

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Б1.О.01.04 Основы научно-исследовательской работы	
Содержание	Наука и научное исследование.	Организация научно-исследовательской работы в России. Особенности и методы научного познания. Источники информации и работа с ними. Научно-исследовательские работы студентов: виды, содержание, структурные элементы. Литературные особенности и оформление научных работ.
Реализуемые компетенции	УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	
Индикаторы достижения компетенций	ИД-1 _{УК-1} Выполняет поиск необходимой информации, её критический анализ и обобщает результаты анализа для решения поставленной задачи. ИД-2 _{УК-1} Использует системный подход для решения поставленных задач.	
Результаты освоения дисциплины (модуля)	УК-1 Знать: <ul style="list-style-type: none">– методологические основы научного познания;– методы выбора направления и проведения научного исследования;– порядок оформления и представления результатов научной работы;– основы защиты научных работ. Уметь: <ul style="list-style-type: none">– пользоваться современной научно-технической информацией по исследуемым проблемам и задачам;– применять полученные знания при выполнении курсовых проектов и выпускной квалификационной работы, а так же в ходе научных исследований;– проводить оценку практической значимости исследования. Владеть: <ul style="list-style-type: none">– навыками оформления и защиты научных работ;– навыками проведения научной дискуссии.	
Трудоемкость, з.е.	1 з.е.	
Форма отчетности	Зачет с оценкой	
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины		
Основная литература	1. Трубицын, В.А. Основы научных исследований : учебное пособие / В.А. Трубицын, А.А. Порохня, В.В. Мелешин ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северо-Кавказский федеральный университет». - Ставрополь : СКФУ, 2016. - 149 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=459296 2. Сибикин, Ю.Д. Основы проектирования электроснабжения объектов : учебное пособие / Ю.Д. Сибикин. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 357 с. : ил., схем., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-3979-5; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=469117	
Дополнительная	1. Фаддеев, М.А. Элементарная обработка результатов эксперимента:	

литература	<p>учеб. пособие/ М. А. Фаддеев- СПб.: "Лань", 2008.</p> <p>2. Сибикин, Ю.Д. Основы проектирования электроснабжения промышленных и гражданских зданий : учебник / Ю.Д. Сибикин. - 6-е изд., перераб. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2016. - 508 с. : схем., табл., ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-8608-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=459494</p>
------------	---