

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Ястребов Олег Александрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 31.05.2025 15:07:08  
Уникальный программный ключ:  
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования «Российский университет дружбы народов  
имени Патриса Лумумбы»**

**Институт внешнеэкономической безопасности и таможенного дела**  
(наименование основного учебного подразделения (ОУП)-разработчика ОП ВО)

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**Основы технических средств таможенного контроля**  
(наименование дисциплины/модуля)

**Рекомендована МССН для направления подготовки/специальности:**

**38.05.02 «таможенное дело»**  
(код и наименование направления подготовки/специальности)

**Освоение дисциплины ведется в рамках реализации основной профессиональной образовательной программы высшего образования (ОП ВО):**

**таможенный контроль, ВЭД в условиях цифровизации экономики**  
(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

**2023 г.**

## 1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины «Основы технических средств таможенного контроля» является формирование у студентов системы научных знаний о теоретических основах построения современных технических средств таможенного контроля и освоение образцов техники и технологии практического применения ТСТК при таможенном контроле.

## 2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины «Основы технических средств таможенного контроля» направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций (части компетенций):

*Таблица 2.1. Перечень компетенций, формируемых у обучающихся при освоении дисциплины (результаты освоения дисциплины)*

Компетенции	Название компетенции	Индикаторы достижения компетенций
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий	УК-1.3 Вырабатывает стратегию действий, используя системный подход
ОПК-4	Способен применять положения международных, национальных правовых актов и нормативных документов при решении задач в профессиональной деятельности	ОПК-4.2 Применяет международные договоры, регулирующие таможенные правоотношения, и акты, составляющие право Союза, а также законодательство государств-членов о таможенном регулировании при решении задач в профессиональной деятельности
ПК-1	Способен совершать таможенные операции, проводить таможенный контроль и осуществлять иные виды государственного контроля	ПК-1.4 Применяет информационные системы, таможенные технологии и технические средства при проведении таможенного контроля и осуществлении иных видов государственного контроля, отнесенных к компетенции таможенных органов

## 3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «Основы технических средств таможенного контроля» относится к обязательной части блока Б1 ОП ВО.

В рамках ОП ВО обучающиеся также осваивают другие дисциплины и/или практики, способствующие достижению запланированных результатов освоения дисциплины «Основы технических средств таможенного контроля».

*Таблица 3.1. Перечень компонентов ОП ВО, способствующих достижению запланированных результатов освоения дисциплины*

№ п/п	Шифр и наименование компетенции	Предшествующие дисциплины	Последующие дисциплины (группы дисциплин)
<b>Универсальные компетенции</b>			
	УК-1.3 Вырабатывает стратегию действий, используя системный подход	Товароведение, экспертиза в таможенном деле (продовольственные товары) Товароведение, экспертиза в таможенном деле (непродовольственные товары)	
<b>Общепрофессиональные компетенции</b>			
	ОПК-4.2 Применяет международные договоры, регулирующие таможенные правоотношения, и акты, составляющие право Союза, а также законодательство государств-членов о таможенном регулировании при решении задач в профессиональной деятельности	Таможенные операции Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности Таможенные процедуры Декларирование товаров и транспортных средств Таможенно-тарифное регулирование внешнеэкономической деятельности Валютное регулирование и валютный контроль Таможенные институты защиты прав интеллектуальной собственности Организация таможенного контроля товаров и транспортных средств	Запреты и ограничения внешнеторговой деятельности Таможенные платежи Институты административного и таможенного права, регулирующие деятельность таможенных органов Выявление и основы расследования административных правонарушений, отнесенных к компетенции таможенных органов Основы квалификации и расследования преступлений, отнесенных к компетенции таможенных органов
<b>Профессиональные компетенции (контрольно-надзорный)</b>			
	ПК-1.4 Применяет информационные системы, таможенные технологии и технические средства при проведении таможенного контроля и осуществлении иных видов государственного контроля, отнесенных к компетенции таможенных органов		Информационные таможенные технологии

\* - заполняется в соответствии с матрицей компетенций и СУП ОП ВО

#### 4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Основы технических средств таможенного контроля» составляет 3 зачетных единиц.

