

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
ФГБОУ ВО «Красноярский государственный аграрный университет»

Н.А. Далисова, О.В. Зинина

Научно-исследовательская работа

*Методические указания
по производственной практике*

Электронное издание

Красноярск 2019

Рецензент

Е.Н. Конецкий, генеральный директор ООО «Сиблес Плюс»

Далисова, Н.А.

Научно-исследовательская работа [Электронный ресурс]: метод. указания по производственной практике / Н.А. Далисова, О.В. Зинина; Краснояр. гос. аграр. ун-т. – Красноярск, 2019. – 21 с.

Издание знакомит с целью и задачами производственной практики по научно-исследовательской работе, структурой и основным содержанием практики, обязанностями студентов и требованиями к оформлению необходимой документации.

Предназначено для студентов Института экономики и управления АПК, обучающихся по направлению подготовки 38.04.02 «Менеджмент», направленность «Стратегическое управление» очной и очно-заочной форм обучения.

Печатается по решению редакционно-издательского совета
Красноярского государственного аграрного университета

© Далисова Н.А., Зинина О.В., 2019

© ФГБОУ ВО «Красноярский государственный аграрный университет», 2019

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	4
2. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	5
3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ПРАКТИКИ	7
4. СТРУКТУРА ПРАКТИКИ	8
5. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ	9
6. ОБЯЗАННОСТИ КАФЕДРЫ, ОТВЕТСТВЕННОЙ ЗА ПРОВЕДЕНИЕ ПРАКТИКИ	11
7. ОБЯЗАННОСТИ СТУДЕНТА-ПРАКТИКАНТА	13
8. ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ И ОФОРМЛЕНИЮ ДНЕВНИКА ПРАКТИКИ	14
9. СТРУКТУРА ОТЧЕТА ПО ПРАКТИКЕ	15
10. ПОДГОТОВКА И ОФОРМЛЕНИЕ ОТЧЕТА ПО ПРАКТИКЕ	16
11. СДАЧА И ЗАЩИТА ОТЧЕТА ПО ПРАКТИКЕ	17
12. ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ЗАДАНИЙ	18
ЛИТЕРАТУРА	19

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Научно-исследовательская работа способствует закреплению и углублению теоретических знаний обучающихся, умению ставить задачи, анализировать полученные результаты и делать выводы, приобретению и развитию навыков самостоятельной научно-исследовательской работы. Она имеет большое значение для выполнения магистерской диссертации и продолжения научной деятельности в качестве аспиранта.

В соответствии с ФГОС ВО магистратуры по направлению подготовки 38.04.02 «Менеджмент» научно-исследовательская работа обучающихся является обязательным разделом основной образовательной программы магистратуры и направлена на формирование универсальных (общекультурных) и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВО и целями магистерской программы.

2. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Основной целью научно-исследовательской работы в рамках обучения по направлению 38.04.02 «Менеджмент», направленность «Стратегическое управление» является усвоение способов ведения самостоятельной исследовательской работы, подходов к управлению производственным и интеллектуальным потенциалом компании, а также формирование навыков организации работы исследовательских коллективов по созданию инновационного продукта от зарождения идеи до его коммерциализации.

Основной задачей НИР является приобретение опыта в исследовании актуальной научной проблемы, а также подбор необходимых материалов для выполнения выпускной квалификационной работы – магистерской диссертации. Практика реализуется в 2-м, 3-м и 4-м семестрах и составляет 12 зачетных единиц.

Подготовка обучающихся в области ведения научно-исследовательской работы направлена на формирование способностей самостоятельного решения следующих задач:

- выявление и формулирование актуальных научных проблем;
- разработка программ научных исследований и разработок, организация их выполнения;
- разработка методов и инструментов проведения исследований и анализа их результатов;
- разработка организационно-управленческих моделей процессов, явлений и объектов, оценка и интерпретация результатов;
- поиск, сбор, обработка, анализ и систематизация информации по теме исследования;
- подготовка обзоров, отчетов и научных публикаций.

