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

Кафедра финансовых рынков и финансового инжиниринга
Финансовый факультет

Документ подписан усиленной неквалифицированной электронной подписью
Организация: Финансовый университет при Правительстве РФ
Утвержено: Проректор по учебной и методической работе Е.А. Каменева
Сертификат: DN9uWNEEcSZh9+i5xxL1Nn+Tt7n5o+DL
Дата: 23.09.2025 г.

Б.Б. Рубцов

Программа государственной итоговой аттестации

для студентов, обучающихся по направлению подготовки:
38.04.01 - Экономика,
Образовательная программа «Ценные бумаги и финансовый инжиниринг»,
Направленность программы:
«Ценные бумаги и финансовый инжиниринг»

Рекомендовано
Финансовый факультет
(протокол № 03 от 16.12.2025 г.)

Одобрено
Кафедра финансовых рынков и финансового инжиниринга
(протокол № 03 от 27.10.2025 г.)

© Москва 2025

Перечень компетенций, подлежащих оценке в ходе государственной итоговой аттестации

Код и наименование компетенции	Форма государственной итоговой аттестации, в рамках которой проверяется сформированность компетенции
1	2
УК-1 Способность к абстрактному мышлению, критическому анализу проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработке стратегии действий	Государственный экзамен. Выпускная квалификационная работа.
УК-2 Способность применять коммуникативные технологии, владеть иностранным языком на уровне, позволяющем осуществлять профессиональную и исследовательскую деятельность, в т.ч. в иноязычной среде	Выпускная квалификационная работа.
УК-3 Способность определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности в соответствии с важностью задач, методы повышения ее эффективности	Государственный экзамен. Выпускная квалификационная работа.
УК-4 Способность к организации межличностных отношений и межкультурного взаимодействия, учитывая разнообразие культур	Государственный экзамен.
УК-5 Способность руководить работой команды, принимать организационно-управленческие решения для достижения поставленной цели, нести за них ответственность	Государственный экзамен. Выпускная квалификационная работа.
УК-6 Способность управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	Выпускная квалификационная работа.
УК-7 Способность проводить научные исследования, оценивать и оформлять их результаты	Выпускная квалификационная работа.
ПКН-1 Способность к выявлению проблем и тенденций в современной экономике при решении профессиональных задач	Государственный экзамен. Выпускная квалификационная работа.
ПКН-2 Способность осуществлять постановку проектно-исследовательских задач, разработку инновационных проектов, выбор методов, информационных технологий, программных средств для их реализации, создавать методические и нормативные документы	Выпускная квалификационная работа.
ПКН-3 Способность применять инновационные технологии, методы системного анализа и моделирования экономических процессов при постановке и решении экономических задач	Выпускная квалификационная работа.
ПКН-4 Способность разрабатывать методики и оценивать эффективность экономических проектов с учетом факторов риска в условиях неопределенности	Выпускная квалификационная работа.

Код и наименование компетенции	**Форма государственной итоговой аттестации, в рамках которой проверяется сформированность компетенции**
1	2
ПКН-5 Способность управлять экономическими рисками, инвестициями, финансовыми потоками на основе интеграции знаний из смежных областей, нести ответственность за принятые организационно-управленческие решения	Государственный экзамен. Выпускная квалификационная работа.
ПКН-6 Способность анализировать и прогнозировать основные социально-экономические показатели, предлагать стратегические направления экономического развития на микро-, мезо- и макроуровнях	Выпускная квалификационная работа.
ПКН-7 Способность разрабатывать программы в области финансовой грамотности и участвовать в их реализации	Государственный экзамен. Выпускная квалификационная работа.
ПК-1 Способность осуществлять сделки и операции с ценными бумагами и производными финансовыми инструментами в рамках осуществления видов профессиональной деятельности на рынке ценных бумаг (брокерская, дилерская, депозитарная, деятельности по управлению ценными бумагами, деятельности по ведению реестра владельцев ценных бумаг) и иных видов деятельности на финансовых рынках: деятельности по организации торговли, клиринговой деятельности, деятельности управляющей компании и специализированного депозитария инвестиционных фондов, управляющего ипотечным покрытием, деятельности ипотечных агентов	Государственный экзамен. Выпускная квалификационная работа.
ПК-2 Способность управлять инвестиционным портфелем индивидуальных и институциональных инвесторов на основе фундаментального и технического анализа, оценки финансовых инструментов, оценки финансовых рисков и управления рисками инвестиционного портфеля	Государственный экзамен. Выпускная квалификационная работа.
ПК-3 Способность самостоятельно разрабатывать инновационные решения финансово-экономических задач для субъектов экономической деятельности разного уровня на основе использования методов и инструментов финансового инжиниринга	Выпускная квалификационная работа.

Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение высшего образования
«ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»
(Финансовый университет)
Кафедра финансовых рынков и финансового инжиниринга
Финансовый факультет

Документ подписан усиленной неквалифицированной электронной подписью
Организация: Финансовый университет при Правительстве РФ
Утвержено: Проректор по учебной и методической работе Е.А. Каменева
Сертификат: DN9uWNEEcSZh9+i5xxL1Nn+Tt7n5o+DL
Дата: 23.09.2025 г.

Б.Б. Рубцов

Государственная итоговая аттестация

для студентов, обучающихся по направлению подготовки:
38.04.01 - Экономика,
Образовательная программа «Ценные бумаги и финансовый инжиниринг»,
Направленность программы:
«Ценные бумаги и финансовый инжиниринг»

Рекомендовано
Финансовый факультет
(протокол № 03 от 16.12.2025 г.)

Одобрено
Кафедра финансовых рынков и финансового инжиниринга
(протокол № 03 от 27.10.2025 г.)

© Москва 2025

СОДЕРЖАНИЕ

1.	Перечень вопросов, выносимых на государственный экзамен. Перечень рекомендуемой литературы для подготовки к государственному экзамену	6
2.	Примеры практико-ориентированных заданий	14
3.	Рекомендации обучающимся по подготовке к государственному экзамену	22
4.	Критерии оценки результатов сдачи государственного экзамена	22

1. Перечень вопросов, выносимых на государственный экзамен.

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

1. Новая экономика как часть постиндустриальной экономики. Инновации в новой экономике.

2. Факторы производства и производственная функция.

3. Потребление информации как формирование нового знания. Значение информации для производителя и потребителя. Информационная асимметрия.

4. Современная теория фирмы (неоклассический и неоинституциональный подход). Границы эффективности фирмы.

5. Значение трансакционных издержек. Трансакционные издержки как фактор отбора экономических институтов .

6. Теория потребительского поведения: ординалистский и кардиналистский подходы.

7. Совершенная конкуренция как идеальная модель децентрализованной экономики.

