

Министерство сельского хозяйства

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Воронежский государственный аграрный университет
имени императора Петра I»

Экономический факультет

Кафедра бухгалтерского учета и аудита

Производственная практика, научно-исследовательская работа

Методические указания по прохождению
Производственной практики, научно-исследовательской работы
для обучающихся экономического факультета по направлению
38.04.01 «Экономика» профиль «Учетно-аналитическое обеспечение
бизнеса» дневной и заочной форм обучения

Воронеж
2017

Составители: д.экон.н., профессор кафедры бухгалтерского учета и аудита Ширококов В.Г., к.экон.н., доцент кафедры бухгалтерского учета и аудита Дьяченко Е.Ю.

Под редакцией: д.экон.н., профессора кафедры бухгалтерского учета и аудита Широкова В.Г.

Рецензент: д.э.н., проф. кафедры финансов и кредита ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ Запорожцева Л.А.

Методические указания по прохождению Производственной практики, научно-исследовательской работы для магистров экономического факультета по направлению 38.04.01 «Экономика» профиль «Учетно-аналитическое обеспечение бизнеса» дневной и заочной форм обучения рассмотрены и рекомендованы к изданию на заседании кафедры бухгалтерского учета и аудита (протокол № 1 от 30.08.2017 г.)

Методические указания по прохождению Производственной практики, научно-исследовательской работы для магистров экономического факультета по направлению 38.04.01 «Экономика» профиль «Учетно-аналитическое обеспечение бизнеса» дневной и заочной форм обучения рассмотрены и рекомендованы к изданию на заседании методической комиссии экономического (протокол № 1 от 30.08.2017 г.)

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1	МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ПРОХОЖДЕНИЮ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ, НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ (Б2.В.02(П))	4
1	Общие рекомендации по прохождению производственной практики, научно-исследовательской работы	4
1.1	Цель и задачи	4
1.2	Перечень планируемых результатов обучения	4
1.3	Место, время и формы проведения ППНИР	5
2	Содержание ППНИР	6
3	Формы отчетности и критерии оценки результатов ППНИР	9
3.1	Формы отчетности по прохождению ППНИР	9
3.2	Требования к оформлению отчета по производственной практике, научно-исследовательской работе	9
РАЗДЕЛ 2	МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ПРОХОЖДЕНИЮ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ, НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ (Б2.В.03(П))	11
1	Общие рекомендации по прохождению производственной практики, научно-исследовательской работы	11
1.1	Цель и задачи	11
1.2	Перечень планируемых результатов обучения	12
1.3	Место, время и формы проведения ППНИР	14
2	Содержание ППНИР	14
3	Формы отчетности и критерии оценки результатов ППНИР	14
3.1	Формы отчетности по прохождению ППНИР	14
3.2	Требования к оформлению отчета по производственной практике, научно-исследовательской работе	15
РАЗДЕЛ 3	ИНФОРМАЦИОННОЕ, УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ	17
1	Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения практики	17
2	Перечень информационных технологий, используемых при проведении ППНИР, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем	18
ПРИЛОЖЕНИЯ		20

РАЗДЕЛ 1. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ПРОХОЖДЕНИЮ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ, НАУЧНО- ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ (Б2.В.02(П))

1. Общие рекомендации по прохождению производственной практики, научно-исследовательской работы

1.1 Цель и задачи

Целью производственной практики, научно-исследовательской работы магистрантов является формирование профессиональных компетенций посредством приобретения навыков обобщения, критической оценки, обоснования и применения методологии проведения и апробации результатов научно-исследовательской деятельности, связанной с решением профессиональных задач инновационного характера в области учетно-аналитического обеспечения бизнеса.

Основными задачами ППНИР являются:

- выявление актуальных проблем в области учетной и аналитической деятельности, оценка их теоретической и практической значимости, разработка календарных планов и программ 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;

- организация научных исследований, в том числе статистических обследований, опросов, анкетирования, а также первичной обработки их результатов;

- 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 учетно-аналитического обеспечения бизнеса, а также порядка представления информации в виде научных статей, докладов.

1.2 Перечень планируемых результатов обучения при прохождении производственной практики, научно-исследовательской работы

Прохождение производственной практики, научно-исследовательской работы (ППНИР) направлено на формирование следующих компетенций и результатов обучения (Таблица 1).

