

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Кубанский государственный университет»  
Факультет экономический

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по учебной работе,  
качеству образования – первый  
проректор



Хагуров Т.А.

«29» мая 2020 г.

**Б2.В.02.02(Н) РАБОЧАЯ ПРОГРАММА НАУЧНО-  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ**

Направление подготовки 38.04.08 «Финансы и кредит»

Направленность (профили): Финансы в цифровой экономике

Программа подготовки академическая

Форма обучения очная

Квалификация (степень) выпускника магистр

Краснодар 2020

## **1. Цель научно-исследовательской работы.**

При реализации ФГОС ВО по направлению подготовки 38.04.08 Финансы и кредит предусмотрена научно-исследовательская работа, которая представляет собой работу научного характера, связанную с научным поиском, проведением исследований в целях получения магистрантами новых знаний, научных обобщений, научного обоснования основных положений ВКР (магистерской диссертации).

**Цель** выполнения НИР – выработка у магистрантов компетенций и навыков ведения самостоятельной практической научно-исследовательской работы; изучение методологии, методов и методик исследования в области финансов и кредита в условиях цифровизации.

## **2. Задачи научно-исследовательской работы:**

1. Применение освоенных в теоретических курсах компетенций при осуществлении научных исследований в области финансов и кредита.
2. Проведение анализа состояния вопроса тематики исследования (магистерской диссертации) в предметной области.
3. Выполнение теоретических исследований.
4. Разработка методик практических исследований.
5. Проведение практических исследований.
6. Обработка и анализ результатов теоретических и практических исследований.
7. Прикладная реализация и апробация результатов научных исследований.

## **3. Место научно-исследовательской работы в структуре ООП.**

НИР относится к вариативной части учебного плана, Блок 2 «Практики».

НИР магистранта закрепляет и развивает компетенции, предусмотренные в рамках научной деятельности ООП, расширяет и углубляет теоретические знания, полученные в результате изучения дисциплин базовой и вариативной составляющих Блока 1 учебного плана, направленных на развитие научно-исследовательских навыков в области финансов и кредита.

Практические знания, умения и навыки, сформированные у магистрантов по итогам научно-исследовательской работы, необходимы студентам для подготовки курсовой и выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации). Логически и содержательно-методически научно-исследовательская работа закрепляет компетенции, расширяет и углубляет теоретические и практические знания студентов, что создает основу для реализации блока 3 (БЗ) учебного плана - итоговой аттестации.

## **3. Тип, форма и способ проведения научно-исследовательской работы.**

*Тип* – научно-исследовательская работа

*Способ проведения* – стационарная, выездная.

*Форма проведения* – дискретно.

Научно-исследовательскую работу магистранты проходят в образовательном учреждении (КубГУ), на предприятиях (в организациях), профиль деятельности которых соответствует выбранной программе подготовки и теме ВКР, и выполняют обязанности стажеров или специалистов (экономистов), возможно проведение на базе кафедры ЭАСиФ КубГУ.

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья выбор мест прохождения практики должен учитывать состояние здоровья и требования по доступности.

Кроме этого, НИР магистрантов может быть реализована в следующих формах:

- выполнение заданий в соответствии с программой НИР и утвержденным индивидуальным планом работы магистранта;
- выступление на научных конференциях различного уровня;

- подготовка тезисов докладов, научных статей и рефератов, эссе и других научно-исследовательских работ.

### **5.Перечень планируемых результатов обучения при прохождении НИР, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы.**

В результате реализации НИР студент должен приобрести следующие профессиональные компетенции в соответствии с ФГОС ВО.

№ п.п.	Код компетенции	Содержание компетенции (части компетенции)	Планируемые результаты при прохождении практики
1	ПК- 17	Способность осуществлять разработку рабочих планов и программ проведения научных исследований и разработок, подготовку заданий для групп и отдельных исполнителей	-знать методику планирования научных исследований, в том числе групповых;  -уметь планировать научно-исследовательскую работу в соответствии с целями и задачами научных разработок;  -владеть способностью планирования научно-исследовательской работы в соответствии с целями и задачами научных разработок.
2	ПК - 18	Способность осуществлять разработку инструментов проведения исследований в области финансов и кредита, анализ их результатов, подготовку данных для составления финансовых обзоров, отчетов и научных публикаций	- знать инструменты проведения научных исследований в области финансов и кредита;  - уметь анализировать результаты проведенных научных исследований;  -владеть навыками подготовки данных для составления финансовых обзоров, отчетов и научных публикаций.
3	ПК – 19	Способность осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию информации по теме исследования, выбор методов и средств решения задач исследования	- знать способы сбора, анализа и систематизации информации по теме исследования, выбор методов и средств решения задач исследования  -уметь на практике собирать обрабатывать и систематизировать информацию по теме исследования;  - владеть практическими навыками выбора методов и средств решения практических задач исследования.

4	ПК – 20	Способность осуществлять разработку теоретических и новых эконометрических моделей исследуемых процессов, явлений и объектов, относящихся к сфере профессиональной финансовой деятельности в области финансов и кредита, давать оценку и интерпретировать полученные в ходе исследования результаты	<ul style="list-style-type: none"> <li>- знать методику построения теоретических и эконометрических моделей в финансово-кредитной сфере и их интерпретации;</li> <li>- уметь применять инструментарий построения новых эконометрических моделей исследуемых процессов в сфере профессиональной финансовой деятельности;</li> <li>- владеть практическими навыками оценки и интерпретации результатов, полученных в ходе научного исследования.</li> </ul>
5	ПК - 21	Способность выявлять и проводить исследование актуальных научных проблем в области финансов и кредита	<ul style="list-style-type: none"> <li>- знать методы и подходы проведения исследования актуальных проблем в области финансов и кредита</li> <li>-уметь выявлять на практике актуальные проблемы в области финансов и кредита;</li> <li>-владеть способностью исследовать актуальные научно-практические проблемы по финансам и кредиту.</li> </ul>
6	ПК – 22	Способность выявлять и проводить исследование эффективных направлений финансового обеспечения инновационного развития на микро-, мезо- и макроуровне.	<ul style="list-style-type: none"> <li>-знать методы исследования инновационного развития на макро-, мезо- и микроуровне;</li> <li>-уметь выявлять и проводить исследования эффективных направлений финансового обеспечения инновационного развития на микро-, мезо- и макроуровне;</li> <li>-владеть практическим опытом исследования эффективных направлений финансового обеспечения инновационного развития на микро-, мезо- и макроуровне.</li> </ul>
7	ПК - 23	Способность выявлять и проводить исследование финансово-экономических рисков в деятельности хозяйствующих субъектов для разработки системы управления рисками	<ul style="list-style-type: none"> <li>- знать сущность и виды рисков и методы их исследования;</li> <li>-уметь выявлять финансово-экономические риски в работе предприятий (организаций) и исследовать их природу, давать количественную и качественную оценку;</li> <li>-владеть способностью разрабатывать систему управления финансово-экономическими рисками хозяйствующих субъектов.</li> </ul>

