

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ушвицкий Лев Исакович

Должность: и.о. директора Института экономики и управления

Дата подписания: 27.09.2022 13:45:05

Уникальный программный ключ:

46f7031a7046c558fdb4e911f81e17726531d25a8

Аннотация к рабочей программе дисциплины (модуля)

Наименование дисциплины	Сетевые технологии и хранилища данных
Краткое содержание	Архитектура вычислительных сетей. Семиуровневая модель OSI. Стандарты и стеки протоколов. Топология вычислительной сети и методы доступа. ЛВС и компоненты ЛВС. Физическая среда передачи данных. Сетевые операционные системы. Требования, предъявляемые к сетям
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Способен осуществлять управление ИТ-инфраструктурой организации, хранить их данные и технологии, изученные на практике
Трудоемкость, з.е.	4
Формы отчетности	Зачет с оценкой
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)	
Основная литература	1. Зиангирова, Л.Ф. Сетевые технологии / Л.Ф. Зиангирова : учебно-методическое пособие Электронный ресурс : Вузовское образование ; Саратов, 2017. - 100 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks. - ISBN 978-5-906172-30-3 2. Чекмарев, Ю.В. Локальные вычислительные сети / Ю.В. Чекмарев : учебное пособие Электронный ресурс. - Локальные вычислительные сети, 2019-04-19 : Профобразование ; Саратов, 2017. - 200 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks. - ISBN 978-5-4488-0111-2, экземпляров неограничено
Дополнительная литература	1. Сетевые технологии. - Кемерово : Кемеровский государственный университет культуры и искусств, 2012. - 56 с., экземпляров неограниченно. 2. Алексеев, В. А. Маршрутизация и удаленный доступ в сетях TCP/IP : Методические указания к проведению лабораторных работ по курсу «Сетевые технологии» / Алексеев В. А. - Липецк : Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2011. - 32 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks., экземпляров неограниченно 3. Алексеев, В. А. Беспроводные локальные сети IEEE 802.11 Wi-Fi : Методические указания к проведению лабораторных работ по курсу «Сети ЭВМ и телекоммуникации» / Алексеев В. А. - Липецк : Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2012. - 26 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks., экземпляров неограничено