

# ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ:  
Директор института  
Высшая школа экономики и  
управления

Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе  
электронного документооборота  
ЮУрГУ Южно-Уральского государственного университета

СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП

Кому выдан: Карпушкина А. В.  
Пользователь: karpushkinaav  
Дата подписания: 21.12.2021

А. В. Карпушкина

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

**дисциплины** В.1.13 Научно-исследовательская работа  
**для направления** 38.03.01 Экономика  
**уровень** бакалавр **тип программы** Академический бакалавриат  
**профиль подготовки** Международная экономика и торговля  
**форма обучения** очная  
**кафедра-разработчик** Менеджмент

Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению  
подготовки 38.03.01 Экономика, утверждённым приказом Минобрнауки от  
12.11.2015 № 1327

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

А. Б. Левина

Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе  
электронного документооборота  
ЮУрГУ Южно-Уральского государственного университета

СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП

Кому выдан: Левина А. Б.  
Пользователь: levinaab  
Дата подписания: 20.12.2021

Разработчик программы,  
к.экон.н., доцент

А. И. Ухова

Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе  
электронного документооборота  
ЮУрГУ Южно-Уральского государственного университета

СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП

Кому выдан: Ухова А. И.  
Пользователь: ukhovaai  
Дата подписания: 19.12.2021

Челябинск

## **1. Цели и задачи дисциплины**

Целью дисциплины является получение необходимых навыков в организации научно-исследовательской работы для самостоятельного решения учебных и научных задач в рамках выполнения учебного плана обучения. Задачи дисциплины: - развитие у студентов навыков научно-исследовательской работы (проведение экспериментов и моделирование процессов); - освоение технологий поиска, хранения, обработки и анализа информации из различных источников; - приобретение практических навыков в оформлении результатов теоретических и прикладных исследований.

## **Краткое содержание дисциплины**

Специфика научного исследования. Теоретико-методологические основы научных исследований. Этапы и задачи научно-исследовательских работ. Информационное обеспечение научно-исследовательского процесса. Подготовка курсовых и выпускных квалификационных работ. Этические нормы научной работы. Методы исследования и их характеристика.

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

Планируемые результаты освоения ОП ВО (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине (ЗУНЫ)
ОПК-2 способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач	Знать: современные методы теоретических и прикладных исследований; методы сбора и обработки данных Уметь: осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий Владеть: навыками планирования организации и проведения теоретических и прикладных исследований; требованиями к проведению научно-исследовательских работ и к их оформлению
ПК-7 способностью, используя отечественные и зарубежные источники информации, собрать необходимые данные проанализировать их и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет	Знать: базы данных и основные источники информации для принятия управленческих решений в области профессиональной деятельности Уметь: собирать необходимые данные для проведения научного исследования, анализировать информацию и готовить информационный обзор и/или аналитический отчет Владеть: навыками сбора необходимых данных, проведения анализа данных и подготовки информационного обзора и/или аналитического отчета

## **3. Место дисциплины в структуре ОП ВО**

Перечень предшествующих дисциплин, видов работ учебного плана	Перечень последующих дисциплин, видов работ
Б.1.09 Введение в направление	ДВ.1.06.01 Маркетинговые исследования, Производственная практика, преддипломная практика (8 семестр)

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

Дисциплина	Требования
Б.1.09 Введение в направление	Знание особенностей направления деятельности, умение творчески решать поставленные задачи, владение навыками к самоорганизации и самообразованию.

#### 4. Объём и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 9 з.е., 324 ч.

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах		
		Номер семестра		
		4	5	6
Общая трудоёмкость дисциплины	324	108	108	108
<i>Аудиторные занятия:</i>				
Лекции (Л)	0	0	0	0
Практические занятия, семинары и (или) другие виды аудиторных занятий (ПЗ)	48	16	16	16
Лабораторные работы (ЛР)	0	0	0	0
<i>Самостоятельная работа (СРС)</i>				
Проведение научного исследования	60	0	60	0
Подготовка к зачету (5 семестр)	32	0	32	0
Разработка программы научного исследования	60	60	0	0
Проведение научного исследования и подготовка статьи к публикации	60	0	0	60
Подготовка к зачету (6 семестр)	32	0	0	32
Подготовка к зачету (4 семестр)	32	32	0	0
Вид итогового контроля (зачет, диф.зачет, экзамен)	-	зачет	зачет	зачет

