



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

«Новосибирский государственный университет экономики и управления «НИНХ»  
(ФГБОУ ВО «НГУЭУ», НГУЭУ)

Кафедра корпоративного управления и финансов

Рег. № 2393 - 17/01



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

В.Н. Ромашин

20 17г

## ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

### ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА

### НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА

Программа составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по соответствующему направлению

Направление:  
38.04.02 Менеджмент

Направленность (профиль):  
Общий и стратегический менеджмент

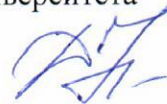
Год набора:  
2017

Новосибирск 2017

Программа практики разработана

Никифоровой Людмилой Евгеньевной – д-ром экон. наук, проф., проф. кафедры корпоративного управления и финансов, Петуховой Светланой Валериевной – канд. экон. наук, доц., доц. кафедры корпоративного управления и финансов

Учебно-методическое обеспечение согласовано с библиотекой университета



Н.Ю. Долгова

Программа практики прошла экспертизу УМУ



О.С. Ерохина

Рассмотрено и одобрено на заседании кафедры корпоративного управления и финансов (протокол от «30» августа 2017 г. № 1).

Заведующий кафедрой  
канд. экон. наук

-



М.А. Алексеев

## РАЗДЕЛ 1. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ

### 1.1 Цель и задачи научно-исследовательской работы

*Целью* научно-исследовательской работы является формирование и развитие у магистранта навыков самостоятельного проведения научно-исследовательской работы с использованием современного инструментария, направленной на решение сложных профессиональных задач обеспечения устойчивого развития социально-экономических систем различного иерархического уровня в условиях турбулентной среды.

*Задачами* научно-исследовательской работы являются:

- ознакомление магистрантов с достижениями научной школы Университета «Теория и методология устойчивого развития социально-экономических систем», а также достижениями научных школ других научно-образовательных организаций;
- погружение магистранта в научную и инновационную среду университета, развитие коммуникационных способностей и технологий взаимодействия с научными коллективами;
- формирование умений и навыков разработки программы научного исследования и формирования инструментария проведения исследования в соответствии с предметной научной областью;
- формирование и развитие навыков поэтапного проведения научного исследования с соблюдением научной этики;
- формирование навыков генерирования и оценки новых научных знаний, разработки гипотез, концепций и моделей управления исследуемыми явлениями (процессами, объектами), относящимися к сфере профессиональной деятельности, их практическая апробация;
- развитие навыков и техник научной дискуссии и оформления полученных научных результатов и разработанных практических рекомендаций, повышение публикационной активности магистрантов.

### 1.2 Планируемые результаты научно-исследовательской работы

В результате выполнения научно-исследовательской работы у обучающихся формируются следующие компетенции и по итогам прохождения данного вида практики магистранты должны продемонстрировать следующие результаты:

Код компетенции	Содержание компетенции	Перечень планируемых результатов
ПК-6	Способностью обобщать и критически оценивать результаты исследований актуальных проблем управления, полученные отечественными и зарубежными исследователями	Знать: ПК-6-1-1 достижения научных школ в предметной области исследования. ПК-6-1-2 особенности сравнительно-исторических методов анализа результатов исследований в области теории, методологии и практики общего и стратегического менеджмента. Уметь: ПК-6-2-1 формулировать критерии оценивания результатов исследования. ПК-6-2-2 проводить сравнительный анализ научно-практических результатов, полученных отечественными и зарубежными исследователями, оценивать достоверность и значимость результатов для теории и практики. Владеть: ПК-6-3-1 компьютерными технологиями сбора, обработки, анализа и систематизации информации о

Код компетенции	Содержание компетенции	Перечень планируемых результатов
		<p>результатах исследований по актуальным проблемам управления.</p> <p>ПК-6-3-2 навыками обобщения, интерпретации и рецензирования результатов, полученных отечественными и зарубежными исследователями проблем управления</p>
ПК-7	Способностью представлять результаты проведенного исследования в виде научного отчета, статьи или доклада	<p>Знать:</p> <p>ПК-7-1-1 принципы функционирования международных информационно-аналитических систем.</p> <p>ПК-7-1-2 нормы научного этикета и авторского права.</p> <p>ПК-7-1-3 виды научных мероприятий и научных изданий.</p> <p>ПК-7-1-4 требования и правила оформления полученных результатов в виде научного отчета, статьи или доклада.</p> <p>ПК-7-1-5 требования, предъявляемые к экспертизе и рецензированию научных работ.</p> <p>Уметь:</p> <p>ПК-7-2-1 структурировать и оформлять научные результаты в соответствии с требованиями научных изданий и научных мероприятий.</p> <p>ПК-7-2-2 представлять результаты проведенного исследования в виде научного отчета, статьи или доклада заинтересованным сторонам.</p> <p>ПК-7-2-3 использовать компьютерные технологии для оформления результатов исследования.</p> <p>Владеть:</p> <p>ПК-7-3-1 технологиями научной дискуссии в соответствии с нормами научной этики.</p> <p>ПК-7-3-2 навыками рецензирования научных материалов (отчетов, статей, докладов).</p> <p>ПК-7-3-3 навыками презентации результатов исследования с использованием компьютерных технологий</p>
ПК-8	Способностью обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования	<p>Знать:</p> <p>ПК-8-1-1 генезис изучаемого явления в трудах отечественных и зарубежных ученых.</p> <p>Уметь:</p> <p>ПК-8-2-1 оценить современное состояние проблемы с учетом достижений научных школ в предметной области исследований, а также государственных, региональных и организационных приоритетов социально-экономического развития.</p> <p>ПК-8-2-2 обосновать актуальность темы научного исследования и формулировать вклад самостоятельно полученных научных результатов в развитие теории и практики менеджмента.</p> <p>Владеть:</p> <p>ПК-8-3-1 методами оценки достоверности полученных научных результатов, научной и практической</p>

