

**АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТАМОЖЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»**

Направление подготовки (специальность) – 38.05.02 Таможенное дело

Специализация – Таможенные платежи

Квалификация (степень) – Специалист таможенного дела

Форма обучения - очная, очно-заочная, заочная

Программа реализуется кафедрой таможенного дела

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целями освоения дисциплины «Информационные таможенные технологии» являются освоение студентами основ:

- документационного обеспечения управления деятельностью таможенных органов и формирование у них навыков управленческой и информационной культуры в сфере профессиональной деятельности;
- информационных технологий, применяемых в таможенном деле Российской Федерации;
- применения информационных систем, информационных технологий и программно-технических средств защиты информации в таможенном деле;

Задачами изучения дисциплины «Информационные таможенные технологии» являются:

- сформировать у студентов устойчивые знания об основных понятиях, объектах и развитии информационных технологий в системе таможенных органов;
- ознакомить студентов с понятиями базы и банки информационных данных, с моделями и типами данных, с основами проектирования баз данных;
- ознакомить студентов с основными приемам работы с системой управления базами данных (СУБД) Microsoft Access;
- ознакомить студентов с концепцией информационной безопасности таможенных технологий;
- дать теоретические сведения об информационных таможенных технологиях (ИТТ), защите информации и областях их эффективного применения;
- привить практические навыки применения современных информационных технологий в таможенном деле;
- дать основы научных знаний о составе, структуре и особенностях функционирования технической и программной составляющих Единой автоматизированной информационной системы (ЕАИС) Федеральной таможенной службы (ФТС России) и перспективах ее развития;
- привить практические навыки, обеспечивающие эффективное освоение специальных приложений в области информационных технологий, обеспечивающих выполнение функциональных обязанностей;
- подготовить студентов к сдаче аттестационных испытаний в части наличия знаний и навыков в области использования информационных технологий, а также документационно-информационного обеспечения управления деятельностью таможенных органов, применяемых Федеральной таможенной службой (ФТС России).

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Дисциплина «Информационные таможенные технологии» относится к обязательной части учебного плана и изучается студентами:

- очной формы обучения – на четвертом курсе в восьмом семестре;
- очно-заочной формы обучения – на пятом курсе в девятом семестре;
- заочной формы обучения – на пятом курсе в девятом и десятом семестрах.

Завершается освоение дисциплины экзаменом.

Трудоемкость дисциплины составляет:

– для студентов очной формы обучения 216 часов (6 зачетных единиц), из которых контактная работа (по учебным занятиям) – 60 часов, в том числе 20 часов на занятия в интерактивной форме, для изучения дисциплины самостоятельно – 102 часа, на подготовку к экзамену – 54 часа;

– для студентов очно-заочной формы обучения 216 часов (6 зачетных единиц), из которых контактная работа (по учебным занятиям) – 24 часа, в том числе 10 часов на занятия в интерактивной форме, для изучения дисциплины самостоятельно – 138 часов, на подготовку к экзамену – 54 часа;

– для студентов заочной формы обучения 216 часов (6 зачетных единиц), из которых контактная работа (по учебным занятиям) – 16 часов, в том числе 6 часов на занятия в интерактивной форме, для изучения дисциплины самостоятельно – 191 час; контроль (время для подготовки к экзамену) – 9 часов.

На занятиях по данной дисциплине студенты изучают информационные технологии и порядок использования современной офисной техники. Большое внимание уделено организации и средствам информационно-технического обеспечения управленческой деятельностью.

Основной задачей курса является ознакомление с основными методами и средствами автоматизации управленческой деятельности и получение навыков комплексного использования средств вычислительной и офисной техники в повседневной практике.

Для успешного изучения дисциплины «Информационные таможенные технологии» необходимо обладать знаниями, полученными при изучении следующих дисциплин: «Информатика», «Основы таможенного дела», в свою очередь учебная дисциплина «Информационные таможенные технологии» является базовой для изучения дисциплины «Экономическая безопасность».

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Перечень компетенций, формируемых в результате освоения дисциплины

Общепрофессиональные компетенции:

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

Профессиональные компетенции:

- владением навыками применения в таможенном деле информационных технологий и средств обеспечения их функционирования в целях информационного сопровождения профессиональной деятельности (ПК-32);
- способностью обеспечивать информацией в сфере таможенного дела государственные органы, организации и отдельных граждан (ПК-34);

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

4. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОБРАЗОВАНИЯ, ФОРМИРУЕМЫМ ДИСЦИПЛИНОЙ

В результате освоения дисциплины «Информационные таможенные технологии» обучающийся должен:

знать:

- основные нормативные и методические документы по вопросам информационного обеспечения управления деятельностью таможенных органов;
- состав и структуру ЕАИС, основные виды информационных таможенных технологий и области их применения; состав и характеристику перспективных информационных технологий в таможенном деле;

уметь:

- использовать основные программные средства для автоматизации управленческой деятельности, анализа и обработки данных;
- составлять различные виды управленческих и иных документов, создаваемых и используемых в производственной деятельности таможенных органов;
- организовывать работу с документами (документооборот) на своем рабочем месте;
- проводить экспертизу ценности документов, подготавливать их к архивному хранению или уничтожению;
- использовать современные средства связи, организационной и вычислительной техники при работе с управленческими и иными документами, в том числе выбирать необходимое программное обеспечение или информационные технологии;
- грамотно сформулировать задачу в случае необходимости автоматизации делопроизводственных операций на своем рабочем месте;
- применять на практике приемы ведения деловых совещаний, переговоров;
- использовать основные программные средства ЕАИС для автоматизации процессов таможенного оформления и контроля;

владеть:

- навыками и приемами практического использования программного обеспечения автоматизированных рабочих мест и элементов сетевых технологий для организации сетевого обмена информацией в таможенных органах;
- инструментами решения практических задач подготовки и принятия управленческих решений в таможенном деле;
- навыками принятия решений по управлению деятельностью таможенных органов и их структурных подразделений;
- навыками коммуникативного поведения в организации;
- навыками документирования управленческой деятельности таможенных органов и проведения экспертизы ценности документов;
- навыками и приемами практического использования программного обеспечения автоматизированных рабочих мест и элементов сетевых технологий для организации сетевого обмена информацией в таможенных органах.

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

- Тема 1. Введение в дисциплину. Роль и место информационных технологий в управлении таможенными процессами
- Тема 2. Информационные и автоматизированные информационные системы и их классификация
- Тема 3. Многомашинные комплексы и вычислительные сети их виды и топология
- Тема 4. Организация сложных связей в вычислительных сетях. Физическая передающая среды
- Тема 5. Цели, задачи, назначение и структура ЕАИС ФТС России
- Тема 6. Структура органов планирования и проведения информационно-технической политики ФТС России
- Тема 7. Структура органов планирования и проведения информационно-технической политики ФТС России
- Тема 8. Программные комплексы и автоматизированные рабочие места. Электронное декларирование
- Тема 9. Защита информации в автоматизированных информационных системах. Основные задачи информационно-технической политики таможенных органов