

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

**Департамент общественных финансов  
Департамент банковского дела и монетарного регулирования  
Департамент корпоративных финансов и корпоративного управления**

## **Программа государственной итоговой аттестации**

для студентов, обучающихся по направлению подготовки  
38.03.01 «Экономика», ОП «Экономика и финансы»,  
Профиль: «Финансы и инвестиции»

*Одобрено учебно-научным Департаментом общественных финансов  
(протокол № 10 от 17 апреля 2023 г.)*

*Одобрено учебно-научным Департаментом банковского дела и  
монетарного регулирования  
(протокол № 18 от 11 мая 2023 г.)*

*Одобрено учебно-научным Департаментом корпоративных финансов  
и корпоративного управления  
(протокол № 44 от 24 апреля 2023 г.)*

**Москва 2023**

**Перечень компетенций, подлежащих оценке в ходе государственной итоговой аттестации для студентов, обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика», ОП «Экономика и финансы», Профиль: «Финансы и инвестиции»**

Код и наименование компетенции	Форма государственной итоговой аттестации, в рамках которой проверяется сформированность компетенции
1	2
Способность к восприятию межкультурного разнообразия общества, в социально-историческом, этическом и философских контекстах, анализу и мировоззренческой оценке происходящих процессов и закономерностей (УК-1)	Государственный экзамен и выпускная квалификационная работа
Способность применять нормы государственного языка Российской Федерации в устной и письменной речи в процессе личной и профессиональной коммуникаций (УК-2)	Государственный экзамен и выпускная квалификационная работа
Способность применять знания иностранного языка на уровне, достаточном для межличностного общения, учебной и профессиональной деятельности (УК-3)	Государственный экзамен и выпускная квалификационная работа
Способность использовать прикладное программное обеспечение при решении профессиональных задач (УК-4)	Выпускная квалификационная работа
Способность использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности (УК-5)	Государственный экзамен и выпускная квалификационная работа
Способность применять методы физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности (УК-6)	Выпускная квалификационная работа
Способность создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, владеть основными методами защиты от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий и военных конфликтов (УК-7)	Выпускная квалификационная работа
Способность и готовность к самоорганизации, продолжению образования, к самообразованию на основе принципов образования в течение всей жизни (УК-8)	Государственный экзамен и выпускная квалификационная работа
Способность к индивидуальной и командной работе, социальному взаимодействию, соблюдению этических норм в межличностном профессиональном общении (УК-9)	Государственный экзамен и выпускная квалификационная работа
Способность осуществлять поиск, критически анализировать, обобщать и систематизировать информацию, использовать системный подход для решения поставленных задач (УК-10)	Государственный экзамен и выпускная квалификационная работа
Способность к постановке целей и задач исследований, выбору оптимальных путей и методов их достижения (УК-11)	Выпускная квалификационная работа
Способность использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах (УК-12)	Государственный экзамен и выпускная квалификационная работа
Способность принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности (УК-13)	Государственный экзамен и выпускная квалификационная работа
Способность формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному	Государственный экзамен и выпускная

поведению, попыткам фальсификации истории и противодействовать им в профессиональной деятельности (УК-14)	квалификационная работа
Способность релевантно решаемым задачам использовать информационные ресурсы и информационно-коммуникационные технологии для достижения целей, связанных с профессиональной деятельностью, обучением, участием в жизни общества и других сферах жизни (УК-15) <b>(для обучающихся приема 2022 года)</b>	Государственный экзамен и выпускная квалификационная работа
Владение основными научными понятиями и категориальным аппаратом современной экономики и их применение при решении прикладных задач (ПКН-1)	Государственный экзамен и выпускная квалификационная работа
Способность на основе существующих методик, нормативно-правовой базы рассчитывать финансово-экономические показатели, анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровне (ПКН-2)	Государственный экзамен и выпускная квалификационная работа
Способность осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, применять математические методы для решения стандартных профессиональных финансово-экономических задач, интерпретировать полученные результаты (ПКН-3)	Государственный экзамен и выпускная квалификационная работа
Способность оценивать показатели деятельности экономических субъектов (ПКН-4)	Государственный экзамен и выпускная квалификационная работа
Способность составлять и анализировать финансовую, бухгалтерскую, статистическую отчетность и использовать результаты анализа для принятия управленческих решений (ПКН-5)	Государственный экзамен и выпускная квалификационная работа
Способность предлагать решения профессиональных задач в меняющихся финансово-экономических условиях (ПКН-6)	Государственный экзамен и выпускная квалификационная работа
Способность применять знания для просветительской деятельности в области основ экономических знаний (ПКН-7)	Государственный экзамен и выпускная квалификационная работа
Способность исследовать современное состояние и выявлять тенденции развития корпоративных и общественных финансов путем анализа финансово-экономической информации с использованием современных методов и информационных технологий (ПКП-1)	Государственный экзамен и выпускная квалификационная работа
Способность разрабатывать обоснованные финансовые и инвестиционные решения, направленные на рост стоимости организации (ПКП-2)	Государственный экзамен и выпускная квалификационная работа
Способность собирать и обобщать данные, необходимые для характеристики и оценки последствий реализации основных направлений государственной финансовой и инвестиционной политики (ПКП-3)	Государственный экзамен и выпускная квалификационная работа
Способность исследовать современное состояние и выявлять тенденции развития финансового рынка, интерпретировать полученные данные для обеспечения эффективной деятельности экономических субъектов (ПКП-4)	Государственный экзамен и выпускная квалификационная работа



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

**Департамент общественных финансов  
Департамент банковского дела и монетарного регулирования  
Департамент корпоративных финансов и корпоративного управления**

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной и  
методической работе

\_\_\_\_\_ Е.А. Каменева

«24» мая 2023 г.

**Абрамова М.А., Ермоловская О.Ю., Ложечко А.С.**

**Программа государственного экзамена**

для студентов, обучающихся по направлению подготовки  
38.03.01 «Экономика», ОП «Экономика и финансы»,  
Профиль: «Финансы и инвестиции»

*Рекомендовано Ученым советом Финансового факультета  
(протокол № 34 от 16 мая 2023 г.)*

*Одобрено учебно-научным Департаментом общественных финансов  
(протокол № 10 от 17 апреля 2023 г.)*

*Одобрено учебно-научным Департаментом банковского дела и монетарного  
регулирования  
(протокол № 18 от 11 мая 2023 г.)*

*Одобрено учебно-научным Департаментом корпоративных финансов  
и корпоративного управления  
(протокол № 44 от 24 апреля 2023 г.)*

**Содержание**

1. Перечень вопросов, выносимых на государственный экзамен. Перечень рекомендуемой литературы для подготовки к государственному экзамену....	7
2. Примеры практико-ориентированных заданий.....	26
3. Рекомендации обучающимся по подготовке к государственному экзамену.....	31
4. Критерии оценки результатов сдачи государственных экзаменов.....	31

**1. Перечень вопросов, выносимых на государственный экзамен.**  
**Перечень рекомендуемой литературы для подготовки к государственному экзамену**

**1.1 Вопросы на основе содержания общепрофессиональных и профессиональных дисциплин направления подготовки**

1. Рыночная система. Институциональные основы функционирования рынка.

2. Взаимодействие спроса и предложения: равновесие и неравновесие на рынке.

3. Концепция эластичности в деятельности фирмы. Эластичность спроса и предложения: понятия, факторы, влияющие на эластичность спроса и предложения. Практическое применение коэффициентов ценовой эластичности спроса.

4. Экономическая природа фирмы. Основные научные подходы к сущности фирмы. Издержки производства и прибыль.

5. Феномен конкуренции и модель совершенной конкуренции (понятие, основные черты и практическое значение). Варианты поведения фирмы на рынке.

6. Монополистическая конкуренция, ее особенности, преимущества и недостатки. Ценовая и неценовая конкуренция в современных условиях.

7. Монополия и ее роль в экономике. Максимизация прибыли чистой монополией. Принципы антимонопольной политики.

8. Олигополия и картельное взаимодействие. Позитивные стороны олигополии и условия их проявления. Роль олигополии в инновационных процессах

9. Рынок труда и распределение доходов. Труд как экономический ресурс. Модели рынка труда. Особенности современного рынка труда.

10. Капитал как экономический ресурс. Рынок капитала и его особенности. Инвестиции и их дисконтирование. Критерии оценки инвестиционного проекта.

11. Рынки природных ресурсов: виды, характеристика. Цена земли как капитализированная рента. Особенности российского рынка невозобновляемых ресурсов.

12. Общественные и частные блага, принципы их классификации. Внешние эффекты. Роль рынка и государства в предоставлении разных типов благ.

13. Информация как экономический ресурс. Неполнота информации: причины и последствия. Информационная асимметрия и «рынок лимонов». Последствия информационной асимметрии для рынка.

14. Система национальных счетов (СНС): основные показатели и методы их расчета. Номинальные и реальные показатели. Индексы цен.

15. Макроэкономическое равновесие на товарных рынках в модели AD-AS («совокупный спрос — совокупное предложение»).

16. Макроэкономическое равновесие на товарных рынках в модели «совокупные доходы — совокупные расходы» («кейнсианский крест»). Мультипликативный эффект.

17. Деньги: традиционное и современное понимание природы, сущности, функций и форм.

18. Равновесие на денежном рынке. Спрос на деньги. Денежная масса и агрегаты. Модель предпочтения ликвидности. Денежный мультипликатор.

19. Совместное равновесие на рынках товаров, денег и ценных бумаг. Модель IS-LM как сочетание моделей «инвестиции-сбережения» и «ликвидность-деньги».



20. Экономический (деловой) цикл: понятие, характеристика, фазы, причины возникновения. Современные концепции экономического цикла. Антикризисное регулирование.

21. Экономический рост, его источники и факторы. Экстенсивный и интенсивный экономический рост. Факторы и модели экономического роста.

22. Безработица: сущность, формы, естественный уровень безработицы (NAIRU). Социально-экономические последствия безработицы. Технологическая безработица в условиях «четвёртой промышленной революции».

23. Инфляция, ее причины, формы и виды. Измерение инфляции. Инфляционная спираль. Монетарная и немонетарная инфляция. Социально-экономические последствия инфляции. Антиинфляционная политика государства.

24. Бюджетно-налоговая политика государства: цели, основные направления, инструменты. Фискальные мультипликаторы (мультипликатор государственных расходов, налоговый мультипликатор, мультипликатор сбалансированного бюджета).

25. Цели, инструменты и границы государственного регулирования национальной экономики. Социальная политика государства. Показатели уровня и качества жизни населения.

## **1.2 Перечень рекомендуемой литературы для подготовки к государственному экзамену по вопросам на основе содержания общепрофессиональных и профессиональных дисциплин направления подготовки**

### **А) Основная литература:**

1. Микроэкономика: практический подход (Managerial Economics) : учебник / коллектив авторов: под ред. А.Г. Грязновой и А.Ю. Юданова. – 8-е

изд. — Москва : КноРус, 2023. — 682 с. — URL: <https://book.ru/book/947382> (дата обращения: 13.03.2023). — Текст : электронный.

2. Микроэкономика. Теория и российская практика : учебник / коллектив авторов; под ред. А.Г. Грязновой, А.Ю. Юданова. — 10-е изд., перераб. и доп. — Москва : КноРус, 2022. — 634 с. — URL: <https://book.ru/book/944644> (дата обращения: 13.03.2023). — Текст : электронный.

3. Нуреев, Р. М. Курс микроэкономики : учебник / Р.М. Нуреев. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Норма : ИНФРА-М, 2023. — 624 с. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1912893> (дата обращения: 14.03.2023). - Текст : электронный.

4. Макроэкономика : учебник для вузов / С. Ф. Серегина [и др.] ; под редакцией С. Ф. Серegiной. — 4-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 477 с. — URL: <https://urait.ru/bcode/510575> (дата обращения: 14.03.2023). — Текст : электронный.

5. Найденова Е. Макроэкономика. Курс лекций : учебное пособие / Найденова Е. М. — Москва : КноРус, 2023. — 335 с. — URL: <https://book.ru/book/947540> (дата обращения: 13.03.2023). — Текст : электронный.

## **Б) Дополнительная литература:**

1. Микроэкономика для бакалавров: логические схемы, тресты и заачи: учебное пособие / коллектив авторов; под ред. С.А. Толкачева, А.Ю. Юданова, Г.А. Терской. — Москва: КНОРУС, 2021. — 464 с. — URL: <https://book.ru/book/938804> (дата обращения: 13.03.2023). — Текст : электронный.

