МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный технический университет» Кафедра экономической безопасности

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

к организации и проведению производственной практики для студентов направления 38.04.01 «Экономика» (магистерская программа «Экономическая безопасность региона и бизнеса») всех форм обучения



Воронеж 2022

УДК 338.36(07) ББК 65.9(2)я7

Составитель И.А. Гунина

Научно-исследовательская работа: методические указания к организации и проведению производственной практики для студентов направления 38.04.01 «Экономика» (магистерская программа «Экономическая безопасность региона и бизнеса») всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет»; сост.: И.А. Гунина. — Воронеж: Изд-во ВГТУ, 2022. — 27 с.

Содержать рекомендации по организации НИР студентов магистратуры, перечень и содержание основных этапов прохождения практики и методические рекомендации по их выполнению.

Издание предназначено для обучающихся по направлению подготовки 38.04.01 «Экономика», магистерская программа «Экономическая безопасность региона и бизнеса» всех форм обучения.

Методические указания подготовлены в электронном виде и содержатся в файле МУ НИР МГЭБ 3++.pdf.

Табл. 2. Библиогр.:19 назв.

УДК 338.36(07) ББК 65.9(2)я7

Рецензент – **М.И.** Самогородская, д-р экон. наук, профессор кафедры экономической безопасности ВГТУ.

Печатается по решению редакционно-издательского совета Воронежского государственного технического университета

ВВЕДЕНИЕ

Научно-исследовательская работа (НИР) предназначена для исследования магистрантами теоретического материала и современного состояния научно - практической проблематики в рамках темы магистерской диссертации.

Научно-исследовательская работа для подготовки магистерской диссертации осуществляется одновременно с учебным процессом на протяжении всего срока обучения. Научно-исследовательская работа относится к Блоку «Практики» и реализуется на протяжении всего периода обучении в соответствии с учебным планом с контрольными точками на 2 и 3 курсе (для заочной формы обучения) (зачет с оценкой).

Целями производственной практики (НИР) являются:

- закрепление и углубление теоретической подготовки по изучаемым дисциплинам магистерской программы;
- закрепление практических навыков и компетенций в области профессиональной деятельности;
- углубленное исследование специальных вопросов современной экономики и экономической безопасности на различных уровнях хозяйствования, проводимое в течение всего срока обучения;
- сбор научной информации, необходимой для разработки темы выпускной квалификационной работы;

Задачами научно-исследовательской работы являются:

- приобретение опыта самостоятельного исследования актуальных научных проблем в области экономической безопасности;
- разработка инструментария проводимых исследований, анализ их результатов;
- подготовка данных для составления критического обзора, отчетов и научных публикаций;
- сбор, обработка, анализ и систематизация информации по теме исследования, выбор методов и средств решения задач исследования;
- разработка теоретических и эконометрических моделей исследуемых процессов, явлений и объектов, относящихся к сфере профессиональной деятельности, оценка и интерпретация полученных результатов;
- подбор необходимых материалов для выполнения выпускной квалификационной работы;
- участие в научно-исследовательской работе организации (проведение теоретических и экспериментальных исследований; обработка, анализ и интерпретацию результатов эксперимента; компьютерное моделирование изучаемых процессов и явлений);
- участие в научно-исследовательской работе кафедры, выступление на научно-практических семинарах;
 - получение научно значимых результатов, обладающих новизной.

Научно-исследовательская работа магистранта направлена на выработку у магистрантов следующих компетенций:

- УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий
- УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки
- ОПК-1 Способен применять знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач;
- ОПК-2 Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях;
- ПК-1 Способен к поиску экономических методов исследования, сбора, обработки и анализа финансовой информации, уметь применять базовые финансовые принципы в оценке рисков и экономической безопасности
- ПК-2 Способен формировать методологические основы интегральной системы выявления угроз, управления рисками и страхования, создание организационно-управленческой и информационной структуры экономической безопасности предприятия и региона.

1. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЮ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ

1.1 Общие положения

Научно-исследовательская работа является обязательными компонентами учебного процесса подготовки обучающихся в магистратуре по направлению подготовки 38.04.01 «Экономика». НИР предполагает закрепление навыков научно-исследовательской деятельности обучающихся, самостоятельной развитие способности к самостоятельным теоретическим и практическим суждениям и выводам, умений объективной оценки научной информации и свободы НИР обеспечивает преемственность научного поиска. последовательность изучении систематизации теоретического И И практического материала, связанного с объектом исследования выпускной квалификационной работой (магистерской диссертацией), функции профессиональной подготовки в части развития универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций обучающихся в магистратуре по направлению подготовки 38.04.01 «Экономика».