Компетенции, формируемые в результате прохождения производственной практики по научно-исследовательской работе

Процесс прохождения производственной практики направлен на формирование компетенций: ОК-1; ОПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9.

Научно-исследовательская деятельность:

- способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (ОК-1);

- способность проводить самостоятельные исследования, обосновывать актуальность и практическую значимость избранной темы научного исследования (ОПК-3);
- способность обобщать и критически оценивать результаты исследований актуальных проблем управления, полученные отечественными и зарубежными исследователями (ПК-6);
- способность представлять результаты проведенного исследования в виде научного отчета, статьи или доклада (ПК-7);
- способность обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования (ПК-8);
- способность проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой (ПК-9).

3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ПРАКТИКИ

В результате прохождения практики обучающийся должен:

знать:

- основные результаты новейших исследований по проблемам, выбранным в качестве исследования;

уметь:

- выявлять перспективные направления научных исследований, обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость исследуемой проблемы, формулировать гипотезы;

- использовать полученную информацию в практической деятельности;

- использовать нормативные документы при проведении исследования;

владеть:

- методами количественного анализа и моделирования исследования;

- навыками работы с компьютером как средством управления информацией;

- методологией и методикой проведения научных исследований;

- навыками самостоятельной научной и исследовательской работы.

4. СТРУКТУРА ПРАКТИКИ

Общая трудоемкость производственной практики по научно-исследовательской работе составляет 12 зачетных единиц в течение 2-го, 3-го и 4-го семестров. Всего 432 ч.

Распределение научно-исследовательской работы по семестрам

Трудоемкость	Итого	Распределение по семестрам			
		1	2	3	4
Зачетные единицы	12	-	6	3	3
Часы	432	-	216	108	108

Тематика НИР должна совпадать с научными интересами студента в рамках магистерской диссертации.

5. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Научно-исследовательская работа студента в течение всего периода НИР заключается в следующем:

2-й семестр

- Студент осуществляет поиск, систематизацию и переработку отечественной и зарубежной литературы, материалов НИР и других литературных источников, описывающих подходы и методы к решению поставленной задачи.

- Студент может вносить предложения по уточнению и корректировке темы исследования в соответствии с изучаемым материалом.

- Студент осуществляет поиск, систематизацию и обработку данных для реализации поставленной задачи.

- Студент обосновывает выбор инструментальных средств для реализации поставленной задачи.

3-й семестр

- Всестороннее и детальное изучение предметной области, выбранной студентом, с целью выявления проблемной ситуации.

- Выбор и обоснование цели исследования, а также важнейших задач, направленных на ее достижение.

- Выбор и обоснование инструментария практической реализации задач исследования.

4-й семестр

- Нахождение оптимальных путей решения поставленных задач.

- Анализ полученных результатов и указание дальнейших путей развития исследований в рамках данной проблемы.

- Обоснование эффективности решения задач и новизны исследования.

- Четкая формулировка результатов решения задач исследования с указанием их теоретического и практического значения.

Научно-исследовательская работа студентов включает в себя все основные элементы научного исследования:

Основными видами и этапами выполнения и контроля научно-исследовательской работы обучающихся являются:

1. Выбор темы магистерской диссертации.
2. Утверждение научного руководителя.
3. Планирование научно-исследовательской работы, включающее ознакомление с тематикой исследовательских работ в данной области, выбор темы исследования, написание реферата по избранной теме, подготовка докладов и их публичное представление.

4. Утверждение плана магистерской диссертации.
5. Составление библиографического списка по теме исследования.
6. Сбор и систематизация теоретических и методических материалов по теме исследования.
7. Проведение научно-исследовательской работы.
8. Формирование фактологической и аналитической базы диссертационного исследования.
9. Разработка предложений и обоснование рекомендаций по решению проблемы исследования.
10. Составление отчета о научно-исследовательской работе.
11. Оформление магистерской диссертации и подготовка к защите.