Таблица 1 – Требования к уровню ППНИР

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 учетно-аналитическую деятельность различных сегментов бизнеса; - уметь составлять программу исследований с учетом перспективных направлений развития экономических процессов; - иметь навыки применения результатов исследований научных школ для решения профессиональных задач совершенствования учетно-аналитического обеспечения бизнеса.
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 теоретической 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 учетно-аналитической деятельности 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 и рекомендаций, внедряемых в практическую деятельность хозяйствующих субъектов; - 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

1.3 Место, формы и время проведения ППНИР

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).

Производственная практика, научно-исследовательская работа Б2.В.02(П) организуется на протяжении всего периода обучения в магистратуре, выполняется параллельно с аудиторными занятиями по семестрам обучения и может осуществляться в различных видах и формах.

Производственная практика, научно-исследовательская работа (Б2.В.02(П) проводится в 1-4 семестрах (1-3 семестрах для заочной формы обучения), дискретно, стационарным, выездным способом. Тип практики – научно-исследовательская работа (НИР).

2. Содержание ППНИР

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

Подготовительный этап – ознакомление с тематикой научно-исследовательских работ кафедры; выбор магистрантом темы исследования; обоснование ее актуальности; определение цели и задач; анализ библиографического материала и подготовка обзоров по профилю обучения, а также теме магистерской диссертации; составление программы исследований, инструктаж обучающихся; информирование о целях и задачах практики.

Производственный этап – проведение научно - исследовательской работы – разработка методологии, методики, инструментария сбора информации; сбор, обработка и систематизация фактического материала по теме исследования;

Аналитический этап – обобщение материала, собранного в соответствии с программой практики, оценка его достаточности и достоверности для работы над ВКР, выявление перспективных направлений, подготовка и (или) публикация научных статей, участие в научно-

практических конференциях. Формирование текста отчета и приложений к нему по практике на основе полученных научных результатов.

Отчетный этап - 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:

- обсуждение актуальности выбранной темы исследования;
- обсуждение содержания индивидуального задания по сбору практического материала по конкретному объекту исследования;
- оценка полноты собранного материала, в т.ч. аналитического материала по бухгалтерскому учету и контролю по теме исследования;
- проведение инструктажа по написанию научных статей, участию в конкурсах, формированию текста магистерской диссертации;
- защита отчета по ППНИР.

При выборе темы ППНИР магистрант проводит ознакомление с тематикой научно-исследовательских работ кафедры. Для проведения научно-исследовательской работы и выполнения ВКР (магистерской диссертации) по профилю «Учетно-аналитическое обеспечение бизнеса» рекомендованы следующие темы:

1. Организация и особенности проведения финансового анализа на предприятиях различной отраслевой специфики
2. Формирование и общая оценка финансовой отчетности российских компаний
3. Формирование и особенности анализа финансовой отчетности составленной в соответствии с РПБУ и МСФО
4. Экспресс-оценка и углубленный анализ финансового состояния коммерческой организации
5. Финансовый анализ предприятия малого бизнеса
6. Анализ финансового состояния коммерческой организации и пути укрепления ее финансовой устойчивости
7. Анализ финансовой устойчивости организации
8. Диагностический анализ финансовой несостоятельности организации и разработка системы антикризисных мероприятий
9. Анализ ликвидности и платежеспособности коммерческой организации
10. Анализ кредитоспособности заемщика
11. Экономический анализ деловой активности хозяйствующего субъекта
12. Анализ и контроль дебиторской и кредиторской задолженности организации
13. Анализ формирования и использования собственного капитала
14. Анализ финансовых результатов коммерческой организации

