ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель направления

Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
ЮУрГУ
СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП
Кому выдан: Карпушкина А. В.
Пользователь: karpushkinaav
Дата подписания: 18.05.2023

А. В. Карпушкина

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины 1.О.02 Методология научного исследования
для направления 38.04.01 Экономика
уровень Магистратура
форма обучения заочная
кафедра-разработчик Экономика и финансы

Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 38.04.01 Экономика, утверждённым приказом Минобрнауки от 11.08.2020 № 939

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

Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
ЮУрГУ
СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП
Кому выдан: Соловьева И. А.
Пользователь: solovevaia
Дата подписания: 18.05.2023

И. А. Соловьева

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

Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
ЮУрГУ
СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП
Кому выдан: Кувшинов М. С.
Пользователь: kuvshinovms
Дата подписания: 16.05.2023

М. С. Кувшинов

Челябинск

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-3 Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в экономике	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	Не предусмотрены

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
Аудиторные занятия:	12	12
Лекции (Л)	4	4
Практические занятия, семинары и (или) другие виды аудиторных занятий (ПЗ)	8	8
Лабораторные работы (ЛР)	0	0
Самостоятельная работа (СРС)	89,75	89,75
Подготовка к зачету	89,75	89.75
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 (детерминированные и стохастические данные)	1	0	1	0
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.	1
1	2	Выбор направления научного исследования	1
2	3	Поиск, накопление и обработка научной информации	1
2	7	Публикация результатов научных исследований	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.	1
1	2	Выбор направления научного исследования	1
2	3	Поиск, накопление и обработка научной информации	1
2	4	Способы и методы анализа и обработки научных данных (детерминированные и стохастические данные)	1
3	5	Способы и методы анализа и обработки научных данных (выбор вариантов развития)	1
3, 4	6	Методы обработки экспертных оценок. Многомерные интегральные оценки	2
4	7	Публикация результатов научных исследований	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	1	89,75

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	Вес	Макс. балл	Порядок начисления баллов	Учи-тыва-

			мероприятия				ется в ПА
1	1	Текущий контроль	Контрольное задание 1	0,25	15	за каждое корректно описанное понятие (всего 3) 1 балл за отсутствие или некорректно описанное понятие 0 баллов за каждый корректный ответ на вопрос (всего 20) 0,1 балла за отсутствие или некорректный ответ 0 баллов за корректную информацию по ВКР 1 балл за некорректную информацию по ВКР 0 баллов за корректную информацию по диссертации или автореферату 1 балл за некорректную информацию по диссертации или автореферату 0 баллов за корректную информацию по проекту своей ВКР 3 балла за некорректную информацию по проекту своей ВКР 0 баллов за корректную информацию по нормативному документу для проекта своей ВКР 1 балл за некорректную информацию по нормативному документу для проекта своей ВКР 0 баллов за корректную информацию по учебнику для проекта своей ВКР 1 балл за некорректную информацию по учебнику для проекта своей ВКР 0 баллов за корректную информацию по обзору специалиста для проекта своей ВКР 1 балл за некорректную информацию по обзору специалиста для проекта своей ВКР 0 баллов за корректную информацию по статье ВАК для проекта своей ВКР 1 балл за некорректную информацию по статье ВАК для проекта своей ВКР 0 баллов за корректную информацию по проверке на оригинальность 1 балл за некорректную информацию по проверке на оригинальность 0 баллов	зачет
2	1	Текущий контроль	Контрольное задание 2	0,25	15	за каждую корректно решенную задачу по затратам (всего 2) 1,5 балл за каждую некорректно решенную задачу по затратам 0 баллов за каждый корректно отвеченный вопрос по анализу (всего 10) 0,2 балла за каждый некорректно отвеченный вопрос по анализу 0 баллов за каждую корректно решенную задачу по оценке варианта развития (всего 2) 1,5 балл за каждую некорректно решенную задачу по оценке варианта развития 0 баллов за каждый корректно отвеченный вопрос по	зачет

						оценке варианта развития (всего 10) 0,2 балла за каждый некорректно отвеченный вопрос по оценке варианта развития 0 баллов за корректно составленный выбор варианта развития 2 балла за некорректно составленный выбор варианта развития 0 баллов за корректное обоснование выбора варианта развития 1 балл за некорректное обоснование выбора варианта развития 0 баллов за каждый корректно отвеченный вопрос по выбору варианта стратегии развития (всего 10) 0,2 балла за каждый некорректно отвеченный вопрос по выбору варианта стратегии развития 0 балл	
3	1	Текущий контроль	Контрольное задание 3	0,25	15	за корректно решенную задачу по методу последовательных сравнений факторов 3 балла за некорректно решенную задачу по методу последовательных сравнений факторов 0 баллов за корректно решенную задачу по методу Фишберна 7 баллов за некорректно решенную задачу по методу Фишберна 0 баллов за каждый корректно отвеченный вопрос по методам ранжирования (всего 10) 0,5 балла за каждый некорректно отвеченный вопрос по методам ранжирования 0 баллов	зачет
4	1	Текущий контроль	Контрольное задание 4	0,25	15	за каждый верный ответ (всего 20) 0,75 балла за неверный ответ 0 баллов	зачет
5	1	Проме-жуточная аттестация	зачет	-	40	за каждый верный ответ (всего 40) 1 балл	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. 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.	В соответствии с пп. 2.5, 2.6 Положения

	Итоговый результат формируется как сумма контрольно-рейтинговых мероприятий за текущую аттестацию и промежуточную аттестацию.	

6.3. Паспорт фонда оценочных средств

Компетенции	Результаты обучения	№ КМ				
		1	2	3	4	5
ОПК-3	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-3	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-3	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: методические указания

из них: учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента:

1. Практикум для самостоятельной работы: методические указания

Электронная учебно-методическая документация

№	Вид литературы	Наименование ресурса в электронной форме	Библиографическое описание
1	Основная	Образовательная	1. Горелов, Н. А. Методология научных исследований :

	литература	платформа Юрайт	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: https://urait.ru/bcode/450489
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: https://urait.ru/bcode/472343 (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: https://urait.ru/bcode/468947 (дата обращения: 03.12.2021).

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
Практические занятия и семинары	410 (1)	Электронная доска, 12 рабочих мест с выходом в Internet
Зачет,диф.зачет	410 (1)	Электронная доска, 12 рабочих мест с выходом в Internet