2. Экономическая теория : учебник для вузов / С. А. Толкачев [и др.] ; под редакцией С. А. Толкачева. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва :

Издательство Юрайт, 2023. — 481 с. - URL: <https://urait.ru/bcode/510898> (дата обращения: 14.03.2023). -Текст : электронный.

3. Бланшар, О. Макроэкономика [Текст] : учебник / О. Бланшар ; [пер. с англ.] ; науч. ред. пер. Л. Л. Любимов ; Нац. исслед. ун-т «Высшая школа экономики». — 2-е изд. — М. : Изд. дом Высшей школы экономики, 2015. — 671 с. — Перевод изд.: Blanchard Olivier. Macroeconomics. Third Edition. Pearson Education Inc. ; Prentice Hall, 2003.

4. Макконнелл К. Р. Экономикс: принципы, проблемы и политика [Электронный ресурс]: учебник/ К.Р. Макконнелл, С.Л. Брю, Ш.М. Флинн ; пер. с англ. — 19-е изд. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2018. - 1028 с. – URL: <http://znanium.com/catalog/product/944318> (дата обращения: 14.03.2023).

5. Макроэкономика: пособие для семинарских занятий [Электронный ресурс] / под ред. Р.М. Нуреева. – М.: Норма: ИНФРА–М, 2017. – 384с. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/753374> (дата обращения: 14.03.2023).

6. Найденова Е.М. Макроэкономика. Курс лекций: учеб. пособие / Е.М. Найденова. – Москва: КНОРУС, 2018. – 335 с. – ЭБС BOOK.RU. – URL: <https://book.ru/book/926989> (дата обращения: 26.11.2019). – Текст: электронный.

7. Ядгаров Я.С. История экономических учений: учебник / Я.С. Ядгаров. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва: ИНФРА-М, 2020. – 480 с. – ЭБС ZNANIUM.COM. – URL: <http://znanium.com/catalog/product/1039524> (дата обращения: 26.11.2019). – Текст: электронный.

### **1.3 Вопросы на основе содержания дисциплин профиля «Финансы и инвестиции»**

#### **Департамент общественных финансов**

1. Финансовые ресурсы: понятие, формы организации, источники, виды, направления использования. Факторы роста финансовых ресурсов. Пути повышения эффективности использования финансовых ресурсов.

2. Финансовая система: понятие, характеристика сфер и звеньев. Перспективы развития финансовой системы России.

3. Управление общественными финансами, его задачи, функциональные элементы. Органы управления общественными финансами, их функции.

4. Финансы общественного сектора их назначение, состав. Формы организации государственных и муниципальных финансов, их сравнительная характеристика.

5. Государственное финансовое регулирование экономики: объекты и инструменты.

6. Бюджетное устройство: понятие, особенности в федеративных и унитарных государствах. Характеристика бюджетного устройства Российской Федерации.

7. Расходные обязательства публично-правовых образований, их виды. Разграничение расходных обязательств Российской Федерации, субъектов Российской Федерации и муниципальных образований.

8. Разграничение и распределение доходов между бюджетами бюджетной системы Российской Федерации: понятие, необходимость, методы, правовое обеспечение.

9. Межбюджетные трансферты бюджетам субъектов Российской Федерации и местным бюджетам, их формы, виды и условия предоставления.

10. Федеральный бюджет, его назначение. Состав доходов, расходов, источников финансирования дефицита федерального бюджета.

11. Бюджеты субъектов Российской Федерации, их назначение. Состав доходов, расходов, источников финансирования дефицита бюджетов субъектов Российской Федерации.

12. Местные бюджеты, их назначение. Состав доходов, расходов, источников финансирования дефицита местных бюджетов.

13. Фонды социального обеспечения, их назначение и особенности формирования их бюджетов.

14. Бюджетный процесс на федеральном уровне: этапы и участники.

15. Государственный и муниципальный финансовый контроль, его организация в Российской Федерации.

16. Необходимость и формы государственных и муниципальных заимствований. Организация государственных и муниципальных заимствований в Российской Федерации.

17. Государственный и муниципальный долг, его классификация. Организация управления государственным и муниципальным долгом в Российской Федерации.

18. Особенности финансового механизма разных типов государственных и муниципальных учреждений.

19. Особенности финансового механизма организаций сектора государственных корпораций общественного сектора экономики.

20. Необходимость и роль бюджетных инвестиций.

21. Государственная финансовая поддержка инвестиционной деятельности в Российской Федерации.

22. Федеральная адресная инвестиционная программа: особенности формирования и финансового обеспечения.

23. Методы финансирования бюджетных инвестиций, область их применения.

24. Роль институтов развития в реализации государственной инвестиционной политики и развитии государственно-частного партнерства.

25. Роль институтов развития в привлечении частных инвестиций для софинансирования приоритетных и инфраструктурных проектов.

### **Департамент банковского дела и монетарного регулирования**

1. Понятие денежной массы, денежных агрегатов и денежной базы. Структура денежной массы. Особенности структуры денежной массы современной России.

2. Основы структуры, организации и регулирования денежной системы России в современных условиях.

3. Кредитная система и ее структура. Современное состояние и тенденции развития кредитной системы России. Понятие инфраструктуры кредитной системы.

4. Современное состояние и перспективы развития банковской системы Российской Федерации. Современные элементы банковской системы.

5. Модели банковского регулирования и надзора (институциональные модели регуляторов). Международно–признанные принципы банковского надзора (Базельские принципы эффективного банковского надзора).

6. Банк России как орган регулирования и надзора за деятельностью кредитных и некредитных финансовых организаций. Цели и задачи регулирования и надзора, его роль в формировании экономической политики и обеспечении стабильности кредитной системы.

7. Основы организации национальной платежной системы России. Современные платежные инструменты и технологии

8. Развитие системы рефинансирования коммерческих банков в современных условиях.

9. Основные риски банковской деятельности: виды, краткая характеристика. Риски, возникающие в условиях цифровизации финансового рынка. Развитие российской практики регулирования рисков.

10. Собственный капитал коммерческих банков, оценка его качества и достаточности. Надбавки к нормативам достаточности капитала банка, цель их применения.

11. Содержание и структура ресурсов коммерческого банка. Характеристика основных видов ресурсов и тенденции их развития

12. Ликвидность коммерческого банка: содержание и методы управления. Концепция пропорционального регулирования применительно к ликвидности банков.

13. Доходы, расходы и финансовый результат кредитных организаций: определение, признание в финансовой отчетности, критерии классификации и способы оценки.

14. Экономическое содержание активных операций, структура и характеристика наиболее значимых активных операций.

15. Кредитоспособность заемщика: экономическое содержание и методы оценки, применяемые для различных типов заемщиков.

16. Кредитный процесс и характеристика его этапов. Особенности построения кредитного процесса для различных типов клиентов кредитной организации.

17. Перспективные финансовые технологии, их влияние на банковские продукты и услуги.

18. Перспективы внедрения цифрового рубля в денежный оборот России

19. Характеристика банковских продуктов, связанных с корпоративным финансированием.

20. Экосистема как новая модель развития коммерческого банка.

21. Содержание проектного финансирования, его инструменты и составные элементы. Особенности проектного финансирования и его отличия от долгосрочного кредитования.

22. Понятие инвестиционного банкинга, его сущность, цели и содержание. Инвестиционный банкинг в России: проблемы развития и перспективы.

23. Инвестиционные банковские продукты, услуги, операции.



24. Особенности функционирования институтов, занимающиеся инвестиционным банкингом: универсальных банков, специализированных банков, небанковских финансовых институтов.

25. Особенности рисков инвестиционного банкинга, характеристика их комплексного характера, основные подходы к управлению ими.

### **Департамент финансовых рынков и финансового инжиниринга**

1. Современное состояние финансового рынка в Российской Федерации. Тенденции развития финансовых рынков.

2. Структура финансового рынка и его сегменты. Модели финансового рынка.

3. Понятие и фундаментальные свойства акций. Характеристика и современное состояние российского рынка акций.

4. Рынок корпоративных облигаций в России. Особенности выпуска корпоративных облигаций.

5. Рынок государственных и муниципальных ценных бумаг в России: структура, механизм выпуска и обращения ценных бумаг

6. Секьюритизация финансовых активов: понятие, мировой опыт и перспективы на российском фондовом рынке.

7. Профессиональные участники рынка ценных бумаг: состав и основные требования, предъявляемые к ним.

8. Основные институты торговой и расчетной инфраструктуры и их функции в обеспечении ликвидности рынка.

9. Депозитарный учет ценных бумаг и счета, открываемые депозитариями участникам финансового рынка (типы счетов и их режимы).

10. Фондовые индексы. Виды, информация и порядок расчета, использование в анализе

11. Понятие и критерии отнесения финансовых инструментов к категории производных финансовых инструментов.
12. Участники рынка производных финансовых инструментов и их стратегии: спекуляция, арбитраж, хеджирование.
13. Форвардные и фьючерсные контракты: сравнительная характеристика.
14. Опцион: сущность, виды и особенности торговли.
15. Ценообразование опционов и основные факторы, влияющие на цену опциона.
16. Основные положения фундаментального анализа. Методика проведения анализа.
17. Основные положения технического анализа. Методы технического анализа.
18. Инвестирование на финансовых рынках: критерии принятия инвестиционных решений. Параметры доходности и риска отдельных активов, сравнительная характеристика активов по риску.
19. Риски операций с ценными бумагами и производными финансовыми инструментами: виды, формы реализации рисков, способы управления рисками.
20. Инвестиционный портфель: понятие, основная цель и принципы формирования, этапы управления, виды портфелей.
21. Паевые инвестиционные фонды: функции, цели функционирования, категории и виды.
22. Финансовые инновации, финансовый инжиниринг, финансовые технологии: понятие и сущность.
23. Гибридные и структурированные финансовые продукты, и их виды.

24. Синтетические финансовые продукты: понятие, цели создания, конструкции.

25. Методы финансового инжиниринга: модификация, декомпозиция, формирование пакетного продукта. Их преимущества и недостатки для эмитентов и инвесторов.

### **Департамент корпоративных финансов и корпоративного управления**

1. Показатели, характеризующие состояние инвестиционного рынка на макроуровне, их экономическое содержание. Критерии объединения показателей в группы.

2. Методики оценки инвестиционного климата страны, применяемые зарубежными и российскими рейтинговыми агентствами, их содержание.

3. Методы оценки экономической эффективности и прогнозирование инвестиционной привлекательности отраслей экономики.

4. Оценка и прогнозирование инвестиционной привлекательности регионов.

6. Финансовые показатели оценки инвестиционной привлекательности организаций, их характеристика.

7. Стратегические решения в условиях кризиса в организации: фазы кризиса и соответствующие им инвестиционные решения.

8. Формирование стратегических целей инвестиционной деятельности организации, их классификация.

9. Инвестиционный проект: понятие, виды, стадии жизненного цикла. Основные современные методики бизнес-планирования, их содержание.

10. Определение соотношения различных форм инвестирования на отдельных этапах развития организации.
11. Анализ финансовой состоятельности инвестиционного проекта. Денежные потоки инвестиционного проекта в разрезе инвестиционной, операционной и финансовой деятельности.
12. Источники финансирования, используемые в каждом методе финансирования инвестиционных проектов.
13. Характеристика методов определения структуры источников финансирования и условия их применения, оптимизации структуры источников финансирования инвестиционного проекта.
14. Выбор критериев для отбора инвестиционных проектов в портфель, Проблема противоречивости критериев, ее решение.
15. Формы финансирования инвестиционных проектов. Факторы, определяющие формы инвестирования и их соотношение в организации.
16. Обоснование стратегических направлений и форм инвестиционной деятельности организации.
17. Характеристика и взаимосвязь между показателями экономической эффективности инвестиционного проекта.
18. Этапы формирования портфеля реальных инвестиционных проектов: их последовательность и содержание.
19. Система оперативного управления портфелем реальных инвестиционных проектов, характеристика ее этапов.
20. Инвестиционная политика организации: понятие, содержание и принципы формирования.
21. Положительные и отрицательные стороны фундаментального анализа финансовых инвестиций, особенности фундаментального анализа в России.

22. Классификация ценных бумаг, стоимостная оценка и основные инвестиционные характеристики.

23. Понятие, смысл и цели формирования инвестиционного портфеля. Классификация портфелей финансовых инвестиций в зависимости от степени риска.

24. Базовые характеристики активного и пассивного метода управления портфелем ценных бумаг компании.

25. Пересмотр портфеля ценных бумаг: цель, задачи и значение в процессе управления портфелем.

