаппарат является источником излучения: **а)** рентгеновского; **б)** электромагнитного; **в)** не является.

4. К каким техническим средствам следует отнести досмотровую рентгеновскую технику?

- а)** к поисковым;
- б)** к досмотровым;
- в)** к поисковым и досмотровым.

5. Для чего применяются металлоискатели?

- а)** для поиска оружия, боеприпасов;
- б)** для обнаружения наркотических и взрывчатых веществ;
- в)** для поиска делящихся и радиоактивных материалов.

6. Принцип диагностики драгоценных камней приборами «Diamond Beam» и «Кристалл»

основан на свойствах:

- а)** светопропускания драгоценных камней;
- б)** теплопроводности драгоценных камней;
- в)** оба свойства.

7. Прибор «Проба М» позволяет определить:

- а)** золото, платину;
- б)** золото, серебро;
- в)** золото, серебро, платину.

8. Приборы для взвешивания (весы) относятся к техническим средствам таможенного контроля?

- а)** относятся;
- б)** не относятся.

9. С помощью ручного металлоискателя можно обнаружить: **а)** только черные металлы; **б)** только цветные металлы; **в)** оба класса металлов.

10. Рентгеноаппарат «Hi-Scan» для просвечивания объектов работает по принципу:

- а)** сканирующего рентгеновского луча;
- б)** проекционному.

11. Является ли рентгеновская трубка источником ионизирующего излучения (ИИИ)?

- а)** да;
- б)** нет;

в) только при включенном источнике питания.

12. Какая мощность линейного ускорителя стационарного инспекционно-досмотрового комплекса для досмотра морских контейнеров и автотранспортных средств?

- а)** до 3,5 МэВ;
- б)** до 2,5 МэВ;
- в)** до 6 МэВ; **г)** свыше 6 МэВ.

13. 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.

14. Какой прибор позволяет проверять наличие инфракрасных меток на денежных знаках?

- а)** «МТ 2000А»;
- б)** «ДОРС»;
- в)** «Diamond Beam»;
- г)** «Версия-М».

15. К какому типу приборов относится техническое средство «Янтарь»?

- а)** стационарные;
- б)** переносные.

16. К какому виду наркотических веществ относится героин? **а)** растительного происхождения; **б)** синтетического; **в)** полусинтетического.

17. К какому классу драгоценных камней относится агат?

- а)** драгоценные камни;
- б)** полудрагоценные.

18. Для проведения какого из перечисленных действий применяется ИДК?

- а)** таможенный осмотр товаров и транспортных средств;
- б)** таможенный досмотр товаров и транспортных средств.

19. Какая статья ТК ТС регламентирует применение ТСТК?

а) 235;

б) 388;

в) 126.

20. Какой документ выдается на средство измерения, прошедшее поверку?

а) акт;

б) свидетельство;

в) заключение.

Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

Основная учебная литература

1. Афонин, Петр Николаевич. Теория и практика применения технических средств таможенного контроля [Текст] : учебное пособие / П. Н. Афонин, А. Н. Сигаев. - СПб : Троицкий мост, 2013. - 256 с.

2. Шевякин, Андрей Сергеевич. Информационные таможенные технологии [Текст] : учебное пособие : [для студентов по специальности 036401.65 "Таможенное дело"] / А. С. Шевякин, В. В. Коварда. - Санкт-Петербург : Интермедия, 2016. - 200 с.

3. Университетская библиотека online [Электронный ресурс].
Режим доступа: <http://biblioclub.ru/>

Дополнительная учебная литература

4. Коробкова М. Н. Организация борьбы с таможенными правонарушениями : [Электронный ресурс] : курс лекций / М. Н. Коробкова. - СПб.: РИО СПб филиала РТА, 2009. - 246 с.

5. Медведева М. В. Экономика таможенного дела : [Электронный ресурс] : курс лекций / М. В. Медведева. - СПб: РИО СПб филиала РТА, 2008. - 203с. Гриф: Утверждено Учебно-методическим советом Санкт-Петербургского филиала РТА

6. Федотова Г. Ю. Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности : [Электронный ресурс] : курс лекций / Г. Ю. Федотова. - СПб: СПб филиал РТА, 2009. - 234 с.

7. Преступления в сфере экономической деятельности : [Электронный ресурс] : методические указания по подготовке к

практическим занятиям для студентов всех форм обучения / ЮЗГУ
; сост.: М. Н. Урда, С. В. Шевелева. - Курск: ЮЗГУ, 2012. - 37 с.