

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Петренко Вячеслав Иванович
Должность: и.о. директора Института цифрового развития
Дата подписания: 05.07.2024 10:42:27
Уникальный программный ключ:
b47f96eead15c6a179f04dbf7fb0b1000e7ad4d

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Системное и прикладное программное обеспечение
Содержание	Изучение групповых политик безопасности, настройка ролей сервера Windows, использование домена Active Directory. Целью дисциплины является научить студента решать задачи, связанные с управлением системным программным обеспечением корпоративных информационных систем на всех стадиях жизненного цикла операционной системы. Задачи дисциплины: изучить процессы управления системным программным обеспечением; изучить методы развертывания и управления сервисами в операционных системах семейства Windows; научить использовать механизмы обеспечения безопасности в операционных системах семейства Windows.
Реализуемые компетенции	ОПК-2
Результаты освоения дисциплины	Код компетенции ОПК-2 - знать назначение системного программного обеспечения, а также структуру операционной системы, предназначение основных параметров и компонентов операционной системы семейства Windows; методы инсталляции системного программного обеспечения, а также режимы его взаимодействия с операционной системой; методы мониторинга компонентов операционной системы Windows, а также режимы отказоустойчивой конфигурации. - уметь устанавливать и удалять операционную систему семейства Windows, развертывать службу каталогов Windows, а также настраивать роли сервера; устанавливать и удалять системное программное обеспечение, запускать, останавливать и настраивать службы Windows, а также использовать программный маршрутизатор на базе ОС Windows; диагностировать причины сбоев работоспособности операционной системы Windows с помощью системного программного обеспечения. - владеть способностью применять информационно-коммуникационные технологии, программные средства системного и прикладного назначений, в том числе отечественного производства, для решения задач профессиональной деятельности.
Трудоемкость, з.е.	7
Форма отчетности	Зачет 5 семестр Зачет с оценкой 6 семестр
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Власов, Ю. В. Администрирование сетей на платформе MS Windows Server : учебное пособие / Власов Ю. В. - Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016. - 622 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks. - ISBN 978-5-94774-858-1 2. Котельников Е.В. Введение во внутреннее устройство Windows [Электронный ресурс]/ Котельников Е.В.— Электрон. текстовые данные.— М.: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016.— 260 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/52148.— ЭБС «IPRbooks»
Дополнительная литература	1. М. Руссинович, Д. Соломон. Внутреннее устройство Microsoft Windows, 6-е издание. — СПб.: Питер, 2013. — 800 с.: ил. ISBN 978-5-459-01730-4

	2. Матвеев М.Д. Windows 7 [Электронный ресурс]: полное руководство 2012. Включая Service Pack 1/ Матвеев М.Д., Юдин М.В., Прокди Р.Г.— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Наука и Техника, 2013.— 640 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/35380 .— ЭБС «IPRbooks»
--	--