

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Шебзухова Татьяна Александровна

Должность: Директор Пятигорского института (филиал) Северо-Кавказского федерального университета

Дата подписания: 06.10.2023 14:31:20

Уникальный программный ключ:

d74ce93cd40e39275c3ba2f58486412a1c8ef96f

(ЭЛЕКТРОННЫЙ ДОКУМЕНТ)

### Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	<b>Технологии защиты информации в таможенных органах</b>
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)	<b>Код компетенции ОПК-2</b> <b>ОПК-2 И-4</b> Применяет современные информационные технологии для решения стандартных задач профессиональной деятельности и информирования органов государственной власти и общества. <b>Знать:</b> порядок применения информационных систем и технологий таможенных органов; <b>Уметь:</b> применять средства управления защитой информации в таможенных органах. <b>Владеть:</b> навыком работы с информационными системами таможенных органов. <b>ОПК-2 И-2</b> Осуществляет сбор, хранение, преобразование и передачу данных с использованием сетевых компьютерных технологий и основных требований информационной безопасности. <b>Знать:</b> формы и средства защиты информации при осуществлении сбора, хранения, преобразования и передачу данных с использованием сетевых компьютерных технологий. <b>Уметь:</b> осуществлять сбор, обработку, анализ данных в таможенных органах с учетом основных требований информационной безопасности. <b>Владеть:</b> навыком обеспечения антивирусной защиты информации при использовании сетевых компьютерных технологий в таможенных органах.
Трудоемкость, з.е.	3
Формы отчетности	Зачет
<b>Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины</b>	
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: <a href="https://www.iprbookshop.ru/69852.html">https://www.iprbookshop.ru/69852.html</a>. — 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: <a href="https://www.iprbookshop.ru/69725.html">https://www.iprbookshop.ru/69725.html</a>. — 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: <a href="https://www.iprbookshop.ru/40859.html">https://www.iprbookshop.ru/40859.html</a> — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p>