8	ПК - 24	Способность проводить исследование проблем финансовой устойчивости организаций, в том числе финансово-кредитных, для разработки эффективных методов ее обеспечения с учетом фактора неопределенности	<ul style="list-style-type: none"> <li>- знать практические методики исследования проблем финансовой устойчивости предприятий (организаций);</li> <li>- уметь исследовать финансовую устойчивость предприятий (организаций), включая финансово-кредитные;</li> <li>- владеть навыками разработки эффективных методов обеспечения финансовой устойчивости предприятий (организаций)</li> </ul>
9	ПК - 25	Способность интерпретировать результаты финансово-экономических исследований с целью разработки финансовых аспектов перспективных направлений инновационных развития организаций, в том числе финансово-кредитных	<ul style="list-style-type: none"> <li>- знать методические подходы к интерпретации результатов финансово-экономических исследований;</li> <li>- уметь на практике интерпретировать итоги финансово-экономических исследований для разработки финансовых аспектов инновационного развития предприятия (организации);</li> <li>- владеть способностью научного анализировать результатов производственно-хозяйственной деятельности субъектов хозяйствования для развития инновационных направлений развития организаций</li> </ul>

### 6. Структура и содержание научно-исследовательской работы

Объем НИР составляет 21 зачетную единицу, 7 часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем, и 749 часов самостоятельной работы обучающихся. Общая продолжительность НИР 14 недель.

*Объем НИР и ее продолжительность по курсам для очной формы обучения*

Общая трудоемкость, ЗЕТ/час	1 курс, семестр 2	2 курс, семестр 3	2 курс, семестр 4
21/756	9/324	3/108	9/324

*Объем НИР и ее продолжительность по курсам для заочной формы обучения*

Общая трудоемкость, ЗЕТ/час	1 курс, 2-й семестр	2 курс, 4-й семестр	3 курс, 5-й семестр
21/756	3/108	6/216	12/432

Форма промежуточной аттестации – 3 зачета.

Этапы НИР, распределение бюджета времени на их выполнение представлено в таблице:

№ этапа	Наименование этапа	Содержание этапа	Бюджет времени, дни
---------	--------------------	------------------	---------------------

1.	Составление плана научно-исследовательской работы. Постановка цели и задач исследования	Литературный обзор по теме НИР. План теоретической и практической части исследования. Объект и предмет исследования. Определение главной цели. Деление главной цели на подцели 1-го и 2-го уровня. Определение задач исследования в соответствии с поставленными целями. Построение дерева целей и задач для определения необходимых требований и ограничений (временных, материальных, информационных и др.).	5
2	Разработка методики проведения практических исследований и эконометрического моделирования	Критерии оценки эффективности исследуемого объекта. Параметры, контролируемые при исследованиях. Условия и порядок проведения практических исследований и эконометрического моделирования. Планирование практической работы, выбор и обоснование методов выполнения экспериментальных исследований и обработка результатов исследований. Методика их анализа.	5
3	Обзор и анализ информации по теме НИР	Виды информации (обзорная, справочная, реферативная, релевантная). Виды изданий (статьи в реферируемых журналах, монографии и учебники, отчеты НИР). Методы поиска литературы (использование библиотечных каталогов и указателей, реферативные журналы, автоматизированные средства поиска, просмотр периодической литературы).	15
4	Проведение теоретических и практических исследований	Этапы проведения исследования. Методы познания (сравнения, анализ, синтез, абстрагирование, аналогия, обобщение, системный подход, моделирование). Методы теоретического исследования (идеализация, формализация, математическая гипотеза и др.)	14
5	Обработка практических	Способы обработки практической информации. Графический	25

	материалов (информации)	способ. Аналитический способ. Статистическая обработка первичных статистических данных.	
6	Представление результатов научного исследования	Структура тезисов доклада, статьи, курсовой работы, магистерской диссертации Выступления с докладами на научных конференциях, симпозиумах, собраниях. Публичная защита магистерской диссертации (ВКР)	20
<i>Всего</i>		х	84

Продолжительность каждого вида работ, предусмотренного планом, уточняется студентом совместно с руководителем НИР.

### **7.Формы отчетности научно-исследовательской работы**

По итогам прохождения НИР магистрант представляет результаты научно-исследовательской работы в форме:

- научных публикаций;
- выступлений на научных конференциях различного уровня;
- выполнения практического раздела ВКР;
- подготовки материалов к защите ВКР (выступление, презентация, иллюстрационный материал).

Контроль за формированием требуемых компетенций проводится в виде собеседования с научным руководителем.

### **8.Образовательные технологии, используемые в научно-исследовательской работе**

При проведении НИР используются образовательные технологии в форме консультаций преподавателей–руководителей практики от университета и руководителей практики от организаций, а также в виде самостоятельной работы студентов.

