

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ВЛАДИВОСТОКСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ЭКОНОМИКИ И СЕРВИСА

КАФЕДРА МАТЕМАТИКИ И МОДЕЛИРОВАНИЯ

# **ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ НАУЧНО- ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ПРАКТИКА (НИР)**

Программа практики

по направлению подготовки

38.04.02 Менеджмент. Профиль Управление проектами

тип ООП прикладная магистратура

Владивосток 2015

Программа практики составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 38.04.02 Менеджмент и Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры (утв. приказом Минобрнауки России от 19 декабря 2013 г. N 1367)

Кучерова С.В., к.ф.-м.н., доцент, доцент кафедры ММ, svetlana.kucherova@vvsu.ru

Утверждена на заседании кафедры ММ от 20.05.2015 г., протокол № 10

Заведующий кафедрой (разработчика) \_\_\_\_\_ Л.С. Мазелис

## 1 Цель и задачи практики

Целью производственной научно-исследовательской практики (НИР) является расширение профессиональных знаний, полученных ими в процессе обучения, и формирование практических навыков ведения самостоятельной научно-исследовательской работы в области менеджмента, а также в составе научного коллектива.

Задачами практики являются:

- овладение знаниями конкретных научных проблем, разрабатываемых магистрантом;
- развитие навыка формулирования и решения задач, возникающих в ходе выполнения научно-исследовательской работы;
- освоение методик анкетирования и интервьюирования (составление анкеты, опрос, анализ и обобщение результатов);
- развитие умения выбора методов статистических и социологических исследований (модифицирование существующих и разработка новых) и их применения в соответствии с задачами конкретного исследования (по теме выпускной квалификационной работы);
- развитие навыка использования современных информационных технологий при проведении научных исследований;
- приобретение навыков оценки научной и практической значимости результатов выполненного исследования;
- развитие навыков обработки полученных результатов, анализа и представления их в виде законченных научно-исследовательских разработок в письменном виде (отчета по научно-исследовательской работе, тезисов докладов, презентации, научной статьи, и т.д.), публичной защиты результатов.
- подготовка аргументации для проведения научной дискуссии, в том числе публичной;
- развитие потребности в самообразовании и совершенствовании профессиональных знаний и умений;
- совершенствование умений и навыков самостоятельной научно-исследовательской деятельности;
- подготовка материала для магистерской диссертации.

## 2 Вид практики, способы и формы её проведения

Вид практики: производственная.

Тип практики: научно-исследовательская работа.

Способ проведения практики: стационарная.

Форма проведения практики: урочная (работа, включаемая в учебный процесс) и внеурочная (работа, выполняемая во внеучебное время), самостоятельная работа с источниками.

## 3 Объём практики и её продолжительность

Производственная научно-исследовательская практика (НИР), согласно учебному плану по направлению «Менеджмент», профиль «Управление проектами» проводится в 2 этапа.

| Этапы                      | 1                 | 2                 |
|----------------------------|-------------------|-------------------|
| Период проведения практики | 2 семестр         | 4 семестр         |
| Общий объём практики       | 6 зачетных единиц | 9 зачетных единиц |
| Продолжительность практики | 4 недели          | 6 недель          |

#### 4 Место практики в структуре ООП

Практика входит в блок Б.2 «Практики» ФГОС ВО.

Практика в соответствии с ООП базируется на основе полученных ранее знаний обучающихся по следующим дисциплинам:

- Методы исследований в менеджменте;
- Организация научно-исследовательской и педагогической деятельности;
- Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков;
- Методы принятия управленческих решений;
- Основы оформления и представления информации;
- Управление проектами;
- Управление операциями проекта.

«Входные» знания, умения и владения обучающихся, необходимые для успешного прохождения практики и приобретенные в результате освоения этих дисциплин включают:

- знание методологии научного исследования;
- умение оптимально использовать программные продукты и Интернет-ресурсы;
- умение формулировать четкие выводы, как по отдельным аспектам научной проблемы, так и по исследованию в целом;
- владение навыками постановки конкретных целей и задач научного исследования, оценки актуальности проблемы исследования, определения объекта и предмета исследования;
- владение навыками библиографической работы с привлечением современных информационных технологий;

Знания, умения и практические навыки, полученные в ходе практики, необходимы для успешного освоения следующих дисциплин:

- Производственная преддипломная практика;

#### 5 Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесённых с планируемыми результатами освоения ООП

По итогам прохождения практики обучающийся должен продемонстрировать результаты обучения (знания, умения, владения), приведенные в таблице 1.

