

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ИМПЕРАТОРА ПЕТРА I»



УТВЕРЖДАЮ
Декан экономического факультета
Агибалов А.В. 
«31» августа 2017 г.


ПРОГРАММА
Б2.В.02(П) производственная практика, научно-
исследовательская работа
по направлению подготовки **38.04.01. «Экономика»**

Профиль «Корпоративный финансовый менеджмент»

Квалификация выпускника - магистр
Факультет экономический
Кафедра финансов и кредита

Преподаватели, подготовившие программу:

к.э.н., заведующий кафедрой Агибалов А.В. 

к.э.н. , доцент Ткачева Ю.В. 

Программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 30 марта 2015 г. №321).

Программа утверждена на заседании кафедры финансов и кредита (протокол № 1 от 30.08.2017 г.)

Заведующий кафедрой _____  _____ Агибалов А.В.

Программа рекомендована к использованию в учебном процессе методической комиссией экономического факультета (протокол № 1 от 30.08.2017 г).

Председатель методической комиссии _____  _____ Запорожцева Л.А.

1. Цель и задачи

Целью производственной практики, научно-исследовательской работы магистрантов (ППНИР) является: формирование профессиональных компетенций посредством приобретения навыков обобщения, критической оценки, обоснования и применения методов проведения и апробации результатов научно-исследовательской деятельности, связанной с решением профессиональных задач инновационного характера в области корпоративного финансового менеджмента.

Основными задачами ППНИР являются:

- выявление актуальных проблем в области корпоративного финансового менеджмента, оценка их теоретической и практической значимости, разработка программы проведения научных исследований для групп и отдельных исполнителей;
- поиск, сбор информации по теме исследования, проведение конкретных экономических расчетов, выбор методов и средств решения задач исследования, разработка инструментария для его проведения, а также применение современных информационных технологий;
- построение теоретических и эконометрических моделей исследуемых процессов, явлений и объектов, относящихся к области профессиональной деятельности;
- обеспечение становления профессионального научно-исследовательского мышления магистрантов, формирование у них четкого представления об основных профессиональных задачах, способах их решения.

Предметом ППНИР является освоение методологии исследований в корпоративном финансовом менеджменте, а также порядка представления информации в виде научных статей, докладов.

2. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении производственной научно-исследовательской работы, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОП

Производственная практика, научно-исследовательская работа нацелена на формирование компетенций:

Компетенции		Планируемые результаты обучения
код	название	
ПК-1	способностью обобщать и критически оценивать результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями, выявлять перспективные направления, составлять программу исследований	<ul style="list-style-type: none">- знать приемы обобщения и критической оценки результатов научных исследований отечественных и зарубежных ученых, нормативных документов, регулирующих деятельность в области корпоративного финансового менеджмента;- уметь составлять программу исследований с учетом перспективных направлений развития экономических процессов;- иметь навыки применения результатов исследований научных школ для решения профессиональных задач совершенствования корпоративного финансового управления.
ПК-2	способностью обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования	<ul style="list-style-type: none">- знать способы обоснования и представления актуальности и практической значимости выбранной темы исследования;- уметь обосновывать в устной форме актуальность избранной темы исследования;- иметь навыки представления в письменном виде теоре-

		тической и практической значимости темы исследования, а также ее актуальности
ПК-3	способностью проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой	<ul style="list-style-type: none"> - знать методологию подготовки заданий на проведение научных экономических исследований; - уметь самостоятельно проводить исследования в области корпоративного финансового менеджмента в соответствии с разработанной программой; - иметь навыки применения современных технологий и способов обработки информации, полученной в результате самостоятельного проведения исследовательских работ
ПК-4	способностью представлять результаты проведенного исследования научному сообществу в виде статьи или доклада	<ul style="list-style-type: none"> - знать требования к оформлению результатов исследований в виде обзоров, отчетов, научных публикаций; - уметь представлять результаты проведенного исследования научному сообществу в виде научной статьи или доклада - иметь навыки представления результатов проведенного исследования научному сообществу, в т.ч. профессионального общения и научной дискуссии

