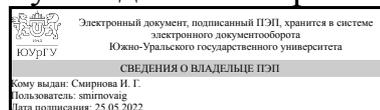


УТВЕРЖДАЮ:  
Руководитель направления



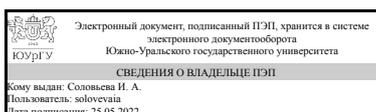
И. Г. Смирнова

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины 1.О.02 Методология научного исследования  
для направления 38.04.03 Управление персоналом  
уровень Магистратура  
форма обучения заочная  
кафедра-разработчик Экономика и финансы

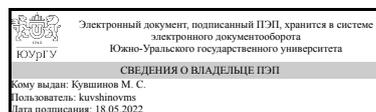
Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 38.04.03 Управление персоналом, утверждённым приказом Минобрнауки от 12.08.2020 № 958

Зав.кафедрой разработчика,  
д.экон.н., доц.



И. А. Соловьева

Разработчик программы,  
д.экон.н., проф., профессор



М. С. Кувшинов

## 1. Цели и задачи дисциплины

Целью преподавания и изучения дисциплины «Методология научного исследования» является освоение магистрантами способов, методов и приемов формирования информации по изучению, пониманию и введению в практический оборот использования устоявшихся понятий, представлений и оборотов научного экономического языка, приемов поиска, фиксации и обобщения первичной информации об объектах и предмете исследования, приемах формирования и обработки сформированных баз данных, выявления проблем, формулировки цели и развертывание ее в задачи, построения авторской модели исследуемого объекта в разрезе предмета исследования, поиск допустимых диапазонов критических параметров модели и разработка рекомендаций, которые завершаются публикацией основных полученных авторских результатов в виде статей в специализированных научных изданиях для ознакомления с ними всех заинтересованных сторон.

## Краткое содержание дисциплины

Введение в дисциплину. Базовые понятия и терминология. Выбор направления научного исследования. Поиск, накопление и обработка научной информации. Способы и методы анализа и обработки научных данных (детерминированный, стохастический анализ, оценка и управление рисками при выборе стратегий). Методы обработки экспертных оценок. Интегральные многомерные оценки. Публикация результатов научного исследования.

## 2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Планируемые результаты освоения ОП ВО (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ОПК-2 Способен применять комплексный подход к сбору данных, продвинутые методы их обработки и анализа при решении управленческих и исследовательских задач	Знает: - методологию научно-исследовательской деятельности; - этические нормы научного исследования; - организацию процесса проведения научного исследования; - методы поиска, обобщения и критического анализа результатов научных исследований в сфере экономики, финансов и управления; - формы и способы апробации результатов научного и представления результатов научного исследования Умеет: - выбирать и применять средства и методы научного исследования; - применять навыки научного реферирования и цитирования; - эффективно работать с современными источниками научной информации; - обобщать, критически оценивать результаты научных исследований в экономике, финансах, менеджменте и смежных областях Имеет практический опыт: - планирования научного исследования; - поиска (в том числе с использованием информационных систем и баз данных) и критического анализа информации по тематике проводимых научных исследований; -

	проведения самостоятельного научного исследования и критического оценивания в области экономики, финансов, менеджмента и смежных областей
--	---

### 3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Перечень предшествующих дисциплин, видов работ учебного плана	Перечень последующих дисциплин, видов работ
Нет	ФД.02 Теория решения изобретательских задач

Требования к «входным» знаниям, умениям, навыкам студента, необходимым при освоении данной дисциплины и приобретенным в результате освоения предшествующих дисциплин:

Нет

### 4. Объём и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 з.е., 108 ч., 18,25 ч. контактной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах	
		Номер семестра	
		1	
Общая трудоёмкость дисциплины	108	108	
<i>Аудиторные занятия:</i>	12	12	
Лекции (Л)	4	4	
Практические занятия, семинары и (или) другие виды аудиторных занятий (ПЗ)	8	8	
Лабораторные работы (ЛР)	0	0	
<i>Самостоятельная работа (СРС)</i>	89,75	89,75	
с применением дистанционных образовательных технологий	0		
Подготовка к зачету	33,75	33,75	
Выполнение заданий по темам	56	56	
Консультации и промежуточная аттестация	6,25	6,25	
Вид контроля (зачет, диф.зачет, экзамен)	-	зачет	

### 5. Содержание дисциплины

№ раздела	Наименование разделов дисциплины	Объем аудиторных занятий по видам в часах			
		Всего	Л	ПЗ	ЛР
1	Введение в дисциплину. Базовые понятия и терминология.	2	1	1	0
2	Выбор направления научного исследования	2	1	1	0
3	Поиск, накопление и обработка научной информации	2	1	1	0
4	Способы и методы анализа и обработки научных данных	1	0	1	0

