

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ефанов Алексей Валерьевич

Должность: Директор Невиномысского технологического института (филиал) СКФУ

Дата подписания: 11.10.2022 11:50:32

Уникальный программный ключ:

492143088d435e7a1b0f8632f645f9b3

Аннотация к рабочей программе дисциплины (модуля)

Наименование дисциплины (модуля)	Распределенные компьютерные информационно-управляющие системы
Содержание	Цели организации распределенных вычислений. Типы распределенных вычислительных систем Требования к средствам и методам распределенных вычислений Обзор современных методов и средств организации распределенных вычислений Грид-системы Облачные вычисления Решение задач на распределенных системах Обеспечение надежности распределенных вычислений Тенденции развития средств организации распределенных вычислений Сервис-ориентированные архитектуры распределенных систем
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Имеет представление о принципах унификации и агрегирования; умеет выбирать одноуровневую или многоуровневую архитектуру комплекса и разрабатывать рекомендации по его внедрению в эксплуатацию Владеет методами анализа и контроля качества в производстве продукции; выполняет анализ показателей качества по исследуемым образцам товаров, используя методы статистического контроля качества в условиях производства
Трудоемкость, з.е.	7 з.е.
Формы отчетности	Экзамен
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	Ключев, А. О. Распределенные информационно-управляющие системы [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. О. Ключев, П. В. Кустарев, А. Е. Платунов. — Электрон. текстовые данные. — СПб. : Университет ИТМО, 2015. — 58 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/68081.html Граничин О.Н. Информационные технологии в управлении. — Электрон. текст. дан. — М. : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016. — Режим доступа : http://www.iprbookshop.ru/57379 .— ЭБС «IPRbooks», по паролю
Дополнительная литература	Болодурина, И. П. Проектирование компонентов распределенных информационных систем [Электронный ресурс] : учебное пособие / И. П. Болодурина, Т. В. Волкова. — Электрон. текстовые данные. — Оренбург : Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2012. — 215 с. — 978-5-4417-0077-1. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/30122.html Крищенко, В. А. Технологии создания кросс-платформенных распределенных приложений [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. А. Крищенко. — Электрон. текстовые данные. — М. : Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана, 2009. — 40 с. — 978-5-7038-3316-2. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/31576.html .