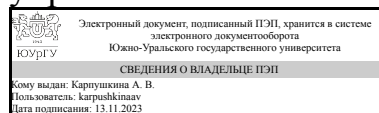


# ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ  
Директор института  
Высшая школа экономики и  
управления



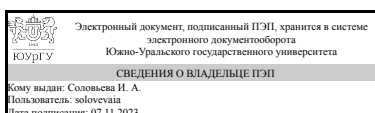
А. В. Карпушкина

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА научных исследований к ОП ВО от 30.06.2021 №084-2229

Научно-исследовательская деятельность  
для направления 38.06.01 Экономика  
Уровень подготовка кадров высшей квалификации  
направленность программы Экономика и управление народным хозяйством  
(08.00.05)  
форма обучения заочная  
кафедра-разработчик Экономика и финансы

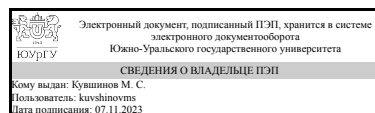
Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 38.06.01 Экономика, утверждённым приказом Минобрнауки от 30.07.2014 № 898

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



И. А. Соловьева

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



М. С. Кувшинов

# 1. Общая характеристика

## Форма проведения

Непрерывно

## Цель научных исследований

Приобретение и развитие опыта самостоятельной научно-исследовательской деятельности по формированию систематизированных научных и практических знаний в области экономики и управления народным хозяйством в сферах промышленности и управления инновациями в разрезе выбранной тематики научного исследования.

## Задачи научных исследований

1. Разработка алгоритмов реализации инструментария экономико-математической модели.
2. Программная реализация разработанных алгоритмов.
3. Подготовка и сдача в редакции научных издательств публикаций по материалам исследования.
4. Моделирование процессов управления по предмету исследования.
5. Обоснование выбора значений критичных параметров предмета исследования.
6. Разработка практических рекомендаций по использованию основных результатов исследования.
7. Подготовка материалов для написания третьей главы научно-квалификационной работы (диссертации).

## Краткое содержание научных исследований

Научно-исследовательская деятельность является вариативным компонентом образовательной программы подготовки кадров высшей квалификации. Задания, предусмотренные рабочей программой научно-исследовательской деятельности для 4 семестра, направлены на приобретение и развитие навыков самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области экономики и управления народным хозяйством в сферах промышленности и управления инновациями в разрезе выбранной тематики научного исследования в части сбора, обобщения материалов, построения экономико-математической модели функционирования предмета исследования и разработки экономических инструментов ее реализации.

## 2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате выполнения научных исследований

Планируемые результаты освоения ОП ВО (компетенции)	Планируемые результаты обучения при прохождении практики (ЗУНы)
ОПК-2 готовностью организовать работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки	Знать: принципы организации работы исследовательского коллектива
	Уметь: применять приемы организации работы исследовательского коллектива

	Владеть:практическими навыками организации работы исследовательского коллектива
ПК-3.3 знанием различных аспектов изучения субъектов управления экономическими системами (государственные, транснациональные, региональные, корпоративные управленческие структуры, а также менеджеры как субъекты управления)	Знать:различные аспекты изучения субъектов управления экономическими системами
	Уметь:учитывать различные аспекты изучения субъектов управления экономическими системами
	Владеть:приемами изучения субъектов управления экономическими системами
ОПК-1 способностью самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий	Знать:современные способы использования информационно-коммуникационных технологий в выбранной сфере деятельности
	Уметь:выбирать и применять в профессиональной деятельности методы эмпирического экономического исследования
	Владеть:навыками поиска (в том числе с использованием информационных систем и баз данных) и критического анализа информации по тематике проводимых исследований навыками планирования научного исследования, анализа получаемых результатов и формулировки выводов навыками представления и продвижения результатов интеллектуальной деятельности
УК-6 способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития	Знать:содержание процесса целеполагания профессионального и личностного развития, его особенности и способы реализации при решении профессиональных задач, исходя из этапов карьерного роста и требований рынка труда
	Уметь:формулировать цели личностного и профессионального развития и условия их достижения, исходя из тенденций развития области профессиональной деятельности, этапов профессионального роста, индивидуально-личностных особенностей осуществлять личностный выбор в различных профессиональных и морально-ценностных ситуациях, оценивать последствия принятого

	решения и нести за него ответственность перед собой и обществом
	Владеть: приемами и технологиями целеполагания и оценки результатов деятельности по решению профессиональных задач способами выявления и оценки индивидуально-личностных, профессионально-значимых качеств и путями достижения более высокого уровня их развития

### 3. Место научных исследований в структуре ОП ВО

Перечень предшествующих дисциплин, видов работ	Перечень последующих дисциплин, видов работ
Научно-исследовательская деятельность (3 семестр)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук (5 семестр)

Требования к «входным» знаниям, умениям, навыкам аспиранта, необходимым для выполнения научных исследований и приобретенным в результате освоения предшествующих дисциплин:

Дисциплина	Требования
Научно-исследовательская деятельность (3 семестр)	Наличие защищенного отчета по НИДЗ

### 4. Время проведения

Время проведения научных исследований (номер уч. недели в соответствии с графиком) с 24 по 42

### 5. Этапы и объем научных исследований

Общая трудоемкость составляет зачетных единиц 15, часов 540, недель 10.