8. Олигополия. Стратегия фирмы в олигополистической отрасли. Основные модели олигополистического рынка. Ценовая политика олигополий.

9. Монополия: понятие, условия существования, факторы монопольной власти. Виды монополий. Монопольная власть и ее измерение. Монопсония и ее роль в российской экономике.

10. Экономика с общественными благами. Характеристика эффективных состояний экономики с общественными благами.

11. Система счетов национального дохода: основные показатели и их взаимосвязь.

12. Эволюция научных подходов к моделированию потребления. Функция потребления Дж. М. Кейнса.

13. Кейнсианская и неоклассические модели инвестиций. Мультипликационные эффекты в национальной экономике.

14. Денежный рынок. Эволюция научных подходов к моделированию спроса на деньги. Современные инструменты денежной политики.

15. Моделирование влияния бюджетно-налоговой и кредитно-денежной политики на макроэкономическое равновесие.

16. Кейнсианские и неокейнсианские модели экономического роста. Эффекты мультипликатора и акселератора.

17. Неоклассическая модель роста Р. Солоу: предпосылки и ограничения, инструментарий, факторы и динамика роста.

18. Экономическая динамика и ее типы. Циклический характер развития современной экономики. Виды циклов. Гипотеза «больших волн».

19. Структурные кризисы. Турбулентная гипотеза экономической цикличности.

20. Модель инфляции: экономические издержки и потери благосостояния. Особенности взаимосвязи экономического роста и инфляции в России.

21. Неравновесие на рынке труда. Формы безработицы и её естественный уровень (*NAIRU).* Закон А. Оукена.

22. Кривая А. Филлипса и её современная интерпретация. Поправки Э. Фелпса - М. Фридмена.

23. Современные модели рынка труда: модель жесткой номинальной заработной платы (Дж. М. Кейнс), модель неверных представлений работников, модель неполной информации Р. Лукаса.

24. Институциональная структура общества. Взаимодействие формальных и неформальных институтов.

25. Определение прав собственности и основных понятий: спецификация прав собственности, расщепление прав собственности и пучок прав собственности.

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

Основная литература

1. Серегина, Светлана Федоровна Макроэкономика : учебник для вузов / С. Ф. Серегина [и др.] ; под редакцией С. Ф. Серегиной. 4-е изд., испр. и доп Электрон. дан. Москва : Юрайт, 2025 477 с (Высшее образование) URL: https://urait.ru/bcode/559720 (дата обращения: 01.09.2025). Режим доступа: Электронно-библиотечная система Юрайт, для авториз. пользователей https://urait.ru/bcode/559720 ISBN 978-5-534-13156-7 : 2279.00. [БИК ID: RU2fURAIT2f559720]

2. Грязнова, А.Г. Микроэкономика: практический подход (Managerial Economics) : Учебник / А.Г. Грязнова, А.Ю. Юданов, М.А. Эскиндаров [и др.]; под. ред. А.Г. Грязнова, А.Ю. Юданов Электрон. дан. Москва : КноРус, 2025 681 с. Режим доступа: book.ru Internet access https://book.ru/book/956707 ISBN 978-5-406-14186-1. [БИК ID: RU\bookru\bibl\956707]

Дополнительная литература:

1. Ядгаров, Яков Семенович История экономических учений : Учебник / Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации 5, перераб. и доп. Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2026 475 с. (Высшее образование) ВО - Бакалавриат https://znanium.ru/catalog/document?id=468361 ISBN 978-5-16-021321-7 ISBN 978-5-16-108205-8 (электр. издание) . [БИК ID: RU\infra-m\znanium\bibl\2221544]

2. Олейник, Антон Николаевич Институциональная экономика : Учебное пособие / Центральный экономико-математический институт Российской академии наук 1 Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2020 416 с. (Высшее образование: Магистратура) ВО - Бакалавриат https://znanium.com/catalog/document?id=354744 ISBN 978-5-16-004316-6. [БИК ID: RU\infra-m\znanium\bibl\1052225]

3. Нуреев, Рустем Махмутович Курс микроэкономики : Учебник / Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации ; Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы ; Институт экономики Российской академии наук ; Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики" ; Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова 3, испр. и доп. Москва : ООО "Юридическое издательство Норма", 2025 624 с. ВО - Бакалавриат https://znanium.ru/catalog/document?id=458069 ISBN 978-5-91768-

450-5 ISBN 978-5-16-100471-5 (электр. издание) ISBN 978-5-16-009410-6 (ISBN соиздателя) . [БИК ID: RU\infra-m\znanium\bibl\2181627]

4. Найденова, Е.М. Макроэкономика. Курс лекций : Учебное пособие / Е.М. Найденова Электрон. дан. Москва : КноРус, 2023 335 с. Режим доступа: book.ru Internet access https://book.ru/book/947540 ISBN 978-5-406-11114-7. [БИК ID: RU\bookru\bibl\947540]

5. Макконнелл, Кэмпбелл Экономикс: принципы, проблемы и политика : Учебник 19, пер. с англ. Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2018 1056 с. ВО - Бакалавриат https://znanium.com/catalog/document?id=303253 ISBN 978-5-16-006520-5 ISBN 978-5-16-106252-4 (электр. издание) . [БИК ID: RU\infra-m\znanium\bibl\944318]

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. Электронная библиотека Финансового университета (ЭБ) http://elib.fa.ru/ (http://library.fa.ru/files/elibfa.pdf)

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

3. •Электронно-библиотечная система Znanium http://www.znanium.ru/

4. •Электронно-библиотечная система издательства «ЮРАЙТ» https://urait.ru/

1.2. Вопросы на основе содержания дисциплин направленности программы магистратуры

1. Виды рынков ценных бумаг, тенденции их развития. Функции рынка ценных бумаг. Характеристика, проблемы и тенденции развития российского финансового рынка.

2. Акция как ценная бумага в российском законодательстве. Проблемная характеристика российского рынка акций. Особенности акционерной собственности в России и ее влияние на отечественный рынок акций.

3. Структура и проблемная характеристика рынка корпоративных облигаций в России (виды инструментов, основные эмитенты, особенности первичного и вторичного рынка).

4. Неэмиссионные ценные бумаги. Понятие и классификация векселей. Особенности вексельного рынка России.

5. Ипотечные ценные бумаги: сравнительная характеристика мировой и российской практики.

6. Виды профессиональной деятельности на рынке ценных бумаг и их сравнительная характеристика. Профессиональные участники рынка ценных бумаг в России. Место банков на рынке ценных бумаг в России и за рубежом. «За» и «против» универсального банковского дела.