3. Место Б2.В.02(П) производственной практики, научно-исследовательской работы в структуре ОП

Производственная практика, научно-исследовательская работа Б2.В.02(П) относится к блоку Б2 «Практики» вариативной части. ППНИР обучающихся ведется как органическая часть общего образовательного процесса университета на протяжении всего обучения с использованием в зависимости от целей разнообразных форм ее организации (научные кружки, тематические круглые столы, дискуссии, конференции и т. д.) и в тесном взаимодействии с научными исследованиями кафедр, а также на основе сотрудничества с научным студенческим сообществом других экономических вузов России.

ППНИР предполагает исследовательскую работу, направленную на развитие у магистрантов способности к самостоятельным теоретическим и практическим суждениям и выводам, умений объективной оценки научной информации, свободы научного поиска и стремления к применению научных знаний в образовательной деятельности. Производственная практика, научно-исследовательская работа выполняется магистрантом под руководством научного руководителя. Направление научно-исследовательских работ магистранта определяется в соответствии с профилем и темой выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации).

Б2.В.02(П) производственная практика, научно-исследовательская работа проводится в 1-4 семестре (очная форма и заочная форма обучения), дискретно, стационарным, выездным способом. Вид практики – производственная практика, тип практики – научно-исследовательская работа (НИР).

4. Объем производственной научно-исследовательской работы, ее содержание и продолжительность

Таблица – Объем производственной практики, научно-исследовательской работы

Наименование практики	Форма обучения	Общий объем, з.е./ч	Контактная работа*, ч		Самостоятельная работа, ч	Выполнение производственных функций**, ч	Форма промежуточной аттестации (зачет, зачет с оценкой, экзамен)
			аудиторная	внеаудиторная			
1	2	3	4	5	6	7	8
Б2.В.02(П) производственная практика, научно-исследовательская работа	Очная	24 / 864	3		861		Зачет 1,2,4 семестр
Б2.В.02(П) производственная практика, научно-исследовательская работа	Заочная	24 / 864	1,5		862,5		Зачет 2,3,4 семестр

Программа научно-исследовательской работы должна быть тесно связана с темой магистерской диссертации.

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

Подготовительный этап – инструктаж обучающихся, формирование рабочего графика производственной практики, научно-исследовательской работы.

Производственный, исследовательский этап – проведение научно - исследовательской работы – выбор методов, методики, инструментария исследования, сбор, обработка и систематизация материала по теме исследования, обобщение материала, собранного в соответствии с заданием практики, и подготовка к его апробации.

Отчетный этап - формирование текста отчета и приложений к нему в соответствии с заданием, сдача отчета по практике научному руководителю, защита отчета по практике.

Учебным планом, наряду с самостоятельной работой в ходе ППНИР, предусмотрена контактная работа обучающегося с научным руководителем, которая заключается в следующем:

- обсуждению собранного материала;
- подготовка к публикации научных статей;
- подготовка к участию в научных конференциях;
- защита отчета по ППНИР.

Программа производственной практики, научно-исследовательской работы должна отражать этапы работы с описанием действий магистранта по семестрам, определяемым учебным планом. Примерный план производственной практики, научно-исследовательской работы магистрантов приведен в таблице.

