

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Информационные таможенные технологии
Содержание	Информационный процесс и информационная технология. Автоматизированные информационные системы (АИС). Нормативная база применения информационных технологий. Единая автоматизированная информационная система ФТС Российской Федерации. Системы электронного предоставления сведений. Основы информационной безопасности в АИС. Средства обеспечения информационной безопасности.
Реализуемые компетенции	<p>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-1);</p> <p>навыками использования компьютерной техники, программно-информационных систем, компьютерных сетей (ОПК-3);</p> <p>владением навыками применения в таможенном деле информационных технологий и средств обеспечения их функционирования в целях информационного сопровождения профессиональной деятельности (ПК-32);</p> <p>владением навыками использования электронных способов обмена информацией и средств их обеспечения, применяемых таможенными органами (ПК-35).</p>
Результаты освоения дисциплины (модуля)	<p>ОПК - 1 Знать: задачи предметной области и методы их решения с помощью информационных систем и информационных технологий; информационные системы, программно-технические средства защиты информации в таможенном деле. Уметь: использовать инструментарий решения экономических задач, стандартное и прикладное программное обеспечение в области своей профессиональной деятельности; использовать в практической деятельности базы данных; осуществлять поиск нормативно-правовых документов в системах, регламентирующих таможенную деятельность. Владеть: навыками поиска, сбора, хранения, анализа, преобразования и передачи данных с использованием сетевых компьютерных технологий; выбором средств и методов реализации информационных технологий в таможенной деятельности.</p> <p>ОПК-3 Знать: базовые понятия информатики, общие принципы работы с компьютерной техникой; основные принципы организации и проектирования компьютерных таможенных технологий сбора, обработки, хранения и передачи информации. Уметь: использовать основные программные продукты, используемые при решении задач учета, контроля в таможне и ведения таможенной статистики; осуществлять меры информационной безопасности с учетом требований нормативных документов. Владеть: современными математико-статистическими методами сбора и обработки информации; навыками работы с основными объектами, явлениями и процессами, связанными с информационными технологиями в таможенной деятельности.</p> <p>ПК-32 Знать: правовые основы применения информационных технологий в таможенном деле; состав и структуру ЕАИС; состав и характеристику перспективных информационных технологий в таможенном деле. Уметь: работать с основными АРМ ЕАИС, предназначенными для</p>

	<p>автоматизации процессов таможенного оформления и контроля, автоматизации управленческой деятельности; использовать основные программные средства ЕАИС для автоматизации процессов таможенного оформления и контроля, автоматизации управленческой деятельности, анализа и обработки данных.</p> <p>Владеть: методами моделирования и формализации технологического процесса обработки данных; программно-техническими средствами, используемыми для сбора, анализа и обработки данных, необходимых для решения профессиональных задач.</p> <p>ПК-35</p> <p>Знать: принципы, методы и свойства информационных таможенных технологий; основные виды информационных таможенных технологий и области их применения.</p> <p>Уметь: использовать информационные системы, программно-технические средства, применяемые таможенными органами.</p> <p>Владеть: навыками и приемами практического использования программного обеспечения автоматизированных рабочих мест и элементов сетевых технологий для организации сетевого обмена информацией в таможенных органах; навыками использования электронных способов обмена информацией и средств их обеспечения, применяемых таможенными органами.</p>
Трудоемкость, з.е.	3
Формы отчетности	Зачет с оценкой
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Афонин, П. Н. Информационные таможенные технологии : учебник / П.Н. Афонин. - СПб. : Троицкий мост, 2012. - 352 с. : ил. - На учебнике гриф: Доп.УМО. - Библиогр.: с. 352
Дополнительная литература	<p>1. Федоров, В. В. Информационные технологии в юридической деятельности таможенных органов : учебник / В.В. Федоров. - СПб. : Интермедия, 2015. - 480 с. - Прил.: с. 428-472. - На учебнике гриф: Рек.УМО. - Библиогр.: с. 473-480. - ISBN 978-5-4383-0083-0</p> <p>2. Хахаев И.А. Информационные таможенные технологии [Электронный ресурс] : учебное пособие / И.А. Хахаев. — Электрон. текстовые данные. — СПб. : Университет ИТМО, 2014. — 123 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/66479.html</p> <p>2. Шевякин А.С. Информационные таможенные технологии [Электронный ресурс] / А.С. Шевякин, В.В. Коварда. — Электрон. текстовые данные. — СПб. : Интермедия, 2015. — 200 с. — 978-5-4383-0104-2. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/47681.html</p>