7. ПАО «Московская биржа»: структура, организация, механизм торговли ценными бумагами и производными финансовыми инструментами. Проблемы и перспективы развития

8. Правовой статус, организационная структура и функции фондовой биржи. Биржевые и небиржевые торговые системы. Микроструктура (устройство) и тенденции развития торговых и расчетных систем на рынке ценных бумаг и производных финансовых инструментов.

9. Виды сделок с ценными бумагами. Маржинальные сделки. Сделки РЕПО: понятие, виды, участники, цели заключения сделок. Тенденции развития рынка РЕПО в России.

10. Основы организации брокерской деятельности в российской практике. Конфликты интересов при осуществлении брокерской деятельности. Этика ведения бизнеса на рынке ценных бумаг. Запрещенные торговые практики продаж финансовых продуктов клиентам и их регулирование.

11. Инфраструктура фондового рынка. Клиринг и расчеты по сделкам с финансовыми инструментами. Учетная система на рынке ценных бумаг: понятие, виды институтов, их функции. Проблема защиты прав инвесторов в институтах учетной системы.

12. Эмиссия и андеррайтинг на рынке ценных бумаг. Особенности российского рынка. Перспективы IPO и SPO на российском рынке.

13. Методы оценки процентного риска инвестиций в облигации (дюрация, модифицированная дюрация) и способы их хеджирования. Инструменты хеджирования процентного риска, доступные на российском рынке.

14. Анализ эффективности инвестиций в финансовые активы (методы определения доходности, расчет срока окупаемости, внутренней ставки доходности, коэффициента рентабельности). Норма доходности на различных сегментах рынка (российская и зарубежная практика)

15. Оценка рискованности вложений в акции (дисперсия, среднеквадратическое отклонение; a и b -коэффициенты в статистическом анализе акций). Методы оценки акций. Модель оценки финансовых активов (CAPM) и ее модификации. Система показателей рынка акций.

16. Методы расчета фондовых индексов в зарубежной и российской практике. Характеристика основных зарубежных и российских индексов.

17. Модели регулирования финансового рынка. Формирование наднациональной системы регулирования. Центральный банк как мегарегулятор финансового рынка России.

18. Рейтинг ценных бумаг: понятие, методы, организация рейтингового процесса. Оценка кредитного риска. Особенности рейтинговой деятельности на российском рынке. Управление кредитным риском на рынке ценных бумаг.

19. Опционы: понятие, виды, оценка, особенности организации торговли за рубежом и в России.

20. Фьючерсы: понятие, виды, оценка, особенности организации торговли за рубежом и в России.

21. Свопы и их виды. Роль кредитно-дефолтных свопов в кризисе 2007-2009 гг.

22. Характеристика международных рынков ценных бумаг (рынков евробумаг): инструменты, участники, методы привлечения ресурсов. Положение российских заемщиков. Проблемы, возникшие в 2022 г.

23. Финансовый инжиниринг: понятие, цели, методы и инструменты. Структурированные финансовые продукты.

24. Сравнительный анализ финансовых систем, основанных на банках и на финансовых рынках (bank - based , market based).

25. . Цифровые активы (ЦФА и УЦП): виды, участники рынка, инфраструктура, перспективы развития в России.

Перечень рекомендуемой литературы для подготовки к государственному экзамену по вопросам дисциплин направленности программы магистратуры

Нормативные правовые акты

1. Федеральный закон от 26.12.95 № 208-ФЗ «Об акционерных обществах».

2. Федеральный закон от 22.04.96 № 39-ФЗ «О рынке ценных бумаг».

3. Федеральный закон от 11.03.97 № 48-ФЗ «О переводном и простом векселе».

4. Федеральный закон 29.07.98 № 136-ФЗ «Об особенностях эмиссии и обращения государственных и муниципальных ценных бумаг».

5. Федеральный закон от 05.03.99 № 46-ФЗ «О защите прав и законных интересов инвесторов на рынке ценных бумаг».

6. Федеральный закон от 29.11.2001 № 156-ФЗ «Об инвестиционных фондах».

7. Федеральный Закон «Об инвестировании средств для финансирования накопительной части трудовой пенсии в Российской Федерации» от 24.07. 2002г., № 111-ФЗ

8. Федеральный Закон «О негосударственных пенсионных фондах» от 07.05.1998г., № 75-ФЗ

9. Федеральный закон от 11.11.2003 № 152-ФЗ «Об ипотечных ценных бумагах»

10.Федеральный закон от 21 ноября 2011 г. № 325 ФЗ «Об организованных торгах».

11.Федеральный закон от 7 февраля 2011 года № 7-ФЗ «О клиринге и клиринговой деятельности»

12.Федеральный закон от 07.12.2011 N 414-ФЗ (ред. от 29.06.2015) «О центральном депозитарии»

13.Указание Банка России от 16.02.2015 №3565-У «О видах производных финансовых инструментов»

14.Основные направления развития финансового рынка Российской Федерации на 2026 год и период 2027 и 2028 годов (Официальный сайт Банка России http://www.cbr.ru).

Основная литература:

1. Криничанский, К.В. Современные финансовые рынки : Учебник / К.В. Криничанский, Б.Б. Рубцов, А.А. Цыганов [и др.]; под. ред. К.В. Криничанский, Б.Б. Рубцов, А.А. Цыганов Электрон. дан. Москва : КноРус, 2025 600 с. Режим доступа: book.ru Internet access https://book.ru/book/956949 ISBN 978-5-406-14294-3. [БИК ID: RU\bookru\bibl\956949]

2. Новые траектории развития финансового сектора России : монография / М.А. Абрамова, О.У. Авис, А.С. Адвокатова [и др.] ; Финуниверситет; под ред. М.А. Эскиндарова, В.В. Масленникова; ред. совет: В.В. Масленников [и др.] Москва : Когито-Центр, 2019 367 с. + Тираж 500 экз. Имеется электронная версия: Электронные данные (1 файл: 4,10 Мб) Доступ из локальной сети Финуниверситета (чтение) http://elib.fa.ru/rbook/eskindarov_new_develop.pdf ISBN 978-5-89353-552-5. [БИК ID: RU\FA\books\69448]

Дополнительная литература:

1. Шарп Уильям, Ф. Инвестиции : Учебник для студентов вузов: Пер. с англ. / Уильям Ф Шарп ., Гордон Дж. Александер, Джеффри В. Бэйли М. : ИНФРА-М, 2007 1027с. : ил., табл., прилож. (Университетский учебник) ISBN 978-5-16-002595-7 : 496.80. [БИК ID: RU\FA\bookkib\12599]