#### **1.4 Перечень рекомендуемой литературы для подготовки к государственному экзамену по вопросам на основе содержания дисциплин профиля**

##### **А) Нормативные документы:**

1. Бюджетный кодекс Российской Федерации от 31.07.1998 № 145-ФЗ.

2. Гражданский кодекс Российской Федерации часть первая от 30.11.1994 N 51-ФЗ (с изменениями и дополнениями), часть вторая от 26.01.1996 № 14-ФЗ (с изменениями и дополнениями).

3. Федеральный закон «О Центральном Банке Российской Федерации (Банке России)» от 10 июля 2002 г. №86-ФЗ (с изменениями и дополнениями).

4. Федеральный закон «О банках и банковской деятельности» от 02 декабря 1990 г. № 395-1ФЗ (с изменениями и дополнениями).

5. Федеральный закон «О рынке ценных бумаг» от 22.04.1996 №39-ФЗ (с изменениями и дополнениями).

6. Федеральный закон «Об акционерных обществах» от 26.12.1995 №208-ФЗ (с изменениями и дополнениями).

7. Федеральный закон от 27.06.2011 N 161-ФЗ «О национальной платежной системе».

8. Постановление Правительства Российской Федерации от 19.01.2008 № 18 «О порядке управления средствами Фонда национального благосостояния».

9. Постановление Правительства Российской Федерации от 15.04.2014 № 320 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Управление государственными финансами и регулирование финансовых рынков».

10. Принципы эффективного и ответственного управления общественными финансами: официальный сайт Министерства финансов Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Москва. URL: [https://www.minfin.ru/common/img/uploaded/library/2006/10/pfggopf\\_rus.pdf](https://www.minfin.ru/common/img/uploaded/library/2006/10/pfggopf_rus.pdf).

#### **Б) Основная литература:**

1. Словарь финансово-экономических терминов / А. В. Шаркова, А. А. Килячков, Е. В. Маркина [и др.] ; под общ. ред. М. А. Эскиндарова ; Финуниверситет. — 3-е изд. — Москва : Дашков и К, 2020. — 1168 с. — ЭБС ZNANIUM.COM. — URL: <https://znanium.com/catalog/product/1091195> (дата обращения: 09.05.2023). — Текст : электронный.

1. Финансы : учебник / М. Л. Васюнина, О. С. Горлова, Т. Ю. Киселева [и др.] ; под ред. Е. В. Маркиной. — Москва : КноРус, 2021. — 424 с. — ISBN 978-5-406-03490-3. — URL: <https://book.ru/book/936343> (дата обращения: 09.05.2023). — Текст : электронный.

2. Алехин, Б. И. Государственные финансы : учеб. для вузов / Б. И. Алехин. — Москва : Юрайт, 2022. — 184 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-9071-3. — Образовательная платформа Юрайт. — URL:

<https://urait.ru/bcode/491247> (дата обращения: 09.05.2023). — Текст : электронный.

3. Банковское дело : учебник / Н. Е. Бровкина, Н. И. Валенцева, С. Б. Варламова [и др.] ; под ред. О. И. Лаврушина. — Москва : КноРус, 2023. — 630 с. — ISBN 978-5-406-10408-8. — URL: <https://book.ru/book/945191> (дата обращения: 09.05.2023). — Текст : электронный.

4. Денежно-кредитная и финансовая системы : учебник / В. П. Бычков, А. Ю. Чернов, А. А. Шептун [и др.] ; под ред. М. А. Абрамовой. — Москва : КноРус, 2020. — 445 с. — ISBN 978-5-406-01032-7. — URL: <https://book.ru/book/934267> (дата обращения: 04.06.2023). — Текст : электронный.

5. Корпоративные финансы : учебник / Е. И. Шохин, Г. И. Хотинская, Т. В. Тазихина [и др.] ; под ред. М.А. Эскиндарова, М. А. Федотовой. — Москва : КноРус, 2022. — 480 с. — ISBN 978-5-406-09425-9. — URL: <https://book.ru/book/943100> (дата обращения: 09.05.2023). — Текст : электронный.

### **В) Дополнительная литература:**

1. Финансовые рынки + eПриложение. : учебник / А. П. Чигринская, М. В. Чернышова, Б. В. Сребник [и др.] ; под ред. С. В. Брюховецкой, Б. Б. Рубцова. — Москва : КноРус, 2023. — 462 с. — ISBN 978-5-406-11491-9. — URL: <https://book.ru/book/949300> (дата обращения: 09.05.2023). — Текст : электронный.

2. Оценка финансовых активов : учеб. пособие / Т. В. Тазихина, Ю. В. Андрианова. — Москва : КноРус, 2022. — 184 с. — (Бакалавриат). — ISBN 978-5-406-09517-1. — ЭБС BOOK.RU. — URL:<https://book.ru/book/943173> (дата обращения: 09.05.2023). — Текст : электронный.

3. Финансы, деньги, кредит. : учебник / Е. В. Маркина, Л. С. Александрова, Д. В. Бураков [и др.] ; под ред. М. А. Абрамовой. — Москва : КноРус, 2022. — 256 с. — ISBN 978-5-406-09835-6. — URL: <https://book.ru/book/943875> (дата обращения: 09.05.2023). — Текст : электронный.
4. Соколинская, Н. Э., Банковские операции. Часть 1 : учебник / Н. Э. Соколинская. — Москва : Русайнс, 2022. — 295 с. — ISBN 978-5-4365-0861-0. — URL: <https://book.ru/book/943318> (дата обращения: 09.05.2023). — Текст : электронный.
5. Соколинская, Н. Э., Банковские операции. Часть 2 : учебник / Н. Э. Соколинская. — Москва : Русайнс, 2022. — 313 с. — ISBN 978-5-4365-0862-7. — URL: <https://book.ru/book/943319> (дата обращения: 09.05.2023). — Текст : электронный.
6. Лукасевич, И. Я. Финансовый менеджмент : учебник и практикум для вузов / И. Я. Лукасевич. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 680 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16271-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/530723> (дата обращения: 09.05.2023). — Текст : электронный.
7. Современная архитектура финансов России : монография / М. А. Эскиндаров, В. В. Масленников, М. А. Абрамова [и др.] ; под ред. М. А. Эскиндарова, В. В. Масленникова ; Финуниверситет. — Москва : Когито-Центр, 2020. — 487 с. — ISBN 978-5-89353-602-7. — ЭБ Финуниверситета. — URL: [http://elib.fa.ru/fbook/fin\\_8.pdf/view](http://elib.fa.ru/fbook/fin_8.pdf/view) (дата обращения: 09.05.2023). — Текст : электронный.
8. Шарп, У. Ф. Инвестиции : учебник / У.Ф. Шарп, Г.Д. Александер, Д.В. Бэйли ; пер. с англ. А.Н. Буренина, А.А. Васина. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 1028 с. — (Университетский учебник: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-



016789-3. - Текст : электронный. - URL:  
<https://znanium.com/catalog/product/1817592> (дата обращения: 09.05.2023). —  
Текст : электронный.

### **1.5 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для подготовки к государственному экзамену**

1. Официальный сайт Министерства финансов Российской Федерации — <http://www1.minfin.ru/ru/>
2. Официальный сайт Счетной палаты /Российской Федерации — <https://ach.gov.ru/>
3. Официальный сайт Федерального казначейства — <https://roskazna.gov.ru/>
4. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики — <http://www.gks.ru>
5. Официальный сайт Центрального Банка Российской Федерации — <https://www.cbr.ru/>
6. Официальный сайт Московской биржи – <http://moex.com/>
7. Официальный сайт Ассоциации российских банков – <http://arb.ru/>
8. Официальный сайт Информационно-аналитического портала Банкир.ру – <http://bankir.ru/>
9. Единая межведомственная статистическая система — <https://fedstat.ru/>
10. Портал бюджетной системы Российской Федерации «Электронный бюджет» — <https://budget.gov.ru>
11. Официальный сайт Института экономики Российской академии наук — <https://inecon.org/>
12. Электронная библиотека Финансового университета —

<http://elib.fa.ru/>

13. Научная электронная библиотека — <https://elibrary.ru/>

14. Справочно-правовая система «КонсультантПлюс» —

<http://www.consultant.ru>

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

16. Электронно-библиотечная система Znanium

<http://www.znanium.com>

17. Электронно-библиотечная система издательства «ЮРАЙТ» <https://urait.ru/>

## 2. Примеры практико-ориентированных заданий

### Задание 1

В таблице представлены данные о результатах и динамике доходности от размещения Фонда национального благосостояния в отдельные классы активов

Показатель		2018	2019	2020	2021	2022	Инфляция *
Доходность от размещения на счетах в иностранной валюте в Банке России	Доходность с момента создания	1,26	1,29	1,28	1,18	1,1	2,3%
	Доходность за год, выраженная в корзине разрешенных иностранных валют, в т.ч.:	0,63	1,34	1,02	-0,05	-0,05	-
	Доллары США	1,76	3,16	2,29	-0,03	-	-
	Евро	- 0,47	- 0,43	-0,34	-0,11	0,001	-
	Фунты стерлингов	0,47	1,11	1,39	-1,21	-3,03	-
	Японские иены				-0,1	-0,1	-
	Китайские юани				0,35	0,35	-
Доходность депозитов ВЭБа	в рублях	4,23	4,23	4,04	3,8	4,32	7,65%
	в долларах США	0,25	-	-	-	-	
Ценные бумаги российских эмитентов	Облигации в рублях	4,34	4,65	4,79	4,65	6,32	7,19%
	Облигации в долларах США	4,13	4,14	3,71	3,03	3,81	2,7%
	Привилегированные акции нефинансовых организаций	0,75	0,76	2,61	3,4	3,1	7,19%
Привилегированные акции кредитных		4,25	3,23	3,06	2,17	2,43	7,19%

организаций						
На депозитах в Банк ВТБ и Банк ГПБ	5,53	5,21	4,36	5,04	8,22	7,19%
Обыкновенные акции ПАО Сбербанк			9,87	9,87	6,58	8,41%
Обыкновенные акции АО «ДОМ. РФ»					12,41	11,94%
Облигации АО «Авиакомпания «Сибирь»					0,01	11,94%
Облигации ОАО АК «Уральские авиалинии»					0,01	11,94%
* Средний уровень инфляции с года начала использования инструмента (актива)						

### Требуется:

1. Используя представленные данные о структуре и результатах размещения Фонда национального благосостояния в соответствующие классы активов, оценить итоговую доходность размещения средств ФНБ.

2. Перечислить полномочия Министерства финансов Российской Федерации и Центрального банка Российской Федерации в управлении ликвидной частью активов ФНБ.

### **Задание 2**

Финансовым органом городского округа составлен проект бюджета городского округа, в который включены следующие показатели.

№ п/п	Показатели	Сумма (млн. руб.)
1.	Доходы бюджета, в том числе	1120,0
1.1.	Налоговые доходы, из них	570,0
1.1.1	налоговые доходы по дополнительным нормативам отчислений	70,0
1.2.	Неналоговые доходы	250,0
1.3.	Безвозмездные поступления, из них	300,0
1.3.1	дотация на выравнивание бюджетной обеспеченности	150,0
1.3.2	субсидии из бюджета субъекта Российской Федерации	80,0
1.3.3	субвенции из бюджета субъекта Российской Федерации	40,0
1.3.4	иные межбюджетные трансферты из бюджета субъекта Российской Федерации	30,0
2.	Расходы бюджета, из них	1380,0
2.1.	расходы на обслуживание муниципального долга	202,0

3.	Источники финансирования дефицита бюджета, в том числе	260,0
3.1.	Бюджетные кредиты	150,0
3.1.1	Бюджетные кредиты, полученные бюджетом городского округа	260,0
3.1.2	Бюджетные кредиты, погашенные бюджетом городского округа	110,0
3.2.	Кредиты кредитных организаций	130,0
3.2.1	Кредиты кредитных организаций, полученные бюджетом городского округа	170,0
3.2.2	Кредиты кредитных организаций, погашенные бюджетом городского округа	40,0
3.3.	Поступления от продажи акций и иных форм участия в капитале	60,0
3.4.	Средства от размещения муниципальных ценных бумаг	-80,0
3.4.1	Поступления от размещения муниципальных ценных бумаг	350,0
3.4.2	Погашение муниципальных ценных бумаг	430,0

Требуется:

1. Рассчитать объем дефицита бюджета городского округа.
2. Проверить соответствие проекта бюджета городского округа требованиям Бюджетного кодекса Российской Федерации в части уровня дефицита местного бюджета и уровня расходов на обслуживание муниципального долга.

### **Задание 3**

На основе представленных данных определите агрегаты М0, М1 и М2.

