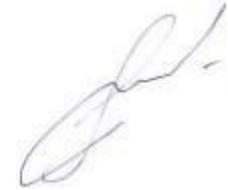


МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.А. ЕСЕНИНА»

Утверждаю:
Декан факультета экономики



В.С. Отто

«31» августа 2020 г.

ПРОГРАММА

ПРАКТИКИ ВИД

ПРАКТИКИ

Учебная практика

ТИП ПРАКТИКИ

Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков

Уровень основной профессиональной образовательной программы
магистратура

Направление подготовки 38.04.01 Экономика

Направленность (профиль) Экономика фирмы и отраслевых рынков

Форма обучения заочная

Сроки освоения ОПОП нормативный – 2 года 6 месяцев

Курс, семестр, трудоемкость - 1 курс, 2 недели, 3 з.е.

Факультет экономики

Кафедра экономики и финансов

Рязань 2020

1. ВИД (ТИП) ПРАКТИКИ

Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)

2. ЦЕЛЬ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Целями проведения практики являются:

- углубление и закрепление теоретических знаний, полученных в ходе освоения дисциплин, предусмотренных учебным планом первого семестра;
- формирование обучающимися общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций: ОК-1, ОК-3, ОПК-1, ПК-1, ПК-2;
- приобретение первоначального практического опыта научно-исследовательской работы;
- формирование первичных профессиональных умений и навыков.

Задачи учебной практики:

- ознакомление магистрантов со структурой осваиваемой ОПОП по направлению подготовки 38.04.01 «Экономика»;
- закрепление полученных теоретических знаний в аспектах формирования готовности к саморазвитию, самореализации, использованию своего творческого потенциала;
- формирование первичных профессиональных навыков самостоятельного выявления актуальных экономических проблем, организации и проведения научных исследований в рамках направленности (профиля);
- приобретение опыта работы с литературными источниками, их поиска и систематизации;
- формирование умений обосновывать тему исследования, определять его цели и задачи, составлять рабочий план магистерской диссертации;
- представление итогов выполненной работы в виде сформулированной темы, составленного плана, систематизированного списка литературы и подбора современных информационных Интернет-ресурсов по теме.

3. ФОРМЫ И СПОСОБЫ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ.

Форма проведения практики: практика проводится дискретно, т.е. путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения данного типа практики.

Способы проведения практики: стационарная, выездная.

Практика проводится с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

4. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО УНИВЕРСИТЕТА

Практика относится к Блоку «Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)» (вариативная часть).

Программа учебной практики базируется на изучении дисциплин блока Б1.Б, Б1.В, содержит логические и содержательно-методические

взаимосвязи с другими частями ОПОП.

Для успешного прохождения учебной практики необходимы знания, умения и навыки, формируемые следующими дисциплинами: «Методология научного исследования современных проблем экономики», «Микроэкономика» (продвинутый уровень), «Экономика фирмы» (продвинутый уровень)».

Учебная практика формирует необходимую базу для освоения программ производственной практики.

4.1. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения основной профессиональной образовательной программы

Прохождение данной практики направлено на формирование у обучающихся следующих общекультурных (ОК), общепрофессиональных (ОПК) и профессиональных (ПК) компетенций:

№ п / п	Номер/ индекс компет ен ции	Содержание компетен ции (или ее части)	Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики		
			В результате прохождения практики обучающиеся должны:		
			Зна ть	Уметь	Владеть
1	ОК-1	способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	сущность фундаментальных методов научного познания	применять методы формальной логики в процессе сбора и обработки научной информации	навыками абстрактного мышления, анализа и синтеза в решении теоретических и прикладных задач профессиональной деятельности
2	ОК-3	готовность к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала	основы формирования экономических отношений в системе муниципальной экономики; специфику деятельности и перспективы профессионального карьерного роста в	самостоятельно определять сферу научных интересов, объект и предмет исследования с учетом возможностей профессиональной самореализации и перспектив	методами самоконтроля, самоорганизации и самообразования, выработки личной стратегии развития

			структурах управления отраслями, предприятиями и	карьерного роста в структурах муниципальног о управления и	
--	--	--	--	---	--

			организациям и системы муниципальной экономики	организациях различных форм собственности	
3	ОПК-1	готовность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности	содержание научных терминов и понятий, относящихся к избранной теме исследования, область их применения	готовить письменный аналитический отчет по итогам практики и защищать его на кафедре	приемами и способами коммуникации в устной и письменной формах для решения задач, предусмотренных программой практики
4	ПК-1	способность обобщать и критически оценивать результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями, выявлять перспективные направления, составлять программу исследований	основные направления и результаты научных исследований в области экономики фирмы и отраслевых рынков	выявлять круг актуальных проблем экономического развития отдельных хозяйствующих субъектов в экономике на современном этапе; корректно определять предмет и объект исследования, структурировать научную проблему	навыками выявления перспективных направлений, методами разработки концепции и составления программы исследований
5	ПК-2	способность обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования	принципы обоснования актуальности, теоретической и практической значимости избранной темы исследования	формулировать актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования	методологическим и методическим приемами обоснования актуальности, теоретической и практической значимости избранной темы исследования

