

**Частное образовательное учреждение высшего образования
"Ростовский институт защиты предпринимателя"**

(г. Ростов-на-Дону)

УТВЕРЖДАЮ

Ректор
Паршина А.А.

Основы технических средств таможенного контроля рабочая программа дисциплины (модуля)

Учебный план	38.05.02_23_ЗФО.plx 38.05.02 Таможенное дело профиль: Управление таможенным делом и организация внешнеэкономической деятельности	
Квалификация	специалист	
Форма обучения	заочная	
Общая трудоемкость	3 ЗЕТ	
Часов по учебному плану	108	Виды контроля на курсах:
в том числе:		зачеты 3
аудиторные занятия	8	
самостоятельная работа	98	
контактная работа во время промежуточной аттестации (ИКР)	0,1	
часов на контроль	1,9	

Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	2		3		Итого	
	УП	РП	УП	РП		
Лекции	2	2	2	2	4	4
Практические			4	4	4	4
Иная контактная работа			0,1	0,1	0,1	0,1
Итого ауд.	2	2	6	6	8	8
Контактная работа	2	2	6,1	6,1	8,1	8,1
Сам. работа	7	7	91	91	98	98
Часы на контроль			1,9	1,9	1,9	1,9
Итого	9	9	99	99	108	108

Программу составил(и):
к.фил.н., Доцент , Шалагинова Н.А.

Рецензент(ы):
старший преподаватель, Дегтярева Е.А.

Рабочая программа дисциплины
Основы технических средств таможенного контроля

разработана в соответствии с ФГОС ВО:
Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - специалитет по специальности 38.05.02
Таможенное дело (приказ Минобрнауки России от 25.11.2020 г. № 1453)

составлена на основании учебного плана:
38.05.02 Таможенное дело
профиль: Управление таможенным делом и организация внешнеэкономической деятельности
утвержденного учёным советом вуза от 29.06.2023 протокол № 35.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры
Экономика и таможенное дело

Протокол от 31.05.2023 г. № 10

Зав. Кафедрой д.э.н. профессор Денисова И.П.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1.1	Цель дисциплины «Основы технических средств таможенного контроля» – является формирование у студентов необходимого объема знаний о теории физических процессов, устройстве и принципах работы современных приборов, аппаратуры и других технических средств, которые используются при таможенном контроле; а также формирование и совершенствование у студентов самостоятельных навыков и умений применения технических средств на практике при осуществлении таможенных операций и проведении таможенного контроля.
-----	--

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цикл (раздел) ОП:	Б1.О
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
2.1.2	Таможенно-тарифное регулирование внешнеторговой деятельности
2.1.3	Товарная номенклатура ВЭД
2.1.4	Управление персоналом в таможенных органах
2.1.5	Основы защиты информации
2.1.6	Экономическая география и регионалистика мира
2.1.7	История таможенного дела и таможенной политики России
2.1.8	Основы таможенного дела
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Международное сотрудничество в таможенном деле
2.2.2	Налоги и налогообложение
2.2.3	Организация предпринимательской деятельности
2.2.4	Правовые основы предпринимательской деятельности
2.2.5	Таможенные платежи
2.2.6	Таможенный контроль за перемещением наркотических средств
2.2.7	Административные правонарушения в области таможенного дела
2.2.8	Международные конвенции и соглашения по торговле
2.2.9	Производство по делам об административных правонарушениях
2.2.10	Таможенный контроль после выпуска товаров
2.2.11	Управление таможенной деятельностью
2.2.12	Валютное регулирование и валютный контроль
2.2.13	Информационные таможенные технологии
2.2.14	Оперативно-розыскная деятельность в таможенных органах
2.2.15	Основы расследования преступлений, отнесенных к компетенции таможенных органов
2.2.16	Таможенные платежи и таможенная стоимость в различных таможенных процедурах
2.2.17	Анализ хозяйственной деятельности
2.2.18	Основы квалификации преступлений в сфере таможенного дела
2.2.19	Технологии таможенного контроля (практикум)
2.2.20	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

3. ФОРМИРУЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ И ИНДИКАТОРЫ ИХ ДОСТИЖЕНИЯ

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен:

