

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Петренко Вячеслав Иванович
 Должность: и.о. директора Института цифрового развития
 Дата подписания: 04.09.2023 12:47:21
 Уникальный программный ключ:
 b47f96ee363d16e975f748b7fb0b10000e7ad4d

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 систем 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 В.Г. 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