№ раздела (этапа)	Наименование разделов (этапов)	Кол-во часов	Форма текущего контроля
2	Основной	360	оценка ОПК-1
3	Завершающий	72	оценка ПК-7.5
1	Подготовительный	108	оценка УК-6

### 6. Содержание научных исследований

№ раздела	Наименование или краткое содержание вида работ	Кол-во часов
-----------	--	--------------

<b>(этапа)</b>		
1	Практическая апробация материалов исследований на предприятиях. Практическая апробация материалов исследований на научно-практических конференциях. Подготовка научных публикаций по материалам исследования.	108
3	Подготовка отчёта о НИД (4 семестр). Подготовка презентации по итогам НИД(4 семестр). Защита отчета.	72
2	Корректировка экономико-математических моделей по результатам апробации. Корректировка алгоритмов получения оценочных критериев. Корректировка программных средств реализации доработанных алгоритмов. Уточнение практических рекомендаций по использованию основных результатов исследования. Сдача в редакции научных издательств публикаций по материалам исследования. Подготовка материалов для корректировки текста диссертации.	360

## 7. Формы отчетности

Отчет по НИД.4

## 8. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации

Форма итогового контроля – зачет.

### 8.1. Паспорт фонда оценочных средств

<b>Наименование разделов</b>	<b>Код контролируемой компетенции (или ее части)</b>	<b>Вид контроля</b>
Все разделы	ОПК-1 способностью самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий	зачет
Подготовительный	УК-6 способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития	оценка УК-6
Все разделы	ОПК-2 готовностью организовать работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки	зачет
Завершающий	ПК-3.3 знанием различных аспектов изучения субъектов управления экономическими системами (государственные, транснациональные, региональные, корпоративные управленческие структуры, а также менеджеры как субъекты управления)	оценка ПК-3.3
Основной	ОПК-1 способностью самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в	оценка ОПК-1

	соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий	
Все разделы	УК-6 способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития	зачет
Все разделы	ПК-3.3 знанием различных аспектов изучения субъектов управления экономическими системами (государственные, транснациональные, региональные, корпоративные управленческие структуры, а также менеджеры как субъекты управления)	зачет
Все разделы	ОПК-2 готовностью организовать работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки	оценка ОПК-2

## 8.2. Виды контроля, процедуры проведения, критерии оценивания

Вид контроля	Процедуры проведения и оценивания	Критерии оценивания
оценка ПК-3.3	Проверка наличия материалов по различным аспектам изучения субъектов управления экономическими системами по окончании сбора данных. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Критерии начисления баллов: - наличие полных материалов 15 баллов; - наличие достаточных материалов 12 баллов; - наличие исправленных материалов 9 баллов; - наличие частичных материалов 7 баллов; - наличие недостаточных материалов 5 баллов; - отсутствие материалов 0 баллов. Весовой коэффициент мероприятия – 1.	зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие больше или равен 60 % не зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие менее 60 %
оценка УК-6	Проверка наличия материалов по планированию и решению задач собственного профессионального и личностного развития по окончании сбора данных. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Критерии начисления баллов: - наличие полных материалов 15 баллов; - наличие достаточных материалов 12 баллов; - наличие исправленных материалов 9 баллов; - наличие частичных материалов 7 баллов; - наличие	зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие больше или равен 60 % не зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие менее 60 %

	недостаточных материалов 5 баллов; - отсутствие материалов 0 баллов. Весовой коэффициент мероприятия – 1.	
оценка ОПК-2	Проверка наличия материалов по организации работы исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки по окончании сбора данных. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Критерии начисления баллов: - наличие полных материалов 15 баллов; - наличие достаточных материалов 12 баллов; - наличие исправленных материалов 9 баллов; - наличие частичных материалов 7 баллов; - наличие недостаточных материалов 5 баллов; - отсутствие материалов 0 баллов. Весовой коэффициент мероприятия – 1.	зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие больше или равен 60 % не зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие менее 60 %
зачет	На зачете происходит оценивание учебной деятельности обучающихся по дисциплине на основе полученных оценок за контрольно-рейтинговые мероприятия текущего контроля и промежуточной аттестации. Защита в форме собеседования по материалам, полученных по итогам 4 оценок освоения и реализации компетенций, при наличии состояния зачтено по итогам всех оценок. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Критерии начисления баллов по защите каждого материала: - полные содержательные ответы 10 баллов; - частично не полные или частично не содержательные ответы 8 баллов; - исправленные ответы 6 баллов; - не полные или не содержательные ответы 5 баллов; - отсутствие ответа 0 баллов. Весовой коэффициент мероприятия – 1. Максимальное количество баллов за промежуточную аттестацию – 40.	зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие больше или равен 60 % незачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие менее 60 %
оценка ОПК-1	Проверка наличия материалов по самостоятельному осуществлению научно-исследовательской деятельности в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий по окончании сбора данных. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-	зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие больше или равен 60 % не зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие менее 60 %

	рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Критерии начисления баллов: - наличие полных материалов 15 баллов; - наличие достаточных материалов 12 баллов; - наличие исправленных материалов 9 баллов; - наличие частичных материалов 7 баллов; - наличие недостаточных материалов 5 баллов; - отсутствие материалов 0 баллов. Весовой коэффициент мероприятия – 1.	
--	---	--

### 8.3. Примерная тематика научных исследований

Подготовка материалов для корректировки текста диссертации.

Разработка практических рекомендаций по использованию основных результатов исследования после апробации.

Обоснование выбора значений критичных параметров предмета исследования по итогам апробации.

Разработка и корректировка алгоритмов реализации инструментария экономико-математической модели.

Апробация практических предложений по моделированию процессов управления применительно к предмету исследования.

Подготовка для сдачи в редакции научных издательств публикаций по материалам исследования.

Программная реализация разработанных и откорректированных алгоритмов.

Подготовка научных публикаций по материалам исследования.

## 9. Учебно-методическое и информационное обеспечение

### Печатная учебно-методическая документация

#### а) основная литература:

1. ГОСТ Р 7.0.11-2011 : Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Диссертация и автореферат диссертации. Структура и правила оформления : введ. в действие 13.12.11 Текст Федер. агентство по техн. регулированию и метрологии. - М.: Стандартинформ, 2012. - III, 11 с.

2. Волков, Ю. Г. Диссертация : Подготовка, защита, оформление Текст практ. пособие Ю. Г. Волков. - 4-е изд., перераб. - М.: Альфа-М : ИНФРА-М, 2016. - 158 с.

3. Резник, С. Д. Докторант вуза : диссертация, подготовка к защите, личная организация Текст практ. пособие С. Д. Резник. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ИНФРА-М, 2014. - 297, [1] с.

#### б) дополнительная литература:

1. Диссертация : как написать и защитить диссертацию Текст метод. рекомендации авт.-сост.: Т. В. Жмурова, Л. А. Зайцева ; под ред. И. М.



Мацкевича ; Моск. гос. юрид. акад. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: Элит, 2006. - 224 с. ил.

2. Кузин, Ф. А. Кандидатская диссертация: Методика написания, правила оформления и порядок защиты. Практическое пособие для аспирантов и соискателей учен. степени Ф. А. Кузин. - 6-е изд., доп. - М.: Ось-89, 2004. - 224 с.

*из них методические указания для самостоятельной работы студента:*

1. Волков, Ю. Г. Диссертация: Подготовка, защита, оформление: практ. пособие / Ю. Г. Волков. М.: Альфа-М: ИНФРА-М, 2016. – 158 с.

### Электронная учебно-методическая документация

№	Вид литературы	Наименование ресурса в электронной форме	Библиографическое описание
1	Дополнительная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Стрельникова, А.Г. Правила оформления диссертаций / А.Г. Стрельникова. – М.: Издательство «СпецЛит», 2014. – 91 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/60164#book_name">https://e.lanbook.com/book/60164#book_name</a>
2	Основная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Гуттарц, Р.Д. Подготовка кандидатской диссертации по экономике: практический аспект / Р.Д. Гуттарц. – М.: Издательство «Дашков и Ко», 2017. – 160 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/93454#book_name">https://e.lanbook.com/book/93454#book_name</a>
3	Методические пособия для самостоятельной работы студента	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Основы научной работы и методология диссертационного исследования [Электронный ресурс] : монография / Г.И. Андреев [и др.]. — Электрон. дан. — Москва : Финансы и статистика, 2012. — 296 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/28348">https://e.lanbook.com/book/28348</a> . — Загл. с экрана.

### 10. Информационные технологии, используемые при выполнении научных исследований

Перечень используемого программного обеспечения:

Нет

Перечень используемых информационных справочных систем:

Нет

### 11. Материально-техническое обеспечение

Место выполнения научных исследований	Адрес	Основное оборудование, стенды, макеты, компьютерная техника, предустановленное программное обеспечение
Кафедра "Экономика	454080,	– лекционные аудитории, оснащенные

и финансы" ЮУрГУ	г. Челябинск, Пр. Ленина, 76, а.315	мультимедийными комплексами на основе антивандальной трибуны; – специализированные компьютерные классы с подключенным к ним периферийным устройством и оборудованием; – методические материалы для проведения самостоятельной работы по НИД.
------------------	---	---