	(детерминированные и стохастические данные)				
5	Способы и методы анализа и обработки научных данных (выбор вариантов развития)	1	0	1	0
6	Методы обработки экспертных оценок	2	0	2	0
7	Публикация результатов научных исследований	2	1	1	0

## 5.1. Лекции

№ лекции	№ раздела	Наименование или краткое содержание лекционного занятия	Кол-во часов
1	1	Введение в дисциплину. Базовые понятия и терминология. Наука как сфера деятельности. Цель, задачи, функции науки. Научное знание. Общенаучные методы познания. Этика научного исследования.	1
1	2	Выбор направления научного исследования. Актуальность и научная новизна. Рабочая гипотеза. Степень разработанности проблемы. Объект исследования. Предмет исследования. Цель и задачи исследования. Научная новизна. Теоретическая и практическая значимость.	1
2	3	Поиск, накопление и обработка научной информации. Источники научной информации. Накопление и систематизация научной информации.	1
2	7	Публикация результатов научных исследований. Структура научной публикации. Содержание аннотации, введения, методов, результатов, обсуждения, выводов и заключения.	1

## 5.2. Практические занятия, семинары

№ занятия	№ раздела	Наименование или краткое содержание практического занятия, семинара	Кол-во часов
1	1	Введение в дисциплину. Базовые понятия и терминология. Контент-анализ базовых понятий, терминологии и категорий.	1
1	2	Выбор направления научного исследования. Актуальность и научная новизна. Рабочая гипотеза. Степень разработанности проблемы. Объект исследования. Предмет исследования. Цель и задачи исследования. Научная новизна. Теоретическая и практическая значимость.	1
2	3	Поиск, накопление и обработка научной информации. Электронные библиотечные системы. Справочные правовые системы. Специализированные сайты. Иностранские источники. Накопление и систематизация научной информации. Выходные данные источников. Конвертация текстовых документов. Формирование библиографического списка.	1
2	4	Способы и методы анализа и обработки научных данных (детерминированные и стохастические данные). Способы и методы анализа научной информации. Способы обработки экономической информации. Способ сравнения. Приведение показателей в сопоставимый вид. Использование относительных величин. Балансовый метод. Понятие факторного анализа. Факторы, функциональные модели и виды функций. Способы и методы оценки влияния факторов на показатели деятельности.	1
3	5	Способы и методы анализа и обработки научных данных (выбор вариантов развития). Оценка и управление рисками. Классификация и характеристика видов риска. Методы оценки риска при реализации проектов. Способы снижения рисков реализации проектов. SWOT-анализ. Задачи SWOT-анализа. Элементы структуры SWOT-матрицы. Алгоритм проведения и	1

		результативность.	
3, 4	6	Методы обработки экспертных оценок. Многомерные интегральные оценки. Интегральные многомерные оценки. Ранжирование объектов анализа по совокупности значений показателей. Метод сумм, метод произведений, метод коэффициентов, метод суммы мест. Многомерные сравнительные интегральные оценки. Комплексные многомерные оценки. Весовые коэффициенты при многомерных оценках.	2
4	7	Публикация результатов научных исследований. Структура научной публикации. Содержание аннотации, введения, методов, результатов, обсуждения, выводов и заключения.	1

### 5.3. Лабораторные работы

Не предусмотрены

### 5.4. Самостоятельная работа студента

Выполнение СРС			
Подвид СРС	Список литературы (с указанием разделов, глав, страниц) / ссылка на ресурс	Семестр	Кол-во часов
Подготовка к зачету	п.1 ЭУМД, с. 6 - 365, п.2 ЭУМД, с. 4 - 154, п. 3 ЭУМД, с. 8 - 254, п.4 ЭУМД, п.5 ЭУМД: <a href="https://hsem.susu.ru/fmcc/metodologiya-nauchnogo-issledovaniya-zaochnoe/">https://hsem.susu.ru/fmcc/metodologiya-nauchnogo-issledovaniya-zaochnoe/</a>	1	33,75
Выполнение заданий по темам	Электронный ресурс кафедры для СРС по Методологии научного исследования. Кувшинов М.С. // <a href="https://hsem.susu.ru/fmcc/metodologiya-nauchnogo-issledovaniya-zaochnoe/">https://hsem.susu.ru/fmcc/metodologiya-nauchnogo-issledovaniya-zaochnoe/</a>	1	56

## 6. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации

Контроль качества освоения образовательной программы осуществляется в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе оценивания результатов учебной деятельности обучающихся.