Код компетенции	Содержание компетенции	Перечень планируемых результатов
		значимости ожидаемых результатов исследования
ПК-9	Способностью проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой	<p>Знать:</p> <p>ПК-9-1-1 методологию научного исследования.</p> <p>ПК-9-1-2 правовые аспекты научной деятельности и оформления результатов интеллектуальной деятельности.</p> <p>ПК-9-1-3 источники получения новых знаний по теме исследования.</p> <p>Уметь:</p> <p>ПК-9-2-1 работать с источниками новых знаний, ориентироваться в информационном потоке.</p> <p>ПК-9-2-2 строить гипотезы относительно объекта и предмета исследования, модели решения исследуемой проблемы.</p> <p>ПК-9-2-3 составлять программу исследования.</p> <p>ПК-9-2-4 проводить исследования в соответствии с разработанной программой и нормами научной этики.</p> <p>Владеть:</p> <p>ПК-9-3-1 навыками поиска необходимой информации, в том числе с помощью компьютерных средств, и навыками работы с этими средствами.</p> <p>ПК-9-3-2 навыками взаимодействия с учеными и практиками в процессе реализации программы исследования.</p> <p>ПК-9-3-3 навыками критической оценки полученных результатов исследования при их использовании на практике</p>

### 1.3 Место практики в структуре ОПОП ВО

Научно-исследовательская работа опирается на следующие элементы ОПОП ВО: Методика и методология научного исследования; Управление развитием организации; Методы исследований в менеджменте; Аналитика и анализ управления бизнес-процессами; Современный стратегический анализ; Управленческая экономика.

Научно-исследовательская работа выступает опорой для следующих элементов ОПОП ВО: Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков; Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности; Преддипломная практика, Защита выпускной квалификационной работы.

### 1.4 Способ и формы проведения научно-исследовательской работы

Способ проведения научно-исследовательской работы: стационарная, выездная (участие в научных и научно-практических конференциях, проводимых вне населенного пункта, в котором расположен Университет, и т.д.).

Форма проведения научно-исследовательской работы – дискретная по периодам проведения практик – путем чередования в календарном учебном графике периодов учебного времени для проведения практик с периодами учебного времени для проведения теоретических занятий.

### 1.5 Место и время проведения научно-исследовательской работы

Научно-исследовательская работа проводится у магистрантов: очной формы обучения – на 1-2 курсах в 1, 2, 3, 4, 5, 6 семестрах;

заочной формы обучения – на 1-3 курсах в 1, 2, 3, 4, 5 семестрах.

Научно-исследовательская работа организуется на кафедре корпоративного управления и финансов, базовой кафедре или ином структурном подразделении Университета (лаборатории стратегических и форсайтных исследований и разработок, научно-исследовательской лаборатории «Конвергентные технологии и др.), а также в организациях любой организационно-правовой формы (коммерческие, некоммерческие, государственные, муниципальные), органах государственной власти и органах местного самоуправления, деятельность и система управления которых соответствует предметной области магистерского исследования и критериям выбора объекта наблюдения.

Проведение научно-исследовательской работы возможно по месту работы магистранта, если круг выполняемых им обязанностей совпадает с задачами научного исследования.

Общее руководство научно-исследовательской работой магистрантов осуществляет научный руководитель магистерской программы «Общий и стратегический менеджмент» (руководитель научной школы «Теория и методология устойчивого развития социально-экономических систем»), непосредственное руководство научно-исследовательской работой магистранта – научный руководитель – преподаватель кафедры корпоративного управления и финансов.

Для магистрантов из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья выбор места и условий проведения научно-исследовательской работы осуществляется заведующим кафедрой (научным руководителем / соруководителем магистерской программы) и научным руководителем с учётом требований их доступности для данной категории обучающихся. При этом учитываются рекомендации медико-социальной экспертизы, отражённые в индивидуальной программе реабилитации обучающегося относительно рекомендованных условий и видов труда. При необходимости для проведения научно-исследовательской работы магистрантами из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья создаются специальные условия в соответствии с особенностями их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья. В Университете созданы специальные условия для успешного проведения научно-исследовательской работы обучающимися из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

## РАЗДЕЛ 2. СОДЕРЖАНИЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ

### 2.1. Трудоемкость научно-исследовательской работы

Общая трудоемкость научно-исследовательской работы составляет 21 зачетную единицу.

Продолжительность научно-исследовательской работы по каждой форме обучения – 756 часов; из них научные семинары составляют по очной форме обучения – 61 аудиторных часов, по заочной форме – 18 аудиторных часов.

Виды учебной работы	Форма обучения		
	очная	заочная	очно-заочная
Контактная работа (всего), академических часов	61	18	-
в том числе научный семинар	61	18	-
Самостоятельная работа студентов, академических часов	695	722	-
Общая трудоемкость освоения дисциплины:			
в академических часах	756	756	-
в зачётных единицах	21	21	-

## 2.2 Этапы проведения научно-исследовательской работы и их содержание

### 2.2.1 Этапы выполнения научно-исследовательской работы и их содержание для очной формы обучения

Этапы НИР	Задачи, решаемые на каждом из этапов	Виды работ, включая самостоятельную работу обучающегося	Количество часов	Формы текущего контроля
<i>Научно-исследовательская работа в 1-м семестре</i>				
Подготовительный	Уяснение требований, предъявляемым к магистерским диссертациям. Изучение содержания программы научно-исследовательской работы	Изучение методических разработок по обучению в академической магистратуре. Обсуждение с заведующим кафедрой КУиФ (научным руководителем программы) возможностей научного руководства. Установление контактов с научным руководителем, обсуждение области научного исследования. Обсуждение эффективной технологии взаимодействия с научным руководителем	6	Индивидуальное собеседование
Исследовательско-аналитический	Определение тематики магистерского исследования. Разработка агрегированной программы научного исследования. Знакомство с достижениями научной школы НГУЭУ. Подготовка к активному участию в научном семинаре	Изучение тематики магистерских и кандидатских исследований в области менеджмента в соответствии с научными интересами магистранта. Определение границ проблемной области исследования. Знакомство с научными работами ведущих ученых по проблемной области и их обсуждение с научным руководителем. Обсуждение темы магистерского исследования, гипотезы. Участие в работе научного семинара	24	Индивидуальное собеседование
Заключительный	Формализация области исследования и темы магистерской диссертации	Утверждение темы магистерского исследования. Формулировка гипотезы. Формулировка актуальности, цели и задач исследования, объекта и предмета исследования, объекта наблюдения	6	Индивидуальное собеседование. Заявление на утверждение темы магистерской диссертации
		Итого	36	

