

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации**  
**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**  
**высшего образования**  
**«Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»**

Факультет экономики торговли и товароведения  
Кафедра международного бизнеса и таможенного дела

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**Б1.Б.10.02                      Информационные технологии и системы в  
таможенном деле (на английском языке)**

Специальность **38 05.02 ТАМОЖЕННОЕ ДЕЛО**

Специализация программы **ТАМОЖЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ И КОНТРОЛЬ**

Уровень высшего образования **Специалитет**

Москва – 2019 г.

## **1. Цель и задачи дисциплины:**

**Целью учебной дисциплины** «Информационные технологии и системы в таможенном деле (на английском языке)» является: формирование у студентов навыков в использовании основ теории и практики информационных технологий в системе таможенных органов.

**Задачами дисциплины являются:**

- углубленное изучение информационных технологий,
- изучение основ использования современных информационных технологий в таможенной системе РФ,
- ознакомление с принципами построения информационных систем таможенной службы России,
- формирование представления о системе управления информационными ресурсами в таможне;
- ознакомление студентов с понятиями базы и банки информационных данных;
- ознакомление студентов с основными программными продуктами таможенных органов и коммерческих фирм;
- ознакомление с обеспечением информационной безопасности таможенных технологий.

## **2. Требования к результатам освоения дисциплины:**

**ОПК-1 – способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учётом основных требований информационной безопасности.**

В результате освоения компетенции **ОПК-1** студент должен:

- 1. Знать:** основные информационные технологии и программно-технические средства защиты информации в таможенном деле и внешнеэкономической деятельности, а также теоретические основы их функционирования.
- 2. Уметь:** применять информационные технологии для расчёта разнообразных показателей, используемых для формирования управленческой отчётности как на таможенной службе, так и в коммерческих организациях, обеспечивать собственную «цифровую гигиену».
- 3. Владеть:** навыками прогнозирования экспорта и импорта товаров в регионе деятельности таможенного органа.

**ОПК-3 – способность владеть методами и средствами получения, хранения, обработки информации, навыками использования компьютерной техники, программно-информационных систем, компьютерных сетей.**

В результате освоения компетенции **ОПК-3** студент должен:

- 1. Знать:** основы обработки и хранения и передачи таможенной и коммерческой информации по средствам ведомственных, коммерческих и общественных сетей передачи данных, основные программные продукты, используемые в таможенном деле и внешнеэкономической деятельности.
- 2. Уметь:** использовать сетевые информационные технологии для передачи данных, организовывать и структурировать информацию, используемую для формирования отчётов различной направленности, создавать и оформлять при помощи информационных технологий документы различной направленности.

**3. Владеть:** навыками моделирования деятельности внешнеторговой компании, визуализации и представления подготавливаемых для отчётности данных по средствам информационных технологий.

**3. Содержание дисциплины:**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование разделов / тем дисциплины</b>
1.	Тема 1. Системы, системный подход и анализ в информационных таможенных технологиях.
2.	Тема 2. Информация и алгоритмы.
3.	Тема 3. Передача данных.
4.	Тема 4. Компьютерные сети.
5.	Тема 5. Основы компьютерных телекоммуникаций.
6.	Тема 6. Ведомственная интегрированная телекоммуникационная сеть ФТС РФ.
7.	Тема 7. Базы данных ФТС РФ.
8.	Тема 8. Единая автоматизированная информационная система ФТС РФ (ЕАИС).
9.	Тема 9. Современные информационные таможенные технологии.
10.	Тема 10. Основные программные комплексы, используемые ФТС РФ. Функциональные автоматизированные рабочие места.
11.	Тема 11. Информационно техническая политика и нормативно правовые основы информационных технологий в ФТС РФ.
12.	Тема 12. Системы защиты информации ФТС РФ.
13.	Тема 13. Программные средства участников ВЭД и электронная цифровая подпись.
<b>Трудоемкость дисциплины составляет 6 з.е / 216 часов.</b>	

**Форма контроля – экзамен**

**Разработчики:**

кафедра международного  
бизнеса и таможенного дела

старший преподаватель

О. М. Алексеева

кафедра международного  
бизнеса и таможенного дела

старший преподаватель

О. С. Иванов