15. Анализ оборотных активов компании и ее обеспеченности собственными оборотными средствами
16. Анализ движения денежных потоков организации
17. Анализ положения компании на рынке ценных бумаг
18. Анализ стоимости компании и оценка бизнеса
19. Финансовый анализ компаний, имеющих признаки банкротства
20. Анализ инвестиционной деятельности и оценка эффективности инвестиционных проектов коммерческой организации
21. Экономический анализ лизинговых операций
22. Анализ инновационной деятельности организации (й)
23. Экономический анализ финансовых резервов
24. Комплексная автоматизация финансового анализа в коммерческой организации
25. Экономический анализ конкурентоспособности организации
26. Экономический анализ использования земельных ресурсов организации АПК
27. Экономический анализ основных средств коммерческой организации
28. Экономический анализ формирования и использования человеческого капитала
29. Экономический анализ трудовых ресурсов
30. Экономический анализ производственной деятельности коммерческой организации
31. Экономический анализ сбытовой деятельности коммерческой организации
32. Управленческий анализ затрат и себестоимости продукции
33. Прогнозный экономический анализ финансово-хозяйственной деятельности
34. Комплексный анализ эффективности инвестиционных проектов
35. Комплексный экономический анализ запасов организации

При планировании и проведении ППНИР магистрант должен выбрать тему научного исследования, обосновать актуальность, выбранной темы, определить цель, задачи, объекты, предмет и методы исследования, показать высокий уровень самостоятельной подготовки.

Библиографический список должен быть составлен обучающимся самостоятельно в соответствии с действующим ГОСТ. В списке должны присутствовать приоритетные научные публикации отечественных и зарубежных авторов по теме исследования, а также монографии, диссертации по теме работы, нормативные акты.

При написании 1 главы магистерской диссертации, обучающийся должен самостоятельно провести анализ источников научной литературы по теме исследования, а также обобщить, полученные результаты, сделать соответствующие выводы.

Выполнение 2 главы диссертации предусматривает самостоятельный сбор магистрантом фактического материала о состоянии объекта исследования. Обучающийся способен анализировать результаты статистических исследований и делать аргументированные выводы.

По результатам проделанной работы магистрант подготавливает научные статьи и (или) публикует в научных изданиях.

3 Формы отчетности и критерии оценки результатов ППНИР

3.1. Формы отчетности по прохождению ППНИР

Проведенные обучающимся научные исследования должны иметь положительные результаты и отражаться в отчете.

Для получения допуска к зачету магистрант выполняет задания, предусмотренные программой практики, и имеет положительные результаты ППНИР.

Критерии оценивания, обучающегося на зачете приведены в таблице 4.

Шкала академических оценок освоения дисциплины	Критерии оценивания
<u>«Зачтено»</u>	Магистрант выполнил всё содержание работ, предусмотренное программой практики, своевременно оформил и представил отчёт о ППНИР. По результатам отчета 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.

3.2 Требования к оформлению отчета по производственной практике, научно-исследовательской работе

По результатам Производственной практики, научно-исследовательской работы обучающийся подготавливает отчёт о выполнении программы ППНИР, который должен содержать сведения о конкретных видах работ, выполняемых магистрантом на конкретных этапах ППНИР. Отчёт о Производственной практике, научно-исследовательской работы должен быть индивидуальным.

Рекомендуемая структура отчета о прохождении ППНИР за 2 семестр для магистрантов очной формы обучения (2 семестр для магистрантов заочной формы обучения):

Титульный лист (Приложение 1).

Содержание:

1. Разработка плана-графика производственной практики, научно-исследовательской работы
2. Выбор темы исследования
 - 2.1. Обоснование актуальности темы
 - 2.2 Цель, задачи и методы исследования
 - 2.3 Определение предмета и объекта исследования
3. Теоретическая и практическая значимость исследования

Приложение: Библиографический список по теме исследования. Копии научных статей и публикаций, сертификатов, грамот, дипломов и т.д. (при наличии).

Оформленный отчет по итогам ППНИР предоставляют на кафедру.

Библиографический список оформляется в соответствии с ГОСТ 7.1-2003 «Библиографическая запись. Библиографическое описание.» Пример оформления библиографии по теме исследования приведен в Приложении 2.

Рекомендуемая структура отчета о прохождении ППНИР за 4 семестр для магистрантов очной формы обучения (3 семестр для магистрантов заочной формы обучения):

Титульный лист (Приложение 1).

Содержание:

1. Корректировка плана-графика ППНИР
2. Обзор теоретических положений по теме исследования
3. Описание собранного фактического материала (в т.ч. законодательно-нормативных актов по теме исследования)
4. Обзор теоретических положений, полученных ведущими специалистами в области проводимого исследования, оценку их применимости в рамках исследования, с указанием личного вклада магистранта в разработку темы
5. Участие в научных конференциях и семинарах (при наличии результатов исследования)
6. Подготовка и (или) публикация научной статьи

Приложение: Копии собранных документов, исходных данных по теме исследования; Копии научных статей и публикаций, сертификатов, грамот, дипломов и т.д. (при наличии); Актуализированный список литературы.