1.2. Организация производственной практики

Сроки проведения практики определяются годовым графиком учебного процесса. Сроки устанавливаются с учётом теоретической подготовленности студентов и возможностей учебно-производственной базы Института.

Важным этапом подготовки магистерской диссертации является самостоятельная работа магистранта, которая предполагает систематический анализ информационных и литературных источников для проведения научного поиска и исследования. Магистрант собирает и обрабатывает материал для подготовки соответствующего задания по научному направлению: подготовки рецензии, статьи, доклада или главы как части магистерской диссертации.

В рамках научно-исследовательской работы предусматривается следующая самостоятельная работа магистрантов.

1 семестр. Обсуждение с руководителем темы магистерской диссертации:

- определение научного направления и темы магистерской диссертации;
 - разработка содержательного плана магистерской диссертации;
- первичный обзор литературы и составление библиографического списка;
- подготовка аналитической записки по теме исследования (обоснование актуальности; предварительное описание степени изученности темы; формулировка научной проблемы, объекта, предмета цели и задач исследования; описание логики исследования, формулировка предполагаемых элементов научной новизны).

Результатом в 1-м семестре обучения в магистратуре является отчет о научно-исследовательской работе за 1 семестр, содержащий обоснование темы, ее утверждение, развернутый план исследования, критический обзор литературных источников.

2 семестр. Уточнение и корректировка научной гипотезы исследования, определение научной новизны и практической значимости исследования, инструментария изучения научной проблемы, развитие теоретических положений, разработка концепций, представление авторских трактовок понятий, определение ключевых факторов, методологических принципов.

Работа с информационными источниками. Сбор фактического материала для диссертационной работы, включая разработку методологии сбора данных, методов обработки результатов, оценку их достоверности и достаточности для завершения работы над диссертацией, подготовка первого варианта текста первой теоретической части магистерской диссертации. Презентация результатов научного исследования.

Результатом во 2-м семестре обучения в магистратуре является подготовка первого варианта первой теоретической главы диссертации и отчет о проведенной научно-исследовательской работе, содержащий:

- изучение методологических основ и формирование концептуального аппарата исследования;

- составление подробного плана изложения первой главы диссертации (предварительный вариант 1 главы магистерской диссертации);
- проведение исследования и разработка методики исследования (обобщение теоретических исследований и написание реферата по теоретическому разделу работы; критический обзор методических подходов к проведению исследования; разработка и описание предлагаемой методики исследования состояния проблемы; подготовка рефератов по теоретическому разделу работы);
- подготовка к публикации научной статьи (научного доклада) на конференцию.

3 семестр. Обобщение результатов анализа теоретической проблемы (для теоретических работ) или анализа финансово-экономических процессов в организации – объекте научного исследования.

Анализ специальной области исследовании. Вывод о финансовоэкономических проблемах организации и состоянии экономической безопасности. Подготовка первого варианта второй части диссертации. Презентация результатов научного исследования.

Подготовка на основании проанализированных материалов выступления / статьи (объем 5-8 стр.).

Результатом в 3-м семестре обучения в магистратуре являются: подготовка второй главы диссертации; подготовленная к публикации (опубликованная) научная статья; отчет о проведенной научно-исследовательской работе за 3 семестр по анализу финансово-экономических процессов в организации — объекте научного исследования, участии в конференциях.

Отчет по НИР (второй курс для заочной формы обучения) должен включать в себя:

- обзор методических подходов по теме исследования, обоснование применяемых методов анализа в рамках темя НИР;
- выбор и описание приоритетной методики анализа состояния предмета исследования, обоснование системы показателей оценки предмета исследования;
- разработка методики и проведение анализа состояния предмета исследования с использованием внешних ресурсов (информации, размещенной на официальных сайтах предприятий, профессиональных данных) и др. источников;
 - подготовка первого варианта второй главы диссертации;
- подбор и обоснование математического аппарата для решения задач.

4 семестр (для очно-заочной и заочной формы обучения). Работа с информационными источниками. Сбор фактического материала для диссертационной работы, оценку его достоверности и достаточности для

завершения работы над диссертацией; расчет эффективности предлагаемых организационно-экономических решений, подготовка 3 главы диссертации.

Результатом во 4-м семестре обучения в магистратуре являются:

- 1) подготовка главы и/или полностью готовая диссертация;
- 2) список подготовленных статей за все время обучения в магистратуре с указанием выходных данных и копии опубликованных статей;
 - 3) итоговая презентация результатов научного исследования;
- 4) отчет о проведенной научно-исследовательской работе за 4 семестр по анализу и развитию направлений решения проблем и оценку их эффективности, участии в конференциях, публикации статей, степени готовности ВКР.

