

Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение
высшего образования

**«ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»**

(Финансовый университет)

Краснодарский филиал Финуниверситета

Кафедра «Менеджмент и маркетинг»

УТВЕРЖДАЮ
Директор Краснодарского филиала
Финуниверситета К.Э.Н.



Э.В. Соболев
«16» февраля 2021 г.

Разработчики: Полевой С.А.

Год утверждения рабочей программы дисциплины: 2021

**ПРИЛОЖЕНИЕ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО ДИСЦИПЛИНЕ
ПРОГРАММА НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ**

для студентов, обучающихся по направлению 38.04.02 «Менеджмент»
Магистерская программа «Проектный менеджмент»
(программа подготовки магистров)

*Рекомендовано Ученым советом Краснодарского филиала
Финуниверситета (протокол № 35 от «16» февраля 2021 г.)
Рассмотрено и одобрено на заседании кафедры «Менеджмент и маркетинг»
(протокол № 1 от «15» января 2021 г.)*

Краснодар 2021

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. Перечень планируемых результатов освоения образовательной программы с указанием индикаторов их достижения, соотнесенных с планируемыми результатами проведения научно-исследовательской работы (далее – НИР)	2
2. Место НИР в структуре образовательной программы	5
3. Объем НИР в зачетных единицах и в академических часах с выделением объема аудиторной и самостоятельной работы	6
4. Содержание НИР	6
5. Учебно-методическое обеспечение для самостоятельной работы обучающихся при проведении НИР	8
6. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины	9
7. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины:	11
8. Методические указания для обучающихся по выполнению НИР	13
9. Описание материально-технической базы, необходимой для выполнения НИР	15

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

НИР направлена на формирование следующих компетенций:

Код компетенции	Наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции ¹	Результаты обучения (владения ² , умения и знания), соотнесенные с компетенциями/индикаторами достижения компетенции
ПКН-7	Способность самостоятельно принимать обоснованные организационно управленческие решения, оценивать их операционную и организационную эффективность, и социальную значимость, обеспечивать их реализацию	<p>1. Реализует проекты по внедрению организационных изменений.</p> <p>2. Анализирует качество управления организацией.</p> <p>3. Учитывает при разработке управленческих решений их социальную значимость и ответственность, кросс-культурные различия.</p> <p>4. Владеет методами и инструментами обоснования, принятия и реализации управленческих решений</p>	<p>1. Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основы методики внедрения организационных изменений, в том числе и для предупреждения кризисов и выхода из кризисного состояния. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разрабатывать и внедрять организационные изменения для предупреждения кризисов и выхода из кризисного состояния. <p>2. Знать методики анализа качества управления организациями, в том числе и для антикризисной диагностики.</p> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - применять указанные методики анализа для решения практических задач в сфере антикризисного менеджмента и консалтинга. <p>3. Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - социальную значимость и ответственность, возникающую при разработке управленческих решений, в том числе и в сфере антикризисного управления. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - применять методы и инструменты обоснования, принятия и реализации управленческих решений. <p>4. Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - теоретические основы обоснования, принятия и реализации управленческих решений. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - анализировать и оценивать качество управления организациями, в том числе и в сфере антикризисного управления.

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

² Владения формулируются только при реализации ОС ВО ФУ первого поколения и ФГОС ВО 3+

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	<p>1. Демонстрирует знания о роли и месте человеческого капитала в управлении организацией и его связи со стратегическими задачами организации.</p> <p>2. Владеет навыками анализа организационной культуры и инструментами её совершенствования.</p> <p>3. Оперировать инструментами управления знаниями для повышения эффективности деятельности организации</p> <p>4. Применяет коммуникативные лидерские навыки.</p>	<p>1. Знать: -роль, место и значение человеческих способностей и ресурсов в управлении организациями, в том числе и при антикризисном управлении. Уметь: - выявлять и анализировать связи человеческого капитала со стратегическими задачами организации</p> <p>2.Знать: - основные теории, являющиеся основой профессиональной деятельности антикризисного управляющего. Уметь: - применять общенаучные знания при осуществлении профессиональной деятельности в сфере антикризисного управления.</p> <p>3.Знать: - содержание методологии научно-исследовательской деятельности. Уметь: - пользоваться методологией научно-исследовательской и практико-ориентированной деятельностью в сфере антикризисного управления.</p> <p>4. Знать: -значение и роль лидера в коллективе. Уметь: - применять коммуникативные и лидерские навыки.</p>
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: - методы, структуру и этапы планирования проектов, необходимые ресурсы. Уметь: - ставить цели и задачи управления проектом на всех стадиях его осуществления, оцениват

