

АННОТАЦИЯ

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

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