Кроме традиционных образовательных, научно-исследовательских технологий, используемых в процессе практической деятельности, применяются и интерактивные технологии (анализ и разбор конкретных ситуаций, подготовка на их основе рекомендаций, написание научных статей, участие в работе научных конференций) с включением магистрантов в активное взаимодействие всех участвующих в процессе научного и делового общения.

### **9.Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов в процессе НИР**

К учебно-методическому обеспечению самостоятельной работы студентов в процессе выполнения НИР и получению опыта научно-исследовательской деятельности в области финансово – кредитной работы относятся:

1. Учебная и научная литература.
- 2 Нормативные документы КубГУ, регламентирующие прохождение НИР студентом: Положение о научно-исследовательской работе от 03.03.2016г. № 272.
- 3.Методические разработки для студентов, определяющие порядок прохождения и содержание научно-исследовательской работы.

Самостоятельная работа студентов во время прохождения практики включает:

- ознакомление и анализ нормативно-методической базы организации;

– анализ и научную обработку информации, полученной на предприятии (в организации);

- работу с научной, учебной и методической литературой;
- работу с конспектами лекций, ЭБС;
- подготовку научных статей, рефератов, эссе, аналитических обзоров;
- выступления на научных и научно-практических конференциях всех уровней;
- подготовка курсов работы и ВКР (магистерской диссертации).

Для самостоятельной работы представляется аудитория с компьютером и доступом в Интернет, к электронной библиотеке вуза и к информационно-справочным системам.

Методическое руководство НИР осуществляет кафедра Экономического анализа, статистики и финансов КубГУ, которая определяет базы НИР, разрабатывает программу НИР, назначает руководителей НИР от университета и совместно с руководителем практики от предприятия индивидуальные задания магистрантов в соответствии с темой магистерской диссертации.

При выполнении самостоятельной работы студент использует:

1. Методические указания по подготовке и оформлению отчета по практике, утвержденные Советом экономического факультета ФГБОУ ВО «КубГУ», протокол № 8 от 29 июня 2017г. – электронный ресурс (сайт экономического факультета КубГУ): <https://www.kubsu.ru/ru/econ/metodicheskie-ukazaniya>.

2. Пенюгалова А.В., Мамий Е.А. Методические указания по прохождению практики студентами магистратуры направления 38.04.08 «Финансы и кредит» (программы «Финансовый менеджмент», «Банки и банковская деятельность», «Финансовые рынки и финансовый инжиниринг». - Учебно-методическое пособие. – Краснодар: Кубанский государственный университет, 2018.

#### **10. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по научно-исследовательской работе.**

##### **Формы контроля НИР по этапам формирования компетенций.**

№ п/п	Разделы НИР по видам учебной деятельности, включая самостоятельную работу обучающихся	Формируемая компетенция (часть компетенции)	Формы текущего контроля	Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования
1	Составление плана научно-исследовательской работы. Постановка цели и задач исследования	ПК - 17	Собеседование с научным руководителем, контроль правильности формирования компетенций	Представление плана магистерской диссертации
2	Разработка методики проведения теоретических и практических исследований	ПК - 19	Собеседование с научным руководителем, контроль правильности формирования компетенций	Представление разработанной методики проведения научного исследования (ВКР)
3	Обзор и анализ информации по теме НИР	ПК - 19	Собеседование с научным	Представление 1-го

			руководителем, контроль правильности формирования компетенций	(теоретического) раздела ВКР. Публикация (принятие к печати) тезисов доклада или текста доклада в трудах конференции; выступление на научной конференции
4	Проведение теоретических и практических исследований	ПК – 20 ПК – 21 ПК – 22 ПК - 23 ПК - 24	Собеседование с научным руководителем, контроль правильности формирования компетенций	Представление теоретической и практической информации для написания практического раздела ВКР. Написание и публикация научной статьи
5	Обработка практических материалов (информации)	ПК- 19	Собеседование с научным руководителем, контроль правильности формирования компетенций	Представление практического раздела магистерской диссертации
6	Представление результатов научного исследования	ПК – 18 ПК - 25	Собеседование с научным руководителем, контроль правильности формирования компетенций	Написание и публикация научной статьи, подготовка материалов для защиты магистерской диссертации

Текущий контроль предполагает собеседование с научным руководителем по каждому этапу выполнения научно-исследовательской работы и контроль правильности формирования компетенций.

№ п/п	Уровни сформированности компетенции	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Основные признаки уровня (дескрипторные характеристики)
1	Высокий	ПК - 17	Владеет способностью осуществлять разработку планов научных исследований, включая групповые
		ПК – 18	Полностью сформировавшиеся умения и навыки разработки инструментов проведения исследований в финансово-кредитной сфере,

			анализа их результатов и подготовки данных для составления финансовых отчетов, обзоров и научных публикаций
		ПК – 19	Владеть в полной мере научными методами сбора, обработки, анализа и систематизации информации по теме научного исследования, умение правильно выбрать методы и средства решения задач исследования
		ПК – 20	Умение осуществлять разработку теоретических и новых эконометрических моделей исследуемых процессов в финансово-кредитной сфере, владеть навыками оценки и интерпретации полученных результатов
		ПК – 21	Владение в полной мере способностью выявлять и проводить актуальные научные проблемы в области финансов и кредита
		ПК - 22	Умение выявлять и проводить исследование эффективных направлений финансового обеспечения инновационного развития на всех уровнях экономики
		ПК - 23	Способность в полной мере выявлять и исследовать финансово-экономические риски в деятельности предприятий (организаций) для разработки системы управления рисками
		ПК - 24	Владение в полной мере навыками исследования вопросов финансовой устойчивости организаций с целью разработки эффективных методов ее обеспечения с учетом факторов риска
		ПК – 25	Выраженные навыки интерпретации результатов финансово-экономических исследований для разработки финансовых направлений инновационного развития предприятия (организации)
2	Средний	ПК - 17	Не в полной мере владеет способностью осуществлять разработку планов научных исследований, включая групповые
		ПК – 18	Демонстрирует не вполне сформировавшиеся умения и навыки разработки инструментов проведения исследований в финансово-кредитной сфере, анализа их результатов и подготовки данных для составления финансовых отчетов, обзоров и научных публикаций
		ПК – 19	Слабое владение научными методами сбора, обработки, анализа и систематизации информации по теме научного исследования, недостаточное умение правильно выбрать методы и средства решения задач исследования
		ПК – 20	Недостаточно сформированное умение осуществлять разработку теоретических и новых эконометрических моделей исследуемых процессов в финансово-кредитной сфере, владеть навыками оценки и