2. Алифанова, Е.Н. Финансовые рынки : Учебник / Е.Н. Алифанова, Е.В. Алтухова, Л.Н. Андрианова [и др.]; под. ред. Е.Н. Алифанова, Б.Б. Рубцов Электрон. дан. Москва : КноРус, 2025 371 с. Режим доступа: book.ru Internet access https://book.ru/book/957271 ISBN 978-5-406-14420-6. [БИК ID: RU\bookru\bibl\957271]

3. Иванченко, Игорь Сергеевич Производные финансовые инструменты: оценка стоимости деривативов : учебник для вузов / И. С. Иванченко. Электрон. дан. Москва : Юрайт, 2025 261 с (Высшее образование) URL:

https://urait.ru/bcode/566360 (дата обращения: 01.09.2025). Режим доступа: Электронно-библиотечная система Юрайт, для авториз. пользователей https://urait.ru/bcode/566360 ISBN 978-5-534-11386-0 : 1349.00. [БИК ID: RU2fURAIT2f566360]

4. Гусева, Ирина Алексеевна Финансовые рынки и институты : учебник и практикум для вузов / И. А. Гусева. 2-е изд., пер. и доп Электрон. дан. Москва : Юрайт, 2025 344 с (Высшее образование) URL: https://urait.ru/bcode/560802 (дата обращения: 01.09.2025). Режим доступа: Электронно-библиотечная система Юрайт, для авториз. пользователей https://urait.ru/bcode/560802 ISBN 978-5-534-16872-3 : 1709.00. [БИК ID: RU2fURAIT2f560802]

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. Электронно-библиотечная система BOOK.RU http://www.book.ru

2. www.cbr.ru - Официальный сайт Банка России

3. Библиотечно-информационный комплекс Финансового университета при Правительстве РФ http://www.library.fa.ru

4. Сайт Московской биржи – http://moex.com/

5. Интернет-страница Международного валютного фонда http://www.imf.com

2. Примеры практико-ориентированных заданий

Кейс 1

Бизнес резко нарастил средства на депозитах на Мосбирже [if ! supportFootnotes] [1]

Они позволяют зафиксировать высокие ставки на более долгий срок, чем сделки репо

Открытая позиция по депозитам с центральным контрагентом на Московской бирже выросла с начала 2025 г. в 2,7 раза до 600 млрд руб. к 21 марта. Об этом «Ведомостям» рассказал представитель торговой площадки. На конец I квартала прошлого года открытых позиций было на 187 млрд руб., заметил он. С начала 2025 г. до 21 марта объем операций в этом сегменте денежного рынка Мосбиржи также вырос почти в 2 раза

по сравнению с I кварталом 2024 г. и составил около 19 трлн руб., добавил собеседник.

На рынке депозитов с центральным контрагентом уже около 270 участников, в 2025 г. на него вышло семь новых клиентов, говорит представитель Мосбиржи. Размещать депозиты на денежном рынке могут компании, которые не торгуют на фондовом рынке и у которых больше 500 млн руб. собственных средств (капитала), сказано на сайте торговой площадки. Также этот рынок доступен кредитным и микрофинансовым организациям, некредитным и международным финансовым организациям (УК, пенсионные фонды, страховые компании) и региональным органам исполнительной власти. Ограничений по размеру собственных средств (капитала) для них нет. Средства можно разместить в рублях и юанях на срок от одного дня до года.

Депозиты открываются в НКЦ (входит в группу Мосбиржи), который выступает центральным контрагентом: он сводит заявки на размещение денег в депозиты с заявками репо с клиринговыми сертификатами участия (специальные ценные бумаги, выступающие обеспечением) на привлечение средств. Это способствует притоку дополнительной ликвидности на организованный рынок, отметил представитель Мосбиржи. Преимуществом депозитов с центральным контрагентом он называет возможность разместить деньги на рыночных условиях без необходимости установления лимитов на отдельных контрагентов.

Репо с центральным контрагентом – размещение денег (рубли и юани) в НКЦ под залог высоконадежных ликвидных ценных бумаг. Доступные сроки – день, неделя, месяц и три месяца.

Рост открытой позиции по депозитам на Мосбирже руководитель казначейства банка для бизнеса «Бланк» Александр Дьяченко объясняет несколькими факторами: в первую очередь – балансом ликвидности среди банков и корпоративных клиентов, увеличением числа участников, использующих прямой доступ на денежный рынок через депозиты с центральным контрагентом, развитием линейки биржевых инструментов (удлинение сроков, запуск программ для маркетмейкеров).

Отдельно Дьяченко отметил стремление компаний зафиксировать высокие ставки на более долгий срок – отчасти это может отражать их

ожидания по дальнейшей динамике ставок в экономике. Также для некоторых игроков рынка важны особенности налогообложения средств, размещенных в депозиты с центральным контрагентом, по сравнению с альтернативой – ОФЗ, добавил он. Проценты по депозитам учитываются в составе финансового результата, т. е., если бизнес находится в убыточной фазе, доход по ним не приведет к немедленным налоговым выплатам, констатировал Дьяченко. А вот купоны по суверенным облигациям облагаются налогом независимо от финансового состояния держателя, напомнил он.

Увеличение спроса на депозиты с центральным контрагентом, по мнению независимого аналитика денежного рынка Ивана Новоселова, связано в первую очередь с интересом банков к привлечению ликвидности и наблюдается на фоне постепенного сокращения объема операций репо с Федеральным казначейством (менее 200 млрд руб. на 21 марта против пика в 2,9 трлн руб. в декабре 2024 г.) и Центробанком (100 млрд руб. на 21 марта против 1,4 трлн руб. на пике в январе). Привлечение необеспеченной ликвидности на длительные сроки через депозиты с центральным контрагентом может дополнительно помочь банкам с улучшением нормативов ликвидности, говорит он.

Банки смогли нарастить привлечение ликвидности на рынке во многом за счет поблажки ЦБ, который в декабре 2024 г. отложил на полгода повышение значения норматива краткосрочной ликвидности на 10 п. п. до 60% без использования безотзывной кредитной линии регулятора, предполагает Новоселов: это снизило потребность банков в нормативной ликвидности. Повышенный спрос на депозиты с центральным контрагентом на длинные сроки может быть частью подготовки к повышению требований с 1 июля, допускает он.

По мере приближения ко второй половине 2025 г. вопрос привлечения нормативной ликвидности актуализируется, констатирует Новоселов. В этом случае спрос банков именно на депозиты с центральным контрагентом будет зависеть от альтернативных возможностей на депозитном рынке (физлица, юрлица, федеральная казна), а также от темпов роста кредитного портфеля и портфеля ценных бумаг, который будет фондироваться этими средствами, резюмировал он.