Этапы НИР	Задачи, решаемые на каждом из этапов	Виды работ, включая самостоятельную работу обучающегося	Количество часов	Формы текущего контроля
<i>Научно-исследовательская работа во 2-м семестре</i>				
Подготовительный	Приобретение навыков выбора методологии исследования Подготовка к проведению теоретического исследования	Обсуждение методологии исследования. Подбор научных работ по тематике исследования. Обсуждение задания на практику по получению первичных профессиональных умений и навыков	6	Индивидуальное собеседование.
Исследовательско-аналитический	Приобретение навыков обоснования актуальности и теоретической и практической значимости научного исследования. Приобретение навыков работы с теоретическими источниками	Сбор материалов для 1 главы магистерской диссертации. Погружение в теоретическую проблематику проблемы: изучение теорий, концепций, научных взглядов. Подготовка к публичному обсуждению промежуточных результатов НИР. Участие в работе научного семинара	24	Индивидуальное собеседование. Научный доклад.
Заключительный	Приобретение навыков написания и оформления научного текста в рамках магистерской диссертации	Оформление параграфа 1 главы магистерской диссертации. Подготовка научного доклада по подготовленному разделу (параграфу) магистерской диссертации	6	Раздел 1 главы магистерской диссертации. Научный доклад
		Итого	36	
<i>Научно-исследовательская работа в 3-м семестре</i>				
Подготовительный	Подготовка к проведению теоретического исследования. Подготовка к проведению НИР при прохождении практики по получению первичных профессиональных умений и навыков	Обсуждение задания на практику по получению первичных профессиональных умений и навыков в рамках программы научного исследования	4	Индивидуальное собеседование
Исследовательско-	Приобретение навыков	Мониторинг новых публикаций по теме	26	Индивидуальное собеседование.



Этапы НИР	Задачи, решаемые на каждом из этапов	Виды работ, включая самостоятельную работу обучающегося	Количество часов	Формы текущего контроля
аналитический	обоснования актуальности и теоретической и практической значимости научного исследования. Приобретение навыков систематизации подходов к решению научной проблемы и оформлению промежуточных результатов	исследования. Изучение теорий, концепций, научных взглядов по изучаемой проблеме. Исследование подходов к решению проблемы на практике. Разработка авторской теоретической модели (концептуального подхода) к решению проблемы. Подготовка тезисов (доклада, статьи) по теме магистерской диссертации. Завершение 1 главы магистерской диссертации. Подготовка к публичному обсуждению промежуточных результатов НИР. Участие в научных мероприятиях ( научном семинаре, научной сессии)		Научный доклад. Дневник прохождения практики по получению первичных профессиональных умений и навыков. Раздел отчета о прохождении практики по получению первичных профессиональных умений и навыков. Рукопись тезисов доклада (статьи) по промежуточным результатам НИР
Заключительный	Подготовка раздела магистерской диссертации. Подготовка и защита отчёта по практике о прохождении практики по получению первичных профессиональных умений и навыков	Оформление 1 главы магистерской диссертации. Оформление отчета.	6	Раздел магистерской диссертации. Раздел отчета о прохождении практики по получению первичных профессиональных умений и навыков. Научный доклад
		Итого	36	
<i>Научно-исследовательская работа в 4-м семестре</i>				
Подготовительный	Уточнение программы исследования. Подготовка к экспериментальной проверке разработок	Обсуждение с научным руководителем следующего этапа исследования с учетом результатов проверки 1 главы магистерской диссертации. Обсуждение и выбор объекта наблюдения для проведения экспериментальной проверки разрабатываемого	6	Индивидуальное собеседование

Этапы НИР	Задачи, решаемые на каждом из этапов	Виды работ, включая самостоятельную работу обучающегося	Количество часов	Формы текущего контроля
		инструментария Взаимодействие с топ-менеджментом организации по вопросам прохождения производственной практики		
Исследовательско-аналитический	Определение методологического аппарата и разработка инструментария исследования. Проведение самостоятельного исследования в рамках темы магистерской диссертации	Мониторинг новых публикаций по теме исследования. Систематизация действующего методического инструментария и разработка авторского подхода к решению проблемы. Сбор, систематизация и оценка достоверности и полноты информации. Публичное обсуждение полученных результатов. Участие в работе научного семинара. Подготовка публикации	24	Индивидуальное собеседование. Научный доклад. Рукопись научной статьи (тезисов)
Заключительный	Подготовка раздела магистерской диссертации	Оформление раздела магистерской диссертации. Обсуждение научной новизны магистерского исследования	6	Индивидуальное собеседование. Раздел магистерской диссертации. Научный доклад. Публикация научной статьи
		Итого	36	
<i>Научно-исследовательская работа в 5-м семестре</i>				
Подготовительный	Уточнение программы исследования	Обсуждение с научным руководителем следующего этапа исследования с учетом результатов проверки разделов магистерской диссертации. Детализация следующего этапа магистерского исследования	6	Индивидуальное собеседование
Исследовательско-аналитический	Доработка методического инструментария и его экспериментальная проверка	Мониторинг новых публикаций по теме исследования. Проведение экспериментального исследования. Обработка данных.	270	Индивидуальное собеседование. Доклад на научном семинаре

