ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РАДИОТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ В.Ф. УТКИНА»

Кафедра «Экономика, менеджмент и организация производства»

МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ Б2.О.02.03(Пд) «ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА»

Направление подготовки 38.04.02 Менелжмент

Направленность (профиль) подготовки «Производственный менеджмент»

Квалификация выпускника – магистр

Форма обучения – заочная

1. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ЭТАПОВ ПРАКТИКИ

Цель практики — закрепление профессиональных умений и опыта в организационноуправленческой и научно-исследовательской деятельности для обеспечения эффективного управления различными организациями посредством проведения практического исследования по выбранной тематике, подготовка исследовательских, аналитических и проектных материалов по теме выпускной квалификационной работы.

Задачи практики:

- развитие способности решать профессиональные задачи на основе знания (на продвинутом уровне) экономической, организационной и управленческой теории, инновационных подходов, обобщения и критического анализа практик управления;
- приобретение умений применять современные техники и методики сбора данных, продвинутые методы их обработки и анализа, в том числе использования интеллектуальные информационно-аналитические системы, при решении управленческих и исследовательских задач;
- закрепление навыков самостоятельного принятия обоснованных организационноуправленческих решений, оценки их операционной и организационной эффективности, социальной значимости;
- формирование умений в области руководства проектной и процессной деятельностью в организации с использованием современных практик управления, лидерских и коммуникативных навыков;
- приобретение навыков использования технологий выявления и оценки новых рыночных возможностей, разработки стратегии создания и развития инновационных направлений деятельности и соответствующих им бизнес-моделей организаций;
- закрепление умений и навыков в области стратегического управления процессами организационной и технологической модернизации производства промышленных организаций;
- закрепление умений и навыков в области разработки и реализации маркетинговых программ с использованием элементов комплекса маркетинга;
- закрепление умений и навыков в области разработки и усовершенствования системы процессного управления организации;
- закрепление умений и навыков в области стратегическое управление процессами создания в организации (в том числе в машиностроительной) сетей поставок на стадии производства;
- закрепление умений и навыков в области проведения самостоятельных научных исследований в области управления производственными системами.

Место прохождения практики:

Проведение практики осуществляется на основе договоров с организациями, деятельность которых соответствует профессиональным компетенциям, осваиваемым в рамках ОПОП ВО (далее – профильные организации). В качестве профильных организаций могут выступать предприятия промышленности (в т.ч. машиностроения), а также организации связанные с обеспечением деятельности промышленных предприятий. Практика может быть проведена непосредственно в РГРТУ на базе структурных подразделений образовательной организации. При наличии в организации вакантной должности, работа на которой соответствует требованиям к содержанию практики, с обучающимся может быть заключен срочный трудовой договор о замещении такой должности.

Обучающиеся, совмещающие обучение с трудовой деятельностью, вправе проходить практику по месту трудовой деятельности в случаях, если профессиональная деятельность, осуществляемая ими, соответствует требованиям к содержанию практики.

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

Для руководства практикой, проводимой в РГРТУ, назначается руководитель практики от университета из числа лиц, относящихся к профессорско-преподавательскому составу (обычно научный руководитель).

Для руководства практикой, проводимой в профильной организации, назначаются руководитель практики из числа лиц, относящихся к профессорско-преподавательскому составу РГРТУ (далее — руководитель практики от университета, обычно научный руководитель), и руководитель практики из числа работников профильной организации (далее — руководитель практики от профильной организации).

Руководитель практики от университета:

- составляет рабочий график (план) проведения практики:
- разрабатывает индивидуальные задания для обучающихся, выполняемые в период практики;
- проводит организационное собрание со студентами, на котором обучающиеся знакомится с приказом на практику, рабочим графиком (планом) практики и критериями дифференциации оценок за практику, выдает индивидуальные задания, информирует о формах контроля, датах кафедральных консультаций;
- участвует в распределении обучающихся по рабочим местам и видам работ в РГРТУ или профильной организации (при наличии);
- осуществляет контроль за соблюдением сроков проведения практики и соответствием ее содержания требованиям;
- оказывает методическую помощь обучающимся при выполнении студентами индивидуальных заданий (оказывает студентам помощь в подборе учебно-методической литературы, консультирует по вопросам использования статистических материалов, нормативно-законодательных источников, помогает в подборе необходимых периодических изданий, оказывает методическую помощь по вопросам сбора информационного материала на месте базы практики, оказывает помощь в классификации и систематизации собранной информации);
- оценивает результаты прохождения практики обучающимися на основании оформленного отчета и защиты студентами отчетов по практике;
- заполняет и представляет в деканат ведомости с оценками студентов по итогам практики.

