

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ворошилова Ольга Леонидовна

Должность: Ректор

Дата подписания: 17.02.2023 15:57:40

Уникальный программный ключ:

4cf44b5e98f1c61f6308024618ad72153c8a582b453ec495cc805a1a2d739deb

## АННОТАЦИЯ

**рабочей программы дисциплины «Информационные таможенные технологии»  
по специальности 38.05.02 Таможенное дело  
направленность (профиль) «Таможенная логистика»**

### 1. Цели освоения дисциплины.

Цель дисциплины - 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.

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины «Информационные таможенные технологии»:

ОПК-1 - способность 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 - способность владеть методами и средствами получения, хранения, обработки информации, навыками использования компьютерной техники, программно-информационных систем, компьютерных сетей;

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

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

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

### 3. Требования к результатам освоения дисциплины.

В результате изучения курса 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.

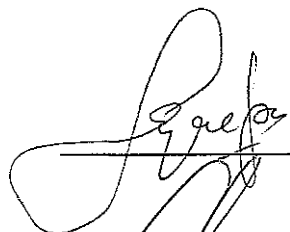
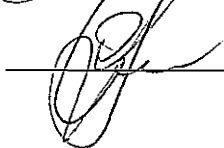
#### **4. Содержание дисциплины.**

Роль информационных технологий в таможенном деле. Информационные системы и технологии. 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 философии,  
социально-правовых и  
естественнонаучных дисциплин**

**Председатель Межкафедрального  
координационного учебно-методического  
совета**

**А.В. Кучеренко**

**И.В. Анциферова**