

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Ефанов Алексей Валерьевич  
Должность: Директор Невиномысского технологического института (филиал) СКФУ  
Дата подписания: 17.04.2024 11:10:31  
Уникальный программный ключ:  
49214306dd433e7a1b0f8632f645f9d53c99e3d0

(Электронный документ)

### Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	<b>Методология научных исследований</b>
Содержание	Основания методологии научной деятельности в образовании. Организация процесса проведения исследования. Средства и методы научного исследования. Принципы этики научного исследования. Апробация научной работы и публикация основных результатов исследования. Принципы работы научной электронной библиотеки eLIBRARY и системы РИНЦ.
Формируемые компетенции	ОПК-1; ОПК-12; ОПК-14
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Код компетенции ОПК-1 знаком с методами формулирования целей и задач формулирования задач исследования выбирает и создает критерии оценки результатов исследования применяет методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности Код компетенции ОПК-12 знаком с основами современных методов исследования технологических машин и оборудования оценивает и представляет результаты научной выполненной работы разрабатывает современные методы исследования технологических машин и оборудования, оценивает и представляет результаты выполненной работы Код компетенции ОПК-14 понимает основы профессиональной подготовки по образовательным программам в области машиностроения осуществляет профессиональную подготовку по образовательным программам организовывает и осуществляет профессиональную подготовку по образовательным программам в области машиностроения
Трудоемкость, з.е.	3 з.е.
Форма отчетности	Зачет
<b>Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины</b>	
Основная литература	1. Аббакумов И.С. Методы и средства работы с информационными ресурсами при проведении диссертационного исследования: Методические материалы. М., 2007. 2. Волков Ю. Г. Как защитить диссертацию. Новое о главном. Ростов н/Дону, 2012. 3. Кузин Ф. А. Кандидатская диссертация. Методика написания, правила оформления и порядок защиты. М., 2011. 4. Кузнецов И.А. Научное исследование: методика проведения и оформления. Изд-е 3-е, перераб.и доп. М.: Дашков и К, 2008 5. Основы научно-практических исследований [Электронный ресурс]: учеб.-метод.комплекс /сост. Г.М.Россинская. Уфа: БАГСУ, 2008. Режим доступа:

	<p><a href="http://lib.bagsurb.ru">http://lib.bagsurb.ru</a> 6. Павлов А.В. Логика и методология науки. Современное гуманитарное познание и его перспективы [Текст]: учеб. пособие для бакалавров, магистров и аспирантов гуманитар.дисциплин/А. В. Павлов; Тюмен. гос. ун-т.-М.:Флинта : Наука,2010.-344 с. Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце: ФИО: Ефанов Алексей Валерьевич Должность: Директор Невиномысского технологического института (филиал) СКФУ Дата подписания: 12.10.2022 15:39:57 Уникальный программный ключ: 49214306dd433e7a1b0f8632f645f9d53c99e3d0 7. Плюснин Ю. М. Как писать научные работы / Письма в журнал «Вопросы образования». Ежегодное приложение к журналу «Вопросы образования», М, 2010. С. 63-88. 10 Райзберг Б.А. Диссертация и ученая степень: пособие для соискателей. М.: ИНФРА-М., 2005, 2006 11 Резник С.Д. Как защитить свою диссертацию [практ.пособие]. М.: ИНФРА-М, 2012.</p>
Дополнительная литература	<p>1. Андреев Г.И. Основы научной работы и оформление результатов научной деятельности: учеб.пособие. М.: Финансы и статистика, 2004 2. Новиков А.М. Методология научного исследования [Текст]:учеб.метод. пособие/А. М. Новиков, Д. А. Новиков.М.:ЛИБРОКОМ,2010.-280 с. 3. Поппер К. Логика научного исследования [Текст]/К. Поппер ; пер. с англ. под общ. ред. В. Н.Садовского.-М.:Республика,2004.-447 с</p>