Руководитель практики от профильной организации:

- согласовывает рабочий график (план), индивидуальное задание, содержание и планируемые результаты практики;
- предоставляет рабочие места обучающимся;
- обеспечивает безопасные условия прохождения практики обучающимся, отвечающие санитарным правилам и требованиям охраны труда;
- проводит инструктаж обучающихся по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, а также правилами внутреннего трудового распорядка;
- знакомит студентов с профильной организацией;
- дает письменный отзыв по результатам практики.

Обучающийся в период прохождения практики:

- неукоснительно соблюдает рабочий график (план) практики;
- выполняет индивидуальное задания;
- соблюдает действующие в организациях правила трудового распорядка;
- соблюдает требования охраны труда и пожарной безопасности;
- в установленные рабочим графиком (планом) сроки оформляет в соответствии с требованиями и сдает отчет о практике руководителю от университета.

Аттестация:

Отчет и отзыв от руководителя от профильной организации о прохождении практики предоставляются:

- *в электронном виде* в указанный срок на адрес электронной почты руководителя практики от университета (файл в формате *.pdf); в названии файла с отчетом указать: Иванов_И.И._ гр. 772 Отчет.pdf
- *в электронном виде* в указанный срок размещаются в информационной образовательной среде РГРТУ в портфолио студента в раздел «Учебная работа» блок под названием «Преддипломная

практика»;

- *в печатном виде* - на защиту в указанные сроки (о конкретной дате защиты будет объявлено дополнительно).

Результаты аттестации практики фиксируются в экзаменационной ведомости и зачетных книжках студентов. Получение обучающимся неудовлетворительной оценки является академической задолженностью, ему назначается срок для повторной защиты, если обучающийся выполнил рабочий график (план) практики, но ненадлежащим образом оформил отчетную документацию, либо не сумел на должном уровне защитить практику. При невыполнении студентом рабочего графика (плана) преддипломной практики он не допускается к защите ВКР и отчисляется из вуза в установленном порядке.

Этапы практики:

- 1. Организационный этап
- 2. Индивидуальное задание. Теоретический этап
- 3. Индивидуальное задание. Аналитический этап
- 4. Индивидуальное задание. Проектный этап
- 5. Оформление отчета и защита результатов практики
- Этап 1 Организационный этап подготовка и оформление документов, проводится до начала практики.
- Этап 2 Индивидуальное задание. Подготовительный этап: Теоретические обобщения и разработки студента по предмету исследования:
 - обзор категорийного аппарата, теоретической основы области исследований по теме исследования;
 - оценка современного состояния изучаемых проблем, обновление литературного обзора по теме исследования;
 - обоснование актуальности проблем применительно к сфере деятельности (отрасли) организации – базе практики.
- Этап 3 Индивидуальное задание. Аналитический этап: Практические обобщения и разработки студента по объекту и предмету исследования:
 - знакомство с видами деятельности и структурой управления организации базы практики;
 - сбор и анализ информации о внешних условиях деятельности организации базы практики;
 - сбор и анализ информации о деятельности организации, формирование массивов данных в соответствии с тематикой исследования;
 - анализ предметной области с применением инструментальных аналитических средств, соответствующей тематике исследования, формулировка выводов, отражающих наиболее важные результаты анализа.
- Этап 4 Индивидуальное задание. Проектный этап: Выполнение проектной разработки в соответствии темой исследования, описание предложенных нововведений.
 - выполнение проектной разработки в соответствии темой исследования;
 - описание предложенных нововведений.
- Этап 5 Этап по оформлению отчета по результатам практики, получение отзывов руководителя от университета и руководителя от профильной организации.

Рекомендации по оформлению документов по практике

До начала практики студент оформляет следующие документы:

- 1) при прохождении практики в профильной организации:
 - письмо в профильную организацию о принятии студента на практику (при необходимости);
 - письмо с профильной организации о принятии студента на практику и закреплении за ним руководителя практики от профильной организации;
 - индивидуальный договор о практике с профильной организацией;
 - заявление на тему ВКР;
 - задание на ВКР;

- задание на практику, в т.ч. рабочий график (план) и индивидуальное задание;
- 2) при прохождении практики на кафедре, а также на базе иных структурных подразделений образовательной организации:
 - заявление на тему ВКР;
 - задание на ВКР;
 - задание на практику, в т.ч. рабочий график (план) и индивидуальное задание.

По результатам прохождения практики студент предоставляет в РГРТУ следующие документы:

- 1. Отчет о результатах практики (отчет о преддипломной практике и предварительный вариант ВКР, оформленные в соответствии с требованиями).
 - 2. Отзыв руководителя практики от университета.
 - 3. Отзыв руководителя практики от профильной организации.
- 4. Доклад и презентация для защиты результатов преддипломной практики (для предзащиты ВКР).

Выбор темы ВКР и требования к оформлению задания на ВКР:

Формулирование темы ВКР осуществляется на основании темы НИР, конкретизируя ее.