		<p>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.</p>	<p>ь полученные результаты.</p> <p>2. Знать: - инструментарий управления изменениями в проекте.</p> <p>Уметь: - реализовывать мероприятия по обеспечению ресурсами, распределению информации, подготовке отчетов, мониторингу управления проектами.</p>
УК-7	Способность проводить научные исследования, оценивать и оформлять их результаты	<p>1. Применяет методы прикладных научных исследований.</p> <p>2. Самостоятельно изучает новые методики и методы исследования, в том числе в новых видах профессиональной деятельности.</p> <p>3. Выдвигает самостоятельные гипотезы.</p> <p>4. Оформляет результаты исследований в форме</p>	<p>1. Знать: - основные теории, являющиеся основой соответствующей профессиональной деятельности; - содержание методологии научно-исследовательской деятельности.</p> <p>Уметь: - использовать общенаучные знания яв профессиональной и научно-исследовательской деятельности.</p> <p>2. Знать: - принципы получения знаний и их использования в научной и практической деятельности.</p> <p>Уметь: - выявлять научные проблемы для исследования; - формулировать выдвигаемую гипотезу.</p> <p>3. Знать: - принципы формирования научных гипотез и их подтверждения или отбраковки в ходе научных исследований.</p> <p>Уметь: - использовать общенаучные знания в профессиональной и</p>

		аналитических записок, докладов и научных статей.	научно-исследовательской деятельности. 4.Знать: - требования к оформлению результатов исследований в форме аналитических записок, докладов и научных статей Уметь: - составлять аналитические записки, доклады и научные статьи по результатам исследований.
--	--	---	--

2. Место НИР в структуре образовательной программы

Научно-исследовательская работа (НИР) относится к блоку Б.2 «Практики, в том числе НИР» в структуре образовательной программы по направлению подготовки 38.04.02 «Менеджмент», направленность программы магистратуры «Проектный менеджмент».

Проведение НИР в ходе изучения направленности программы магистратуры базируется на сумме знаний, полученных студентами в процессе изучения обязательных дисциплин и дисциплин по выбору, 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 мировой экономики, микро- и макроэкономики, статистики, финансового анализа, математического моделирования, менеджмента; 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 с выделением объема аудиторной и самостоятельной работы

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

Таблица 2

Формы НИР	Содержание НИР	Отчетность по НИР
Изучение возможных направлений научно-исследовательской работы. Презентации руководителей НИС по направлениям исследований, авторских методик (практических разработок) и формулировке возможных тем ВКР.	Особенности научной работы и этика научного труда. Категории и понятия научной работы. Методологический аппарат научного исследования. Отбор и оценка фактического материала. Сбор первичной научной информации, ее фиксация и хранение. Структура научно-исследовательской работы. Требования к написанию и оформлению научно-исследовательских работ. Оформление научных работ.	Посещение семинара. Определение темы ВКР.
Разработка плана-графика работы (перечень мероприятий и сроки выполнения) по подготовке ВКР. Закрепление темы ВКР.	Аналитическое обеспечение научно-исследовательской деятельности, математические и инструментальные методы и модели научного исследования. Базы данных и ресурсы Библиотечно-информационного комплекса Финансового университета. Работа с информационными источниками. Классификация научных и учебных изданий. Библиографический поиск литературных источников. Рекомендации по использованию источников научной информации. Электронные библиотеки для поиска научной литературы. Работа с информационными базами данных. Требования,	Посещение семинара. Материалы об участии в работе семинара (презентации, тексты докладов, материалы по выполнению практических заданий и др.). Библиографический список по направлению исследования. Текст статьи по избранной теме. Зачет по НИР.