- остатки средств нефинансовых и финансовых (кроме кредитных) организаций на расчетных и иных счетах до востребования в валюте РФ – 5 495,4 млрд руб.;
- остатки средств физических лиц на счетах до востребования, включая счета для расчетов с использованием банковских карт, в валюте РФ – 2 736,5 млрд руб.;
- срочные депозиты в валюте РФ – 15 430,8 млрд руб.;

- наличные деньги вне банковской системы – 6 763,5 млрд руб.

Какие из представленных показателей баланса банка X, являющегося банком с универсальной лицензией, подлежат обязательному резервированию?

#### **Задание 4**

Ценная бумага номиналом 1000 руб., выпущена 01.01.2020 сроком погашения 6 лет и годовым купоном 8%. На рынке изменилась доходность к погашению с 8% до 6% (по сост. на 01.01.2021). Требуется:

1. Оценить влияние изменения доходности к погашению ценной бумаги на ее рыночную стоимость.
2. Рассчитать степень влияния исходя из данного условия. Сформулировать выводы, дать оценку полученным результатам.
3. Какие инструменты может применять финансовый институт для хеджирования процентного риска?

#### **Задание 5**

Банк имеет лицензию профессионального участника рынка ценных бумаг на проведение брокерской деятельности. В соответствии с заключенными с клиентами договорами банк:

1. Совершил на бирже сделку покупки ценных бумаг для клиента А от имени и за счет данного клиента. Сумма сделки составила 100 тыс. рублей; сумма для проведения сделки, которая была внесена клиентом в банк составила 115 тыс. руб.; комиссионное вознаграждение банка-брокера составляет 3% от суммы сделки;
2. Совершил на внебиржевом рынке сделку покупки ценных бумаг для клиента В от своего имени и за счет данного клиента. Сумма сделки составила

50 тыс. рублей, как и сумма, внесенная клиентом в банк для проведения операции. Размер вознаграждения брокера тот же, что и в п.1.

**Требуется:**

1. Определить на основании каких видов договоров с клиентами банк проводит названные операции?
2. Рассчитать размер вознаграждения банка-брокера за проведение данных операций. С какого счета клиента банк-брокер будет списывать сумму причитающегося ему вознаграждения?

Что относится к обязанностям банка-брокера?

**Задание 6**

Организация имеет возможность инвестировать 15 млн. руб. либо в проект А, либо в проект Б. Ставка дисконтирования составляет 11%. Прогноз недисконтированных денежных потоков от реализации проекта дал следующие результаты:

- проект А позволит вернуть 60% вложенных средств в первый год его реализации и 11,5 млн. руб. на следующий год, после чего будет закрыт;
- проект Б генерирует денежные потоки в течение трех лет: в первый год = 5,5, во второй – 8,5, в третий - 9,0 млн. руб.

Необходимо:

Определите предпочтительный для организации проект, используя

- а) метод цепных повторов
- б) метод эквивалентного аннуитета.

**Задание 7**

Организация планирует построить новый цех, оснащенный современным оборудованием. Стоимость данного инвестиционного проекта

составляет 70 млн. руб. При этом ожидаемые годовые чистые денежные потоки в первые три года соответственно составят: 30, 50, 60 млн. руб.

В четвертом году необходимо проведение модернизации оборудования, затраты на которую составят 50 млн. руб. При этом ожидается поступление денежных потоков в последующие два года соответственно: 40 и 70 млн. руб.

Стоимость капитала при строительстве нового цеха составит 15% при проведении модернизации 12%.

Необходимо рассчитать MIRR, использовать его в качестве критерия принятия решения.

### **Задание 8**

1. Акционерное общество планирует выпуск привилегированных акций объемом 1 млрд руб. на приобретение оборудования (номинал одной акции – 10 000 руб., фиксированная ставка дивиденда – 15%, что соответствует средней рыночной процентной ставке). Ожидаемая годовая прибыль от выпуска продукции на новом оборудовании – 200 млн руб. Ставка налогообложения – 35%.

Оцените возможность и экономическую целесообразность выпуска привилегированных акций:

- 1) при данных условиях;
- 2) при условии, что ставка налогообложения прибыли будет снижена до 13%;
- 3) при условии, что средняя рыночная ставка процента снизится до 8%.

Рассчитайте эмиссионную цену акций и количество акций, которое необходимо разместить для осуществления проекта в последнем случае, а также сумму чистой прибыли, остающейся в распоряжении эмитента после уплаты налогов и выплаты дивидендов по привилегированным акциям (ставка налога на прибыль – 13%).

### **Задание 9**

Цена спот акции равна 100 руб., безрисковая ставка составляет 6,2%. Фактическая форвардная цена акции с поставкой через 63 дня равна 100,85 руб. Определить, возможен ли арбитраж. Рассчитать теоретическую форвардную цену, подробно описать арбитражную стратегию и действия арбитражера, определить, какую прибыль может получить арбитражер. Финансовый год принять равным 365 дня.

Какие факторы дополнительно могут повлиять на обозначенную ситуацию на практике?

### **Задание 10**

Уставный капитал акционерного общества сформирован за счет выпуска следующих акций:

Вид ценной бумаги	Номинал, руб.	Количество, шт.
Акции обыкновенные	100	1 000 000
Акции привилегированные (некумулятивные)	1 000	10 000
Акции привилегированные (кумулятивные)	2 000	5 000

Фиксированная ставка дивидендов по кумулятивным акциям составляет 100 %, а по некумулятивным – 1 200 рублей на одну акцию. 10 000 штук обыкновенных акций находятся на балансе акционерного общества. В течение двух предыдущих лет дивиденды ни по каким акциям не выплачивались. По результатам отчетного года чистая прибыль акционерного общества составила 100 000 000 рублей. Курсовая стоимость обыкновенной акции – 290 руб. Рассчитайте показатель P/E.

### **3. Рекомендации обучающимся по подготовке к государственному экзамену**

Подготовку к сдаче государственного экзамена необходимо начать с ознакомления с перечнем вопросов, выносимых на государственный экзамен.



При подготовке ответов следует пользоваться рекомендованной обязательной и дополнительной литературой, материалами, представленными на образовательном портале Финансового университета, а также лекционными конспектами.

Во время подготовки к экзамену помимо лекционного материала, рекомендованной литературы целесообразно просмотреть выполненные в процессе обучения задания для самостоятельной работы, профессионально-ориентированные и ситуационные задачи.

В процессе подготовки ответов на вопросы необходимо учитывать изменения, которые произошли в законодательстве, увязывать теоретические проблемы с практическими вопросами.

#### **4. Критерии оценки результатов сдачи государственных экзаменов**

Оценка по итогам сдачи государственного экзамена учитывает качество ответов на теоретические вопросы и выполнения профессионально-ориентированного задания.

Предусмотрены следующие критерии оценки знаний выпускников при ответах на теоретические вопросы.

Критерии оценки	Оценка
Полное, глубокое, точное и логически стройное изложение теоретических вопросов, отсутствие терминологических и содержательных ошибок, знание нормативных правовых актов по вопросам государственного экзамена; умение проявить творческий подход к изложению материала, продемонстрировать дискуссионность проблематики, глубоко и полно ответить на дополнительные вопросы.	отлично
Полное и логически стройное изложение теоретических вопросов; допускаются терминологические и содержательные неточности либо неточности в знании нормативных правовых актов по вопросам государственного экзамена, недостаточно глубокое обоснование отдельных положений, неумение в полном объеме продемонстрировать дискуссионность проблематики, затруднения при ответах на дополнительные вопросы.	хорошо
Изложение основного материала по теоретическим вопросам; допускаются терминологические и содержательные ошибки и неточности либо ошибки в знании нормативных правовых актов	удовлетворительно

по вопросам государственного экзамена, некорректные формулировки, нарушение логической последовательности в изложении материала; проявляется неумение глубоко раскрыть главные положения вопроса, в полном объеме продемонстрировать дискуссионность проблематики, ответить на дополнительные вопросы.	
Незнание значительной части программного материала государственного экзамена, неумение сформулировать правильные ответы на теоретические и дополнительные вопросы, непоследовательное и неаргументированное изложение материала; допускаются грубые терминологические и содержательные ошибки, отсутствует знание нормативных правовых актов.	неудовлетворительн о

Предусмотрены следующие критерии оценки умений выпускников при выполнении практико-ориентированного задания.

Критерии оценки	Оценка
Профессионально-ориентированное задание выполнено правильно и в полном объеме, обоснованы полученные результаты, сделаны выводы.	отлично
Профессионально-ориентированное задание выполнено в основном правильно, в полном объеме; допущены отдельные неточности в обосновании результатов, формулировании выводов.	хорошо
Профессионально-ориентированное задание в основном выполнено, намечен правильный ход решения; допущены ошибки в процессе расчетов, обосновании результатов, формулировании выводов.	удовлетворительно
Профессионально-ориентированное задание не выполнено: не определен правильный ход решения, не произведены расчеты, не получены результаты, не сделаны выводы.	неудовлетворительн о

После завершения ответа выпускника на вопросы экзаменационного билета и объявления председателем государственной экзаменационной комиссии окончания опроса члены комиссии фиксируют в своих записях оценки за ответы на каждый теоретический вопрос, выполнение профессионально-ориентированного задания и предварительную результирующую оценку.

При определении итогового результата государственного экзамена государственная экзаменационная комиссия учитывает оценки выпускника, выставленные каждым членом комиссии.

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

**Департамент общественных финансов  
Департамент банковского дела и монетарного регулирования  
Департамент корпоративных финансов и корпоративного управления**

**Методические рекомендации по подготовке и защите  
выпускных квалификационных работ студентами**

для студентов, обучающихся по направлению подготовки  
38.03.01 «Экономика», ОП «Экономика и финансы»,  
Профиль: «Финансы и инвестиции»

*Одобрено учебно-научным Департаментом общественных финансов  
(протокол № 10 от 17 апреля 2023 г.)*

*Одобрено учебно-научным Департаментом банковского дела и  
монетарного регулирования  
(протокол № 18 от 11 мая 2023 г.)*

*Одобрено учебно-научным Департаментом корпоративных финансов  
и корпоративного управления  
(протокол № 44 от 24 апреля 2023 г.)*

**Москва 2023**

## Оглавление

1. Общие положения.....	38
2. Определение темы ВКР.....	40
3.Руководство и контроль подготовки ВКР	42
4.Структура и содержание ВКР.....	44
5.Порядок подготовки ВКР.....	49
6.Требования к оформлению ВКР.....	51
7.Подготовка к защите ВКР	60
8.Критерии оценки ВКР.....	62
Приложение 1.....	65
Приложение 2	67
Приложение 3.....	69
Приложение 4.....	69

## **1. Общие положения**

1.1 Методические рекомендации разработаны в соответствии с Положением о выпускной квалификационной работе по программам бакалавриата и магистратуры в Финансовом университете, утвержденным Приказом Финуниверситета № 2203/о от 18.10.2021, Регламентом подготовки и защиты выпускной квалификационной работы, выполненной в виде Start Up проекта, утвержденным Приказом Финуниверситета № 2085/о от 05.10.2021, Регламентом размещения, хранения и списания курсовых проектов (работ) и выпускных квалификационных работ обучающихся в электронном виде в информационно-образовательной среде Финуниверситета, утвержденным Приказом Финуниверситета № 1853/о от 13.09.2021.

1.2 Выпускная квалификационная работа по программе бакалавриата (далее – ВКР) представляет собой самостоятельную работу исследовательского характера, посвященную решению актуальной задачи, имеющей теоретическое и (или) прикладное значение, обладающую внутренним единством, содержащую совокупность научных обобщений, практические рекомендации и положения, выдвигаемые автором для публичной защиты, и демонстрирующую уровень подготовленности выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности.

1.3 ВКР может быть выполнена индивидуально или несколькими обучающимся совместно (коллективная ВКР). Особенности, порядок выполнения и защиты коллективной ВКР определяется п. 4.3. и разделом 6 Положения о выпускной квалификационной работе по программам бакалавриата и магистратуры в Финансовом университете.

1.4 ВКР может быть подготовлена и представлена на защиту в виде реализации Start Up проекта (далее – ВКР-стартап). ВКР-стартап представляет собой формализованный отчет об основных целях, задачах, положениях и результатах осуществляемого инновационного предпринимательского

проекта, разработанного обучающимся или несколькими обучающимися (командой стартапа), и демонстрирующий умения и навыки, достаточные для самостоятельной профессиональной деятельности и необходимые для присвоения соответствующей квалификации в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами или образовательными стандартами Финансового университета.

