

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Шебзухова Татьяна Александровна

Должность: Директор Пятигорского института (филиал) Северо-Кавказского

федерального университета

Дата подписания: 23.04.2024 10:10:02

Уникальный программный ключ:

d74ce93cd40e59275c3ba2f58486412a1c8e196f

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Наименование дисциплины	Технологии защиты информации в таможенных органах
Краткое 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.
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Использует базы данных товаров, транспортных лиц всех уровней ЕАИС таможенных органов для решения профессиональных задач. Использует сетевые компьютерные технологии в таможенных органах, осуществляет хранение и преобразование данных с учетом требований информационной безопасности. Собирает, обрабатывает, анализирует данные, поступающие в таможенные органы в ЕАИС. Применяет ЕАИС для взаимодействия с органами государственной власти и участниками внешнеэкономической деятельности, применяет средства управления защитой информации в таможенных органах. Обеспечивает антивирусную защиту информации, поступающей в таможенные органы, реализует правовой режим коммерческой тайны в таможенной деятельности.
Трудоемкость, з.е.	3
Форма 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. — 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 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
Дополнительная литература	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

