

ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ:
Директор института
Высшая школа экономики и
управления

И. П. Савельева
09.04.2018

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
к ОП ВО от 27.06.2018 №084-2151

дисциплины В.1.15 Основы технических средств таможенного контроля
для специальности 38.05.02 Таможенное дело
уровень специалист **тип программы** Специалитет
специализация Организация таможенного контроля
форма обучения очная
кафедра-разработчик Таможенное дело

Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 38.05.02 Таможенное дело, утверждённым приказом Минобрнауки от 17.08.2015 № 850

Зав.кафедрой разработчика,
к.экон.н., доц.
(ученая степень, ученое звание)

04.04.2018
(подпись)

Е. А. Степанов

Разработчик программы,
ассистент
(ученая степень, ученое звание,
должность)

04.04.2018
(подпись)

А. М. Казначеева

1. Цели и задачи дисциплины

Цель: получение студентами теоретических знаний, необходимых для практического использования технических средств таможенного контроля (ТСТК), дать представления о перспективах их развития. Задачи: - дать основные теоретические сведения о применении технических средств таможенного контроля и таможенных технологий в таможенном деле; - сформировать у обучающихся основные практические навыки применения технических средств таможенного контроля; - дать основы научных знаний о составе, конструкции и особенностях функционирования технических средств таможенного контроля и перспективах их развития; - выработать у студентов представления о перспективах развития таможенных технологий и технических средств таможенного контроля.

Краткое содержание дисциплины

Роль и место технических средств таможенного контроля в оперативной работе таможенных органов. Технические средства и технология оперативной диагностики и классификации товаров. Технические средства оперативной диагностики и классификации руд, химического сырья, металлов и сплавов. Технические средства оперативной диагностики и классификации драгоценных металлов и камней. Технические средства оперативной диагностики наркотических веществ. Технические средства проверки подлинности валюты, таможенных документов и средств таможенного обеспечения и идентификации товаров и транспортных средств. Методы и технические средства таможенного досмотра и поиска. Интроскопические технические средства таможенного контроля. Технические средства и технология опробования товаров в таможенных целях. Технические средства наблюдения, контроля и охраны таможенных объектов.

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Планируемые результаты освоения ОП ВО (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине (ЗУНы)
ПК-3 способностью владением навыками применения технических средств таможенного контроля и эксплуатации оборудования и приборов	Знать: правила применения технических средств таможенного контроля и эксплуатации оборудования и приборов;
	Уметь: применять технические средства таможенного контроля;
	Владеть: навыками эксплуатации оборудования и приборов, технических средств таможенного контроля
ПК-27 способностью организовывать деятельность исполнителей при осуществлении конкретных видов работ, предоставлении услуг	Знать: навыками организации деятельности исполнителей при осуществлении конкретных видов работ, предоставлении услуг
	Уметь: планировать деятельность исполнителей, оценивать их деятельность;
	Владеть: основы и принципы управления таможенной деятельностью при осуществлении конкретных видов работ, предоставлении услуг
ПК-28 способностью осуществлять контроль за деятельностью подразделений, групп	Знать: основы и специфику управления профессиональным развитием кадров в

сотрудников, служащих и работников	таможенных органах, основы оценки эффективности управления персоналом в таможенных органах
	Уметь: анализировать состояние кадровой политики организации и выбирать методы ее оптимизации;
	Владеть: навыками принятия решений по управлению деятельностью персонала таможенных органов; навыками оценки результативности деятельности персонала таможенных органов.