3.1 Знать

как разрабатывать организационно-управленческие решения, как разрабатывать организационно-управленческие решения, в соответствии с законами и иными нормативно-правовыми актами, регулируемыми таможенные отношения при перемещении товаров через таможенную границу ЕАЭС, как принять управленческие решения в сфере таможенного регулирования

3.2 Уметь

использовать знания в области разработки организационно-управленческих решений, разрабатывать организационно-управленческие решения, в соответствии с законами и иными нормативно-правовыми актами, регулируемыми таможенные отношения при перемещении товаров через таможенную границу ЕАЭС, использовать навыками принятия управленческих решений в сфере таможенного регулирования

3.3 Владеть

1.1	Понятие и сущность ТСТК. Роль и место ТСТК при таможенном контроле /Тема/	2	0				
1.2	/Лек/	2	1	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ПК-2.1 ПК-2.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2		
1.3	/Ср/	2	2	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ПК-2.1 ПК-2.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2		
1.4	Классификация ТСТК и их основные тактико-технические характеристики. Принципы и правовые основы применения ТСТК /Тема/	2	0				
1.5	/Лек/	2	0,5	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ПК-2.1 ПК-2.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2		
1.6	/Ср/	2	3	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ПК-2.1 ПК-2.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2		
1.7	Технические средства таможенного досмотра и поиска /Тема/	2	0				
1.8	/Лек/	2	0,5	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ПК-2.1 ПК-2.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2		

1.9	/Ср/	2	2	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ПК-2.1 ПК-2.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2		
1.10	Технические средства проверки подлинности валюты, документов и атрибутов таможенного обеспечения /Тема/	3	0				
1.11	/Лек/	3	0,5	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ПК-2.1 ПК-2.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2		
1.12	/Пр/	3	1	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ПК-2.1 ПК-2.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2		
1.13	/Ср/	3	20	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ПК-2.1 ПК-2.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2		
1.14	Методы и технические средства таможенного досмотра, поиска, наблюдения, контроля и охраны таможенных объектов /Тема/	3	0				
1.15	/Лек/	3	0,5	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ПК-2.1 ПК-2.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2		

1.16	/Пр/	3	1	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ПК-2.1 ПК-2.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2		
1.17	/Ср/	3	20	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ПК-2.1 ПК-2.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2		
1.18	Интроскопия и способы ее осуществления в таможенном деле /Тема/	3	0				
1.19	/Лек/	3	0,5	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ПК-2.1 ПК-2.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2		
1.20	/Ср/	3	20	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ПК-2.1 ПК-2.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2		
1.21	Рентгеновские досмотровые комплексы /Тема/	3	0				
1.22	/Пр/	3	1	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ПК-2.1 ПК-2.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2		

1.23	/Ср/	3	20	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ПК-2.1 ПК-2.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2		
1.24	Технические средства и методы обеспечения радиационной безопасности /Тема/	3	0				
1.25	/Лек/	3	0,5	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ПК-2.1 ПК-2.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2		
1.26	/Пр/	3	1	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ПК-2.1 ПК-2.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2		
1.27	/Ср/	3	11	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ПК-2.1 ПК-2.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2		
1.28	/ИКР/	3	0,1	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ПК-2.1 ПК-2.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2		

1.29	/Зачёт/	3	1,9	ОПК-3.1 ОПК-3.2 ОПК-3.3 ОПК-5.1 ОПК-5.2 ОПК-5.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3 ПК-2.1 ПК-2.2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2		
------	---------	---	-----	--	--	--	--

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

5.1. Контрольные вопросы и задания

Тестовые задания:

1. В каких сферах таможенного дела не применяются ТСТК?

1. Таможенный контроль
2. Проведение таможенной экспертизы
3. Расчет таможенных платежей
4. Расследование административных правонарушений

2. В каком из перечисленных нормативно-правовых актов должностным лицам таможенных органов разрешено применять ТСТК?

1. Таможенный кодекс
2. Закон о таможенном тарифе
3. Закон об оперативно-розыскной деятельности

3. Что из перечисленного не относится к принципам проведения ТСТК

1. Правомерность;
2. Этичность;
3. Единоначалие.

