

## **АННОТАЦИЯ**

**рабочей программы дисциплины «Информационные таможенные технологии» по специальности 38.05.02 Таможенное дело (специализация «Таможенные платежи»).**

### **1. Цели освоения дисциплины.**

Современные информационные технологии являются основой реализации базовых функций таможенной службы. Для эффективной работы в профессиональной сфере выпускник специальности таможенное дело должен иметь фундаментальную подготовку в области информатики и информационных технологий, продолжение изучения информатики, основ системного проектирования и использования современных информационных технологий. Ознакомление с принципами построения информационных систем таможенной службы России, с профессиональными программными продуктами, позволяющими решать прикладные задачи в рамках таможенного дела.

### **2. Требования к уровню освоения содержания дисциплины.**

Процесс изучения дисциплины «Информационные таможенные технологии» направлен на формирование следующих общекультурных и профессиональных компетенций:

ОПК-1 способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;

ОПК-3 способностью владеть методами и средствами получения, хранения, обработки информации, навыками использования компьютерной техники, программно-информационных систем, компьютерных сетей;

ПК-32 владением навыками применения в таможенном деле информационных технологий и средств обеспечения их функционирования в целях информационного сопровождения профессиональной деятельности;

ПК-34 способностью обеспечивать информацией в сфере таможенного дела государственные органы, организации и отдельных граждан (ПК-34);

ПК-35 владением навыками использования электронных способов обмена информацией и средств их обеспечения, применяемых таможенными органами.

### **3. Требования к результатам освоения дисциплины.**

В результате изучения дисциплины обучающиеся должны:

**знать:**

- основные характеристики информационных процессов и информационных потоков в системе таможенных органов;
- принципы построения единой автоматизированной информационной системы (ЕАИС) ФТС России;
- теоретические основы сетевых информационных технологий;
- принципы организации баз и банков информационных данных, систем, ориентированных на анализ данных, информационно-поисковых систем;
- структуру ведомственной сети ФТС России;
- особенности эксплуатации электронной подписи для декларирования товаров и услуг;
- основные программные продукты, используемые в современной практике для таможенного оформления и контроля.

**уметь:**

- находить и использовать доступные информационные ресурсы для интенсификации процесса поддержки принятия управленческих решений в таможенной службе;

- применять и адаптировать компоненты общего и специального программного обеспечения для решения задач повседневной профессиональной деятельности;
- защищать информацию от несанкционированного доступа на этапах ее хранения, актуализации, извлечения и передачи;

**владеть:**

- построения, анализа и обобщения результатов исследования концептуальных, информационных, логических, математических и алгоритмических моделей таможенных процессов в интересах проектирования и реинжиниринга информационных таможенных технологий
- использования современных информационных таможенных технологий вне зависимости от особенностей их программной реализации и специфических особенностей интерфейса;
- обеспечения информационной безопасности в ЕАИС ФТС России.

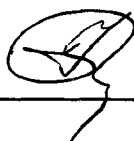
**4. Содержание дисциплины.**

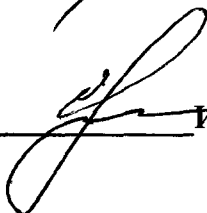
Роль информационных технологий в таможенном деле. Информационные системы и технологии. 2. Информационно-техническая политика ФТС России. Единая автоматизированная информационная система (ЕАИС) ФТС России. Основы компьютерных телекоммуникаций. Базы информационных данных ЕАИС. Автоматизированные информационные системы таможенного оформления и контроля. Правовые основы применения электронных документов и информационных технологий в таможенном деле и торговле. Обеспечение информационной безопасности таможенных органов России.

**Разработчик: Васильев Д.А.**

**Зав. кафедрой информационной,  
техносферной безопасности и  
правовой защиты информации**

**Председатель Межкафедрального  
координационного учебно-методического  
совета**

  
\_\_\_\_\_  
**О.В. Воробьева**

  
\_\_\_\_\_  
**И.В. Анциферова**