1.5 Особенности, порядок выполнения и защиты ВКР-стартап определяются Регламентом подготовки и защиты выпускной квалификационной работы, выполненной в виде Start Up проекта.

1.6 Выпускник, освоивший программу бакалавриата, должен обладать следующими компетенциями:

Способность к восприятию межкультурного разнообразия общества, в социально-историческом, этическом и философских контекстах, анализу и мировоззренческой оценке происходящих процессов и закономерностей (УК-1)
Способность применять нормы государственного языка Российской Федерации в устной и письменной речи в процессе личной и профессиональной коммуникаций (УК-2)
Способность применять знания иностранного языка на уровне, достаточном для межличностного общения, учебной и профессиональной деятельности (УК-3)
Способность использовать прикладное программное обеспечение при решении профессиональных задач (УК-4)
Способность использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности (УК-5)
Способность применять методы физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности (УК-6)
Способность создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, владеть основными методами защиты от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий и военных конфликтов (УК-7)
Способность и готовность к самоорганизации, продолжению образования, к самообразованию на основе принципов образования в течение всей жизни (УК-8)
Способность к индивидуальной и командной работе, социальному взаимодействию, соблюдению этических норм в межличностном профессиональном общении (УК-9)
Способность осуществлять поиск, критически анализировать, обобщать и систематизировать информацию, использовать системный подход для решения поставленных задач (УК-10)
Способность к постановке целей и задач исследований, выбору оптимальных путей и методов их достижения (УК-11)
Способность использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах (УК-12)
Способность принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности (УК-13)

Способность формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению, попыткам фальсификации истории и противодействовать им в профессиональной деятельности (УК-14)
Способность релевантно решаемым задачам использовать информационные ресурсы и информационно-коммуникационные технологии для достижения целей, связанных с профессиональной деятельностью, обучением, участием в жизни общества и других сферах жизни (УК-15) <b>(для обучающихся приема 2022 года)</b>
Владение основными научными понятиями и категориальным аппаратом современной экономики и их применение при решении прикладных задач (ПКН-1)
Способность на основе существующих методик, нормативно-правовой базы рассчитывать финансово-экономические показатели, анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровне (ПКН-2)
Способность осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, применять математические методы для решения стандартных профессиональных финансово-экономических задач, интерпретировать полученные результаты (ПКН-3)
Способность оценивать показатели деятельности экономических субъектов (ПКН-4)
Способность составлять и анализировать финансовую, бухгалтерскую, статистическую отчетность и использовать результаты анализа для принятия управленческих решений (ПКН-5)
Способность предлагать решения профессиональных задач в меняющихся финансово-экономических условиях (ПКН-6)
Способность применять знания для просветительской деятельности в области основ экономических знаний (ПКН-7)
Способность исследовать современное состояние и выявлять тенденции развития корпоративных и общественных финансов путем анализа финансово-экономической информации с использованием современных методов и информационных технологий (ПКП-1)
Способность разрабатывать обоснованные финансовые и инвестиционные решения, направленные на рост стоимости организации (ПКП-2)
Способность собирать и обобщать данные, необходимые для характеристики и оценки последствий реализации основных направлений государственной финансовой и инвестиционной политики (ПКП-3)
Способность исследовать современное состояние и выявлять тенденции развития финансового рынка, интерпретировать полученные данные для обеспечения эффективной деятельности экономических субъектов (ПКП-4)

## 2. Определение темы ВКР

2.1 Перечень тем выпускных квалификационных работ (далее – ВКР) ежегодно формируется департаментом совместно с представителями организаций-работодателей, утверждается на заседании департамента.

Департамент доводит до сведения обучающихся перечень тем ВКР, размещая сведения в электронной информационно-образовательной среде



Финуниверситета на странице сайта департамента в сети Интернет.

Выбор темы осуществляется обучающимся самостоятельно с учетом научных интересов, актуальности темы, ее практической значимости, наличия литературы и нормативного правового и методического обеспечения.

Обучающийся имеет право предложить собственную тему ВКР, написав заявление на имя руководителя департамента с обоснованием целесообразности ее разработки. При рассмотрении инициативной темы ВКР руководитель департамента имеет право ее аргументировано отклонить или отредактировать.

Обучающийся выбирает тему ВКР путем подачи письменного заявления о закреплении темы ВКР на имя руководителя департамента по форме согласно приложению 1.

Департамент осуществляет закрепление тем за руководителями ВКР в соответствии с их научными интересами и нормами времени для расчета объема учебной работы профессорско-преподавательского состава. Заявление о закреплении темы ВКР согласовывается с потенциальным руководителем ВКР и руководителем департамента.

2.2 Выбор темы ВКР осуществляется в сроки, установленные п. 2.5. Положения о выпускной квалификационной работе по программам бакалавриата и магистратуры в Финансовом университете.

Департамент готовит проект приказа о закреплении за обучающимися тем и руководителей ВКР.

Руководители ВКР и темы ВКР закрепляются за студентами приказом Финуниверситета в сроки, установленные п. 2.8 Положения о выпускной квалификационной работе по программам бакалавриата и магистратуры в Финансовом университете.

2.3 Сроки и порядок изменения (уточнения) темы ВКР установлены п. 2.9 Положения о выпускной квалификационной работе по программе

бакалавриата и магистратуры в Финансовом университете.

### **3. Руководство и контроль подготовки ВКР**

3.1 Непосредственное руководство ВКР осуществляет руководитель из числа профессорско-преподавательского состава департамента.

В обязанности руководителя ВКР, определенные пунктом 3.2 Положения о выпускной квалификационной работе по программам бакалавриата и магистратуры в Финансовом университете, входит:

- оказание помощи обучающемуся при составлении плана ВКР;
- разработка и утверждение плана-задания на ВКР по форме согласно приложению 2;
- консультирование обучающегося по подбору литературы и фактического материала;
- содействие в выборе методики исследования;
- проведение систематических консультаций с обучающимся по проблематике работы, предоставление квалифицированных рекомендаций по содержанию ВКР;
- осуществление постоянного контроля за ходом выполнения ВКР в соответствии с планом и графиком ее выполнения;
- осуществление контроля за качеством подготовки ВКР и принятие решения о размещении завершенной ВКР обучающимся в электронном виде на платформе [org.fa.ru](http://org.fa.ru), входящей в электронную информационно-образовательную среду Финуниверситета (далее – платформе);
- своевременное информирование руководителя департамента, а также руководство факультета в случае несоблюдения обучающимся графика подготовки ВКР и сроков размещения ВКР на платформе;

— проверка размещенной ВКР, в том числе анализ отчета системы «Антиплагиат.ВУЗ» на наличие заимствований, принятие решения о готовности ВКР;

— подготовка и своевременное размещение на платформе письменного отзыва о работе обучающегося в период подготовки ВКР по форме согласно приложению 3;

— консультирование обучающегося при подготовке презентации и доклада для защиты ВКР;

— размещение отзыва на платформе;

— присутствие на защите обучающимся ВКР (при условии незанятости руководителя в аудиторной работе).

3.2 Обязанности обучающегося определены пунктом 3.6 Положения о выпускной квалификационной работе по программам бакалавриата и магистратуры в Финансовом университете.

Обучающийся обязан:

— выбрать тему ВКР;

— разработать план и согласовать с руководителем план-задание на ВКР, разместить его для утверждения руководителем ВКР на платформе не позднее 15 календарных дней с даты издания приказа о закреплении темы ВКР;

— систематически работать над ВКР в соответствии с установленными сроками и требованиями к ВКР;

— осуществлять поиск по библиографическим и иным источникам, выстраивать логику работы, использовать разнообразный аналитический инструментарий и интерпретировать полученные результаты, анализировать, выявлять и описывать передовые практики, предлагать пути и способы решения выявленных проблем по предмету и объекту исследования,

формулировать методические и практические рекомендации;

— выдвигать и аргументировать гипотезы, обосновывать авторскую позицию, получать научные результаты в процессе работы над ВКР и апробировать их в формате выступлений на научных мероприятиях, конкурсах научных работ, опубликования научных результатов в научных изданиях;

— регулярно общаться с руководителем ВКР и информировать его о проделанной работе;

— оформить ВКР в соответствии с установленными требованиями;

— загрузить (разместить) ВКР на платформу в установленные сроки для проверки работы руководителем;

— информировать руководителя о размещении ВКР на платформе;

— пройти процедуру предзащиты ВКР;

— разметить окончательную версию ВКР на платформе;

— подготовить доклад и презентацию для защиты ВКР, согласовать их с руководителем ВКР.

#### **4. Структура и содержание ВКР**

4.1 ВКР должна отвечать следующим требованиям:

— наличие в работе всех структурных элементов исследования: теоретической, аналитической и практической составляющих;

— использование в аналитической части исследования статистической информации, обоснованного комплекса методов и методик, способствующих раскрытию проблемы;

— целостность ВКР, связанность теоретической и практической частей;

— перспективность исследования: наличие в работе материала, который может стать источником исследований;

— достаточность использования библиографического материала.

4.2 ВКР должна включать следующие разделы:

- титульный лист по форме согласно приложению 4;
- содержание;
- введение;
- основная часть, структурированная на главы и параграфы;
- заключение;
- список использованных источников;
- приложения (при наличии).

Рекомендуемый объем ВКР составляет 60-80 страниц без учета приложений.

4.3 Введение ВКР должно содержать актуальность темы, степень ее разработанности; цель, задачи, предмет и объект исследования; круг рассматриваемых проблем, теоретическую и информационную базу исследования, методы исследования, а также теоретическую и практическую значимость работы, апробацию результатов.

Цель исследования должна быть направлена на ожидаемые результаты ВКР. Формулировка цели исследования, как правило, начинается словами: «разработать...», «создать...» и т.п.

Задачи ВКР конкретизируют ее цель. Их формулировка начинается словами: «уточнить», «проанализировать», «выяснить», «обобщить», «определить» и т.д. Рекомендуется формулировать задачи в соответствии с названиями глав и (или) параграфов ВКР, раскрывая их содержание.

Объект исследования – это процесс или явление, выбранное для исследования. Предмет исследования – это свойство объекта исследования. Предмет исследования определяет тему ВКР.

В качестве апробации результатов исследования указываются:

— участие обучающегося в НИР, выполняемых в рамках государственного задания (по договорам с организациями) и в составе временных творческих студенческих коллективов;

- участие в конкурсах научных работ, грантах и др.;
- выступления на научных (научно-практических) конференциях, форумах, круглых столах и иных научных мероприятиях;
- публикации научных результатов обучающегося в научных изданиях (сборниках трудов, монографиях, периодических изданиях и др.).

В заключительной части введения раскрывается структура работы (например, «ВКР состоит из введения, трех глав, заключения, списка использованной литературы, который представлен 52 источниками, в том числе 4 – на иностранном языке, и 5 приложений»).

Рекомендуемый объем введения ВКР – 2-3 страницы.

4.4 Основная часть ВКР должна содержать, как правило, не менее трех глав, которые включают параграфы. Название главы не должно дублировать название темы, а название параграфов – названия глав.

Исследование вопросов темы проводится с использованием общих методов научного познания: эмпирического (сравнение, сбор и изучение данных) и статистического исследования (индексного, корреляционного и дисперсионного, динамических рядов, обобщающих показателей), синтеза теоретического и практического материала, формальной логики.

В первой главе ВКР рассматриваются теоретические, методические, исторические аспекты темы исследования, в частности, концепции по предмету исследования, эволюция предметной области знаний, понятийный аппарат и его классификации, дискуссионные вопросы. Дается характеристика степени проработанности исследуемых вопросов в российских и зарубежных научных публикациях. При написании главы недостаточно ограничиться только описанием точек зрения разных авторов по рассматриваемой проблеме. На основе их обобщения и анализа необходимо сформулировать авторскую позицию. Написание первой главы осуществляется на базе подобранных источников литературы, нормативных правовых актов, электронных ресурсов.

Рекомендуемый объем первой главы ВКР – 30-35% от общего объема ВКР.

Во второй главе ВКР анализируются особенности и практические аспекты объекта и предмета исследования, проводится оценка полученных результатов. Анализ должен проводиться за период не менее 3-х лет. Такой ретроспективный анализ позволяет: изучить динамику исследуемых процессов; выявить тенденции и закономерности развития; дать им объективную оценку; выявить факторы и причины сложившегося положения; определить пути устранения проблем (недостатков). Практическая часть работы должна содержать самостоятельно проведенные обучающимся расчеты, составленный иллюстративный материал (графики, диаграммы, схемы), таблицы. Проводимый анализ должен содержать выводы по его результатам.