#### 5. Содержание дисциплины

№ раздела	Наименование разделов дисциплины	Объем аудиторных занятий по видам в часах			
		Всего	Л	ПЗ	ЛР
1	Разработка программы научного исследования	16	0	16	0
2	Проведение научного исследования	16	0	16	0
3	Место научно-исследовательской работы в учебном процессе и профессиональной деятельности	16	0	16	0

## **5.1. Лекции**

Не предусмотрены

## **5.2. Практические занятия, семинары**

№ занятия	№ раздела	Наименование или краткое содержание практического занятия, семинара	Кол-во часов
1	1	Специфика научного исследования.	2
2	1	Теоретико-методологические основы научных исследований.	2
3	1	Этапы и задачи научно-исследовательских работ.	4
4	1	Информационное обеспечение научно-исследовательского процесса.	4
5	1	Методы исследования и их характеристика.	4
6	2	Кабинетные методы сбора информации.	4
7	2	Полевые методы сбора информации.	4
8	2	Реализация научного исследования. Методы анализа данных.	4
9	2	Подготовка отчета о научном исследовании: устный доклад, письменный отчет, научная статья.	4
10	3	Этические нормы научной работы.	4
11	3	Подготовка курсовых и выпускных квалификационных работ.	4
12	3	Роль научно-исследовательской работы в профессиональной деятельности.	4
13	3	Прикладные исследования в области экономики и торговли.	4

## **5.3. Лабораторные работы**

Не предусмотрены

## **5.4. Самостоятельная работа студента**

Выполнение СРС		
Вид работы и содержание задания	Список литературы (с указанием разделов, глав, страниц)	Кол-во часов
Проведение научного исследования и подготовка статьи к публикации	Основная и дополнительная литература	60
Подготовка к зачету (5 семестр)	Основная и дополнительная литература	32
Разработка программы научного исследования	Основная и дополнительная литература	60
Проведение научного исследования	Основная и дополнительная литература	60
Подготовка к зачету (4 семестр)	Основная и дополнительная литература	32
Подготовка к зачету (6 семестр)	Основная и дополнительная литература	32

## **6. Инновационные образовательные технологии, используемые в учебном процессе**

Инновационные формы учебных занятий	Вид работы (Л, ПЗ, ЛР)	Краткое описание	Кол-во ауд. часов
Дискуссия	Практические занятия и семинары	Метод активного обучения, основанный на публичном обсуждении проблемы, цель которого выяснение и сопоставление различных точек	24

		зрения, нахождение правильного решения спорного вопроса.	
--	--	----------------------------------------------------------	--

## **Собственные инновационные способы и методы, используемые в образовательном процессе**

Не предусмотрены

Использование результатов научных исследований, проводимых университетом, в рамках данной дисциплины: нет

## **7. Фонд оценочных средств (ФОС) для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины**

### **7.1. Паспорт фонда оценочных средств**

Наименование разделов дисциплины	Контролируемая компетенция ЗУНЫ	Вид контроля (включая текущий)	№№ заданий
Разработка программы научного исследования	ОПК-2 способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач	Контрольно-рейтинговое мероприятие (промежуточная аттестация 4 семестр)	1-8
Разработка программы научного исследования	ПК-7 способностью, используя отечественные и зарубежные источники информации, собрать необходимые данные проанализировать их и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет	Контрольно-рейтинговое мероприятие (промежуточная аттестация 4 семестр)	1-8
Проведение научного исследования	ОПК-2 способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач	Контрольно-рейтинговое мероприятие (промежуточная аттестация 5 семестр)	1-12
Проведение научного исследования	ПК-7 способностью, используя отечественные и зарубежные источники информации, собрать необходимые данные проанализировать их и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет	Контрольно-рейтинговое мероприятие (промежуточная аттестация 5 семестр)	1-12
Место научно-исследовательской работы в учебном процессе и профессиональной деятельности	ОПК-2 способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач	Контрольно-рейтинговое мероприятие (промежуточная аттестация 6 семестр)	1-6
Место научно-исследовательской работы в учебном процессе и профессиональной деятельности	ПК-7 способностью, используя отечественные и зарубежные источники информации, собрать необходимые данные проанализировать их и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет	Контрольно-рейтинговое мероприятие (промежуточная аттестация 6 семестр)	1-6