По результатам проведенных исследований и защиты отчета, научный руководитель дает отзыв о выполнении ППНИР. Рекомендуемая форма отзыва научного руководителя приведена в приложении 3.

РАЗДЕЛ 2. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ПРОХОЖДЕНИЮ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ, НАУЧНО- ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ (Б2.В.03(П))

1. Общие рекомендации по прохождению производственной практики, научно-исследовательской работы

1.1 Цель и задачи

Целью производственной практики, научно-исследовательской работы магистрантов (ППНИР) является формирование профессиональных компетенций посредством приобретения навыков обобщения, критической оценки, обоснования и применения методологии проведения и апробации результатов научно-исследовательской деятельности, связанной с решением профессиональных задач инновационного характера в области учетно-аналитического обеспечения бизнеса.

Основными задачами ППНИР являются:

- исследование актуальных проблем в области учетной и аналитической деятельности, оценка их теоретической и практической значимости, разработка календарных планов и программ проведения научных исследований для групп и отдельных исполнителей;
- обработка, анализ и систематизация 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;
- проведение научных исследований, в том числе статистических обследований, опросов, анкетирования, а также первичной обработки их результатов;
- оценка, интерпретация полученных результатов экономических исследований и обоснование выводов;
- обобщение данных для составления информационных, в том числе экономических обзоров, аналитических отчетов и научных публикаций;
- участие в разработке проектных решений в области учетно-аналитического обеспечения бизнеса, подготовке предложений и мероприятий по реализации разработанных проектов и программ;
- 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 учетно-аналитического обеспечения бизнеса, а также порядка представления информации в виде научных статей, докладов.

1.2 Перечень планируемых результатов обучения при прохождении производственной практики, научно-исследовательской работы

Прохождение производственной практики, научно-исследовательской работы (ППНИР) направлено на формирование следующих компетенций и результатов обучения (Таблица 5).

Таблица 5 – Требования к уровню ППНИР

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 учетно-аналитическую деятельность различных сегментов бизнеса; - уметь корректировать программу исследований с учетом перспективных направлений развития экономических процессов и полученных результатов; - иметь навыки применения результатов исследований научных школ для решения профессиональных задач совершенствования учетно-аналитического обеспечения бизнеса.
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 исследуемых вопросов при предоставлении материалов научному сообществу; - иметь навыки представления в письменном виде теоретической 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 учетно-аналитической деятельности 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

1.3 Место, формы и время проведения ППНИР

Производственная практика, научно-исследовательская работа Б2.В.03(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 в семестре выполняется магистрантом под руководством научного руководителя. Направление научно-исследовательских работ магистранта определяется в соответствии с профилем и темой магистерской диссертации.

Производственная практика, научно исследовательская работа Б2.В.03(П) организуется на протяжении обучения в магистратуре и может осуществляться в различных видах и формах.

Производственная практика, научно-исследовательская работа (Б2.В.03(П) проводится в 3, 4 семестрах (4,5 семестрах для заочной формы обучения), дискретно, стационарным, выездным способом. Тип практики – научно-исследовательская работа (НИР).

2. Содержание ППНИР

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

Подготовительный этап – инструктаж обучающихся, актуализация библиографического материала.

Производственный этап – проведение научно - исследовательской работы – разработка методологии, методики, инструментария сбора информации; сбор, обработка и систематизация фактического материала по теме исследования, участие в разработке проектных решений в области бухгалтерского учета и контроля, подготовке предложений и мероприятий по реализации разработанных проектов и программ.

Аналитический этап – обобщение материала, собранного в соответствии с программой практики, оценка его достаточности и

достоверности для завершения работы над ВКР, публикация научных статей и тезисов докладов; участие в научно-практических конференциях и конкурсах; подготовка окончательного варианта магистерской диссертации. Формирование текста отчета и приложений к нему по практике на основе полученных научных результатов.

Отчетный этап - сдача отчета по практике научному руководителю, защита отчета по практике, публичная защита магистерской диссертации.