Отчет по НИР (3 курс для заочной формы обучения) оценивается через зачет с оценкой и должен включать в себя:

- обоснование направлений развития (создания) эффективной организационно-управленческой и/или информационной структуры в соответствие с объектом исследования;
- результаты поиска информационных ресурсов (технологий по теме исследования);
 - подготовка первого варианта третьей главы диссертации;
 - сведения об опубликованных статьях (материалах конференций).

В течение каждого семестра выполняется исследовательская работа и магистрант представляет ее результаты, фиксируемые в дневнике магистранта (Приложение 1).

Методическое и научное руководство практикой, как правило, осуществляет научный руководитель выпускной квалификационной работы, который для решения организационных вопросов проводит собрание со студентами, на котором сообщает им цели и задачи практики, место и порядок её прохождения, сроки. Кроме того, он обязан помогать студенту в составлении плана работы и контролировать его выполнение, консультировать по вопросам практики и составления отчёта, проверять качество работы.

Непосредственный контроль за работой студентов - обязанность руководителя от организации, который должен помогать в составлении плана производственной практики; консультировать студентов, оказывать им помощь в подборе материала; проверять качество выполняемых работ и отчёта; дать письменную характеристику на практиканта; подписать составленный отчёт.

Обязанности руководителя практики:

- 1. Обеспечить выполнение всех организационных мероприятий перед началом практики по получению первичных профессиональных умений и навыков;
- 2. Составить на основе календарного учебного графика рабочий график (план) проведения практики.
- 3. Разработать индивидуальное задание для обучающихся с учетом их научного интереса на основе программы практики.

- 4. Консультировать обучающихся по вопросам составления и выполнения индивидуального плана прохождения практики, ведения дневника практики, подбора и обработки материалов, составления отчета о проделанной работе.
- 5. Осуществлять проведение регулярных консультаций обучающихся по вопросам, возникающим в ходе прохождения практики.
- 6. Оказывать методическую помощь обучающимся при выполнении ими индивидуального задания, сборе и обработке необходимой информации.
- 7. Осуществлять контроль за соблюдением сроков прохождения практики и ее содержанием.
- 8. Обеспечить проверку отчета о практике в сроки, предусмотренные календарным графиком и оценить результаты прохождения практики в форме «дифференцированный зачет».
- 9. Провести публичную презентацию-защиту отчетов по учебной практике.
 - 10. Подвести итоги прохождения практики.

Обучающиеся при прохождении практики обязаны:

- 1. Ознакомиться с рабочей программой производственной практики.
- 2. оставить индивидуальный план прохождения практики на основе индивидуального задания (с учетом научного интереса) и согласовать его с руководителем практики.
 - 3. В установленные сроки приступить к прохождению практики.
- 4. Являться на проводимые руководителем практики групповые консультации.
 - 5. Регулярно заполнять дневник о прохождении практики.
- 6. Систематически и своевременно накапливать материал для отчета по учебной практики.
- 7. Проводить поиск необходимой информации, осуществлять анализ и обработку материалов для выполнения индивидуального задания по учебной практике.
 - 8. Подготовить отчет по учебной практике и презентацию для его защиты.
- 9. В установленный срок сдать отчет о практике и своевременно защитить его после устранения замечаний руководителя.

Защита отчетов по практике.

Защита отчётов по практике проводится в конце её срока (за два дня до окончания).

Руководитель оценивает качество и степень самостоятельности выполнения отчёта, его объём и внешнее оформление, степень освоения основного практического и теоретического материала, полученного за период практики. На основе предоставленной информации руководитель практики пишет отзыв на отчет по практике и прикладывает к работе.

Оценка результатов прохождения практики зависит от качества представленного отчёта, отзыва-характеристики о работе студента и его ответов на вопросы, заданные во время защиты.

Оценка по практике проставляется в зачётную книжку студента и в экзаменационную ведомость, учитывается наравне с экзаменационными оценками по теоретическим курсам.

Аттестация по итогам практики проводится на основании результатов ее прохождения, подтверждаемых соответствующими документами. Практика завершается дифференцированным зачетом в 3 и 4 семестрах при условии положительного отзыва руководителя практики об уровне освоения универсальных и общепрофессиональных компетенций, полноты и своевременности представления дневника практики и отчета о практике в соответствии с заданием на практику.

1.3. Этапы проведения производственной практики «Научноисследовательская работа»

Практика проводится в соответствии с программой практики и индивидуальным заданием на практику, составленным обучающимся совместно с руководителем научно-исследовательской работой.

Программа прохождения практики предусматривает четыре этапа: подготовительный, знакомство с ведущей организацией, практическая работа, заключительный этап: подготовка и защита отчета по практике.

Подготовительный этап практики предполагает решение организационных вопросов, связанных с прохождением практики, а именно:

- знакомство с целями и задачами практики;
- согласование и утверждение индивидуального задания уточнение с руководителем магистерской диссертации направления исследования и методики проведения исследования.

