

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

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ЮИ



Н.А. Духно

26 июня 2019 г.



Кафедра «Таможенное право и организация таможенного дела»

Автор Дмитриева Ольга Александровна, к.э.н., доцент

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**Информационные таможенные технологии**

Специальность:	<u>38.05.02 – Таможенное дело</u>
Специализация:	<u>Международное таможенное сотрудничество</u>
Квалификация выпускника:	<u>Специалист таможенного дела</u>
Форма обучения:	<u>очная</u>
Год начала подготовки	<u>2019</u>

Одобрено на заседании Учебно-методической комиссии института Протокол № 8 25 июня 2019 г. Председатель учебно-методической комиссии  М.Ю. Филиппова	Одобрено на заседании кафедры Протокол № 11 24 июня 2019 г. Заведующий кафедрой  Е.Н. Рудакова
---	--

Рабочая программа учебной дисциплины (модуля) в виде электронного документа выгружена из единой корпоративной информационной системы управления университетом и соответствует оригиналу

Простая электронная подпись, выданная РУТ (МИИТ)  
ID подписи: 688788  
Подписал: Заведующий кафедрой Рудакова Елена Николаевна  
Дата: 24.06.2019

Москва 2019 г.

## **1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

Целями освоения учебной дисциплины «Информационные таможенные технологии» являются:

- формирование у студентов навыков в использовании основ теории и практики информационных технологий в системе таможенных органов;
- освоение основных принципов построения информационных систем таможенной службы России;
- освоение профессиональных программных продуктов, позволяющих решать прикладные задачи в рамках таможенного дела;
- освоение студентами основ применения информационных систем, информацион-ных технологий и программно-технических средств защиты информации в таможенном деле.

## **2. МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО**

Учебная дисциплина "Информационные таможенные технологии" относится к блоку 1 "Дисциплины (модули)" и входит в его базовую часть.

### **2.1. Наименования предшествующих дисциплин**

Для изучения данной дисциплины необходимы следующие знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами:

#### **2.1.1. Информатика:**

Знания: основные принципы и тенденции развития методов сбора, хранения и обработки информации как средством управления информацией

Умения: использовать основные программные средства единой автоматизированной информационной системы для автоматизации процессов анализа и обработки данных и управленческой деятельности

Навыки: методами управления проектами и их реализациями с использованием современного программного обеспечения

### **2.2. Наименование последующих дисциплин**

Результаты освоения дисциплины используются при изучении последующих учебных дисциплин:

#### **2.2.1. Преддипломная практика**

### 3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), СООТНЕСЕННЫЕ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В результате освоения дисциплины студент должен:

№ п/п	Код и название компетенции	Ожидаемые результаты
1	ПКО-2 Способен к применению в таможенном деле информационных технологий и средств обеспечения их функционирования; к применению методов сбора и анализа данных таможенной статистики внешней торговли и специальной таможенной статистики; к навыкам использования электронных способов обмена информацией; к владению методами анализа финансово-хозяйственной деятельности участников ВЭД и методами анализа и прогнозирования поступления таможенных платежей.	ПКО-2.1 Знать методы расчета показателей, отражающие результаты деятельности таможенных органов и участников ВЭД. ПКО-2.2 Уметь применять в таможенном деле информационные технологии и средства обеспечения их функционирования в целях информационного сопровождения профессиональной деятельности. ПКО-2.3 Владеть навыками использования методов сбора и анализа данных статистики и специальной таможенной статистики, навыками использования информационных таможенных технологий и навыками анализа и прогнозирования результатов профессиональной деятельности.

#### 4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ И АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ

##### 4.1. Общая трудоемкость дисциплины составляет:

4 зачетные единицы (144 ак. ч.).

##### 4.2. Распределение объема учебной дисциплины на контактную работу с преподавателем и самостоятельную работу обучающихся

Вид учебной работы	Количество часов	
	Всего по учебному плану	Семестр 9
Контактная работа	62	62,15
Аудиторные занятия (всего):	62	62
В том числе:		
лекции (Л)	12	12
практические (ПЗ) и семинарские (С)	50	50
Самостоятельная работа (всего)	37	37
Экзамен (при наличии)	45	45
ОБЩАЯ трудоемкость дисциплины, часы:	144	144
ОБЩАЯ трудоемкость дисциплины, зач.ед.:	4.0	4.0
Текущий контроль успеваемости (количество и вид текущего контроля)	ТК	ТК
Виды промежуточной аттестации (экзамен, зачет)	Экзамен	Экзамен

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

№ п/п	Семестр	Тема (раздел) учебной дисциплины	Виды учебной деятельности в часах/ в том числе интерактивной форме						Формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации
			Л	ЛР	ПЗ/ТП	КСР	СР	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	9	Раздел 1 Введение в информационные таможенные технологии 1. Информационные таможенные технологии: история развития; роль и место в управлении таможенными процессами. 2. Информационно-техническая политика ФТС России. 3. Единая автоматизированная информационная система ФТС России	2		16		6	24	
2	9	Раздел 2 Информационные и автоматизированные информационные системы и технологии 1. Основы компьютерных телекоммуникаций. 2. Базы информационных данных ЕАИС ФТС России. 3. Автоматизированные информационные системы таможенного оформления и контроля	2		8		8	18	
3	9	Раздел 3 Правовые основы применения электронных документов и информационных технологий в таможенном деле и торговле 1. Международные и отечественные нормы права, определяющие возможность	2		8		8	18	