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Перечень предшествующих дисциплин, видов работ учебного плана	Перечень последующих дисциплин, видов работ
Б.1.16 Таможенное дело	Б.1.37 Основы документооборота в таможенных органах

Требования к «входным» знаниям, умениям, навыкам студента, необходимым при освоении данной дисциплины и приобретенным в результате освоения предшествующих дисциплин:

Дисциплина	Требования
Б.1.16 Таможенное дело	Знать: - понятийный аппарат в области таможенного дела; - общие положения о таможенном регулировании и таможенном деле в Таможенном союзе и Российской Федерации; - структуру системы таможенных органов, место таможенных органов в системе государственных органов Российской Федерации; - основные функции, задачи и принципы деятельности таможенных органов Российской Федерации; - обязанности, права и ответственность таможенных органов и их должностных лиц - начальные представления о таможенных операциях и процедурах при ввозе товаров на таможенную территорию Таможенного союза и вывозе товаров с таможенной территории Таможенного союза; - требования Федерального государственного образовательного стандарта специальности «Таможенное дело» к профессиональной подготовке специалиста в области таможенного дела; уметь: - объяснить общественную и личную необходимость выбранной специальности; - анализировать акты действующего таможенного законодательства Таможенного союза и Российской Федерации; владеть навыками: - работы с основной и дополнительной литературой по специальности; - изучения актов таможенного законодательства Таможенного союза. Российской Федерации.

4. Объём и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 з.е., 108 ч.

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах	
		Номер семестра	
		3	
Общая трудоёмкость дисциплины	108	108	
<i>Аудиторные занятия</i>	48	48	
Лекции (Л)	16	16	
Практические занятия, семинары и (или) другие виды аудиторных занятий (ПЗ)	32	32	
Лабораторные работы (ЛР)	0	0	
<i>Самостоятельная работа (СРС)</i>	60	60	
Изучение основной и дополнительной литературы по дисциплине "Основы технических средств таможенного контроля"	20	20	
Изучение основной и дополнительной литературы по разделу "Понятия таможенного дела и лица осуществляющие деятельность в сфере таможенного дела"	20	20	
Подбор материала и оформление реферата	20	20	
Вид итогового контроля (зачет, диф.зачет, экзамен)	-	зачет	

5. Содержание дисциплины

№ раздела	Наименование разделов дисциплины	Объем аудиторных занятий по видам в часах			
		Всего	Л	ПЗ	ЛР
1	Правовые и организационные основы применения ТСТК	15	4	11	0
2	Методы и технические средства досмотра, оперативного контроля и охраны	15	4	11	0
3	Применение ТСТК при перемещении грузов через таможенную границу	18	8	10	0

5.1. Лекции

№ лекции	№ раздела	Наименование или краткое содержание лекционного занятия	Кол-во часов
1	1	Введение в дисциплину. Правовые основы применения ТСТК	1
2	1	Система оперативных задач таможенного контроля. Классификация ТСТК	2
3	1	Техника безопасности при работе с ТСТК.	1
4	2	Измерение веса и линейных размеров	2
5	2	Технические средства проверки подлинности валюты, таможенных документов и средств таможенного обеспечения и идентификации товаров и транспортных средств	1
6	2	Свойства рентгеновских лучей. Принципы действия источников рентгеновского излучения	1
7	3	Основы и технические средства таможенного контроля делящихся и радиоактивных материалов	3
8	3	Технические средства оперативной диагностики наркотических веществ	3

9	3	Применение ТСТК при таможенном контроле багажа, ручной клади пассажиров, товаров и транспортных средств на международных авиационных перевозках	2
---	---	---	---

5.2. Практические занятия, семинары

№ занятия	№ раздела	Наименование или краткое содержание практического занятия, семинара	Кол-во часов
1	1	Введение в дисциплину. Правовые основы применения ТСТК	3
2	1	Система оперативных задач таможенного контроля. Классификация ТСТК	4
3	1	Техника безопасности при работе с ТСТК.	4
4	2	Измерение веса и линейных размеров	4
5	2	Технические средства проверки подлинности валюты, таможенных документов и средств таможенного обеспечения и идентификации товаров и транспортных средств	4
6	2	Свойства рентгеновских лучей. Принципы действия источников рентгеновского излучения	3
7	3	Основы и технические средства таможенного контроля делящихся и радиоактивных материалов	2
8	3	Технические средства оперативной диагностики наркотических веществ	4
9	3	Применение ТСТК при таможенном контроле багажа, ручной клади пассажиров, товаров и транспортных средств на международных авиационных перевозках	4