Таблица – Рабочий график ППНИР магистранта очной формы обучения

Наименование семестра	Этапы	Задание
Первый семестр	Подготовительный этап. Производственный, исследовательский этап Отчетный этап.	<p>ознакомиться с тематикой научно-исследовательских работ кафедры;</p> <p>изучить отчеты НИР кафедры, научную литературу, провести анализ материалов и данных статистической отчетности; выбрать тему для подготовки ВКР;</p> <p>обосновать актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научно-исследовательской работы;</p> <p>определить объект и предмет исследования;</p> <p>поставить цели и задачи исследования, сроки их реализации;</p> <p>подготовить отчет по ППНИР, раскрывающий содержание работы (тему исследования, план, обоснование актуальности, теоретической и практической значимости, определение объекта и предмета исследования). К отчету необходимо приложить библиографический список по теме исследования.</p>
Второй семестр	Подготовительный этап. Производственный, исследовательский этап Отчетный этап.	<p>провести самостоятельное исследование в соответствии с выбранной темой: осуществить подбор литературы; составить библиографию по теме магистерской диссертации; провести оценку результатов, полученных отечественными и зарубежными авторами, выявить перспективные направления исследования;</p> <p>проанализировать различные источники информации для проведения экономических расчетов;</p> <p>провести сбор и обработку законодательно-нормативных актов по теме исследования, сравнительных и критических оценок нормативного регулирования вопросов, связанных с темой магистерской диссертации, подробный обзор литературы по теме исследования;</p> <p>подготовить 1 главу магистерской диссертации;</p> <p>выполнить отчет, содержащий результаты проведенного на данном этапе исследования, обзор теоретических положений, полученных ведущими специалистами в области проводимого исследования, оценку их применимости в рамках исследования, с указанием личного вклада магистранта в разработку темы. К отчету прилагается актуализированный библиографический список.</p>
Третий семестр	Подготовительный этап. Производственный, исследовательский этап	принять участие в научной конференции в качестве слушателя или докладчика (содокладчика).

Четвертый семестр	Подготовительный этап. Производственный, исследовательский этап Отчетный этап.	подготовить к публикации научную статью (вторую) по результатам исследования по теме магистерской диссертации. выполнить отчет, в котором отражены полученные на данном этапе результаты исследования, оформленные в виде опубликованной или принятой к печати статьи.
-------------------	--	---

Таблица - Рабочий график ППНИР магистранта заочной формы обучения

Наименование семестра	Этапы	Задание
Первый семестр	Подготовительный этап. Производственный, исследовательский этап	ознакомиться с тематикой научно-исследовательских работ кафедры; изучить отчеты ППНИР кафедры, научную литературу, провести анализ материалов и данных статистической отчетности; выбрать тему для подготовки ВКР
Второй семестр	Подготовительный этап. Производственный, исследовательский этап Отчетный этап.	обосновать актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научно-исследовательской работы; определить объект и предмет исследования; поставить цели и задачи исследования, сроки их реализации; подготовить отчет по ППНИР, раскрывающий содержание работы (тему исследования, план, обоснование актуальности, теоретической и практической значимости, определение объекта и предмета исследования). К отчету необходимо приложить библиографический список по теме исследования.
Третий семестр	Подготовительный этап. Производственный, исследовательский этап Отчетный этап.	провести самостоятельное исследование в соответствии с выбранной темой: осуществить подбор литературы; составить библиографию по теме магистерской диссертации; провести оценку результатов, полученных отечественными и зарубежными авторами, выявить перспективные направления исследования; проанализировать различные источники информации для проведения экономических расчетов; провести сбор и обработку законодательно-нормативных актов по теме исследования, сравнительных и критических оценок нормативного регулирования вопросов, связанных с темой магистерской диссертации, подробный обзор литературы по теме исследования; подготовить 1 главу магистерской диссертации; выполнить отчет, содержащий результаты проведенного на данном этапе исследования, обзор теоретических положений, полученных ведущими специалистами в области проводимого

		исследования, оценку их применимости в рамках исследования, с указанием личного вклада магистранта в разработку темы. К отчету прилагается актуализированный библиографический список.
Четвертый семестр	Подготовительный этап. Производственный, исследовательский этап Отчетный этап.	принять участие в научной конференции в качестве слушателя или докладчика (содокладчика). подготовить к публикации научную статью (вторую) по результатам исследования по теме магистерской диссертации. выполнить отчет, в котором отражены полученные на данном этапе результаты исследования, оформленные в виде опубликованной или принятой к печати статьи.