Разработка программы научного исследования	ОПК-2 способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач	Зачет (промежуточная аттестация 4 семестр)	1
Разработка программы научного исследования	ПК-7 способностью, используя отечественные и зарубежные источники информации, собрать необходимые данные проанализировать их и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет	Зачет (промежуточная аттестация 4 семестр)	1
Проведение научного исследования	ОПК-2 способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач	Зачет (промежуточная аттестация 5 семестр)	1
Проведение научного исследования	ПК-7 способностью, используя отечественные и зарубежные источники информации, собрать необходимые данные проанализировать их и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет	Зачет (промежуточная аттестация 5 семестр)	1
Место научно-исследовательской работы в учебном процессе и профессиональной деятельности	ОПК-2 способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач	Зачет (промежуточная аттестация 6 семестр)	1
Место научно-исследовательской работы в учебном процессе и профессиональной деятельности	ПК-7 способностью, используя отечественные и зарубежные источники информации, собрать необходимые данные проанализировать их и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет	Зачет (промежуточная аттестация 6 семестр)	1
Разработка программы научного исследования	ОПК-2 способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач	Самостоятельная работа (текущая аттестация 4 семестр)	1
Проведение научного исследования	ПК-7 способностью, используя отечественные и зарубежные источники информации, собрать необходимые данные проанализировать их и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет	Самостоятельная работа (текущая аттестация 5 семестр)	1
Место научно-исследовательской работы в учебном процессе и профессиональной деятельности	ОПК-2 способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач	Самостоятельная работа (текущая аттестация 6 семестр)	1
Разработка программы научного исследования	ПК-7 способностью, используя отечественные и зарубежные источники информации, собрать необходимые данные проанализировать их и подготовить	Практическое задание (текущая аттестация 4 семестр)	1-3

	информационный обзор и/или аналитический отчет		
Проведение научного исследования	ОПК-2 способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач	Практическое задание (текущая аттестация 5 семестр)	1-3
Место научно-исследовательской работы в учебном процессе и профессиональной деятельности	ПК-7 способностью, используя отечественные и зарубежные источники информации, собрать необходимые данные проанализировать их и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет	Практическое задание (текущая аттестация 6 семестр)	1-3

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

Вид контроля	Процедуры проведения и оценивания	Критерии оценивания
Контрольно-рейтинговое мероприятие (промежуточная аттестация 4 семестр)	<p>Проводится в форме устного ответа на вопросы билета. В билете - 1 вопрос. Время подготовки на вопросы билета - 15 минут. Ответ предполагает ответ студента на вопрос билета и ответы на дополнительные вопросы преподавателя. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Правильный ответ на вопрос билета соответствует 40 баллам. Частично правильный ответ соответствует 20 баллам. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллам. Правильный ответ на дополнительный вопрос - 5 баллов. Неправильный ответ на дополнительный вопрос - 0 баллов. Максимальное количество баллов на ответ 40 баллов.</p>	<p>Зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие больше или равен 60% Не зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие менее 60%</p>
Контрольно-рейтинговое мероприятие (промежуточная аттестация 5 семестр)	<p>Проводится в форме устного ответа на вопросы билета. В билете - 1 вопрос. Время подготовки на вопросы билета - 15 минут. Ответ предполагает ответ студента на вопрос билета и ответы на дополнительные вопросы преподавателя. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Правильный ответ на вопрос билета соответствует 40 баллам. Частично правильный ответ соответствует 20 баллам. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллам. Правильный ответ на дополнительный вопрос - 5 баллов. Неправильный ответ на дополнительный вопрос - 0 баллов. Максимальное количество баллов на ответ 40 баллов.</p>	<p>Зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие больше или равен 60% Не зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие менее 60%</p>
Контрольно-рейтинговое мероприятие	Проводится в форме устного ответа на вопросы билета. В билете - 1 вопрос. Время подготовки на вопросы билета - 15 минут. Ответ предполагает	Зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие больше