### 6.1. Контрольные мероприятия (КМ)

№ КМ	Се-местр	Вид контроля	Название контрольного мероприятия	Вес	Макс. балл	Порядок начисления баллов	Учитывается в ПА
1	1	Текущий контроль	Выполнение задания по теме 1	0,15	27	за каждое корректно описанное понятие (всего 27) 1 балл за отсутствие или некорректно описанное понятие 0 баллов	зачет
2	1	Текущий контроль	Выполнение задания по теме 2	0,15	12	за каждую найденную ВКР (всего 5) и установление логических связей от темы до предложений 1 балл, отсутствие ВКР	зачет

						или логических связей 0 баллов за каждую найденную диссертацию (всего 5) и установление логических связей от темы до предложений 1 балл, отсутствие диссертаций или логических связей 0 баллов за каждый вариант собственной темы ВКР (всего 2) и установление логических связей от темы до задач 1 балл, отсутствие вариантов тем собственных ВКР или логических связей 0 баллов	
3	1	Текущий контроль	Выполнение задания по теме 3	0,15	16	за наличие ссылок на нормативные понятия в СПС 1 балл, отсутствие ссылок 0 баллов за каждую ссылку на печатные учебные материалы (всего 5) 1 балл, отсутствие ссылок 0 баллов за каждую ссылку на профессиональный обзор (всего 3) по теме ВКР 1 балл, отсутствие ссылок 0 баллов за каждую ссылку на оригинальную иностранную публикацию (всего 3) 1 балл, отсутствие ссылок 0 баллов за каждую ссылку на публикации Scopus или WoS (всего 2) 1 балл, отсутствие ссылок 0 баллов за редактирование фрагмента текста и повышение уровня самостоятельности в системе Антиплагиат от 80% 1 балл, уровень менее 80% 0 баллов за полный библиографический список по всем ссылкам темы 3 1 балл, отсутствие полного библиографического списка 0 баллов	зачет
4	1	Текущий контроль	Выполнение задания по теме 4	0,133	5	за каждую корректно решенную задачу (всего 5) 1 балл, отсутствие корректно решенных задач 0 баллов	зачет
5	1	Текущий контроль	Выполнение задания по теме 5	0,133	9	за каждую корректно решенную задачу (всего 9) 1 балл, отсутствие корректно решенных задач 0 баллов	зачет
6	1	Текущий контроль	Выполнение задания по теме 6	0,133	5	за каждую корректно решенную задачу (всего 5) 1 балл, отсутствие корректно решенных задач 0 баллов	зачет
7	1	Текущий контроль	Выполнение задания по теме 7	0,15	10	за каждый корректно отраженный элемент проекта статьи (всего 10) 1 балл, отсутствие корректно отраженных элементов 0 баллов	зачет
8	1	Промежуточная аттестация	зачет	-	40	за каждый верный ответ (всего 40) 1 балл, отсутствие верного ответа 0 баллов. При наличии в вопросе нескольких ответов, формирующих доли полного ответа, за каждую правильную часть установленная для нее доля единицы. Например, при наличии двух верных и двух неверных ответов за каждый верный начисляется 0,5	зачет

						балла, за неверный ответ 0 баллов.	
--	--	--	--	--	--	------------------------------------	--

## 6.2. Процедура проведения, критерии оценивания

Вид промежуточной аттестации	Процедура проведения	Критерии оценивания
зачет	<p>На зачете происходит оценивание знаний, умений и приобретенного опыта обучающихся по дисциплине на основе полученных оценок за контрольно-рейтинговые мероприятия текущего контроля. Прохождение контрольного мероприятия промежуточной аттестации не является обязательным для студента. При недостаточной и/или не устраивающей студента величине рейтинга ему может быть предложено пройти контрольно-рейтинговое мероприятие промежуточной аттестации: Электронное тестирование, выборка 40 случайных вопросов, за каждый полный верный ответ 1 балл, время тестирования 45 минут, 2 попытки, проходной порог 24 балла. Итоговый результат формируется как сумма контрольно-рейтинговых мероприятий по текущей аттестации и промежуточной аттестации.</p>	В соответствии с пп. 2.5, 2.6 Положения

## 6.3. Паспорт фонда оценочных средств

Компетенции	Результаты обучения	№ КМ							
		1	2	3	4	5	6	7	8
ОПК-2	Знает: - методологию научно-исследовательской деятельности; - этические нормы научного исследования; - организацию процесса проведения научного исследования; - методы поиска, обобщения и критического анализа результатов научных исследований в сфере экономики, финансов и управления; - формы и способы апробации результатов научного и представления результатов научного исследования	+	+	+	+	+	+	+	+
ОПК-2	Умеет: - выбирать и применять средства и методы научного исследования; - применять навыки научного реферирования и цитирования; - эффективно работать с современными источниками научной информации; - обобщать, критически оценивать результаты научных исследований в экономике, финансах, менеджменте и смежных областях	+	+	+	+	+	+	+	+
ОПК-2	Имеет практический опыт: - планирования научного исследования; - поиска (в том числе с использованием информационных систем и баз данных) и критического анализа информации по тематике проводимых научных исследований; - проведения самостоятельного научного исследования и критического оценивания в области экономики, финансов, менеджмента и смежных областей	+	+	+	+	+	+	+	+

Типовые контрольные задания по каждому мероприятию находятся в приложениях.