Б2.В.02(П) производственная практика, научно-исследовательская работа проводится в сроки, определенные календарным учебным графиком.

5. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по производственной практике, научно-исследовательской работе

5.1. Паспорт фонда оценочных средств по ПНИР

№ п/п	Контролируемые этапы ПНИР (результаты по этапам)	Код контролируемой компетенции (или её части)	Наименование оценочного средства
1.	Подготовительный этап.	ПК-2	Рабочий график
2.	Производственный, исследовательский этап	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4.	Задания
3.	Отчетный этап	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4.	Отчет

5.2. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения ОП ВО.

Перечень оценочных средств

№ п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде
1.	Рабочий график	Таблица, в которой представлены этапы, задания и календарные сроки их выполнения	Макет рабочего графика
2.	Задания	Задачи, сформулированные обучающимся и предписанные для выполнения	Перечень заданий
3.	Отчет	Документ, в развернутой форме отражающий выполнение задания и полученные результаты	Защита отчета

Макет рабочего графика (приложение А).

Перечень заданий:

Задание №1. Проведение библиографической работы с привлечением современных технологий. Составление библиографического списка. Подготовка программы исследования.

Задание №2. Сбор материала по теме исследования, его анализ и систематизация.

Задание №3. Подготовка текстов научных статей и докладов.

Задание № 4. Выполнение 1 главы магистерской диссертации.

Задание № 5. Подготовка и защита отчета о производственной практике, научно-исследовательской работе.

5.3. Промежуточная аттестация

Допуск к сдаче зачета:

1. Выполнение заданий практики.
2. Подготовка отчета.

Критерии оценивания и описание шкалы оценивания.

Шкала академических оценок освоения дисциплины	Критерии оценивания
<u>«Зачтено»</u>	Магистрант своевременно оформил и представил отчёт о ППНИР. По результатам отчета о выполнении ППНИР выявлено наличие глубоких исчерпывающих, либо твердых и достаточно полных знаний; имеет место грамотное и логически стройное изложение доклада при ответе, при наличии отдельных логических и стилистических погрешностей и ошибок, уверенно исправленных после дополнительных вопросов.
<u>«Не зачтено»</u>	Магистрант не выполнил задания, предусмотренные программой практики. Представленный отчет не соответствует программе практики и не отражает результатов ППНИР.

5.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Положение о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся П ВГАУ 1.1.01 – 2017;

Положение о фонде оценочных средств П ВГАУ 1.1.13 – 2016.

6. Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения практики

Каждый обучающийся обеспечен доступом к электронно-библиотечной системе, содержащей издания по основным изучаемым дисциплинам, учебной и учебно-методической литературы.

Библиотечный фонд укомплектован печатными и электронными изданиями основной учебной и научной литературы по дисциплинам общенаучного и профессионального циклов, изданными за последние пять лет.

Фонд дополнительной литературы помимо учебной включает официальные, справочно-библиографические и специализированные периодические издания. Общий фонд включает учебники и учебные пособия, научную литературу, в которую входят: диссертации, монографии, авторефераты, вся справочная литература, энциклопедии - универсальные и отраслевые, электронные издания.