Публичная защита выполненной работы.

Заключительный этап (СРС). Анализ, обработка данных и подготовка результатов исследовательского этапа практики: документальное оформление результатов наблюдения, исследования и анализа в ходе прохождения производственной практики (написание отчета, заполнение дневника практики, подготовка отчета к сдаче на кафедру для дальнейшей проверки и защиты).

6. ОБЯЗАННОСТИ КАФЕДРЫ, ОТВЕТСТВЕННОЙ ЗА ПРОВЕДЕНИЕ ПРАКТИКИ

Методическое руководство организацией практики осуществляет кафедра «Менеджмент в АПК» и дирекция Института экономики и управления АПК, НИР руководит преподаватель, ответственный за проведение практики.

Формой прохождения НИР является непосредственное участие обучающихся на всех этапах подготовки магистерской диссертации в работе научно-практических конференций, семинаров, круглых столов, подготовка и публикация статей и тезисов по теме исследования. Предусматривается привлечение студентов к участию в хозяйственных и научно-исследовательских работах по профилю выпускающей кафедры и тематике научной работы института.

Место проведения практики – выпускающая кафедра и предприятие, являющееся объектом исследования в рамках магистерской диссертации (предприятие перерабатывающей промышленности, АПК или инфраструктуры АПК).

Результаты научно-исследовательской работы оформляются отдельным отчетом и докладываются на семинаре.

По способу проведения практика – стационарная и выездная. Форма проведения – дискретно.

К научно-исследовательским и научно-производственным технологиям можно отнести такие распространенные методы анализа, как SWOT-анализ, STEP, SNW, SMART и т.д. При выполнении программы производственной практики особое внимание нужно уделить практическому опыту использования методов анализа и инструментов в отечественной и зарубежной практике.

Ход научного исследования можно представить в виде следующей логической схемы:

1. Обоснование актуальности выбранной темы.
2. Постановка цели и конкретных задач исследования.
3. Определение объекта и предмета исследования.
4. Выбор метода (методики) проведения исследования.
5. Описание процесса исследования.
6. Формулирование результатов исследования и основных выводов.
7. Обсуждение, оценка и защита полученных результатов.

Перед отправкой студентов на практику по НИР выпускающая кафедра осуществляет учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся.

В перечень учебно-методических материалов для организации производственной практики обучающихся и обеспечения СРС входят следующие материалы:

1. Далисова, Н.А. Магистерская диссертация: метод. указания по выполнению и защите магистерской диссертации / Н.А. Далисова, К.В. Чепелева; Краснояр. гос. аграр. ун-т. – Красноярск, 2011. – 32 с.

2. Чепелева, К.В. Менеджмент: учеб.-метод. пособие по прохождению практик / К.В. Чепелева, Н.А. Далисова; Краснояр. гос. аграр. ун-т. – Красноярск, 2017. – 101 с.

7. ОБЯЗАННОСТИ СТУДЕНТА-ПРАКТИКАНТА

Студент обязан:

- явиться в назначенное время на организационное собрание по практике, которое проводится дирекцией Института экономики и управления в АПК совместно с кафедрой «Менеджмент в АПК» и назначается не позднее чем за месяц до начала прохождения практики;
- получить направление в принимающую организацию, в котором указываются реквизиты этой организации и Ф.И.О. руководителя практики;
- получить от научного руководителя практики индивидуальное задание, необходимые инструкции и консультации;
- изучить предусмотренные программой практики материалы.

8. ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ И ОФОРМЛЕНИЮ ДНЕВНИКА ПРАКТИКИ

В процессе прохождения практики магистрант должен вести дневник, в котором описывает свою деятельность. В дневнике ежедневно описывается работа, проделанная магистрантом в течение дня.

По итогам практики, основываясь на записях в дневнике, собранных материалах и информации, магистрант готовит отчет по производственной практике.

