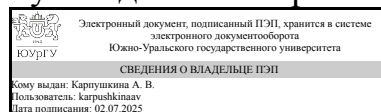


ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель направления



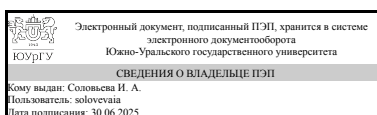
А. В. Карпушкина

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины 1.О.02 Методология научного исследования
для направления 38.04.02 Менеджмент
уровень Магистратура
форма обучения очная
кафедра-разработчик Экономика и финансы

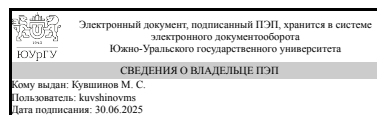
Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 38.04.02 Менеджмент, утверждённым приказом Минобрнауки от 12.08.2020 № 952

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-5 Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в менеджменте и смежных областях, выполнять научно-исследовательские проекты	Знает: - методологию научноисследовательской деятельности; - этические нормы научного исследования; - организацию процесса проведения научного исследования; - методы поиска, обобщения и критического анализа результатов научных исследований в сфере управления и ИТ -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 сфере управления и ИТ 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

	сфере управления и ИТ
ОПК-8 Способен анализировать профессиональную информацию, выделять в ней главное, структурировать, оформлять и представлять в виде аналитических обзоров с обоснованными выводами и рекомендациями	Знает: - методы и подходы анализа профессиональной информации и ее структурирования Умеет: - анализировать профессиональную информацию, выделять в ней главное - оформлять результаты анализа в виде аналитических обзоров с обоснованными выводами и рекомендациями Имеет практический опыт: - структурирования информации и ее представления в виде аналитических обзоров с обоснованными выводами и рекомендациями
ОПК-9 Способен применять на практике новые научные принципы и методы исследований	Знает: - научные принципы и методы исследований Умеет: - применять на практике новые научные принципы и методы исследований Имеет практический опыт: - организации и проведения научных исследований

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Перечень предшествующих дисциплин, видов работ учебного плана	Перечень последующих дисциплин, видов работ
Нет	Производственная практика (эксплуатационная) (2 семестр), Учебная практика (научно-исследовательская работа) (2 семестр), Учебная практика (ознакомительная) (2 семестр)

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., 54,25 ч. контактной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах
		Номер семестра
		1
Общая трудоемкость дисциплины	108	108
<i>Аудиторные занятия:</i>	48	48
Лекции (Л)	16	16
Практические занятия, семинары и (или) другие виды аудиторных занятий (ПЗ)	32	32
Лабораторные работы (ЛР)	0	0

Самостоятельная работа (СРС)	53,75	53,75
Решение задач. Тема 4	6	6
Решение задач. Тема 2	3	3
Верстка статьи. Тема 9	6	6
Решение задач. Тема 8	3	3
Решение задач. Тема 7	3	3
Решение задач. Тема 5	3	3
Решение задач. Тема 3	3	3
Решение задач. Тема 1	3	3
Подготовка к текущему тестированию	6	6
Подготовка к зачету	14,75	14,75
Решение задач. Тема 6	3	3
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.	6	2	4	0
2	Выбор направления научного исследования	6	2	4	0
3	Поиск, накопление и обработка научной информации	6	2	4	0
4	Способы и методы анализа и обработки научных данных (детерминированные и стохастические данные)	9	3	6	0
5	Способы и методы анализа и обработки научных данных (выбор вариантов развития)	6	2	4	0
6	Методы обработки экспертных оценок	6	2	4	0
7	Интегральные многомерные оценки	6	2	4	0
8	Публикация результатов научных исследований	3	1	2	0

5.1. Лекции

№ лекции	№ раздела	Наименование или краткое содержание лекционного занятия	Кол-во часов
1	1	Введение в дисциплину. Базовые понятия и терминология.	2
2	2	Выбор направления научного исследования	2
3	3	Поиск, накопление и обработка научной информации	2
4, 5	4	Способы и методы анализа и обработки научных данных (детерминированные и стохастические данные)	3
5, 6	5	Способы и методы анализа и обработки научных данных (выбор вариантов развития)	2
6, 7	6	Методы обработки экспертных оценок	2
7, 8	7	Интегральные многомерные оценки	2
8	8	Публикация результатов научных исследований	1

5.2. Практические занятия, семинары

№	№	Наименование или краткое содержание практического занятия, семинара	Кол-
---	---	---	------

занятия	раздела		во часов
1, 2	1	Введение в дисциплину. Базовые понятия и терминология.	4
3, 4	2	Выбор направления научного исследования	4
5, 6	3	Поиск, накопление и обработка научной информации	4
7, 8, 9	4	Способы и методы анализа и обработки научных данных (детерминированные и стохастические данные)	6
10, 11	5	Способы и методы анализа и обработки научных данных (выбор вариантов развития)	4
12, 13	6	Методы обработки экспертных оценок	4
14, 15	7	Интегральные многомерные оценки	4
16	8	Публикация результатов научных исследований	2

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
Решение задач. Тема 4	п.9 ЭУМД	1	6
Решение задач. Тема 2	п.7 ЭУМД	1	3
Верстка статьи. Тема 9	п.4, п.5 ЭУМД	1	6
Решение задач. Тема 8	п.13 ЭУМД	1	3
Решение задач. Тема 7	п.12 ЭУМД	1	3
Решение задач. Тема 5	п. 10 ЭУМД	1	3
Решение задач. Тема 3	п.8 ЭУМД	1	3
Решение задач. Тема 1	п.6 ЭУМД	1	3
Подготовка к текущему тестированию	п.4, п.5 ЭУМД	1	6
Подготовка к зачету	п.4, п.5 ЭУМД	1	14,75
Решение задач. Тема 6	п.11 ЭУМД	1	3

