

Подписан: Ефанов Алексей Валерьевич

Дата: 2022-07-05 14:55:21

Информация о владельце:

ФИО: Ефанов Алексей Валерьевич

Должность: Директор Невиномысского технологического института (филиал) СКФУ

Дата подписания: 10.10.2022 16:26:52

Уникальный программный ключ:

49214306dd433e7a1b01b032f845f9d53c99e3d0

Аннотация практики

Наименование практики		Производственная практика: научно-исследовательская работа
Содержание практики	Целями производственной практики (научно-исследовательская работа) по направлению подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника является повышение уровня подготовки студентов посредством освоения ими в процессе обучения методов, приемов и навыков выполнения научно-исследовательских работ, развития их творческих способностей, самостоятельности, инициативы в учебе и будущей профессиональной деятельности. Задачами научно-исследовательской работы являются: овладение обучающимися фундаментальной научной базой своего направления и профиля подготовки, методологией научного творчества, современными информационными технологиями, подготовка к научно-исследовательской деятельности; проведение студентами прикладных, методических, поисковых и фундаментальных научных исследований; развитие у студентов способностей к самостоятельным обоснованным суждениям и выводам; привлечение студентов к решению практических задач.	
Результаты освоения практики	Анализирует научно-техническую информацию об объекте профессиональной деятельности; обобщает отечественный и зарубежный опыт в области электроэнергетики и электротехники. Применяет методики обработки результатов исследований с применением программных и технических средств; реализует математические модели объектов профессиональной деятельности с помощью компьютерных технологий	
Трудоемкость, з.е.	3 з.е.	
Форма отчетности	Зачет с оценкой	
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины		
Основная литература	1. Боярский М.В. Планирование и организация эксперимента : Учеб. пособие. Электрон. тект. дан. — Йошкар-Ола : Изд-во ПГТУ, 2015. — Режим доступа : http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=437056 . — ЭБС «Библиоклуб», по паролю.	
Дополнительная литература	1. Гошин Г.Г. Интеллектуальная собственность и основы научного творчества : Учеб. пособие. — Электрон. текст. дан.— Томск : Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2012. — Режим доступа : http://www.iprbookshop.ru/14010 . — ЭБС «IPRbooks», по паролю.	