9. СТРУКТУРА ОТЧЕТА ПО ПРАКТИКЕ

Отчет НИР оформляется индивидуально в зависимости от семестра и выполненной работы (статья, глава диссертации, анализ литературы по изучаемой тематике в виде эссе).

В НИР должны быть полно отражены и обоснованы содержащиеся в ней положения, выводы и рекомендации, их новизна и значимость. Совокупность полученных результатов должна свидетельствовать о том, что обучающийся имеет первоначальные навыки научной работы в избранной области профессиональной деятельности.

10. ПОДГОТОВКА И ОФОРМЛЕНИЕ ОТЧЕТА ПО ПРАКТИКЕ

Результаты НИР оформляются в виде отчета и представляются на семинаре. Изложение материала в процессе защиты отчета (в форме свободного собеседования) должно занимать не более 5 минут, после этого преподавателем задаются вопросы по изложенному материалу, и выставляется зачет с оценкой. Оценка зачета по практике проставляется в ведомость, зачетную книжку и приложение к диплому.

11. СДАЧА И ЗАЩИТА ОТЧЕТА ПО ПРАКТИКЕ

При оценке учитываются содержание и правильность оформления обучающимся дневника и отчета по практике. Обучающийся должен обосновать принятые им решения, их законность и эффективность, отвечать на все вопросы по существу отчета.

Критерий	Максимальное количество баллов
1. Сбор информации	5
2. Выбор и использование методов и приемов	5
3. Анализ информации	5
4. Организация письменной работы	5
5. Анализ процесса и результата	5
6. Личное участие	5
Итого	30

В случае неудовлетворительной защиты отчета по НИР или же не предоставления его в принципе, обучающийся может быть отправлен на пересдачу. Не сданный и не защищенный в установленные сроки отчет по практике становится академическим долгом, что может послужить причиной отчисления из университета.

Дата и время зачета устанавливаются в соответствии с календарным графиком учебного процесса. Основанием для допуска обучающегося к зачету по НИР является полностью и аккуратно (без исправлений) оформленный отчет о прохождении НИР с отметкой научного руководителя.

Зачет по практике НИР носит дифференцированный характер и предполагает оценку: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно».

Критерии оценивания зачета:

Освоено материала

60-72 % –

73-86 % –

87-100 % –

Шкала оценивания

30-42 баллов;

43-56 баллов;

57-70 баллов.

12. ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ЗАДАНИЙ

На всех этапах подготовки магистерской диссертации предполагается участие студентов в работе научно-практических конференций, семинаров, круглых столов, подготовка и публикация статей и тезисов по теме исследования.

В рамках научно-исследовательской работы проводятся сбор, анализ и обобщение научного материала, разработка оригинальных научных предложений и научных идей для подготовки магистерской диссертации, получения навыков самостоятельной научно-исследовательской работы.

Индивидуальное задание нацелено на получение студентом аналитической информации о выбранном объекте и предмете исследования.

Контроль знаний. На основании представленных документов в виде отчета по окончании практики по НИР на семинаре выставляется оценка (зачет с оценкой) с занесением в специальную ведомость и зачетную книжку.

