

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**«ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ТАМОЖЕННОЙ**  
**ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»**

(название дисциплины)

**38.05.02 Таможенное дело**

---

(код направления (специальности) подготовки)

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

Основной **целью** дисциплины является формирование у студентов четкого представления и понимания принципов работы современных информационных таможенных технологий в сфере таможенного дела РФ.

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО**

Дисциплина «Информационные технологии в таможенной деятельности» входит в базовую часть дисциплин, адресована студентам второго курса. Для освоения данной дисциплины необходимы знания и умения, приобретенные обучающимися в результате освоения следующих, предшествующих данной дисциплин: информатика, экономический потенциал таможенного союза, товароведение в таможенном деле.

**3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

В процессе освоения данной дисциплины студент **формирует и демонстрирует следующие компетенции:**

**знать:** базовые понятия информатики и информатизации; основы информационной безопасности; состав и структуру ЕАИС; основные виды ИТТ и области их применения; базовые принципы построения автоматизированной информационной системы; состав и характеристику

перспективных информационных таможенных технологий (ОПК-1, ОПК-2, ПК-32, ПК-35);

**уметь:** автоматизировать решение практических задач; пользоваться информационно- правовыми системами; систематизировать и обобщать информацию; обосновывать и применять методологические подходы, технологические и инструментальные средства для анализа таможенных систем; использовать основные программные средства ЕАИС для автоматизации таможенных операций (ОПК-1, ОПК-2, ПК-32, ПК-35);

**владеть:** навыками поиска, сбора, хранения, анализа, преобразования и передачи данных с использованием сетевых компьютерных технологий; современными математико-статистическими методами сбора и обработки информации; навыками содержательной интерпретации и графической визуализации результатов анализа статистической информации; навыками применять основные программные средства, входящих в состав ЕАИС; навыками применения основных мероприятий по обеспечению информационной безопасности (ОПК-1, ОПК-2, ПК-32, ПК-35).

#### **4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

В результате изучения дисциплины студенты должны овладеть методологическим инструментарием функционирования информационных таможенных технологий, методами и средствами организационного, административного, технического, технологического, программного, лингвистического обеспечения информационных систем в таможенном деле.

Студенты должны изучить стандарты информационного обмена, определить понятия информационных систем и технологий в сфере таможенного дела в условиях функционирования в России глобальных, региональных, корпоративных и локальных компьютерных сетей.

Важным условием в изучении дисциплины «Информационные технологии в таможенной деятельности» является изучение методов формирования электронных документов при электронном декларировании и

электронного документооборота, идентификации и аутентификации пользователей и документов в информационных инфраструктурах на основе электронной цифровой подписи.

Составитель: Аксенов И.А. 

должность, ФИО, подпись

Заведующий кафедрой ФП и ТД  И.В. Погодина

название кафедры

ФИО, подпись

Директор института  О.Д. Третьякова

ФИО, подпись

Дата: 08.09.2015г.

Печать института 