

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Шебзухова Татьяна Александровна

Должность: Директор Пятигорского института (филиал) Северо-Кавказского федерального университета

Дата подписания: 19.09.2023 10:30:41

Уникальный программный ключ:

d74ce93cd40e59275c5ba2f58486412a1c8ef96f

ЭЛЕКТРОННЫЙ ДОКУМЕНТ

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Б1.О.02.04 Основы научно-исследовательской работы
Содержание	Значение науки в современном обществе. Методологические основы научного познания. Выбор направления и темы научного исследования. Методика поиска, накопления, обработки научно-технической и патентной информации. Основы патентоведения. Экспериментальные исследования. Оценка научно-технического уровня и эффективность научных исследований и разработок. Анализ и оформление результатов научно-исследовательских работ.
Реализуемые компетенции	УК-1
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Код компетенции УК-1: Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач. УК-1 И-1 Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие. Осуществляет декомпозицию задачи. Знать: поиск, критический анализ и синтез информации. Уметь: применять системный подход для решения поставленных задач. Владеть: способностью осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации.
Трудоемкость, з.е.	1 з.е.
Форма отчетности	Зачет с оценкой – 2 семестр
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Мокий, М. С. Методология научных исследований: учебник для магистров / М.С. Мокий, А.Л. Никифоров, В.С. Мокий ; под ред. М.С. Мокия; Гос. ун-т упр.; Рос. экон. ун-т им. Г.В. Плеханова. – М.: Юрайт, 2014. – 255 с. - (Магистр). – На учебнике гриф: Доп.УМО. – Прил.: с. 255. – Библиогр.: с. 250-254. – ISBN 978-5-9916-3094-8 2. Основы научных исследований и патентование: учебно-методическое пособие / - Новосибирск: Новосибирский государственный аграрный университет, 2013. - 228 с.; То же. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=230540 3. Алексеев, В.П. Основы научных исследований и патентование: учебное пособие / В.П. Алексеев, Д.В. Озёркин. – Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2012. - 172 с.; То же. - URL:
Дополнительная литература	1. Адерихин, И.В. Инноватика и патентование: учебное пособие, Ч. 2. Теоретические основы разработки и оценивания патентоспособности заявок на изобретения и полезные модели М.: Альтаир, МГАВТ , 2012, – 218 с. 2. Алексеев, В.П. , Озёркин, Д.В. Основы научных исследований и патентование: учебное пособие Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники , 2012, – 172 с. 3. Вальков, В.А., Головатюк, В.А., Кочергин, В.И., Щукин, С.Г. Основы научных исследований и патентование: учебно-

методическое пособие Новосибирск: [Новосибирский государственный аграрный университет](#), 2013, – 228 с.

4. Измерительные методы контроля показателей качества и безопасности продуктов питания. В 2 ч. Ч. 1. Продукты растительного происхождения: учеб. издание/ В. В. Шевченко [и др.] – СПб.: Троицкий мост, 2009.

5. Измерительные методы контроля показателей качества и безопасности продуктов питания. В 2 ч. Ч. 2. Продукты животного происхождения: учеб. издание/ В. В. Шевченко [и др.] – СПб.: Троицкий мост, 2009.

6. Обогащение пищевых продуктов и биологически активные добавки. Технология, безопасность и нормативная база: ред. П. Б. Оттавей ; пер. И. С. Горожанкина – СПб.: Профессия, 2010.

7. [Сычев, А.Н.](#) Защита интеллектуальной собственности и патентование: учебное пособие Томск: [Эль Контент](#), 2012, – 160 с.

8. Толлок, Ю.И., Толлок, Т.В. Защита интеллектуальной собственности и патентование: учебное пособие Казань: КНИТУ, 2013, – 294 с.

9. Шкляр, М.Ф. Основы научных исследований: учебное пособие / М.Ф. Шкляр. – 4-е изд. – М.: Дашков и Ко, 2012. – 244 с. – (Учебные издания для бакалавров). – ISBN 978-5-394-01800-8