№ п/п	Семестр	Тема (раздел) учебной дисциплины	Виды учебной деятельности в часах/ в том числе интерактивной форме						Формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации
			Л	ЛР	ПЗ/ТП	КСР	СР	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		применения информационных технологий в торговле и таможенном деле. 2. Правовые основы электронной цифровой подписи, электронного декларирования и предварительного информирования							
4	9	Раздел 4 Информационные технологии при работе с электронными документами Особенности подготовки и оформления электронных документов. Специальное программное обеспечение ФТС России для работы с электронными документами. Обработка электронных документов и формирование их взаимосвязей.	2		8		8	18	
5	9	Раздел 5 Обеспечение информационной безопасности таможенных органов Тайна, как социальное, правовое явление и состояние информации. Виды тайн. Информация как объект правоотношений. Доступ к информации.	4		10		7	21	
6	9	Экзамен						45	Экзамен
7		Всего:	12		50		37	144	

#### 4.4. Лабораторные работы / практические занятия

Лабораторные работы учебным планом не предусмотрены.

Практические занятия предусмотрены в объеме 50 ак. ч.

№ п/п	№ семестра	Тема (раздел) учебной дисциплины	Наименование занятий	Всего часов/ из них часов в интерактивной форме
1	2	3	4	5
1	9	РАЗДЕЛ 1 Введение в информационные таможенные технологии	Информационные таможенные тех-нологии: история развития, роль и место в управлении таможенными процессами.	16
2	9	РАЗДЕЛ 2 Информационные и автоматизированные информационные системы и технологии	Основы компьютерных телекоммуникаций	2
3	9	РАЗДЕЛ 2 Информационные и автоматизированные информационные системы и технологии	Базы информационных данных ЕАИС ФТС России	2
4	9	РАЗДЕЛ 2 Информационные и автоматизированные информационные системы и технологии	Автоматизированные информационные системы таможенного оформления и контроля	4
5	9	РАЗДЕЛ 3 Правовые основы применения электронных документов и информационных технологий в таможенном деле и торговле	Международные и отечественные нормы права, определяющие возможность применения информационных технологий в торговле и таможенном деле.	4
6	9	РАЗДЕЛ 3 Правовые основы применения электронных документов и информационных технологий в таможенном деле и торговле	. Правовые основы электронной цифровой подписи, электронного декларирования и предварительного информирования	4
7	9	РАЗДЕЛ 4 Информационные технологии при работе с электронными документами	Особенности подготовки и оформления электронных документов	3
8	9	РАЗДЕЛ 4 Информационные технологии при работе с электронными документами	Специальное программное обеспечение ФТС России для работы с электронными документами	1



№ п/п	№ семестра	Тема (раздел) учебной дисциплины	Наименование занятий	Всего часов/ из них часов в интерактивной форме
1	2	3	4	5
9	9	РАЗДЕЛ 4 Информационные технологии при работе с электронными документами	Обработка электронных документов и формирование их взаимосвязей	4
10	9	РАЗДЕЛ 5 Обеспечение информационной безопасности таможенных органов	Тайна, как социальное, правовое явление и состояние информации. Виды тайн.	4
11	9	РАЗДЕЛ 5 Обеспечение информационной безопасности таможенных органов	Информация как объект правоотношений.	3
12	9	РАЗДЕЛ 5 Обеспечение информационной безопасности таможенных органов	Доступ к информации	3
ВСЕГО:				50/0

#### 4.5. Примерная тематика курсовых проектов (работ)

Курсовые работы (проекты) не предусмотрены.

## **5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

Введение в информационные таможенные технологии - подготовка докладов (презентации).

Информационные и автоматизированные информационные системы и технологии - Подготовка и обсуждение эссе.

Правовые основы применения электронных документов и информационных технологий в таможенном деле и торговле - подготовка докладов.(презентации).

Информационные технологии при работе с электронными документами-подготовка и обсуждение эссе.

Обеспечение информационной безопасности таможенных органов-занятие в форме научной дискуссии.

## 6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

№ п/п	№ семестра	Тема (раздел) учебной дисциплины	Вид самостоятельной работы студента. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы	Всего часов
1	2	3	4	5
1	9	РАЗДЕЛ 1 Введение в информационные таможенные технологии	Работа с нормативными документами и законодательной базой ЕАЭС <a href="http://www.customs.ru/">http://www.customs.ru/</a> - сайт Федеральной таможенной службы РФ	6
2	9	РАЗДЕЛ 2 Информационные и автоматизированные информационные системы и технологии	Проработка учебного материала (по конспектам лекций, научной и учебной литературе) Л.М. Груздева, Учебное пособие Информатика	8
3	9	РАЗДЕЛ 3 Правовые основы применения электронных документов и информационных технологий в таможенном деле и торговле	Работа с нормативными документами и законодательной базой ЕАЭС <a href="http://www.customs.ru/">http://www.customs.ru/</a> - сайт Федеральной таможенной службы РФ	8
4	9	РАЗДЕЛ 4 Информационные технологии при работе с электронными документами	Проработка учебного материала (по конспектам лекций, научной и учебной литературе) Л.М. Груздева, Учебное пособие Информатика	8
5	9	РАЗДЕЛ 5 Обеспечение информационной безопасности таможенных органов	Поиск и обзор научных публикаций и электронных источников информации <a href="http://elibrary.ru/">http://elibrary.ru/</a>	7
ВСЕГО:				37