4.2. Карта компетенций практики

Карта компетенций практики					
В процессе прохождения данной практики обучающийся формирует и демонстрирует следующие компетенции:					
Общекультурные компетенции:					
компетенции		перечень компонентов	технологии формирования	форма оценочного средства	уровни освоения компетенции
индекс	формулировка				
ОК-1	способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	<p>Знать: сущность фундаментальных методов научного познания</p> <p>Уметь: применять методы формальной логики в процессе сбора и обработки научной информации</p> <p>Владеть: навыками абстрактного мышления, анализа и синтеза в решении теоретических и прикладных задач профессиональной деятельности</p>	Консультирование, Иные формы практики,	Отчет по практике, Зачет	<p>Пороговый: имеет общее представление о сущности фундаментальных методов научного познания, умеет делать умозаключения и выводы на основе прочитанной научной литературы</p> <p>Повышенный: умеет объяснять сущность фундаментальных методов научного познания, способен систематически применять анализ и синтез в решении теоретических и прикладных задач профессиональной деятельности</p>
ОК-3	готовность к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала	<p>Знать: основы формирования экономических отношений на уровне фирмы; специфику деятельности и перспективы профессионального карьерного роста в структурах управления отраслями, предприятиями и организациями</p> <p>Уметь: самостоятельно</p>	Консультирование, Иные формы практики	Отчет по практике, Зачет	<p>Пороговый: имеет представление об основных характеристиках профиля своей профессиональной деятельности; способен самостоятельно выбрать тему исследования, ориентируясь на кафедральный список тем магистерских работ</p>

		определять сферу научных интересов, объект и предмет исследования с учетом возможностей профессиональной			Повышенный: владеет инициативой в определении сферы научных интересов, способен определять эффективное направление действий,
--	--	--	--	--	--

		самореализации и перспектив карьерного роста в организациях различных форм собственности Владеть: методами самоконтроля, самоорганизации и самообразования, выработки личной стратегии развития			вырабатывать личную стратегию развития
Общепрофессиональные компетенции:					
ОПК-1	готовность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности	Знать: содержание научных терминов и понятий, относящихся к избранной теме исследования, область их применения Уметь: готовить письменный аналитический отчет по итогам практики и защищать его на кафедре Владеть: приемами и способами коммуникации в устной и письменной формах для решения учебных и профессиональных задач, предусмотренных программой практики	Консультирование, Иные формы практики	Отчет по практике, Зачет	Пороговый: имеет представление о содержании научных терминов и понятий, относящихся к теме исследования, способен составить письменный аналитический отчет по итогам практики Повышенный: владеет понятийным аппаратом экономической науки, способен составить письменный аналитический отчет и вести аргументированную дискуссию по теме исследования
Профессиональные компетенции:					
ПК-1	способность обобщать и критически оценивать результаты, полученные отечественными	Знать: основные направления и результаты научных исследований в области экономики фирмы и отраслевых рынков Уметь: выявлять круг актуальных проблем экономического развития	Консультирование, Иные формы практики	Отчет по практике, Зачет	Пороговый: знаком с основными направлениями научных исследований в профильной области, способен подготовить рабочий вариант плана магистерской диссертации Повышенный: способен критически

	и зарубежными исследователям и, выявлять	отдельных хозяйствующих субъектов в экономике на современном этапе; корректно определять предмет и объект исследования,			оценивать результаты научных исследований, выявлять перспективные направления, разрабатывать собственную
--	--	---	--	--	--

	перспективные направления, составлять программу исследований	структурировать научную проблему Владеть: навыками выявления перспективных направлений, методами разработки концепции и составления программы исследований			концепцию и составлять программу исследований
ПК-2	способность обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования	Знать: принципы обоснования актуальности, теоретической и практической значимости избранной темы исследования Уметь: формулировать актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования Владеть: методологическими и методическими приемами обоснования актуальности, теоретической и практической значимости избранной темы исследования	Консультирование, Другие формы практики	Отчет по практике, Зачет	Пороговый: умеет формулировать актуальность, практическую и теоретическую значимость исследования Повышенный: владеет методологическими и методическими приемами обоснования актуальности, теоретической и практической значимости избранной темы исследования

4.3. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике (Приложение 1)

5. ОБЪЕМ ПРАКТИКИ В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ И ЕЕ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ В НЕДЕЛЯХ

Общая трудоемкость практики составляет 3 зачетных единицы, 2 недели, в том числе объем контактной работы 8,4 часа. Даты проведения практики отражены в календарном графике учебного процесса.

6. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Организация учебной практики на всех этапах ее проведения направлена на обеспечение непрерывности и последовательности овладения магистрантами основными элементами профессиональной деятельности в соответствии с требованиями ФГОС ВО к уровню подготовки выпускника.

Согласно Положению о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования, утвержденному приказом Минобрнауки РФ от 27.11.2015 № 1383, в период прохождения практики студенты-магистранты обязаны выполнять индивидуальные задания, предусмотренные программами практики, соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, соблюдать требования охраны труда и пожарной безопасности.