Вопросы:

1. Как соотносятся ТСТК и объекты таможенного контроля?
2. Что определяет правомерность и условия применения ТСТК?
3. Каковы роль и место ТСТК в оперативной работе таможенных органов?
4. Для решения каких оперативных задач таможенных органов требуется применение ТСТК?

Типовые контрольные задания и иные материалы, необходимые для оценки умений:

Задание 1.

Перечислите основные требования техники безопасности для работы с различными классами ТСТК.

Типовые контрольные задания и иные материалы, необходимые для оценки навыков:

Задание 1.

Раскройте понятия «метрология», «метрическая система измерений физических величин», «погрешности измерения величин» и поясните, какое отношение имеют эти понятия к применению ТСТК.

Задание 2.

Составьте перечень единиц измерения параметров и характеристик объектов таможенного контроля, применяемых в международной системе единиц СИ

2.2. Типовые контрольные задания и иные материалы –ПК-2

Типовые контрольные задания и иные материалы, необходимые для оценки знаний:

Тестовые задания:

1. При каких формах таможенного контроля не предусмотрено применение ТСТК:

1. Таможенный осмотр товаров и транспортных средств;
2. Личный таможенный досмотр
3. Таможенный досмотр товаров и транспортных средств.

2. Основными задачами таможенного контроля, обуславливающими применение ТСТК, являются:

1. Диагностические, классификационные и контрольные;
 2. Диагностические, классификационные, поисковые, контрольные и ограничительные;
 3. Диагностические, классификационные, поисковые и контрольные.
3. Какие из перечисленных технических средств относятся к средствам оптико-механического и телевизионного обследования труднодоступных мест объектов таможенного контроля?
1. Досмотровые щупы;

2. Досмотровые фонари;
3. Радиолокационная аппаратура подповерхностного зондирования.
4. Где проводятся экспертизы в таможенных целях?
 1. На таможенных постах;
 2. В таможенных лабораториях;
 3. В лабораториях иных ведомств.
5. Специальный вид научно-практического исследования, проводимого экспертами с целью получения достоверного, квалифицированного, объективного и независимого заключения, необходимого для принятия обоснованного решения по проблемным или спорным вопросам в любой сфере человеческой деятельности, называется:
 1. Сертификацией;
 2. Регламентацией;
 3. Экспертизой.

5.2. Темы письменных работ

1. На чем основана система классификации ТСТК в таможенных органах?
2. Технические средства и методы оперативной диагностики банкнот, акцизных марок, таможенных документов и атрибутов таможенного обеспечения.
3. Технические средства и технология оперативной диагностики таможенных документов.
4. Технические средства и технология проверки подлинности денежных знаков.
5. Классификация технических средств таможенного досмотра и поиска.
6. Физические методы, применяемые при решении задачи таможенного досмотра и поиска.
7. Технические средства оптико-механического обследования труднодоступных мест объектов таможенного контроля.
8. Досмотровые эндоскопы: назначение, устройство и принцип работы.
9. Технические средства локации: назначение и порядок применения.
10. Технические средства поиска оружия, боеприпасов, взрывных устройств.
11. Технические средства поиска наркотических, взрывчатых веществ, делящихся и радиоактивных материалов.
12. Досмотровые металлоискатели: назначение, принцип работы и порядок применения.
13. Классификация технических средств оперативной диагностики и классификации содержимого объектов таможенного контроля.
14. Методы и средства оперативной таможенной диагностики и классификации.
15. Технические средства и технология оперативной диагностики драгоценных металлов.
16. Технические средства и технология оперативной диагностики драгоценных камней.
17. Технические средства оперативной диагностики наркотических средств.
18. Принципы построения инспекционно-досмотровых комплексов контроля содержимого крупногабаритных грузов и транспортных средств. Методика работы на ИДК «НСV-Mobile».
19. Досмотровая рентгеновская техника конвейерного типа. Принцип работы, технические характеристики.

5.3. Фонд оценочных средств

Фонд оценочных средств по дисциплине включает:

- 1) оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости:
 - устный и письменный опрос,
 - собеседование,
 - реферативное задание,
 - тестовое задание
- 2) оценочные средства для проведения промежуточной аттестации в форме: контрольных вопросов и заданий для зачета, экзамена.

