

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Петренко Вячеслав Иванович
 Должность: и.о. директора Института цифрового развития
 Дата подписания: 26.09.2022 15:26:55
 Уникальный программный ключ:
 b47f96a44b5d148e1791948bf7fb0b10000e7ad4d

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Защита в операционных системах
Краткое содержание	Общие вопросы обеспечения информационной безопасности. Понятие защищенной операционной системы. Подходы к построению защищенных операционных систем. Управление доступом. Аутентификация. Аудит и обнаружение вторжений. Домены Windows. Безопасность операционных системы мобильных устройств
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Решает задачи профессиональной деятельности с учетом текущего состояния и тенденций развития методов защиты информации в операционных системах Имеет представление о способах настройки операционных систем, с учетом требований по обеспечению защиты информации Имеет представление о способах резервного копирования и аварийного восстановления работоспособности прикладного и системного программного обеспечения Имеет представление о способах проведения анализа эффективности программно-аппаратных средств защиты информации в операционных системах
Трудоемкость, з.е.	4
Формы отчетности	Зачет
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	Филиппов, М.В. Операционные системы Электронный ресурс: –учебно-методическое пособие / Д.В. Завьялов / М.В. Филиппов. Операционные системы, 2018-12-09. – Волгоград: Волгоградский институт бизнеса, 2014. – 163 с. – Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks
Дополнительная литература	Проскурин Вадим Геннадьевич. Программно-аппаратные средства обеспечения информационной безопасности : Защита в операционных системах : Учеб. пособие для вузов * / С.В. Крутов. - М. : Радио и связь, 2000. - 168с.: ил. - ISBN 5-256-01414-5, экземпляров 7