

Общий объем часов научно-исследовательской практики составляет 36 часов (2 з. ед), в том числе:

План научно-исследовательской практики аспиранта

№ п/п	Компоненты научно-исследовательской практики	Количество часов	Фактическое выполнение
1	Обоснование актуальности темы исследования	8	
2	Определение степени научной разработанности темы исследования	10	
3	Постановка цели и задач исследования	2	
4	Выбор объекта и предмета научного исследования	6	
5	Обоснование выбора методов исследования	7	
6	Написание итогового отчета по практике	5	
7	Итого:	36	

Отчетная документация по научно-исследовательской практике

По итогам прохождения научно-исследовательской практики аспирант предоставляет в отдел по подготовке научно-педагогических кадров следующую отчетную документацию:

1. Отчет о прохождении практики (ФИО практиканта, специальность, научный руководитель, сроки прохождения, общий объем часов, предмет, факультет, учебная группа, (даты проведения, тема, вид занятия), итоги практики с визой научного руководителя) (Приложение 1, объем – 20-30 стр.);

Содержание отчета:

Введение

1 Обоснование актуальности темы исследования

2 Определение степени научной разработанности темы исследования

3 Постановка цели и задач исследования

4 Выбор объекта и предмета научного исследования

5 Обоснование выбора методов исследования

6 Аналитический обзор основных научных трудов за последние 5 лет/ новых современных методик и методов исследования, которые вы использовали для решения ваших задач— монографий и статей, обзор патентов на полезную модель по теме научного исследования (полные библиографические данные и краткая характеристика содержания работ)

Выводы

Список использованных источников

2. Задание на научно-исследовательскую практику аспиранта, подписанное научным руководителем и заведующим кафедры (Приложение 2);

3. По итогам представленной отчетной документации научным руководителем выставляется зачет, который фиксируется в зачетной книжке аспиранта.

Как составить отчет по научно-исследовательской практике аспиранта

Примерный объём отчета о прохождении научно-исследовательской практики — 20-30 печатных страниц. Отчёт о производственной практике оформляется в соответствии с государственным стандартом ГОСТ 7.32-2001 (Отчёт о научно-исследовательской работе. Общие требования и правила оформления).

Аспирант представляет руководителю научно-исследовательской практики на кафедру отчёт, который состоит из: **Титульного листа, Содержания** или оглавления (с обозначением номеров страниц). Структура отчёта состоит из **Введения, нескольких основных разделов, Заключения, Списка источников и использованной литературы**

Введение

Даётся обоснование актуальности выбранной тематики и направления исследования, формулируются цель и задачи, которые практикант ставит и решает в ходе выполнения отчёта. В данном разделе можно использовать следующие шаблоны, применяя такие обороты, как: *«изучить», «ознакомиться», «принять участие в...», «составить», «освоить»* и т.п.: *«основной целью научно-исследовательской практики стали сбор и аналитическая обработка материала, систематизация и закрепление знаний, полученных в период обучения».*

Для воплощения цели практики были поставлены следующие задачи:

- закрепление теоретических знаний по блоку профессиональных дисциплин;
- приобрести практические исследовательские навыки работы;
- получить представление о содержании конкретных видов профессиональной деятельности;
- формирование устойчивого интереса, чувства ответственности и уважения к избранной профессии учёного-исследователя;
- освоение навыков работы;
- расширение профессионального кругозора;
- начальная профессиональная адаптация в науке;
- ознакомление с основными этапами исследовательского процесса и задачами работы учёного-исследователя;
- ознакомиться с формами и методами работы исследователей;
- изучить опыт работы предшественников;
- получение представления о проблематике профессиональной деятельности;
- всесторонний анализ собранной информации с целью дальнейшего выбора оптимальных и обоснованных методов исследования;
- обретение и развитие навыков исследовательской работы;
- изучение приемов управления исследовательской деятельностью;
- приобрести навыки по анализу информации;
- приобретение практических навыков по разработке и использованию информационных технологий;
- ознакомление с информационными системами, информационными технологиями и средствами их обеспечения в процессе научного исследования;
- развитие элементов профессиональной научной квалификации, связанных с использованием информационных технологий;
- изучение действующих информационных систем;
- выработка навыков самостоятельного анализа результатов исследования;
- изучение научной литературы по теме диссертационного исследования;
- обретение практических навыков подготовки научных статей, работы с публикационными материалами (черновиками и рукописями статей);
- научиться планировать организационно-исследовательские мероприятия.