Тип рекомендаций	Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Количество экз. в библиотеке
1	2	3
1. Основная литература	Герасимов Б. И. Основы научных исследований / Б. И. Герасимов, Н. В. Злобина, В. В. Дробышева и др. - Москва: Издательство "ФОРУМ", 2015 - 272с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум]	-
	Загайтов И. Б. Актуальные проблемы фундаментальной и прикладной экономической науки: монография / И. Б. Загайтов; Воронежский государственный аграрный университет - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2012 - [ЦИТ 7950] [ПТ] Ч. 3: Экономические законы: (От познания - до использования) - 247 с [ЦИТ 7950] [ПТ]	2
	Кукушкина Организация научно-исследовательской работы студентов (магистров) [электронный ресурс]: Учебное пособие / Кукушкина - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2014 - 265 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум]	-
	Малая Е. В. Основы научных исследований: учебное пособие / Е. В. Малая; Донской государственный технический университет - Ростов-на-Дону: Издательский центр Донского государственного технического университета, 2014 - 96 с.	1
	Светлакова Н. А. Научные исследования в экономике: учебное пособие / Н. А. Светлакова; Пермская государственная сельскохозяйственная академия ; под ред. Л. Е. Красильниковой - Пермь: Прокрость, 2016 - 138 с.	1
2. Дополнительная литература	Бурлюк Г. П. НИР в аграрном вузе: монография / под ред. З. И. Усановой - Тверь: Триада, 2005 - 153с.	2
	Голикова Е. И. Научно-исследовательские и опытно-конструкторские разработки: основы права, учет и налогообложение / Е. И. Голикова - М.: Финансовая газета, 2008 - 48 с	2
	Соснин Э. А. Осмысленная научная деятельность: диссертанту – о жизни знаний, защищаемых в форме положений: Монография / Э. А. Соснин, Б. Н. Пойзнер - Москва: Издательский Центр РИОР, 2015 - 148 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум]	-
	Учебно-методическое пособие по научно-исследовательской работе для магистрантов / Воронежский государственный аграрный университет ; [разраб.: М. Б. Чиркова, В. Г. Широбоков, А. В. Агибалов, Н. Н. Волкова] - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2017 - 48 с. [ЦИТ 11155] [ПТ]	29
	Шкляр Основы научных исследований [электронный ресурс] / Шкляр - Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2013 - 244 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум]	-
3. Периодические издания	Банковское дело: ежемесячный журнал - Москва: Деловая пресса, 1999-	1

Тип рекомендаций	Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Количество экз. в библиотеке
1	2	3
	Вопросы экономики: советский и российский ежемесячный теоретический и научно-практический журнал общеэкономического содержания / учредитель : Институт экономики РАН; учредитель : Редакция журнала "Вопросы экономики", Институт экономики РАН - Москва: Правда, 1948-	1
	Управление риском: ежеквартальный журнал / учредитель : ООО "Анкил" - Москва: Анкил, 1999-	1
	Финансовый менеджмент: журнал / учредитель : ЗАО издательство "Дело и сервис" - Москва: Финпресс, 2007-	1
	Финансы и кредит: журнал / учредитель : Издательский дом "Финансы и кредит" - Москва: Б.и., 1995-	1

Рекомендуемые Интернет-ресурсы:

Интернет-ресурсы, содержащие нормативные материалы, экономическую информацию и аналитические обзоры:
www.minfin.ru - Министерство финансов Российской Федерации.
www.akdi.ru - Экономика и жизнь: агентство консультаций и деловой информации.
www.rbc.ru - Росбизнесконсалтинг Информационные системы.
www.buhsoft.ru Сайт Бухсофт
ru.wikipedia.org/wiki/ Википедия, раздел Финансовый менеджмент
http://www.edu.ru/index.php?page_id=242 - библиотека Федерального Портала Российское Образование
www.economy.gov.ru Официальный сайт Минэкономразвития
www.buhsoft.ru Сайт Бухсофт
http://www.consultant.ru/popular/gkrf1/ Консультант Плюс, 1992-2015.
http://www.gks.ru/bgd/regl/b14_11/Main.htm Россия в цифрах – 2015
Научная электронная библиотека диссертаций и авторефератов: [сайт]. – URL: - http://www.dissercat.com/
Реформы МинФина: http://www1.minfin.ru/ru/reforms
Финансовый словарь http://www.xfin.ru
Счетная палата Российской Федерации http://www.ach.gov.ru
Экономическая библиотека: [сайт]. – URL: http://finoboz.com/index.php
Энциклопедия экономиста: [сайт]. – URL: http://www.grandars.ru/

ЭЛЕКТРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ,
ДОСТУП К КОТОРЫМ ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ НА ОСНОВАНИИ ПРЯМЫХ ДОГОВОРОВ

