

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Петренко Вячеслав Иванович

Должность: и.о. директора Института цифрового развития

Дата подписания: 27.05.2024 16:05:15

Уникальный программный ключ:

b47f9b6e6b310e179d4b340000e7ad4d

Аннотации дисциплины

Наименование дисциплины		Технологии аутентификации в информационных системах
Краткое содержание		Общие сведения об аутентификации в информационных системах Парольная аутентификация Аутентификация с помощью атрибутивных методов Аутентификация с помощью биометрических характеристик Аутентификация с помощью одноразовых паролей Инфраструктура открытых ключей (PKI) Протоколы аутентификации в локальных сетях Механизмы аутентификации при осуществлении сетевых подключений Аутентификация при защищённых соединениях Аппаратные средства аутентификации и хранения ключевой информации
Результаты освоения дисциплины		- понимает особенности применения программных, программно-аппаратных (в том числе криптографических) и технических средств и систем защиты СССЭ от НСД; - использует встроенные механизмы защиты от НСД в составе СССЭ; - устанавливает и настраивает программное обеспечение, необходимое для управления СССЭ и средствами защиты от НСД
Трудоемкость, з.е.		4 з.е.
Форма отчетности		Зачет с оценкой – 4 семестр
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплин		
Основная литература		1. Основы администрирования информационных систем : учебное пособие : [16+] / Д. О. Бобынцев, А. Л. Марухленко, Л. О. Марухленко [и др.]. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2021. – 202 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=598955 2. Пичугина, А. В. Разработка системы идентификации пользователей банкоматов / А. В. Пичугина ; Балтийский федеральный университет им. И. Канта. – Калининград : б.и., 2021. – 73 с. : ил., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=616420
Дополнительная литература		1. Методы биометрической аутентификации по курсу "Программно-аппаратные средства обеспечения информационной безопасности": Методическое пособие / МО и науки РФ, Федеральное агентство по образованию, Гос. образовательное учреждение высшего проф. образования Таганрогский гос. радиотехнический ун-т / Сост.: О.Б. Макаревич, Л.К. Бабенко, Е.П. Тумоян. - Таганрог : ТГРУ, 2004. – 56 с. 2. Лепешкин О.М. Комплексные средства безопасности и технические средства охранно-пожарной сигнализации / Жук / Лепешкин. - Москва: 2013, Гелиос АРВ. – 288 с. 3. Петров

	В.А., Пискарев С.А., Шеин А.В. Информационная безопасность. Защита информации от несанкционированного доступа в автоматизированных системах. – М., 2014. – 562 с.
--	---