На подготовительном этапе также проводится организационное собрание, на котором устанавливаются цели и основные задачи практики, определяются сроки, график прохождения практики и место ее проведения (лаборатории, читальные залы научной библиотеки и т. д.), уточняются требования к содержанию и оформлению отчета о практике.

Перед началом практики руководитель практики знакомит с правилами внутреннего распорядка, инструктаж обучающихся по вопросам охраны труда, технике безопасности и пожарной безопасности, а также требования к соблюдению санитарно-эпидемиологических правил и гигиенических нормативов.

Знакомство с ведущей организацией предполагает изучение материалов, характеризующих организацию научно-исследовательской в вузе размещенных на сайте ВГТУ и практических аспектов научно-исследовательской работы научно-педагогических работников и обучающихся на выпускающей кафедре, в том числе в период обучения в магистратуре.

Практическая работа включает проведение исследования теоретических проблем экономики в соответствии с направленностью магистерской

программы и избранной темой научного исследования, а также обобщение практики решения исследуемой проблемы.

Заключительный этап предполагает подведение итогов практики и подготовку отчетной документации по результатам прохождения практики:

- оформление отчета о прохождении практики;
- подготовка доклада по результатам проведенного исследования и презентации к докладу;
- выступление с докладом на конференции по результатам прохождения практики.

Отчет о прохождении практики предъявляется руководителю практики.

Разделы, виды исследовательской работы в период прохождения практики по получению первичных профессиональных умений и навыков и примерное распределение времени на ее выполнение представлено в таблице 1.

Таблица 1 Структура практики «Научно-исследовательская работа»

Этапы (разделы)	Содержание этапа (виды исследовательской работы на	Трудое
практики	практике, включая самостоятельную работу)	мкость,
_		Ч
1	2	3
Подготовительный	Составление и утверждение индивидуального задания (до начала практики). Проведение организационного собрания по практике. Составление рабочего графика (плана) практики. Инструктаж по охране труда, пожарной безопасности, технике безопасности	2
Знакомство с ведущей организацией	Изучение организации научно-исследовательской деятельности в ВГТУ и на выпускающей кафедре, знакомство с тематикой и результатами госбюджетной научно-исследовательской работы, выполняемой сотрудниками кафедры	10
Практическая работа	Задание 1 определение научного направления и темы магистерской диссертации; разработка содержательного плана магистерской диссертации; первичный обзор литературы и составление библиографического списка; подготовка аналитической записки по теме исследования (обоснование актуальности; предварительное описание степени изученности темы; формулировка научной проблемы, объекта, предмета цели и задач исследования; описание логики исследования, формулировка предполагаемых элементов научной новизны). Задание 2 изучение методологических основ и формирование концептуального аппарата исследования; составление подробного плана изложения первой главы	328

диссертации (предварительный вариант 1 главы матистерской диссертации); проведение исследования и разработка методики исследования (обобщение теоретических исследований и написание реферата по теоретическому разделу работы; критический обзор методических подходов к проведению исследования; разработка и описание предлагаемой методики исследования состояния проблемы; подготовка рефератов по теоретическому разделу работы); подготовка публикации по теме исследования (участие в работе научных семинаров и конференций). Задание 3 обзор методических подходов по теме исследования, обоснование применяемых методов анализа в рамках темя НИР; выбор и описание приоритетной методики анализа состояния предмета исследования, обоснование системы показателей оценки предмета исследования; разработка методики и проведение анализа состояния предмета исследования с использованием внешних ресурсов (информации, размещенной на официальных сайтах предприятий, профессиональных данных) и др. источников; подготовка первого варианта второй главы диссертации; подбор и обоснование математического аппарата для решения задач. Задание 4 обоснование направлений развития (создания) эффективной организационно-управленческой и/или информационной структуры в соответствие с объектом исследования; результаты поиска информационных ресурсов (технологий по теме исследования); подготовка первого варианта третьей главы диссертации; сведения об опубликованных статьях (материалах конференций).	10
структурирование материала для раскрытия соответствующих тем отчета. Представление отчета руководителю	10
Защита отчёта Подготовка доклада (презентации) и выступление на конференции по результатам прохождения практики	2
Контроль	8
	O

Содержание практической подготовки при проведении практики

Практическая подготовка при проведении практики направлена на формирование умений и навыков в соответствии с трудовыми действиями и (или) трудовыми функциями по профилю образовательной программы.