			интерпретации полученных результатов
		ПК - 21	Неполное владение способностью выявлять и проводить актуальные научные проблемы в области финансов и кредита
		ПК – 22	Не в полной мере владение умением выявлять и проводить исследование эффективных направлений финансового обеспечения инновационного развития на всех уровнях экономики
		ПК – 23	Способность не в полной мере выявлять и исследовать финансово-экономические риски в деятельности предприятий (организаций) для разработки системы управления рисками
		ПК – 24	Ограниченное владение навыками исследования вопросов финансовой устойчивости организаций с целью разработки эффективных методов ее обеспечения с учетом факторов риска
		ПК - 25	Не полностью сформированные навыки интерпретации результатов финансово-экономических исследований для разработки финансовых направлений инновационного развития предприятия (организации)
3	Низкий	ПК - 17	Фрагментарное владение способностью осуществлять разработку планов научных исследований, включая групповые
		ПК - 18	Демонстрирует несформировавшиеся умения и навыки разработки инструментов проведения исследований в финансово-кредитной сфере, анализа их результатов и подготовки данных для составления финансовых отчетов, обзоров и научных публикаций
		ПК – 19	Поверхностное, не сформировавшееся в полном объеме владение научными методами сбора, обработки, анализа и систематизации информации по теме научного исследования, отсутствие умения правильно выбрать методы и средства решения задач исследования
		ПК – 20	Фрагментарное владение умением осуществлять разработку теоретических и новых эконометрических моделей исследуемых процессов в финансово-кредитной сфере, несформировавшиеся навыки оценки и интерпретации полученных результатов
		ПК - 21	Не владеет способностью выявлять и проводить актуальные научные проблемы в области финансов и кредита
		ПК - 22	Слабое владение умением выявлять и проводить исследование эффективных направлений финансового обеспечения инновационного развития на всех уровнях экономики
		ПК – 23	Фрагментарно выраженные способности

		выявлять и исследовать финансово-экономические риски в деятельности предприятий (организаций) для разработки системы управления рисками
	ПК – 24	Слабый уровень владения навыками исследования вопросов финансовой устойчивости организаций с целью разработки эффективных методов ее обеспечения с учетом факторов риска
	ПК – 25	Несформировавшиеся навыки интерпретации результатов финансово-экономических исследований для разработки финансовых направлений инновационного развития предприятия (организации)

**Критерии оценки НИР в ходе промежуточной аттестации:**

1. Уровень сформированности компетенций
2. Своевременное представление материалов НИР.
3. Собеседование с научным руководителем по представленным материалам

Кроме оценки уровня сформированности компетенций, промежуточный контроль НИР предполагает представление магистрантом научному руководителю в конце каждого семестра, предусматривающего выполнение НИР, материалов НИР: программ конференций, в которых студент принимал участие, тезисов докладов или текста доклада в трудах конференции, научных статей, рекомендованных и вышедших в печати, собранного на предприятии (в организации) практического материала для написания аналитического раздела ВКР, теоретического или практического разделов магистерской диссертации. Конкретно по семестрам материалы, представляемые студентом для проведения промежуточной аттестации, представлены в таблице:

Семестр	Наименование материалов, представляемых на промежуточной аттестации
2	1.Теоретический раздел ВКР 2. Проект статьи, тезисов докладов или текст доклада в трудах конференции; выступление на научной конференции
3	1.Собранный на предприятии (в организации) практический материал для написания аналитического раздела ВКР 2.Публикация научной статьи
4	1.Практический раздел ВКР 2.Публикация статьи 3.Сформированные материалы для защиты магистерской диссертации (презентация, раздаточный материал, проект выступления)

**Шкала и критерии оценивания НИР в процессе промежуточной аттестации**

Шкала оценивания	Критерии оценки «зачтено»
«Зачтено»	Высокий и средний уровень сформированности компетенций и своевременное представление материалов НИР
«Не зачтено»	Низкий уровень сформированности компетенций, несвоевременное или не в полном объеме представленные (не представленные) материалы НИР

**11. Учебно-методическое и информационное обеспечение НИР**

#### **а) основная литература:**

1. Организация научно-исследовательской работы студентов (магистров) : учеб. пособие / В.В. Кукушкина. — М. : ИНФРА-М, 2018. — 264 с. — (Высшее образование: Магистратура). URL: <http://znanium.com/bookread2.php?book=929270>

2. Научно-исследовательская деятельность студентов в гуманитарном пространстве инновационного университета: монография / С.П. Фирсова, Т.В. Голикова, А.Н. Тарасова [ и др.]; под общ. ред. С.П. Фирсовой, Т.В. Голиковой. — Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2017. — 216 с. — ISBN 978-5-8158-1787-6 URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_view\\_red&book\\_id=461568](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=461568)

3. Методология научного исследования : учебник / А.О. Овчаров, Т.Н. Овчарова. — М. : ИНФРА-М, 2017. — 304 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа <http://www.znanium.com>]. — (Высшее образование: Магистратура). URL: <http://znanium.com/bookread2.php?book=894675>

4. Космин В.В. Основы научных исследований (Общий курс) : учеб. пособие / В.В. Космин. — 3-е изд., перераб. и доп. — М. : РИОР : ИНФРА-М, 2017. — 227 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; URL: <http://www.znanium.com>]. — (Высшее образование: Магистратура). — <https://doi.org/10.12737/12140>. URL: <http://znanium.com/bookread2.php?book=774413>

5. Горелов, С.В. Основы научных исследований : учебное пособие / С.В. Горелов, В.П. Горелов, Е.А. Григорьев ; под ред. В.П. Горелова. - 2-е изд., стер. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2016. - 534 с. : ил., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-8350-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_view\\_red&book\\_id=443846](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=443846)

#### **б) дополнительная литература:**

1. Кукушкина, В. В. Организация научно-исследовательской работы студентов (магистров) [Текст] : учебное пособие / В. В. Кукушкина. - Москва : ИНФРА-М, 2014. - 264 с. - (Высшее образование. Магистратура). - Библиогр.: с. 259-260. - ISBN 9785160041674 : 360.36.

