

**Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение
высшего образования
«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»**

**Департамент логистики и маркетинга
Факультета экономики и бизнеса**

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной и
методической работе

_____ Е.А. Каменева

« 25 » мая 2022 г.

**ПРОГРАММА
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ**

Направление подготовки 38.04.02 «Менеджмент»

Направленность программы магистратуры «Логистика: финансовые и цифровые технологии»

Научный руководитель: к.т.н., профессор Венде Ф.Д.

*Рекомендовано Ученым советом Факультета экономики и бизнеса
от 17.05.2022, протокол № 19*

*Одобрено Советом учебно-научного Департамента логистики и маркетинга от
16.05.2022, протокол № 6*

Москва 2022

Содержание

1. Перечень планируемых результатов освоения образовательной программы с указанием индикаторов их достижения, соотнесенных с планируемыми результатами проведения научно-исследовательской работы.....	3
2. Место НИР в структуре образовательной программы.....	7
3. Объем НИР в зачетных единицах и в академических часах	7
4. Содержание НИР, с выделением основных форм и видов работы.....	8
5. Учебно-методическое обеспечение для самостоятельной работы обучающихся при проведении НИР	9
6. Перечень учебной литературы, необходимой для выполнения НИР	9
7. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для проведения НИР	10
8. Методические указания по выполнению программы НИР	12
9. Описание материально-технической базы, необходимой для выполнения НИР	14

1. Перечень планируемых результатов освоения образовательной программы с указанием индикаторов их достижения, соотнесенных с планируемыми результатами проведения научно-исследовательской работы

Настоящая программа научно-исследовательской работы студентов, обучающихся по направлению 38.04.02 «Менеджмент», направленность программы магистратуры «Логистика: финансовые и цифровые технологии». разработана на основании календарного учебного графика подготовки магистра и в соответствии с «Положением о научно-исследовательской работе обучающихся по программам магистратуры», утвержденным приказом Финуниверситета от 01.07.2019 № 1510/о, Приказом Финуниверситета от 18.10.2021 № 2203/о «Об утверждении Положения о выпускной квалификационной работе по программе бакалавриата и магистратуры в Финансовом университете».

Цель научно-исследовательской работы (далее НИР) является формирование у магистрантов научных и профессиональных компетенций, необходимых при проведении научных исследований и решении профессиональных задач.

Настоящая программа НИР направлена на формирование следующих компетенций:

Код компетенции	Наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции ¹	Результаты обучения (умения и знания), соотнесенные с компетенциями/индикаторами достижения компетенции
ПKN-7	способность самостоятельно принимать обоснованные организационно-управленческие решения, оценивать их операционную и	1. Реализует проекты по внедрению организационных изменений.	1. Знать понятия и основные методы стратегического анализа. Уметь использовать основные методы стратегического анализа при внедрении финансовых и цифровых технологий в логистике.

¹Заполняется при реализации актуализированных ОС ВО ФУ и ФГОС ВО3++

	организационную эффективность и социальную значимость, обеспечивать их реализацию	2. Анализирует качество управления организацией.	2. Знать методы, формы и инструменты управления финансовыми и цифровыми технологиями в логистике. Уметь применять инструменты управления финансовыми и цифровыми технологиями в логистике.
		3. Учитывает при разработке управленческих решений их социальную значимость и ответственность, кросс-культурные различия.	3. Знать особенности управления стратегическими проектами внедрения финансовых и цифровых технологий в логистике. Уметь управлять финансовыми потоками для реализации стратегических логистических проектов.
		4. Владеет методами и инструментами обоснования, принятия и реализации управленческих решений.	4. Знать методы, обосновывающие принятие управленческих решений. Уметь использовать финансовые и цифровые инструменты, обосновывающие реализацию управленческих решений.
ПКН-8	способность анализировать, определять и эффективно использовать человеческий и социальный и интеллектуальный капитал, а также накопленные организацией знания, применяя при этом необходимые лидерские и коммуникативные навыки	1. Демонстрирует знания о роли и месте человеческого капитала в управлении организацией и его связи со стратегическими задачами организации.	1. Знать понятие бизнес-процесса в логистике и особенности управления им. Уметь готовить аналитические материалы в области управления финансовыми и цифровыми технологиями в логистике.
		2. Владеет навыками анализа организационной культуры и инструментами её совершенствования.	2. Знать понятие эффективности бизнес-процесса в логистике. Уметь оценивать эффективность бизнес-процессов в логистике с помощью цифровых и финансовых инструментов.
		3. Опиерирует инструментами управления знаниями для повышения эффективности деятельности организации.	3. Знать инструменты управления знаниями. Уметь оценивать эффективность деятельности логистической организации.
		4. Применяет коммуникативные и лидерские навыки.	4. Знать типы и виды коммуникативных навыков в логистике. Уметь применять лидерские навыки в принятии стратегических и тактических решений в логистике.