(промежуточная аттестация 6 семестр)	ответ студента на вопрос билета и ответы на дополнительные вопросы преподавателя. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Правильный ответ на вопрос билета соответствует 40 баллам. Частично правильный ответ соответствует 20 баллам. Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллам. Правильный ответ на дополнительный вопрос - 5 баллов. Неправильный ответ на дополнительный вопрос - 0 баллов. Максимальное количество баллов на ответ 40 баллов.	или равен 60% Не засчитано: рейтинг обучающегося за мероприятие менее 60%
Зачет (промежуточная аттестация 4 семестр)	На зачете происходит оценивание учебной деятельности обучающихся по дисциплине в текущем семестре за контрольно-рейтинговые мероприятия текущего контроля и промежуточной аттестации. При оценивании результатов учебной деятельности обучающегося по дисциплине используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 №179). Итоговая оценка проставляется в ведомость и зачетную книжку	Засчитано: величина рейтинга обучающего по дисциплине 60... 100 % Не засчитано: величина рейтинга обучающего по дисциплине 0 ... 59%
Зачет (промежуточная аттестация 5 семестр)	На зачете происходит оценивание учебной деятельности обучающихся по дисциплине в текущем семестре за контрольно-рейтинговые мероприятия текущего контроля и промежуточной аттестации. При оценивании результатов учебной деятельности обучающегося по дисциплине используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 №179). Итоговая оценка проставляется в ведомость и зачетную книжку	Засчитано: величина рейтинга обучающего по дисциплине 60... 100 % Не засчитано: величина рейтинга обучающего по дисциплине 0 ... 59%
Зачет (промежуточная аттестация 6 семестр)	На зачете происходит оценивание учебной деятельности обучающихся по дисциплине в текущем семестре за контрольно-рейтинговые мероприятия текущего контроля и промежуточной аттестации. При оценивании результатов учебной деятельности обучающегося по дисциплине используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 №179). Итоговая оценка проставляется в ведомость и зачетную книжку	Засчитано: величина рейтинга обучающего по дисциплине 60... 100 % Не засчитано: величина рейтинга обучающего по дисциплине 0 ... 59%
Самостоятельная работа (текущая аттестация 4 семестр)	Самостоятельная работа представляет разработку программы научного исследования по выбранному студенту направлению. Максимальное количество баллов - 30 баллов. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Критерии оценивания: - программа исследования хорошо	Засчитано: рейтинг обучающегося за мероприятие больше или равен 60 % Не засчитано: рейтинг обучающегося за мероприятие менее 60 %