## 7. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

### 7.1. Основная литература

№ п/п	Наименование	Автор (ы)	Год и место издания Место доступа	Используется при изучении разделов, номера страниц
1	Информатика	Л.М. Груздева	Юридический институт МИИТа, 2013  ИТЬ УЛУПС (Абонемент ЮИ)	Учебное пособие

### 7.2. Дополнительная литература

№ п/п	Наименование	Автор (ы)	Год и место издания Место доступа	Используется при изучении разделов, номера страниц
2	Информационные таможенные технологии	Ю.В. Малышенко, В.В. Федоров	РИО РТА, 2010	Ч.1
3	Информационные таможенные технологии	Ю.В. Малышенко, В.В. Федоров	РИО РТА, 2011	Ч.2

## 8. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ "ИНТЕРНЕТ", НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

<http://miit.ru/portal/page/portal/miit/library/e-catalogue>

<http://elibrary.ru/>

<http://book.ru/>

<http://ui-miit.ru>

## 9. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

<http://www.customs.ru/> - сайт Федеральной таможенной службы РФ

<http://www.gov.ru/> - сайт органов государственной власти РФ

<http://www.economy.gov.ru/> - сайт Минэкономразвития РФ

<http://www.tsouz.ru/> - официальный сайт Евразийской экономической комиссии

<http://www.tamognia.ru/> - сайт «Таможня.ру»

<http://www.vch.ru> – сайт «Виртуальная таможня»

<http://www.alta.ru> – сайт компании «Альта-софт»

<http://www.customsunion.by/> - Независимое обозрение «Таможенный союз»

<http://www.consultant.ru> – сайт Справочной правовой системы «Консультант-плюс»

<http://www.garant.ru> – сайт Справочной правовой системы «Гарант»

## 10. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

10.1. Требования к аудиториям (помещениям, кабинетам) для проведения занятий с указанием соответствующего оснащения:

1. Компьютерное и мультимедийное оборудование в учебных кабинетах и лекционных аудиториях.
  2. Учебный мультимедийный методический комплекс дисциплины, который включает в себя обучающие и контролирующие материалы, служит в качестве информационно-справочной системы, осуществляет демонстрацию самых различных видов символьной и графической информации в виде текстов и структурно-логических схем.
  3. Автоматизированная система тестирования на базе компьютерного класса 6303.
- 10.2. Требования к программному обеспечению при прохождении учебной дисциплины: Обеспечение доступа информационным базам данных (интернет-ресурсам, электронной библиотеке, научным библиотечным фондам и т.д.).  
ОС Windows 7; Windows XP

## **11. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся знаний и профессиональных навыков в сфере таможенного дела. Учебный курс имеет свою систему, представляющую определенную, логически завершенную и стройную последовательность изучения разделов курса.

Настоящая рабочая программа учебной дисциплины включает в себя цели освоения учебной дисциплины, место учебной дисциплины в структуре ОП ВО, компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения учебной дисциплины (ожидаемые результаты образования и компетенции студента по завершении освоения программы учебной дисциплины), структуру и содержание учебной дисциплины; виды самостоятельной работы студентов; учебно-методическое и информационное обеспечение учебной дисциплины; список основной и дополнительной литературы.

Все это поможет студентам при подготовке к итоговой форме контроля и самостоятельному изучению разделов и тем учебной дисциплины.

Основным методом изучения учебного курса является самостоятельная работа студента, состоящая из изучения научных трудов, учебной литературы, первоисточников по таможенной проблематике. Основными видами аудиторной работы студентов являются практические занятия. В ходе практических занятий раскрываются и разъясняются основные понятия изучаемого раздела, даются рекомендации по углубленному изучению курса. Также занятия служат для контроля преподавателем уровня подготовки студентов, закрепления изученного материала, развития умений и навыков подготовки докладов, приобретения опыта публичных выступлений, ведения дискуссии и защиты высказанной точки зрения. При подготовке к практическому занятию, студенту рекомендуется ознакомиться с учебными материалами настоящей рабочей программы учебной дисциплины.

В целях контроля уровня подготовленности студентов, развития и закрепления у них профессиональных навыков и умений краткого письменного изложения своих мыслей по предложенной тематике преподаватель в ходе занятий проводит контрольные работы. Самостоятельная работа студентов включает в себя следующие виды деятельности: работа с нормативными документами и законодательной базой ЕАЭС; проработка учебного материала (по конспектам лекций, научной и учебной литературе); поиск и обзор научных публикаций и электронных источников информации.