ЛИТЕРАТУРА

Основная

1. Андреев, Г.И. Основы научной работы и оформление результатов научной деятельности: учеб. пособие / Г.И. Андреев, С.А. Смирнов, В.А. Тихомиров. – М.: Финансы и статистика, 2004. – 272 с.
2. Аристер, Н.И. Процедура подготовки и защиты диссертаций / Н.И. Аристер, Н.И. Загузов. – М.: ИКАР, 1995. – 200 с.
3. Волков, Ю.Г. Диссертация. Подготовка, защита, оформление / Ю.Г. Волков. – М.: Гардарики, 2004. – 185 с.
4. Волков, Ю.Г. Как стать ученым / Ю.Г. Волков, А.В. Дмитриев, С.А. Спасский. – М.: Изд-во СГУ, 2005. – 252 с.
5. Иванов, В.А. Подготовка диссертаций в системе послевузовского профессионального образования / В.А. Иванов. – Йошкар-Ола, 2000. – 195 с.
6. Кузин, Ф.А. Диссертация / Ф.А. Кузин. – М.: Ось-89, 2001. – 320 с.
7. Кузин, Ф.А. Кандидатская диссертация / Ф.А. Кузин. – М.: Ось-89, 2000. – 224 с.
8. Кузин, Ф.А. Магистерская диссертация: методика написания, правила оформления и порядок защиты / Ф.А. Кузин. – М.: Ось-89, 1999. – 304 с.
9. Курбатов, В.И. Как написать и защитить диссертацию: метод. пособие / В.И. Курбатов. – Ростов н/Д., 1995.
10. Новиков, А.М. Как работать над диссертацией / А.М. Новиков. – М.: Педагогический поиск, 1996. – 122 с.
11. Райзберг, Б.А. Диссертация и ученая степень. Пособие для соискателей / Б.А. Райзберг. – М.: Инфра-М, 2003. – 240 с.
12. Сенкевич, М.П. Стилистика научной речи и литературное редактирование научных произведений / М.П. Сенкевич. – М.: Высш. шк., 1984. – 320 с.
13. Сопер, П. Основы искусства речи: пер. с англ. / П. Сопер. – М.: Прогресс, 1992. – 415 с.
14. Узюмов, В.Л. Как работать над кандидатской диссертацией. Советы аспирантам / В.Л. Узюмов, Е.В. Гусева. – Владимир, 1999. – 165 с.
15. Филлипс, Э. Как написать и защитить диссертацию: практическое руководство: пер. с англ. / Э. Филлипс, Д. Пью. – Челябинск: Урал LTD, 1999. – 156 с.

Дополнительная

1. Демидова, А.К. Пособие по русскому языку. Научный стиль. Оформление научной работы / А.К. Демидова. – М.: Русский язык, 1991. – 201 с.
2. Карнеги, Д. Как вырабатывать уверенность в себе и влиять на людей, выступая публично / Д. Карнеги. – М.: Прогресс, 1991. – 688 с.
3. Курбатов, В.И. Искусство управлять общением / В.И. Курбатов. – Ростов н/Д., 1997. – 426 с.
4. Ожегов, С.И. Словарь русского языка / С.И. Ожегов. – М.: Русский язык, 1986. – 797 с.
5. Розенталь, Д.Э. Практическая стилистика русского языка / Д.Э. Розенталь. – М., 1997. – 328 с.
6. Сицивина, О.М. Методы научного познания / О.М. Сицивина. – М., 1972. – 432 с.
7. Свинцов, В.И. Логические основы редактирования текста / В.И. Свинцов. – М., 1972. – 272 с.
8. Составление библиографического описания. Краткие правила. – М.: Кн. палата, 1991. – 116 с.
9. Швырев, В.С. Научное познание как деятельность / В.С. Швырев. – М., 1994. – 136 с.

Интернет-ресурсы

<http://www.elibrary.ru>
<http://www.aup.ru>
<http://www.ekon-book.narod.ru/management>
<http://studyspace.ru>

Информационно-справочные и поисковые системы

www.garant.ru
www.consultant.ru
www.gks.ru
www.yandex.ru
www.rambler.ru
www.google.ru
<http://www.viniti.ru>
<http://www.inion.ru>
<http://www.rntd.citis.ru>
www.vniiki.ru

Научно-исследовательская работа

*Методические указания
по производственной практике*

Далисова Наталья Анатольевна
Зинина Ольга Вячеславовна

Электронное издание

Редактор Л.Э. Трибис

Подписано в свет 27.02.2019. Регистрационный номер 74
Редакционно-издательский центр Красноярского государственного аграрного университета
660017, Красноярск, ул. Ленина, 117
e-mail: rio@kgau.ru