№ п / п	Этапы практики	Содержание этапов	Формы текущего контроля
1	Организационный этап	<ul style="list-style-type: none">- инструктаж по охране труда и технике безопасности- участие в установочной конференции;- ознакомление с рабочей программой практики;- согласование индивидуального задания с руководителем практики от университета- ознакомление с формой и видом отчетности, требованиями к оформлению и порядком защиты отчета по практике	<ul style="list-style-type: none">• ведомость по технике безопасности и• собеседование
2	Основной этап	<ul style="list-style-type: none">- сбор и обработка научного материала по проблеме магистерской диссертации- выбор темы и обоснование проблемы исследования- составление библиографического списка и обзор основных источников научного материала- составление рабочего плана магистерской диссертации	<ul style="list-style-type: none">• проверка выполнения индивидуальных заданий

3	Заключительный этап	<ul style="list-style-type: none">- подготовка и защита отчета по практике- получение письменной характеристики от руководителя практики- публичная защита отчета по практике на итоговой конференции	<ul style="list-style-type: none">• защита отчета о прохождении практики
---	---------------------	---	--

7. ФОРМЫ ОТЧЕТНОСТИ ПО ПРАКТИКЕ (Приложение 2)

В период прохождения учебной практики (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков) обучающийся поэтапно формирует пакет документов, необходимых для промежуточной аттестации по итогам практики. Данные документы в установленные сроки магистрант предоставляет на выпускающую кафедру. Зачет по практике приравнивается к зачетам по теоретическому обучению и учитывается при подведении итогов общей успеваемости обучающихся.

Предусмотрены следующие формы отчетности по данному типу практики:

- индивидуальное задание;
- рабочий график (план) проведения практики;
- отчет;
- дневник учебной практики магистранта.

Индивидуальное задание для обучающегося, которое необходимо выполнить в период практики, разрабатывается руководителем практики от университета и выдается магистранту перед началом практики. В индивидуальном задании формулируется тема предполагаемого исследования, конкретизируется содержание деятельности и планируемые результаты. *(Приложение 2.1)*

Рабочий график (план) проведения практики, составленный руководителем практики. В нем отражается перечень запланированных мероприятий, исходя из цели и задач практики, устанавливаются сроки выполнения запланированных мероприятий с указанием конкретных дат. *(Приложение 2.2)*

Отчет о прохождении практики должен содержать описание проделанной работы в соответствии с графиком и индивидуальным заданием. *(Приложение 2.3)*

Для оформления отчета студенту выделяется 2-3 дня в конце практики. Структура отчета включает:

- введение (цели и задачи учебной практики);
- основную часть (описание всех результатов, полученных в ходе практики);
- заключение (выводы по проделанной работе в целом);
- список использованных источников и литературы;
- приложения к отчету (при необходимости).

Отчет должен быть написан технически грамотно, сжато и сопровождаться необходимыми цифровыми данными, формулами, таблицами, эскизами, графиками, схемами. Отчет оформляется на листах бумаги формата А4, шрифт Times New Roman, размер шрифта – 14 Пт, межстрочный интервал - полуторный, поля: верхнее – 2,0 см, нижнее – 2,0 см, левое – 3,0 см, правое – 2,0 см. Объем отчета от 15 до 30 стр. машинописного текста.

Отчет должен быть подписан студентом и руководителем практики от РГУ имени С.А.Есенина.

Дневник, в котором магистрант отражает в хронологическом порядке ход выполнения индивидуального задания и фиксирует полученные результаты. **(Приложение 2.4)**

Характеристика/отзыв, составленная и подписанная руководителем практики. **(Приложение 2.5)**

8. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ И РЕСУРСОВ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

8.1. Основная литература

№ п / п	Автор (ы), наименование, место издания и издательство, год	Курс	Количество экземпляров	
			В библиотечке	На кафедре
1	2	4	5	6
1	Магистерская диссертация: методы и организация исследований, оформление и защита (для магистрантов) [Электронный ресурс]: учебное пособие / под ред. М.А. Беляевой. - М.: КноРус, 2016. - 262 с. - Режим доступа: https://www.book.ru/book/918891 (дата обращения: 26.08.2020).	1	ЭБС	
2	Магистерская диссертация: методология научно-исследовательской деятельности по направлению подготовки 38.04.01 «Экономика» [Электронный ресурс]: учебное пособие / М.Д. Каргополов, Т.В. Куладжи, З.А. Демченко, Е.В. Андрианова. - Архангельск: САФУ, 2014. - 136 с. - Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436418 (дата обращения: 26.08.2020).	1	ЭБС	
3	Мокий, М.С. Методология научных исследований [Электронный ресурс]: учебник для магистратуры / М.С. Мокий, А.Л. Никифоров, В.С. Мокий; под ред. М.С. Мокия. - М.: Юрайт, 2018. - 255 с. - Режим доступа: https://biblio-online.ru/book/metodologiya-nauchnyh-issledovaniy-412905 (дата обращения: 26.08.2020).	1	ЭБС	
4	Комлацкий, В.И. Планирование и организация научных исследований [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.И. Комлацкий, С.В. Логинов, Г.В. Комлацкий. - Ростов-на-Дону: Феникс, 2014. - 208 с. - Режим доступа - http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271595 (дата обращения: 26.08.2020).	1	ЭБС	
5	Шкляр, М.Ф. Основы научных исследований [Электронный ресурс]: учебное пособие / М.Ф. Шкляр. - 6-е изд. - М.: Дашков и К, 2017. - 208 с. - Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=450782 (дата	1	ЭБС	