5.3. Лабораторные работы

Не предусмотрены

5.4. Самостоятельная работа студента

Выполнение СРС		
Вид работы и содержание задания	Список литературы (с указанием разделов, глав, страниц)	Кол-во часов
Изучение основной и дополнительной литературы по дисциплине "Основы технических средств таможенного контроля"	Таможенный кодекс Таможенного союза	20
Изучение основной и дополнительной литературы по разделу "Понятия таможенного дела и лица осуществляющие деятельность в сфере таможенного дела"	Таможенный кодекс Таможенного союза: учебное пособие, издательство: Омега-Л	20
Подбор материала и оформление реферата	Агапова А.Н. Таможенное право: 2-е издание, исправление и доп.-Л.: Закон и право, 2010.-500с	20

6. Инновационные образовательные технологии, используемые в учебном процессе

Инновационные формы учебных занятий	Вид работы (Л, ПЗ, ЛР)	Краткое описание	Кол-во
-------------------------------------	------------------------	------------------	--------

			ауд. часов
деятельно-ориентированное обучение студентов	Лекции	Деятельные технологии включают в себя анализ ситуаций, решение ситуационных задач, деловые игры, моделирование профессиональной деятельности в учебном процессе, контекстное обучение; организацию профессионально-ориентированной учебно-исследовательской работы. Данная технология ориентирована на формирование системы профессиональных практических навыков и умений, что даст возможность подготовить специалиста таможенного дела.	3
проблемное обучение	Практические занятия и семинары	Студентам предлагается подготовить к семинарским занятиям задачи, решение которых требует тщательной проработки материала, взглянуть на ситуацию, проблему под иным углом зрения	12
адаптивная технология(исследовательское обучение)	Лекции	основанная на максимальном вовлечении студентов в индивидуальную самостоятельную работу. Обеспечивается использование данной технологией подготовкой заданий для самостоятельной работы студентов, а также выработкой рекомендаций по осуществлению самостоятельной работы	4

Собственные инновационные способы и методы, используемые в образовательном процессе

Не предусмотрены

Использование результатов научных исследований, проводимых университетом, в рамках данной дисциплины: нет

7. Фонд оценочных средств (ФОС) для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

7.1. Паспорт фонда оценочных средств

Наименование разделов дисциплины	Контролируемая компетенция ЗУНы	Вид контроля (включая текущий)	№№ заданий
Правовые и организационные основы применения ТСТК	ПК-3 способностью владением навыками применения технических средств таможенного контроля и эксплуатации оборудования и приборов	Текущий	1
Все разделы	ПК-27 способностью организовывать деятельность исполнителей при осуществлении конкретных видов работ, предоставлении услуг	Итоговый(зачет)	2
Все разделы	ПК-28 способностью осуществлять контроль за деятельностью подразделений,	Итоговый(зачет)	3

	групп сотрудников, служащих и работников		
Все разделы	ПК-3 способностью владением навыками применения технических средств таможенного контроля и эксплуатации оборудования и приборов	Итоговый(зачет)	4

7.2. Виды контроля, процедуры проведения, критерии оценивания

Вид контроля	Процедуры проведения и оценивания	Критерии оценивания
Текущий	Подготовка и защита реферата	Зачтено: выполненное задание Не зачтено: не выполненное задание
Итоговый(зачет)	зачет проводится в форме собеседования по билетам ответов на вопросы по изученному курсу. Оценивание производится согласно установленным критериям.	Зачтено: Более 60 % ответов правильные Не зачтено: Менее 60 % ответов правильные