Темы ВКР магистров утверждаются приказом по РГРТУ и в дальнейшем не подлежат изменению. Формулировка темы ВКР в текстовых и графических материалах, предоставляемых студентом на защиту, должна в точности совпадать с утверждённой в приказе.

Содержание ВКР обсуждается студентом с научным руководителем (он же является руководителем преддипломной практики от университета), который отражает его в бланке задания на выполнение ВКР (выдается научным руководителем). **Бланк задания распечатывается на одном листе с обеих сторон.**

Задание на выполнение ВКР должно быть подписано студентом и научным руководителем. Задание на ВКР служит основанием для разработки задания на преддипломную практику студента.

Требования к оформлению задания на практику:

Задание на практику оформляется в соответствии с шаблоном (выдается руководителем практики от университета) совместно студентом, руководителем практики от университета и руководителем практики от профильной организации.

Основанием для разработки содержания задания на преддипломную практику является утвержденная тема ВКР и задание на ВКР. Задание оформляется до начала практики с учетом конкретизации индивидуальной части в зависимости от специфики конкретной организации, где студент проходит практику и на базе которой готовит ВКР (база НИР), и выбранной темы ВКР. Особое внимание следует уделить рабочему графику (плану) практики, в котором указываются последовательность выполнения и содержание этапов индивидуального задания.

Требования к отчету о практике:

Отчет о практике оформляется в соответствии с шаблоном (см. образец, выдается на кафедре).

В отчете указывается полный перечень выполненных студентом работ за период практики, включая экскурсионную, групповую и индивидуальную части. Указанный перечень должен соответствовать утвержденному заданию, выданному студенту для прохождения практики.

Оформление отчета необходимо выполнять в соответствии с методическими рекомендациями по оформлению письменных работ и иллюстративного материала (презентаций).

Отчет подписывается студентом-практикантом, руководителем от университета и руководителем от профильной организации. Подпись руководителя от профильной организации заверяется печатью организации или отдела кадров организации.

Требования к отзыву руководителя практикой от профильной организации:

По результатам прохождения практики студент должен получить оформленный в письменном виде отзыв от руководителя практикой от профильной организации (см. образец, выдается на кафедре). Отзыв оформляется либо на бланке организации, либо на обычном листе. Если на бланке организации, то печать можно не ставить, если на обычном листе, то печать обязательна

(официальная печать организации или печать отдела кадров).

Во втором абзаце отзыва должен быть представлен конкретный перечень работ, который студент выполнял в период практики. В помощь — перечень компетенций, которыми студент должен обладать после прохождения практики. Их можно перефразировать, применительно к сфере деятельности предприятия. Писать все не надо, отзыв должен быть приблизительно на 1-1,5 страницы. При подготовке отзыва необходимо учесть, что перечень выполненных работ практикантом должен отражать компетенции менеджера, а не бухгалтера, продавца, грузчика и т.п.!!!

В третьем абзаце – характеристика студента со стороны руководителя практики от профильной организации.

Требования к отзыву руководителя практикой от университета:

По результатам прохождения практики студент должен получить оформленный в письменном виде отзыв от руководителя практикой от университета.

Требования к докладу и презентации при защите отчета по практике (для предзащиты ВКР)

Доклад – это краткое публичное устное изложение результатов деятельности студента, представляет собой сообщение о сути вопроса применительно к заданной тематике. Его задачами являются:

- развитие умений самостоятельной работы обучающихся;
- развитие навыков логического мышления;
- развитие навыков изложения своих мыслей и идей перед аудиторией;
- развитие умения уверенно отстаивать свою точку зрения, вести дискуссию.

Доклад должен представлять аргументированное изложение определенной темы, быть структурирован и включать разделы: введение, основная часть, заключение.

Доклад должен иметь мультимедийное сопровождение в форме презентации, в которой приводится иллюстрация содержания доклада посредством ключевой для понимания содержания доклада текстовой информации, рисунков, таблиц, схем, диаграмм и т. д.

В ходе доклада может быть использована доска, флип-чарт для иллюстрации излагаемых тезисов.

При подготовке доклада и презентации следует иметь в виде, что:

- 1) доклад должен соответствовать представленному отчету и содержать основные результаты практики. Выступление студента по времени не должно превышать 5-7 мин.;
 - 2) презентация должна отражать основные положения доклада;
 - 3) количество слайдов от 12 слайдов;
 - 4) первый (титульный) слайд содержит:
 - вид практики (производственная практика)
 - название предприятия (профильной организации);
 - ФИО студента;
- 5) слайды оформляются в свободном стиле с использованием возможностей свободно распространяемого ПО.

2. ОПИСАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И КРИТЕРИЕВ ОЦЕНИВАНИЯ ПРАКТИКИ

Основным оценочным средством контроля освоения компетенций, предусмотренных рабочей программой практики является отчет студента, в котором отражаются результаты прохождения практики.

