

Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Б1.В.01 ОСНОВЫ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Направление подготовки (специальность) 38.03.01 Экономика

Профиль подготовки (специализация) 38.03.01.33 Экономика предприятий и организаций

Форма обучения очно-заочная

Год набора 2023

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Программу составили
доцент, к.э.н. Дулесов А.Н.

1 Цели и задачи изучения дисциплины

1.1 Цель преподавания дисциплины:

Цель преподавания дисциплины – освоение студентом знаний и умений, необходимых для самостоятельного выполнения научных исследований и для организации деятельности научных коллективов.

1.2 Задачи изучения дисциплины:

Задачами изучения дисциплины являются:

- усвоение специфики научного познания и формирование философского подхода к методологии познавательной деятельности;
- знакомство со способами работы с научно-технической информацией,
- освоение методов планирования и проведения научных исследований, а также методов обработки и анализа их результатов,
- освоение методики оформления и представления результаты научных исследований,
- изучение и освоение способов фиксации и защиты объектов интеллектуальной собственности,
- формирование способности к самостоятельному выбору методов ведения научно-исследовательской деятельности,
- знакомство с формами организации научно-исследовательских работ коллективов научных организаций.

1.3 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы высшего образования:

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения по дисциплине
ПК-13 Способен готовить обзоры научной литературы и электронных информационно-образовательных ресурсов по внутреннему контролю и аудиту для профессиональной деятельности	ПК-13.1.Знает основные источники информации (информационно-библиотечные системы, базы цитирования, поисковые системы по открытым академическим ресурсам) необходимые для профессиональной деятельности ПК-13.2. Умеет осуществлять поиск и обобщение информации по заданной теме на основе анализа источников информации

Дисциплина реализуется с применением ЭО и ДОТ

2 Объем дисциплины (модуля)

Вид учебной работы	Всего, зачетных единиц (акад.час)	Семестр
		4
Общая трудоемкость дисциплины	3 (108)	3 (108)
Контактная работа с преподавателем:	0,5 (18)	0,5 (18)
занятия лекционного типа	0,2 (8)	0,2 (8)
практические занятия	0,3 (10)	0,3 (10)
Самостоятельная работа обучающихся	2,5 (90)	2,5 (90)
Вид промежуточной аттестации (Зачет)		Зачёт

3 Содержание дисциплины (модуля)

№ п/п	Вид работ	Темы занятия	Объем часов	Семестр /курс	Часы в эл. формате	РО	Мероприятия текущего контроля и ПА
Раздел 1. Методология научных исследований							
1.	Лек	Основные понятия научных исследований	2	4	2		
2.	Ср	Основные понятия научных исследований	10	4	8		
3.	Ср	Философские проблемы научного познания	24	4			
4.	Лек	Постановка цели работы и разработка задач исследования с ориентацией на научную новизну выбранного исследования	2	4	2		
5.	Пр	Постановка цели работы и разработка задач исследования с ориентацией на научную новизну выбранного исследования	2	4	2		
6.	Лек	Методология научных исследований	1	4			
7.	Пр	Методология научных исследований	2	4	2		
8.	Ср	Этапы научных исследований	4	4			
Раздел 2. Философские проблемы научного познания							
1.	Лек	Философские проблемы научного познания	1	4			
2.	Лек	статистическая обработка результатов измерения, оценка погрешностей	1	4			
3.	Пр	статистическая обработка результатов измерения, оценка погрешностей	2	4	2		
4.	Ср	Этапы научных исследований	2	4			
5.	Пр	Анализ результатов экспериментов	2	4	2		
6.	Ср	Анализ результатов экспериментов	16	4			
7.	Пр	использование анализа размерностей для составления эмпирических формул	2	4			
8.	Ср	Численные методы исследований	20	4			
Раздел 3. Понятия о методах научных исследований							
1.	Лек	Понятия о методах научных исследований	1	4			
2.	Ср	Оформление научных исследований	14	4			

4 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

4.1 Печатные и электронные издания:

1. Мокий М.С., Никифоров А.Л., Мокий В.С. Методология научных исследований:учебник для магистров.; допущено УМО высшего образования. - М.: Юрайт, 2014. - 255 с..
2. Горелов Н. А., Круглов Д. В. Методология научных исследований:учебник для бакалавриата и магистратуры. - М.: Юрайт, 2014. - 290 с..
3. Новиков А. М. Методология образования:научное издание. - Москва: Эгвес, 2002. - 319 с..
4. Бабушкина Е.А., Ибе Е. Е. Основы научных исследований:практикум. - Абакан: ХТИ - филиал СФУ, 2022. - 1 файл (1,80 МБ).

4.3 Интернет-ресурсы, включая профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

1. Электронный каталог библиотеки <http://khti.sfu-kras.ru/institute/struktura/biblioteka/index.php>

5 Фонд оценочных средств

Фонд оценочных средств является приложением к рабочей программе дисциплины (модуля), хранится на кафедре, обеспечивающей преподавание данной дисциплины (модуля).

6 Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Оборудование аудитории А230 (практические занятия):

Магнитно-маркерная доска с подсветкой.

1 -рабочее место преподавателя.

12 -рабочих мест для студентов.

Рабочие места для студентов оснащены персональными компьютерами:

Intel(R) Core(TM) i5-7600 CPU @ 3.50GHz CPU / H110M-S2PV-CF MB / 8GB RAM / 1000GB HDD / 24" Samsung S24D300

ПО : 7-Zip 18.05, Adobe Acrobat Reader DC - Russian, Adobe Photoshop CS3, Autodesk AutoCAD 2016 SP 1, Autodesk AutoCAD Raster Design 2016, Autodesk Backburner 2016, Autodesk BIM 360 Glue AutoCAD 2016 Add-in 64 bit, Autodesk Material Library 2016, Autodesk ReCap 2016, CorelDRAW Graphics Suite X3, Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows, MapInfo, Microsoft Office профессиональный плюс 2007, экспресс-выпуск - пакет обновления 1 (SP1) – RUS, Microsoft Visio профессиональный 2010, Microsoft Visual Basic 2008, экспресс-выпуск - пакет обновления 1 (SP1) – RUS, Microsoft Visual C# 2008, экспресс-выпуск - пакет обновления 1 (SP1) – RUS, Mozilla Firefox 61.0.2 (ru), OS Microsoft Windows 7 Профессиональная, Агент администрирования Kaspersky Security Center 10, ГРАНД-Смета, Лира-САПР 2017, SCAD Office 21.1.1.1