	предъявляемые к оформлению ВКР	
Обоснование актуальности выбранной темы, постановка целей, задач ВКР, определение объекта и предмета исследования. Аналитический обзор литературы и информационных баз по направлению научного исследования. Развернутый план ВКР (содержание).	Научная гипотеза исследования. Актуальность и новизна темы, общая информация о состоянии разработок по теме, связь данной работы с другими научно-исследовательскими работами, цель работы и решаемые задачи, объект и предмет исследования, методика исследования, обзор информационной базы исследования	Обзор научной литературы по направлению научного исследования. Посещение семинара. Утвержденный план ВКР (структура ВКР).
Характеристика современного состояния изучаемой проблемы, характеристика методологического аппарата, который предполагается использовать, подбор и изучение основных литературных источников, которые будут использованы в качестве теоретической базы исследования. Подготовка статьи, тезисов и докладов.	Научная статья как один из основных видов научной работы (объем, структурные элементы статьи). Составление тезисов. Подготовка презентации работы. Требования к докладу и электронной презентации. Рецензирование. Процедура публичного выступления на круглом столе, семинаре, конференции. Психологический аспект готовности к выступлению. Культура выступления и ведения дискуссии.	Опубликованные статьи по теме исследования. Тезисы и доклады для выступления на научных конференциях. Посещение семинара. Зачет по НИР.
Второй год обучения. Научные исследования по проблематике программы.		
Сбор материалов аналитического и эмпирического характера по выбранному направлению исследования для подготовки научной статьи, тезисов и докладов для выступления на научных конференциях. Подготовка первой главы ВКР.	Обобщение результатов анализа проблемы в объекте научного исследования. Анализ специальной области исследования. Рубрикация текста. Построение гистограмм, диаграмм. Язык, стиль и оформление ВКР.	Посещение семинара. Результаты обзора теоретических положений, полученных ведущими специалистами в области проводимого исследования (в виде тезисов), оценка их применимости в рамках исследования с указанием личного вклада обучающегося в разработку темы. Проект первой главы ВКР.
Подготовка второй и третьей главы ВКР. Подготовка к публикации научной статьи по теме	Разработка предложений и рекомендаций ВКР. Проектные рекомендации, оценка их эффективности. Обработка	Опубликованная статья, тезисы. Посещение семинара. Материалы об участии в

ВКР, тезисов и докладов для выступления на научных конференциях.	отдельных видов текста. Проверка уровня оригинальности работы. Использование цитат и оформление заимствований. Применение графиков, представление формул, написание символов и оформление экспликаций. Использование схем и чертежей. Работа над библиографическим аппаратом. Составление приложений и примечаний. Оформление сносок и библиографического списка.	работе семинара (презентации, тексты докладов, материалы по выполнению практических заданий и др.). Проект второй и третьей главы ВКР. Зачет по НИР.
Представление предварительного варианта ВКР руководителю. Предзащита основных положений ВКР	Подготовка презентаций по результатам исследований, их обсуждение, научные дискуссии.	Заключение руководителя о степени готовности ВКР - отзыв. Портфолио по итогам НИР за весь период обучения.

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.

Основными формами самостоятельной работы обучающихся являются следующие виды внеаудиторной работы:

- работа с научной, учебной и справочной литературой, справочно-информационными ресурсами и системой Интернет, лабораториях Финуниверситета;
- работа с научной литературой в т.ч. в библиотечном фонде Финуниверситета и Российской государственной библиотеки;
- подготовка к дискуссии и диспуту по соответствующей теме;
- подготовка к оппонированию мнения коллег;
- подготовка к выступлениям с докладами в форме презентаций (подготовка доклада и презентации по докладу);
- подготовка плана ВКР;

- подготовка первой и второй глав ВКР;
- участие в научных конференциях и выступления на научных конференциях с докладами;
- публикации статей, тезисов докладов.

6. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

Нормативно-правовые акты³:

1. Гражданский кодекс Российской Федерации.
2. Конституция Российской Федерации.
3. Распоряжение Правительства РФ «Об утверждении Стратегии инновационного развития Российской Федерации на период до 2020 года» от 08.12.2011 № 2227-р.
4. Указ Президента Российской Федерации «О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации до 2020 года» от 12 мая 2009 г. № 537.
5. Федеральный закон «О защите конкуренции» от 26.07.06 г. № 35-ФЗ.
6. Федеральный закон «Об акционерных обществах» от 26.12.1995 № 208-ФЗ.
7. Федеральный закон «Об основах государственного регулирования торговой деятельности в Российской Федерации» от 28.12.09 № 381-ФЗ.
8. Федеральный закон «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 № 7-ФЗ.
9. Федеральный закон «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации» от 24.07.07 № 209-ФЗ.
10. Федеральный закон «О науке и государственной научно-технической политике» от 23.08.96 №127-ФЗ.

³ Все нормативные правовые акты с изменениями и дополнениями в редакции на день обращения в информационно-справочную правовую систему.

11. Федеральный закон «О стратегическом планировании в Российской Федерации» от 28.06.14 № 172-ФЗ.

