

## 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	Способен осуществлять сбор, обработку, анализ данных для решения профессиональных задач, информирования органов государственной власти и общества на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-2); Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности (ОПК-6)
Результаты освоения дисциплины (модуля)	<p><b>Код компетенции ОПК-2</b></p> <p><b>ОПК-2 И-2</b> Осуществляет сбор, хранение, преобразование и передачу данных с использованием сетевых компьютерных технологий и основных требований информационной безопасности.</p> <p><b>Знать:</b>основные принципы организации и проектирования компьютерных таможенных технологий сбора, обработки, хранения и передачи информации;информационные системы, программно-технические средства защиты информации в таможенном деле.</p> <p><b>Уметь:</b>осуществлять меры информационной безопасности с учетом требований нормативных документов.</p> <p><b>Владеть:</b>навыками поиска, сбора, хранения, анализа, преобразования и передачи данных с использованием сетевых компьютерных технологий; современными математико-статистическими методами сбора и обработки информации</p> <p><b>ОПК-2 И-3</b>Проводит анализ и обработку данных для осуществления профессиональной деятельности с помощью программных средств.</p> <p><b>Знать:</b>стандартное и прикладное программное обеспечение в области своей профессиональной деятельности;</p> <p><b>Уметь:</b>использовать информационные системы, программно-технические средства, применяемые таможенными органами.</p> <p><b>Владеть:</b>навыками работы с программно-техническими средствами, используемыми для сбора, анализа и обработки данных, необходимых для решения профессиональных задач.</p> <p><b>ОПК-2 И-4</b> Применяет современные информационные технологии для решения стандартных задач профессиональной деятельности и информирования органов государственной власти и общества.</p> <p><b>Знать:</b> основные виды информационных таможенных технологий и области их применения;</p> <p><b>Уметь:</b> использовать в практической деятельности базы данных; осуществлять</p>

	<p>поиск нормативно-правовых документов в системах, регламентирующих таможенную деятельность.</p> <p><b>Владеть:</b> выбором средств и методов реализации информационных технологий в таможенной деятельности, навыками использования электронных способов обмена информацией и средств их обеспечения, применяемых таможенными органами.</p> <p><b>Код компетенции ОПК-6</b></p> <p><b>ОПК-6 И-1</b> Знает принципы работы современных информационных технологий</p> <p><b>Знать:</b> принципы, методы и свойства информационных таможенных технологий; правовые основы применения информационных технологий в таможенном деле;</p> <p><b>Уметь:</b> применять и адаптировать компоненты общего и специального программного обеспечения для решения задач повседневной профессиональной деятельности;</p> <p><b>Владеть:</b> методами моделирования и формализации технологического процесса обработки данных;</p> <p><b>ОПК-6 И-2</b> Применяет информационные технологии и средства обеспечения их функционирования для решения задач профессиональной деятельности</p> <p><b>Знать:</b> состав и структуру ЕАИС; состав и характеристику перспективных информационных технологий в таможенном деле.</p> <p><b>Уметь:</b> работать с основными АРМ ЕАИС, предназначенными для автоматизации процессов таможенного оформления и контроля, автоматизации управленческой деятельности; использовать основные программные средства ЕАИС для автоматизации процессов таможенного оформления и контроля, автоматизации управленческой деятельности..</p> <p><b>Владеть:</b> навыками и приемами практического использования программного обеспечения автоматизированных рабочих мест и элементов сетевых технологий для организации сетевого обмена информацией в таможенных органах;</p>
Трудоемкость, з.е.	3
Формы отчетности	Зачет с оценкой
<b>Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины</b>	
Основная литература	<p>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</p>
Дополнительная литература	<p>1. Федоров, В. В. Информационные технологии в юридической деятельности таможенных органов : учебник / В.В. Федоров. - СПб. : Интермдия, 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: <a href="http://www.iprbookshop.ru/66479.html">http://www.iprbookshop.ru/66479.html</a></p> <p>2. Шевякин А.С. Информационные таможенные технологии [Электронный ресурс] / А.С. Шевякин, В.В. Коварда. — Электрон.текстовые данные. — СПб. : Интермдия, 2015. — 200 с. — 978-5-4383-0104-2. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/47681.html">http://www.iprbookshop.ru/47681.html</a></p>