№ п/п	Наименование ресурса	Информация о поставщике	Адрес в сети Интернет
1.	ЭБС «Лань»	ООО «Лань-Трейд»	http://e.lanbook.com
2.	ЭБС «Znanium.com»	ООО «Знаниум»	http://znanium.com
3.	ЭБС Юрайт	ООО «Электронное издательство»	https://www.biblio-online.ru/

		ЮРАЙТ»	
4.	ЭБС IPRbooks	ООО «Ай Пи Эр Медиа»	http://www.iprbookshop.ru/
5.	Научная электронная библиотека ELIBRARY.RU	ООО «РУНЭБ»	www.elibrary.ru
6.	Национальная электронная библиотека (НЭБ)	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российская государственная библиотека» (ФГБУ «РГБ»)	http://нэб.рф/
7.	Справочная правовая система КонсультантПлюс	ООО «Информсвязь-КонсультантПлюс»	В Интрасети
8.	Справочная Правовая Система КонсультантПлюс (деловые бумаги, специальный выпуск)	ООО «Информсвязь-КонсультантПлюс»	В Интрасети
9.	Электронный периодический справочник «Система-Гарант»	ООО «Гарант-Сервис»	В Интрасети
10.	Политематическая реферативно-библиографическая и наукометрическая (библиометрическая) база данных Web of Science компании Clarivate Analytics (Scientific) LLC (БД Web of Science)	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Государственная публичная научно-техническая библиотека России	В Интрасети

7. Перечень информационных технологий, используемых при проведении производственной практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

В процессе НИР обучающимся используются следующие программные продукты:

Наименование программного обеспечения	Функция программного обеспечения		
	контроль	моделирующая	обучающая
IC 8, 7-Zip (free), Abbyy FineReader 6.0 Sprint, Google Chrome, Microsoft Office 2003 Pro, Microsoft Office 2010 Std, Microsoft Visual Studio (msdn), Microsoft Windows 7 Prof, Mozilla Firefox (free), Mozilla Thunderbird (free), Гарант, ИНЭК Аналитик, Консультант+ (СС Деловые бумаги)	+	+	+

8. Описание материально-технической базы, необходимой для проведения ПНИР

Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
Организации, в которых обучающиеся проходят практику	Рабочий стол, компьютер, программное обеспечение. Локальные нормативные акты, регламентирующие деятельность организации.
Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа.	видеопроjectionное оборудование для презентаций; средства звуковоспроизведения; экран; выход в локальную сеть и Интернет.
Лаборатория «Учебный банк» -ауд. 374:	кассовый узел; рабочие места операторов; мультимедиа установкой; электронное табло валют; компьютеры; информационные стенды; набор рекламных проспектов по

<p>Аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации (ауд. 115, 116, 119, 122, 122а, 126):</p> <p>Аудитории для групповых и индивидуальных консультаций (ауд. 374, 347, 349):</p> <p>Помещение для самостоятельной работы (ауд. 241, компьютерный класс общежития №7):</p> <p>Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования (лаборантская ауд. 348, отдел оперативного обеспечения учебного процесса ауд. 115а).</p>	<p>банковским продуктам; принтер.</p> <p>компьютеры в каждой аудитории с программой промежуточного и текущего тестирования AST.</p> <p>компьютеры, принтеры, сканер.</p> <p>Компьютеры с выходом в локальную сеть и Интернет, доступом к справочно-правовым системам «Гарант» и «Консультант +», электронные учебно-методические материалы, библиотечному электронному каталогу, ЭБС, к электронной информационно-образовательной среде.</p> <p>компьютеры, сканер, принтеры; специализированное оборудование для ремонта компьютеров и оргтехники</p>
---	--

Макет рабочего графика

Рабочий график
 производственной практики, научно-исследовательской работы (ППНИР)
 магистранта

_____ (Ф.И.О.)

№ п/п	Здания	Сроки
1		
2		

Индивидуальное задание

Задание принял _____

Руководитель _____

