

**Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение  
высшего образования  
«ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»  
(Финансовый университет)**

**Кафедра анализа данных и машинного обучения  
Факультета информационных технологий и анализа больших данных  
Кафедра логистики  
Факультета экономики и бизнеса**

**УТВЕРЖДАЮ**

**Проректор по учебной и  
методической работе**

\_\_\_\_\_ **Е.А. Каменева**

**24.05.2024 г.**

**Венде Ф.-Д., Горшков К.А., Швандар Д.В.**

**ПРОГРАММА  
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ**

**Направление подготовки: 38.04.02-Менеджмент**

**Направленность программы: «Логистика: финансовые и цифровые  
технологии»**

*Рекомендовано Ученым советом  
Факультета информационных технологий и анализа больших данных  
(протокол № 44 от 21.05.2024 г.)*

*Рекомендовано Ученым советом Факультета экономики и бизнеса  
(протокол № 19 от 21.05.2024 г.)*

*Одобрено советом Кафедры анализа данных и машинного обучения  
(протокол № 01 от 06.05.2024 г.)*

*Одобрено заседанием Кафедры логистики  
(протокол № 6 от 15.05.2024 г.)*

**Москва 2024**

## Содержание

1. Перечень планируемых результатов освоения образовательной программы с указанием индикаторов их достижения, соотнесенных с планируемыми результатами проведения научно-исследовательской работы (далее НИР).....	3
2. Место НИР в структуре образовательной программы.....	5
3. Объем НИР в зачетных единицах и в академических часах с выделением объема аудиторной (семинары) и самостоятельной работы .....	6
4. Содержание НИР .....	6
5. Учебно-методическое обеспечение для самостоятельной работы обучающихся при проведении НИР .....	7
6. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для выполнения НИР .....	10
7. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для проведения НИР	<b>Ошибка! Закладка не определена.</b>
8. Методические указания для обучающихся по выполнению НИР .....	15
9. Описание материально-технической базы, необходимой для выполнения НИР .....	17

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

<b>Код компетенции</b>	<b>Наименование компетенции</b>	<b>Индикаторы достижения компетенции</b>	<b>Результаты обучения (умения и знания), соотнесенные с индикаторами достижения компетенции</b>
ПКН-7	способность самостоятельно принимать обоснованные организационно-управленческие решения, оценивать их операционную и организационную эффективность и социальную значимость, обеспечивать их реализацию	1.Реализует проекты по внедрению организационных изменений.	<b>Знать</b> понятия и основные методы стратегического анализа. <b>Уметь</b> использовать основные методы стратегического анализа при внедрении финансовых и цифровых технологий в логистике.
		2.Анализирует качество управления организацией.	<b>Знать</b> методы, формы и инструменты управления финансовыми и цифровыми технологиями в логистике. <b>Уметь</b> применять инструменты управления финансовыми и цифровыми технологиями в логистике.
		3.Учитывает при разработке управленческих решений их социальную значимость и ответственность, кросс-культурные различия.	<b>Знать</b> особенности управления стратегическими проектами внедрения финансовых и цифровых технологий в логистике. <b>Уметь</b> управлять финансовыми потоками для реализации стратегических логистических проектов.
		4.Владеет методами и инструментами обоснования, принятия и реализации управленческих решений.	<b>Знать</b> методы, обосновывающие принятие управленческих решений. <b>Уметь</b> использовать финансовые и цифровые инструменты, обосновывающие реализацию управленческих решений.
ПКН-8	способность анализировать, определять и эффективно использовать человеческий и социальный и интеллектуальный	1.Демонстрирует знания о роли и месте человеческого капитала в управлении организацией и его связи со стратегическими задачами организации.	<b>Знать</b> понятие бизнес-процесса в логистике и особенности управления им. <b>Уметь</b> готовить аналитические материалы в области управления финансовыми и цифровыми технологиями в логистике.

	капитал, а также накопленные организацией знания, применяя при этом необходимые лидерские и коммуникативные навыки	2. Владеет навыками анализа организационной культуры и инструментами её совершенствования.	<b>Знать</b> понятие эффективности бизнес-процесса в логистике. <b>Уметь</b> оценивать эффективность бизнес-процессов в логистике с помощью цифровых и финансовых инструментов.
		3. Оперировать инструментами управления знаниями для повышения эффективности деятельности организации.	<b>Знать</b> инструменты управления знаниями. <b>Уметь</b> оценивать эффективность деятельности логистической организации.
		4. Применяет коммуникативные и лидерские навыки.	<b>Знать</b> типы и виды коммуникативных навыков в логистике. <b>Уметь</b> 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.	<b>Знать</b> применение финансовых и цифровых инструментов на всех этапах жизненного цикла логистического проекта. <b>Уметь</b> 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.	<b>Знать</b> структуру логистической службы в организациях различной направленности. <b>Уметь</b> 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.	<b>Знать</b> понятие и виды научных исследований в управлении народным хозяйством, в области основных финансовых и цифровых инструментов в логистике. <b>Уметь</b> 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.	<b>Знать</b> новые методики и методы исследования. <b>Уметь</b> применять новые методики и методы исследования в различных областях деятельности логистической компании.
		3. Выдвигает самостоятельные гипотезы.	<b>Знать</b> способы выдвижения самостоятельные гипотез. <b>Уметь</b> самостоятельно разрабатывать гипотезы.
		4.Оформляет результаты исследований в форме аналитических записок, докладов и научных статей.	<b>Знать</b> понятие, структуру подготовки, формы и виды аналитических записок, докладов и научных статей. <b>Уметь</b> оформлять отчеты по результатам исследований в форме аналитических записок, докладов и научных статей.