Этапы НИР	Задачи, решаемые на каждом из этапов	Виды работ, включая самостоятельную работу обучающегося	Количество часов	Формы текущего контроля
		Оценка работоспособности инструментария. Внесение корректив. Обсуждение с менеджерами организации выводов и рекомендаций. Участие в работе научного семинара		
Заключительный	Подготовка раздела магистерской диссертации	Оформление 2 главы магистерской диссертации	12	Раздел магистерской диссертации. Разделы отчета о прохождении практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
		Итого	288	
<i>Научно-исследовательская работа в 6-м семестре</i>				
Подготовительный	Уточнение содержания заключительного этапа программы исследования	Обсуждение с научным руководителем содержания заключительного этапа исследования с учетом результатов проверки разделов магистерской диссертации и результатов экспериментального исследования	24	Индивидуальное собеседование. Дневник прохождения преддипломной практики
Исследовательско-аналитический	Обоснование положений научной новизны и практической значимости магистерского исследования	Мониторинг новых публикаций по теме исследования. Подготовка научных и практических рекомендаций по результатам магистерского исследования. Внедрение в практику управления выводов рекомендаций по результатам научного исследования. Формулирование положений научной новизны и практической значимости магистерского исследования.	260	Индивидуальное собеседование. Дневник прохождения преддипломной практики. Рукопись научной публикации. Доклад на научном семинаре. Справка об использовании результатов исследования

Этапы НИР	Задачи, решаемые на каждом из этапов	Виды работ, включая самостоятельную работу обучающегося	Количество часов	Формы текущего контроля
		Систематизация материала 3 главы магистерской диссертации. Проверка и уточнение причинно-следственных связей глав магистерской диссертации		
Заключительный	Завершение научно-исследовательской работы над магистерской диссертацией и представление ее на внешнее рецензирование	Оформление текста магистерской диссертации. Подготовка автореферата магистерской диссертации. Подготовка научного доклада по результатам магистерского исследования. Оформление отчета	40	Рукопись магистерской диссертации. Автореферат магистерской диссертации. Научный доклад. Публикации. Отзыв научного руководителя.
		Итого	324	
		Всего	756	

### 2.2.2 Этапы прохождения практики и их содержание для заочной формы обучения

Этапы НИР	Задачи, решаемые на каждом из этапов	Виды работ, включая самостоятельную работу обучающегося	Количество часов	Формы текущего контроля
<i>Научно-исследовательская работа в 1-м семестре</i>				
Подготовительный	Уяснение требований, предъявляемым к магистерским диссертациям. Изучение содержания программы научно-исследовательской работы	Изучение методических разработок по обучению в академической магистратуре. Обсуждение с заведующим кафедрой КУиФ (научным руководителем программы) возможностей научного руководства. Установление контактов с научным руководителем, обсуждение области научного исследования. Обсуждение эффективной технологии взаимодействия с научным руководителем	12	Индивидуальное собеседование
Исследовательско-аналитический	Определение тематики магистерского исследования. Разработка агрегированной программы	Изучение тематики магистерских и кандидатских исследований в области менеджмента в соответствии с научными интересами магистранта. Определение границ	90	Индивидуальное собеседование. Научный доклад

Этапы НИР	Задачи, решаемые на каждом из этапов	Виды работ, включая самостоятельную работу обучающегося	Количество часов	Формы текущего контроля
	научного исследования. Приобретение навыков подбора теоретических источников. Знакомство с достижениями научной школы НГУЭУ. Подготовка к активному участию в научном семинаре	проблемной области исследования. Знакомство с научными работами ведущих ученых по проблемной области и их обсуждение с научным руководителем. Обсуждение темы магистерского исследования, гипотезы. Подбор научных работ по тематике исследования. Погружение в теоретическую проблематику проблемы: изучение теорий, концепций, научных взглядов. Участие в работе научного семинара		
Заключительный	Формализация области исследования и темы магистерской диссертации	Утверждение темы магистерского исследования. Формулировка гипотезы. Формулировка актуальности, цели и задач исследования, объекта и предмета исследования, объекта наблюдения. Список актуальных источников	6	Индивидуальное собеседование. Заявление на утверждение темы магистерской диссертации. Научный доклад
		Итого	108	
<i>Научно-исследовательская работа во 2-м семестре</i>				
Подготовительный	Подготовка к проведению теоретического исследования и разработки авторского подхода к решению проблемы	Обсуждение с научным руководителем методологии исследования и порядка проверки гипотезы	6	Индивидуальное собеседование.
Исследовательско-аналитический	Приобретение навыков систематизации подходов к решению научной проблемы и оформлению промежуточных	Сбор материалов для 1 главы магистерской диссертации. Подготовка к публичному обсуждению промежуточных результатов НИР. Участие в работе научного	90	Индивидуальное собеседование. Научный доклад

Этапы НИР	Задачи, решаемые на каждом из этапов	Виды работ, включая самостоятельную работу обучающегося	Количество часов	Формы текущего контроля
	результатов Приобретение навыков обоснования актуальности и теоретической и практической значимости научного исследования.	семинара. Мониторинг новых публикаций по теме исследования. Изучение теорий, концепций, научных взглядов по изучаемой проблеме. Исследование подходов к решению проблемы на практике. Разработка авторской теоретической модели (концептуального подхода) к решению проблемы. Подготовка тезисов (доклада, статьи) по теме магистерской диссертации. Завершение 1 главы магистерской диссертации. Подготовка к публичному обсуждению промежуточных результатов НИР. Участие в научных мероприятиях (научном семинаре, научной сессии)		
Заключительный	Приобретение навыков написания и оформления научного текста в рамках магистерской диссертации	Оформление разделов 1 главы магистерской диссертации. Подготовка научного доклада по подготовленному разделу (параграфу) магистерской диссертации. Оформление отчета	12	Раздел 1 главы магистерской диссертации. Научный доклад. Раздел отчета о прохождении практики по получению первичных профессиональных умений и навыков. Рукопись тезисов доклада (статьи) по промежуточным результатам НИР
		Итого	108	
<i>Научно-исследовательская работа в 3-м семестре</i>				
Подготовительный	Уточнение программы исследования.	Обсуждение с научным руководителем следующего этапа исследования с	18	Индивидуальное собеседование

