

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Воронежский государственный технический университет»



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

«Научно-исследовательская работа»

Направление подготовки 38.04.02 МЕНЕДЖМЕНТ

Магистерская программа Экономика и управление на предприятиях

Квалификация выпускника магистр

Нормативный период обучения 2 года и 3 м. / 2 года и 5 м.

Форма обучения очно-заочная / заочная

Год начала подготовки 2019

Автор программы

_____/Родионова В.Н./

Заведующий кафедрой
Экономики и управления на
предприятии
машиностроения

_____/Свиридова С.В./

Руководитель ОПОП

_____/Гунина И.А./

Воронеж 2019

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.

Стационарная практика проводится в ФГБОУ «Воронежский государственный технический университет».

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

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:

ОК-3 - готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала

ОПК-3 - способностью проводить самостоятельные исследования, обосновывать актуальность и практическую значимость избранной темы научного исследования

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

Компетенция	Результаты обучения, характеризующие сформированность компетенции
ОК-3	<p>Уметь: использовать различные формы и методы обучения и самоконтроля для саморазвития и наращивания творческого потенциала</p> <p>Владеть: приемами критического анализа своих возможностей и использования творческого потенциала; навыками самостоятельной, творческой работы</p>
ОПК-3	<p>Уметь: самостоятельно формулировать цель, задачи исследования, предмет и объект исследования; формировать актуальность, проблемную ситуацию и гипотезу исследования; выбирать методы исследования, необходимые для проверки выдвинутых гипотез. находить теоретическое основание для объяснения наблюдаемых явлений и процессов и выбирать методологию их исследования; обосновывать выбор методов проведения аналитической работы и научного исследования.</p>
ПК-6	<p>Владеть: навыками критически оценивать и обобщать результаты исследований актуальных проблем управления с учетом направленности магистерской диссертации</p>
ПК-7	<p>Владеть: навыками подготовки отчета по результатам самостоятельной научно- исследовательской работы, написания статей и мини-доклада; навыками письменного и устного представления результатов научного исследования</p>
ПК-8	<p>Уметь: обосновывать актуальность избранной темы исследования; обосновывать практическую и теоретическую значимость результатов проведенного исследования</p> <p>Владеть: методами самостоятельного проведения исследования по избранной теме; навыками доказательного объяснения актуальности, практической и теоретической значимости результатов исследования</p>
ПК-9	<p>Владеть: методами проведения исследования по избранной теме; навыками проведения самостоятельных исследований</p>

5. ОБЪЕМ ПРАКТИКИ

Общий объем практики составляет составляет 28 з.е., ее продолжительность – 1008 часов.

Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой.

6. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

6.1 Содержание разделов практики и распределение трудоемкости

по этапам

6.1.2 Очно-заочная форма обучения

№ п/п	Наименование этапа	Содержание этапа	Трудоемкость, час
1	НИР в первом семестре	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
		Определение научного направления и темы магистерской диссертации	34
		Утверждение темы магистерской диссертации	12
		Составление содержательного плана магистерской диссертации	24
		Первичный обзор литературы и составление библиографического списка	24
		Подготовка аналитической записки по теме исследования (обоснование актуальности; предварительное описание степени изученности темы; формулировка научной проблемы, объекта, предмета, цели и задач исследования, описание логики исследования, формулировка предполагаемых элементов научной новизны)	84
		Подготовка к защите отчета. Защита отчета	36
2	НИР во втором семестре	Изучение методологических основ и формирования концептуального аппарата исследования	72
		Составление подробного плана изложения первой главы диссертации	18
		Составление теоретического обзора направлений и результатов исследования по изучаемой теме	72
		Подготовка реферата по теоретическому разделу работы	108
		Подготовка к защите отчета. Защита отчета	54
3	НИР в третьем семестре	Составление подробного плана изложения второй главы диссертации	28
		Подготовка обзора методических подходов по теме исследования	28
		Разработка и описание методики анализа состояния предмета исследования	28
		Проведение анализа состояния предмета исследования с использованием ресурсов сети Интернет (информация, размещенная на официальных сайтах предприятия, профессиональных данных и др. источников)	28
		Подготовка первого варианта второй главы диссертации (параграф 2.1, параграф 2.2, параграф 2.3)	102
		Подбор и обоснование математического аппарата для решения задач по теме диссертации	28
		Подготовка к защите отчета. Защита отчета	28
4	НИР в четвертом семестре	Составление подробного плана изложения третьей главы диссертации	22
		Подготовка третьей главы диссертации	154
		Подготовка к защите отчета о НИР	22
Итого			1008