Дьяченко из «Бланка» ожидает сохранения интереса к депозитам с центральным контрагентом в ближайшей перспективе. В случае начала

цикла снижения ключевой ставки привлекательность долгосрочных размещений может сократиться в пользу более гибких инструментов, таких как репо с клиринговыми сертификатами участия, предполагает он.

Мосбиржа рассчитывает стоимость обеспеченных денег (индикаторы RUSFAR) на один день, одну и две недели, один и три месяца и «в реальном времени» – раз в 15 минут. Также в семействе RUSFAR есть индикатор процентных ставок на юани – RUSFAR CNY. Индикаторы RUSFAR рассчитываются на основании сделок и заявок участников на заключение сделок репо с центральным контрагентом, обеспеченных клиринговыми сертификатами участия. В начале 2025 г. Мосбиржа начала рассчитывать индекс накопленной доходности RUSFAR (с ежедневной капитализацией процентов), писали «Ведомости».

1)Каковы, на ваш взгляд, основные причины роста открытых позиций по депозитам с ЦК?

2)Насколько востребованы, на ваш взгляд, депозиты с ЦК сроком от 6 до 12 месяцев?

3)Какие еще ставки денежного рынка России вы знаете, чем отличаются от RUSFAR ?

[if !supportFootnotes]

[if !supportFootnotes] [1] https://www.vedomosti.ru/investments/articles/2025/03/24/1099714-biznes-rezko-narastil-sredstva-na-depozitah?utm_campaign=newspaper_24_3_2025&utm_medium=email&utm_source=vedomosti

Кейс 2.

Есть ли пузырь на мировом рынке облигаций

· Михаил Оверченко

· **/ Ведомости**

Отрицательные процентные ставки в Европе и Японии, снижение в последние месяцы ставок во многих странах – от США и Австралии до России и Турции, обещания ведущих центробанков вернуться к денежному стимулированию и предложить еще более радикальные меры для поддержки едва ли не готовящейся уйти в рецессию мировой экономики – все это спровоцировало массовый приток денег на рынок облигаций. И новое падение их доходностей, которые изменяются в обратную цене сторону.

Аномальная ситуация

В результате стоимость бондов с отрицательной доходностью подскочила до $16,7 трлн к концу прошлой недели. Это почти треть всех облигаций ($54,6 трлн), входящих в общемировой индекс Bloomberg Barclays Global Aggregate, отмечают аналитики JPMorgan Chase. То, что инвесторы продолжают скупать такое огромное количество инструментов, гарантирующих убыток, говорит об искажении базовых финансовых принципов и это может плохо кончиться, предостерегают некоторые аналитики.

Вообще-то рынок облигаций нужен для того, чтобы заемщики могли управлять обязательствами с разными сроками, а кредиторы (инвесторы) имели фиксированный доход, указывает Йон Триси, издатель инвестиционного бюллетеня Fuller Treacy Money. Однако сейчас он «превратился из рынка инвесторов в рынок трейдеров», потому что, если держать бонды до погашения, получишь убыток, но краткосрочно можно заработать на росте их цены.

Такая ситуация имеет серьезные последствия, написал в отчете Виктор Швец, стратег банка Macquarie: «Разрушение стоимости денег не только искажает кредитные циклы, но и позволяет выживать «зомби» (т. е. неэффективным заемщикам, которые бы обанкротились в нормальной ситуации. – «Ведомости»). Оно провоцирует спекуляции и препятствует производительным инвестициям. Оно стимулирует гонку с использованием стратегий «разори своего соседа», поскольку

государства конкурируют, максимизируя выгоды от бесконечно снижающейся стоимости обслуживания долга».

Задания к кейсу

1)Как вы оцениваете ситуацию с отрицательными ставками, сложившуюся несколько лет назад?

2)Каковы причины отрицательных процентных ставок?

3)Какова должна быть стратегия инвестора в условиях отрицательных процентных ставок?

4)Каково влияние отрицательных процентных ставок на состояние финансовых институтов?

5)В свете конъюнктуры 2022-23 гг. на мировом финансовом рынке, возможен ли возврат низких процентных ставок в ближайшей перспективе?

Кейс 3.

И еще один кризис. Теперь — долговой Глеб Баранов

21 апреля 2022

Источник: https://expert.ru/2022/04/21/i-yesche-odin-krizis-teper-dolgovoy/

К геополитическому, энергетическому, логистическому и другим мировым кризисам добавляется еще один — долговой. 60% беднейших стран уже вошли в него или близки к тому, предупреждает МВФ.

К целому букету кризисов, развивающихся в мировой экономике, добавляется долговой. Ситуация быстро ухудшается и может превратиться в масштабный кризис развивающихся рынков. Главы МВФ

и Всемирного банка заявили, что растущие процентные ставки оказывают на развивающиеся рынки серьезнейшее давление. На фоне борьбы с коронавирусом и резкого роста цен на продовольствие это ведет к масштабным проблемам как для них, так и для их зарубежных кредиторов. «Наблюдается огромное накопление долга, особенно в беднейших странах, — заявил президент Всемирного банка Дэвид Малпасс на пресс-конференции. — По мере роста процентных ставок, долговое давление на развивающиеся страны усиливается, и нам необходимо срочно искать решения».

Долговой кризис, отметил Малпасс, стал темой обширного обсуждения на встречах Всемирного банка и МВФ... То, что это беспокойство вполне своевременно, сомнений нет: буквально в понедельник Шри-Ланка, прекратившая на прошлой неделе обслуживать свой внешний долг объемом более $50 млрд, обратилась в МВФ за финансовой помощью.

Директор-распорядитель МВФ Кристалина Георгиева заявила, что 60% стран с низким уровнем дохода находятся в долговом кризисе или близки к нему. Страны, которые пытаются расплатиться со своими кредиторами, одновременно должны помогать своим беднейшим гражданам в ситуации перебоев с поставками продовольствия и взлета цен на него.

Долги во всем мире росли на фоне пандемии и раскрученного развитыми странами «печатного станка». Итогом стал рост инфляции — в первую очередь в более бедных государствах. МВФ прогнозирует, что потребительские цены в среднем подскочат в этом году на 8,7% в развивающихся странах против 5,7% в развитых. Скорее всего, эти цифры окажутся заниженными в обоих случаях, но соотношение между ними похоже на правду.

Инфляция в США в марте достигла 8,5%, вернувшись в 1981 год; в других развитых странах также побиты рекорды за несколько десятилетий. В ответ мировые центральные банки начинают повышать процентные ставки, и это увеличит проблемы с обслуживанием задолженности. При этом, по мере роста ставки ФРС, в США пойдут новые инвестиции из бедных стран, толкая вниз их валюты и заставляя платить больше за импортные товары.