УК-6	способность управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	1. Применяет основные инструменты планирования проекта, в частности, формирует иерархическую структуру работ, расписание проекта, необходимые ресурсы, стоимость и бюджет, планирует закупки, коммуникации, качество и управление рисками проекта и др.	1. Знать применение финансовых и цифровых инструментов на всех этапах жизненного цикла логистического проекта. Уметь формировать необходимые ресурсы, планировать закупки и коммуникации логистического проекта на всех этапах его жизненного цикла.
		2. Осуществляет руководство исполнителями проекта, применяет инструменты контроля содержания и управления изменениями в проекте, реализует мероприятия по обеспечению ресурсами, распределению информации, подготовке отчетов, мониторингу и управлению сроками, стоимостью, качеством и рисками проекта.	2. Знать структуру логистической службы в организациях различной направленности. Уметь применять инструменты планирования и контроля логистического проекта на всех этапах его жизненного цикла.
УК-7	способность проводить научные исследования, оценивать и оформлять их результаты	1. Применяет методы прикладных научных исследований.	1. Знать понятие и виды научных исследований в управлении народным хозяйством, в области основных финансовых и цифровых инструментов в логистике. Уметь применять методы научных исследований в области основных финансовых и цифровых инструментов в логистике.
		2. Самостоятельно изучает новые методики и методы исследования, в том числе в новых видах профессиональной деятельности.	2. Знать новые методики и методы исследования. Уметь применять новые методики и методы исследования в различных областях деятельности логистической компании.
		3. Выдвигает самостоятельные гипотезы.	3. Знать способы выдвижения самостоятельных гипотез. Уметь самостоятельно разрабатывать гипотезы.

		4.Оформляет результаты исследований в форме аналитических записок, докладов и научных статей.	4. Знать понятие, структуру подготовки, формы и виды аналитических записок, докладов и научных статей. Уметь оформлять отчеты по результатам исследований в форме аналитических записок, докладов и научных статей.
--	--	---	--

Задачами НИР по формированию указанных компетенций являются:

- обеспечение становления профессионального научно-исследовательского мышления, расширение представления об основных профессиональных задачах и способах их решения на современном уровне;
- формирование знаний об актуальных научных и научно-практических проблемах в области в области финансовых и цифровых технологий в логистике в целом;
- обучение методологии научных исследований, методам сбора и систематизации информации, представленной в научной литературе; методологии проведения эмпирического исследования, способам и средствам профессионального изложения специальной информации в области финансовых и цифровых технологий в логистике;
- развитие способности самостоятельного проведения научных исследований, постановки и решения теоретических и прикладных задач, оценки и представления результатов исследований в виде законченных научно-исследовательских работ;
- выработка навыков выявления научной/научно-практической проблемы, формулирования гипотезы, определения принципов и инструментария для проведения научного исследования;
- формирование навыков ведения научной дискуссии, способов научной аргументации, в том числе в ходе публичной презентации и обсуждения результатов научных исследований (статьи, доклада на конференции и т.д.);

•выявление обучающихся, имеющих склонность к продолжению научного образования в аспирантуре и активное их вовлечение в научно-исследовательскую и преподавательскую работу Финуниверситета.

2. Место НИР в структуре образовательной программы

Научно-исследовательская работа (НИР) относится к блоку 2 «Практика, в том числе научно-исследовательская работа» в структуре образовательной программы по направлению подготовки 38.04.02 «Менеджмент», направленность программы магистратуры «Логистика: финансовые и цифровые технологии».

Проведение НИР в ходе изучения направленности программы магистратуры базируется на сумме знаний, полученных студентами в процессе изучения обязательных дисциплин и дисциплин по выбору календарного учебного графика, а также результатах самостоятельной работы студента, навыков и умений, получаемых при прохождении производственной практики.