	обращения: 26.08.2020).			
--	-------------------------	--	--	--

8.2 Дополнительная литература

№ п / п	Автор (ы), наименование, место издания и издательство, год	Ку рс	Количество экземпляров	
			В библи о теке	Н а каф едре
1	2	4	5	6
1	Дмитриев, М.Н. Методология и методика исследований в экономике [Электронный ресурс]: учебное пособие / М.Н. Дмитриев; Министерство образования и науки РФ, Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет. - Н.Новгород: ННГАСУ, 2014. - 93 с. - Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=427415 (дата обращения: 26.08.2020).	1	ЭБС	
2	Кравцова, Е.Д. Логика и методология научных исследований [Электронный ресурс]: учебное пособие / Е.Д. Кравцова, А.Н. Городищева. - Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2014. - 168 с. - Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364559 (дата обращения: 26.08.2020).	1	ЭБС	
3	Пивоев, В.М. Философия и методология науки [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.М. Пивоев. - 2-е изд. - М.: Директ-Медиа, 2014. - 321 с. - Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=210652 (дата обращения: 26.08.2020).	1	ЭБС	
4	Рой, Л. Анализ отраслевых рынков [Электронный ресурс]: учебник / Л. Рой, В. Третьяк; МГУ им. М.В. Ломоносова, Экономический факультет. - М.: ИНФРА-М, 2008. - 441 с. - Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=316967 (дата обращения: 26.08.2020).	1	ЭБС	
5	Рузавин, Г.И. Методология научного познания [Электронный ресурс]: учебное пособие / Г.И. Рузавин. - М.: Юнити-Дана, 2015. - 287 с. - Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115020 (дата обращения: 26.08.2020).	1	ЭБС	
6	Салихов, В.А. Основы научных исследований [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.А. Салихов. - 2-е изд., стер. - М.; Берлин: Директ-Медиа, 2017. - 150 с. - Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=45551 (дата обращения: 26.08.2020).	1	ЭБС	
7	Шульмин, В.А. Основы научных исследований [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.А. Шульмин; Поволжский государственный технологический университет. - Йошкар-Ола: ПГТУ, 2014. - 180 с. - Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=439335 (дата обращения: 26.08.2020).	1	ЭБС	
8	Экономика предприятия [Электронный ресурс]: учебник / В.Я. Горфинкель, О.В. Антонова, А.И. Базилевич [и др.]; под ред. В.Я. Горфинкеля. - М.: Юнити-Дана, 2013. - 664 с. - Режим доступа:	1	ЭБС	

.	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=118958 обращения: 26.08.2020).	(дата		
---	--	-------	--	--

8.3. Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы, Интернет-ресурсы

1. BOOK.ru [Электронный ресурс]: электронная библиотека. – Доступ к полным текстам по паролю. – Режим доступа: <http://www.book.ru> (дата обращения: 26.08.2020).
2. Polpred.com Обзор СМИ [Электронный ресурс]: сайт. – Доступ после регистрации из любой точки, имеющей доступ к Интернету. – Режим доступа: <http://polpred.com> (дата обращения: 26.08.2020).
3. Академия Google [Электронный ресурс]: бесплатная поисковая система по текстам научных публикаций. – Доступ после регистрации из любой точки, имеющей доступ к Интернету. – Режим доступа: <https://scholar.google.ru/> (дата обращения: 26.08.2020).
4. ИНИОН РАН [Электронный ресурс]: базы данных по социальным и гуманитарным наукам. – Режим доступа: <http://inion.ru/index6.php>, свободный (дата обращения: 26.08.2020).
5. КонсультантПлюс [Электронный ресурс]: официальный сайт. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru/>, свободный (дата обращения: 26.08.2020).
6. Научная библиотека РГУ имени С. А. Есенина [Электронный ресурс]: сайт. – Режим доступа: <http://library.rsu.edu.ru>, свободный (дата обращения: 26.08.2020).
7. Университетская библиотека ONLINE [Электронный ресурс]: электронная библиотека. – Доступ к полным текстам по паролю. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/> (дата обращения: 26.08.2020).
8. Электронный каталог НБ РГУ имени С. А. Есенина [Электронный ресурс]: база данных содержит сведения о всех видах литературы, поступающих в фонд НБ РГУ имени С.А. Есенина. – Рязань, [1990 -]. – Режим доступа: <http://library.rsu.edu.ru/marc>, свободный (дата обращения: 26.08.2020).
9. Юрайт [Электронный ресурс]: электронная библиотека. – Доступ к полным текстам по паролю. – Режим доступа: <https://www.biblio-online.ru> (дата обращения: 26.08.2020).
10. eLIBRARY.RU [Электронный ресурс]: научная электронная библиотека. – Режим доступа: <http://elibrary.ru/defaultx.asp>, свободный (дата обращения: 26.08.2020).
11. Инвестиционный портал Рязанской области [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://invest-r.ru/>, свободный (дата обращения: 26.08.2020).
12. КиберЛенинка [Электронный ресурс]: научная электронная библиотека. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/>, свободный (дата обращения: 26.08.2020).
13. Министерство образования и науки РФ [Электронный ресурс]: официальный сайт. – Режим доступа: <https://минобрнауки.рф/>, свободный (дата обращения: 26.08.2020).
14. Российская государственная библиотека [Электронный ресурс]: сайт. – Режим доступа: <https://www.rsl.ru/>, свободный (дата обращения: 26.08.2020).
15. Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Рязанской области [Электронный ресурс]: официальный сайт – Режим доступа: <http://ryazan.gks.ru/>, свободный (дата обращения: 26.08.2020).
16. Федеральная служба государственной статистики (Росстат) [Электронный ресурс]: официальный сайт. – Режим доступа: <http://www.gks.ru/>, свободный (дата обращения 26.08.2020).

9. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРАКТИКИ

9.1 Информационные технологии

В процессе проведения практики применяются следующие информационные, образовательные и научно-исследовательские технологии:

- формирование индивидуальных заданий для магистрантов, исходя из научно-исследовательской тематики кафедры и научных интересов обучающихся;
- самостоятельная работа практиканта;
- консультирование;
- компьютерные технологии и программные продукты, необходимые для сбора и систематизации информации;
- мультимедийные технологии для проведения итоговой конференции и защиты отчета по практике.

9.2 Требования к программному обеспечению

Стандартный набор ПО (в компьютерных классах):

Название ПО	№ лицензии
Операционная система WindowsPro	Договор №65/2019 от 02.10.2019
Антивирус Kaspersky Endpoint Security	Договор № 14-3К-2020 от 06.07.2020г.
Офисное приложение Libre Office	Свободно распространяемое ПО
Архиватор 7-zip	Свободно распространяемое ПО
Браузер изображений Fast Stone ImageViewer	Свободно распространяемое ПО
PDF ридер Foxit Reader	Свободно распространяемое ПО
Медиа проигрыватель VLC media player	Свободно распространяемое ПО
Запись дисков Image Burn	Свободно распространяемое ПО
DJVU браузер DjVuBrowser Plug-in	Свободно распространяемое ПО

Стандартный набор ПО (для кафедральных ноутбуков):

Название ПО	№ лицензии
Операционная система Windows ¹	
Антивирус Kaspersky Endpoint Security	Договор № 14-3К-2020 от 06.07.2020г.
Офисное приложение Libre Office	Свободно распространяемое ПО
Архиватор 7-zip	Свободно распространяемое ПО

¹ Информация об операционной системе Windows, установленной на кафедральных ноутбуках, размещена на лицензионных наклейках на ноутбуках.

Браузер изображений Fast Stone ImageViewer	Свободно распространяемое ПО
PDF ридер Foxit Reader	Свободно распространяемое ПО
Медиа проигрыватель VLC mediaplayer	Свободно распространяемое ПО
Запись дисков Image Burn	Свободно распространяемое ПО
DJVU браузер DjVuBrowser Plug-in	Свободно распространяемое ПО

При реализации дисциплины с применением (частичным применением) дистанционных образовательных технологий используются: вебинарная платформа Zoom (договор б/н от 10.10.2020г.); система электронного обучения Moodle (свободно распространяемое ПО).

10. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

Организация, на базе которой проводится практика, должна располагать материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов подготовки и работы обучающихся, необходимыми для проведения практики помещениями, соответствующие действующим санитарным и противопожарным нормам, а также требованиям техники безопасности при проведении практики.

В качестве баз практики могут выступать профильные организации различных организационно-правовых форм, промышленные предприятия, научно-исследовательские и проектные институты, торгово-промышленные и финансовые компании, предприятия, осуществляющие деятельность в сфере предоставления различного рода услуг, международные компании и организации. Целесообразно ориентироваться на ведущие организации г. Рязани, соответствующие направлению практики.

Во время прохождения практики рабочее место обучающегося должно быть оснащено современным компьютерным и телекоммуникационным оборудованием, таким как: компьютеры, принтеры, модемы, роутеры и др. с установленными прикладными программами LibreOffice или аналогичными.

Если практика проходит в структурных подразделениях Университета, то обучающимся необходимы компьютерные классы и (или) аудитории для самостоятельной подготовки, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета

Учебные аудитории и помещения, задействованные в процессе прохождения практики, должны соответствовать требованиям технической и противопожарной безопасности. Компьютерные классы должны быть оборудованы программными средствами LibreOffice или аналогичными. Требования к специализированному оборудованию отсутствуют.

11. ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ПРАКТИКИ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

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

Выбор мест прохождения практики для инвалидов и лиц с ОВЗ осуществляется с учетом их доступности для данной категории обучающихся

Приложение 1

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ
ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ
ПО ПРАКТИКЕ**

Вид практики: Учебная практика

**Тип практики: Практика по получению первичных
профессиональных умений и навыков**

**ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ПРАКТИКЕ / НИР ДЛЯ
ПРОМЕЖУТОЧНОГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ**

№ п /	Контролируемые этапы практики (результаты по разделам)	Код контролируемой компетенции (или её части)	Наименован ие оценочного средства
1.	<u>Организационный этап.</u> Магистрант изучил: - индивидуальное задание и рабочий график прохождения практики; - формы отчетности по практике, требования к содержанию и оформлению отчетной документации	ОК-1, ОК-3	Отч ет
2.	<u>Основной этап.</u> Магистрант выполнил индивидуальное задание и собрал необходимый материал для составления отчета по практике	ОК-1, ОК-3, ОПК-1, ПК-1, ПК-2	Отч ет
3.	<u>Заключительный этап.</u> Магистрант: - подготовил отчет и сдал его на кафедру; - получил письменную характеристику от руководителя практики; - защитил отчет на итоговой конференции по практике	ОК-1, ОК-3, ОПК-1, ПК-1, ПК-2	Отч ет Зач ет

ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОБУЧЕНИЯ ПО ПРАКТИКЕ

Индекс компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	Элементы компетенции	Индекс элемента
ОК-1	способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	Знать	
		сущность фундаментальных методов научного познания	ОК1 31
		Уметь	
		применять методы формальной логики в процессе сбора и обработки научной информации	ОК1 У1
		Владеть	
	абстрактного мышления, анализа и синтеза в решении теоретических и прикладных задач профессиональной деятельности	ОК1 В1	
ОК -3	готовность к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала	Знать	
		- основы формирования экономических отношений на уровне фирмы;	ОК3 31
		- специфику деятельности и перспективы профессионального карьерного роста в структурах управления отраслями, предприятиями и организациями;	ОК3 32
		Уметь	
		- самостоятельно определять сферу научных интересов, объект и предмет исследования с учетом возможностей профессиональной самореализации и перспектив карьерного роста в организациях различных форм собственности	ОК3 У1
		Владеть	
	- методами самоконтроля, самоорганизации и самообразования, выработки личной стратегии развития	ОК3 В1	
ОПК-1	готовность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности	Знать	
		- содержание научных терминов и понятий, относящихся к избранной теме исследования, область их применения	ОПК1 31
		Уметь	
		- готовить письменный аналитический отчет по итогам практики и защищать его на кафедре	ОПК1 У1
		Владеть	
	- приемами и способами коммуникации в устной и	ОПК1 В1	

		письменной формах для решения учебных и профессиональных задач, предусмотренных программой практики	
ПК-1	способность обобщать и	Знать	

	критически оценивать результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями, выявлять перспективные направления, составлять программу исследований	- основные направления и результаты научных исследований в области экономики фирмы и отраслевых рынков	ПК1 З1
		Уметь	
		- выявлять круг актуальных проблем экономического развития отдельных хозяйствующих субъектов в экономике на современном этапе	ПК1 У1
		- корректно определять предмет и объект исследования	ПК1 У2
		- структурировать научную проблему	ПК1 У3
		Владеть	
		- навыками выявления перспективных научных направлений	ПК1 В1
- методами разработки концепции и составления программы исследований	ПК1 В2		
ПК-2	способность обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования	Знать	
		- принципы обоснования актуальности, теоретической и практической значимости избранной темы исследования	ПК2 З1
		Уметь	
		- формулировать актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования	ПК2 У1
		Владеть	
		- методологическими и методическими приемами обоснования актуальности, теоретической и практической значимости избранной темы исследования	ПК2 В1

ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ПРАКТИКЕ (ЗАЧЕТ)

Основным оценочным средством, выявляющим уровень сформированности у магистранта соответствующих компетенций, выступает отчет о прохождении учебной практики. Структура и содержание отчета полностью соответствует структуре и содержанию индивидуального задания магистранта на практику.

№	Содержание отчета по практике	Индекс оцениваемой компетенции и ее элемент ов

1	Обоснование актуальности, научной и практической значимости темы магистерского исследования	ОК1 31 У1 В1, ОК3 31 32 У1 В1, ОПК1 31 У1 В1,
---	---	--

		ПК1 31 У1 В1 В2, ПК2 31 У1 В1
2	Формулирование целей и задач исследования	ОК1 31 У1 В1, ОК3 31 32 У1 В1, ОПК1 31 У1 В1, ПК1 31 У1 У2 У3 В1 В2, ПК2 31 У1 В1
3	Описание предмета и объекта исследования	ОК1 31 У1 В1, ОК3 31 32 У1 В1, ОПК1 31 У1 В1, ПК1 31 У1 У2 У3 В1 В2, ПК2 31 У1 В1
4	Исследование степени изученности проблемы, сопоставление мнений ведущих ученых, собственная критическая оценка прочитанного	ОК1 31 У1 В1, ОК3 31 32 У1 В1, ОПК1 31 У1 В1, ПК1 31 У1 У2 У3 В1 В2
5	Аннотированный библиографический список научной и учебной литературы, Интернет-ресурсов по теме магистерской работы (не менее 30 наименований), в том числе на иностранном языке (не менее 10 наименований)	ОК1 31 У1 В1, ОК3 31 32 У1 В1, ОПК1 31 У1 В1, ПК1 31 У1 У2 У3 В1 В2
6	Рабочий план магистерской диссертации	ОК1 31 У1 В1, ОК3 31 32 У1 В1, ОПК1 31 У1 В1, ПК1 31 У1 У2 У3 В1 В2

Предусмотрена процедура защиты магистрантом отчета по учебной практике на кафедре (в форме собеседования). По итогам проверки руководителем письменного отчета и его защиты магистрантом выставляется недифференцированная оценка (зачтено/не зачтено).