Таблица 1 – Формируемые компетенции

| Название ООП ВО (сокращенное название) | Код компетенции | Название компетенции                                                                                                                          | Составляющие компетенции |                                                                                                                 |
|----------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Менеджмент. Управление проектами       | ОПК-3           | способностью проводить самостоятельные исследования, обосновывать актуальность и практическую значимость избранной темы научного исследования | знания:                  | современных тенденций и перспектив научных исследований в смежных областях, соотнесенных с выбранной проблемой; |
|                                        |                 |                                                                                                                                               | умение:                  | предметной области теории и методики управления проектами, задач, методов и принципов исследования;             |
|                                        |                 |                                                                                                                                               |                          | обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования         |

|  |       |                                                                                                                                                             |          |                                                                                                                                    |
|--|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | ПК-7  | способностью обобщать и критически оценивать результаты исследований актуальных проблем управления, полученные отечественными и зарубежными исследователями | владения | навыками интегрирования знаний частных наук и познания общих закономерностей раскрытия сущности актуальных проблем управления      |
|  | ПК-8  | способностью представлять результаты проведенного исследования в виде научного отчета, статьи или доклада                                                   | умения   | составлять план, конспект, тезисы, реферат, формулировать выводы;<br>выражать и обосновывать свою позицию по вопросам исследования |
|  | ПК-9  | способностью обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования                                        | знания   | современных тенденций и перспектив научных исследований в смежных областях, соотнесенных с выбранной проблемой;                    |
|  |       |                                                                                                                                                             | умение   | обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования                            |
|  | ПК-10 | способностью проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой                                                               | знания   | предметной области теории и методики управления проектами, задач, методов и принципов исследования                                 |
|  |       |                                                                                                                                                             | владения | исследовательскими подходами, реализуемыми в исследованиях в области управления проектами                                          |
|  |       |                                                                                                                                                             |          |                                                                                                                                    |

В результате прохождения практики обучающийся должен повысить уровень практических навыков и умений, общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций.

## 6 Содержание практики

Расширенное содержание практики, структурированное по разделам и видам работ с указанием основных действий и последовательности их выполнения, приведено в таблице 3.

Таблица 3 – Содержание производственной научно-исследовательской практики (НИР)

| № п/п | Разделы (этапы) практики | Виды работ на практике, включая самостоятельную работу обучающихся                                                                                                                                                                                                          | Содержание выполняемых работ (основные действия)                                                                     | Форма текущего контроля                                    |
|-------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 1     | Подготовительный         | Самостоятельная работа с источниками информации                                                                                                                                                                                                                             | Подготовка плана исследования                                                                                        | План исследования                                          |
|       |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                             | Формулировка цели и задач исследования                                                                               |                                                            |
| 2     | Научно-исследовательский | 2 семестр: сбор, обработка и систематизация теоретических наработок по выбранной теме исследования для первой главы ВКР<br><br>4 семестр: обработка, систематизация и обобщение теоретических и практических наработок по выбранной теме исследования для третьей главы ВКР | Работа в РИАЦ университета (полнотекстовые базы данных)                                                              | Текст разделов отчета по практике                          |
|       |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                             | Поиск необходимой информации в сети Интернет                                                                         |                                                            |
|       |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2 семестр: изучение теоретических аспектов исследуемой проблемы; анализ современного состояния объекта исследования; |                                                            |
|       |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4 семестр: разработка мероприятий по решению выявленных в ходе исследования проблем                                  |                                                            |
| 3     | Оценочно-результативный  | Подготовка к публикации статьи по результатам проведенного исследования                                                                                                                                                                                                     | Написание статьи                                                                                                     | Публикация статьи по теме исследования в научной периодике |
|       |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                             | Индивидуальные консультации с руководителем практики                                                                 |                                                            |
|       |                          | Подготовка и защита отчета по практике;                                                                                                                                                                                                                                     | Оформление отчета по практике                                                                                        | Отчет по практике                                          |
|       |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                             | Индивидуальные консультации с руководителем практики                                                                 |                                                            |
|       |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                             | Защита отчета на научном семинаре                                                                                    | Оценка защиты отчета                                       |

#### Тематика индивидуальных заданий на практику

Индивидуальное задание на производственную научно-исследовательскую практику (НИР) выдается руководителем практики.