Основная литература

1. Черняк В.З. Принципы управления инновационными рисками на разных стадиях проекта: монография / В.З. Черняк. - Москва: Русайнс, 2018. - 202 с. - ISBN 978-5-4365-0870-2. — ЭБС BOOK.ru. - URL: <https://book.ru/book/926706> (дата обращения: 16.09.2019). — Текст : электронный.

2. Управление проектом: основы проектного управления : учебник / под ред М.Л. Разу. — Москва : КноРус, 2018. — 755 с. — ISBN 978-5-406-06104-6. — ЭБС BOOK.RU. - URL: <https://book.ru/book/927785> (дата обращения: 20.09.2019). — Текст : электронный.

3. Тихомирова О.Г. Управление проектом: комплексный подход и системный анализ: монография / О.Г. Тихомирова. - Москва: Инфра-М, 2014. - 301 с. - Текст: непосредственный. - То же. - 2020. - ЭБС Znanium.com. - URL: <http://znanium.com/catalog/product/1064865> (дата обращения: 19.11.2019). - Текст : электронный.

4. Кукушкина В.В. Организация научно-исследовательской работы студентов (магистров): учебное пособие / В.В. Кукушкина. - Москва: Инфра-М, 2014. - 265 с. - (Высшее образование: Магистратура). - Текст: непосредственный. - То же. - 2019. - ЭБС Znanium.com. - URL: <http://znanium.com/catalog/product/982657>. - Текст: электронный.

5. Магистерская диссертация: методы и организация исследований, оформление и защита: учебное пособие / под ред. В.И. Беляева. - Москва: Кнорус, 2012, 2014. - 264 с. - Текст: непосредственный. - Магистратура. - То же. - 2018. - ЭБС BOOK.ru. - URL: <https://book.ru/book/929521> (дата обращения: 20.11.2019). — Текст : электронный.

Дополнительная литература

1. Попов Ю.И. Управление проектами: учебное пособие / Ю.И. Попов, О.В. Яковенко. - Москва: Инфра-М, 2011, 2013. - 208 с. - (Учебники для

программы MBA). - Текст: непосредственный. - То же. - 2019. - ЭБС Znanium.com. - URL: <http://znanium.com/catalog/product/983557>. - Текст: электронный.

2. Поташева Г. А. Управление проектами (проектный менеджмент): учебное пособие/Г.А. Поташева. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2020. - 224 с. – (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-102874-2. - ЭБС Znanium.com. - URL: <http://znanium.com/catalog/product/1055100> (дата обращения: 19.11.2019). - Текст: электронный.

3. Романова М.В. Управление проектами: учебное пособие по спец. "Менеджмент организации" / М.В. Романова. - Москва: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 256 с. - (Высшее образование). - Текст: непосредственный. - То же. - ЭБС Znanium.com. - URL: <http://znanium.com/catalog/product/417954>. - Текст: электронный.

4. Управление проектами: учебник и практикум для академического бакалавриата / А.В. Балашов [и др.]; под ред. Е.М. Роговой - Москва: Юрайт, 2019 - 383 с. - Бакалавр. Академический курс. - Текст : непосредственный. – То же. – 2019. – ЭБС Юрайт. – URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/431784>. – Текст : электронный.

5. Ньютон Р. Управление проектами от А до Я: пер. с англ. / Р. Ньютон. - 7-е изд. - Москва: Альпина Паблишер, 2016. - 180 с. - Текст: непосредственный. - То же. - ЭБС Znanium.com. - URL: <http://znanium.com/catalog/product/926069>. - Текст: электронный.

7. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины:

Полнотекстовые базы данных

1. Электронная библиотека Финансового университета (ЭБ) <http://elib.fa.ru/>

2. Электронно-библиотечная система BOOK.RU <http://www.book.ru>

3. Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека ОНЛАЙН» <http://biblioclub.ru/>
4. Электронно-библиотечная система Znanium <http://www.znanium.com>
5. Электронно-библиотечная система издательства «ЮРАЙТ» <https://www.biblio-online.ru/>
6. Деловая онлайн-библиотека Alpina Digital <http://lib.alpinadigital.ru/>
7. Научная электронная библиотека eLibrary.ru <http://elibrary.ru>
8. Электронная библиотека <http://grebennikon.ru>
9. Национальная электронная библиотека <http://нэб.рф/>
10. Электронная библиотека диссертаций Российской государственной библиотеки <https://dvs.rsl.ru/>