Для успешной научно-исследовательской работы в рамках направленности программы магистратуры студент должен обладать глубокими знаниями логистики, менеджмента, мировой экономики, микро- и макроэкономики, статистики, финансового анализа, математического моделирования; владеть навыками работы с нормативными правовыми актами, сбора, обработки и анализа научной информации и статистических данных, использовать информационные технологии для получения результатов исследования, их публикаций и публичной защиты.

3. Объем НИР в зачетных единицах и в академических часах

Общая трудоемкость НИР составляет 30 зачетных единицы (1080 часов). Вид промежуточной аттестации – зачет.

Таблица 1 – Трудоемкость научно-исследовательской работы (НИР)

Вид учебной работы при проведении НИР	Всего (в зачетных единицах и в часах)	1 год (в часах)	2 год (в часах)
Общая трудоемкость НИР	30/1080	18/648	12/432
в т.ч. научно-исследовательский семинар (НИС)	6/216	138	78
Контактная работа - Аудиторные занятия	72	46	26

Самостоятельная работа	1008	602	406
Вид промежуточной аттестации	Зачет: 2, 4, 6, 8 модули	Зачет: 2, 4 модули	Зачет: 6, 8 модули

4. Содержание НИР, с выделением основных форм и видов работы

Таблица 2

Формы НИР	Содержание НИР	Отчетность по НИР
1	2	3
Работа в научном семинаре по образовательной программе.	См. программу НИС.	См. программу НИС
Ознакомление с темами ВКР по изучаемой образовательной программе.	Выбор и утверждение темы ВКР.	Утвержденные темы и научного руководителя
Формирование и ведение индивидуального плана работы студента магистратуры в личном кабинете на информационном образовательном портале (ИОП) Финуниверситета.	Заполнение ИПР (индивидуальный план работы) студента магистратуры на ИОП Финуниверситета.	ИПР студента магистратуры на ИОП Финуниверситета
Регистрация на сайте российского индекса научного цитирования (РИНЦ).	Изучение требований к научным работам для внесения их в РИНЦ.	Скриншот с сайта http://elibrary.ru , подтверждающий регистрацию
Подготовка рецензии на научную статью.	Подготовка рецензии на научную статью.	Рецензия
Аналитический обзор по проблематике научного семинара.	Подготовка аналитического обзора.	Аналитический обзор
Подготовка обзорного реферата по результатам проводимого научного исследования.	Подбор и изучение научной литературы по направлению научного исследования, подготовка обзорного реферата.	Обзорный реферат
Подготовка и публикация научных статей.	Изучение требований к оформлению научных статей, подготовка литературы по теме статьи, написание статьи, подготовка аннотации, подготовка сопроводительных документов для направления в издательство.	Копия статьи и сведения о выходных данных
Участие в научно-практических конференциях, семинарах, круглых столах Финуниверситета, других вузов.	Подготовка тезисов, докладов, презентаций, оформление заявок на участие.	Диплом победителя, сертификат участника, публикации тезисов
Участие в конкурсах научно-исследовательских работ.	Подготовка работ и сопроводительных документов в соответствии с тематикой конкурса.	Диплом победителя, сертификат участника
Выполнение заданий научного	Научный обзор литературы,	Представление глав работы

руководителя в соответствии с утвержденным индивидуальным планом.	обоснование актуальности темы ВКР (магистерской), оценка проработанности темы исследования в научной литературе, формулировка цели, задач исследования, сбор и обработка фактического материала, в т.ч. в ходе прохождения практики.	научному руководителю
Представление промежуточных результатов исследования, итоговых отчетов о НИР, оформленных в установленном порядке.	Выполнение этапов работы над ВКР (магистерской), представление отчетов о НИР	Утвержденный индивидуальный план, утвержденная тема ВКР (магистерской), Отчет о НИР за соответствующие модули, представление глав магистерской диссертации, представление магистерской диссертации с отзывом и внешней рецензией
Подготовка портфолио с результатами НИР за первый и второй годы обучения.	Анализ научных работ, выполненных за первый и второй годы обучения	Портфолио, согласован с научным руководителем

5. Учебно-методическое обеспечение для самостоятельной работы обучающихся при проведении НИР

Перечень актуальных направлений научного исследования в рамках магистерской программы ежегодно обновляется руководителем образовательной программы и утверждается руководителем Департамента.

6. Перечень учебной литературы, необходимой для выполнения НИР

Основная литература

1. Николайчук, В. Е. Логистический менеджмент : учебник / В. Е. Николайчук. — 2-е изд. — Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2019. - 980 с. - ЭБС ZNANIUM.com. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1091170> (дата обращения: 12.05.2022). - Текст : электронный.