Индивидуальное задание должно соответствовать области исследования по основной образовательной программе магистратуры 38.04.02 «Менеджмент», профиль «Управление проектами»: управление организациями, подразделениями, группами (командами) сотрудников, проектами и сетями; разработка стратегий развития организаций и их отдельных подразделений; разработка концепции проекта; построение структурных моделей проекта; формирование организационной структуры управления проектами; планирование, организация, активизация и координация работы исполнителей (команды проекта) для осуществления конкретных проектов, видов деятельности, работ; разработка и реализация проектов, направленных на развитие организации (предприятия, органа государственного или муниципального управления); управление качеством проекта; обеспечение эффективного контроля хода выполнения проекта; подготовка, обоснование, принятие и управление выполнением управленческих решений в проекте; эксплуатация результатов (продукции) реализации проекта и развитие проекта.

Примерные темы НИР:

1. Анализ результативности проектов событийного маркетинга на основе стейкхолдерского подхода.
2. Методические основы формирования портфеля инвестиционных проектов строительной компании.
3. Управление заинтересованными сторонами при реализации проекта интеграции информационных баз компании.
4. Современные методы практического освоения традиционных и нетрадиционных операций банка.
5. Управление командой проекта на основе индикатора личности MBTI
6. Разработка плана реинжиниринга бизнес-процессов на предприятии.
7. Управление проектами в условиях риска.
8. Финансовая оценка портфеля проектов в условиях неопределенности
9. Управление портфелем проектов с учетом стадий жизненного цикла организации.
10. Исследование значимости показателей критичности работ проекта в условиях неопределенности.
11. Разработка плана реинжиниринга бизнес-процессов на предприятии.

## **7 Формы отчётности по практике**

Аттестация по итогам практики проводится на основании защиты отчета по практике. По итогам положительной аттестации студенту выставляется оценка (отлично, хорошо, удовлетворительно).

Оформленный отчет по практике содержит:

- титульный лист (Приложение 2);
- текст отчета;
- список использованных источников.

Рекомендации по оформлению отчета по практике даны в СК-СТО-ТР-04-1.005-2015 ВГУЭС. Оценка по практике приравнивается к оценкам по дисциплинам теоретического обучения и учитывается при проведении итогов промежуточной аттестации обучающихся.

При оценке качества отчета учитывается следующее:

- соответствие оформления отчета предъявляемым требованиям;
- актуальность рассматриваемой темы, четкое формулирование целей и задач;
- соответствие содержания теме выбранного исследования и степень полноты ее раскрытия;
- умение логично и аргументировано излагать материал;
- корректность и правомерность заимствований из внешних источников.

## **8 Методические рекомендации по разработке отчета по производственной научно-исследовательской практике (НИР)**

Представленная ниже структура отчета носит рекомендательный характер и может меняться в зависимости от темы исследования, поставленных задач и рассматриваемых вопросов исходя из индивидуального задания.

Введение - вступительная часть отчета о прохождении производственной научно-исследовательской практики (НИР), в которой необходимо обосновать актуальность, цель и задачи прохождения производственной научно-исследовательской практики (НИР), указать форму и сроки прохождения практики. Задачи практики должны формулироваться в соответствии с индивидуальным заданием.

Основная часть отчета по производственной научно-исследовательской практике (НИР) во втором семестре посвящена разработке теоретических аспектов выбранной темы исследования, состоит обычно из трех разделов. Необходимо систематизировать основные подходы к теоретическому осмыслению проблематики исследования и раскрыть их содержание. Рассматриваются сущность, классификации, функции, особенности предмета исследования.

Основная часть отчета по производственной научно-исследовательской практике (НИР) в четвертом семестре посвящена решению проблем, выявленных в процессе предыдущих практик. Формируя отчет по практике, необходимо предложить направления и мероприятия по совершенствованию выбранного предмета исследования, а также оценить эффективность их реализации и влияние на экономику региона в целом.

Заключение – итоговая часть отчета, посвященная формулировке выводов, характеризующих итоги работы обучающегося в решении поставленных во введении задач.

Список использованных источников помещается после заключения. Каждый включенный в такой список источник должен иметь отражение в любом из разделов отчета и на него должны быть построчные ссылки в тексте.

## **9 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике**

В соответствии с требованиями ФГОС ВО для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений планируемым результатам обучения по практике созданы фонды оценочных средств (Приложение 2).