Глава МВФ посоветовала центральным банкам действовать осторожно, помня о побочных рисках для уязвимых стран. Вместе с президентом

Всемирного банка она призвала к скоординированным глобальным усилиям для решения проблемы. Но это лишь благие пожелания, что и сама она прекрасно понимает. «Мы видим, что проблема для многих стран усугубляется, а инструменты для решения этой проблемы исчезают, — цитировал ее же накануне Bloomberg. — Проблема долга стучится в дверь все громче и громче.»

Как отметил в своем блоге директор Всемирного банка по макроэкономике, торговле и инвестициям Марчелло Эстеван, до десятка развивающихся стран могут оказаться не в состоянии выполнить платежи по долгам в течение года. Это будет ничто иное, как повторение событий 1980-х и 1990-х годов, считает он, — «самый большой всплеск долговых кризисов в развивающихся странах за поколение».

В то время эти кризисы смогли заметно ударить по мировой экономике и карманам международных кредиторов. Едва ли сейчас будет иначе. Тем более что теперь есть еще и множество других глобальных проблем, способных довести до банкротств и рецессий без всякой помощи дефолтов.

Задания к кейсу

1)Назовите и классифицируйте основные причины суверенных долговых кризисов.

2)Что является из этого главным в 2022 г.?

3)Какие меры политики необходимо задействовать для предотвращения долгового кризиса?

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 на вопросы билета государственного экзамена необходимо пользоваться рекомендованной обязательной и дополнительной литературой, лекционными конспектами, которые составляли студенты при прохождении теоретического обучения, а также повторить выполненные в процессе обучения задания для индивидуальной и самостоятельной работы.

При подготовке к ответу на теоретические вопросы и задания, содержащиеся в экзаменационном билете, обучающиеся вправе делать необходимые записи по каждому вопросу на выданных секретарем ГЭК листах бумаги, пользоваться программой государственного экзамена. На подготовку к ответу обучающемуся, первому получившему экзаменационный билет, предоставляется не менее 30 минут. Остальные студенты отвечают в порядке очередности получения экзаменационного билета.

В процессе подготовки ответа на вопросы необходимо учитывать изменения, которые произошли в законодательстве, увязывать теоретические проблемы с практикой сегодняшнего дня.

Обязательным является посещение консультаций, которые проводятся перед государственным экзаменом.

4. Критерии оценки результатов сдачи государственного экзамена

Критерии оценки знаний выпускников в ходе ответов на теоретические вопросы:

«отлично» (5 баллов) за ответ на теоретический вопрос экзаменационного билета ставится, если студент глубоко и полно раскрывает теоретические и практические аспекты вопроса, проявляет творческий подход к его изложению, и демонстрирует дискуссионность данной проблематики, а также глубоко и полно раскрывает дополнительные вопросы;

«хорошо» (4 балла) оценка за ответ на теоретический вопрос экзаменационного билета снижается, если студент недостаточно полно освещает узловые моменты вопроса, затрудняется более глубоко обосновать те или иные положения, а также затрудняется ответить на дополнительные вопросы по данной проблематике;

«удовлетворительно» (3 балла) за ответ на теоретический вопрос экзаменационного билета ставится, если студент не раскрывает основных моментов вопроса, логика изложения нарушена, ответы не всегда конкретны;

«неудовлетворительно» (2 балла) выставляется в случае, если материал излагается непоследовательно, не аргументировано, бессистемно, ответы на вопросы выявили несоответствие уровня знаний выпускника требованиям ФГОС ВО/ОС ВО ФУ в части формируемых компетенций, а также дополнительным компетенциям, установленным вузом;

Критерии оценки умений выпускников в ходе решения практико-ориентированных заданий:

«отлично» (5 баллов) ставится, если выпускник полностью справился с выполнением практико-ориентированного задания, обосновал полученные результаты;

«хорошо» (4 балла) количество баллов снижается, если комплексное профессионально-ориентированное задание выполнено, но допускаются неточности в обосновании результатов;

«удовлетворительно» (3 балла) ставится, если практико-ориентированное задание, в основном, выполнено, намечен правильный ход решения, но допущены ошибки в процессе подсчетов, расчетов и неверно сформулированных выводов;

«неудовлетворительно» (2 балла) выставляется в случае, если отсутствует ответ на практико-ориентированное задание, либо нет решения, что означает несоответствие уровня подготовки выпускника требованиям к результатам освоения образовательной программы, включая дополнительные профессиональные компетенции, формируемые вузом.

Перед процедурой обсуждения ответов экзаменующихся, каждый член государственной экзаменационной комиссии выставляет свою персональную оценку для каждого студента, используя сумму баллов, полученную после заполнения листа оценки студента.

Далее государственная экзаменационная комиссия рассматривает каждого выпускника отдельно: итоговая оценка представляет среднее арифметическое от суммы оценок, выставленных каждым членом комиссии.

Перед процедурой обсуждения ответов, экзаменующихся каждый член государственной экзаменационной комиссии, выставляет свою персональную оценку для каждого студента, используя сумму балов, полученных после заполнения листа оценки студента. Далее государственная экзаменационная комиссия рассматривает каждого выпускника отдельно: итоговая оценка представляет среднее арифметическое от суммы оценок, выставленных студенту каждым членом комиссии.

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

Кафедра финансовых рынков и финансового инжиниринга
Финансовый факультет

Б.Б. Рубцов

Методические рекомендации по подготовке и защите выпускной квалификационной работы

для студентов, обучающихся по направлению подготовки:
38.04.01 - Экономика,
Образовательная программа «Ценные бумаги и финансовый инжиниринг»,
Направленность программы:
«Ценные бумаги и финансовый инжиниринг»

Рекомендовано
Финансовый факультет
(протокол № 03 от 16.12.2025 г.)

Одобрено
Кафедра финансовых рынков и финансового инжиниринга
(протокол № 03 от 27.10.2025 г.)

© Москва 2025

СОДЕРЖАНИЕ

1.	Общие положения	27
2.	Правила подготовки к защите ВКР	28
3.	Критерии оценки ВКР	29
	Приложения	*33*

1. Общие положения

1.1. Методические рекомендации по подготовке и защите выпускной квалификационной работы предназначены для студентов, обучающихся по направлению подготовки 38.04.01 - Экономика, Направленность программы: «Ценные бумаги и финансовый инжиниринг».