	проработана и обоснована – 30 баллов; - программа исследования имеет незначительные недочеты – 20 баллов; - программа исследования требует развития и доработки – 10 баллов; работа не выполнена – 0 баллов. Весовой коэффициент мероприятия - 1	
Самостоятельная работа (текущая аттестация 5 семестр)	Самостоятельная работа представляет проведение научного исследования по выбранному студенту направлению согласно разработанной программе. Максимальное количество баллов - 30 баллов. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Критерии оценивания: - исследование проведено на высоком качественном уровне – 30 баллов; - исследование имеет незначительные недочеты – 20 баллов; - исследование имеет значительные недочеты – 10 баллов; работа не выполнена – 0 баллов. Весовой коэффициент мероприятия - 1	Зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие больше или равен 60 % Не зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие менее 60 %
Самостоятельная работа (текущая аттестация 6 семестр)	Самостоятельная работа представляет проведение научного исследования по выбранному студенту направлению и подготовка по результатам исследования статьи к публикации. Максимальное количество баллов - 30 баллов. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Критерии оценивания: - исследование проведено и статья подготовлена на высоком качественном уровне – 30 баллов; - исследование имеет незначительные недочеты, качество подготовки статьи слабое – 20 баллов; - исследование имеет значительные недочеты, статья требует доработки для возможности ее опубликования – 10 баллов; работа не выполнена – 0 баллов. Весовой коэффициент мероприятия - 1	Зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие больше или равен 60 % Не зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие менее 60 %
Практическое задание (текущая аттестация 4 семестр)	Письменная работа. Всего 3 практических задания. Практическое задание включает 2 вопроса по изучаемой теме. Время выполнения 40 минут. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Максимальное количество баллов за один вопрос - 5. Критерии оценивания ответа на вопрос: - ответ верен – 5 баллов; - ответ имеет недочеты – 4 балла; - ответ имеет грубые замечания – 3 балл; - ответ на вопрос не представлен – 0 баллов. Весовой коэффициент мероприятия - 1	Зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие больше или равен 60 % Не зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие менее 60 %
Практическое задание (текущая аттестация 5 семестр)	Письменная работа. Всего 3 практических задания. Практическое задание включает 2 вопроса по изучаемой теме. Время выполнения 40 минут. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания	Зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие больше или равен 60% Не зачтено: рейтинг

	результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Максимальное количество баллов за один вопрос - 5. Критерии оценивания ответа на вопрос: - ответ верен – 5 баллов; - ответ имеет недочеты – 4 балла; - ответ имеет грубые замечания – 3 балл; - ответ на вопрос не представлен – 0 баллов. Весовой коэффициент мероприятия - 1	обучающегося за мероприятие менее 60%
Практическое задание (текущая аттестация 6 семестр)	Письменная работа. Всего 3 практических задания. Практическое задание включает 2 вопроса по изучаемой теме. Время выполнения 40 минут. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Максимальное количество баллов за один вопрос - 5. Критерии оценивания ответа на вопрос: - ответ верен – 5 баллов; - ответ имеет недочеты – 4 балла; - ответ имеет грубые замечания – 3 балл; - ответ на вопрос не представлен – 0 баллов. Весовой коэффициент мероприятия - 1	Зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие больше или равен 60% Не зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие менее 60%

### 7.3. Типовые контрольные задания

Вид контроля	Типовые контрольные задания
Контрольно-рейтинговое мероприятие (промежуточная аттестация 4 семестр)	<ol style="list-style-type: none"> <li>Специфика научного исследования</li> <li>Теоретико-методологические основы научных исследований</li> <li>Этапы подготовки и проведения научного исследования</li> <li>Объект и предмет научного исследования</li> <li>Цели и задачи научного исследования</li> <li>Информационное обеспечение научно-исследовательского процесса</li> <li>Подготовка библиографического списка и обзор литературных источников как часть научного исследования</li> <li>Ключевые методы исследования и их характеристика</li> </ol>
Контрольно-рейтинговое мероприятие (промежуточная аттестация 5 семестр)	<ol style="list-style-type: none"> <li>Традиционный анализ</li> <li>Контент-анализ</li> <li>Опросы</li> <li>Наблюдения</li> <li>Эксперименты</li> <li>Матричные методы анализа данных</li> <li>Экономико-математические методы анализа данных</li> <li>Традиционные методы анализа данных</li> <li>Эвристические методы анализа данных</li> <li>Подготовка отчета о научном исследовании: устный доклад.</li> <li>Подготовка отчета о научном исследовании: письменный отчет.</li> <li>Подготовка отчета о научном исследовании: научная статья.</li> </ol>
Контрольно-рейтинговое мероприятие (промежуточная аттестация 6 семестр)	<ol style="list-style-type: none"> <li>Этические нормы научной работы</li> <li>Подготовка курсовых работ</li> <li>Подготовка выпускных квалификационных работ</li> </ol>