Таблица 4.1. Виды учебной работы по периодам освоения ОП ВО для ОЧНОЙ формы обучения

Вид учебной работы	ВСЕГО, ак.ч.	Семестр(-ы)		
		7		
Контактная работа, ак.ч.	54	54		
Лекции (ЛК)	18	18		
Лабораторные работы (ЛР)				
Практические/семинарские занятия (СЗ)	36	36		
Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.	45	45		
Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.	9	9		
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	ак.ч.	<b>108</b>	<b>108</b>	
	зач.ед.	<b>3</b>	<b>3</b>	

Таблица 4.2. Виды учебной работы по периодам освоения ОП ВО для ОЧНО-ЗАОЧНОЙ формы обучения\*

Вид учебной работы	ВСЕГО, ак.ч.	Семестр(-ы)		
		7		
Контактная работа, ак.ч.	34	34		
Лекции (ЛК)	17	17		
Лабораторные работы (ЛР)				
Практические/семинарские занятия (СЗ)	17	17		
Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.	54	54		
Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.	20	20		
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	ак.ч.	<b>108</b>	<b>108</b>	
	зач.ед.	<b>3</b>	<b>3</b>	

\* - заполняется в случае реализации программы в очно-заочной форме

Таблица 4.3. Виды учебной работы по периодам освоения ОП ВО для ЗАОЧНОЙ формы обучения\*

Вид учебной работы	ВСЕГО, ак.ч.	Курс(-ы)		
		4		
Контактная работа, ак.ч.	10	10		

Вид учебной работы	ВСЕГО, ак.ч.	Курс(-ы)		
		4		
Лекции (ЛК)	4	4		
Лабораторные работы (ЛР)				
Практические/семинарские занятия (СЗ)	6	6		
Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.	95	95		
Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.	3	3		
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	ак.ч.	<b>108</b>	<b>108</b>	
	зач.ед.	<b>3</b>	<b>3</b>	

\* - заполняется в случае реализации программы в заочной форме

## 5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 5.1. Содержание дисциплины (модуля) по видам учебной работы

Разделы	Темы	Виды занятий
Раздел 1. Теоретические и правовые основы применения ТСТК	Тема 1.1. Роль и место ТСТК в таможенном контроле	ЛК, СЗ
	Тема 1.2. Правовые основы применения ТСТК	ЛК, СЗ
	Тема 1.3 Система оперативных задач таможенного контроля. Классификация ТСТК	ЛК, СЗ
Раздел 2. Виды ТСТК используемые в таможенных органах	Тема 2.1 Методы и технические средства проверки подлинности документов, денежных знаков и атрибутов таможенного обеспечения	ЛК, СЗ
	Тема 2.2 Основы и технические средства таможенного контроля делящихся и радиоактивных материалов	ЛК, СЗ
	Тема 2.3 Методы и технические средства поиска тайников и сокрытых вложений	ЛК, СЗ
	Тема 2.4 Методы и технические средства поиска оружия, боеприпасов, металлических изделий	ЛК, СЗ
	Тема 2.5 Досмотровая рентгеновская техника таможенных органов	ЛК, СЗ
	Тема 2.6 Методы и технические средства поиска и идентификации наркотических и взрывчатых веществ	ЛК, СЗ
	Тема 2.7 Методы и технические средства поиска и идентификации драгоценных металлов и камней	ЛК, СЗ
	Тема 2.8 Применение ТСТК для контроля лесоматериалов	ЛК, СЗ

\* - заполняется только по **ОЧНОЙ** форме обучения: ЛК – лекции; ЛР – лабораторные работы; СЗ – семинарские занятия.