2. Формируется индивидуально в соответствии с тематикой магистерского диссертационного исследования.

#### **в) периодические издания**

1. Вопросы экономики.
2. Управление риском.
3. Управление финансовыми рисками.
4. Финансы.
5. Финансы и кредит.
6. Финансовый вестник.
7. Финансовый менеджмент.
8. Экономический анализ: теория и практика

#### **12. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения производственной (преддипломной) практики**

Профессиональные базы данных, информационные справочные системы и электронные образовательные ресурсы:

1. Крупнейшие банки по вложениям в долговые обязательства // [www.ranational.ru](http://www.ranational.ru)
2. Официальный сайт Центрального Банка России. Статистика // [www.cbr.ru](http://www.cbr.ru)
3. Официальный сайт холдинга «Финам» // <http://www.finam.ru/>
4. <http://www.minfin.ru>—Официальный сайт Министерства финансов.

5. <http://www.finmarket.kubangov.ru> – Официальный сайт департамента по финансовому и фондовому рынку Краснодарского края.
6. <http://www.gks.ru> - Федеральная служба государственной статистики.
7. <http://www.economy.gov.ru> – Официальный сайт Министерства экономического развития РФ.
8. <http://economy.krasnodar.ru/> – Официальный сайт администрации Краснодарского края (Управления экономики)
9. <http://investment.krd.ru> – Департамент экономического развития и инвестиций Краснодарского края.
10. <http://www.cfin.ru> – Корпоративные финансы
11. <http://www.finizdat.ru> – Официальный сайт издательства «Финансы и кредит».

### **13. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по производственной (преддипломной) практике, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем**

В процессе организации и проведения (преддипломной) практики применяются современные информационные технологии:

1) мультимедийные технологии, для чего инструктаж студентов во время практики проводятся в помещениях, оборудованных экраном, видеопроектором, персональными компьютерами.

2) компьютерные технологии и программные продукты, необходимые для сбора и систематизации информации, проведения требуемых программой практики расчетов и т.д.

При прохождении практики студент может использовать имеющиеся на экономическом факультете программное обеспечение и Интернет-ресурсы.

#### **13.1 Перечень необходимого программного обеспечения**

Для успешного освоения практики и в целом учебного процесса ФГБОУ ВО КубГУ» располагает комплектом необходимого ежегодно обновляемого лицензионного программного обеспечения: Microsoft Windows 8, 10; Microsoft Office Professional Plus, StatSoft Statistica Ultimate Academic for Windows 10 Russian, Microsoft Project Professional.

#### **13.2 Перечень необходимых информационных справочных систем**

1. ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [www.biblioclub.ru](http://www.biblioclub.ru);
2. ЭБС «BOOK.ru» <https://www.book.ru>;
3. ЭБС «Юрайт» <http://www.biblio-online.ru>;
4. ЭБС Издательства «Лань» <http://e.lanbook.com/>
5. Электронная библиотечная система eLIBRARY.RU (<http://www.elibrary.ru/>);
6. Справочно-правовая система «Консультант Плюс» (<http://www.consultant.ru>);
7. Система «ГАРАНТ аэро»;
8. Официальный сайт Министерства финансов РФ (<http://www.minfin.ru>).
9. Официальный сайт департамента по финансовому и фондовому рынку Краснодарского края (<http://www.finmarket.kubangov.ru>).
10. Федеральная служба государственной статистики (<http://www.gks.ru>).

### **14. Методические указания для обучающихся по выполнению научно-исследовательской работы.**

Методические указания для обучающихся по научно-исследовательской работе дает научный руководитель магистерской диссертации (ВКР). Он оценивает научно-исследовательскую работу магистранта, сформированные компетенции, следит за своевременностью подачи заявок на участие в конференциях, написание научных статей, качество предоставляемых разделов магистерской диссертации.

Научный руководитель оказывает методическую помощь в процессе написания научной статьи, эссе, аналитического обзора и др. видов научно-исследовательской работы, подачи заявки на грантовые поддержки научных исследований и другие научно-исследовательские конкурсы.

В соответствии с заданием НИР совместно с руководителем студент составляет план сбора фактического материала на предприятии (в организации). Выполнение этого вида работы проводится студентом при систематических консультациях с руководителем НИР от предприятия.

НИР для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов проводится с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

### **15. Материально-техническое обеспечение научно-исследовательской работы**

Для полноценного выполнения НИР в распоряжение студентов предоставляется необходимое для выполнения научного исследования оборудование и материалы.

№	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень оборудования и технических средств обучения
1.	Компьютерный класс Ауд. 201Н	15 компьютеров с выходом в интернет
2.	Мультимедийная аудитория 4035Л	Оборудована презентационной техникой (проектор, экран, ноутбук) и соответствующим программным обеспечением (Microsoft Office 2016)
3.	Кабинет для самостоятельной работы, ауд.218А	Оборудован компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет», программой экранного увеличения и обеспеченный доступом в электронную информационно-образовательную среду университета Ауд. 218А
4.	Компьютерный класс библиотеки КубГУ	Оборудован компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и ЭБС.