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

- анализ собранного практического материала;
- обсуждение докладов, магистерской диссертации;
- подготовка и публикация научных статей;
- подготовка к публичным выступлениям на научно-практических конференциях, конкурсах;
- защита отчета по ППНИР;
- подготовка и ознакомление с отзывом на магистерскую диссертацию.

Библиографический список должен быть актуализирован обучающимся самостоятельно в соответствии с действующим ГОСТ. В списке должны присутствовать приоритетные научные публикации отечественных и зарубежных авторов по теме исследования, а также монографии, диссертации по теме работы, нормативные акты.

Магистрант в ходе производственной практики, научно-исследовательской работы должен полностью выполнять мероприятия, предусмотренные программой ППНИР и скорректировать ее при необходимости. При этом обучающийся проводит корректировку отдельных глав ВКР, представляет гипотезы, проектные решения.

Достигнутые в ходе ППНИР результаты, публикуются магистрантом в научных изданиях, индексируемых в РИНЦ и других цитатно-аналитических базах данных, научных сборниках статей.

Магистрант подготавливает и защищает отчет по практике, проходит инструктаж по вопросам формирования окончательного варианта магистерской диссертации, автореферата, доклада и презентации.

Завершив работу над магистерской диссертацией, обучающийся публично защищает ее перед научным сообществом.

3. Формы отчетности и критерии оценивания результатов ППНИР

3.1. Формы отчетности по прохождению производственной практики, научно-исследовательской работы

Проведенные обучающимся научные исследования должны иметь положительные результаты и отражаться в отчете.

Для получения допуска к зачету магистрант принимает активное участие в научно-практических конференциях и конкурсах, публикует статьи по теме исследования в изданиях, индексируемых в РИНЦ, а также в ведущих рецензируемых научных изданиях, рекомендованный ВАК при Министерстве образования и наук РФ и других изданиях.

Критерии оценивания обучающегося на зачете приведены в таблице 8.

Таблица 8 – Критерии оценивания на зачете и описание шкалы оценивания

Шкала академических оценок освоения дисциплины	Критерии оценивания
<u>«Зачтено»</u>	Магистрант своевременно оформил и представил отчет 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.

3.2 Требования к оформлению отчета по производственной практике, научно-исследовательской работе

По результатам Производственной практики, научно-исследовательской работы обучающийся подготавливает отчет о выполнении ППНИР, который должен содержать сведения о конкретных видах работ, выполняемых магистрантом на конкретных этапах ППНИР. Отчет о Производственной практике, научно-исследовательской работы должен быть индивидуальным.

Рекомендуемая структура отчета о прохождении ППНИР за 3 семестр для магистрантов очной формы обучения (4 семестр для магистрантов заочной формы обучения):

Титульный лист (Приложение 1).

Содержание:

1. Корректировка плана-графика производственной практики, научно-исследовательской работы
2. Обобщение и анализ собранного материала по теме магистерской диссертации
3. Изложение гипотезы развития объекта исследования
4. Участие в научных конференциях и конкурсах
5. Подготовка рабочего варианта магистерской диссертации

Приложение: Актуализированный библиографический список;
Обработанный эмпирический материал.

Отчеты предоставляются не позднее трех рабочих дней по окончании проведения ППНИР.

По результатам проведенных исследований и защиты отчета, руководитель дает отзыв о выполнении ППНИР. Рекомендуемая форма отзыва научного руководителя приведена в приложении 3.

Рекомендуемая структура отчета о прохождении ППНИР за 4 семестр для магистрантов очной формы обучения (5 семестр для магистрантов заочной формы обучения):

Титульный лист (Приложение 1).

Содержание:

1. Окончательное содержание плана-графика производственной практики, научно-исследовательской работы
2. Краткие выводы по результатам выполнения НИР
3. Оценка полноты решений поставленных задач
4. Разработка рекомендаций и исходных данных по конкретному использованию результатов НИР
5. Участие в научных конференциях и конкурсах
6. Подготовка публикаций по теме исследования

Приложение: Тезисы докладов; Копии сертификатов и др. наградных документов; Актуализированный библиографический список; Обработанный эмпирический материал.

Отчеты предоставляются не позднее трех рабочих дней по окончании проведения ППНИР.