## **10 Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения практики**

а) основная литература:

1. Космин, В. В. Основы научных исследований (Общий курс): учеб. пособие [для студентов вузов] / В. В. Космин. - 2-е изд. - М. : РИОР : ИНФРА-М, 2015. - 214 с. - (Высшее образование : Магистратура).

2. Основы научных исследований: учеб. пособие для студентов вузов / [авт.: Б. И. Герасимов, В. В. Дробышева, Н. В. Злобина и др.]. - М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2013. - 272 с. - (Высшее образование).

б) дополнительная литература:

1. Методология научного познания: учебное пособие для студентов и аспирантов вузов/ Рузавин Г.И.-М.:ЮНИТИ-2010 - 510 с.

2. Кузин Ф.А. Магистерская диссертация: Методика написания, правила оформления и процедура защиты: Практ. пособие для студентов-магистрантов. - М., 2008.

3. Безуглов, И.Г. Основы научного исследования: учеб. пособие / И.Г. Безуглов, В.В. Лебединский, А.И. Безуглов. – М.: Академический проект, 2008. – 194 с.



в) ресурсы сети «Интернет»:

1. <http://sincom.ru/content/reforma/index1.htm>-специализированный образовательный портал «Инновации в образовании»;
2. [www.edu.ru](http://www.edu.ru) – сайт Министерства образования РФ;
3. <http://www.mcko.ru/> - Московский центр качества образования;
3. <http://www.nlr.ru/res/inv/guideseria/pedagogica/> - путеводитель по справочным и библиографическим ресурсам;
4. <http://elibrary.ru/defaultx.asp> - научная электронная библиотека «Elibrary»;
5. <http://www.eduhmao.ru/info-информационно-просветительский портал «Электронные журналы»>;
6. [www.gumer.info](http://www.gumer.info) – библиотека Гумер;
7. [www.diss.rsl.ru](http://www.diss.rsl.ru) – электронная библиотека диссертаций.
8. Официальный сайт Росстата // [www.gks.ru](http://www.gks.ru)
9. Официальный сайт Федерального Казначейства РФ. – [www.roskazna.ru](http://www.roskazna.ru)
10. Журнал «Экономика России: XXI век» // [www.ruseconomy.ru](http://www.ruseconomy.ru)
11. Журнал «Экономический анализ: теория и практика» // [www.finizdat.ru/journal/analiz](http://www.finizdat.ru/journal/analiz)

#### **11 Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)**

- мультимедиа,
- дистанционная технология ЭОС «Moodle»,
- MS Office,
- и т. п.

#### **12 Описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики**

Для проведения производственной научно-исследовательской практики (НИР) используется материально-техническая база, соответствующая действующим санитарным и противопожарным нормам, а также требованиям техники безопасности при проведении учебных и научно-педагогических работ. Для проведения производственной научно-исследовательской практики (НИР) используется имеющееся материально-техническое обеспечение, которое включает в себя: лекционные аудитории (оборудованные видеопроекционным оборудованием для презентаций, средствами звуковоспроизведения, экраном и имеющие выход в Интернет), помещения для проведения семинарских и практических занятий (оборудованные учебной мебелью), компьютерные классы с доступом в Интернет, библиотечный фонд, специально оборудованные кабинеты и лаборатории.

## ***Лист изменений и согласований***

Дополнения и изменения в учебной программе на 201 \_\_/201\_\_ учебный год.

В рабочую программу вносятся следующие изменения:

---

Редакция \_\_\_\_\_ г. утверждена на заседании кафедры \_\_\_\_\_ от \_\_. \_\_. \_\_. \_\_ г.,  
протокол № \_\_\_\_

Заведующий кафедрой (разработчика) \_\_\_\_\_  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. *подпись* *фамилия, инициалы*

*Образец титульного листа для отчета по производственной научно-исследовательской практике (НИР)*

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ВЛАДИВОСТОКСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ЭКОНОМИКИ И СЕРВИСА

КАФЕДРА МАТЕМАТИКИ И МОДЕЛИРОВАНИЯ

ОТЧЕТ  
ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ  
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ПРАКТИКЕ (НИР)  
(2 семестр)

Магистрант, гр. ММН-15-УП

\_\_\_\_\_

П.С.Иванов

Руководитель  
к.э.н., доцент

\_\_\_\_\_

Р.А.Луговой

Защита отчета

\_\_\_\_\_

*дата*

\_\_\_\_\_

*оценка*

\_\_\_\_\_

*подпись руководителя*

Владивосток 2015