## 7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### Печатная учебно-методическая документация

а) основная литература:

Не предусмотрена

б) *дополнительная литература:*

Не предусмотрена

в) *отечественные и зарубежные журналы по дисциплине, имеющиеся в библиотеке:*

Не предусмотрены

г) *методические указания для студентов по освоению дисциплины:*

1. Практикум для самостоятельной работы по методологии научного исследования: учебное пособие. Электронный ресурс.

Практикум\_МНИ\_заоч.pdf

2. Конспект лекций для самостоятельной работы по методологии научного исследования: учебное пособие. Электронный ресурс. Конспект

\_лекций\_МНИ\_заоч.pdf

*из них: учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента:*

1. Практикум для самостоятельной работы по методологии научного исследования: учебное пособие. Электронный ресурс.

Практикум\_МНИ\_заоч.pdf

2. Конспект лекций для самостоятельной работы по методологии научного исследования: учебное пособие. Электронный ресурс. Конспект

\_лекций\_МНИ\_заоч.pdf

### **Электронная учебно-методическая документация**

№	Вид литературы	Наименование ресурса в электронной форме	Библиографическое описание
1	Основная литература	Образовательная платформа Юрайт	1. Горелов, Н. А. Методология научных исследований : учебник и практикум для вузов / Н. А. Горелов, Д. В. Круглов, О. Н. Кораблева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 365 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-03635-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/450489">https://urait.ru/bcode/450489</a>
2	Дополнительная литература	Образовательная платформа Юрайт	Афанасьев, В. В. Методология и методы научного исследования : учебное пособие для вузов / В. В. Афанасьев, О. В. Грибкова, Л. И. Уколова. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 154 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02890-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/472343">https://urait.ru/bcode/472343</a> (дата обращения: 03.12.2021).
3	Дополнительная литература	Образовательная платформа Юрайт	Мокий, М. С. Методология научных исследований : учебник для вузов / М. С. Мокий, А. Л. Никифоров, В. С. Мокий ; под редакцией М. С. Мокия. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 254 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13313-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/468947">https://urait.ru/bcode/468947</a> (дата обращения: 03.12.2021).

4	Методические пособия для преподавателя	Учебно-методические материалы кафедры	Конспект лекций по дисциплине Методология научного исследования. Конспект_лекций_МНИ_заоч. Текст электронный //. URL: <a href="https://hsem.susu.ru/fmcc/metodologiya-nauchnogo-issledovaniya-zaochnoe/">https://hsem.susu.ru/fmcc/metodologiya-nauchnogo-issledovaniya-zaochnoe/</a>
5	Методические пособия для преподавателя	Учебно-методические материалы кафедры	Практикум по дисциплине методология научного исследования. Практикум_МНИ_заоч. Текст электронный //. URL: <a href="https://hsem.susu.ru/fmcc/metodologiya-nauchnogo-issledovaniya-zaochnoe/">https://hsem.susu.ru/fmcc/metodologiya-nauchnogo-issledovaniya-zaochnoe/</a>

Перечень используемого программного обеспечения:

1. Microsoft-Windows(бессрочно)
2. Microsoft-Office(бессрочно)
3. ФГАОУ ВО "ЮУрГУ (НИУ)"-Портал "Электронный ЮУрГУ" (<https://edu.susu.ru>)(бессрочно)

Перечень используемых профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

Нет

## 8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Вид занятий	№ ауд.	Основное оборудование, стенды, макеты, компьютерная техника, предустановленное программное обеспечение, используемое для различных видов занятий
Контроль самостоятельной работы	410 (1)	Электронная доска, 12 рабочих мест с выходом в Internet
Лекции	304 (1)	Электронная доска
Зачет, диф.зачет	410 (1)	Электронная доска, 12 рабочих мест с выходом в Internet
Экзамен	410 (1)	Электронная доска, 12 рабочих мест с выходом в Internet
Практические занятия и семинары	410 (1)	Электронная доска, 12 рабочих мест с выходом в Internet