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	Решение задач. Тема 1.	0,0833	5	за каждое корректно описанное понятие (всего 40) 0,125 балла	зачет

						за отсутствие или некорректно описанное понятие 0 баллов	
2	1	Текущий контроль	Решение задач. Тема 2.	0,0833	5	за каждую найденную ВКР (всего 5) и установление логических связей от темы до предложений 0,4166 балла за каждую найденную диссертацию (всего 5) и установление логических связей от темы до предложений 0,4166 балла за каждый вариант собственной темы ВКР (всего 2) и установление логических связей от темы до задач 0,4166 балла	зачет
3	1	Текущий контроль	Решение задач. Тема 3.	0,0833	5	за наличие ссылок на нормативные понятия в СПС 0,3125 балла за каждую ссылку на печатные учебные материалы (всего 5) 0,3125 балла за каждую ссылку на профессиональный обзор (всего 3) по теме ВКР 0,3125 балла за каждую ссылку на оригинальную иностранную публикацию (всего 3) 0,3125 балла за каждую ссылку на публикации Scopus или WoS (всего 2) 0,3125 балла за редактирование фрагмента текста и повышение уровня самостоятельности в системе Антиплагиат от 80% 0,3125 балла за полный библиографический список по всем ссылкам темы 3 0,3125 балла	зачет
4	1	Текущий контроль	Решение задач. Тема 4.	0,167	10	за каждую корректно решенную задачу (всего 8) 1,25 балла	зачет
5	1	Текущий контроль	Решение задач. Тема 5.	0,05	3	за каждую корректно решенную задачу (всего 9) 0,3333 балла	зачет
6	1	Текущий контроль	Решение задач. Тема 6.	0,05	3	за каждую корректно решенную задачу (всего 5) 0,6 балла	зачет
7	1	Текущий контроль	Решение задач. Тема 7.	0,1	6	за каждую корректно решенную задачу (всего 6) 1 балл	зачет
8	1	Текущий контроль	Решение задач. Тема 8.	0,0833	5	за каждый корректно отраженный элемент проекта статьи (всего 10) 0,5 балла	зачет
9	1	Текущий контроль	Верстка статьи. Задание 9	0,0998	6	За каждый из элементов IMRAD: аннотация, ключевые слова, введение, методы, результаты, обсуждение, заключение, библиография по 0,75 балла	зачет
10	1	Текущий контроль	Текущее тестирование. Задание 10	0,2	12	За каждый верный ответ на вопрос (всего 20) 0,5 балла плюс 2 балла за зачетный тест до зачетной недели	зачет
11	1	Промежуточная аттестация	зачет	-	40	КРМ в рамках промежуточной аттестации не является обязательным. Проводится в день проведения промежуточной аттестации в форме электронного тестирования, выборка 40 случайных вопросов, за каждый полный верный ответ 1 балл, время тестирования 45 минут, 2 попытки.	зачет

6.2. Процедура проведения, критерии оценивания

Вид промежуточной аттестации	Процедура проведения	Критерии оценивания
зачет	На зачете происходит оценивание знаний, умений и приобретенного опыта обучающихся по дисциплине на основе полученных оценок за контрольно-рейтинговые мероприятия текущего контроля. Основанием для выставления оценки по промежуточной аттестации является рейтинг обучающего, который рассчитывается по результатам текущего контроля и отражается в журнале БРС. Прохождение контрольного мероприятия промежуточной аттестации не является обязательным для студента. При недостаточной и/или не устраивающей студента величине рейтинга ему может быть предложено пройти КРМ промежуточной аттестации для улучшения своего рейтинга в день ее проведения в форме электронного тестирования.	В соответствии с пп. 2.5, 2.6 Положения

6.3. Паспорт фонда оценочных средств

[illegible]

	самостоятельной работы студента	материалы кафедры	
6	Методические пособия для самостоятельной работы студента	Учебно-методические материалы кафедры	Задание 4 для текущей аттестации. — Текст : электронный // — URL:
7	Методические пособия для самостоятельной работы студента	Учебно-методические материалы кафедры	Задание 5 для текущей аттестации. — Текст : электронный // — URL:
8	Методические пособия для самостоятельной работы студента	Учебно-методические материалы кафедры	Задание 6 для текущей аттестации. — Текст : электронный // — URL:
9	Методические пособия для самостоятельной работы студента	Учебно-методические материалы кафедры	Задание 7 для текущей аттестации. — Текст : электронный // — URL:
10	Методические пособия для самостоятельной работы студента	Учебно-методические материалы кафедры	Задание 8 для текущей аттестации. — Текст : электронный // — URL:
11	Методические пособия для самостоятельной работы студента	Учебно-методические материалы кафедры	Задание 9 для текущей аттестации. — Текст : электронный // — URL:
12	Методические пособия для самостоятельной работы студента	Учебно-методические материалы кафедры	Задание 10 для текущей аттестации. — Текст : электронный // — URL:
13	Основная литература	Образовательная платформа ЮРАЙТ (Нижевартовск)	Горелов, Н. А. Методология научных исследований : учебник и практ. пособие. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/450
14	Дополнительная литература	Образовательная платформа ЮРАЙТ (Нижевартовск)	Афанасьев, В. В. Методология и методы научного исследования : учеб. пособие. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/450

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
Самостоятельная работа студента	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
Контроль самостоятельной работы	410 (1)	Электронная доска, 12 рабочих мест с выходом в Internet
Лекции	304 (1)	Электронная доска
Зачет	410 (1)	Электронная доска, 12 рабочих мест с выходом в Internet