## 6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 6.1. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Тип аудитории	Оснащение аудитории
Лекционная	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, Технически оснащенное помещение, предназначенное для образовательных мероприятий или проведения различных академических заседаний, конференций. Wi-Fi. Программное

	обеспечение: продукты Microsoft (ОС, пакет офисных приложений, в т.ч. MS Office/ Office 365, Teams, Skype)
Семинарская	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, ауд. 460 (Учебная лаборатория таможенной экспертизы товаров и технических средств таможенного контроля) Мультимедиа проектор Casio XJ-M250 – 1. (Демонстрационные образцы – 25 шт.) MS Windows 10 64bit 86626883 Microsoft Office 2016 86626883 7-Zip free FastStone Image Viewer free FreeCommander free K-Lite Codec Pack free
Для самостоятельной работы обучающихся	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: , Комплект специализированной мебели; технические средства: Мультимедийный Проектор Acer H6517ABD, Экран для проектора, Доска маркерная, Wi-fi Программное обеспечение: продукты Microsoft (ОС, пакет офисных приложений, в т.ч. MS Office/ Office 365, Teams, Skype)

\* - аудитория для самостоятельной работы обучающихся указывается **ОБЯЗАТЕЛЬНО!**

## 7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### *Основная литература:*

1. Карданов, В.А. Технологии таможенного контроля (практикум) : учебное пособие / В.А. Карданов. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2019. – 155 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=499012> (дата обращения: 02.10.2020). – Библиогр.: с. 103-106.

2. Клейменова, А. Н. Таможенный контроль после выпуска товаров : практическое пособие / А. Н. Клейменова. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 136 с. —

### *Дополнительная литература:*

1. Теория и практика применения технических средств таможенного контроля: учебн. пособие / П.Н. Афонин, А.Н. Сигаев. - СПб.: Троицкий мост, 2012. - 256 с.

2. Афонин П.Н. Работа на досмотровых рентгеновских аппаратах: учебник / П. Н. Афонин. - СПб.: Изд-во Политехи, ун-та, 2009. - 236 с.

3. Афонин П.Н., Афонин Д.Н., Зубов В.А. Электробезопасность в таможенных органах: учеб, пособие / Афонин П.Н., Афонин Д.Н., Зубов В.А. - СПб.: Изд-во СПб филиала РТА, 2011. - 105 с.

### *Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:*

1. ЭБС РУДН и сторонние ЭБС, к которым студенты университета имеют доступ на основании заключенных договоров:

- Электронно-библиотечная система РУДН – ЭБС РУДН <http://lib.rudn.ru/MegaPro/Web>

- ЭБС «Университетская библиотека онлайн» <http://www.biblioclub.ru>

- ЭБС Юрайт <http://www.biblio-online.ru>

- ЭБС «Консультант студента» [www.studentlibrary.ru](http://www.studentlibrary.ru)

- ЭБС «Лань» <http://e.lanbook.com/>

- ЭБС «Троицкий мост»

2. Базы данных и поисковые системы:

- электронный фонд правовой и нормативно-технической документации <http://docs.cntd.ru/>
- поисковая система Яндекс <https://www.yandex.ru/>
- поисковая система Google <https://www.google.ru/>
- реферативная база данных SCOPUS <http://www.elsevierscience.ru/products/scopus/>

*Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся при освоении дисциплины/модуля\*:*

1. Курс лекций по дисциплине «Основы технических средств таможенного контроля».

\* - все учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся размещаются в соответствии с действующим порядком на странице дисциплины **в ТУИС!**

## **8. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

Оценочные материалы и балльно-рейтинговая система\* оценивания уровня сформированности компетенций (части компетенций) по итогам освоения дисциплины «Основы технических средств таможенного контроля» представлены в Приложении к настоящей Рабочей программе дисциплины.

\* - ОМ и БРС формируются на основании требований соответствующего локального нормативного акта РУДН.

**Доцент кафедры  
таможенного дела**

\_\_\_\_\_  
Должность, БУП

  
\_\_\_\_\_  
Подпись

**Сорокин А.М**

\_\_\_\_\_  
Фамилия И.О.

**РУКОВОДИТЕЛЬ БУП:**

**Кафедра таможенного дела**

\_\_\_\_\_  
Наименование БУП

  
\_\_\_\_\_  
Подпись

**Сауренко Т.Н.**

\_\_\_\_\_  
Фамилия И.О.

**РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО:**

Директор ИВЭБиТД, заведующий  
кафедрой таможенного дела

\_\_\_\_\_  
Должность, БУП

  
\_\_\_\_\_  
Подпись

**Сауренко Т.Н.**

\_\_\_\_\_  
Фамилия И.О.