Практическая подготовка проводится путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью, способствующих формированию, закреплению и развитию практических навыков и компетенций по профилю соответствующей образовательной программы:

No	Типы задач	Выполняемые обучающимися в период	Формируемые
Π /	профессиональной	практики виды работ	профессиональные
П	деятельности		компетенции
1	Научно- исследовательский	 выбор методов и показателей оценки для исследования объекта исследования и риска возникновения банкротства, потери финансовой устойчивости и платежеспособности; обработка финансовой информации для оценки финансового состояния объекта исследования, рисков потери ликвидности, платежеспособности; обоснование методики оценки общего состояния объекта исследования, отдельных элементов системы экономической безопасности, существующих рисков. 	ПК-1
2	Научно- исследовательский	- формировать методологической основы построения системы выявления и оценки существующих угроз в рамках объекта исследования; - обоснование комплекса предложений, направленных на создание организационно-управленческой и/или информационной структуры экономической безопасности предприятия и региона	ПК-2

На протяжении всего периода практики обучающийся в соответствии с индивидуальным заданием на практику выполняет определенные виды работ, связанные с будущей профессиональной деятельностью и направленные на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций по профилю ОПОП, собирает и обрабатывает необходимый материал, оформляет дневник практики и отчет по результатам прохождения практики, содержащий описание профессиональных задач, решаемых обучающимся на практике.

1.4. Структура и содержание отчета о прохождении практики

Введение. В этой части отчета необходимо четко отразить и обосновать следующие положения: актуальность, цель, задачи, объект и предмет

исследования; теоретическая база исследования (в том числе, перечень авторов, изучающих проблему), гипотеза исследования, методика.

Общая характеристика исследования. Данный раздел отчета включает описание программы исследования, обоснование актуальности и важности темы в решении современных проблем менеджмента.

Теоретические аспекты исследуемой темы. В этом разделе необходимо систематизировать теоретические подходы к решению исследуемой проблемы и сформировать авторскую точку зрения на раскрытие их содержания; синтезировать (в алфавитном и ретроспективном подходе) точки зрения ведущих отечественных (в том числе, ученых ВГТУ) и зарубежных ученых, внесших наибольший вклад в разработку избранной темы исследования; сформировать научный словарь терминов по теме исследования (приложение).

Организационно-управленческая практика решения исследуемой проблемы. В этом разделе необходимо обобщить практику решения исследуемой проблемы на отечественных предприятиях (не менее 5 промышленных предприятий).

Заключение. В этой части отчета необходимо связать задачи, сформулированные в введении с результатами, полученными по каждому разделу отчета.

Библиографический список. Необходимо систематизировать научные источники, не менее 20-ти (монографии, научные статьи, обзоры, тезисы, авторефераты диссертаций, классические учебники основоположников направления). Запрещается использовать в источниках образовательную литературу.

1.5. Оформление отчета о прохождении учебной практики

Отчет о прохождении практики должен включать заполненный дневник практики, текстовую часть и приложения. Текстовая часть отчета должна быть представлена в машинописном виде на листе белой бумаги формата A4. Стандартные требования к оформлению отчета: размер шрифта - 14; гарнитура шрифта — TimesNewRoman; межстрочный интервал — полуторный; размеры полей: правое — 10мм, левое — 20мм, верхнее — 20мм, нижнее — 10мм; абзацный отступ — 1,25см; выравнивание текста на странице — по ширине.

Страницы отчета следует нумеровать рабскими цифрами, соблюдая сквозную нумерацию по всему тексту, включая приложения. Номер страницы проставляется в центре нижней части страницы без точки.

Титульный лист (прил.2) включается в общую нумерацию страниц. Номер страницы на титульном листе не проставляют.

Особое внимание следует уделить таблицам, графикам, рисункам. Их количество и качество свидетельствует о глубине изученности теоретического и практического материала. Показывает тщательность его проработки, служит подтверждением обоснованности выводов и предложений.

Примеры оформления таблиц и рисунков см. на сайте ВУЗа.

2. ПРИМЕРНАЯ ТЕМАТИКА НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ (COOTBETCTBYET BKP)

- 1. Обеспечение экономической безопасности региона в условиях цифровизации.
- 2. Направления повышения ресурсосбережения на предприятиях региона в современных условиях.
- 3. Совершенствование системы информационного взаимодействия на предприятии.
- 4. Направления развития высоких технологий в рамках обеспечения региональной экономической безопасности.
 - 5. Инновационно-инвестиционный механизма развития региона.
 - 6. Инновационно-инвестиционный механизм развития предприятия.
- 7. Формирование системы инвестиционной безопасности предприятия в условиях цифровизации.
- 8. Совершенствование системы инновационной безопасности предприятия в условиях цифровизации.
- 9. Совершенствование инструментария повышения конкурентоспособности предприятия в рамках обеспечения экономической безопасности.
 - 10. Формирование программ роста экономической безопасности региона.
- 11. Роль системы бюджетирования в обеспечении экономической безопасности предприятия.
- 12. Консолидация финансовых ресурсов региона и предприятия в рамках механизма обеспечения экономической безопасности.
- 13. Оценка и направления повышения эффективности использования финансовых ресурсов предприятия (организации).
- 14. Развитие человеческого потенциала как стратегическая задача экономической безопасности предприятия (организации).
- 15. Теневая экономика и ее влияние на экономическую безопасность региона.
- 16. Оценка угроз в демографической сфере региона и их влияние на экономическую безопасность.
- 17. Обеспечение экономической безопасности в сфере внешнеторговой деятельности региона.
- 18. Развитие механизма обеспечения экономической безопасности на предприятии.
- 19. Совершенствование механизма обеспечения экономической безопасности региона и бизнеса.
- 20. Развитие системы управления основным капиталом как фактор повышения экономической безопасности.

