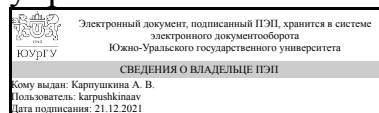


ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ:
Директор института
Высшая школа экономики и
управления



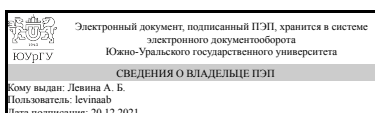
А. В. Карпушкина

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

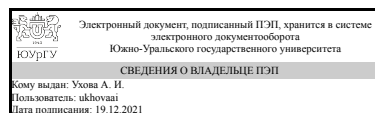
Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, утверждённым приказом Минобрнауки от 12.11.2015 № 1327

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



А. Б. Левина

Разработчик программы,
к.экон.н., доцент



А. И. Ухова

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:сбирать 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>	48	16	16	16
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>	276	92	92	92
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	Объём 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 зрения	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)	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.	Зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие больше или равен 60% Не зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие менее 60%
Контрольно-рейтинговое мероприятие (промежуточная аттестация 5 семестр)	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.	Зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие больше или равен 60% Не зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие менее 60%
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 зачтено: 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	Зачтено: величина рейтинга обучающего по дисциплине 60... 100 % Не зачтено: 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	Зачтено: величина рейтинга обучающего по дисциплине 60... 100 % Не зачтено: 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	Зачтено: величина рейтинга обучающего по дисциплине 60... 100 % Не зачтено: 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	Зачтено: рейтинг обучающегося за мероприятие больше или равен 60 % Не зачтено: 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"> 1. Специфика научного исследования 2. Теоретико-методологические основы научных исследований 3. Этапы подготовки и проведения научного исследования 4. Объект и предмет научного исследования 5. Цели и задачи научного исследования 6. Информационное обеспечение научно-исследовательского процесса 7. Подготовка библиографического списка и обзор литературных источников как часть научного исследования 8. Ключевые методы исследования и их характеристика
Контрольно-рейтинговое мероприятие (промежуточная аттестация 5 семестр)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Традиционный анализ 2. Контент-анализ 3. Опросы 4. Наблюдения 5. Эксперименты 6. Матричные методы анализа данных 7. Экономико-математические методы анализа данных 8. Традиционные методы анализа данных 9. Эвристические методы анализа данных 10. Подготовка отчета о научном исследовании: устный доклад. 11. Подготовка отчета о научном исследовании: письменный отчет. 12. Подготовка отчета о научном исследовании: научная статья.
Контрольно-рейтинговое мероприятие (промежуточная аттестация 6 семестр)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Этические нормы научной работы 2. Подготовка курсовых работ 3. Подготовка выпускных квалификационных работ

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

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. 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: https://e.lanbook.com/book/173036 . — 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: https://e.lanbook.com/book/93226 . — 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: https://e.lanbook.com/book/91110 . — 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-EBSCOhost 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