По результатам проведенных исследований и защиты отчета, руководитель дает отзыв о выполнении ППНИР. Рекомендуемая форма отзыва научного руководителя приведена в приложении 3.

РАЗДЕЛ 3. ИНФОРМАЦИОННОЕ, УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

1. Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения ППНИР

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 учебники.

Таблица 9 – Перечень литературы, рекомендуемой для выполнения Производственной практики. Научно-исследовательской работы

Тип рекомендаций	Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)
1	2
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]
	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.
	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.

Тип рекомендаций	Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)
1	2
2. Дополнительная литература	Бурлюк Г. П. НИР в аграрном вузе: монография / под ред. З. И. Усановой - Тверь: Триада, 2005 - 153с.
	Голикова Е. И. Научно-исследовательские и опытно-конструкторские разработки: основы права, учет и налогообложение / Е. И. Голикова - М.: Финансовая газета, 2008 - 48 с
	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, обучающихся по направлению 38.04.01 (080100.68) "Экономика" / Воронежский государственный аграрный университет ; [разраб.: М. Б. Чиркова, В. Г. Широбоков, А. В. Агибалов, Н. Н. Волкова] - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2014 - 48 с. [ЦИТ 11155] [ПТ]
3. Периодические издания	Банковское дело: ежемесячный журнал - Москва: Деловая пресса, 1999-
	Вопросы экономики: советский и российский ежемесячный теоретический и научно-практический журнал общэкономического содержания / учредитель : Институт экономики РАН; учредитель : Редакция журнала "Вопросы экономики", Институт экономики РАН - Москва: Правда, 1948-
	Управление риском: ежеквартальный журнал / учредитель : ООО "Анкил" - Москва: Анкил, 1999-
	Финансовый менеджмент: журнал / учредитель : ЗАО издательство "Дело и сервис" - Москва: Финпресс, 2007-
	Финансы и кредит: журнал / учредитель : Издательский дом "Финансы и кредит" - Москва: Б.и., 1995-

2. Перечень информационных технологий, используемых при проведении ППНИР, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

Рекомендуемые обучающие, справочно-информационные, контролирующие и прочие компьютерные программы, используемые при проведении ППНИР:

1. Официальный сайт справочно-правовой системы «Гарант» - <http://www.garant.ru/index.htm>.

3. Официальный сайт справочно-правовой системы «Консультант Плюс» - www.consultant.ru.

Таблица 11 - Электронные полнотекстовые ресурсы Научной библиотеки ВГАУ (<http://library.vsau.ru/>)

№ 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 ЮРАЙТ»	https://www.biblio-online.ru/
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

В процессе НИР обучающимся используются следующие программные продукты:

Наименование программного обеспечения	Функция программного обеспечения		
	контроль	моделирующая	обучающая
1С 8, 7-Zip (free), Abbyy FineReader 6 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)	+	+	+

Пример оформления титульного листа

**Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Воронежский государственный аграрный университет
имени императора Петра I»**

ОТЧЕТ

о выполнении Производственной практики научно-исследовательской работы

за период _____

кафедра _____

магистрант _____

**направление
подготовки** _____

профиль _____

Научный руководитель _____

Воронеж 20_____

Пример библиографического описания (для списка литературы)

Список литературы составляется в алфавитном порядке.

Книги

Книга под фамилией автора (авторов):

Описание книги начинается с фамилии автора, если авторов у книги не более трех.

Один автор:

Голикова Е.И. Научно-исследовательские и опытно-конструкторские разработки: основы права, учет и налогообложение / Е. И. Голикова. – Москва : Финансовая газета, 2008. – 48 с.

Два автора:

Ванеева М. В. Электронные геодезические приборы для землеустроительных работ : учебное пособие / М. В. Ванеева, С. А. Макаренко. - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2017. -296 с.

Три автора:

Носова Н. М. Проектирование и обеспечение качества пищевых продуктов (на примере хлебобулочных изделий): монография - Н. М. Дерканосова, Л. А. Коробова, Е. Ю. Ухина. Воронеж : Научная книга, 2016, - 139 с.

Описание книги начинается с заглавия, если она написана четырьмя и более авторами:

Банковский менеджмент : учебник / [О.И. Лаврушин [и др.] ; под ред. О. И. Лаврушина. 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : КНОРУС, 2016, 554 с.

