

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ **«СОВРЕМЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»**

(название дисциплины)

38.05.02 Таможенное дело

(код направления (специальности) подготовки)

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель освоения дисциплины «Современные информационные технологии» призвана содействовать формированию и развитию информационной культуры будущих специалистов, подготовить их к грамотному использованию компьютерной техники, информационных и коммуникационных технологий для решения задач различных областей деятельности, показать роль информационной технологии и вычислительной техники в развитии современного общества.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Дисциплина «Современные информационные технологии» 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.

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

Важным условием в изучении дисциплины «Современные информационные технологии» является изучение методов формирования электронных документов и электронного документооборота, идентификации и аутентификации пользователей и документов в информационных инфраструктурах на основе электронной цифровой подписи.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

В результате освоения дисциплины обучающийся должен демонстрировать следующие результаты образования:

Знать: базовые понятия теории информатики, правоведения, теории системных исследований; общие принципы работы компьютеров; основы защиты информации. (ОПК-1, ОПК-3).

Уметь: применять методы системного анализа для решения задач профессиональной деятельности; использовать стандартные средства операционной системы MS Windows, пакет прикладных программ MS Office; программные средства архивации, резервного копирования и защиты данных компьютера (ОПК-1, ОПК-3).

Владеть навыками: поиска, сбора, хранения, анализа, преобразования и передачи данных с использованием сетевых компьютерных технологий; навыками заполнения и контроля над документами, создаваемыми и получаемыми в процессе таможенного оформления и контроля; навыками принятия законных и обоснованных решений при осуществлении таможенного контроля (ОПК-1, ОПК-3).

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.

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 «Современные информационные технологии» 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: 23 сентября 2015г.

Печать института