Дополнительная литература

2. Цифровая трансформация: IoT, AI, VR, Big Data / Digital Transformation: IoT, AI, VR, Big Data : сборник докладов XII международной студенческой научно-практической конференции / отв. за вып. М. А. Иванова. - Москва : Дело (РАНХиГС), 2019. - 256 с. - ЭБС ZNANIUM.com. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1405779> (дата обращения: 12.05.2022). - Текст : электронный.

3. Куршакова, Н. Б. Логистический менеджмент : учебник / Н. Б. Куршакова, Г. Г. Левкин. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 399 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ЭБС ZNANIUM.com. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1020546> (дата обращения: 12.05.2022). — Текст : электронный.

7. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для проведения НИР

1. Официальные сайты «КонсультантПлюс» и системы «Гарант» – <http://www.consultant.ru> ; <http://www.garant.ru>

2. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики (Росстата) www.gks.ru

3. Официальный сайт АКАР – <http://www.akarussia.ru>

4. Сайт энциклопедии маркетинга – <http://www.marketing.spb.ru>

5. Электронные ресурсы БИК:

- Электронная библиотека Финансового университета (ЭБ) <http://elib.fa.ru/>
- Электронно-библиотечная система BOOK.RU <http://www.book.ru>
- Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека ОНЛАЙН» <http://biblioclub.ru/>
- Электронно-библиотечная система Znaniум <http://www.znanium.com>
- Электронно-библиотечная система издательства «ЮРАЙТ» <https://urait.ru/>

- Электронно-библиотечная система издательства Проспект
<http://ebs.prospekt.org/books>
- Деловая онлайн-библиотека Alpina Digital <http://lib.alpinadigital.ru/>
- Электронная библиотека Издательского дома «Гребенников»
<https://grebennikon.ru/>
- Научная электронная библиотека eLibrary.ru <http://elibrary.ru>
- Национальная электронная библиотека <http://нэб.рф/>
- Финансовая справочная система «Финансовый директор»
<http://www.1fd.ru/>
- Ресурсы информационно-аналитического агентства по финансовым рынкам Cbonds.ru <https://cbonds.ru/>
- СПАРК <https://spark-interfax.ru/>
- Academic Reference <http://ar.cnki.net/ACADREF>
- Пакет баз данных компании EBSCO Publishing, крупнейшего агрегатора научных ресурсов ведущих издательств мира
<http://search.ebscohost.com>
- Электронные продукты издательства Elsevier
<http://www.sciencedirect.com>
- Emerald: Management eJournal Portfolio <https://www.emerald.com/insight/>
- Информационно-аналитическая база данных EMIS Global
<https://www.emis.com/php/companies/overview/index>
- Henry Stewart Talks: Библиотека Онлайн Лекций по Бизнесу и Маркетингу <https://hstalks.com/business/>
- Oxford Scholarship Online <https://oxford.universitypressscholarship.com/>
- Коллекция научных журналов Oxford University Press
<https://academic.oup.com/journals/>
- Scopus <https://www.scopus.com>
- Электронная коллекция книг издательства Springer: Springer eBooks
<http://link.springer.com/>

- Видеотека учебных фильмов «Решение» (тематические коллекции «Менеджмент», «Маркетинг. Коммерция. Логистика», «Юриспруденция», «Управление персоналом», «Психология управления» <http://eduvideo.online/>
- База данных научных журналов издательства Wiley <https://onlinelibrary.wiley.com/>
- Цифровой архив научных журналов: <http://arch.neicon.ru/xmlui/>
 - Annual Reviews
 - Cambridge University Press
 - The Institute of Physics (IOP) Publishing
 - Nature
 - Oxford University Press
 - Royal Society of Chemistry
 - SAGE Publications
 - Science
 - Taylor & Francis Group

8. Методические указания по выполнению программы НИР

Научно-исследовательской работой в рамках ОП магистерской подготовки студенты должны заниматься регулярно. При этом следует подготовить себя не только к творческой работе, но и достаточно большому объему документарной рутинной работы, связанной с выполнением требований ГОСТ по оформлению научных работ, требований образовательного стандарта и регламентов Финуниверситета о представлении отчетности о выполненных этапах НИР. Условием аттестации студентов по НИР являются своевременное и качественное выполнение заданий активная, работа на научно-исследовательском семинаре, публикация научных результатов, участие в конференциях и представление отчетности, одобренной научным руководителем.