Статьи

Статья из журнала:

Один автор:

Горегляд В. П. Современный аудит: проблемы и перспективы / В. П. Горегляд // Деньги и кредит, - 2017. - № 2. - С. 6-13

Два или три автора:

Курносков А. П. Формирование и использование продовольственных ресурсов Воронежской области / А. П. Курносков, А. В. Улезько, Д.И. Бабин // Вестник Воронежского государственного аграрного университета. -2016. - № 3. - С.261-270.

Четыре и более авторов:

Влияние предпосевной обработки семян на урожайность и качество зерна твердой озимой пшеницы / В. А. Федотов [и др.] // Аграрная наука. - 2016. - № 5. - С. 13-14.

Статья из продолжающегося издания:

Резвякова С. В. Анализ биоресурсов садовых культур по зимостойкости / С. В. Резвякова // Агроэкологический вестник. - Воронеж, 2016.- Вып. 7. – С. 57-63.

Статья из сборника:

Шевелева Г. М, Истоки гуманистической педагогики в идеях Аристотеля /Г. М. Шевелева // Научное наследие Аристотеля и его современное прочтение: материалы междунар. науч. чтений, посвящ. 2400-й годовщине со дня рождения Аристотеля. - Воронеж, 2016. -С. 275 - 281.

Статья из газеты:

Плаксин В. Н. Он «Быть по сему» воплотил в жизнь: [о К. Д. Глинке - организаторе и первом ректоре Воронежского сельскохозяйственного института] / В. Н. Плаксин, К. Е. Стекольников // Коммуна.-2017. - 25 апреля.

Диссертации, авторефераты диссертаций:

Сорокин Н. Н. Совершенствование процесса послеуборочной подготовки семян пшеницы : дис. ..., канд. с.-х. наук : 05.20.01 / Н. Н. Сорокин. - Воронеж, 2016. - 160 с.

Сорокин Н. Н. Совершенствование процесса послеуборочной подготовки семян пшеницы : автореф. дис. ... канд. с.-х. наук : 05.20.01 / Н. Н. Сорокин. - Воронеж, 2016. - 19 с.

Нормативные акты:

Жилищный кодекс Российской Федерации от 29 декабря 2004 г., № 188-ФЗ (ЖК РФ) :(с ИЗМ. и доп.) [Электронный ресурс] // Гарант : [сайт информ.-правовой компании]. - Режим доступа: <http://www.garant.rflaw|2038291-000.htm> (дата обращения: 15.10.2012).

О бухгалтерском учете : федеральный закон от 6 декабря 2011 г., № 402-ФЗ // Собрание законодательства Российской Федерации. - 2011. № 50. - С. 1 8331-1 8347.

Об охране труда в Воронежской области : закон Воронежской области от 8 июня 2012 г., № 77-ФЗ [Электронный ресурс] - Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».

Электронные ресурсы, ресурсы Интернет:

Ковалев Н. С. Улучшение свойств асфальтобетона и противогололедных асфальтобетонных покрытий: монография [Электронный ресурс] / Н. С. Ковалев. - Воронеж : Воронежский государственный аграрный университет, 2017, |82 с. Режим доступа: <http://catalog.vsau.ru/elib/books/b128823.pdf>. (дата обращения: 04.05.2017).

Пример оформления отзыва научного руководителя

**Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Воронежский государственный аграрный университет
имени императора Петра I»**

ОТЗЫВ

о выполнении Производственной практики, научно-исследовательской работы

магистранта _____
Ф.И.О. магистрант _____
направление _____
подготовки _____
профиль _____
кафедра _____

В ходе производственной практики, научно-исследовательской работы магистрант овладел профессиональными компетенциями, предусмотренными программой практики.

Магистрант способен к профессиональной научно-исследовательской деятельности, к творческому мышлению, проявил инициативность и дисциплинированность.

Производственная практика, научно-исследовательская работа выполнена качественно, ее результаты могут быть использованы в процессе разработки темы магистерской диссертации.

Магистрант выполнил всё содержание работ, предусмотренное в плане ППНИР, своевременно оформил и представил отчёт о ППНИР.

Отчёт о ППНИР допущен к защите.

Научный руководитель _____/Ф.И.О./