- 21. Развитие организационно-экономического механизма обеспечения экономической безопасности региона.
 - 22. Развитие системы кадрового управления на предприятии.
- 23. Оценка угроз в демографической сфере и их влияние на экономическую безопасность региона.
- 24. Разработка стратегии повышения экономической безопасности региона.
- 25. Разработка стратегии повышения экономической безопасности предприятия.
- 26. Формирование системы безопасности реального сектора экономики региона.
- 27. Стратегическая оценка потенциально возможных угроз безопасности на предприятии.
- 28. Развитие механизма обеспечения экономической безопасности высокотехнологического предприятия.
- 29. Обеспечение экономической безопасности на промышленном предприятии.
- 30. Совершенствование оценки финансовых рисков в рамках обеспечения экономической безопасности предприятия.
- 31. Обеспечение экономической безопасности предприятия (фирмы) в условиях антикризисного управления.
- 32. Формирование инновационно-инвестиционной программы обеспечения экономической безопасности высокотехнологического предприятия.
- 33. Формирование системы управления экономической безопасностью предприятия (организации).
- 34. Инвестиционная политика предприятия (организации) как условие укрепления экономической безопасности.
- 35. Роль риск-менеджмента в обеспечении экономической безопасности предприятия.
 - 36. Формирование системы управления рисками на предприятии.
- 37. Эффективность мероприятий по обеспечению экономической безопасности предприятия (организации).
- 38. Совершенствование методики оценки способности предприятия (организации) к инновационному развитию.
- 39. Анализ и оценка кадровой составляющей экономической безопасности предприятия (организации).
- 40. Анализ и оценка технико-технологической составляющей экономической безопасности предприятия (организации).
- 41. Анализ и оценка информационной составляющей экономической безопасности предприятия (организации).
- 42. Диагностика экологической составляющей экономической безопасности предприятия (организации).

- 43. Формирование стратегии мотивации персонала как фактор повышения экономической безопасности предприятия.
 - 44. Формирование политики ресурсосбережения региона.
- 45. Направления повышения эффективности информационного взаимодействия ключевых субъектов региона.
- 46. Разработка программы повышения производительности труда на промышленных предприятиях Воронежской области.
- 47. Направления повышения система экономической безопасности региона.
- 48. Обоснование направлений повышения уровня развития кадрового потенциала региона.
- 49. Разработка механизма снижения экономических угроз на предприятии.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Настоящие методические указания разработаны в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования и учебного плана подготовки магистра по направлению направления 38.04.01 «Экономика» и Программой производственной практики «Научно-исследовательская работа». Изложенные положения, раскрывающие содержание практики, и указания по изучению разделов программы практики, содержанию и оформлению отчета о прохождении практики помогут обучающимся приобрести необходимые компетенции и своевременно и качественно подготовить отчет о прохождении практики.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

- 1. Рой О.М. Методология научно-исследовательской деятельности в экономике и управлении [Электронный ресурс] : учебное пособие. Электрон. текстовые данные. Омск: Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского, 2010. 224 с. 978-5-7779-1224-4. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/24902.html
- 2. Родионова Н.В. Методы исследования в менеджменте. Организация исследовательской деятельности. Модуль 1 [Электронный ресурс] : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки «Менеджмент». Электрон. текстовые данные. М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015. 415 с. 978-5-238-02275-8. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/52061.html
- 3. Соколова Н.Г. Магистерская диссертация. Подготовка, оформление и защита [Электронный ресурс]: методические рекомендации по выполнению выпускной квалификационной работы магистра по направлению подготовки МЕНЕДЖМЕНТ. Электрон. текстовые данные. Саарбрюккен: LAP LAMBERT