## 2. Место НИР в структуре образовательной программы

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

**Форма** проведения НИР – непрерывно.

**Способы** проведения НИР – стационарная, выездная.

### 3. Объем НИР в зачетных единицах и в академических часах с выделением объема аудиторной (семинары) и самостоятельной работы

Вид учебной работы при проведении НИР	Всего (в зачетных единицах и в часах)	1 год (в часах)	2 год (в часах)
<b>Общая трудоемкость НИР</b>	<b>30/1080</b>	<b>18/648</b>	<b>12/432</b>
в т.ч. научно-исследовательский семинар (НИС)	6/216	130	86
<b>Контактная работа - Аудиторные занятия</b>	<b>72</b>	<b>46</b>	<b>26</b>
<b>Самостоятельная работа</b>	<b>1008</b>	<b>602</b>	<b>406</b>
Вид промежуточной аттестации	Зачет: 2, 4, 6, 8 модули	Зачет: 2, 4 модули	Зачет: 6, 8 модули

### 4. Содержание НИР

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 <a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a> , 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 руководителя в соответствии с утвержденным индивидуальным планом.	Научный обзор литературы, 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.	Представление глав работы 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

Студент готовит реферат по результатам современных (за последние пять лет) исследований, опубликованных в профильных журналах (список направлений тематик реферата представлен и список профильных журналов представлены ниже).

*Примерный перечень тем реферата:*

1. Инновационные цифровые технологии в современной логистике.
2. Применение блокчейн-технологий в логистике: преимущества и вызовы.
3. Искусственный интеллект в оптимизации логистических процессов.
4. Интернет вещей (IoT) в логистике: улучшение отслеживаемости грузов.
5. Цифровая трансформация складских операций: автоматизация и роботизация.
6. Эко-логистика и цифровые технологии: снижение воздействия на окружающую среду.
7. Цифровые платформы в логистике: новые модели бизнеса и кооперация между участниками.
8. Роль информационных технологий в оптимизации логистических процессов.
9. Управление цепями поставок: ключевые аспекты и современные тенденции.
10. Логистика как конкурентное преимущество: стратегии успешных компаний.
11. Логистика и устойчивое развитие: сбалансированный подход к экономическому, социальному и экологическому измерениям.
12. Глобальная логистика: вызовы и перспективы в условиях международной торговли.
13. Инновации в складском хозяйстве: автоматизация и роботизация.

Самостоятельная научно-исследовательская работа обучающегося в учебном году планируется и выполняется под руководством научного руководителя, назначенного приказом ректора. Научно-исследовательская работа планируется и выполняется по направлению НИР, которое обучающийся выбирает под руководством научного руководителя в соответствии с примерными направлениями исследований, предложенными выпускающим департаментом.



Научно-исследовательская работа планируется обучающимся на весь период обучения и отражается в его индивидуальном плане.

Научно-исследовательская часть индивидуального плана отражает:

- написание магистерской работы;
- работу в научно-исследовательском семинаре;
- иную самостоятельную научно-исследовательскую работу.

*Примерный перечень журналов:*

1. Логистика.
2. Логистика и управление цепями поставок.
3. Логистика и управление.
4. Прикладная логистика.
5. Современный склад.
6. Автоперевозки: грузовые, пассажирские, международные.
7. T-Comm: Телекоммуникации и транспорт.
8. Транспорт Российской Федерации.
9. Инновационные транспортные системы и технологии.
10. Финансы и бизнес.
11. Бизнес-информатика.
12. Электронные информационные системы.
13. Информатика и автоматизация.
14. Annals of Information Systems.
15. Applied Soft Computing.
16. Computational statistics & data analysis.
17. Computer Networks.
18. Computers in Industry.
19. Data Mining and Knowledge Discovery.
20. Decision Support Systems.
21. Economics Letters.
22. European Journal of Operational Research.