Основная часть

Включает несколько раздела, в соответствии с поставленными во введении задачами. Изложение материала должно быть последовательным.

В первом разделе даётся краткая характеристика обследуемого объекта во взаимосвязи с целями и задачи исследования, его системные связи и взаимодействия с другими подсистемами, краткая история становления и развития исследований данного феномена; краткий анализ предшествующих исследований (если возможно, с построением соответствующих диаграмм, графиков и т.п.);

Во втором разделе излагаются основные методы и приёмы, используемые в целях проведения исследования. Для этого необходимо выбрать, разработать и обосновать методы решения поставленных конкретных задач;

В третьем разделе анализируется все собранные в ходе обследования материалы (таблицы, схемы, графики, диаграммы и вопросники выносятся в Приложение), а также даются предложения по совершенствованию процесса исследования и рассчитываются показатели эффективности исследований.

Разделы отчёта должны содержать следующие сведения:

- краткая характеристика или описание специфики исследования, с описанием всех необходимых процессов;

- описание изученных в ходе практики процессов исследования с помощью информационных технологий;

- содержание выполненного аспирантом исследований при прохождении практики, описание разработанных в ходе практики проектов, выводы аспиранта о том, в какой мере практика способствовала закреплению и углублению теоретических знаний, приобретению практических навыков, что обуславливает проведение расчётов, исследований и экспериментов и обоснование полученных результатов, которые могут послужить основой для написания практической главы выпускной квалификационной работы;

- какие трудности возникли при прохождении практики;

- недостатки и упущения, имевшие место при прохождении практики, в чём конкретно они выражались;

- какие предложения имеются у аспиранта по совершенствованию программы исследования;

- другие сведения, отражающие прохождение научно-исследовательской практики аспирантом.

Заключение

Подводятся итоги практики и осуществленного исследования. В нём оцениваются результаты проделанной работы, осуществляется анализ фактических материалов, полученных в процессе её прохождения, а также перечисляются выполненные разделы задания (направления) на практику и делаются выводы по проведённому заданию. В заключении следует отразить данные о месте и сроках практики, подробно описать выполненную программу практики; дать анализ наиболее сложных и характерных вопросов, изученных в этот период, по возможности, сформулировать свои предложения по их разрешению. В заключении следует указать, что в процессе научно-исследовательской практики были изучены и проанализированы ... исторические, теоретические разработки, статистические источники, официальные документы, законодательные акты...

Итак, в заключении подводятся итоги и составляются предложения по использованию полученных результатов и рекомендации, а также приводится перечень выводов по результатам исследования и даётся оценка эффективности предложенных методов решения.

Списке источников и литературы

Отображены все документы, в том числе нормативные и ведомственные, а также вся опубликованная литература по проблематике исследования. Библиографический список

состоит из монографий, периодики, статистических источников, использованных для исследования и составления отчёта.

Начальник отдела по подготовке
научно-педагогических кадров

Н.А. Сигарева

Исполнитель: специалист по ОУП
отдела по ПНПК Н.С. Яковлева
+7 (383) 204-01-02

*Приложение 1
к Положению о педагогической
практике аспирантов
ФГБОУ Новосибирского ГАУ*

Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное образовательное учреждение высшего
образования
«Новосибирский государственный аграрный университет»
Отдел по подготовке научно-педагогических кадров

ОТЧЕТ
о прохождении научно-исследовательской практики аспиранта

Научный руководитель

ученая степень, научное звание

Фамилия И.О.

Выполнил(а) аспирант(ка)

____ года обучения

Фамилия И.О.

Новосибирск 20 ____

Задание на научно-исследовательскую практику

К отчёту аспирант прилагает задание-направление на научно-исследовательскую практику в аспирантуре от научного руководителя на 1-2 страницы.

с «__» _____ 20__ г. по «__» _____ 20__ г.

аспирант(у)(тке) __3__ года обучения кафедры _____

(Фамилия И.О.)

Направление научного исследования: _____

Задачи прохождения научно-исследовательской практики:

1. Обоснование актуальности темы исследования
2. Постановка цели и задач исследования
3. Выбор объекта и предмета научного исследования.

Зав. кафедрой
(ученое звание, степень)

(Фамилия И.О.)

(подпись)

Научный руководитель

(Фамилия И.О.)

(подпись)