1.2. Планируемые результаты освоения образовательной программы:

ПК-2. Способность управлять инвестиционным портфелем индивидуальных и институциональных инвесторов на основе фундаментального и технического анализа, оценки финансовых инструментов, оценки финансовых рисков и управления рисками инвестиционного портфеля

ПКН-4. Способность разрабатывать методики и оценивать эффективность экономических проектов с учетом факторов риска в условиях неопределенности

ПКН-5. Способность управлять экономическими рисками, инвестициями, финансовыми потоками на основе интеграции знаний из смежных областей, нести ответственность за принятые организационно-управленческие решения

ПКН-6. Способность анализировать и прогнозировать основные социально-экономические показатели, предлагать стратегические направления экономического развития на микро-, мезо- и макроуровнях

ПКН-7. Способность разрабатывать программы в области финансовой грамотности и участвовать в их реализации

УК-6. Способность управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла

ПКН-2. Способность осуществлять постановку проектно-исследовательских задач, разработку инновационных проектов, выбор методов, информационных технологий, программных средств для их реализации, создавать методические и нормативные документы

УК-7. Способность проводить научные исследования, оценивать и оформлять их результаты

УК-5. Способность руководить работой команды, принимать организационно-управленческие решения для достижения поставленной цели, нести за них ответственность

УК-2. Способность применять коммуникативные технологии, владеть иностранным языком на уровне, позволяющем осуществлять профессиональную и исследовательскую деятельность, в т.ч. в иноязычной среде

ПК-1. Способность осуществлять сделки и операции с ценными бумагами и производными финансовыми инструментами в рамках осуществления видов профессиональной деятельности на рынке ценных бумаг (брокерская, дилерская, депозитарная, деятельности по управлению ценными бумагами, деятельности по ведению реестра владельцев ценных бумаг) и иных видов деятельности на финансовых рынках: деятельности по организации торговли, клиринговой деятельности, деятельности управляющей компании и специализированного депозитария инвестиционных фондов, управляющего ипотечным покрытием, деятельности ипотечных агентов

УК-1. Способность к абстрактному мышлению, критическому анализу проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработке стратегии действий

ПКН-3. Способность применять инновационные технологии, методы системного анализа и моделирования экономических процессов при постановке и решении экономических задач

УК-3. Способность определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности в соответствии с важностью задач, методы повышения ее эффективности

ПК-3. Способность самостоятельно разрабатывать инновационные решения финансово-экономических задач для субъектов экономической деятельности разного уровня на основе использования методов и инструментов финансового инжиниринга

ПКН-1. Способность к выявлению проблем и тенденций в современной экономике при решении профессиональных задач

2. Правила подготовки к защите ВКР

2.1. Требования к содержанию и продолжительности доклада по ВКР

Для программ магистратуры 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 15 минут.

2.2. Требования к презентации ВКР

Доклад должен сопровождаться презентацией, иллюстрирующей основные

положения работы с использованием мультимедийных средств,

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

2.3. Дополнительные Требования к оформлению ВКР

Подробные требования к оформлению ВКР содержатся в документе "Методические рекомендации по подготовке и защите

выпускных квалификационных работ студентами", размещенном на странице кафедры в разделе "Учебная работа" - "Магистратура"

3. Критерии оценки ВКР

Оценка «отлично» выставляется при условии, что работа выполнена самостоятельно, носит творческий характер, прошла апробацию, охвачен широкий спектр теорий, концепций, подходов, обоснована авторская позиция; собран, обобщен, и проанализирован достаточный объем нормативных правовых актов, литературы, статистической информации и других практических материалов, позволивший всесторонне изучить тему и сделать аргументированные выводы и практические рекомендации; при написании и защите работы выпускником продемонстрирован высокий уровень развития компетенций, глубокие теоретические знания и наличие практических навыков; работа хорошо оформлена и своевременно представлена на кафедру, полностью соответствует требованиям, предъявляемым к содержанию и оформлению ВКР; на защите освещены все вопросы исследования, ответы обучающегося на вопросы профессионально грамотны, исчерпывающие, подкрепляются положениями нормативно-правовых актов, выводами и расчетами, отраженными в работе.

Дополнительно к оценке «Отлично» :

Оценка «хорошо» ставится, если тема работы раскрыта, однако выводы и рекомендации не всегда оригинальны и/или не имеют практической значимости, есть неточности при освещении отдельных вопросов темы; собран, обобщен и проанализирован необходимый объем нормативных правовых актов, литературы, статистической информации и других практических материалов, но не по всем аспектам исследуемой темы сделаны выводы и обоснованы практические рекомендации; при написании и защите работы выпускником продемонстрирован средний уровень развития компетенций, наличие теоретических знаний и достаточных практических навыков; работа своевременно представлена на кафедру, есть отдельные недостатки в ее оформлении; в процессе защиты работы дана общая характеристика основных положений работы, были неполные ответы на вопросы.

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.

Дополнительно к оценке «Хорошо» :

Оценка «удовлетворительно» ставится, когда тема работы раскрыта частично, но в основном правильно, допущено поверхностное изложение отдельных вопросов темы; в работе не использован весь необходимый для исследования темы объем нормативных правовых актов, литературы, статистической информации и других практических материалов, выводы и практические рекомендации не всегда обоснованы; при написании и защите работы выпускником продемонстрированы удовлетворительный уровень развития компетенций, отсутствие глубоких теоретических знаний и устойчивых практических навыков; работа своевременно представлена на кафедру, однако не в полном объеме по содержанию и/или оформлению соответствует предъявляемым требованиям; в процессе защиты выпускник недостаточно полно изложил основные положения работы, испытывал затруднения при ответах на вопросы.
Тема раскрыта, однако выводы и рекомендации не всегда оригинальны и (или) не имеют практической значимости, есть неточности при

освещении отдельных вопросов темы; 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;

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;

работа своевременно размещена, есть отдельные недостатки в ее оформлении;

в процессе защиты работы дана общая характеристика основных положений работы, ответы на вопросы являются неполными.

Дополнительно к оценке «Удовлетворительно» :

Приложение № 1

Форма заявления о закреплении темы ВКР

ФИНУНИВЕРСИТЕТ
_____
(наименование кафедры)

СОГЛАСОВАНО
_____ _____
(подпись) (инициалы фамилия)

«___»_____ 202_ г.

Заведующему кафедрой _____
(наименование кафедры)
_____
(инициалы фамилия, уч. степень. уч. звание)
_____
(фамилия инициалы обучающегося)
_____
(наименование факультета)
_____
(№ учебной группы)
Тел._____
e-mail _____

ЗАЯВЛЕНИЕ[1]

Прошу закрепить за мной тему ВКР «_____»

Участниками коллективной ВКР являются обучающиеся[2]: _____

_____
(Фамилия И.О., № учебной группы, наименование факультета)

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.

Согласовано:
Руководитель ВКР
_____ _____
(подпись) (дата)
«___»_____ 202_ г.

