Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ефанов Алексей Валерьевич (ЭЛЕКТРОННЫЙ ДОКУМЕНТ)

Дата подписания: 11.10.2022 10:03:14 Уникальный программный ключ:

Аннотация дисциплины

49214306dd433e7a1b0f8632f645f9d53c99e3d0

Тодержание Защита информации в базах данных Защита операционной системы Несимметричные системы шифрования Типы шифров Принципы построения программных шифров Симметричные системы шифрования Криптографические методы защиты Защита аппаратных средств Меры непосредственной защиты ЭВМ Защита информационных и сетевых ресурсов в сетя подключенных к Интернет Организационные основы защиты информации автоматизированных системах на предприятии Сопровождение комплексной системы защит информации в автоматизированной сис-теме Анализ угроз сохранности информации Организационные меры защиты ЭВМ	Наименование	Защита информации в системах управления
Содержание Защита информации в базах данных Защита операционной системы Несимметричные системы шифрования Типы шифров Принципы построения программных шифров Симметричные системы шифрования Криптографические методы защиты Защита аппаратных средств Меры непосредственной защиты ЭВМ Защита информационных и сетевых ресурсов в сетя подключенных к Интернет Организационные основы защиты информации автоматизированных системах на предприятии Сопровождение комплексной системы защит информации в автоматизированной сис-теме Анализ угроз сохранности информации Организационные меры защиты ЭВМ		
Защита операционной системы Несимметричные системы шифрования Типы шифров Принципы построения программных шифров Симметричные системы шифрования Криптографические методы защиты Защита аппаратных средств Меры непосредственной защиты ЭВМ Защита информационных и сетевых ресурсов в сетя подключенных к Интернет Организационные основы защиты информации автоматизированных системах на предприятии Сопровождение комплексной системы защит информации в автоматизированной сис-теме Анализ угроз сохранности информации Организационные меры защиты ЭВМ	Содержание	Защита информации в базах данных
Типы шифров Принципы построения программных шифров Симметричные системы шифрования Криптографические методы защиты Защита аппаратных средств Меры непосредственной защиты ЭВМ Защита информационных и сетевых ресурсов в сетя подключенных к Интернет Организационные основы защиты информации автоматизированных системах на предприятии Сопровождение комплексной системы защит информации в автоматизированной сис-теме Анализ угроз сохранности информации Организационные меры защиты ЭВМ		
Типы шифров Принципы построения программных шифров Симметричные системы шифрования Криптографические методы защиты Защита аппаратных средств Меры непосредственной защиты ЭВМ Защита информационных и сетевых ресурсов в сетя подключенных к Интернет Организационные основы защиты информации автоматизированных системах на предприятии Сопровождение комплексной системы защит информации в автоматизированной сис-теме Анализ угроз сохранности информации Организационные меры защиты ЭВМ		Несимметричные системы шифрования
Симметричные системы шифрования Криптографические методы защиты Защита аппаратных средств Меры непосредственной защиты ЭВМ Защита информационных и сетевых ресурсов в сетя подключенных к Интернет Организационные основы защиты информации автоматизированных системах на предприятии Сопровождение комплексной системы защит информации в автоматизированной сис-теме Анализ угроз сохранности информации Организационные меры защиты ЭВМ		-
Симметричные системы шифрования Криптографические методы защиты Защита аппаратных средств Меры непосредственной защиты ЭВМ Защита информационных и сетевых ресурсов в сетя подключенных к Интернет Организационные основы защиты информации автоматизированных системах на предприятии Сопровождение комплексной системы защит информации в автоматизированной сис-теме Анализ угроз сохранности информации Организационные меры защиты ЭВМ		Принципы построения программных шифров
Криптографические методы защиты Защита аппаратных средств Меры непосредственной защиты ЭВМ Защита информационных и сетевых ресурсов в сетя подключенных к Интернет Организационные основы защиты информации автоматизированных системах на предприятии Сопровождение комплексной системы защит информации в автоматизированной сис-теме Анализ угроз сохранности информации Организационные меры защиты ЭВМ		Симметричные системы шифрования
Защита аппаратных средств Меры непосредственной защиты ЭВМ Защита информационных и сетевых ресурсов в сетя подключенных к Интернет Организационные основы защиты информации автоматизированных системах на предприятии Сопровождение комплексной системы защит информации в автоматизированной сис-теме Анализ угроз сохранности информации Организационные меры защиты ЭВМ		
Защита информационных и сетевых ресурсов в сетя подключенных к Интернет Организационные основы защиты информации автоматизированных системах на предприятии Сопровождение комплексной системы защит информации в автоматизированной сис-теме Анализ угроз сохранности информации Организационные меры защиты ЭВМ		Защита аппаратных средств
подключенных к Интернет Организационные основы защиты информации автоматизированных системах на предприятии Сопровождение комплексной системы защит информации в автоматизированной сис-теме Анализ угроз сохранности информации Организационные меры защиты ЭВМ		Меры непосредственной защиты ЭВМ
подключенных к Интернет Организационные основы защиты информации автоматизированных системах на предприятии Сопровождение комплексной системы защит информации в автоматизированной сис-теме Анализ угроз сохранности информации Организационные меры защиты ЭВМ		Защита информационных и сетевых ресурсов в сетях,
автоматизированных системах на предприятии Сопровождение комплексной системы защит информации в автоматизированной сис-теме Анализ угроз сохранности информации Организационные меры защиты ЭВМ		
Сопровождение комплексной системы защит информации в автоматизированной сис-теме Анализ угроз сохранности информации Организационные меры защиты ЭВМ		Организационные основы защиты информации в
информации в автоматизированной сис-теме Анализ угроз сохранности информации Организационные меры защиты ЭВМ		автоматизированных системах на предприятии
Анализ угроз сохранности информации Организационные меры защиты ЭВМ		Сопровождение комплексной системы защиты
Организационные меры защиты ЭВМ		информации в автоматизированной сис-теме
		Анализ угроз сохранности информации
n = 1		Организационные меры защиты ЭВМ
защита информации в вычислительных системах		Защита информации в вычислительных системах
Реализуемые ПК-1 способностью собирать и анализироват	Реализуемые	ПК-1 способностью собирать и анализировать
компетенции исходные информационные данные дл	компетенции	исходные информационные данные для
проектирования технологических процессо		проектирования технологических процессов
изготовления продукции, средств и систе		изготовления продукции, средств и систем
автоматизации, контроля, технологическог		автоматизации, контроля, технологического
оснащения, диагностики, испытаний, управлени		оснащения, диагностики, испытаний, управления
процессами, жизненным циклом продукции и с		процессами, жизненным циклом продукции и ее
качеством; участвовать в работах по расчету		качеством; участвовать в работах по расчету и
проектированию процессов изготовления продукции		проектированию процессов изготовления продукции и
		указанных средств и систем с использованием
современных информационных технологий, методов		современных информационных технологий, методов и
средств проектирования		средств проектирования
Результаты Знать: способы сбора и анализа исходны	Результаты	Знать: способы сбора и анализа исходных
освоения информационных данных для проектировани	освоения	информационных данных для проектирования
дисциплины технологических процессов изготовления продукци	дисциплины	технологических процессов изготовления продукции,
	(модуля)	
испытаний, управления процессами, жизненны		испытаний, управления процессами, жизненным
циклом продукции и ее качеством; участвовать		циклом продукции и ее качеством; участвовать в