а) описание критериев и шкалы оценивания индивидуального задания и оформления отчета о практике:

Критерии оценивания компетенций (результатов) индивидуального задания и оформления отчета о практике:

– соблюдение графика посещения профильной организации, поведение на территории предприятия, участие в коммуникационном процессе с сотрудниками предприятий;

- творческий подход к поиску источников информации, их интерпретации и представлению в отчете;
- самостоятельность при выполнении отчета, т.е. использование заимствования материалов у однокурсников и студентов старших курсов;
 - соответствие отчета требованиям к оформлению.

Критерий			
– индивидуальное задание выполнено полностью;			
- студент строго соблюдал рабочий график (план) практики;			
- индивидуальное задание выполнялось полностью самостоятельно,			
представленный материал оригинальный, авторский;			
- задание выполнялось при незначительной консультационной поддержке со			
стороны руководителя от университета, рекомендации учтены в отчете;			
– отчет полностью соответствует требованиям;			
– индивидуальное задание выполнено полностью;			
- студент в целом соблюдал рабочий график (план) практики;			
- индивидуальное задание выполнялось полностью самостоятельно,			
представленный материал оригинальный, авторский;			
- задание выполнялось при заметной консультационной поддержке со			
стороны руководителя от университета, замечания и рекомендации учтены в			
отчете;			
– имеются незначительные замечания к оформлению;			
– индивидуальное задание выполнено не полностью;			
- студент не соблюдал рабочий график (план) практики, не явился на			
отдельные контрольные мероприятия без уважительной причины;			
- индивидуальное задание выполнялось самостоятельно лишь частично,			
представленные в отчете материалы скомпилированы из существующих источников без необходимого осмысления;			
источников оез неооходимого осмысления, — задание выполнялось при значительной и постоянной консультационной			
поддержке со стороны руководителя от университета, которая не была			
должным образом воспринята студентом;			
– имеются существенные замечания к оформлению;			
 индивидуальное задание не выполнено; 			
 индивидуальное задание не выполнено, студент не представил отчет с срок или индивидуальное задание 			
выполнялось не самостоятельно.			

б) описание критериев и шкалы оценивания процедуры защиты отчета:

Критерии оценивания компетенций (результатов) защиты отчета:

- полнота отражения в докладе и презентации результатов практики, отраженных в отчете;
- знание предметной области в соответствии с тематикой индивидуального задания;
- грамотность, развернутость, структурированность и логичность ответов на вопросы;

Шкала	Критерий	
оценивания	критерии	
3 балла (эталонный уровень)	 доклад и презентация полностью отражают результаты, полученные студентом в период практики и представленные отчете; студент показал глубокие знания задание выполнялось вопросов тематики индивидуального задания, свободно оперировал данными исследования; студент правильно и грамотно ответил на все поставленные вопросы. 	
2 балла (продвинутый уровень)	 доклад и презентация отражают основные результаты, полученные студентом в период практики и представленные в отчете; студент показал базовые знания вопросов тематики индивидуального задания, оперировал данными исследования; 	

Шкала оценивания	Критерий		
	 при ответах на вопросы были допущены ошибки, которые носят несущественный характер. 		
1 балл (пороговый уровень)	 доклад и презентация поверхностны, не отражают основные результаты, полученные студентом в период практики и представленные отчете; студент показал слабые знания вопросов тематики индивидуального задания, не оперировал данными исследования; студент не дал полных и аргументированных ответов на заданные вопросы. доклад и презентация выполнены без должной связи с содержанием практики; студент показал слабые знания вопросов тематики индивидуального задания, не оперировал данными исследования; студент затруднился ответить на поставленные вопросы или допустил в ответах принципиальные ошибки. 		
0 баллов			