5.4. Перечень видов оценочных средств

- зачеты;
- решение практических ситуаций;
- тестирование;
- доклады;
- рефераты.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Мантусов В. Б.	Международное таможенное сотрудничество: учебник	Москва: Юнити, 2020
Л1.2	Филатова Е. В., Тонконог В. В., Головань Т. В.	Применение таможенных процедур в рамках внешнеэкономической деятельности на таможенной территории Евразийского экономического союза: учебник	Москва, Берлин: Директ-Медиа, 2021

6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Соловьев А. А.	Таможенное дело: учебное пособие	Москва: А-Приор, 2008
Л2.2	Морозова О. В., Колесников А. А.	Основы таможенного законодательства: учебное пособие	Минск: РИПО, 2019
Л2.3	Зеленов Д. С.	Таможенные операции и таможенный контроль: учебное пособие	Москва, Берлин: Директ-Медиа, 2021

6.1.3. Методические разработки

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л3.1	Петрова Т. А., Карданов В. А.	Специфика таможенного оформления и таможенного контроля при перемещении товаров автомобильным транспортом: монография	Москва, Берлин: Директ-Медиа, 2019
Л3.2	Петрова Т. А., Карданов В. А.	Исследование специфики организации перевозки внешнеторговых грузов воздушным видом транспорта: монография	Москва, Берлин: Директ-Медиа, 2021

6.3.2 Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем

6.3.2.1	2. Информационная справочная система «Гарант»
6.3.2.2	1. Справочная Правовая Система КонсультантПлюс

7. МТО (оборудование и технические средства обучения)

№	Назначение	Оборудование	ПО	Адрес	Вид
43	учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, Лаборатория по бухгалтерскому учету и аудиту	Демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособия Специализированная мебель: стол – 18 шт., стул – 36 шт., доска – 1 шт., компьютер – 1 шт., проектор – 1 шт.	Операционная система Microsoft Windows 10 home Приложение Офис2016 Антивирус Nod 5 academic Интернет фильтр UserGade Система тестирования MyTestx.1c Предприятие 1С 8.3 Бухгалтерия 1С 8.3 Документооборот 1С 8.3 Комплект для обучения в высших и средних учебных заведений. 1С 8.3	344029, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, Первомайский район, ул. Сержантова, 2/104	

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Обучение по дисциплине (модулю) предполагает изучение курса на аудиторных занятиях (лекции, практические/семинарские) и самостоятельной работы студентов. Практические/семинарские занятия дисциплины могут проводиться в различных формах с целью оценки достижения компетенций.

Подготовка к лекции студентами заключается в следующем:

- повторить материал предыдущей лекции, прочитав его повторно;
- ознакомиться с темой предстоящей лекции (в рабочей программе учебной дисциплины);
- ознакомиться с учебными материалами по данной теме в соответствии с предложенным списком литературы в рабочей программе учебной дисциплины или с электронными материалами, предложенными лектором;
- записать возможные вопросы, которые можно будет задать лектору.

Подготовка к практическим (семинарским) занятиям:

- внимательно прочитать материал лекций, относящихся и к данному занятию, ознакомиться с учебными материалами, включая электронные в соответствии с предложенным списком литературы в рабочей программе учебной дисциплины;
- подготовить развернутые ответы на вопросы, предложенные для обсуждения;
- выполнить задания, если они предусмотрены в письменной форме;
- понять, что осталось неясными и постараться получить на них ответ заранее;
- готовиться к практическим/семинарским занятиям можно как индивидуально, так и в составе малой группы;
- рабочую программу учебной дисциплины необходимо использовать в качестве основного ориентира в организации обучения;

Подготовка к промежуточной аттестации. К промежуточной аттестации необходимо готовиться целенаправленно, регулярно, систематически и с первых дней обучения по данной дисциплине. В самом начале учебного курса познакомьтесь со следующей учебно-методической документацией:

- программой дисциплины;
- тематическими планами лекций, семинарских занятий;

- учебником, учебными пособиями по дисциплине, а также электронными ресурсами;
- перечнем и тематикой письменных работ, а также методическими рекомендациями по их выполнению;
- перечнем вопросов (вопросов к зачету).