Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Петренко Вячеслав Иванович
Должность: и.о. директора Института цифрового развития
Дата подписания: 12.04.2024 12:30:06
Уникальный программный ключ:
b47f96eea65c16e179f94dbf7fb0b10000e7ad4d

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	**Безопасность операционных систем**
Краткое содержание	Профили и политики информационной безопасности операционных систем. Защита основных сетевых служб. Способы разграничения прав пользователей системы. Средства идентификации и аутентификации пользователей. Способы разграничения прав пользователей системы. Средства идентификации и аутентификации пользователей. Способы и средства организации защиты в операционных системах. Способы и средства организации защиты в операционных системах. Способы и средства организации защиты в операционных системах. Основные понятия и положения безопасности операционных систем. Основные понятия и положения безопасности операционных систем. Основные понятия и положения безопасности операционных систем.
Результаты освоения дисциплины	Предоставляет детальный отчёт с описанием операционных систем; критериев оценки эффективности и надежности средств защиты операционных систем; принципов организации и структуры подсистем защиты операционных систем семейства UNIX и Windows; функций операционных систем, основных концепций управления процессорами, памятью, вспомогательной памятью, устройствами. Предоставляет детальный отчёт с демонстрацией способности использовать средства операционных систем для обеспечения эффективного и безопасного функционирования автоматизированных систем; оценивать эффективность и надёжность защиты операционных систем; планировать политику безопасности операционных систем. Предоставляет детальный отчёт с демонстрацией способности применять знания в области безопасности операционных систем при разработке автоматизированных систем.
Трудоемкость, з.е.	3
Формы отчетности	Зачет с оценкой
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Иванюгин, В. М. Администрирование безопасности ОС Windows инструментальными средствами Электронный ресурс / Иванюгин В. М. - Москва : РТУ МИРЭА, 2020. - 104 с., экземпляров неограничено 2. Глотина, И.М. Средства безопасности операционной системы Windows Server 2008 Электронный ресурс : учебно-методическое пособие / И.М. Глотина. - Саратов : Вузовское образование, 2018. - 141 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks. - ISBN 978-5-4487-0136-8, экземпляров неограничено
Дополнительная литература	1. Нестеров, С.А. Анализ и управление рисками в информационных системах на базе операционных систем Microsoft Электронный ресурс : учебное пособие / С.А. Нестеров. - Анализ и управление рисками в информационных системах на базе операционных систем Microsoft,2019-12-01. - Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016. - 250 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks., экземпляров неограничено 2. Глотина, И.М. Средства безопасности операционной системы Windows Server 2008 Электронный ресурс :

	учебно-методическое пособие / И.М. Глотина. - Саратов : Вузовское образование, 2018. - 141 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks. - ISBN 978-5-4487-0136-8, экземпляров неограничено