Рекомендуемый объем второй главы – 35-45% от общего объема ВКР.

В третьей главе ВКР рассматриваются и обосновываются направления решения выявленных проблем, излагаются конкретные практические рекомендации и предложения по совершенствованию исследуемых (разрабатываемых) явлений и процессов. В данной главе должны быть сделаны самостоятельные выводы и представлены экономические расчеты, а также отражен научный вклад автора.

Рекомендуемый объем третьей главы – 15-25% от общего объема ВКР.

При подготовке основной части ВКР обязательными являются ссылки на использованные источники. Наличие ссылок свидетельствует о качестве изучения темы, научной добросовестности автора. Воспроизведение материала без указания на источник квалифицируется как плагиат.

4.5 Заключение ВКР содержит краткий обзор проведенного исследования и полученных результатов. В заключении должны быть представлены: основные направления и общие выводы исследования;

предложения по использованию полученных результатов, внедрению разработанных рекомендаций. Выводы должны соответствовать поставленным цели и задачам исследования. Отмечается, достигнута ли цель исследования.

Рекомендуемый объем заключения – 4-5 страниц.

Заключение используется при подготовке доклада для защиты ВКР.

4.6 Список использованных источников должен содержать сведения о нормативных правовых актах, учебных, методических и научных изданиях (на русском и иностранном языках), публикациях в периодической печати, а также базах данных, информационно-справочных системах и интернет-ресурсах, использованных в ходе выполнения ВКР. Для написания работы обучающийся должен использовать не менее 50 источников.

Список использованных источников располагается в следующем порядке:

- законы Российской Федерации (в прямой в хронологической последовательности);
- указы Президента Российской Федерации (в прямой в хронологической последовательности);
- постановления Правительства Российской Федерации (в прямой в хронологической последовательности);
- иные официальные материалы (официальные отчеты, официальные доклады, материалы судебной практики и др.);
- монографии, учебники, учебные пособия (в алфавитном порядке);
- авторефераты диссертаций (в алфавитном порядке);
- научные статьи (в алфавитном порядке);
- литература на иностранном языке (в алфавитном порядке);
- интернет-источники.



4.7 В приложения включаются материалы, дополняющие текст ВКР, если они не могут быть включены в основную часть. В составе приложений могут быть представлены таблицы и рисунки (графики, схемы), позволяющие раскрыть тему, имеющие вспомогательное значение для текста работы.

## **5. Порядок подготовки ВКР**

5.1 Обучающийся выполняет ВКР согласно установленному графику.

Департамент осуществляет постоянный контроль за ходом подготовки ВКР. На заседаниях департамента научные руководители регулярно информируют о подготовке обучающимися ВКР и соблюдении установленного графика.

5.2 Обучающийся обязан разместить законченную и оформленную в соответствии с требованиями, а также согласованную с руководителем ВКР в электронном виде на платформе не позднее *десяти календарных дней до начала ГИА* согласно календарному графику, ежегодно утверждаемому приказом об организации учебного процесса. Размещение ВКР осуществляется обучающимся самостоятельно через личный кабинет обучающегося.

5.3 Загрузка обучающимся в электронном виде ВКР на платформе означает подтверждение самостоятельности выполнения работы, аналогично собственноручной подписи на титуле, а также подтверждает согласие на обработку персональных данных, размещение и хранение ВКР.

5.4 Если обучающийся не разместил в электронном виде ВКР на платформе в установленные сроки, руководитель департамента информирует декана факультета о нарушении сроков представления ВКР и необходимости подготовки проекта приказа об отчислении обучающегося из Финансового университета как не выполнившего обязанностей по добросовестному освоению образовательной программы и выполнению учебного плана.

5.5 Руководитель ВКР обязательно проводит анализ отчета ВКР, сформированный системой «Антиплагиат.ВУЗ». В случае выявления заимствований (без цитирования) в объеме более 15% руководитель ВКР проводит анализ текста на соблюдение норм правомерного заимствования и принимает решение о правомерности использования заимствованного текста в ВКР. При необходимости руководитель вправе дополнительно проверить работу на наличие заимствований. В случае выявления факта неправомерного заимствования при подготовке ВКР работа возвращается руководителем ВКР обучающемуся на доработку.

При невыполнении требований руководителя при доработке ВКР и размещении работы, отчет по которой повторно показывает более 15% заимствований (без учета цитирования), руководитель, как правило, готовит и размещает отрицательный отзыв на ВКР.

5.6 После размещения законченной ВКР на платформе составляет письменный отзыв о работе обучающегося в период подготовки ВКР и размещает его на платформе.

При отсутствии замечаний, которые не позволяют допустить ВКР к защите, руководитель осуществляет допуск ВКР к защите, устанавливая статус «Допущен (-а) к защите».

Статус «Допущен (-а) к защите» устанавливается руководителем ВКР и в случае написания им отрицательного отзыва руководителя, а также при невыполнении отдельных требований к оформлению или содержанию работы и невозможности их исправить (например, из-за окончания срока размещения работы). Указанные несоответствия отражаются в отзыве руководителя до установления статуса. Установление статуса исключает загрузку новых версий файлов.

Размещение отзыва руководителя и установление им статус «Допущен (-а) к защите» аналогично собственноручной подписи руководителя на работе

и осуществляется на позднее чем *за пять календарных дней до даты защиты ВКР*.

5.7 Руководитель департамента по итогам допуска руководителем ВКР к защите осуществляет ее проверку на соответствие требованиям и устанавливает на платформе в отношении ВКР статус «Соответствует требованиям» («Не соответствует требованиям»).

Получение отрицательного отзыва руководителя ВКР, отрицательной рецензии или статуса «Не соответствует требованиям» не является препятствием к представлению ВКР на защиту и обязательно озвучивается в ходе защиты работы.

## **6. Требования к оформлению ВКР**

6.1 ВКР оформляется в соответствии с ГОСТ Р 7.0.5-2008 (Библиографическая ссылка); ГОСТ 7.32-2001 в ред. Изменения №1 от 01.12.2005, ИУС № 12, 2005) (Отчет о научно-исследовательской работе); ГОСТ 7.0.100-2018 (Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления).

Текст ВКР выполняют на одной стороне листа формата А4. Текст печатают без переносов слов, с выравниванием по ширине. Требования к шрифту и интервалу текста:

- межстрочный интервал основного текста – 1,5;
- размер шрифта основного текста – 14 пт;
- размер шрифта наименований таблиц, рисунков – 12 пт;
- размер шрифта сносок – 10 пт;
- гарнитура шрифта «Times New Roman».

Сноски следует нумеровать арабскими цифрами, соблюдая сквозную нумерацию по всему тексту.

6.2 Поля текста: левое – 30 мм, правое – 15 мм, верхнее и нижнее – 20 мм; абзацный отступ должен быть одинаковым по всему тексту и при размере шрифта 14 пт равен 125 мм.

Нумерация страниц – арабскими цифрами, гарнитура шрифта «Times New Roman», сквозная по всему тексту, включая приложения, по центру нижней части страницы без точки; титульный лист включают в общую нумерацию страниц без номера.

6.3 Слова «ВВЕДЕНИЕ», «ЗАКЛЮЧЕНИЕ», «СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ», «ПРИЛОЖЕНИЕ» располагают посередине текстового поля, без кавычек, без подчеркивания и проставления точки в конце.

6.4 В оглавление включают все элементы текста ВКР: введение, наименования глав и параграфов, заключение, список использованных источников, наименования приложений (при наличии). После заголовка каждого элемента ставят отточие и приводят номер страницы работы, на которой начинается данный структурный элемент. Заголовки в оглавлении должны точно повторять заголовки в тексте ВКР. Не допускается сокращать или изменять формулировку заголовка.

При продолжении записи заголовка главы, параграфа на последующей строке его начинают на уровне начала этого заголовка на первой строке.

Рекомендуется оформлять автособираемое оглавление.

### **Пример 1**

ВВЕДЕНИЕ.....	3
Глава 1 Теоретические основы бюджетного планирования и прогнозирования.....	6
1.1 Содержание и методические основы бюджетного планирования.....	15
1.2 Бюджетное прогнозирование, его содержание и значение.....	26

Глава 2 Оценка практики бюджетного планирования и прогнозирования в Российской Федерации.....	34
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	79
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ.....	82
ПРИЛОЖЕНИЕ.....	84

6.5 Главы ВКР должны быть пронумерованы арабскими цифрами и записываться с абзацного отступа. После цифры точка не ставится, далее пишется название главы строчными буквами.

Параграфы следует нумеровать арабскими цифрами в пределах каждой главы. Номер параграфа должен состоять из номера главы и номера параграфа, разделенных точкой. После второй цифры параграфа точка не ставится. Параграфы на составные части не подразделяются.

Название глав и параграфов выделяют полужирным шрифтом.

## **Пример 2**

### **Глава 1 Содержание государственных доходов**

#### **1.1 Понятие государственных доходов, их виды**

6.6 Основные структурные элементы ВКР (оглавление, введение, основная часть, заключение, список использованных источников, приложения) начинаются с новой страницы. Каждую главу работы начинают с новой страницы. Параграфы с новой страницы начинать не следует.

6.7 Иллюстрации (графики, схемы, диаграммы) располагаются непосредственно после текста, в котором они упоминаются впервые, или на следующей странице, по возможности ближе к соответствующим частям текста, и выравниваются по центру страницы.

Иллюстрации, за исключением иллюстраций, приведенных в приложениях, следует нумеровать арабскими цифрами сквозной нумерацией: Рисунок 1. Наименование рисунка приводят с прописной буквы без кавычек, знака «№» и точки в конце.

На все иллюстрации в тексте должны быть даны ссылки. При ссылке необходимо написать слово «рисунок» и его номер, например, «...в соответствии с рисунком 1». Сокращение слов не допускается.

Пример оформления иллюстрации приведен на рисунке 1.

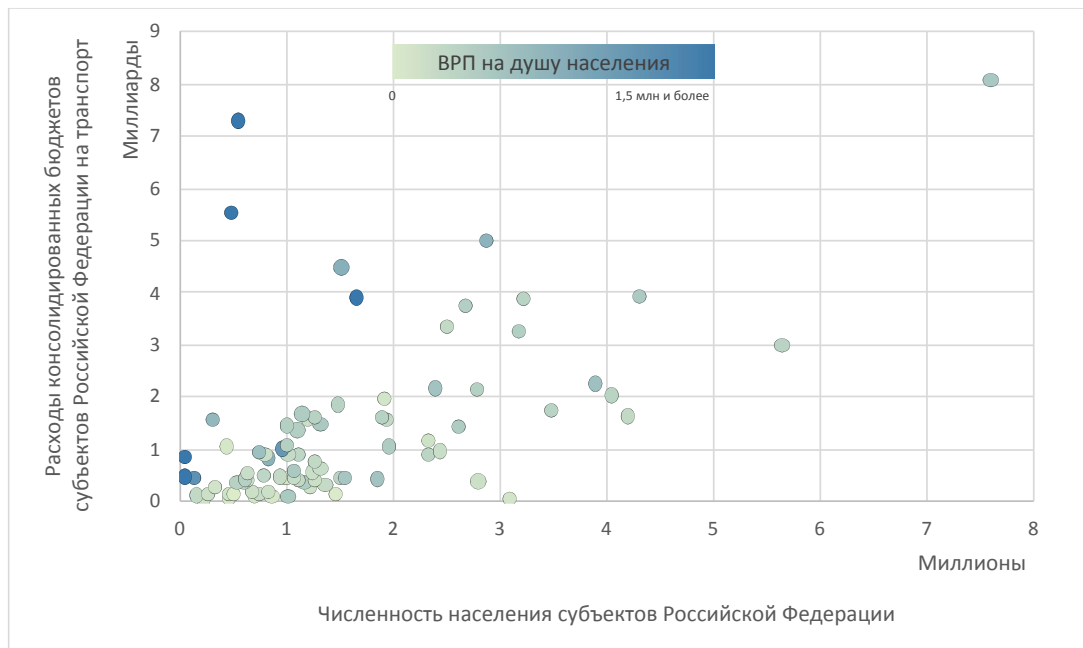


Рисунок 1 – Распределение субъектов Российской Федерации в зависимости от численности населения и расходов консолидированных бюджетов субъектов Российской Федерации на транспорт в 2022 году

Источник: составлено по материалам [2,3].

6.8 Таблицы следует располагать непосредственно после текста, в котором она упоминается впервые, или на следующей странице. На все таблицы в тексте должны быть приведены ссылки. При ссылке следует печатать слово «таблица» с указанием её номера. Сокращение слов, использование кавычек и знака «№» не допускается. Таблицы, за исключением таблиц приложений, следует нумеровать арабскими цифрами сквозной нумерацией.