Этапы НИР	Задачи, решаемые на каждом из этапов	Виды работ, включая самостоятельную работу обучающегося	Количество часов	Формы текущего контроля
	Подготовка к экспериментальной проверке разработок	учетом результатов проверки 1 главы магистерской диссертации. Обсуждение и выбор объекта наблюдения для проведения экспериментальной проверки разрабатываемого инструментария Взаимодействие с топ-менеджментом организации по вопросам прохождения производственной практики		
Исследовательско-аналитический	Определение методологического аппарата и разработка инструментария исследования. Проведение самостоятельного исследования в рамках темы магистерской диссертации	Мониторинг новых публикаций по теме исследования. Систематизация действующего методического инструментария и разработка авторского подхода к решению проблемы. Сбор, систематизация и оценка достоверности и полноты информации. Публичное обсуждение полученных результатов. Участие в работе научного семинара. Подготовка публикации	108	Индивидуальное собеседование. Научный доклад. Рукопись научной статьи (тезисов)
Заключительный	Подготовка раздела магистерской диссертации	Оформление раздела магистерской диссертации. Обсуждение научной новизны магистерского исследования. Оформление отчета	18	Индивидуальное собеседование. Раздел магистерской диссертации. Научный доклад. Публикация научной статьи
		Итого	144	
<i>Научно-исследовательская работа в 4-м семестре</i>				
Подготовительный	Уточнение программы исследования	Обсуждение с научным руководителем следующего этапа исследования с учетом результатов проверки разделов магистерской диссертации. Детализация следующего	12	Индивидуальное собеседование

Этапы НИР	Задачи, решаемые на каждом из этапов	Виды работ, включая самостоятельную работу обучающегося	Количество часов	Формы текущего контроля
		этапа магистерского исследования		
Исследовательско-аналитический	Доработка методического инструментария и его экспериментальная проверка	Мониторинг новых публикаций по теме исследования. Проведение экспериментального исследования. Обработка данных. Оценка работоспособности инструментария. Внесение корректив. Обсуждение с менеджерами организации выводов и рекомендаций	150	Индивидуальное собеседование. Доклад на научном семинаре
Заключительный	Подготовка раздела магистерской диссертации	Оформление 2 главы магистерской диссертации. Оформление отчета	18	Раздел магистерской диссертации. Разделы отчета о прохождении практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
		Итого	180	
<i>Научно-исследовательская работа в 5-м семестре</i>				
Подготовительный	Уточнение содержания заключительного этапа программы исследования	Обсуждение с научным руководителем содержания заключительного этапа исследования с учетом результатов проверки разделов магистерской диссертации и результатов экспериментального исследования	18	Индивидуальное собеседование. Дневник прохождения преддипломной практики
Исследовательско-аналитический	Обоснование положений научной новизны и практической значимости магистерского исследования	Мониторинг новых публикаций по теме исследования. Подготовка научных и практических рекомендаций по результатам магистерского исследования. Внедрение в практику управления выводов рекомендаций по	158	Индивидуальное собеседование. Дневник прохождения преддипломной практики. Рукопись научной публикации. Доклад на научном



Этапы НИР	Задачи, решаемые на каждом из этапов	Виды работ, включая самостоятельную работу обучающегося	Количество часов	Формы текущего контроля
		результатам научного исследования. Формулирование положений научной новизны и практической значимости магистерского исследования. Систематизация материала 3 главы магистерской диссертации. Проверка и уточнение причинно-следственных связей глав магистерской диссертации		семинаре. Справка об использовании результатов исследования
Заключительный	Завершение научно-исследовательской работы над магистерской диссертацией и представление ее на внешнее рецензирование	Оформление текста магистерской диссертации. Подготовка автореферата магистерской диссертации. Подготовка научного доклада по результатам магистерского исследования. Оформление отчета	40	Рукопись магистерской диссертации. Автореферат магистерской диссертации. Научный доклад. Публикации. Отзыв научного руководителя
		Итого	216	
		Всего	756	

### 2.3 Тематика научно-исследовательских семинаров

Аудиторная контактная работа с магистрантами в форме научно-исследовательских семинаров проводится по следующей тематике:

*Очная форма обучения*

Семестр	Тема	Количество часов
1	Фундаментальные и прикладные исследования, исследовательское пространство	4
	Построение гипотез и разработка программы научного исследования	4
	Научно-образовательная среда как необходимое и существенное условие подготовки магистров менеджмента	3
	Итого	11
2	Научная школа, ее цели, принципы формирования и развития	4
	Развитие исследований в области общего и стратегического менеджмента в России и за рубежом (обзор диссертаций по проблематике исследования)	4
	Направления и формы деятельности научной школы Университета, взаимодействие с другими научно-образовательными организациями и другими субъектами национальных инновационных систем	3

	Итого	11
3	Технологии работы с теоретическими источниками и формы представления результатов обобщения, систематизации и интерпретации теоретического материала	4
	Методика и технология научной дискуссии	4
	Критерии и показатели эффективности и результативности научно-исследовательской работы	3
	Итого	11
4	Этические нормы в профессиональной деятельности	2
	Научная значимость магистерского исследования	4
	Взаимодействие с менеджментом и специалистами при проведении экспериментальной проверки гипотезы	4
	Итого	10
5	Апробация результатов исследования	2
	Критическая оценка полученных результатов исследования при их использовании на практике	4
	Практическая значимость магистерского исследования	4
	Обсуждение авторского подхода к решению проблемы	4
	Оформление результатов исследования в виде магистерской диссертации и автореферата	4
	Итого	18
	Всего	61

#### *Заочная форма обучения*

Семестр	Тема	Количество часов
1	Построение гипотез и разработка программы научного исследования	2
	Научная школа, ее цели, принципы формирования и развития	2
	Направления и формы деятельности научной школы Университета, взаимодействие с другими научно-образовательными организациями и другими субъектами национальных инновационных систем	2
	Итого	6
2	Технологии работы с теоретическими источниками и формы представления результатов обобщения, систематизации и интерпретации теоретического материала	2
	Развитие исследований в области общего и стратегического менеджмента в России и за рубежом (обзор диссертаций по проблематике исследования)	2
	Методика и технология научной дискуссии	2
	Итого	6
3	Этические нормы в профессиональной деятельности	2
	Научная и практическая значимость магистерского исследования	2
	Оформление результатов исследования в виде магистерской диссертации и автореферата	2
	Итого	6
	Всего	18

