

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Петренко Вячеслав Иванович
Должность: и.о. директора Института цифрового развития
Дата подписания: 05.07.2024 10:42:27
Уникальный программный ключ:
b47f96eead15c6a179f04dbf7fb0b10000e7ad4d

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Защита информации от утечки по техническим каналам
Содержание	Инженерно-техническая защита информации. Средства и способы технической разведки. Технические средства и методы пресечения разглашения конфиденциальной информации. Технические средства и методы защиты информации от утечки по техническим каналам. Технические средства и методы противодействия несанкционированным действиям к защищаемой информации. Основы эффективности технической защиты информации.
Реализуемые компетенции	ОПК-13, ОПК-15
Результаты освоения дисциплины	Код компетенции ОПК-13 - знать методы оценки технических возможностей, анализа угроз и выработки рекомендаций по построению элементов информационно-телекоммуникационной инфраструктуры с учетом обеспечения требований информационной безопасности. - уметь оценивать технические возможности, анализировать угрозы и выработать рекомендации по построению элементов информационно-телекоммуникационной инфраструктуры с учетом обеспечения требований информационной безопасности. - владеть способностью оценивать технические возможности, анализировать угрозы и выработать рекомендации по построению элементов информационно-телекоммуникационной инфраструктуры с учетом обеспечения требований информационной безопасности. Код компетенции ОПК-15 - знать порядок проведения инструментального мониторинга качества обслуживания и анализ защищенности информации от несанкционированного доступа в телекоммуникационных системах и сетях. - уметь проводить инструментальный мониторинг качества обслуживания и анализ защищенности информации от несанкционированного доступа в телекоммуникационных системах и сетях в целях управления их функционированием. - владеть способностью проводить инструментальный мониторинг качества обслуживания и анализ защищенности информации от несанкционированного доступа в телекоммуникационных системах и сетях в целях управления их функционированием.
Трудоемкость, з.е.	5
Форма отчетности	Экзамен 6 семестр
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Шаньгин, В.Ф. Защита компьютерной информации. Эффективные методы и средства / В.Ф. Шаньгин : учебное пособие Электронный ресурс. - Защита компьютерной информации. Эффективные методы и средства, 2019-04-19: Профобразование; Саратов, 2017. - 544 с. http://www.iprbookshop.ru/63592.html 2. Глухарев, М. Л. Технические средства защиты информации Электронный ресурс / Глухарев М. Л., Исаева М. Ф. : учебное пособие. - Санкт-Петербург : ПГУПС, 2018. - 55 с. - ISBN 978-5-7641-112-4, экземпляров неограничено
Дополнительная литература	1. Голиков, А.М. Защита информации от утечки по техническим каналам Электронный ресурс : учебное пособие / А.М. Голиков. - Томск : Томский государственный университет систем управ-

	ления и радиоэлектроники, 2015. - 256 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks., экземпляров неограничено 2. Платонов, В. В. Программно-аппаратные средства защиты информации: учебник / В.В. Платонов. - М.: Академия, 2013. - 336 с.: ил. - (Высшее профессиональное образование) (Бакалавриат). - Прил.: с. 310-325. - Библиогр.: с. 326-327. http://www.iprbookshop.ru/366.html
--	--