## **6. Перечень учебной литературы, необходимой для выполнения НИР**

### ***Законодательные и нормативные акты:***

1. Федеральный закон «О транспортно-экспедиционной деятельности».
2. Федеральный закон "О национальной платежной системе" от 27.06.2011 № 161-ФЗ.
3. Федеральный закон «О лицензировании отдельных видов деятельности» от 04.05.2011 № 99-ФЗ
4. Федеральный закон «О навигационной деятельности» от 14.02.2009 № 22-ФЗ.
5. Указ Президента РФ от 10.10.2019 № 490 «О развитии искусственного интеллекта в Российской Федерации» (вместе с «Национальной стратегией развития искусственного интеллекта на период до 2030 года»)
6. Постановление Правительства РФ от 02.03.2019 № 234 (ред. от 07.12.2019) «О системе управления реализацией национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации» (вместе с «Положением о системе управления реализацией национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации»).
7. Гражданский Кодекс Российской Федерации
8. Кодекс торгового мореплавания Российской Федерации.
9. Устав железнодорожного транспорта Российской Федерации.
10. Устав автомобильного транспорта и городского наземного электрического транспорта.
11. Устав внутреннего водного транспорта.
12. Транспортная стратегия Российской Федерации на период до 2030 года.
13. Стратегия развития железнодорожного транспорта в Российской Федерации до 2030 года.

### ***Основная литература:***

1. Логистика в цифровой экономике: тенденции и векторы развития: монография / А. А. Арский, Г. П. Быкова, Ф. Д. Венде [и др.]; под ред. И. А. Меркулиной и Ф. Д. Венде. — Москва : Кнорус, 2023. — 212 с.: ил. — Текст :

непосредственный. — То же. — ЭБС BOOK.ru. — URL: <https://book.ru/book/946344> (дата обращения: 31.05.2024). — Текст : электронный.

2. Логистика: Теория и практика: учебник для направления подготовки бакалавриата и магистратуры "Менеджмент" / А. А. Арский, Г. П. Быкова, Ф. Д. Венде [и др.]; отв. ред. Ф. Д. Венде и Д. В. Швандар; Финуниверситет. — Москва : Кнорус, 2023. — 242 с.: ил. — (Бакалавриат и магистратура). — Текст : непосредственный. — То же. — ЭБС BOOK.ru. — URL: <https://book.ru/book/950089> (дата обращения: 31.05.2024). — Текст : электронный.

3. Гарнов, А. П. Инструментарий логистики : монография / А. П. Гарнов, Н. С. Киреева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 142 с. — (Научная мысль). — ЭБС ZNANIUM. — URL: <https://znanium.com/catalog/product/1199257> (дата обращения: 31.05.2024). — Текст : электронный.

#### *Дополнительная литература:*

4. Цифровая логистика : учебник для вузов / В. В. Щербаков [и др.] ; под редакцией В. В. Щербакова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2024. — 573 с. — (Высшее образование). — ЭБС Юрайт. — URL: <https://urait.ru/bcode/535546> (дата обращения: 31.05.2024). — Текст : электронный.

5. Управление цепями поставок : учебник для вузов / В. В. Щербаков [и др.] ; под редакцией В. В. Щербакова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2024. — 234 с. — (Высшее образование). — ЭБС Юрайт. — URL: <https://urait.ru/bcode/538233> (дата обращения: 31.05.2024). — Текст : электронный.

6. Аникин, Б. А. Логистика производства: теория и практика : учебник и практикум для вузов / Б. А. Аникин, Р. В. Серышев, В. А. Волочиенко ; ответственный редактор Б. А. Аникин. — Москва : Юрайт, 2024. — 454 с. — (Высшее образование). — ЭБС Юрайт. — URL:

<https://urait.ru/bcode/535526> (дата обращения: 31.05.2024). - Текст : электронный.

7. Дадян, Э. Г. Методы, модели, средства хранения и обработки данных : учебник / Э. Г. Дадян, Ю. А. Зеленков. — Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2024. — 168 с. - ЭБС ZNANIUM. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/2122966> (дата обращения: 31.05.2024). – Текст : электронный.

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

1. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики (Росстата) <https://rosstat.gov.ru/>
2. Официальный сайт Федеральной таможенной службы России <https://customs.gov.ru/>
3. Официальный сайт Министерства транспорта России <https://mintrans.gov.ru/>
4. Официальный сайт Министерства финансов России <https://minfin.gov.ru/>
5. Официальный сайт Национальной системы платежных карт <https://www.nspk.ru/>
6. Официальные сайты «КонсультантПлюс» и системы «Гарант» – <http://www.consultant.ru> ; <http://www.garant.ru>.
7. Официальный сайт Морские вести России <https://morvesti.ru/>
8. Официальный сайт Института логистики и управления цепями поставок <https://inlog.ru/>
9. Официальный сайт Арктического совета <https://arctic-council.org/ru/>
10. Официальный сайт Международного транспортного форума <https://www.itf-oecd.org/>
11. Официальный сайт Почты России <https://www.pochta.ru/>

12. Официальный сайт Международного экономического форума государств-участников СНГ <https://forum-cis.com/>

13. Сайт ведущих журналов по информационным технологиям «OSP – Гид по технологиям цифровой трансформации» <https://www.osp.ru/>

14. Сайт издания по информационным технологиям <https://www.itweek.ru/>

15. Журнал «ЛОГИСТИКА» <http://www.logistika-prim.ru/>

16. Журнал «РЖД-Партнер» <https://www.rzd-partner.ru/>

17. Газета «Гудок» <https://gudok.ru/>

6.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 Znanium <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/или 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.