

Подписан: Ефанов Алексей Валерьевич

Дата: 2022-07-05 14:56:46

Информация о владельце:

ФИО: Ефанов Алексей Валерьевич

Должность: Директор Невинномысского технологического института (филиал) СКФУ

Дата подписания: 10.10.2022 17:19:30

Уникальный программный ключ:

49214306dd433e7a1b0f8632f645f9d53c99e3d0

(электронный документ)

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Плановая научно-исследовательская работа
Содержание	Общая характеристика НИР. Содержание и структура дисциплины "Плановая научно-исследовательская работа". Ее место и роль в образовании бакалавров направления 15.03.02. Понятия научного знания. Организация НИР и ее виды в вузе. Методы теоретических и эмпирических исследований: общенаучные, частные, специальные. Методы математического моделирования и системного анализа. Информационный поиск в научных исследованиях. Роль информации в научном исследовании. Государственная система научно-технической документации. Поиск научной информации. Экспериментальные исследования. Классификация, типы задачи. Основы теории эксперимента. Планирование экспериментов. Основные понятия и определения.
Результаты освоения дисциплины (модуля)	понимает: основные методы работы современных информационных технологий в плановой научно-исследовательской работе; решает стандартные задачи профессиональной деятельности на основе применения методов работы современных информационных технологий в плановой научно-исследовательской работе демонстрирует владение: навыки обеспечения технологического процесса методами современных информационных технологий в плановой научно-исследовательской работе понимает: основы информационной и библиографической культуры, информационно-коммуникационные технологии решает стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий владеет навыками решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий
Трудоемкость, з.е.	3 з.е.
Формы отчетности	Зачет с оценкой
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Кузнецов И.Н. Научное исследование. Методика проведения и оформление. – М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2015. – 432 с. 2. Ануфриев А.Ф. Научное исследование. Курсовые, дипломные и диссертационные работы. – М.: ОСЬ-89, 2013. -112 с

Дополнительная литература	1. Крутов В.Н., Грушко М.П. Основы научных исследований – М.: Высшая школа, 1989.- 400 с. 2. Дикий Н.А., Халатов А.А. Основы научных исследований – Киев: Высшая школа, 1985.- 223с. 3. Казаков Ю.В. Защита интеллектуальной собственности: Учебное пособие. – М.: Академия, 2006. – 176 с.
---------------------------	---