Интернет-ресурсы

Адрес	Название ресурса
http://www.1fd.ru/	Финансовая справочная система «Финансовый директор»
	Информационный ресурс, содержащий информацию о зарегистрированных юридических лицах и индивидуальных предпринимателях («СПАРК»)
http://link.springer.com/	Электронная коллекция книг издательства Springer: Springer eBooks
https://ruslana.bvdep.com/	База данных электронной структурированной информации по частным и публичным компаниям России, Украины, Казахстана RUSLANA
https://orbisbanks.bvdinfo.com/	База данных электронной структурированной информации по банкам Orbis Bank Focus
http://search.ebscohost.com	Пакет баз данных компании EBSCO Publishing, крупнейшего агрегатора научных ресурсов ведущих издательств мира
http://www.sciencedirect.com	Электронные продукты издательства Elsevier. Коллекции: Business, management and Accounting; Economics, Econometrics and Finance
http://www.emeraldgroupublishing.com/products/collections/	Базы данных научных журналов издательства Emerald (Accounting, Finance & Economics Collection; Business, Management & Strategy Collection)
http://eduvideo.online/	Видеотека учебных фильмов «Решение» (тематические коллекции «Менеджмент»,

	«Маркетинг. Коммерция. Логистика», «Юриспруденция»
http://jstor.org	JSTOR Arts & Sciences I Collection
https://ebookcentral.proquest.com/lib/faru/home.action	База данных Business Ebook Subscription на платформе Ebook Central компании ProQuest
https://academic.oup.com/journals/	Коллекция научных журналов Oxford University Press

8. Методические указания для обучающихся по выполнению 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.

При выполнении НИР магистранты должны продемонстрировать способность логически мыслить, аргументированно обосновывать соответствующие выводы, самостоятельно работать с научной литературой, четко и однозначно излагать теоретические и практические результаты проведенного научного исследования.

Обязательным условием выполнения НИР является анализ современной концептуальной основы и практического опыта решения соответствующей проблемы, что сопровождается ссылками на нормативно-законодательные акты, научные статьи, другую специальную литературу.

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:

- «Положение о выпускной квалификационной работе по программе магистратуры в Финансовом университете», утвержденного приказом Финансового университета от 17.10.2017 № 1819/о;
- Методические рекомендации по подготовке и защите выпускной квалификационной работы по программе магистратуры «Проектный менеджмент».

Навыкам критического анализа результатов научных исследований во многом способствует подготовка рецензии на научную статью, автореферат. Во втором модуле 1 года обучения студентам будет предложено выполнить эту работу. Успешному написанию рецензии может предшествовать знакомство с научными рецензиями в периодических изданиях таких, как «Вопросы экономики», «Экономист», «Мировая экономика и международные отношения», «Управление проектами и программами», «Менеджмент сегодня», «Управление человеческим потенциалом» и др.

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 ВКР является наличие опубликованных статей и участие в конкурсах и конференциях.

9. Описание материально-технической базы, необходимой для выполнения НИР⁴

Финансовый университет располагает материально-технической базой, соответствующей действующим нормам и обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практической и научно-исследовательской работ обучающихся, предусмотренных учебным планом.

Каждый студент в течение всего периода обучения обеспечен доступом к нескольким электронно-библиотечным системам и к электронной информационно-образовательной среде организации.

Электронная информационно-образовательная среда организации обеспечивает: доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах; фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения основной образовательной программы; проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий; формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса; взаимодействие между участниками

⁴ Источник: Федорова Е.А. Программа научно-исследовательской работы для студентов, обучающихся по направлению 38.04.01 «Экономика», магистерская программа «Финансовые технологии в бизнесе». – М.: Финансовый университет, департамент «Корпоративные финансы и корпоративное управление», 2017.

образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети «Интернет».

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 Финансового университета.

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.

Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит ежегодному обновлению.

Обучающиеся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья обеспечены электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

Для выполнения НИР необходимы компьютеры с подключением к сети Интернет, наличие читального зала, доступ к библиотечным фондам с научной литературой. Книжный печатный фонд Библиотечно-информационного комплекса Финансового университета на 01.01.2018 г. включает 955 757 единиц хранения, в том числе научная литература; учебная литература; литература на иностранных языках; фонд диссертаций,

защищенных в Университете; фонд печатных периодических изданий на русском и иностранных языках; фонд редких книг экономической тематики (самая ранняя книга датирована 1854г.);

Библиотечно-информационный комплекс оснащен компьютерной техникой (356 компьютеров). Локальная сеть БИК интегрируется в общеуниверситетскую компьютерную сеть с выходом в Интернет, что позволяет обеспечивать студентам возможность самостоятельной работы с информационными ресурсами on-line в читальных залах и медиатеках.

