Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ефанов Алексей Валерьевич
Должность: Директор Невиномысского технологического института (филиал) СКФУ
Дата подписания: 16.06.2023 14:32:59
Уникальный программный ключ:
49214306dd433e7a1b0f8632f645f9d53c99e3d0

(ЭЛЕКТРОННЫЙ ДОКУМЕНТ)

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Организация и планирование разработки информационных систем
Содержание	Методологические основы проектирования Каноническое проектирование
Реализуемые компетенции	ПК-1 Способен разработать техническое задание на систему
Результаты освоения дисциплины (модуля)	*понимает* методы работы с инновационными проектами, используя базовые методы исследовательской деятельности; основных принципов моделирования, технологии моделирования реальных объектов и процессов различной природы; методы функционального и логического проектирования систем среднего и крупного масштаба и сложности; *проводит* работы с инновационными проектами, используя базовые методы исследовательской деятельности; организацию оценки соответствия требованиям существующих систем и их аналогов; применять методы функционального и логического проектирования систем среднего и крупного масштаба и сложности; *применяет* навыки работы над инновационными проектами, используя базовые методы исследовательской деятельности; навыки построения математических моделей и исследования объектов и процессов посредством их математических моделей; навыки использования методов функционального и логического проектирования систем среднего и крупного масштаба и сложности
Трудоемкость, з.е.	4
Форма отчетности	Экзамен
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Абрамов, Г.В. Проектирование информационных систем Электронный ресурс : учебное пособие / Л.А. Коробова / И.Е. Медведкова / Г.В. Абрамов ; ред. И.А. Авцинов. - Проектирование информационных систем,2020-09-27. - Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2012. - 172 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks. - ISBN 978-5-89448-953-7

	2. Завьялов, А. В. Анализ и проектирование информационных систем Электронный ресурс / Завьялов А. В. - Москва : РТУ МИРЭА, 2020. - 22 с.
Дополнительная литература	1. Грекул, В.И. Проектирование информационных систем. Курс лекций Электронный ресурс : учебное пособие / Н.Л. Коровкина / Г.Н. Денищенко / В.И. Грекул. - Проектирование информационных систем. Курс лекций,2020-07-28. - Москва, Саратов : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Вузовское образование, 2017. - 303 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks. - ISBN 978-5-4487-0089-7 2. Лысенко, В. А. Системное проектирование информационных систем с веб-интерфейсом: монография Электронный ресурс / Лысенко В. А. - Архангельск : САФУ, 2016. - 130 с. - ISBN 978-5-261-01185-9