Заголовок таблицы следует помещать над таблицей слева, без абзацного отступа. Заголовок пишется с прописной буквы, и точка в конце не ставится, как показано в таблице 1.

Если наименование таблицы занимает две строки и более, то его следует записывать через один межстрочный интервал.

Таблица 1 – Объем налоговых расходов в 2019-2025 годах, млрд руб.

Показатель	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Налоговые расходы, всего	5126	5333	7252	8254	8293	8906	9561
Нефтегазовые налоговые расходы	2394	1875	2864	3161	3089	3416	3621
Ненефтегазовые налоговые расходы	2732	3458	4388	5093	5203	5489	5939

Источник: составлено по материалам [4].

Заголовки граф выравнивают по центру, а заголовки строк – по левому краю. Заголовки граф и строк таблицы следует печатать с прописной (заглавной) буквы, а подзаголовки граф – со строчной буквы, если они составляют одно предложение с заголовком, или с прописной буквы, если они имеют самостоятельное значение. В конце заголовков и подзаголовков таблиц точки не ставятся. Названия заголовков и подзаголовков таблиц указываются в единственном числе. В таблице допускается применять размер шрифта не менее 10 пт.

Таблицу с большим количеством строк допускается переносить на другую страницу. При переносе части таблицы на другую страницу слово «Таблица», её номер и наименование указывают один раз слева над первой частью таблицы, а над другими частями также слева пишут слова «Продолжение таблицы» и указывают номер таблицы, как показано на примере таблицы 2.

Таблица 2 – Примеры различий в отражении отдельных операций в РСГФ и КОСГУ

Тип операции	РСГФ	КОСГУ
1	2	3
Поступления от реализации основных фонд, запасов материальных оборотных средств, нематериальных и непроизводственных активов	Операции с нефинансовыми активами	Группа 100 Доходы, статья 170 «Доходы от операций с активами», подстатья 172
Курсовые разницы и доходы от оценки от оценки активов и обязательств, чрезвычайные доходы от операций с активами и выпадающие доходы	Другие изменения в активах	подстатья 172
Доходы от операционной аренды, от платы на знаем жилых помещений	Доходы от оказания услуг	Статья 120 «Доходы от собственности», подстатья 129

#### Продолжение таблицы 2

1	2	3
Расходы на выполнение НИОКР, других услуг и работ для целей капитальных вложений, а также на приобретение прав на результаты интеллектуальной деятельности	Операции с нефинансовыми активами	Группа 200 Расходы, статья 220 «Оплата работ, услуг», подстатья 228
Арендная плата за пользование земельными участками и другими природными объектами	Доходы от собственности (рента)	Группа 200 Расходы, статья 220 «Оплата работ, услуг»

Источник: составлено по материалам [5].

6.9 Формулы следует выделять из текста в отдельную строку. Выше и ниже каждой формулы должно быть оставлено не менее одной свободной строки.

Нумерация формул – порядковая, сквозная, арабскими цифрами в круглых скобках в крайнем правом положении на строке, одну формулу обозначают (1).

Пояснение значений символов и числовых коэффициентов следует приводить непосредственно под формулой и в той же последовательности, в которой они даны в формуле. Если формула не умещается в одну строку, то она должна быть перенесена после математического знака, причем знак в начале следующей строки повторяют.



Значение каждого символа и числового коэффициента приводят с новой строки. Первую строку пояснения начинают со слова «где» без двоеточия, как показано в формуле (1).

$$\bar{x}_i = \frac{\sum_{n=1+\sum_{i=0}^{i-1} f_i}^{\sum_{i=0}^i f_i} x_n}{f_i(X, N) \Leftrightarrow \left\{ X \in \left[ x_1; x_{n-2}; \lim_{n \rightarrow \infty} x_n = \max x \right] \middle| N \in \left( \left[ \frac{i-1}{\max i} * (n-2) \right]; \left[ \frac{i}{\max i} * (n-2) \right] \right) \right\}} \quad (1)$$

где,  $i$  — порядковый номер интервальной границы;

$\max i$  — количество интервалов;

$x_n$  — порядковое значение показателя  $n$ -ого субъекта;

$n$  — количество анализируемых субъектов Российской Федерации;

$f_i(X, N)$  — частота значений в ограниченном интервале  $i$ ;

$\bar{x}_i$  — интервальная граница.

6.10 При дословном использовании материала используется цитирование. При цитировании необходимо соблюдать следующие правила:

— текст цитаты заключается в кавычки и приводится в той грамматической форме, в какой он дан в источнике, с сохранением особенностей авторского написания;

— цитирование должно быть полным, без цитируемого фрагмента и без искажения смысла. Пропуск слов, предложений, абзацев при цитировании допускается, если не влечет искажение всего фрагмента, и обозначается многоточием, которое ставится на место пропуска;

— если цитата включается в текст, то первое слово пишется со строчной буквы;

— если цитата выделяется из основного текста, то ее пишут от левого поля границы на расстоянии абзацного отступа, при этом каждая цитата должна сопровождаться ссылкой на источник.

6.11 В ВКР используются библиографические ссылки на источники информации.

При нумерации библиографических ссылок на источники, использованные при составлении текста ВКР, приводится сплошная нумерация для всего текста. Порядковый номер библиографического описания источника в списке используемых источников соответствует номеру ссылки в тексте ВКР и приводится арабскими цифрами в квадратных скобках в конце текста ссылки, как указано на примере 3.

### **Пример 3**

Проблемы обеспечения сбалансированности региональных бюджетов подробно рассмотрены в ряде научных работ [40, 41].

6.12 Каждое приложение начинают с новой страницы с указанием наверху по центру строки с прописной буквы полужирным шрифтом слова «Приложение» (без кавычек) и его обозначения. В тексте на все приложения дают ссылки, приложения располагают в порядке ссылок на них в тексте, при этом слово «приложение» пишут со строчной буквы: «...в приложении А приведены расчеты...». Приложения не входят в установленный объем ВКР.

6.13 Основой оформления списка литературы является библиографическое описание источников.

Примеры оформления списка использованных источников:

1. Федеральный закон от 28.06.2014 № 172-ФЗ «О стратегическом планировании».
2. Указ Президента Российской Федерации от 21.07.2020 № 474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года».
3. Постановление Правительства Российской Федерации от 26.05.2021 № 786 «О системе управления государственными программами Российской Федерации».

4. Приказ Минэкономразвития России от 17.08.2021 № 500 «Об утверждении Методических рекомендаций по разработке и реализации государственных программ Российской Федерации».

5. Татаркин, А.И. Моделирование устойчивого развития как условие повышения экономической безопасности территории / А.И. Татаркин, Д.С. Львов, А.А. Куклин [и др.] ; под общей редакцией Х.Н. Гизатуллина. – Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 1999. – 276 с.

6. Плисецкий, Е.Л. Пространственная дифференциация и приоритеты социально-экономического развития регионов России : монография / Е.Л. Плисецкий. – Москва : Русайн, 2016. – 233 с.

7. Болдырев, Б.М. Повышение качества андеррайтинга в удовлетворении страховых интересов выезжающих за рубеж / Б.М. Болдырев // Взгляд молодых ученых на проблемы устойчивого развития : сборник научных статей по результатам III Международного конгресса молодых ученых по проблемам устойчивого развития ; под редакцией Н.В. Кирилловой [и др.] : в 10 томах. Том 10. – Москва : РУСАЙНС, 2017. – С. 62-68.

8. Оценка стоимости бизнеса : учебник / А.А. Гусев, А.Ю. Котлярова, А.А. Бакулина [и др.] ; под редакцией М.А. Эскиндарова, М.А. Федотовой. – 2-е издание. – Москва : КноРус, 2018. – 320 с.

9. Славин, Б.Б. Теоретические основы и инструментальная поддержка технологий коллективного интеллекта в управлении организацией : специальность 08.00.13 «Математические и инструментальные методы экономики»: диссертация на соискание ученой степени доктора экономических наук / Славин Борис Борисович ; Финансовый университет. – Москва, 2020. – 342 с.

10. Суходолов, М.И. Взаимодействие органов местного самоуправления и субъектов инновационной деятельности в наукоградах / М.И. Суходолов // Вестник СПбГУ. Серия 14. –2016. – выпуск 1. – С. 53-62.

11. Porter, M. Toward a Dynamic Theory of Strategy Strategic / M. Porter. – California : Management Journal, 2012. – P. 24-28.

12. Банк России : официальный сайт. – Москва. – URL: <https://cbr.ru/> (дата обращения: 15.09.2022). – Текст : электронный.

13. Сидорова, С.А. Взаимосвязь прозрачности отчетности и рыночной стоимости организации / С.А. Сидорова // Вестник евразийской науки. – 2019. – № 3. Том 11. – Текст : электронный. – URL: <https://esj.today/PDF/65ECVN319.pdf> (дата обращения: 22.06.2022).

## **7. Подготовка к защите ВКР**

Завершающим этапом выполнения ВКР является подготовка к ее защите и защита.

К защите ВКР допускаются обучающиеся, завершившие в полном объеме освоение основной образовательной программы, успешно сдавшие государственный экзамен (отсутствующие на государственном экзамене по уважительной причине) и допущенные руководителем департамента к защите.

### **7.1 Требования к содержанию и продолжительности доклада по ВКР**

Для программ бакалавриата доклад должен включать:

- описание научной проблемы и формулировка цели и задач работы;
- положения, выносимые на защиту;
- практическую значимость работы.

В заключительной части доклада перечисляются общие выводы и интересные результаты.

На доклад обучающемуся отводится не более 10-12 минут.

### **7.2 Требования к презентации ВКР**

Доклад должен сопровождаться презентацией, иллюстрирующей основные положения работы с использованием мультимедийных средств,

выполненной в программе PowerPoint. Количество слайдов – 10-15.

7.3 С целью контроля готовности обучающегося к защите ВКР организуется и проводится предварительная защита ВКР. Департамент организует и проводит предварительную защиту ВКР по утвержденному графику. Явка обучающегося на предварительную защиту является обязательной.

Задачами предзащиты ВКР являются оценка соответствия текста ВКР и доклада заявленной теме, полноты раскрытия темы, своевременное выявление недостатков, а также получение рекомендаций в работе и помощь в формировании основных положений и выводов ВКР для выступления обучающегося на защите.

На предварительную защиту обучающийся должен представить: презентацию по ВКР в PowerPoint, а также отчет о проверке работы в системе «Антиплагиат. ВУЗ» из личного кабинета научного руководителя.

7.4 Защита ВКР проводится в установленном расписанием проведения государственных аттестационных испытаний. Защита ВКР производится в очном формате.

Процедура защиты ВКР включает:

- открытие заседания ГЭК (председатель);
- доклады обучающихся;
- вопросы членов комиссии по ВКР и докладу обучающегося. При ответах на вопросы обучающийся имеет право пользоваться своей работой;
- выступление руководителя ВКР либо, в случае его отсутствия, заслушивание текста отзыва с обязательным отражением замечаний и мнения руководителя о возможности рекомендации ВКР к защите;
- выступление рецензента либо, в случае его отсутствия, заслушивание текста рецензии;

— заключительное слово обучающегося, включающее ответы на замечания руководителя ВКР и рецензента.

#### 7.5 Порядок определения результатов защиты ВКР

ГЭК при принятии решения об итоговой оценке за защиту ВКР принимает во внимание:

— оценку членами ГЭК содержания работы, её защиты, включая доклад, ответы на вопросы членов ГЭК;

— наличие практической значимости и обоснованности выводов и рекомендаций, сделанных обучающимся в результате проведения исследования;

— оценку руководителем ВКР работы обучающегося в период подготовки ВКР, степени ее соответствия требованиям, замечания;

— оценку рецензента за работу;

— наличие опубликованных работ по теме ВКР в научных изданиях, участия с докладами на научных мероприятиях.

В случае возникновения спорной ситуации при равном числе голосов председательствующий обладает правом решающего голоса.

По результатам защиты ВКР обучающийся имеет право подать в апелляционную комиссию письменную апелляцию о нарушении, по его мнению, установленной процедуры проведения защиты ВКР. Апелляция подается лично обучающимся в апелляционную комиссию в день объявления результата защиты ВКР.

### 8. Критерии оценки ВКР

Оценка уровня сформированности компетенций производится по результатам продемонстрированных обучающимся знаний и навыков в соответствии с перечнем индикаторов достижения компетенций.