Примерные вопросы и задания для оценивания сформированности компетенций на зачете:

1. Каковы основные этапы проведения магистерского исследования? (ОК-1, ОК-3, ОПК-1, ПК-1)

2. Сформулируйте принципы разработки программы исследований. (ОК-1, ОК-3, ОПК-1, ПК-1)

3. Оцените результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями в рамках изучаемой проблематики. (ОК-1, ОК-3, ОПК-1, ПК-1)

4. Чем определяется актуальность избранной темы магистерского исследования? (ОК-1, ОК-3, ОПК-1, ПК-1, ПК-2)

5. Опишите суть проблемной ситуации, подлежащей рассмотрению в магистерской диссертации. (ОК-1, ОК-3, ОПК-1, ПК-1, ПК-2)

6. В чем состоит теоретическая и практическая значимость избранной темы исследования? (ОК-1, ОК-3, ОПК-1, ПК-2)

7. Какова цель предпринимаемого исследования? (ОК-1, ОК-3, ОПК-1, ПК-1)
8. Охарактеризуйте основные задачи исследования. (ОК-1, ОК-3, ОПК-1, ПК-1)
9. Дайте определение предмета и объекта магистерского исследования. Как соотносятся между собой данные понятия? (ОК-1, ОК-3, ОПК-1, ПК-1)
10. Аргументируйте выбор объекта и предмета магистерской диссертации. (ОК-1, ОК-3, ОПК-1, ПК-1, ПК-2)
11. Какие логические законы и правила используются в научном процессе? (ОК-1, ОПК-1)
12. Какие научные методы (общие и специальные) используются в экономических исследованиях? (ОК-1, ОПК-1, ПК-1)
13. Какие методы предполагается использовать для достижения цели конкретного магистерского исследования? (ОК-1, ОПК-1, ПК-1)

ПОКАЗАТЕЛИ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

(Шкалы оценивания)

Результаты выполнения обучающимся заданий, предусмотренных программой учебной практики, оцениваются по шкале «зачтено» - «не зачтено». В основе оценивания лежат критерии порогового и повышенного уровня характеристик компетенций, формируемых в процессе прохождения практики (Таблица 4.2).

«Зачтено» – оценка соответствует как пороговому, так и повышенному уровню и выставляется обучающемуся, если он демонстрирует знакомство с основными направлениями научных исследований в профильной области, умеет делать умозаключения и выводы на основе прочитанной научной литературы, способен самостоятельно выбрать тему магистерского исследования (в том числе, ориентируясь на кафедральный список тем магистерских работ), имеет представление о содержании научных терминов и понятий, относящихся к теме исследования, способен составить письменный аналитический отчет по итогам практики, умеет объяснять актуальность, практическую и теоретическую значимость исследования, способен подготовить рабочий (черновой) вариант плана магистерской диссертации.

В ходе собеседования студент без существенных затруднений отвечает на поставленные вопросы, логично и последовательно излагая материал.

«Не зачтено» - оценка выставляется обучающемуся, который не достигает порогового уровня, демонстрирует низкое качество выполнения индивидуальных заданий; оформление документов по практике не соответствует требованиям; обучающийся владеет фрагментарными знаниями и не умеет применять их на практике. Представленные документы и результаты собеседования с обучающимся не свидетельствуют о сформированности у последнего предусмотренных программой практики

компетенций.

ФОРМЫ ОТЧЕТНОСТИ ПО ПРАКТИКЕ / НИР

Образец индивидуального задания на практику

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
 ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
 УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
 «РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.А. ЕСЕНИНА»

Факультет: экономики

Кафедра экономики и финансов

Код, наименование направления и профиля подготовки: 38.04.01 Экономика;

направленность (профиль) подготовки: Экономика фирмы и отраслевых рынков

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ НА ПРАКТИКУ

студента _____

(фамилия, имя, отчество)

_____ (курс) _____ (группа) _____ (очной, заочной
 формы обучения)

1. Срок практики с _____ по _____. Срок сдачи студентом отчета _____
2. Место прохождения практики: РГУ имени С.А.Есенина
3. Вид, тип практики: учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)

№	Содержание работы	Форма отчетности
1	Сбор и изучение специальной литературы в избранной области научного исследования	Отчет
2	Формулирование темы магистерского исследования	Отчет
3	Постановка исследовательской проблемы	Отчет
4	Обоснование актуальности, научной и практической значимости исследования	Отчет
5	Составление аннотированного библиографического списка	Отчет
6	Составление рабочего (чернового) варианта плана магистерской диссертации	Отчет
7	Подготовка отчетной документации и написание отчета по практике	Отчет
8	Защита отчета по практике	Зачет

Руководитель практики

от РГУ имени С.А.Есенина _____

Подпись

расшифровка подписи

Задание принял к исполнению(студент) _____

Подпись

расшифровка подписи

« ____ » _____ 20__ г.