Перечень типовых вопросов на защите отчета по практике

- 1. Дайте определение ключевым категориям, используемых в ваших исследованиях (УК-3.1)
 - 2. Были ли конфликтные ситуации? Как вы выходили из них? (УК-3.2)
 - 3. Чувствовали ли сопротивление коллектива в процессе практики? (УК-3.2)
- 4. Каково было отношение научного руководителя к вам в процессе общения и прохождения практики? (УК-3.2)
- 5. Какими информационно-коммуникационными технологиями вы пользовались при подготовке отчета о НИР? (УК-4.1)
- 6. В каком формате осуществлялось ваше взаимодействие с руководителем практики от вуза? (УК-4.1)
 - 7. Требования к публичному докладу и оформлению презентации. (УК-4.2)
- 8. Назовите нормативный документ (ГОСТ), регламентирующий оформление списка литературы. (УК-4.2)
- 9. Назовите нормативные документ (ГОСТ), регламентирующий оформление отчета. (УК-4.2)
 - 10. Требования к оформлению списка литературы. (УК-4.2)
 - 11. Требования к оформлению отчета о практике. (УК-4.2)
 - 12. Требования к докладу. (УК-4.2)
- 13. Как ваше обучение по образовательной программе будет способствовать вашему карьерному росту? (УК-6.1)
- 14. Удалось ли вам реализовать план исследования в полном объеме? Соблюдались ли сроки? (УК-6.1)
 - 15. Какие знания, умения и навыки вы смогли закрепить в ходе практики? (УК-6.2)
 - 16. Как вы оцениваете результат практики? (УК-6.3)
 - 17. Что вы не смогли реализовать в процессе практики? (УК-6.3)
 - 18. Что нового для себя вы узнали в процессе практики? (УК-6.3)
 - 19. Какие теоретические концепции в использовали в ваших исследованиях? (ОПК-1.1)
- 20. Какие практики в деятельности различных организаций следует, по вашему мнению, отнести к передовым? Почему? (ОПК-1.2)
- 21. Какие аналитические инструменты вы использовали в процессе выполнения НИР (ОПК-2.1)
 - 22. Опишите результаты, полученные вами в процессе аналитических работ (ОПК-2.1)
 - 23. Какими данными вы пользовались при выполнении НИР (ОПК-2.2)
 - 24. Охарактеризуйте массив данных вашего исследования (ОПК-2.2)
 - 25. Какими средствами вы пользовались для обработки данных (ОПК-2.2)
 - 26. Назовите аналитические программные средства, использованные вами (ОПК-2.3)
- 27. Какими программными средствами визуализации результатов исследования вы пользовались (ОПК-2.3)
 - 28. Какие факторы повлияли на возникновение выявленных вами проблем (ОПК-3.1)

- 29. Как вы предлагаете решить выявленные проблемы, охарактеризуйте возможные меры (ОПК-3.1)
 - 30. Охарактеризуйте показатели деятельности организации (ОПК-3.1)
 - 31. Опишите порядок обоснования ваших предложений по решению проблем (ОПК-3.1)
 - 32. Опишите документационное обеспечение ваших предложений (ОПК-3.2)
 - 33. Дайте характеристику планов по реализации ваших предложений (ОПК-3.2)
- 34. Охарактеризуйте ваши взаимоотношения в рабочем коллективе в период прохождения практики (ОПК-4.1)
- 35. Дайте характеристику предложенных вами мер, какие рыночные возможности появятся у организации при их реализации (ОПК-4.2)
- 36. Требуется ли корректировка существующей бизнес-модели организации или реализация новой бизнес-модели в стратегической перспективе? (ОПК-4.2)
- 37. Какие проблемы в управлении различными организациями, по вашему мнению, являются наиболее острыми в настоящее время (ОПК-5.1)
- 38. Сформулируйте ключевые «пробелы» научного знания, выявленные вами в процессе выполнения задания (ОПК-5.1)
- 39. Назовите ведущих отечественных и зарубежных ученых, внёсших вклад в развитие вашего научного направления (ОПК-5.1)
- 40. Дайте краткую характеристику основных точек зрения, существующих на данный момент в научной сфере по вашей тематике, в чем их недостатки, ограничения. (ОПК-5.1)
 - 41. Какие направления в науке и практике вы считаете приоритетными (ОПК-5.2)
 - 42. Поясните актуальность и практическую значимость ваших исследований (ОПК-5.2)
 - 43. Какие проблемы вы выявили в исследуемой организации в ходе практики? (ПК-1.1)
- 44. Опишите количественные и качественные методы исследования деятельности организации, которые вы использовали при прохождении практики. (ПК-1.1)
- 45. Опишите передовой опыт, который целесообразно позаимствовать в организации? (ПК-1.2)
 - 46. Сформулируйте цели и задачи дальнейшего развития организации. (ПК-1.2)
- 47. Какими инструментальными средствами проектирования и моделирования параметров производственных систем вы пользовались в процессе прохождения практики (ПК-1.2)
- 48. Обоснуйте проектное решение совершенствования деятельности исследуемой организации (ПК-1.3)
- 49. Какие проблемы вы выявили в сфере кадрового обеспечения деятельности исследуемой организации (ПК-1.4)
- 50. Опишите результаты сравнительного анализа рыночных цен на продукцию организации (ПК-2.1)
- 51. Оцените результаты исследования коммуникационной политики организации. Каковы проблемы? (ПК-2.2)
- 52. Какие меры целесообразно принять в организации для совершенствования коммуникационной политики? (ПК-2.2)
 - 53. Какие процессы деятельности организации вы изучали в ходе практики? (ПК-3.1)
 - 54. С помощью каких нотаций вы стоили модель процесса? (ПК-3.1)
- 55. Поясните значение процессного подхода в повышении эффективности деятельности исследуемой вами организации (ПК-3.2)
- 56. Какие ресурсы деятельности организации вы исследовали, опишите использованные вами методы исследования ресурсов. (ПК-4.1)
- 57. Оцените эффект от предложенных вами мер по развитию исследуемой организации, что необходимо спланировать для их реализации (ПК-4.2)
- 58. Какие ресурсы деятельности организации вы исследовали, опишите использованные вами методы исследования ресурсов. (ПК-5.1)
- 59. Имеется ли отечественная или зарубежная нормативная документация по вашему направлению исследований (ПК-5.2)
 - 60. Назовите источники информации, которыми вы пользовались (ПК-5.2)
- 61. Опишите методы или методический инструментарий, использованные вами в процессе выполнения НИР (ПК-5.3)
 - 62. Поясните результаты ваших исследований, какие результаты вы получили (ПК-5.4)
 - 63. Опишите свой вклад в развитие научной сферы по тематике НИР. (ПК-5.4)