*Форма титульного листа отчета студента по НИР*

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Кубанский государственный университет»  
Экономический факультет  
Кафедра экономического анализа, статистики и финансов**

**О Т Ч Е Т  
О ПРОХОЖДЕНИИ НИР**

Отчет принят с оценкой

Выполнил: магистрант \_\_\_\_\_ курса

Руководитель НИР от  
ФГБОУ ВО «КубГУ»

Направление подготовки

\_\_\_\_\_  
(шифр и название направления  
подготовки)

\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О.)

Направленность программы

\_\_\_\_\_  
(название программы)

\_\_\_\_\_  
(Подпись)

Руководитель НИР от  
профильной организации

\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О.)

\_\_\_\_\_  
(Подпись)

\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О.)

\_\_\_\_\_  
(Подпись и печать)

### Цель, задачи и планируемые результаты НИР (1)

**Цель НИР:** Выработка навыков ведения самостоятельной практической научно-исследовательской работы; изучение методологии, методов и методик исследования в области финансов и кредита.

**Задачи НИР:**

1. Применение освоенных в теоретических курсах компетенций при осуществлении научных исследований в области финансов и кредита.
2. Проведение анализа состояния вопроса тематики исследования (магистерской диссертации) в предметной области.
3. Выполнение теоретических исследований.
4. Разработка методик практических исследований.
5. Проведение практических исследований.
6. Обработка и анализ результатов теоретических и практических исследований.
7. Прикладная реализация и апробация результатов научных исследований.

#### ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ НИР

Код компетенции	Содержание компетенции	Планируемые результаты
ПК-17	Способность осуществлять разработку рабочих планов и программ проведения научных исследований и разработок, подготовку заданий для групп и отдельных исполнителей	Осуществить разработку рабочих планов и программ проведения научных исследований
ПК – 19	Способность осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию информации по теме исследования, выбор методов и средств решения задач исследования	Осуществить сбор, обработку, анализ и систематизацию информации по теме исследования

Подпись магистранта \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ дата \_\_\_\_\_

Подпись руководителя НИР от ФГБОУ ВО «КубГУ» \_\_\_\_\_

дата \_\_\_\_\_

Подпись руководителя НИР от профильной организации \_\_\_\_\_

дата \_\_\_\_\_

### Цель, задачи и планируемые результаты НИР (2)

**Цель НИР:** Выработка навыков ведения самостоятельной практической научно-исследовательской работы; изучение методологии, методов и методик исследования в области финансов и кредита.

**Задачи НИР:**

1. разработку методики, алгоритма и порядка проведения практических исследований или компьютерного моделирования;

2. проведение практических исследований с помощью различного инструментария;
3. обоснование и систематизация статистических показателей, методов обработки результатов;
4. сбор фактологического материала для магистерской диссертации;
5. обработка практических материалов (информации), подготовка научной публикации(статьи).

### ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ НИР

Код компетенции	Содержание компетенции	Планируемые результаты
ПК – 19	Способность осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию информации по теме исследования, выбор методов и средств решения задач исследования	Осуществить разработку рабочих планов и программ проведения научных исследований
ПК – 20	Способность осуществлять разработку теоретических и новых эконометрических моделей исследуемых процессов, явлений и объектов, относящихся к сфере профессиональной финансовой деятельности в области финансов и кредита, давать оценку и интерпретировать полученные в ходе исследования результаты	Осуществить разработку теоретических и новых эконометрических моделей исследуемых процессов, явлений и объектов, относящихся к сфере профессиональной финансовой деятельности в области финансов и кредита
ПК - 21	Способность выявлять и проводить исследование актуальных научных проблем в области финансов и кредита	Выявить и провести исследование актуальных научных проблем в области финансов и кредита
ПК – 22	Способность выявлять и проводить исследование эффективных направлений финансового обеспечения инновационного развития на микро-, мезо- и макроуровне.	Выявить и провести исследование эффективных направлений финансового обеспечения инновационного развития на микро-, мезо- и макроуровне
ПК - 23	Способность выявлять и проводить исследование финансово-экономических рисков в деятельности хозяйствующих субъектов для разработки системы управления рисками	Выявить и провести исследование финансово-экономических рисков в деятельности хозяйствующих субъектов для разработки системы управления рисками
ПК - 24	Способность проводить исследование проблем финансовой устойчивости организаций, в том числе финансово-кредитных, для разработки эффективных методов ее обеспечения	Провести исследование проблем финансовой устойчивости организаций, в том числе финансово-кредитных, для разработки эффективных методов ее обеспечения

Подпись магистранта \_\_\_\_\_

дата \_\_\_\_\_

Подпись руководителя НИР от ФГБОУ ВО «КубГУ» \_\_\_\_\_

дата \_\_\_\_\_

Подпись руководителя НИР от профильной организации \_\_\_\_\_

дата \_\_\_\_\_

### Цель, задачи и планируемые результаты НИР(3)

**Цель НИР:** Выработка навыков ведения самостоятельной практической научно-исследовательской работы; изучение методологии, методов и методик исследования в области финансов и кредита.

**Задачи НИР:**

1. представить результаты собственного научного исследования в виде научной публикации;
2. определить степень научной новизны ВКР теоретического характера;
3. определить степень научной новизны ВКР практического характера;

#### ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ НИР

Код компетенции	Содержание компетенции	Планируемые результаты
ПК - 18	Способность осуществлять разработку инструментов проведения исследований в области финансов и кредита, анализ их результатов, подготовку данных для составления финансовых обзоров, отчетов и научных публикаций	Осуществить разработку инструментов проведения исследований в области финансов и кредита, анализ их результатов, подготовку данных для составления финансовых обзоров, отчетов и научных публикаций
ПК - 25	Способность интерпретировать результаты финансово-экономических исследований с целью разработки финансовых аспектов перспективных направлений инновационных развития организаций, в том числе финансово-кредитных	интерпретировать результаты финансово-экономических исследований с целью разработки финансовых аспектов перспективных направлений инновационных развития организаций, в том числе финансово-кредитных

Подпись магистранта \_\_\_\_\_

дата \_\_\_\_\_

Подпись руководителя НИР от ФГБОУ ВО «КубГУ» \_\_\_\_\_  
дата \_\_\_\_\_

Подпись руководителя НИР от профильной организации \_\_\_\_\_  
дата \_\_\_\_\_

**ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ РУКОВОДИТЕЛЯ НИР**

Научно-исследовательская работа магистранта заключается в подготовке материалов для публикации в научном журнале. Материалы подготавливаются на основе написания ВКР (магистерской диссертации). В этом случае магистранту предложено: во-первых, составить план выполнения задач, определив набор инструментов, которые способствуют их достижению. Во-вторых, собрать, обработать, проанализировать и систематизировать данные, необходимые для выполнения научно-исследовательской работы, в-третьих, магистранту необходимо интерпретировать результаты исследования и подготовить их для публикации.

