

**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»**

Кафедра «Таможенное право и организация таможенного дела»

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

**«Основы финансовых вычислений в таможенном деле»**

Специальность:	<u>38.05.02 – Таможенное дело</u>
Специализация:	<u>Таможенная логистика</u>
Квалификация выпускника:	<u>Специалист таможенного дела</u>
Форма обучения:	<u>заочная</u>
Год начала подготовки	<u>2019</u>

## 1. Цели освоения учебной дисциплины

Целью освоения дисциплины "Основы финансовых вычислений в таможенном деле" является подготовка обучающихся к организационно-управленческой, информационно-аналитической и контрольно-надзорной деятельности по специальности 38.05.02 – «Таможенное дело» посредством обеспечения этапов формирования компетенций, предусмотренных ФГОС ВО, в части представленных ниже знаний, умений и навыков. Задачами дисциплины является изучение понятийного аппарата дисциплины, основных теоретических положений и методов, получение навыков применения теоретических знаний для решения практических задач

## 2. Место учебной дисциплины в структуре ОП ВО

Учебная дисциплина "Основы финансовых вычислений в таможенном деле" относится к блоку 1 "Дисциплины (модули)" и входит в его вариативную часть.

## 3. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ПКС-2	Способен определить и исследовать основные направления совершенствования организационно-управленческой деятельности в таможенной сфере
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий

## 4. Общая трудоемкость дисциплины составляет

3 зачетные единицы (108 ак. ч.).

## 5. Образовательные технологии

Место ТСТК в системе таможенной техники Принципы применения ТСТК. Оперативные задачи таможенного контроля, требующие применения технических средств (ТС) - Подготовка докладов (презентации) Классификация ТСТК по функционально-целевому назначению - Подготовка и обсуждение эссе Классификация технических средств таможенного досмотра и поиска - Подготовка докладов (презентации) Технические средства локации: назначение и порядок применения - Подготовка и обсуждение эссе Классификация технических средств оперативной диагностики и классификации содержимого объектов таможенного контроля - Занятие в форме научной дискуссии Классификация досмотровой рентгеновской техники (ДРТ) по типу просвечиваемых объектов и по принципу построения - Занятие в форме научной дискуссии ТС визуального наблюдения за оперативной обстановкой в зонах ТК. ТС контроля и охраны таможенных объектов - Подготовка и обсуждение эссе Общие положения технической эксплуатации ТСТК в таможенных органах - Подготовка докладов (презентации).

## 6. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам)

### РАЗДЕЛ 1

Место ТСТК в системе таможенной техники. Принципы применения ТСТК. Оперативные задачи таможенного контроля, требующие применения технических средств (ТС) Понятие ТСТК. Принципы применения ТСТК. Правовые основы применения ТСТК. Диагностические, оперативные, поисковые, контрольные, классификационные задачи

таможенного контроля.

## РАЗДЕЛ 2

Классификация ТС ТК по функционально-целевому назначению  
ТС и методы оперативной диагностики банкнот, акцизных марок, таможенных документов и атрибутов таможенного обеспечения.

## РАЗДЕЛ 3

Классификация технических средств таможенного досмотра и поиска  
ТС оптико-механического обследования труднодоступных мест объектов таможенного контроля. Досмотровые эндоскопы: назначение, устройство и принцип работы.  
Портативные досмотровые телевизионные системы: назначение, устройство и порядок применения.

## РАЗДЕЛ 3

Классификация технических средств таможенного досмотра и поиска  
тестирование

## РАЗДЕЛ 4

Технические средства локации: назначение и порядок применения  
ТС поиска оружия, боеприпасов, взрывных устройств, наркотических, взрывчатых веществ, делящихся и радиоактивных материалов. Принцип работы и порядок применения. Досмотровые металлоискатели: назначение, принцип работы и порядок применения

## РАЗДЕЛ 5

Классификация технических средств оперативной диагностики и классификации  
содержимого объектов таможенного контроля  
Методы и средства оперативной таможенной диагностики и классификации. ТС и технологии оперативной диагностики драгоценных металлов, драгоценных камней.  
Интроскопия и способы ее осуществления в таможенном деле. Рентгеновские устройства и рентгенотехника

## РАЗДЕЛ 6

Классификация досмотровой рентгеновской техники (ДРТ) по типу просвечиваемых  
объектов и по принципу построения  
Основные принципы работы, устройство системы и технические характеристики ДРТ  
различного типа. Рентгеновские аппараты таможенного контроля типа «Инспектор 60/70Z».  
Флюороскопические рентгеновские аппараты: назначение, порядок применения.  
Аппараты для работы в полевых условиях. Инспекционно-досмотровые комплексы для  
контроля крупногабаритных грузовых упаковок и автотранспортных средств: назначение,  
порядок применения. Основные методы обеспечения радиационной безопасности  
персонала при работе с ДРТ

## РАЗДЕЛ 6

Классификация досмотровой рентгеновской техники (ДРТ) по типу просвечиваемых  
объектов и по принципу построения  
тестирование

## РАЗДЕЛ 7

ТС визуального наблюдения за оперативной обстановкой в зонах ТК. ТС контроля и  
охраны таможенных объектов.  
Принципы организации и состав ТС визуального наблюдения. ТС объектов таможенного  
контроля. Запорно-пломбировочные устройства.

## РАЗДЕЛ 8

Особые случаи применения ТСТК

ТС контроля носителей аудио-, видеoinформации. Особенности применения ТСТК при таможенном контроле пассажиров

## РАЗДЕЛ 9

Общие положения технической эксплуатации ТСТК в таможенных органах

Техническое обслуживание ТСТК и его организация в таможенном органе, перспективные направления развития ТСТК. Порядок допуска сотрудников таможенных органов к самостоятельной эксплуатации ТСТК.

Дифференцированный зачет