	4. Роль научно-исследовательской работы в профессиональной деятельности 5. Прикладные исследования в области экономики и торговли 6. Современные тенденции научно-исследовательской деятельности в организациях
Зачет (промежуточная аттестация 4 семестр)	
Зачет (промежуточная аттестация 5 семестр)	
Зачет (промежуточная аттестация 6 семестр)	
Самостоятельная работа (текущая аттестация 4 семестр)	<p>Разработка программы научного исследования выполняется по следующей структуре:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Тема научного исследования</li> <li>2. Объект и предмет научного исследования</li> <li>3. Цели и задачи научного исследования</li> <li>4. Обзор литературных источников по теме научного исследования и подбор библиографического списка литературы</li> </ol>
Самостоятельная работа (текущая аттестация 5 семестр)	<p>Проведение научного исследования выполняется по следующей структуре:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Выбор и обоснование метода исследования</li> <li>2. Выбор и обоснование метода сбора данных</li> <li>3. Сбор данных и проведение исследования согласно разработанной программе исследования</li> <li>4. Анализ полученных результатов</li> <li>5. Подготовка аналитического отчета по проведенному исследованию</li> </ol>
Самостоятельная работа (текущая аттестация 6 семестр)	<p>Подготовленная к публикации статья по результатам проведенного исследования должна иметь следующую структуру:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Название</li> <li>2. Информация об авторах</li> <li>3. Аннотация</li> <li>4. Ключевые слова</li> <li>5. Введение</li> <li>6. Обзор литературы</li> <li>7. Методы и программа исследования</li> <li>8. Результаты</li> <li>9. Заключение</li> <li>10. Список использованных источников</li> </ol>
Практическое задание (текущая аттестация 4 семестр)	Типовая контрольная работа (4 семестр).pdf
Практическое задание (текущая аттестация 5 семестр)	Типовая контрольная работа (5 семестр).pdf
Практическое задание (текущая аттестация 6 семестр)	Типовая контрольная работа (6 семестр).pdf

## 8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### Печатная учебно-методическая документация

a) 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. Научно-исследовательская работа : методические указания / составитель Н. А. Алексеева. — Ижевск : Ижевская ГСХА, 2020. — 30 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/173036> (дата обращения: 19.12.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

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

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

№	Вид литературы	Наименование ресурса в электронной форме	Библиографическое описание
1	Дополнительная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Научно-исследовательская работа : методические указания / составитель Н. А. Алексеева. — Ижевск : Ижевская ГСХА, 2020. — 30 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/173036">https://e.lanbook.com/book/173036</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2	Основная литература	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Азарская, М. А. Научно-исследовательская работа в вузе : учебное пособие / М. А. Азарская, В. Л. Поздеев. — Йошкар-Ола : ПГТУ, 2016. — 228 с. — ISBN 978-5-8158-1785-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/93226">https://e.lanbook.com/book/93226</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.
3	Методические пособия для самостоятельной работы студента	Электронно-библиотечная система издательства Лань	Титова, Т. С. Научно-исследовательская работа (в помощь студенту) : учебно-методическое пособие / Т. С. Титова, Р. Г. Ахтямов. — Санкт-Петербург : ПГУПС, 2016. — 29 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/91110">https://e.lanbook.com/book/91110</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.

### **9. Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса**

Перечень используемого программного обеспечения:

1. ЗАО СПСС Русь-SPSS (Base 14, Tables, Regression Models, Advanced Models, Trends и др.)(бессрочно)
2. Microsoft-Office(бессрочно)

Перечень используемых информационных справочных систем:

1. EBSCO Information Services-EBSConhost Research Databases(бессрочно)

## **10. Материально-техническое обеспечение дисциплины**

Вид занятий	№ ауд.	Основное оборудование, стенды, макеты, компьютерная техника, предустановленное программное обеспечение, используемое для различных видов занятий
Практические занятия и семинары	572 (2)	Мультимедийное оборудование, компьютер, наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, программное обеспечение, компьютерная техника с выходом в Интернет
Самостоятельная работа студента	572 (2)	Мультимедийное оборудование, компьютер, наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, программное обеспечение, компьютерная техника с выходом в Интернет