Научный семинар предполагает выступления магистрантов с докладами по результатам выполнения научно-исследовательской работы (отдельных работ, этапа) и

проводится по следующей схеме:

1. Распределение ролей среди участников обсуждения («критик», «защитник», «теоретик», «формалист», «посторонний», руководитель).
2. Выступление с докладом (презентация).
3. Вопросы к докладчику (с последующим их анализом).
4. Ответы на вопросы (с последующим их анализом).
5. Выступления оппонентов (с последующим их анализом).
6. Подведение общих итогов.

### РАЗДЕЛ 3. СИСТЕМА ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИМИСЯ

#### **3.1. Формы отчетности о результатах прохождения практики**

По результатам выполнения соответствующего этапа научно-исследовательской работы в каждом семестре (периоде практики) магистрант обязан:

- выступить на научном семинаре (научной сессии, научно-практической конференции и других научных мероприятиях) с докладом о полученных на соответствующем этапе результатах;
- подготовить рукопись (опубликовать) тезисов / статьи по результатам этапа научного исследования (в соответствии с программой исследования, но не менее трех за весь период проведения научно-исследовательской работы);
- сдать на проверку научному руководителю раздел магистерской диссертации;
- своевременно представить и защитить отчеты о прохождении практик, содержащих разделы о результатах проведения научно-исследовательской работы в части экспериментальной проверки выводов и рекомендаций результатов исследования в практике управления экономических субъектов (в соответствии с предметной научной областью);
- представить отчет о результатах выполнения этапа научно-исследовательской работы.

#### **3.2 Требования к содержанию и оформлению форм отчетности о результатах прохождения практики**

В соответствии с содержанием этапов выполнения научно-исследовательской работы магистрант обязан представить руководителю научно-исследовательской работы:

- Отчет о результатах выполнения этапа научно-исследовательской работы по форме, представленной в Приложении А;
- Отзыв научного руководителя магистерской диссертации (Приложение Б).

К отчету прилагаются:

- ксерокопия(и) опубликованной статьи/тезисов (рукопись статья/тезисов, подписанная научным руководителем, с указанием научного издания, в котором планируется публикация материалов);
- раздел магистерской диссертации на бумажном носителе с замечаниями научного руководителя, оформленными в произвольной форме, заверенными его подписью с указанием даты сдачи материалов;
- документальное подтверждение участия в научном мероприятии (сертификат участника, программа научной конференции, сборник материалов и т.д.).

#### **3.3 Порядок проведения промежуточной аттестации**

В качестве формы контроля научно-исследовательской работы предусмотрено:

- для магистрантов очной формы обучения: в 3 и 6 семестрах – дифференцированный зачёт;
- для магистрантов заочной формы обучения: на 1 и 2 курсах – зачёты (2, 3, 4 семестры), на 3 курсе – дифференцированный зачёт (семестр).

Описание оценочных средств для промежуточной аттестации по практике и критерии оценивания приведены в отдельном документе Фонд оценочных средств (приложение к программе научно-исследовательской работы).

## РАЗДЕЛ 4. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ

### 4.1 Основная учебная литература

#### *а) учебники*

1. Кукушкина, В.В. Организация научно-исследовательской работы студентов (магистров) [Электронный ресурс]: учеб. пособие / В.В. Кукушкина. – М.: ИНФРА-М, 2017. – 264 с. – Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=767830>

#### *б) учебные пособия*

1. Исследования в менеджменте: пособие для магистров: Учебное пособие / Т.Л. Короткова. – М.: КУРС: НИЦ ИНФРА-М, 2014. – 256 с. (код доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=450948> документ ЭБС)

#### *в) научная литература*

1. Дрогобыцкий, И.Н. Системная кибернетизация организационного управления: Монография / Дрогобыцкий И.Н. – М.: Вузовский учебник, НИЦ ИНФРА-М, 2016. – 333 с. (код доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=514415> документ ЭБС)

### 4.2 Дополнительная учебная литература

#### *а) учебники*

1. Гутгарц, Р.Д. Подготовка кандидатской диссертации по экономике [Электронный ресурс] / Р.Д. Гутгарц. – М.: Дашков и К, 2017. – 160 с. – Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=450837>

2. Мандель, Б.Р. Самостоятельная работа студентов: долгий путь к научному исследованию? [Электронный ресурс] / Б.Р. Мандель. – М.: Вузовский Учебник, 2015. – 25 с. (код доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=503839> документ ЭБС)

#### *б) учебные пособия*

1. Бесшапошникова, В.И. Методологические основы инноваций и научного творчества: учеб. пособие / В.И. Бесшапошникова. – М.: ИНФРА-М, 2017. – 180 с. (код доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=552862> документ ЭБС)

#### *в) научная литература*

1. Методология статистического исследования социально-экономических процессов: Научное издание / Под ред. Минашкина В.Г. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015. – 387 с. (код доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=884450> документ ЭБС)

2. Методология формирования релевантной информации в условиях глобализации экономических процессов: Моногр. / Н.А. Казакова, Л.Б. Трофимова, Е.А. Федченко. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2013. – 248 с. (код доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=392239> документ ЭБС)

### 4.3 Нормативно-правовые документы

ГОСТ Р 7.0.11-2011 СИБИД. Диссертация и автореферат диссертации. Структура и правила оформления. – Режим доступа: <http://docs.cntd.ru/document/1200093432>

### 4.4 Периодические издания

1. Актуальные направления научных исследований XXI века: теория и практика.
2. Вестник НГУЭУ.