Критерии оценки	Оценка
Работа выполнена самостоятельно, носит творческий	отлично

<p>характер, прошла апробацию;</p> <p>собран, обобщен и проанализирован достаточный объем нормативных правовых актов, экономической литературы, статистической информации и других практических материалов, позволивший всесторонне изучить тему и сделать аргументированные выводы и практические рекомендации;</p> <p>при написании и защите работы выпускником продемонстрированы глубокие теоретические знания по вопросам функционирования и развития государственных и муниципальных финансов, наличие практических навыков расчета и интерпретации показателей, характеризующих сферу государственных и муниципальных финансов;</p> <p>работа оформлена в полном соответствии с требованиями и своевременно размещена; полностью соответствует требованиям, предъявляемым к содержанию и оформлению ВКР;</p> <p>на защите освещены все вопросы исследования, ответы выпускника на вопросы профессионально грамотны, исчерпывающи, подкрепляются положениями нормативных правовых актов, выводами и расчетами, отраженными в работе;</p> <p>на работу имеется положительный отзыв руководителя и положительная рецензия рецензента.</p>	
<p>Тема раскрыта, однако выводы и рекомендации не всегда оригинальны и (или) не имеют практической значимости, есть неточности при освещении отдельных вопросов темы;</p> <p>собран, обобщен и проанализирован необходимый объем нормативных правовых актов, экономической литературы, статистической информации и других практических материалов, но не по всем аспектам исследуемой темы сделаны выводы и обоснованы практические рекомендации;</p> <p>при написании и защите работы выпускником продемонстрированы средний уровень сформированности компетенций, наличие теоретических знаний и достаточных практических навыков расчета и интерпретации показателей, характеризующих сферу государственных и муниципальных финансов;</p> <p>работа своевременно размещена, есть отдельные недостатки в ее оформлении;</p> <p>в процессе защиты работы дана общая характеристика основных положений работы, ответы на вопросы являются неполными;</p> <p>на работу имеется положительный отзыв руководителя и рецензия рецензента.</p>	хорошо
<p>Тема работы раскрыта частично, но в основном правильно, допущено поверхностное изложение отдельных вопросов темы, отсутствуют обоснованные рекомендации;</p> <p>в работе не использован полный объем нормативных правовых актов, экономической литературы, статистической информации и других практических материалов, выводы и практические рекомендации не всегда обоснованы;</p>	удовлетворительно

<p>при написании и защите работы выпускником продемонстрированы удовлетворительный уровень сформированности компетенций, отсутствие глубоких теоретических знаний и устойчивых практических навыков расчета и интерпретации показателей, характеризующих сферу государственных и муниципальных финансов;</p> <p>работа своевременно размещена, однако не в полном объеме по содержанию и (или) оформлению соответствует предъявляемым требованиям;</p> <p>в процессе защиты выпускник недостаточно полно изложил основные положения работы, испытывал затруднения при ответах на вопросы;</p> <p>в отзыве руководителя и (или) рецензии рецензента имеются замечания.</p>	
<p>Содержание работы не раскрывает тему, вопросы изложены бессистемно и поверхностно, нет анализа практического материала, основные положения и рекомендации не имеют обоснования, отсутствует формулировка положений, выносимых на защиту;</p> <p>работа не оригинальна, основана на компиляции публикаций по теме;</p> <p>при написании и защите работы выпускником продемонстрирован неудовлетворительный уровень сформированности компетенций, отсутствие теоретических знаний и практических навыков расчета и интерпретации показателей, характеризующих сферу государственных и муниципальных финансов;</p> <p>работа несвоевременно размещена, не в полном объеме по содержанию и оформлению соответствует предъявляемым требованиям;</p> <p>на защите выпускник показал поверхностные знания по исследуемой теме, отсутствие представлений об актуальных проблемах по теме работы, испытывал серьезные затруднения при ответах на вопросы, допуская существенные ошибки, или не отвечал на вопросы;</p> <p>в отзыве руководителя и (или) рецензии рецензента имеются критические замечания.</p>	<p>неудовлетворительн о</p>



ФИНУНИВЕРСИТЕТ

Руководителю Департамента

Департамент \_\_\_\_\_  
(указывается полное название выпускающего  
департамента)

\_\_\_\_\_,  
(фамилия и.о. руководителя)

\_\_\_\_\_  
(фамилия и.о. обучающегося)

**СОГЛАСОВАНО**

\_\_\_\_\_ ФИО руководителя

Финансовый факультет

\_\_\_\_\_  
(учебной группы)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 202\_\_ г.

Тел. \_\_\_\_\_

E-mail \_\_\_\_\_

### ЗАЯВЛЕНИЕ

Прошу закрепить за мной тему ВКР « \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_».

С Положением о выпускной квалификационной работе по программам бакалавриата и магистратуры в Финансовом университете, графиком выполнения ВКР, а также Регламентом размещения, хранения и списания курсовых проектов (работ) и выпускных квалификационных работ обучающихся в электронном виде в информационно-образовательной среде Финуниверситета ознакомлен (а).

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 202\_\_ г.

\_\_\_\_\_  
подпись обучающегося

\_\_\_\_\_  
И.О. Фамилия

Согласовано:

Руководитель ВКР

\_\_\_\_\_  
(подпись) \_\_\_\_\_ (И.О. Фамилия)

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 202\_\_ г.

ФИНУНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ВКР

Департамент \_\_\_\_\_  
(указывается полное название выпускающего  
департамента)

\_\_\_\_\_  
(должность, уч. степень, уч. звание)

\_\_\_\_\_  
(подпись) (И.О. Фамилия)  
«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 202\_ г.

**ПЛАН – ЗАДАНИЕ  
на выпускную квалификационную работу<sup>1</sup>**

обучающегося \_\_\_\_\_

(фамилия, имя, отчество)

Тема выпускной квалификационной работы  
« \_\_\_\_\_ »

закреплена приказом Финуниверситета от «\_\_» \_\_\_\_ 202\_ г.

№ \_\_\_\_\_.

Целевая установка:<sup>2</sup>

План ВКР (основные вопросы, подлежащие исследованию и разработке):

1.

1.1.

1.2.

2.

2.1.

1 План-задание согласовывается руководителем с обучающимся и размещается обучающимся в личном кабинете на платформе не позднее 15 календарных дней с даты издания приказа о закреплении темы ВКР.

2 Руководитель ВКР совместно с обучающимся может конкретизировать целевую установку задачами.

2.2.

---

3.

3.1.

---

3.2.

---

Дополнительные рекомендации руководителя ВКР по проведению исследования:

---

подпись обучающегося

И.О. Фамилия обучающегося

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

**ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ**  
**о работе обучающегося в период подготовки**  
**ВКР по программе бакалавриата**

Обучающийся \_\_\_\_\_  
(фамилия имя отчество)

Финансовый факультет \_\_\_\_\_

Департамент \_\_\_\_\_  
(название департамента)

Направление подготовки \_\_\_\_\_

Профиль \_\_\_\_\_

Наименование темы \_\_\_\_\_

Руководитель \_\_\_\_\_  
(имя отчество фамилия, должность, ученое звание, ученая степень)

1. Актуальность темы, полнота обзора отечественной и зарубежной научной литературы по теме исследования:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

2. Оценка законченности и полноты проведенного исследования, достоверности полученных результатов, их соответствие поставленным целям и задачам:

\_\_\_\_\_

3. Характеристика использования в работе современных методов научных исследований, математического и статистического инструментария, моделирования, расчетов, пакетов специальных прикладных программ, баз данных и т.п.:

\_\_\_\_\_

---

---

4. Степень самостоятельности (доля (%) заимствований в ВКР и корректность оформления заимствованного текста):

---

---

---

---

5. Оригинальность идей и практическая значимость полученных результатов (наличие научных выводов, теоретический и практический вклад автора в решение проблемной ситуации):

---

---

---

---

6. Апробация основных положений и результатов работы, в т.ч. подготовка научных публикаций по теме исследования, участие с докладом в научной/научно-практической конференции, наличие справки о внедрении, участие студента в грантах, проч.:

---

---

---

---

7. Уровень (пороговый, продвинутый, высокий) сформированности компетенций, продемонстрированный в ходе работы над ВКР (перечень компетенций установлен методическими рекомендациями в соответствии с ФГОС ВО или ОС ФУ):

---

---

8. Недостатки в работе обучающегося в период подготовки ВКР:

---

---

9. ВКР соответствует (не соответствует) требованиям, предъявляемым к ВКР, и может (не может) быть рекомендована к защите на заседании ГЭК:

---

---

(И.О. Фамилия руководителя)

---

(подпись руководителя)

«  »                      20   г.

**ОЦЕНКА СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ  
по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика», ОП «Экономика и  
финансы», Профиль: «Финансы и инвестиции»**

Код компетенции и	Наименование компетенции	Уровень сформированности (пороговый – «3», продвинутый – «4», высокий – «5»)
1	2	3
УК-1	Способность к восприятию межкультурного разнообразия общества, в социально-историческом, этическом и философских контекстах, анализу и мировоззренческой оценке происходящих процессов и закономерностей	
УК-2	Способность применять нормы государственного языка Российской Федерации в устной и письменной речи в процессе личной и профессиональной коммуникаций	
УК-3	Способность применять знания иностранного языка на уровне, достаточном для межличностного общения, учебной и профессиональной деятельности	
УК-4	Способность использовать прикладное программное обеспечение при решении профессиональных задач	
УК-5	Способность использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности	
УК-6	Способность применять методы физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	
УК-7	Способность создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, владеть основными методами защиты от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий и военных конфликтов	
УК-8	Способность и готовность к самоорганизации, продолжению образования, к самообразованию на основе принципов образования в течение всей жизни	
УК-9	Способность к индивидуальной и командной работе, социальному взаимодействию, соблюдению этических норм в межличностном профессиональном общении	
УК-10	Способность осуществлять поиск, критически анализировать, обобщать и систематизировать информацию, использовать системный подход для решения поставленных задач	
УК-11	Способность к постановке целей и задач исследований, выбору оптимальных путей и методов их достижения	



УК-12	Способность использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	
УК-13	Способность принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	
УК-14	Способность формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению, попыткам фальсификации истории и противодействовать им в профессиональной деятельности	
УК-15	Способность релевантно решаемым задачам использовать информационные ресурсы и информационно-коммуникационные технологии для достижения целей, связанных с профессиональной деятельностью, обучением, участием в жизни общества и других сферах жизни <b>(для обучающихся приема 2022 года)</b>	
ПКН-1	Владение основными научными понятиями и категориальным аппаратом современной экономики и их применение при решении прикладных задач	
ПКН-2	Способность на основе существующих методик, нормативно-правовой базы рассчитывать финансово-экономические показатели, анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровне	
ПКН-3	Способность осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, применять математические методы для решения стандартных профессиональных финансово-экономических задач, интерпретировать полученные результаты	
ПКН-4	Способность оценивать показатели деятельности экономических субъектов	
ПКН-5	Способность составлять и анализировать финансовую, бухгалтерскую, статистическую отчетность и использовать результаты анализа для принятия управленческих решений	
ПКН-6	Способность предлагать решения профессиональных задач в меняющихся финансово-экономических условиях	
ПКН-7	Способность применять знания для просветительской деятельности в области основ экономических знаний	
ПКП-1	Способность исследовать современное состояние и выявлять тенденции развития корпоративных и общественных финансов путем анализа финансово-экономической информации с использованием современных методов и информационных технологий	
ПКП-2	Способность разрабатывать обоснованные финансовые и инвестиционные решения, направленные на рост стоимости организации	
ПКП-3	Способность собирать и обобщать данные, необходимые для характеристики и оценки последствий реализации основных направлений государственной финансовой и	

	инвестиционной политики	
ПКП-4	Способность исследовать современное состояние и выявлять тенденции развития финансового рынка, интерпретировать полученные данные для обеспечения эффективной деятельности экономических субъектов	

## Приложение 4

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

Финансовый факультет

Департамент \_\_\_\_\_  
(название департамента)

Выпускная квалификационная работа

на тему «\_\_\_\_\_»  
(название темы выпускной квалификационной работы)

Направление подготовки 38.03.01 «Экономика», ОП «Экономика и  
финансы»,  
Профиль: «Финансы и инвестиции»

Выполнил студент учебной группы

\_\_\_\_\_  
(номер учебной группы)

\_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество полностью)

Руководитель \_\_\_\_\_  
(ученая степень, ученое звание)

\_\_\_\_\_  
(И.О. Фамилия)

**ВКР соответствует  
предъявляемым требованиям  
Руководитель Департамента**

\_\_\_\_\_  
(название департамента)

(фамилия и.о. руководителя)

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 202\_ г.

Москва – 202\_ г.