6.1.3 Заочная форма обучения

№ п/п	Наименование этапа	Содержание этапа	Трудоемкость, час
1	НИР на втором курсе	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
		Определение научного направления и темы магистерской диссертации. Утверждение темы магистерской диссертации. Подготовка аналитической записки по теме исследования (обоснование актуальности; предварительное описание степени изученности темы; формулировка научной проблемы, объекта, предмета, цели и задач исследования, описание логики исследования, формулировка предполагаемых элементов научной новизны)	142
		Изучение методологических основ и формирования концептуального аппарата исследования. Составление теоретического обзора направлений и результатов исследования по изучаемой теме. Подготовка реферата по теоретическому разделу работы	243
		Подготовка к защите отчета. Защита отчета	45
2	НИР на третьем курсе	Подготовка обзора методических подходов по теме исследования. Разработка и описание методики анализа состояния предмета исследования. Подготовка первого варианта второй главы диссертации	270
		Подбор и обоснование математического аппарата для решения задач по теме диссертации. Составление подробного плана изложения третьей главы диссертации	261
		Подготовка к защите отчета о НИР	45
Итого			1008

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 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 1, 2, 3, 4 семестре для очной формы обучения 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.
ОК-3	уметь использовать различные формы и методы обучения и самоконтроля для саморазвития и наращивания творческого потенциала	2 - полное приобретение умения 1 – неполное приобретение умения 0 – умение не приобретено	Более 80% от максимально возможного количества баллов	61%-80% от максимально возможного количества баллов	41%-60% от максимально возможного количества баллов	Менее 41% от максимального количества баллов
	владеть приемами критического анализа своих возможностей и использования творческого потенциала; навыками самостоятельной, творческой работы	2 - полное приобретение владения 1 – неполное приобретение владения 0 – владение не приобретено				
ОПК-3	уметь самостоятельно формулировать цель, задачи исследования, предмет и объект исследования; формировать актуальность, проблемную ситуацию и гипотезу исследования; выбирать методы исследования, необходимые для проверки выдвинутых гипотез. находить теоретическое основание для объяснения	2 - полное приобретение умения 1 – неполное приобретение умения 0 – умение не приобретено				

	наблюдаемых явлений и процессов и выбирать методологию их исследования; обосновывать выбор методов проведения аналитической работы и научного исследования.					
	владеть навыками критически оценивать и обобщать результаты исследований актуальных проблем управления с учетом направленности магистерской диссертации	2 - полное приобретение владения 1 – неполное приобретение владения 0 – владение не приобретено				
ПК-6	владеть навыками критически оценивать и обобщать результаты исследований актуальных проблем управления с учетом направленности магистерской диссертации	2 - полное приобретение владения 1 – неполное приобретение владения 0 – владение не приобретено				
ПК-7	владеть навыками подготовки отчета по результатам самостоятельной научно-исследовательской работы, написания статей и мини-доклада; навыками письменного и устного представления результатов научного исследования	2 - полное приобретение владения 1 – неполное приобретение владения 0 – владение не приобретено				
ПК-8	уметь обосновывать актуальность избранной темы исследования; обосновывать практическую и теоретическую значимость результатов проведенного исследования	2 - полное приобретение умения 1 – неполное приобретение умения 0 – умение не приобретено				
	владеть методами самостоятельного проведения исследования по избранной теме; навыками доказательного объяснения актуальности,	2 - полное приобретение владения 1 – неполное приобретение владения 0 – владение не приобретено				

	практической и теоретической значимости результатов исследования					
ПК-9	владеть методами проведения исследования по избранной теме; навыками проведения самостоятельных исследований	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).

Перечень направлений научных исследований

1. Стратегическое управление производством.
2. Управление производственными издержками.
3. Организационная культура предприятия в современных условиях.
4. Реструктуризация крупных предприятий при переходе к рынку.
5. Конкурентоспособность стратегий предприятий.
6. Организация информационного обеспечения управления производством.
7. Реструктуризация предприятий как фактор сохранения производственного потенциала в условиях кризиса.
8. Повышение конкурентных преимуществ и финансовое оздоровление предприятий в условиях кризиса.
9. Диагностика причин возникновения кризисных ситуаций на предприятии.
10. Управление оборотными средствами на промышленном предприятии.
11. Механизм контроллинга предприятия в переходный период.
12. Организация внутрипроизводственных экономических отношений.
13. Организация рационального использования производственных ресурсов предприятия.
14. Функционально-стоимостной анализ в системе управления предприятием.
15. Механизм формирования и развитие организационных структур управления.
16. Формирование нормативной базы планирования производственно-хозяйственной деятельности предприятия.
17. Методологии оценки экономической деятельности предприятия.
18. Развитие производственного потенциала предприятия и методы его интенсификации.
19. Организационные формы развития персонала на предприятии.
20. Оценка социально-экономической эффективности управления

предприятиями.

21. Организационно-экономический механизм управления затратами на предприятии.

22. Формы и методы реализации экономических интересов на предприятии.

23. Формирование экономического механизма регионального природопользования.

24. Организация взаимодействия крупных и малых предприятий.

25. Механизм управления акционерной собственностью.

26. Теоретические и методические основы диверсификации индустриальных систем.

27. Организационно-экономический механизм формирования интеграционных систем в отраслях промышленности.

28. Консолидация научно-производственных активов крупных предприятий.

29. Механизм формирования и функционирования современных форм объединений предприятий.

30. Теория и методология реструктуризации предприятий и комплексов.

31. Организационные основы обеспечения качества продукции.

32. Формирование производственной стратегии предприятия.