3. Вестник Санкт-Петербургского университета. Серия 5. Экономика
4. Вестник Санкт-Петербургского университета. Серия 8. Менеджмент
5. Вопросы инновационной экономики.
6. Вопросы современной экономики.
7. Вопросы статистики.
8. Вопросы управления.
9. Известия Санкт-Петербургского государственного экономического университета.
10. Инновации в жизнь.
11. Инновации в менеджменте.
12. Инновационная экономика: информация, аналитика, прогнозы.
13. Кадровик.
14. Контроллинг.
15. Креативная экономика.
16. Логистика.
17. Логистика и управление цепями поставок.
18. Логистика сегодня.
19. Маркетинг.
20. Маркетинг в России и за рубежом.
21. Маркетинг и маркетинговые исследования.
22. Маркетинг услуг.
23. Менеджмент в России и за рубежом.
24. Менеджмент и бизнес-администрирование.
25. Менеджмент инноваций.
26. Менеджмент качества.
27. Методы менеджмента качества.
28. Мир новой экономики.
29. Мир экономики и управления.
30. Мотивация и оплата труда.
31. Научно-исследовательские разработки. Экономика фирмы
32. Практический маркетинг.
33. Предпринимательство.
34. Прикладная эконометрика.
35. Проблемы прогнозирования.
36. Проблемы современной экономики.
37. Проблемы теории и практики управления.
38. Проблемы управления (Сенсидат-плюс, Москва)
39. Процессы управления и устойчивость.
40. РИСК: Ресурсы, информация, снабжение, конкуренция.
41. Российский журнал менеджмента.
42. Российский экономический журнал.
43. Сегодня и завтра российской экономики.
44. Сибирская финансовая школа.
45. Системное управление.
46. Современная конкуренция.
47. Современные технологии управления.
48. Стратегия бизнеса.
49. Тренды и управление.
50. Управление.
51. Управление корпоративной культурой.
52. Управление персоналом.
53. Управление персоналом и интеллектуальными ресурсами России.
54. Управление продажами.

55. Управление проектами и программами.
56. Управление развитием персонала.
57. Управление риском.
58. Управление человеческим потенциалом.
59. Управление экономическими системами: электронный научный журнал.
60. Управленческие науки.
61. Финансовый менеджмент.
62. Форсайт.
63. ЭКО.
64. Экономика и бизнес: теория и практика.
65. Экономика и менеджмент систем управления.
66. Экономика и управление.
67. Экономика России XXI век.
68. Эксперт.
69. Эксперт. Сибирь.

#### 4.5 Перечень ресурсов сети «Интернет»

1. Административно-управленческий портал «Менеджмент и маркетинг в бизнесе». Книги, статьи, документы и пр.: [www.aup.ru](http://www.aup.ru)
2. Библиотека Интернет-портала «Экономика. Социология. Менеджмент»: <http://ecsocman.edu.ru>
3. Издательский дом «TopManager»: <http://www.top-manager.ru>
4. Информационное агентство «Росибизнесконсалтинг»: <http://www.rbc.ru>
5. Информационно-образовательный проект, в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования (ФГОС ВО) предоставляющий круглосуточный индивидуальный Интернет-доступ к электронно-библиотечной системе, содержащей учебные, учебно-методические, научные и иные издания, используемые в образовательном процессе: [www.knigafund.ru](http://www.knigafund.ru)
6. Информационно-образовательный проект, предоставляющий круглосуточный индивидуальный Интернет-доступ к электронно-библиотечной системе, содержащей учебные, учебно-методические, научные и иные издания, используемые в образовательном процессе: [www.biblioclub.ru](http://www.biblioclub.ru)
7. Информационно-образовательный проект, предоставляющий круглосуточный индивидуальный Интернет-доступ к электронно-библиотечной системе, содержащей статьи авторов по экономике, менеджменту и пр.: [www.cyberleninka.ru](http://www.cyberleninka.ru)
8. Информационно-правовой портал «Гарант». URL: <http://www.garant.ru/>
9. Информационно-справочная система «Консультант плюс». URL: <http://www.consultant.ru/>
10. Корпоративный менеджмент: [www.cfin.ru](http://www.cfin.ru)
11. Маркетинг журнал 4P: <http://www.4p.ru>
12. Научная электронная библиотека e-library: <http://www.e-library.ru/>
13. Официальный сайт ВАК Минобрнауки России (банк авторефератов и диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, доктора наук): <http://vak.ed.gov.ru/>
14. Официальный сайт Высшей аттестационной комиссии Минобрнауки России: <http://vak.ed.gov.ru/>
15. Официальный сайт Правительства Российской Федерации: <http://government.ru/>
16. Официальный сайт Центрального Банка России: <http://www.cbr.ru>
17. Поисковая система Google - <http://www.google.com/>
18. Поисковая система Яндекс - <http://www.yandex.ru/>
19. Росбизнесконсалтинг: [www.rbc.ru](http://www.rbc.ru) (материалы аналитического и обзорного характера).
20. Российская государственная библиотека. [www.rsl.ru](http://www.rsl.ru)