Максимально студент может набрать 6 баллов. Итоговый суммарный балл студента переводится в традиционную форму по системе «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» при условии выполнения всех видов заданий на уровне не ниже порогового в соответствии со следующей шкалой:

Шкала оценивания	Итоговый суммарный балл
Зачтено с оценкой «отлично»	6 баллов
Зачтено с оценкой «хорошо»	4 – 5 баллов
Зачтено с оценкой «удовлетворительно»	2 – 3 балла
Не зачтено с оценкой «неудовлетворительно»	0-1 балл

Результаты аттестации практики фиксируются в экзаменационной ведомости и зачетных книжках студентов.

Получение обучающимся неудовлетворительной оценки является академической задолженностью. Если обучающийся выполнил рабочий график (план) практики, но ненадлежащим образом оформил отчетную документацию, либо не сумел на должном уровне защитить практику ему назначается срок для повторной защиты. При невыполнении студентом рабочего графика (плана) практики по уважительной причине (болезнь, подтвержденная документально), он должен пройти её повторно по индивидуальному графику. При невыполнении рабочего графика (плана) практики по неуважительной причине студент отчисляется из вуза в установленном порядке.

3. ИНСТРУКЦИЯ ПО РЕГИСТРАЦИИ В ЭЛЕКТРОННОЙ БИБЛИОТЕЧНОЙ СИСТЕМЕ IRPBooks

- 1) зайти в электронную библиотечную систему IRPBooks (http://www.iprbookshop.ru/), логин rsreu, пароль Drp8ZWDy;
 - 2) пройти персональную регистрацию как студент (введете email, пришлют пароль).

4. ИНСТРУКЦИЯ ПО ДОСТУПУ К БАЗЕ ЖУРНАЛОВ В ЭЛЕКТРОННОМ ВИДЕ «EASTVIEW»

- 1) зайти по адресу https://dlib.eastview.com/browse/issue/7438422/udb/12
- 2) с территории вуза доступ без авторизации, для доступа из дома авторизуйтесь с логином RiazGRTU и паролем RiazGRTU

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный радиотехнический университет имени В.Ф. Уткина»

	едующи	•		Евдон	ва
«	»			_20	

ЗАДАНИЕ

на выпускную квалификационную работу

(магистратура)
Обучающемуся
(фамилия, имя, отчество полностью, № группы) 1. Тема ВКР
2. Срок представления законченной ВКР к защите: «»
(фамилия, имя, отчество полностью, место работы, должность)
4. Исходные данные к ВКР
5. Содержание ВКР

Парамам, графимаакара (дамаматраммамма	EO) MOEODIO EO	
Перечень графического (демонстрационно	го) материала _	
Дата выдачи задания «»	20 г.	
D 0000	,	_
Руководитель ОПОП	()
(подпись)		
Руководитель	()
(подпись)		
Задание принял к исполнению «»		_201 г.
Обучающийся		

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный радиотехнический университет имени В.Ф. Уткина»

ИНСТИТУТ МАГИСТРАТУРЫ И АСПИРАНТУРЫ

Кафедра экономики, менеджмента и организации производства

«У	тверждаю)>>	
Py	ководител	іь ОПОП	
		E.H. Ei	здокимова
<u>«_</u>		20	_Γ.

ЗАДАНИЕ НА ПРЕДДИПЛОМНУЮ ПРАКТИКУ

(фамилия, имя, отчество (полностью), должность)

