

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

«ИНФОРМАТИКА»

(название дисциплины)

38.05.02 Таможенное дело

(код направления (специальности) подготовки)

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цели: получение студентами теоретических знаний и практических навыков по использованию технологии обработки информации, основанной на применении математических методов и компьютерной техники.

Задачи: формирование у обучающихся навыков анализа предметной области в терминах информатики, осуществления постановки и программной реализации профессиональных задач в условиях использования современных информационных технологий на базе персональных компьютеров с привлечением различных программных средств.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Дисциплина «Информатика» является частью базовой части учебного плана подготовки специалистов 38.05.02 «Таможенное дело»

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Процесс изучения дисциплины направлен на обладание следующих компетенций: ОК-1, ОК-2, ОПК-1, ОПК-3.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать: базовые понятия информатики; общие принципы работы компьютеров; основы информационной безопасности (ОК-1, ОК-2, ОПК-1, ОПК-3);

Уметь: использовать стандартные средства операционной системы Windows, пакет программ MsOffice; программные средства архивации, резервного копирования и защиты данных компьютера; автоматизировать решение практических задач; пользоваться информационно- правовыми системами; систематизировать и обобщать информацию; обосновывать и применять методологические подходы, технологические и инструментальные средства для анализа таможенных систем (ОК-1, ОК-2, ОПК-1, ОПК-3);

Владеть: навыками поиска, сбора, хранения, анализа, преобразования и передачи данных с использованием сетевых компьютерных технологий; современными математико-статистическими методами сбора и обработки информации; навыками содержательной интерпретации и графической визуализации результатов анализа статистической информации (ОК-1, ОК-2, ОПК-1, ОПК-3).

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Информационные процессы в экономике, Методика создания автоматизированных информационных систем (АИС) в экономике, Техническое и технологическое обеспечения экономических информационных систем (ЭИС), Информационное обеспечение ЭИС, ИТ в бухгалтерском учете и аудите, Корпоративные информационные системы управления предприятием, АИС в банках, ИТ в финансовом менеджменте, ИТ финансовой системы (АИС «Финансы», АИС «Налог», АИС «Казначейство», ИТ в муниципальном управлении), ИТ в коммерции, ИТ в страховой деятельности, ИТ в таможенном деле, Информационная безопасность экономических систем.

Составитель: _____

должность, ФИО, подпись

Заведующий выпускающей кафедрой _____

ФП и ТД _____

И.В. Погодина

название кафедры

ФИО, подпись

Директор института _____

О.Д. Третьякова

ФИО, подпись

Дата: _____

23 сентября 2015 г.

Печать института _____