[1] Заявление может быть сформировано и передано на кафедру в электронном виде по электронной почте при условии отправки с корпоративной почты обучающегося (name@edu.fa.ru) и обязательным отражением факта и даты согласования заявления потенциальным руководителем ВКР.
[2] Раздел включается в заявление в случае выполнения коллективной ВКР

Приложение № 2

Форма титульного листа ВКР

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

Факультет информационных технологий и анализа больших данных
Кафедра анализа данных и машинного обучения

Выпускная квалификационная работа

на тему: _____

(наименование темы выпускной квалификационной работы)

Направление подготовки _____

Направленность программы: _____

Выполнил студент учебной группы
_____
(номер учебной группы)
_____
(фамилия, имя, отчество полностью)

Руководитель _____
(ученая степень, ученое звание)
_____
(И.О. Фамилия)
ВКР соответствует предъявляемым требованиям
Заведующий кафедрой
_____
(ученая степень, ученое звание)
_____
(И.О. Фамилия)
«__» _____202__ г.

Москва 20__

Приложение № 3

Форма плана – задания на ВКР

ФИНУНИВЕРСИТЕТ

_____
(наименование кафедры)

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ВКР

_____
(должность, уч. степень, уч. звание)

_____
(подпись) (И.О. Фамилия)

«___» _____ 20___г.

ПЛАН- ЗАДАНИЕ[3]

на выпускную квалификационную работу

обучающегося_____
(фамилия, имя, отчество)

Тема выпускной квалификационной работы: «_____»

закреплена приказом Финуниверситета от «___» _____ 20__г. №_____

Целевая установка:[4]

_____

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

1._____
1.1._____
1.2_____
2. _____
2.1. _____
2.2. _____
3. _____
3.1. _____
3.2. _____

Дополнительные рекомендации руководителя ВКР по проведению исследования:

_____

_____ _____

Подпись обучающегося И.О. Фамилия обучающегося

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

[4] Руководитель ВКР совместно с обучающимися может конкретизировать целевую установку задачами.

Приложение № 4

Форма отзыва руководителя о работе обучающегося в период подготовки ВКР

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

ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ
о работе обучающегося в период подготовки выпускной квалификационной работы по программе магистратуры

Обучающийся_____
(фамилия имя отчество)
Факультет_____
Кафедра_____
Направление подготовки _____
Направленность_____
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, Госзадании и проч.:_ _____

_____

_____

_____

7. Сформированность компетенций в ходе работы над ВКР: компетенции, предусмотренные Программой государственной итоговой аттестации и подлежащие оценке в ходе выполнения ВКР, сформированы (не сформированы):

_____

_____

_____

8. Недостатки в работе обучающегося в период подготовки ВКР:_____

_____

_____

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

_____

(И.О. Фамилия руководителя)

_____

(подпись руководителя)

«___»_____ 202__ г.

Приложение № 5

Форма отзыва руководителя о совместной работе обучающихся в период подготовки коллективной ВКР

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

ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ[5]
о совместной работе обучающихся в период подготовки коллективной выпускной квалификационной работы по программе магистратуры

Коллектив обучающихся:
_____
(фамилия, имя, отчество)
_____
(фамилия, имя, отчество)
_____
(фамилия, имя, отчество)
Факультет_____
Кафедра_____
Направление подготовки __ _____
Направленность_____
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]В пунктах 3 и 5-8 необходимо оценить каждого обучающегося индивидуально

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

[5] В пунктах 3-8 необходимо оценить каждого обучающегося индивидуально

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 обучающегося в грантах, Госзадании и проч.: _____
_____
_____

7. Сформированность компетенций в ходе работы над ВКР: компетенции, предусмотренные Программой государственной итоговой аттестации и подлежащие оценке в ходе выполнения ВКР, сформированы (не сформированы):
_____
_____
_____
_____

8. Недостатки в работе обучающегося в период подготовки ВКР:__
_____

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

_____
(И.О. Фамилия руководителя)

_____
(подпись руководителя)

«___»_____ 202__ г.

Приложение № 6

Форма заявления о закреплении темы ВКР в вид реализации предпринимательского проекта (стартапа)

ФИНУНИВЕРСИТЕТ
_____
(наименование кафедры)

СОГЛАСОВАНО[6]

_____ _____
(подпись) (инициалы, фамилия)

«___»_____ 20_ г.

Заведующему кафедрой _____
(наименование кафедры)
_____
(инициалы, фамилия, уч. степень. уч. звание)
_____
(фамилия инициалы обучающегося)
_____
(наименование факультета)
_____
(№ учебной группы)
Тел._____
e-mail _____

ЗАЯВЛЕНИЕ

Прошу закрепить за мной тему выпускной квалификационной работы в виде реализации предпринимательского проекта (стартапа)
«_____»

Участниками стартапа являются обучающиеся[7]:

1. _____
(фамилия инициалы, наименование факультета, № учебной группы)
2. _____
(фамилия инициалы, наименование факультета, № учебной группы)

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).

Приложение: обоснование целесообразности разработки для практического применения в соответствующей области профессиональной деятельности в виде презентации на листе(ах).
«___»_____ 202_ г.

Согласовано:
Руководитель ВКР-стартапа _____ _____
(подпись) (дата)
«___»_____ 20__ г.

[6] Ставится виза руководителя экспертной группы по итогам обсуждения, при отклонении заявления вместо «Согласовано» ставится «Отклонено».
[7] Раздел включается в заявление в случае выполнения коллективной ВКР

Приложение № 7

Форма плана – задания на ВКР-стартап

ФИНУНИВЕРСИТЕТ

_____
(наименование кафедры)

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ВКР

_____
(должность, уч. степень, уч. звание)

_____ _____
(подпись) (инициалы, фамилия)

«___» _____ 20___г.

ПЛАН- ЗАДАНИЕ
на ВКР-стартап[8]

обучающегося_____
(фамилия, имя, отчество)

Тема выпускной квалификационной работы в формате стартапа
«_____»
закреплена приказом Финуниверситета от «___» _____ 20__г. №_____
Направленность разработки стартап-проекта[9]: _____
_____

План ВКР-стартапа (основные вопросы, гипотезы и проблема целевой аудитории, подлежащие исследованию, разработке и тестированию):

1._____
1.1._____
1.2_____
2. _____
2.1. _____
2.2. _____
3. _____
3.1. _____
3.2. _____

Дополнительные рекомендации руководителя ВКР-стартапа по проведению исследования: _____

_____ _____
(подпись обучающегося) (инициалы, фамилия обучающегося)

[8] План-задание согласовывается руководителем с обучающимися и размещается обучающимся в личном кабинете на платформе не позднее 15 календарных дней с даты издания приказа о закреплении темы ВКР-стартапа.
[9] Руководитель ВКР-старапа совместно с обучающимся может конкретизировать направленность разработки стартап-проекта конкретными задачами.