33. Формирование и отработка механизма реализации крупномасштабных проектов научно-технического (промышленного) развития.

34. Организация управления предприятием в условиях трансформации экономики.

35. Организация внутрифирменного управления.

36. Управление предприятием в условиях организационного кризиса

37. Организация конкурсного производства.

38. Формирование механизма стратегического управления предприятием.

39. Система управления маркетинговой деятельностью на предприятии.

40. Организация управления научно-производственными системами.

41. Организация управления производственно-сбытовыми системами.

42. Управление материальными потоками в производстве.

43. Управление производственными запасами на предприятии.

44. Организационные формы развития персонала на предприятии.

45. Информационное обеспечение системы управления предприятием.

46. Теория и методы диагностики систем управления.

47. Методы и инструменты внутрифирменного планирования на предприятии.

48. Организация внешнеэкономической деятельности предприятий в условиях либерализации внешних отношений.

49. Методы и инструменты менеджмента предприятий (по отдельным видам и функциям менеджмента).

50. Теория и методы диверсификации хозяйственных структур.

51. Проблемы эффективного развития предприятий и отраслей промышленности.
52. Принципы и методы разработки инвестиционной политики предприятия машиностроения.
53. Развитие и совершенствование методов бизнес - планирования в отраслях промышленности.
54. Формирование системы контроллинга.

8 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

8.1 Перечень учебной литературы, необходимой для освоения практики

1. Рой О.М. Методология научно-исследовательской деятельности в экономике и управлении [Электронный ресурс] : учебное пособие. Электрон. текстовые данные. Омск: Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского, 2010. 224 с. — 978-5-7779-1224-4. Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/24902.html>
2. Родионова Н.В. Методы исследования в менеджменте. Организация исследовательской деятельности. Модуль 1 [Электронный ресурс] : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки «Менеджмент». Электрон. текстовые данные. М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2015. 415 с. — 978-5-238-02275-8. Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/52061.html>
3. Соколова Н.Г. Магистерская диссертация. Подготовка, оформление и защита [Электронный ресурс]: методические рекомендации по выполнению выпускной квалификационной работы магистра по направлению подготовки МЕНЕДЖМЕНТ. Электрон. текстовые данные. Саарбрюккен: LAP LAMBERT Academic Publishing, 2015. 97 с. — 978-3-659-33919-6. Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/54503.html>
4. Божко Н.Н. и др. Организация совместной учебно-исследовательской деятельности в открытом информационном пространстве [Электронный ресурс] : коллективная монография. Электрон. текстовые данные. Волгоград: Волгоградский государственный социально-педагогический университет, «Перемена», 2012. 166 с. — 978-5-9935- 0292-2. Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/21465.html>
5. Клещева И.В. Оценка эффективности научно-исследовательской деятельности студентов [Электронный ресурс] : учебное пособие. Электрон. текстовые данные. СПб. : Университет ИТМО, 2014. 93 с. — 978-5-7577-0476-0. Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/67525.html>
6. Новиков А.М. Новиков Д.А. Методология научного исследования [Электронный ресурс] : учебное пособие. Электрон. текстовые данные. М. : Либроком, 2010. 280 с. — 978-5-397-00849-5. Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/8500.html>
7. Алгазина Н.В. Прудовская О.Ю. Подготовка и защита выпускной

квалификационной работы магистра (магистерской диссертации) [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие. Электрон. текстовые данные. Омск: Омский государственный институт сервиса, 2015. 103 с. — 978-5- 93252-363-6. Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/32790.html>

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

<http://sovman.ru/ru/allnumbers.html> Современные технологии управления. Научный журнал

<http://www.aup.ru/> Административно-управленческий портал

<http://www.consultant.ru> СПС Консультант плюс (правовая база данных)

<http://www.garant.ru> СПС Гарант (правовая база данных)

<http://www.iet.ru> Институт экономики переходного периода/ [Электронный ресурс].

<http://foresight.hse.ru> Международный научно-образовательный Форсайт-центр НИУ ВШЭ [Электронный ресурс].

<http://www.nlr.ru> Российская национальная библиотека [Электронный ресурс].

<http://www.rvb.ru> Российская виртуальная библиотека [Электронный ресурс].

<http://sbiblio.com/biblio> Русский гуманитарный Интернет университет. Библиотека учебной и научной литературы. [Электронный ресурс].

<http://www.iprbookshop.ru/> - ЭБС IPR-books

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:

<http://issek.hse.ru> Институт статистических исследований и экономики знания ГУ ВШЭ. [Электронный ресурс].

<http://www.diss.rsl.ru> Электронная библиотека диссертаций РГБ [Электронный ресурс].

<http://sophist.hse.ru> Единый архив экономических и социологических данных ГУ ВШЭ. [Электронный ресурс].

9 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Для успешного выполнения научно-исследовательской работы необходимо наличие компьютерной техники, имеющей выход в Интернет, и оснащенной современным программным обеспечением, позволяющим обрабатывать количественную и качественную информацию, документы предприятий и организаций, в которых магистранты проходят учебную и производственные практики.