

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Воронежский государственный технический университет»



**УТВЕРЖДАЮ**  
**Декан ФЭМИТ**

/Баркалов С.А.

25 февраля 2020 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
**«Научно-исследовательская работа»**

**Направление подготовки** 38.04.02 Менеджмент

**Профиль (специализация)** Управление в социально-экономических системах

**Квалификация выпускника** магистр

**Нормативный период обучения** 2 года / 2 года и 4 м.

**Форма обучения** Очная/Заочная

**Год начала подготовки** 2020 г.

Автор программы \_\_\_\_\_

Я.С.Строганова

Заведующий кафедрой  
Управления \_\_\_\_\_

С.А.Баркалов

Руководитель ОПОП \_\_\_\_\_

Я.С.Строганова

**Воронеж 2020**

## **1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРАКТИКИ**

### **1.1. Цели практики**

Расширение профессиональных знаний, полученных магистрантами в процессе обучения, и формирование практических умений и навыков ведения самостоятельной научно-исследовательской работы

### **1.2. Задачи прохождения практики**

- изучить литературные источники по разрабатываемой теме с целью их использования при выполнении магистерской диссертации;
- выполнить: анализ, систематизацию и обобщение научной информации по теме исследования;
- теоретическое исследование в рамках поставленных задач. Анализ научной и практической значимости проводимого исследования;
- приобрести навыки формулирования целей и задач научного исследования; выбора и обоснования методики исследования.

## **2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРАКТИКИ**

Вид практики – Производственная практика

Тип практика – Научно-исследовательская работа

Форма проведения практики – дискретно

Способ проведения практики – стационарная, выездная.

Стационарная практика проводится в профильных организациях, расположенной на территории г. Воронежа.

Выездная практика проводится в местах проведения практик, расположенных вне г. Воронежа.

Способ проведения практики определяется индивидуально для каждого студента и указывается в приказе на практику.

Место проведения практики – перечень объектов для прохождения практики устанавливается на основе типовых двусторонних договоров между предприятиями (организациями) и ВУЗом или ВУЗ.

## **3. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОПОП**

Практика «Научно-исследовательская работа» относится к вариативной части блока Б2.

## **4. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ ПРАКТИКИ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

Процесс прохождения практики «Научно-исследовательская работа» направлен на формирование следующих компетенций:

ПК-6 - способностью обобщать и критически оценивать результаты исследований актуальных проблем управления, полученные отечественными и зарубежными исследователями

ПК-7 - способностью представлять результаты проведенного исследования в виде научного отчета, статьи или доклада

ПК-8 - способностью обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования

ПК-9 - способностью проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой

<b>Компетенция</b>	<b>Результаты обучения, характеризующие сформированность компетенции</b>
ПК-6	Знать источники получения информации, а также методы сбора и анализа информации, результаты новейших теоретических исследований по проблемам, технологиям менеджмента (в соответствии с направленностью магистерской программы), полученные российскими и зарубежными учеными и практиками
	Уметь выявлять и критически анализировать результаты исследований актуальных проблем в области менеджмента (в соответствии с направленностью магистерской программы), полученные российскими и зарубежными учеными и практиками
	Владеть навыками анализа обобщения оценки результатов исследований актуальных проблем управления (в соответствии с направленностью магистерской программы); выбирать методы сбора и обработки информации в соответствии с задачами исследования; практически осуществлять научные исследования, применять и работать с конкретными программными продуктами и информационными ресурсами
ПК-7	Знать структуру научного отчета, статьи или доклады и способы представления результатов исследований
	Уметь обобщать имеющиеся данные для составления обзоров, отчетов и научных публикаций в области менеджмента (в соответствии с направленностью магистерской программы)
	Владеть навыками публичных выступлений и подготовки отчетов, обзоров научных статей, презентаций докладов по актуальным проблемам управления и результатам научных исследований
ПК-8	Знать подходы к обоснованию актуальности, теоретической и практической значимости избранной темы исследования
	Уметь использовать методы обоснования и определения теоретической и практической значимости избранной темы научного исследования
	Владеть навыками обоснования актуальности,

	теоретической и практической значимости темы исследования
ПК-9	Знать методы научных исследований.
	Уметь применять методы научных исследований исследований в самостоятельных работах.
	Владеть способностью проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой.