Подпись магистранта

\_\_\_\_\_ дата \_\_\_\_\_

Подпись руководителя НИР от ФГБОУ ВО «КубГУ»

\_\_\_\_\_ дата \_\_\_\_\_

Подпись руководителя НИР от профильной организации

\_\_\_\_\_ дата \_\_\_\_\_

**РАБОЧИЙ ГРАФИК (ПЛАН) ПРОВЕДЕНИЯ НАУЧНО –  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ**

График (план) составляется в соответствии с индивидуальным заданием

Сроки	Содержание работ
	Пройти инструктаж и ознакомление с требованиями охраны труда, технике безопасности, пожарной безопасности, а также правилами внутреннего трудового распорядка и т.д.
	Сбор информации
	Обработка собранной информации
	Анализ и систематизация полученной информации
	Анализ и оформление результатов
	Подготовка и публикация статьи, тезисов, доклада и ли доклад на научной конференции
	Подготовка отчета о прохождении НИР

Подпись магистранта

\_\_\_\_\_ дата \_\_\_\_\_

Подпись руководителя НИР от ФГБОУ ВО «КубГУ»

\_\_\_\_\_ дата \_\_\_\_\_

Подпись руководителя НИР от профильной организации

\_\_\_\_\_ дата \_\_\_\_\_

**Приложение 5**

**Сведения о прохождении инструктажа по ознакомлению с требованиями  
охраны труда, проводимом руководителем практики**

---

(ФИО, возраст лица, получившего инструктаж)

---

(ФИО, должность руководителя практики)

**Инструктаж по требованиям охраны труда**  
перед началом работы, во время работы, в аварийных ситуациях и по  
окончании работы

Инструктаж получен и усвоен

Инструктаж проведен и усвоен

«   » \_\_\_\_\_ 2020 г.

«   » \_\_\_\_\_ 2020 г.

---

(подпись лица, получившего инструктаж)

---

(подпись руководителя практики)

**Сведения о прохождении инструктажа по ознакомлению с требованиями охраны труда, технике безопасности, пожарной безопасности, а также правилами внутреннего трудового распорядка**

\_\_\_\_\_  
(ФИО, возраст)

\_\_\_\_\_  
(на какую должность назначается)

**1. Инструктаж по требованиям охраны труда**

проведен \_\_\_\_\_  
(должность, ФИО сотрудника, проводившего инструктаж)

Инструктаж по требованиям охраны труда получен и усвоен  
« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 202\_\_ г.

Инструктаж по требованиям охраны труда проведен и усвоен  
« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 202\_\_ г.

\_\_\_\_\_  
(подпись лица, получившего инструктаж)

\_\_\_\_\_  
(подпись лица, проводшего инструктаж)

**2. Инструктаж по технике безопасности**

проведен \_\_\_\_\_  
(должность, ФИО сотрудника, проводившего инструктаж)

Инструктаж по технике безопасности получен и усвоен  
« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 202\_\_ г.

Инструктаж по технике безопасности труда проведен и усвоен  
« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 202\_\_ г.

\_\_\_\_\_  
(подпись лица, получившего инструктаж)

\_\_\_\_\_  
(подпись лица, проводшего инструктаж)

**3. Инструктаж по пожарной безопасности**

проведен \_\_\_\_\_  
(должность, ФИО сотрудника, проводившего инструктаж)

Инструктаж по пожарной безопасности получен и усвоен  
« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 202\_\_ г.

Инструктаж по пожарной безопасности проведен и усвоен  
« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 202\_\_ г.

\_\_\_\_\_  
(подпись лица, получившего инструктаж)

\_\_\_\_\_  
(подпись лица, проводшего инструктаж)

**4. Инструктаж по правилам внутреннего трудового распорядка**

проведен \_\_\_\_\_  
(должность, ФИО сотрудника, проводившего инструктаж)

Инструктаж по правилам внутреннего трудового распорядка получен и усвоен  
« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 202\_\_ г.

Инструктаж по правилам внутреннего трудового распорядка проведен и усвоен  
« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 202\_\_ г.

\_\_\_\_\_  
(подпись лица, получившего инструктаж)

\_\_\_\_\_  
(подпись лица, проводшего инструктаж)

## 5. Разрешение на допуск к работе

Разрешено допустить к работе \_\_\_\_\_  
(ФИО лица, получившего допуск к работе)

в качестве \_\_\_\_\_  
(должность)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ «202 \_\_\_\_»

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(должность)

\_\_\_\_\_  
(ФИО)

**Сведения о прохождении инструктажа по ознакомлению с требованиями охраны труда, технике безопасности, пожарной безопасности, а также правилами внутреннего трудового распорядка (применяется, если преддипломная практика проходит в КубГУ)**

\_\_\_\_\_  
(ФИО, возраст)

\_\_\_\_\_  
(на какую должность назначается)

**1. Инструктаж по требованиям охраны труда**

проведен деканом экономического факультета Шевченко И.В.

(должность, ФИО сотрудника, проводившего инструктаж)

Инструктаж по требованиям охраны труда получен и усвоен « » _____ 2020 г.	Инструктаж по требованиям охраны труда проведен и усвоен « » _____ 2020 г.
---	--

\_\_\_\_\_  
(подпись лица, получившего инструктаж)                      (подпись лица, проводившего инструктаж)

**2. Инструктаж по технике безопасности**

проведен деканом экономического факультета Шевченко И.В.