21. Российская национальная библиотека. [www.nlr.ru](http://www.nlr.ru)
22. Российский гуманитарный научный фонд: [www.rfh.ru](http://www.rfh.ru)
23. Российский научный фонд: [www.rscf.ru](http://www.rscf.ru)
24. Российский фонд фундаментальных исследований: [www.rfbr.ru](http://www.rfbr.ru)
25. Российское образование: электронный федеральный портал. [www.edu.ru](http://www.edu.ru)
26. Сайт «Корпоративный менеджмент»: Новости, публикации, Библиотека управления (учебники, статьи, обзоры) по таким разделам, как: Менеджмент; Маркетинг; Финансовый анализ, оценка бизнеса; Бизнес-планы; Инвестиции и инвесторы; Консалтинг и др.: [www.cfin.ru](http://www.cfin.ru)
27. Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики РФ. <http://novosibstat.gks.ru/>
28. Университетская библиотека: <http://www.biblioclub.ru/>
29. Университетская информационная система России (УИС России): <http://uisrussia.msu.ru/>
30. Федеральная служба государственной статистики РФ. URL: <http://www.gks.ru>
31. Федеральный образовательный портал «Экономика, Социология, Менеджмент»: [www.ecsocman.hse.ru](http://www.ecsocman.hse.ru)
32. Фонд Комитета по международным стандартам финансовой отчетности (IFRS) и Комитет по международным стандартам финансовой отчетности (IASB): <http://www.ifrs.org/>
33. Экономика России XXI век: <http://www.ruseconomy.ru/archive.html>
34. Эксперт: <http://www.expert.ru>
35. Электронная библиотека HR-специалистов – «Книги по управлению персоналом на сайте «Кадровый менеджмент»: [www.hrm.ru](http://www.hrm.ru)
36. Электронная библиотека диссертаций Российской Государственной библиотеки: <http://diss.rsl.ru/>
37. Электронная библиотечная система ZNANIUM.COM: <http://www.znanium.com/>
38. Энциклопедия маркетинга: [www.marketing.spb.ru](http://www.marketing.spb.ru)

#### **4.6 Информационные технологии**

В процессе прохождения практики используются программный продукт Microsoft Office Standart информационно-правовые системы Минобрнауки России, а также ИПС «Гарант», «Консультант Плюс», информационные системы органов государственной статистики, профессиональных сообществ, информационно-поисковые системы Yandex, Google, Rambler и др.

#### **4.7 Материально-техническая база, необходимая для проведения научно-исследовательской работы**

Университет, а также организация, в которой магистрант проходит практики, располагают материально-технической базой, соответствующей противопожарным правилам и нормам и обеспечивающей проведение всех видов работ в соответствии программой научного исследования магистранта.

Каждый магистрант в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронно-библиотечным системам (электронным библиотекам) и к электронной информационно-образовательной среде Университета.

Для проведения научных семинаров и индивидуального консультирования по проведению научно-исследовательской работы в Университете имеются аудитории, оборудованные мультимедийными средствами обучения, включая аудиовизуальные комплексы, интерактивные доски, программно-технические средства имитационного моделирования.

Для самостоятельной научно-исследовательской работы магистрантов с электронными каталогами, а также электронными изданиями в библиотеке организованы компьютеризованные рабочие места. Обучающиеся могут воспользоваться справочной

правовой системой «Консультант Плюс», электронным периодическим справочником «Система ГАРАНТ».



Форма отчета о выполнении этапа научно-исследовательской работы



**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Новосибирский государственный университет экономики и  
управления «НИНХ»  
(ФГБОУ ВО «НГУЭУ», НГУЭУ)**

**ОТЧЁТ**

**о научно-исследовательской работе,  
выполненной при прохождении производственной практики**

магистранта \_\_\_\_\_  
за \_\_\_\_\_ семестр \_\_\_\_\_ года обучения  
Направление 38.04.02 Менеджмент  
Магистерская программа «Общий и стратегический менеджмент»  
Кафедра корпоративного управления и финансов  
Научный руководитель \_\_\_\_\_  
Тема выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации) \_\_\_\_\_

Дата сдачи отчета на кафедру \_\_\_\_\_

**I. Участие в научных мероприятиях (конференциях, семинарах, круглых столах и др.)  
(копии сертификатов, программ мероприятий прилагаются)**

Уровень	Выходные данные (полное название мероприятия, место проведения, дата)	Форма участия (пассивная / активная – раскрыть)
Международный, российский		
Региональный, межвузовский		
Внутривузовский		

**II. Список научных публикаций по теме исследования за отчетный период (копии опубликованных работ прилагаются)**

№	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
	<i>В изданиях, индексируемых в международных цитатно-аналитических базах</i>				
	...				
	<i>В изданиях ВАК</i>				
	...				
	<i>В изданиях, индексируемых в РИНЦ</i>				
	...				
	<i>Прочие</i>				

№	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
...					

**Ш. Краткая характеристика проделанной научно-исследовательской работы за отчетный период** (подготовленные разделы магистерской диссертации, рукопись публикации прилагаются):

---



---



---



---



---



---



---



---



---



---

**IV. Внедрение результатов научно-исследовательской работы в практику управления организаций**

Реквизиты документа (справка, акт)	Наименование организации и ее реквизиты	Краткое содержание

## Форма отзыва научного руководителя



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Новосибирский государственный университет экономики и  
управления «НИНХ»  
(ФГБОУ ВО «НГУЭУ», НГУЭУ)

## ОТЗЫВ

о научно-исследовательской работе,  
выполненной при прохождении производственной практики  
за \_\_\_ семестр \_\_\_\_\_ года обучения

Направление 38.04.02 Менеджмент

Магистерская программа «Общий и стратегический менеджмент»

Магистрант \_\_\_\_\_  
(Ф.И.О. полностью)

выполнил(а) \_\_\_\_\_  
(полностью и качественно, частично с отклонениями от норм качества, с грубыми нарушениями качества и сроков)

установленный программой объем научной-исследовательской работы за отчетный период.

Магистрант \_\_\_\_\_ умение применять теоретические знания на практике.  
(показал(а)/не показал(а))

При выполнении этапа научно-исследовательской работы магистрант продемонстрировал освоенность компетенций на уровне:

Код компетенции	Содержание компетенции	Уровень освоения компетенции		
		низкий	средний	высокий
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			

Магистрантом проявлены следующие личные качества<sup>1</sup>: \_\_\_\_\_

---

---

Научный руководитель

\_\_\_\_\_

должность

\_\_\_\_\_

(подпись)

\_\_\_\_\_

И.О. Фамилия

---

<sup>1</sup> Рекомендуется отметить наличие /отсутствие интереса у магистранта к выполнению научно-исследовательского, аналитического, организационно-управленческого видов деятельности, устремленность в решении нестандартных творческих задач; уровень его психологической подготовки к взаимодействию с членами научного сообщества; успехи и возникшие трудности в процессе выполнения научно-исследовательской работы, круг интересов, уровень общей культуры.