## 5. ОБЪЕМ ПРАКТИКИ

Общий объем практики составляет составляет 12 з.е., ее продолжительность – 8 недель.

Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой.

## 6. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

### 6.1 Содержание разделов практики и распределение трудоемкости

#### по этапам

№ п/п	Наименование этапа	Содержание этапа	Трудоемкость, час
1	Подготовительный этап	Проведение собрания по организации практики. Знакомство с целями, задачами, требованиями к практике и формой отчетности. Распределение заданий. Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности.	2
2	Знакомство с ведущей организацией	Изучение организационной структуры организации. Изучение нормативно-технической документации.	10
3	Практическая работа	Выполнение индивидуальных заданий. Сбор практического материала.	408
4	Подготовка отчета	Обработка материалов практики, подбор и структурирование материала для раскрытия соответствующих тем для отчета. Оформление отчета. Предоставление отчета руководителю.	10
5	Защита отчета		2
<b>Итого</b>			<b>432</b>

## 7. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ПРОХОЖДЕНИЮ ПРАКТИКИ

### 7.1 Подготовка отчета о прохождении практики

Аттестация по итогам практики проводится в виде зачета с оценкой на основе экспертной оценки деятельности обучающегося и защиты отчета. По завершении практики студенты в последний день практики представляют на выпускающую кафедру: дневник практики, включающий в себя отзывы руководителей практики от предприятия и ВУЗа о работе студента в период практики с оценкой уровня и оперативности выполнения им задания по практике, отношения к выполнению программы практики и т.п.; отчет по практике, включающий текстовые, табличные и графические материалы, отражающие решение предусмотренных заданием на практику задач. В отчете приводится анализ поставленных задач; выбор необходимых методов и

инструментальных средств для решения поставленных задач; результаты решения задач практики; общие выводы по практике. Типовая структура отчета:

1. Титульный лист
2. Содержание
3. Введение (цель практики, задачи практики)
4. Практические результаты прохождения практики
5. Заключение
6. Список использованных источников и литературы
7. Приложения (при наличии)

## 7.2 Этап промежуточного контроля знаний

Результаты промежуточного контроля знаний оцениваются в 4 семестре для очной формы обучения, 5 семестре для заочной формы обучения по четырехбалльной системе:

- «отлично»;  
 «хорошо»;  
 «удовлетворительно»;  
 «неудовлетворительно».

Компетенция	Результаты обучения, характеризующие сформированность компетенции	Экспертная оценка результатов	Отлично	Хорошо	Удовл.	Неудовл.
ПК-6	Знать источники получения информации, а также методы сбора и анализа информации, результаты новейших теоретических исследований по проблемам, технологиям менеджмента (в соответствии с направленностью магистерской программы), полученные российскими и зарубежными учеными и практиками	2 - полное освоение знания 1 – неполное освоение знания 0 – знание не освоено	Более 80% от максимально возможного количества баллов	61%-80% от максимально возможного количества баллов	41%-60% от максимально возможного количества баллов	Менее 41% от максимально возможного количества баллов
	Уметь выявлять и критически анализировать результаты исследований актуальных проблем в области менеджмента (в соответствии с направленностью магистерской	2 - полное приобретение умения 1 – неполное приобретение умения 0 – умение не приобретено				

	программы), полученные российскими и зарубежными учеными и практиками					
	Владеть навыками анализа обобщения оценки результатов исследований актуальных проблем управления (в соответствии с направленностью магистерской программы); выбирать методы сбора и обработки информации в соответствии с задачами исследования; практически осуществлять научные исследования, применять и работать с конкретными программными продуктами и информационными ресурсами	2 - полное приобретение владения 1 – неполное приобретение владения 0 – владение не приобретено				
ПК-7	Знать структуру научного отчета, статьи или доклады и способы представления результатов исследований	2 - полное освоение знания 1 – неполное освоение знания 0 – знание не освоено				
	Уметь обобщать имеющиеся данные для составления обзоров, отчетов и научных публикаций в области менеджмента (в соответствии с направленностью магистерской программы)	2 - полное приобретение умения 1 – неполное приобретение умения 0 – умение не приобретено				
	Владеть навыками публичных выступлений и подготовки отчетов, обзоров научных статей, презентаций докладов по актуальным проблемам	2 - полное приобретение владения 1 – неполное приобретение владения 0 – владение не приобретено				