- Academic Publishing, 2015. 97 с. 978-3-659-33919-6. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/54503.html
- 4. Клещева И.В. Оценка эффективности научно-исследовательской деятельности студентов [Электронный ресурс] : учебное пособие. Электрон. текстовые данные. СПб. : Университет ИТМО, 2014. 93 с. 978-5-7577- 0476-0. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/67525.html
- 5. Алгазина Н.В. Подготовка и защита выпускной квалификационной работы магистра (магистерской диссертации) [Электронный ресурс]: учебнометодическое пособие. Электрон. текстовые данные. Омск: Омский государственный институт сервиса, 2015. 103 с. 978-5-93252-363-6. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/32790.html
- 6. Туровец О.Г., Родионова В.Н. Организация научно- исследовательской работы и подготовка выпускной квалификационной работы магистра менеджмента: [Электронный ресурс]: учебное пособие. Электрон. текстовые данные: Воронежский государственный технический университет, 2017.
- 7. Акимова Е. М. Производственные практики и научно-исследовательская работа: менеджмент: учебно-методическое пособие / Е. М. Акимова, Н. Г. Верстина, Т. Н. Кисель. Москва: МИСИ-МГСУ, ЭБС АСВ, 2019. 33 с. ISBN 978-5-7264-2021-9. Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPRBOOKS: [сайт]. URL: https://www.iprbookshop.ru/101822.html
- 8. Пустынникова Е. В. Методология научного исследования: учебное пособие / Е. В. Пустынникова. Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018. 126 с. ISBN 978-5-4486-0185-9. Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPRBOOKS: [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/71569.html
- 9. Родионова Н.В. Методы исследования в менеджменте. Организация исследовательской деятельности. Модуль 1 [Электронный ресурс]: учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки «Менеджмент». Электрон. текстовые данные. М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015. 415 с. 978-5-238-02275-8. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/52061.html
- 10. Божко Н.Н. и др. Организация совместной учебно-исследовательской деятельности в открытом информационном пространстве [Электронный ресурс]: коллективная монография. Электрон. текстовые данные. Волгоград: Волгоградский государственный социально-педагогический университет, «Перемена», 2012. 166 с. 978-5-9935- 0292-2. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/21465.html
- 11. Чужанова Т. Ю. Научно-исследовательская работа: учебное пособие / Т. Ю. Чужанова. Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна, 2017. 61 с. ISBN 978-5-7937-1518-8. Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. URL: https://www.iprbookshop.ru/102650.html
- 12. Административно-управленческий портал: менеджмент и маркетинг в бизнесе: сайт. Москва, 1999 -. URL: http://www.aup.ru.

- 13. СПС Гарант (правовая база данных) [Электронный ресурс]: Режим доступа: http://www.garant.ru
- 14. Международный научно-образовательный Форсайт-центр НИУ ВШЭ [Электронный ресурс]: Режим доступа: http://foresight.hse.ru
- 15. eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека: сайт. Москва, 2020 ?.?URL: http://www.elibrary.ru/defaultx.asp
- 16. Институт статистических исследований и экономики знания ГУ ВШЭ[Электронный ресурс]: Режим доступа: http://issek.hse.ru
- 17. Единый архив экономических и социологических данных ГУ ВШЭ[Электронный ресурс]: Режим доступа: http://sophist.hse.ru
- 18. Разработка программы научного исследования [Электронный ресурс] URL: https://disshelp.ru/blog/razrabotka-programmy-nauchnogo-issledovaniya/
- 19. Новиков А.М. Методология научного исследования [Электронный ресурс] : учебное пособие. Электрон. текстовые данные. М. : Либроком, 2010. 280 с. 978-5-397-00849-5. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/8500.html

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (ФГБОУ ВПО «ВГТУ», ВГТУ)

	«УТВЕРЖДАЮ»
	Зав. кафедрой экономической
	безопасности
	С. В. Свиридова
	«»201 г.
ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН-ОТ В РАМКА	АХ НИР
ФИО ст	удента
Научный руководитель	ФИО, должность, уч. степень
	ФИО, должность, уч. степень
Руководитель программы	
	ФИО, должность, уч. степень
Направление подготовки 38.04.01 Эконов	мика
Магистерская программа «Экономичес	ская безопасность региона и бизнеса»

Научно-исследовательская работа в 1-м семестре 20 учебного года

№ п/п	Наименование работы	Заключение руководителя о
11/11		выполнении, дата
1	Обязательные виды НИР	
1.1	Определение научного направления и темы магистерской диссертации.	
1.2	Утверждение темы магистерской диссертации.	
1.3	Разработка содержательного плана магистерской диссертации.	
1.4	Первичный обзор литературы и составление библиографического списка.	
1.5	Подготовка аналитической записки по теме исследования (обоснование актуальности; предварительное описание степени изученности темы; формулировка научной проблемы, объекта, предмета цели и задач исследования; описание логики исследования, формулировка предполагаемых элементов научной новизны).	
2	Дополнительные виды НИР*	
	Аттестация	
	Отчет о НИР за 1-ый семестр	
	Заключение о качестве НИР	