Рабочий график (план) работы студента

	Таоочий график (план) раооты студента						
№	Разделы	Вини упобной работи, рудноная	Трудо-	Формы текущего			
Л\П	(этапы)	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов	емкость,	контроля (отчетная			
11/11	практики	самостоятельную работу студентов	недель	`			
1	Организа-	1 Opposition and and position of the contraction of	По може не	документация)			
1.	-	1. Организационное собрание студентов с	До начала	Договор на			
	ционный	руководителями практики от университета	практики	прохождение			
	этап	и руководителем ОПОП.		практики (при			
		2. Заключение договора на прохождение		необходимости).			
		практики (если студент направляется на		Тема и задание на			
		иное место практики, чем определено		выполнение ВКР.			
		ранее в индивидуальном плане работы		Задание на			
		магистранта). 3. Выбор, согласование с профильной		преддипломную			
		1.		практику, в т.ч.			
		организацией и утверждение темы ВКР (на основе темы НИР).		рабочий график (план)			
		4. Разработка, согласование с профильной		(план <i>)</i> преддипломной			
		организацией и утверждение задания на		преддипломнои практики,			
		ВКР с учетом выбранной темы.		практики, индивидуальное			
		5. Составление и согласование с профильной		индивидуальнос задание.			
		организацией рабочего графика (плана) и		задание.			
		индивидуального задания на практику с					
		учетом выбранной темы ВКР.					
2.	Индивиду-	(Конкретный перечень заданий определяется	1-2 недели	1 часть отчета о			
	альное	руководителем совместно со студентом,	1 2 110,401111	практике			
	задание.	согласовывается с профильной		F			
	Теорети-	организацией)					
	ческий этап	1) обзор категорийного аппарата,					
		теоретической основы области					
		исследований по теме исследования;					
		2) оценка современного состояния					
		изучаемых проблем, обновление					
		литературного обзора по теме					
		исследования;					
		3) обоснование актуальности проблем					
		применительно к сфере деятельности					
		(отрасли) организации – базе практики.					
		При повторном ознакомлении с					
		предприятием работы направлены на					
	T	актуализацию собранных ранее данных.	1 2	2			
3.	Индивиду-	(Конкретный перечень заданий определяется	1-3 недели	2 часть отчета о			
	альное	руководителем совместно со студентом,		практике			
	задание. Аналити-	согласовывается с профильной организацией)					
	жналити- ческий этап	1) знакомство с видами деятельности и					
	ISOMIII FI MII	структурой управления организации –					
		базы практики;					
		2) сбор и анализ информации о внешних					
		условиях деятельности организации – базы					
		практики;					
		3) сбор и анализ информации о деятельности					
		организации, формирование массивов					
		данных в соответствии с тематикой ВКР;					
		4) анализ предметной области с					
		применением инструментальных					
		аналитических средств, соответствующей					
		тематике исследования, формулировка					

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов	Трудо- емкость, недель	Формы текущего контроля (отчетная документация)
		выводов, отражающих наиболее важные результаты анализа. При повторном ознакомлении с предприятием сбор материалов направлен на актуализацию собранных ранее данных.		
4.	Индивиду- альное задание. Проектный этап	 (Конкретный перечень заданий определяется руководителем совместно со студентом, согласовывается с профильной организацией) 1) выполнение проектной разработки в соответствии темой исследования; 2) описание предложенных нововведений. При повторном ознакомлении с предприятием сбор материалов направлен на актуализацию собранных ранее данных. 	4-6 недели	3 часть отчета о практике
5.	Оформление и защита отчета	Подготовка и презентация отчета по практике на заседании кафедры.	б-я неделя	Отчет о преддипломной практике. Отзывы руководителя практики от университета и профильной организации. Доклад и презентация для защиты результатов практики

/_	/
(подпись и расшифровка подписи)	
_/	/
(подпись и расшифровка подписи)	
/	/
(подпись и расшифровка подписи)	

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный радиотехнический университет имени В.Ф. Уткина»

ИНСТИТУТ МАГИСТРАТУРЫ И АСПИРАНТУРЫ

Кафедра экономики, менеджмента и организации производства

«Утвер	ждаю»
Руково	дитель ОПОП
	Е.Н. Евдокимова
	E.Н. Евдокимова 20г.
 -	
ОТЧЕТ	
О ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПР	АКТИКЕ
магистранта курса, уче	бной группы
(Ф.И.О. магистранта)	
Направление подготовки: <u>38.04.02 «Мене</u>	
Магистерская программа: <u>«Производственный</u>	и́ менеджмент»
Трудоемкость практики – 9 зачетных единиц, 324 ча	ca
Сроки практики: c «» 20г. по «»	20 г.
Место выполнения практики (профильная организа	(виг
(-r · r · r · · · · · · · · · · · · · · ·	
(официальное название и юридическі	ий адрес)
Руководитель практики от РГРТУ	
гуководитель практики от гт г т у	
(должность, степень, звание Φ .	.И.О)
Руководитель практикой от профильной организаци	и

(фамилия, имя, отчество (полностью), должность)

Основные итоги практики (согласи 1. Исследованы	· · · · · · · · · · · · · · · · ·	
2. Изучены		
3. Подобрана база литературных исто	Эчников	
4. Собраны информационные матери	алы	
5. Выявлены проблемы		
6. Построены		
7. Определены цели и задачи		
8. Выполнено		
9. Проведено		
10. Сформулированы		
11. Разработана		
12. Опубликовано		
И Т.Д		
Обучающийся	//	
Руководитель практики	(подпись и расшифровка подписи)	
от университета	/	
J 1	(подпись и расшифровка подписи)	
Руководитель практики		
от профильной организации	//	
	(подпись и расшифровка подписи)	

М.П.