Обслуживание читателей осуществляют: абонементы научной и учебной литературы, читальные залы, справочно-библиографический отдел, медиатеки. Итого: 13 абонементов, 14 читальных залов, 14 медиатек.

Составной частью фонда БИК являются электронные коллекции, информационно поддерживающие учебный процесс и научную работу Университета в целом. В настоящий момент электронные фонды БИК представляют собой комплекс электронных информационных ресурсов, который включает:

- электронную библиотеку Финансового университета;
- лицензионные полнотекстовые базы данных на русском и английском языках;
- лицензионные правовые базы;
- универсальный фонд CD, DVD ресурсов;
- полнотекстовая база данных «Труды ученых Финуниверситета» - статьи, учебные пособия, монографии. Фонд отражен в электронном каталоге БИК и представлен на информационно-образовательном портале (доступ только в локальной сети Университета);
- обширный каталог ссылок на качественные сетевые ресурсы свободного доступа по профилю Университета.

Доступ к полнотекстовым электронным коллекциям БИК открыт для пользователей из медиатек, с любого компьютера, который входит в

локальную сеть Университета и имеет выход в Интернет, а также удаленно. Электронные коллекции доступны пользователям круглосуточно.

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 ВКР 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.

Реферативные базы данных, базы данных научного цитирования:

1. **Google Scholar (Google Академия)** - свободно доступная поисковая система, которая обеспечивает полнотекстовый поиск научных публикаций всех форматов и дисциплин.

2. **MathSciNET American Mathematical Society** - доступ открыт Финансовому университету как победителю Открытого конкурса Министерства образования и науки РФ по отбору российских научных организаций и образовательных организаций высшего образования на получение лицензионного доступа к международным научным электронным ресурсам, проведенного в в рамках Федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 гг.» (Извещение № 0173100003716000419 от 17.08.2016) - на английском языке.

3. **SciVerse Scopus** – крупнейшая в мире единая реферативная база данных, которая индексирует более 19 500 наименований научных журналов примерно 5,000 международных издательств – на английском языке.

4. **Web of Science** - пакет информационных ресурсов компании Clarivate Analytics (ранее — подразделение по интеллектуальной собственности и научным исследованиям компании Thomson Reuters), один из самых известных продуктов, который является мультидисциплинарной реферативной базой данных и базой научного цитирования – на английском языке.

5. **eLIBRARY.RU** - научная электронная библиотека крупнейший российский информационный портал в области науки, технологии, медицины и образования, содержащий рефераты и полные тексты более 13 млн научных статей и публикаций из более чем 2000 российских научно-технических журналов. Часть журналов (около 1000) находится в открытом доступе, часть доступна по платной подписке БИК Финансового университета.

Кроме того, в распоряжении студентов имеются ресурсы медиатеки Финансового университета.

Медиатека - структурное подразделение Библиотечно-информационного комплекса, представляющее собой специализированный электронный читальный зал (залы), оснащенный персональными компьютерами с выходом в Интернет для индивидуальной самостоятельной работы пользователей с электронными библиотечными ресурсами, дополняющими систему действующих фондов Библиотечно-информационного комплекса. Право пользования Медиатекой предоставляется всем категориям читателей БИК Финансового университета: студентам всех форм обучения, аспирантам, профессорско-преподавательскому составу, научным работникам, другим категориям сотрудников Университета.

Международная финансовая лаборатория Финансового университета (Ленинградский пр. 49, аудитория 422; время работы: с 10-00 до 22-00 по будням и по предварительной договоренности в субботу) располагает 9 лицензиями на функционирование Bloomberg-терминалов и предлагает студентам, преподавателям, научным работникам университета доступ к огромному массиву данных, отраслевым и корпоративным отчетам, котировкам ценных бумаг, аналитике, финансовым новостям.

Статистические и аналитические материалы, которые предоставляются информационно-аналитическим агентством Bloomberg, можно использовать

для выполнения домашних заданий, курсовых работ, дипломов, диссертаций, научных исследований.

Студенты могут ознакомиться со страницей Финансового университета на сайте информационно-аналитического агентства Bloomberg, где свои страницы имеют только 7 университетов в мире. На ней регулярно вывешиваются статьи журнала ROBES, исследовательские отчеты, подготовленные с использованием методик, являющихся разработкой Финансового университета. Доступ к материалам открыт для всех пользователей системы Bloomberg (более 300 тыс. профессионалов по всему миру).