	управления и результатам научных исследований					
ПК-8	Знать подходы к обоснованию актуальности, теоретической и практической значимости избранной темы исследования	2 - полное освоение знания 1 – неполное освоение знания 0 – знание не освоено				
	Уметь использовать методы обоснования и определения теоретической и практической значимости избранной темы научного исследования	2 - полное приобретение умения 1 – неполное приобретение умения 0 – умение не приобретено				
	Владеть навыками обоснования актуальности, теоретической и практической значимости темы исследования	2 - полное приобретение владения 1 – неполное приобретение владения 0 – владение не приобретено				
ПК-9	Знать методы научных исследований.	2 - полное освоение знания 1 – неполное освоение знания 0 – знание не освоено				
	Уметь применять методы научных исследований в самостоятельных работах.	2 - полное приобретение умения 1 – неполное приобретение умения 0 – умение не приобретено				
	Владеть способностью проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой.	2 - полное приобретение владения 1 – неполное приобретение владения 0 – владение не приобретено				

Экспертная оценка результатов освоения компетенций производится руководителем практики (или согласованная оценка руководителя практики от ВУЗа и руководителя практики от организации).

## 8 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ

## ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

### 8.1 Перечень учебной литературы, необходимой для освоения практики

Минько Э.В. Организация учебно-производственных практик и итоговой аттестации студентов [Электронный ресурс]: учебное пособие / Э.В.

Минько, А.Э. Минько. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2017. — 58 с. — 978-5-4486-0067-8. – Режим доступа:

<http://www.iprbookshop.ru/70615.html>

### 8.2 Перечень ресурсов сети "Интернет", необходимых для проведения практики

Министерство экономического развития

<http://www.economy.gov.ru/mines/main>

– Агентство инноваций и развития экономических и социальных проектов Воронежской области – <https://www.innogos.ru>

– ИНИОН – <http://www.inion.ru/>

– Федеральная служба по интеллектуальной собственности (Роспатент)

– <http://www.rupto.ru/>

– Официальный сайт Министерства образования и науки Российской Федерации – <http://www.mon.gov.ru>

– Госкомстат России– <http://www.gks.ru>

– Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Воронежской области – <http://voronezhstat.gks.ru>

– Федеральный образовательный портал: Экономика, Социология, Менеджмент – <http://ecsocman.ru>

– журнал «Инновации» <http://www.mag.innov.ru/>

– журнал «Эксперт» <http://www.expert.ru>

– <https://ostrov.2035.university>

– <https://2035.university>

– <http://www.nti2035.ru>

– <https://technet-nti.ru>

– <http://fea.ru>

– <https://leader-id.ru>

– <https://asi.ru>

– <https://data-economy.ru>

– [https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1Z747gjttzj6MLMFySinpn6T\\_o](https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1Z747gjttzj6MLMFySinpn6T_o)

XlzSAy

– <http://forumtechnoprom.com/page/2018--results-all>

– <http://kleiner.ru>

– <http://www.osukharev.com>

– <http://www.eurasiancommission.org>

– <http://www.unido-russia.ru>

– <http://www.unido.ru>

– <https://digital.eaeunion.org/extranet/>

### 8.3 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по практике, включая



**перечень лицензионного программного обеспечения, ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем:**

В рамках учебного курса предусмотрены следующие информационные технологии:

- личный кабинет обучающегося;
- обучающие и обучающе-контролирующие системы и др.

Комплект лицензионного программного обеспечения:

- Академическая лицензия на использование программного обеспечения Microsoft Office.

Информационно-справочные системы:

- Справочная Правовая Система Консультант Плюс.
- Электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ».

Современные профессиональные базы данных:

- Федеральный портал «Российское образование» – <http://www.edu.ru>
- Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» – <http://window.edu.ru>
- Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов – <http://school-collection.edu.ru>
- Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов – <http://fcior.edu.ru>
- Российский портал развития – <http://window.edu.ru/resource/154/49154>
- Инновационный бизнеспортал «Синтез бизнес новаций» – <http://sbn.finance.ru>
- Портал «Инновации и предпринимательство» – <http://innovbusiness.ru>

**9 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ**

- Аудитория, оснащённая мультимедийным оборудованием (проектор, экран, звуковоспроизводящее оборудование), обеспечивающим демонстрацию (воспроизведение) мультимедиа-материалов;
- Компьютерная техника с прикладными программными продуктами и подключением к сети Интернет.