

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Информационные таможенные технологии

Направление подготовки: 036401.65 таможенное дело

Специализация: организация таможенного контроля; таможенные платежи и валютное регулирование

Квалификация (степень) выпускника: специалист

Форма обучения: очная

1. МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП ВПО

Дисциплина “ Информационные таможенные технологии” входит в базовую часть профессионального цикла.

Для изучения дисциплины, необходимо обладать знаниями, полученными при изучении дисциплин: – *математического и естественнонаучного цикла*: "Информатика" (базовая часть); – *профессионального цикла*: "Товарная номенклатура ВЭД" модуля "Товароведение, экспертиза в таможенном деле и ТН ВЭД" (базовая часть), "Таможенное оформление товаров и транспортных средств" модуля "Таможенные процедуры" (базовая часть), "Таможенные платежи" (базовая часть), "Основы документооборота в таможенных органах" модуля "Информационные технологии в таможенном деле", «Безопасность жизнедеятельности» (базовая часть).

Учебная дисциплина "Информационные таможенные технологии" является предшествующей для подготовки выпускных квалификационных работ.

Содержание дисциплины: Введение в дисциплину (основные понятия и определения). Информационные и автоматизированные информационные системы и их классификация. Информационные технологии и их классификация. Информационные технологии при работе с электронными документами. Многомашинные комплексы и вычислительные сети их виды и топология. Организация сложных связей в вычислительных сетях. Физическая передающая среда. Информационные системы и технологии таможенных органов Российской Федерации. Цели, задачи, назначение и структура ЕАИС ФТС России. Назначение, основные компоненты ЕАИС и их характеристика. Структура органов планирования и проведения информационно – технической политики ФТС России. Информационные технологии, реализуемые ЕАИС ФТС России. Программные комплексы и автоматизированные рабочие места. Электронное декларирование. Базы и банки данных. Защита информации в автоматизированных информационных системах. Основные задачи информационно – технической политики таможенных органов.

2. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Цели учебной дисциплины:

Формирование знаний и умений применения информационных технологий, используемых в таможенном деле; навыков применения средств обеспечения функционирования информационных таможенных технологий, владения методами и средствами получения, хранения, обработки информации; навыками использования компьютерной техники, программно-информационных

систем, компьютерных сетей; знаний для понимания сущности и значения информации в развитии современного информационного общества, соблюдения основных требований информационной безопасности.

Задачи учебной дисциплины:

Изучение, получение умений и навыков в области информационных и автоматизированных информационных систем и их классификации; информационных технологий и их классификации; информационных технологий при работе с электронными документами; многомашинных комплексов и вычислительные сети, их видов и топологии; организации сложных связей в вычислительных сетях; физической передающей среды; информационных систем и технологий таможенных органов Российской Федерации; целей, задач, назначения и структуры ЕАИС ФТС России; назначения, основных компонентов ЕАИС и их характеристик; структуры органов планирования и проведения информационно – технической политики ФТС России; информационных технологий, реализуемых ЕАИС ФТС России; программных комплексов и автоматизированных рабочих мест; электронного декларирования; баз и банков данных; защиты информации в автоматизированных информационных системах; основных задач информационно – технической политики таможенных органов.

3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие следующих общекультурных компетенций:

- способностью совершенствовать и развивать свой интеллектуальный, общекультурный и морально-психологический уровень (ОК-1);

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие следующих профессиональных компетенций:

- общепрофессиональными:

- способностью самостоятельно повышать уровень профессиональных знаний, реализуя специальные средства и методы получения нового знания, и использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности (ПК-1);
- владением методами и средствами получения, хранения, обработки информации, навыками использования компьютерной техники, программно-информационных систем, компьютерных сетей (ПК-2);
- способностью понимать сущность и значение информации в развитии современного информационного общества, соблюдать основные требования информационной безопасности (ПК-3);

- в информационно-аналитической деятельности:

- владением навыками применения в таможенном деле информационных технологий, средств обеспечения их функционирования (ПК-37);
- владением навыками применения методов сбора и анализа данных таможенной статистики внешней торговли и специальной таможенной статистики для принятия

управленческих решений во внешнеторговой деятельности и деятельности таможенных органов (ПК-38);

- владением навыками обеспечения информацией в области таможенного дела государственных органов, организаций и отдельных граждан и информационной поддержки внешнеторговой деятельности на территории Российской Федерации (ПК-39);
- умением использовать информационные системы и информационное сопровождение в профессиональной деятельности (ПК-40);
- владением навыками использования электронных способов обмена информацией и средств их обеспечения, применяемых таможенными органами (ПК-41);

4. ТРУДОЕМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ

Вид учебной работы		Количество часов										
		Всего по уч. плану	Семестр									
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	
аудиторные занятия (всего):		72										72
в том числе	лекционные занятия	18										18
	практические занятия	54										54
самостоятельная работа:		36										36
общая трудоемкость дисциплины:	часы:	144										144
	зачетные единицы:	4										4
Формы текущего контроля												
Формы итогового контроля		экзамен										36

5. ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА:

1. Афонин П. Н. Информационные таможенные технологии : учебник / П. Н. Афонин. - СПб. : Троицкий мост, 2012.
2. Малышенко Ю.В., Федоров В.В. Информационные таможенные технологии (2-е издание, переработанное и дополненное). Часть 1. - М.: Издательство Российской таможенной академии, 2011;
3. Малышенко Ю.В., Федоров В.В. Информационные таможенные технологии (2-е издание, переработанное и дополненное). Часть 2. - М.: Издательство Российской таможенной академии, 2011;
4. Кожуханов, Н. М. Обеспечение информационной безопасности таможенной деятельности на основе инноваций в праве : монография / Н. М. Кожуханов ; РТА. - М. : Изд-во РТА, 2010.