Образец рабочего графика (плана) проведения практики

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
 ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
 УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
 «РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.А. ЕСЕНИНА»

**РАБОЧИЙ ГРАФИК (ПЛАН) ПРОВЕДЕНИЯ
 УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

(практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)

Факультет: экономики

Кафедра экономики и финансов

Код, наименование направления и профиля подготовки: 38.04.01 Экономика;

направленность (профиль) подготовки: Экономика фирмы и отраслевых рынков

Студента _____

(фамилия, имя, отчество)

_____ (курс) _____ (группа) _____ (очной, заочной формы обучения)

№	Этапы практик и	Планируемые виды деятельности	Сроки выполнения	Отметка о выполнении
1	Организационный	<i>Участие в установочной конференции; ознакомление с рабочей программой практики; изучение методических рекомендаций по практике; согласование индивидуального задания с руководителем практики от университета и от профильной организации; прохождение инструктажа по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, а также правилами внутреннего трудового распорядка.</i>		Выполнено (подпись руководителя практики от РГУ)
2	Основной	<i>Выполнение индивидуального задания, ежедневная работа в библиотеках, мероприятия по сбору материала, заполнение дневника по практике</i>		Выполнено (подпись руководителя практики от РГУ)
3	Заключительный	<i>Подведение итогов и составление отчета: систематизация, анализ, обработка собранного в ходе практики материала, предоставление и защита отчета по практике</i>		Выполнено (подпись руководителя практики от РГУ)

Руководитель практики
 от РГУ имени С.А.Есенина _____

Подпись

расшифровка подписи

Образец совместного рабочего графика (плана) проведения практики

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.А. ЕСЕНИНА»

Факультет экономики

Кафедра экономики и финансов

Код, наименование направления и профиля подготовки 38.04.01 Экономика

направленность (профиль) Экономика фирмы и отраслевых рынков

**СОВМЕСТНЫЙ РАБОЧИЙ ГРАФИК (ПЛАН) ПРОВЕДЕНИЯ УЧЕБНОЙ
ПРАКТИКИ**

(практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)

Магистранта _____

курс группа _____ формы обучения

№	Этапы практик и	Планируемые виды деятельности	Сроки выполнения	Отметка о выполнении
1	Организационный	<i>Участие в установочной конференции; ознакомление с рабочей программой практики; изучение методических рекомендаций по практике; согласование индивидуального задания с руководителем практики от университета и от профильной организации; прохождение инструктажа по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, а также правилами внутреннего трудового распорядка.</i>		<i>Инструктаж по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, а также правилами внутреннего трудового распорядка прошел. (подпись студента) Выполнено (подпись руководителя практики от РГУ, подпись руководителя практики от профильной организации)</i>
2	Основной	<i>Выполнение индивидуального задания, ежедневная работа по месту практики, мероприятия по сбору материала, заполнение дневника (отчета) по практике</i>		<i>Выполнено (подпись руководителя практики от РГУ, подпись руководителя практики от</i>

				профильной организации)
--	--	--	--	----------------------------

3	Заключительный	<i>Подведение итогов и составление отчета: систематизация, анализ, обработка собранного в ходе практики материала, предоставление отчета, публичная защита отчета по практике на итоговой конференции.</i>	Выполнено (подпись руководителя практики от РГУ, подпись руководителя практики от профильной организации)
---	----------------	--	---

Руководитель практики
от РГУ имени С.А.Есенина _____

ФИО

Руководитель практики
от профильной организации _____

ФИО

«___» _____ 201_г.

Образец титульного листа отчета по практике

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.А. ЕСЕНИНА»

Факультет _____ Кафедра _____

ОТЧЕТ ПО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ

(практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)

Студент(ка) _____
Ф.И.О.

Курс _____ Группа _____

Направление _____

Направленность (профиль) _____

Место прохождения практики _____

Сроки прохождения практики

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

Руководитель практики

(Ф.И.О. подпись)

Рязань, 201__

Образец дневника прохождения учебной практики

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.А. ЕСЕНИНА»

Факультет экономики
Направление подготовки 38.04.01 «Экономика»
Направленность (пофиль) «Экономика фирмы и отраслевых рынков»

Дневник учебной практики магистранта

1. Фамилия _____
2. Имя, отчество _____
3. Курс, группа _____
4. Руководитель учебной практики _____
(Ф.И.О. подпись)
5. Сроки прохождения учебной практики по приказу _____

Дата	Содержание работы	Подпись
.....		

**ОТЗЫВ
о прохождении учебной практики**

_____ (Ф.И.О студента)
в период с «__» _____ 201__ г. по «__» _____ 201__ г. проходил
производственную практику (научно-исследовательская практика) _____ РГУ
в имени С.А. Есенина _____

(название организации)

За время прохождения практики _____ исполнял обязанности:
(Ф.И.О. студента)

Изучил вопросы / выполнял следующие виды работ:

1. _____
2. _____
3. _____
- п... _____

Приобрел навыки (обобщенно отражающие планируемые результаты практик):

1. _____
2. _____
3. _____
- п. _____

Проявил следующие профессиональные и личностные качества:

(добросовестное отношение к делу, дисциплинированность, ответственность, самостоятельность в решении поставленных задач, своевременность и точность выполнения указаний руководителя практики, инициативность, коммуникабельность, творческий подход, организационные умения и навыки, стремление к овладению новыми знаниями, умениями, а также приемами профессиональной деятельности, способность своевременно реагировать на замечания руководства и устранять недостатки в работе)

Замечания (если имеются):

Практика может быть оценена

на _____
(зачтено)

Подпись научного
руководителя _____

(Ф.И.О. с указанием занимаемой должности)