Студенты должны познакомиться с информационными ресурсами библиотечного комплекса Финансового университета, режимом и условиями его работы. Список рекомендованной литературы в настоящей программе не является исчерпывающим, по проблематике научного семинара литература будет рекомендована в ходе проведения занятий.

Основное количество часов в соответствии с учебным планом образовательной программы в рамках НИР предусмотрено на самостоятельную работу студентов. Большая часть этого времени приходится на подготовку выпускной квалификационной работы. Основные регламенты этой работы и методические рекомендации представлены в регламентах Финуниверситета:

- Приказом Финуниверситета от 18.10.2021 № 2203/о «Об утверждении Положения о выпускной квалификационной работе по программе бакалавриата и магистратуры в Финансовом университете».
- Методические рекомендации по подготовке и защите выпускной квалификационной работы по программе магистратуры «Логистика: финансовые и цифровые технологии»
- Навыкам критического анализа результатов научных исследований во многом способствует подготовка рецензии на научную статью, автореферат диссертации. Во втором модуле 1 года обучения студентам будет предложено выполнить эту работу. Успешному написанию рецензии может предшествовать знакомство с научными рецензиями в периодических изданиях.

Результаты научных исследований должны быть апробированы и представлены общественности, поэтому в рамках НИР предусмотрена обязательная публикация научных статей и участие в конференциях. Студенту следует проконсультироваться с научным руководителем о выборе журнала для публикации, подготовить научную статью, получить одобрение и рецензию научного руководителя, подготовить другие сопровождающие документы и представить их в издательство. Очное участие в конференциях,

конкурсах позволяет отточить ораторское мастерство и искусство научной полемики, но студенты могут выбрать и заочную форму участия, предлагаемые многими научными центрами и вузами.

Обязательным условием аттестации студентов и отличной оценки при защите ВРК (магистерской) является наличие опубликованных статей и участие в конкурсах и конференциях.

9. Описание материально-технической базы, необходимой для выполнения НИР

Электронная библиотека Финансового университета (ЭБ) – информационная система, обеспечивающая формирование и хранение материалов учебного, учебно-методического, научного или другого назначения в электронном виде, с возможностью доступа к ним при помощи информационных компьютерных технологий, в том числе по сети Интернет. Электронная библиотека является частью фонда Библиотечно-информационного комплекса Финуниверситета.

ЭБ ориентирована на обеспечение информационных потребностей пользователей в процессе обучения и научной деятельности. В ней содержатся монографии, учебная и учебно-методическая литература, диссертации и авторефераты, научные статьи из периодических изданий и другие материалы, опубликованные издательством Финансового университета.

ЭБ включает электронные документы, право на размещение которых в ЭБ, принадлежит Финуниверситету:

- электронные документы сторонних организаций (издательств, образовательных организаций высшего образования и т. д.), приобретенные БИК по соответствующим возмездным договорам;

- электронные документы, созданные ППС Финуниверситета и другими авторами /составителями по договорам с Финуниверситетом, либо в рамках выполнения служебных заданий;

– электронные документы, переданные правообладателями (физическими или юридическими лицами) для размещения в ЭБ на безвозмездной основе с заключением соответствующего договора с Финуниверситетом.

ЭБ включает следующие виды электронных документов:

– электронные аналоги монографий, учебников, учебных пособий, сборников научных трудов ППС, сборников студенческих научных работ, курсов лекций, учебно-методических рекомендаций и других материалов, изданных в Финуниверситете;

– электронные аналоги диссертаций с авторефератами, защищенных в Финуниверситете;

– электронные аналоги научных журналов, изданных в Финуниверситете;

– электронные аналоги и электронные издания научных, учебных и других изданий профессорско-преподавательского состава, научных сотрудников, издаваемых за пределами Финуниверситета;

– электронные аналоги и электронные издания научных, учебных и других изданий, правомерно приобретенные Финуниверситетом из внешних источников;

– электронные аналоги и электронные издания научных, учебных и других изданий, доступ к которым осуществляется в связи с участием Финуниверситета в различных отечественных и международных корпоративных проектах.

– электронные аналоги статей и электронные статьи, не имеющие печатных версий, из научных журналов, авторами которых являются преподаватели Финуниверситета.