

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Технологии защиты информации в таможенных органах
Содержание	Классификаторы таможенной информации. Система правового обеспечения защиты информации в таможенных органах России. Политика ФТС России в области обеспечения информационной безопасности таможенных органов. Понятие и структура информационной безопасности. Характер и формы угроз. Каналы утечки информации в таможенных органах. Формы обеспечения информационной безопасности ЕАИС. Средства управления защитой информации в таможенных органах. Модель нарушителя информационной безопасности ЕАИС. Обеспечение антивирусной защиты информации. Реализация правового режима коммерческой тайны в таможенной деятельности. Особенности классификаций и расследования дел о преступлениях в сфере информационной безопасности.
Формируемые 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)
Результаты освоения дисциплины (модуля)	<p>Код компетенции ОПК-2</p> <p>ОПК-2 И-4 Применяет современные информационные технологии для решения стандартных задач профессиональной деятельности и информирования органов государственной власти и общества.</p> <p>Знать: порядок применения информационных систем и технологий таможенных органов;</p> <p>Уметь: применять средства управления защитой информации в таможенных органах.</p> <p>Владеть: навыком работы с информационными системами таможенных органов.</p> <p>ОПК-2 И-2 Осуществляет сбор, хранение, преобразование и передачу данных с использованием сетевых компьютерных технологий и основных требований информационной безопасности.</p> <p>Знать: формы и средства защиты информации при осуществлении сбора, хранения, преобразования и передачу данных с использованием сетевых компьютерных технологий.</p> <p>Уметь: осуществлять сбор, обработку, анализ данных в таможенных органах с учетом основных требований информационной безопасности.</p> <p>Владеть: навыком обеспечения антивирусной защиты информации при использовании сетевых компьютерных технологий в таможенных органах.</p>
Трудоемкость, з.е.	3
Формы отчетности	Зачет
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Экономическая оценка и оптимизация затрат на разработку программных продуктов и средств защиты информации таможенных органов : монография / Ю. И. Сомов, Э. П. Купринов, С. В. Курихин, Л. Д. Зайцева. — Москва : Российская таможенная академия, 2014. —

	<p>186 с. — ISBN 978-5-9590-0823-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/69852.html. — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p> <p>2. Федоров, В. В. Информационные технологии и защита информации в правоохранительной деятельности таможенных органов Российской Федерации : монография / В. В. Федоров. — Москва : Российская таможенная академия, 2014. — 180 с. — ISBN 978-5-9590-0797-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/69725.html. — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p>
Дополнительная литература	<p>1. Афонин, П. Н. Информационная безопасность в таможенном деле : учебник / П. Н. Афонин, Д. Н. Афонин, А. И. Краснова. — Санкт-Петербург : Троицкий мост, 2016. — 512 с. — ISBN 978-5-4377-0039-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/40859.html. — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p>