(должность, ФИО сотрудника, проводившего инструктаж)

Инструктаж по технике безопасности получен и усвоен « » _____ 2020 г.	Инструктаж по технике безопасности труда проведен и усвоен « » _____ 2020 г.
---	--

\_\_\_\_\_  
(подпись лица, получившего инструктаж)                      (подпись лица, проводившего инструктаж)

**3. Инструктаж по пожарной безопасности**

проведен деканом экономического факультета Шевченко И.В.

(должность, ФИО сотрудника, проводившего инструктаж)

Инструктаж по пожарной безопасности получен и усвоен « » _____ 2020 г.	Инструктаж по пожарной безопасности проведен и усвоен « » _____ 2020 г.
--	---

\_\_\_\_\_  
(подпись лица, получившего инструктаж)                      (подпись лица, проводившего инструктаж)

**4. Инструктаж по правилам внутреннего трудового распорядка**

проведен деканом экономического факультета Шевченко И.В.

(должность, ФИО сотрудника, проводившего инструктаж)

Инструктаж по правилам внутреннего трудового распорядка получен и усвоен « » _____ 2020 г.	Инструктаж по правилам внутреннего трудового распорядка проведен и усвоен « » _____ 2020 г.
--	---

\_\_\_\_\_  
(подпись лица, получившего инструктаж)                      (подпись лица, проводившего инструктаж)

**5. Разрешение на допуск к работе**

Разрешено допустить к работе \_\_\_\_\_  
(ФИО лица, получившего допуск к работе)

в качестве \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(должность)

« » \_\_\_\_\_ 2020 г. \_\_\_\_\_  
(подпись) (должность) (ФИО)

## ДНЕВНИК ПРОХОЖДЕНИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ

Место прохождения  
НИР \_\_\_\_\_

Сроки НИР: с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Дневник оформляется в соответствии с индивидуальным заданием

Дата	Содержание проведенной работы	Результат работы	Оценки, замечания и предложения по работе
	Пройти инструктаж и ознакомление с требованиями охраны труда, технике безопасности, пожарной безопасности, а также правилами внутреннего трудового распорядка и т.д.	Прошел инструктаж и ознакомление с требованиями охраны труда, технике безопасности, пожарной безопасности, а также правилами внутреннего трудового распорядка	
	Сбор информации		
	Обработка собранной информации		
	Анализ и систематизация полученной информации		
	Анализ и оформление результатов		
	Подготовка и публикация статьи, тезисов, доклада и ли доклад на научной конференции		
	Подготовка отчета о прохождении НИР		

Подпись магистранта \_\_\_\_\_

дата \_\_\_\_\_

Подпись руководителя НИР от ФГБОУ ВО «КубГУ» \_\_\_\_\_

дата \_\_\_\_\_

Подпись руководителя НИР от профильной организации \_\_\_\_\_

дата \_\_\_\_\_

**ОТЗЫВ  
РУКОВОДИТЕЛЯ НИР от ФГБОУ ВО «КубГУ»**

о работе магистранта в период прохождения НИР

Проходил НИР в период с \_\_\_\_\_ (Ф.И.О.) по \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

В \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ (наименование организации)

В \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ (наименование структурного подразделения)

в качестве \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ (должность)

Результаты работы состоят в следующем:

Код компетенции	Содержание компетенции	Планируемые результаты	Отметка о выполнении

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Индивидуальное задание выполнено полностью, частично, не выполнено  
(нужное подчеркнуть)

Магистрант \_\_\_\_\_ заслуживает  
оценки \_\_\_\_\_ (Ф.И.О. студента)

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ (Ф.И.О. должность руководителя НИР)

\_\_\_\_\_ « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
(подпись)

**Приложение 8**

**ОТЗЫВ  
РУКОВОДИТЕЛЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ от  
профильной организации**

о работе магистранта в период прохождения НИР

\_\_\_\_\_.  
(Ф.И.О.)

Проходил НИР в период с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

В \_\_\_\_\_  
(наименование организации)

В \_\_\_\_\_  
(наименование структурного подразделения)

в качестве

\_\_\_\_\_  
(должность)

Результаты работы состоят в следующем: *приводятся согласно  
индивидуальному заданию*

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

магистрант \_\_\_\_\_ заслуживает  
оценки \_\_\_\_\_

(Ф.И.О. студента)

\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О. должность руководителя НИР)

\_\_\_\_\_ « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
подпись, печать

## Приложение 9

### ОБРАЗЕЦ ГАРАНТИЙНОГО ПИСЬМА от предприятия, принимающего студента (группу студентов) на научно- исследовательскую работу

**ВНИМАНИЕ:** гарантийное письмо оформляется на официальном бланке предприятия с указанием всех его реквизитов, а также исходящего номера, проставляемого канцелярией предприятия.

Ректору  
ФГБОУ ВО «КубГУ»  
М.Б. Астапову  
от директора  
(президента,  
председателя  
правления и т.п.)  
(название предприятия)  
(Ф.И.О руководителя)

Предприятие (*название предприятия*) не возражает о прохождении научно-исследовательской работы (*название практики*) студентов .... группы .... курса, ..... формы обучения, обучающихся по направлению подготовки (специальности) (*наименование направления подготовки (специальности)*) (приложение 1).

Предприятие (*название предприятия*) подтверждает готовность обеспечить прохождение научно-исследовательской работы студента (*Ф.И.О студента*) в сроки с «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. по «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. в соответствии с программой практики.

Руководителем научно-исследовательской работы студента (*Ф.И.О. студента*) от предприятия назначается (*Ф.И.О. руководителя*), контактный телефон (номер контактного телефона руководителя практики).

(*подпись руководителя предприятия*) (*расшифровка подписи*) (*дата*)

**Внимание!!!** Гарантийное письмо должно быть заверено печатью предприятия (для государственных организаций – гербовой печатью)!