^{*} Здесь представлены ОБРАЗЦЫ фраз для отчета, их можно менять местами, добавлять, убирать, подругому формулировать для более полного отражения результатов практики. Страница заполняется полностью в печатном виде, а не от руки!!!!!

СОДЕРЖАНИЕ

1.		(указать название раздела 1 ВКР)	3
	1.1.		3
	1.2.		4
	1.3.		
2.		(указать название раздела 2 ВКР)	10
	2.1.		
	2.2.		
	2.3.		
3.		(указать название раздела З ВКР)	•••
	3.1.		
	3.2.		
	3.3.		

Список литературы Приложения (при необходимости)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный радиотехнический университет имени В.Ф. Уткина»

ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ

	магистранта	1 курса	а, учебно	ой группы	
		(фамилия, им	я, отчество)		
•	Производствен		профессионал жмент» в рамк	•	
1. Сроки пра (соблю, 2. Инливилу	КТИКИ	стично соблюден	лы / не соблюдены без	уважительной прі	ичины)
_,			(полно	остью / не полност	тью)
3. Качество	о подготовки	отчетной	документации м признакам)	(проверка	отчета на
	_		тчета	(высокое / сред	цнее / низкое)
5. Оценка ос	воения компете		не самостоятельно	,	
УК-3.1					
УК-3.2	(отлично, хоро	шо, удовлетв	орительно, неудовл	іетворительно)	1
УК-4.1	(отлично, хоро	шо, удовлетв	орительно, неудовл	іетворительно)	
УК-4.2	(отлично, хоро	шо, удовлетв	орительно, неудовл	петворительно)	
УК-6.1	(отлично, хоро	шо, удовлетв	орительно, неудовл	петворительно)	
УК-6.2	(отлично, хоро	шо, удовлетв	орительно, неудовл	тетворительно)	1
УК-6.3	(отлично, хоро	шо, удовлетв	орительно, неудовл	тетворительно)	
	(отпинно уоро	шо упорпетр	ONUTERLUO DEVRODI	TETROPIATE II IIO)	1

ОПК-1.1	
ОПК-1.2	(отлично, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно)
ОПК-2.1	(отлично, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно)
ОПК-2.2	(отлично, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно)
ОПК-2.3	(отлично, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно)
ОПК-3.1	(отлично, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно)
	(отлично, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно)
ОПК-3.2	(отлично, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно)
ОПК-4.1	(отлично, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно)
ОПК-4.2	(отлично, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно)
ОПК-5.1	(отлично, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно)
ОПК-5.2	(отлично, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно)
ПК-1.1	
ПК-1.2	(отлично, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно)
ПК-2.1	(отлично, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно)
ПК-2.2	(отлично, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно)
ПК-3.1	(отлично, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно)
ПК-3.2	(отлично, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно)
ПК-4.1	(отлично, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно)
	(отлично, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно)
ПК-4.2	(отлично, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно)
ПК-5.1	(отлично, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно)
ПК-5.2	(отлично, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно)
ПК-5.3	(отлично, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно)
ПК-5.4	
	(отлично, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно)

6. Оценка прохождения прак	ктики		
(6	отлично, хорошо, у	удовлетворительно, неудо	овлетворительно)
Руководитель практики от Р	'ГРТУ		
T JROBOZIII COB II PURTIMIT OT T			
		/	/
,		/	
(ученая степень, звание, должность и ме	есто работы)	(подпись и расшифр	овка подписи)
«»20	Γ.		
(дата выдачи)			

ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ

Студент Фами	илия Имя Отчество проходил практику на(в) полное
наименование предпр	иятия в отделе (цехе, на участке) (номер, название при
наличии) с20	г. по20 г.
В ходе прак	тики студент Фамилия Имя Отчество ознакомился
(указать, с чем озг	накомился), изучил (указать, что изучил), выполнил
	нил), разработал (указать, что разработал), участвовал
	мал участие), сформировал (указать, что сформировал),
	казать, что искал), собрал информацию (указать, что
собрал), провел иссл	педование, анализ (указать, какое исследование, анализ
чего) и т.д.	
За время прав	тики студент Фамилия Имя Отчество зарекомендовал
(показал) себя (дать	качественную характеристику отношения к работе во
время практики и пол	ученным за время практики результатам).
Считаю, что п	о итогам прохождения практики студент Фамилия Имя
Отчество заслужив	вает оценку (отлично, хорошо, удовлетворительно,
неудовлетворительно).
Руководитель практин	ж
	/
(должность, место раб	
«»(дата выдачи)	20 Γ.
(Autu 22:Au III)	
М.П.	
	Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"
	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
	СОГЛАСОВАНО ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Евдокимова Елена Николаевна, Заведующий Простая подпись кафедрой ЭМОП
,	