работах по расчету и проектированию процессов изготовления продукции и указанных средств и систем с использованием современных информационных технологий, методов и средств проектирования

Уметь: собирать И анализировать исходные информационные проектирования данные ДЛЯ технологических процессов изготовления продукции, систем автоматизации, контроля, средств технологического диагностики, оснащения, испытаний, процессами, управления жизненным циклом продукции и ее качеством; участвовать в работах по расчету и проектированию процессов изготовления продукции и указанных средств и использованием систем c современных информационных технологий, методов и средств проектирования

Владеть: способы сбора и анализа исходных информационных данных ДЛЯ проектирования технологических процессов изготовления продукции, средств систем автоматизации, контроля, диагностики, технологического оснащения, испытаний, управления процессами, жизненным циклом продукции и ее качеством; участвовать в работах по расчету и проектированию процессов изготовления продукции и указанных средств и систем использованием современных информационных технологий, методов и средств проектирования

Трудоемкость, з.е. Форма отчетности 3 Зачет

Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины

Основная литература

- Разработка технической системы защиты информации: учебное пособие / В. И. Аверченков, М. Ю. Рытов, А. В. Кувыклин, Т. Р. Гайнулин. — Брянск государственный Брянский технический университет, 2012. — 187 с. — ISBN 5-89838-358-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная **IPR BOOKS** система [сайт]. —URL: http://www.iprbookshop.ru/7005.html —Режим доступа: для авторизир. Пользователей
- 2. Методы и средства инженерно-технической защиты информации : учебное пособие / В. И. Аверченков, М. Ю. Рытов, А. В. Кувыклин, Т. Р.

	Гайнулин. — Брянск : Брянский государственный технический университет, 2012. — 187 с. — ISBN 5-89838-357-3. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. —URL: http://www.iprbookshop.ru/7000.html —Режим доступа: для авторизир. пользователей
Дополнительная	1. Петров, Ю. А. Комплексная автоматизация
литература	управления предприятием: Информационные технологии -теория и практика М.:Финансы и статистика,2001 160с. 2. Аверченков, В. И. Организационная защита информации : учебное пособие для вузов / В. И. Аверченков, М. Ю. Рытов. — Брянск : Брянский государственный технический университет, 2012. — 184 с. — ISBN 978-89838-489-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/7002.html — Режим доступа: для авторизир. Пользователей