

Аннотации дисциплины

Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце: ФИО: Петренко Вадим Павлович Должность: преподаватель дисциплины «Защита информации» Дата подписания: 27.03.2024 16:03:15 Уникальный программный ключ: b47f96ee6a5a16e179f94dbf7fb0b1000e7ad4d	Наименование дисциплины Краткое содержание	Методы и средства защиты информации в банковских системах
		Базовые понятия и определения изучаемой дисциплины. Концепция безопасности банковских систем. Источники угроз информационной безопасности банковских систем. Объекты информационной безопасности. Направления обеспечения информационной безопасности банковских систем. Функции системы банковской безопасности. Инженерно-техническое обеспечение банковской безопасности. Практика аудита информационной безопасности банковской системы Российской Федерации
Результаты освоения дисциплины		- Применяет методы контроля функционирования СССЭ, их защищенности от НСД - Анализирует средства мониторинга работоспособности и эффективности применяемых программных, программно-аппаратных (в том числе криптографических) и технических средств защиты СССЭ от НСД
Трудоемкость, з.е.		3 з.е.
Формы отчетности		Зачет с оценкой – 7 семестр
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины		
Основная литература		- Голиков, А. М. Защита информации в цифровых системах связи : учебник / А. М. Голиков. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2022. — 284 с. — ISBN 978-5-4497-1742-9. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/122465.html - Астахова, А. В. Информационные системы в экономике и защита информации на предприятиях — участниках ВЭД : учебное пособие / А. В. Астахова. — Санкт-Петербург : Троицкий мост, 2014. — 216 с. — ISBN 978-5-4377-0040-2. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/40860.html
Дополнительная литература		- Емельянова Н.З., Партыка Т.Л., Попов И.И. Основы построения автоматизированных информационных систем: Учебное пособие. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2015. – 416с. - Ярочкин В.И. Безопасность банковских систем. – М.: «ОСЬ – 89», 2014. – 416 с. - Титоренко Г.А. Автоматизированные информационные технологии в экономике. – М.: Юнити, 2016. – 400 с. - Яковец Е.Н. Основы правовой защиты информации и интеллектуальной собственности: Учебное пособие. – М.: Юрлитинформ, 2016. – 400 с.