7.3. Типовые контрольные задания

Вид контроля	Типовые контрольные задания
Текущий	<ol style="list-style-type: none"> 1. Место разрешительной системы в общем механизме регулирования ВЭД. 2. Роль таможенных органов в этом процессе. 3. Товары запрещенные к ввозу и вывозу. 4. Понятие системы квотирования, лицензирования, экспортного контроля. Порядок выдачи лицензий. 5. Специфика таможенного контроля лицензируемых товаров. 6. Общая характеристика назначения, содержания и отличительных признаков таможенных процедур, применяемых при таможенном оформлении товаров. 7. Понятие и виды таможенных процедур. 8. Право выбора и изменения таможенной процедуры. 9. Порядок заявления и применения таможенных процедур в зависимости от таможенных целей. 10. Особенности осуществления таможенного контроля в зависимости от таможенной процедуры, избранной для перемещения через таможенную границу товаров и транспортных средств. <p>Темы рефератов.docx</p>
Итоговый(зачет)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Правовые основы применения технических средств при таможенном контроле. 2. Формы таможенного контроля. 3. Таможенный осмотр и таможенный досмотр физических лиц, товаров и транспортных средств. 4. Международно-правовой аспект применения ТСТК. 5. Технические средства и идентификация объектов таможенного контроля. 6. Технические средства и повышение эффективности таможенного контроля. 7. Система законодательства РФ, регулирующая применение ТСТК. 8. Досмотрово-поисковые средства таможенного контроля и их виды. 9. Технические средства таможенного досмотра. 10. Технические средства таможенного поиска. 11. Досмотровый инструмент и приспособления. 12. Технические средства оптико-механического и телевизионного обследования. 13. Специальные меточные средства и приборы их визуализации. 14. Радиолокационная аппаратура под поверхностного зондирования. 15. Принцип работы радиолокационного прибора под поверхностного

зондирования.

16. Металлоискатели и металлообнаружители. Порядок применения металлоискателя.
17. Принцип действия, технические требования и порядок работы металлообнаружителя.
18. Досмотровая рентгеновская техника и ее классификация.
19. Современные модели рентгеновских аппаратов отечественного и иностранного производства, используемые ФТС для контроля отдельных групп товаров.
20. Флюороскопические установки и их технические параметры.
21. Сканирующие (конвейерные) рентгеновские аппараты.
22. Условия работы конвейерных рентгеновских аппаратов и их технические возможности.
23. Технические основы повышения разрешительной способности зрительного восприятия теневых изображений объектов.
24. Рентгено-телевизионные аппараты.
25. Цветовое «окрашивание» рентгеновских снимков.
26. Метод оценки эффективного атомного номера (Zэфф.) материалов.
27. Цветовое изображение материалов с различным эффективным атомным номером в современных рентгеновских установках.
28. Рентгеновские досмотровые комплексы и системы.
29. Стационарные рентгеновские досмотровые комплексы (СРДК).
30. Мобильные и передвижные рентгеновские досмотровые комплексы (МРДК и ПРДК).
31. Правовые основы оборота оружия и боеприпасов к нему на территории РФ.
32. Классификация оружия и боеприпасов.
33. Кадастровый учет оружия и боеприпасов на территории РФ.
34. Лица, имеющие право на приобретение, хранение и ношение гражданского оружия на территории РФ.
35. Лица, имеющие право на приобретение, хранение и ношение служебного и боевого ручного стрелкового оружия на территории РФ.
36. Действия с оружием, полностью запрещенные на территории РФ.
37. Ответственность за незаконные действия с оружием и боеприпасами на территории РФ.
38. Порядок перемещения индивидуального оружия через таможенную границу РФ.
39. Оружие как объект незаконного перемещения через таможенную границу РФ. Идентификация индивидуального оружия и боеприпасов при таможенном контроле.
40. Товарная классификация оружия и боеприпасов по ТН ВЭД и соотнесение ее с правилами оборота оружия в РФ.
41. Соотношение таможенной и криминалистической идентификации оружия и боеприпасов.
42. Полномочия таможенных органов при обнаружении товаров, незаконно ввезенных на таможенную территорию РФ.
43. Использование результатов таможенного контроля при производстве по делам об административных правонарушениях, рассмотрении гражданских и уголовных дел

Вопросы к зачету.docx

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Печатная учебно-методическая документация

а) основная литература:

1. Таможенный кодекс Таможенного союза : текст с изменениями и дополнениями на 2016 год [Текст]. - М.: ЭКСМО, 2016. - 189, [1] с.
2. Афонин, П. Н. Информационные таможенные технологии [Текст] учебник для вузов по специальности 080115 "Таможенное дело" П. Н. Афонин. - СПб.: Троицкий мост, 2012. - 350, [2] с. ил., табл.
3. Афонин, П. Н. Теория и практика применения технических средств таможенного контроля [Текст] учеб. пособие для вузов по специальности 080115 "Таможенное дело" П. Н. Афонин, А. Н. Сигаев. - СПб.: Троицкий мост, 2012. - 252 с., [4] л. цв. ил. ил.
4. Грейз, Г. М. Таможенное дело [Текст] учеб. пособие по специальности 080301 "Коммерция (торг. дело)" Г. М. Грейз, В. А. Марковский ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Экономика торговли ; ЮУрГУ. - Челябинск: Издательский Центр ЮУрГУ, 2013. - 52, [3] с.
5. Денисов, С. А. Государственное регулирование внешнеторговой деятельности [Текст] учеб. пособие по направлению (специальности) 036401 "Таможенное дело" С. А. Денисов. - СПб.: Троицкий мост, 2013. - 220 с. ил.

б) дополнительная литература:

1. Международное транспортное и таможенное право России [Текст] учеб. пособие для вузов по направлению 250300 (553700) "Технология и оборудование лесозаготовит. и деревообрабатывающих пр-в" Э. О. Салминен, А. А. Борозна, Ю. К. Икаев, Т. П. Икаева ; Проект ЮНЕСКО - Всемир. технол. ун-т, Департамент леса и технологий лесных продуктов. - СПб.: Профикс, 2007. - 156, [1] с. 21 см.
2. Таможенное право России Конспект лекций в схемах: Пособие для подгот. к экзаменам Ред.-сост. Д. И. Платонов. - М.: Приор : Приоритет, 2000. - 161 с.
3. Таможенное право [Текст] учебник для вузов О. Ю. Бакаева и др.; отв. ред. О. Ю. Бакаева. - М.: Норма, 2009. - 560 с.

в) отечественные и зарубежные журналы по дисциплине, имеющиеся в библиотеке:

1. Журнал Таможня

г) методические указания для студентов по освоению дисциплины:

1. Степанов Е.А., Кизяева А.М. Методические указания по проведению семинарских занятий по курсу "Основы таможенного дела"

из них: учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента:

Электронная учебно-методическая документация

№	Вид литературы	Наименование разработки	Наименование ресурса в электронной форме	Доступность (сеть Интернет / локальная сеть; авторизованный / свободный доступ)
1	Дополнительная литература	Нурпеисова Алма Кабикешовна, Актанов Абзала - СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И	Электронно-библиотечная	Интернет / Свободный

		ПЕРСПЕКТИВЫ МОДИФИКАЦИИ ДОСМОТРОВЫХ ИНСПЕКЦИОННЫХ КОМПЛЕКСОВ НА ТЕРРИТОРИИ ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА Вестник Калмыцкого университета - 2012г. №2(14)	система Издательства Лань	
2	Дополнительная литература	Афонин П.Н., Афонин Д.Н., Мютте Г.Е., Кондрашова В.А. - Системный анализ рисков в пунктах пропуска через государственную границу Российской Федерации при реализации таможенных услуг Национальные интересы: приоритеты и безопасность - 2012г. №18	Электронно-библиотечная система Издательства Лань	Интернет / Свободный
3	Основная литература	Кулешов, А.В. Организация таможенного контроля товаров и транспортных средств: учебное пособие. [Электронный ресурс] / А.В. Кулешов, Черных В.А., О.В. Шишкина. — Электрон. дан. — М. : РТА, 2013. — 420 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/74164 — Загл. с экрана.	Электронно-библиотечная система Издательства Лань	Интернет / Авторизованный

9. Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса

Перечень используемого программного обеспечения:

1. Microsoft-Office(бессрочно)
2. Microsoft-Windows(бессрочно)

Перечень используемых информационных справочных систем:

Нет

10. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Вид занятий	№ ауд.	Основное оборудование, стенды, макеты, компьютерная техника, предустановленное программное обеспечение, используемое для различных видов занятий
Лекции	118 (36)	проектор, компьютер
Практические занятия и семинары	118 (36)	компьютеры