	Подпись научного руководителя
	Подпись руководителя
программы	

^{*}Определяются научным руководителем совместно с магистрантом

Научно-исследовательская работа во 2 семестре (1 курс) 20 учебного года

№ п/п	Наименование работы	Заключение руководителя о выполнении, дата
1	Обязательные виды НИР	
1.1	Изучение методологических основ и формирование концептуального аппарата исследования.	
1.2	Составление подробного плана изложения первой главы диссертации.	
1.3	Проведение исследования и разработка методики исследования (обобщение теоретических исследований и написание реферата по теоретическому разделу работы; критический обзор методических подходов к проведению исследования; разработка и описание предлагаемой методики исследования состояния проблемы; подготовка рефератов по теоретическому разделу работы).	
2	Дополнительные виды НИР	
	Аттестация	
	Отчет о НИР за 2-ой семестр	
	Заключания о коноства ШИВ	

Заключение о качестве НИР

	Подпись научного
руководителя	
	Подпись руководителя
программы	

Научно-исследовательская работа в 3 семестре (2 курс) 20 учебного года

№ π/π	Наименование работы	Заключение руководителя о выполнении, дата
1	Обязательные виды НИР	
1.1	Подготовка обзора методических подходов по теме исследования, обоснование применяемых методов анализа	
1.2	Выбор и описание приоритетной методики анализа состояния предмета исследования, обоснование системы показателей оценки предмета исследования.	
1.3	Разработка методики и проведение анализа состояния предмета исследования с использованием внешних ресурсов (информации, размещенной на официальных сайтах предприятий, профессиональных данных) и др. источников.	
1.4	Подготовка первого варианта второй главы диссертации: параграф 2.1 параграф 2.2 параграф 2.3	
1.5	Подбор и обоснование математического аппарата для решения задач по теме диссертации.	
2	Дополнительные виды НИР	
	Аттестация	
	Отчет о НИР за 3-ий семестр	

Заключение о качестве НИР

	Подпись научного руководителя
	Подпись руководителя
программы	

Научно-исследовательская работа в 4 семестре (2 курс) 20 учебного года

№ п/п	Наименование работы	Заключение руководителя о выполнении, дата
1	Обязательные виды НИР	
1.1	Обоснование направлений развития (создания) эффективной организационно-управленческой и/или информационной структуры в соответствие с объектом исследования	
1.2	Поиск информационных ресурсов (технологий по теме исследования).	
1.3	Подготовка третьей главы диссертации: параграф 3.1 параграф 3.2 параграф 3.3	
2	Дополнительные виды НИР	
	Аттестация	
	Отчет о НИР за 4-ый семестр	

Заключение о качестве НИР

	Подпись научного руководителя
	Полимск руковолителя
пограммы	Подпись руководителя

Научно-исследовательский семинар

План

No	Наименование работ	Семестры		Заключение
п/п		2-й семестр	3-й семестр	руководителя
1	Выступление с докладом в разрезе темы магистерского исследования			
2	Презентация промежуточных результатов исследования по теме магистерской диссертации			
3	Участие в тематической дискуссии			
4	Другие виды работ			

Заключение о качестве НИР
Подпись научного руководителя

Титульный лист

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный технический университет» (ФГБОУ ВО «ВГТУ» ВГТУ)

ФАКУЛЬТЕТ Экономики, менеджмента и информационных технологий КАФЕДРА Экономической безопасности

ОТЧЕТ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ

Убучающийся
Ф.И.О. обучающегося)
Группа
Вид практики - производственная
Гип практики - Научно-исследовательская работа
Наименование предприятия
Обучающийся
подпись, И.О.Фамилия)
Руководитель по практической подготовке
Оценка

Воронеж

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
1. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЮ	
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ	5
1.1. Общие положения	5
1.2. Организация учебной практики	5
1.3.Этапы проведения учебной практики	9
1.4. Структура и содержание отчета о прохождении практики	13
1.5. Оформление отчета о прохождении учебной практики	13
2. ПРИМЕРНАЯ ТЕМАТИКА НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ	
РАБОТЫ (СООТВЕТСТВУЕТ ВКР)	14
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	17
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК	18
Приложение 1. Индивидуальный план-отчет работы магистранта	20
Приложение 2. Титульный лист	25

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

к организации и проведению производственной практики для студентов направления 38.04.01 «Экономика» (магистерская программа «Экономическая безопасность региона и бизнеса») всех форм обучения

Составитель

Гунина Инна Александровна

Подписано к изданию Объем данных 558 Кб

ФГБОУ ВО "Воронежский государственный технический университет" 394026 Воронеж, Московский просп., 14