

**ФГБОУ ВО СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

Кафедра «Финансы, кредит и страховое дело»

Методические рекомендации по подготовке и сдаче
государственного экзамена
для обучающихся по направлению подготовки
38.04.08 «Финансы и кредит»
магистерская программа «Цифровые финансы и
учетные технологии»

Ставрополь, 2023

Общие положения

Государственная итоговая аттестация проводится государственными экзаменационными комиссиями, формируемыми в целях определения соответствия результатов освоения обучающимися основных профессиональных образовательных программ высшего образования федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования

Государственная итоговая аттестация выпускников по направлению подготовки 38.04.08 Финансы и кредит магистерская программа «Цифровые финансы и учетные технологии» состоит из государственных аттестационных испытаний следующих видов:

- государственный экзамен;
- защита выпускной квалификационной работы в виде магистерской диссертации.

Программа государственного экзамена, экзаменационные билеты, фонд оценочных средств ежегодно рассматриваются на заседании учебно-методической комиссии учетно-финансового факультета и утверждаются на заседании учебно-методического совета университета.

Государственный экзамен проводится в целях определения соответствия результатов освоения обучающимися основной образовательной программы планируемым результатам освоения, сформулированным в общей характеристике образовательной программы, и требованиям федерального государственного образовательного стандарта по направлению подготовки 38.04.08 Финансы и кредит, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12.08.2020 года № 991.

Порядок сдачи государственного экзамена регламентируется приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 июня 2015 года № 636 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры» и Положением о порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры в ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ

Успешное прохождение государственной итоговой аттестации является основанием для выдачи обучающемуся документа о высшем образовании и о квалификации установленного образца.

Для проведения государственной итоговой аттестации и проведения апелляций по результатам государственной итоговой аттестации в организации создаются государственные экзаменационные комиссии и апелляционные комиссии, действующие в течение календарного года.

К государственному экзамену допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план по осваиваемой образовательной программе высшего образования.

Обучающимся и лицам, привлекаемым к процедуре приема государственного экзамена, во время ее проведения запрещается иметь при себе и использовать средства связи.

Государственный экзамен не может быть заменен оценкой, полученной выпускником в ходе освоения образовательной программы в рамках промежуточной аттестации.

одержание государственного экзамена

Государственный экзамен носит комплексный междисциплинарный характер. Результаты освоения дисциплин имеют определяющее значение для профессиональной деятельности выпускников направления обучения 38.04.08 Финансы и кредит магистерская программа «Цифровые финансы и учетные технологии».

Перечень и содержание тем, вынесенных на государственный экзамен

№ п/п	Наименование тем (разделов)	Содержание тем (разделов)
Блок дисциплин обязательной части		
Актуальные проблемы финансов		
1.	Основы теории и управления финансами	Основные направления развития теории финансов. Условия и тенденции развития финансовой системы Российской Федерации. Финансовые проблемы развития предпринимательства в России. Перспективы развития финансового рынка в Российской Федерации. Финансовые аспекты функционирования некоммерческих организаций.
2.	Публичные финансы	Особенности российской модели организации государственных и муниципальных финансов. Основные направления реформирования бюджетного процесса и совершенствования управления государственными и муниципальными финансами. Проблемы управления государственным (муниципальным) долгом
Финансовые рынки и финансово-кредитные институты		
1.	Основы функционирования финансового рынка	Организация и структура финансового рынка. Сегменты финансового рынка и их характеристика. Фондовый рынок: инструменты и участники.
2.	Финансово-кредитные институты и их	Финансово-кредитные институты: понятие, классификация, операции на финансовом рынке. Институты

	операции на финансовом рынке	коллективного инвестирования. Применение стратегий, моделей и аналитического инструментария на финансовом рынке.
Корпоративные финансы (продвинутый уровень)		
1.	Концептуальные основы корпоративных финансов	Финансовая модель анализа компании. Фундаментальные концепции и современные теории корпоративных финансов
2.	Прикладные аспекты управления корпоративными финансами	Инвестиционная политика корпорации. Структура капитала корпорации. Влияние структуры капитала корпорации на риски корпорации. Финансовый риск-менеджмент. Финансовый анализ доходности компании. Стратегические аспекты корпоративных финансов
Публичные финансы		
1.	Концептуальные основы государственных финансов	Финансовая политика и ее влияние на благосостояние населения. Государственные финансы как основа финансовой системы государства. Современные принципы бюджетной системы Российской Федерации и проблемы их реализации.
2.	Прикладные аспекты управления государственными финансами	Финансовый менеджмент в государственном и муниципальном управлении. Программно-проектное управление государственными финансами. Управление бюджетами внебюджетных фондов. Управление государственным и муниципальным долгом.
Б		
Финансовые технологии		
	Финансовые технологии и компании на рынке финансовых услуг	Сущность инновационных финансовых технологий: предпосылки возникновения и экономическое содержание. Информационные технологии в финансовой сфере. Криптовалюты. Финансовые двусторонние платформы: выгоды и

		риски для операторов, потребителей и общества. Нефинансовые компании на рынке финансовых услуг: ритейлеры, операторы связи, социальные сети
Организация функционирования финтех-компаний		Факторы успеха и провала на рынке финтех-услуг. Оценка экономической эффективности финтех-компаний и финтех-проектов. Риски инновационных финансовых технологий для традиционных финансовых организаций. Модели интеграции инновационных финансовых технологий в деятельность традиционных финансовых организаций Современное состояние рынка и перспективы использования инновационных финансовых технологий в России
<i>Цифровые технологии в банковской сфере</i>		
Основы автоматизации банковского бизнеса		Основные цели и направления развития новых технологий в банковской деятельности. Автоматизация банковских операций с наличными деньгами
Новые банковские технологии в организации безналичных расчетов		Основы организации расчетов пластиковыми картами. Организация расчетов пластиковыми картами
Дистанционное банковское обслуживание как направление развития банковского бизнеса		Теоретические основы организации и развития дистанционного банковского обслуживания. Основные виды дистанционного банковского обслуживания и направления его развития
<i>Цифровые технологии в страховании</i>		
Основные понятия и технологии		Основные понятия и технологии страхования. Основные виды страховой деятельности. Управление

	страхования. Актуарные расчеты	риском в страховании. Рисквые обстоятельства и страховой случай. Актуарные расчеты. Понятия и принципы тарифной политики в страховании
	Общая характеристика цифровых технологий, применяемых в современной страховой деятельности	Экономическое значение и направления развития цифровизации в сфере страхования в современной России. Сквозные цифровые технологии в современной системе страхования. Особенности применения технологии блокчейн в имущественных видах страхования
<i>Цифровая трансформация бизнеса</i>		
	Особенности процесса цифровой трансформации и цифровых бизнес-моделей	Процессы цифровой трансформации. Цифровые бизнес-модели
	Формирование стратегических направлений цифровой трансформации	Стратегия цифровой трансформации. Готова ли компания к цифровой трансформации? Цифровые двойники
<i>Цифровая трансформация финансовой отрасли</i>		
	Цифровизация финансовой сферы	Теоретические основы внедрения инноваций в финансовой сфере. Цифровизация финансовой сферы и ее эволюция. Содержание цифровой трансформации финансовой отрасли. Принципы цифровизации финансовой отрасли. Цифровая трансформация финансовых услуг: модели развития и стратегии для участников отрасли. Лучшие в мире практик работы в области инновационных финансовых технологий
	Финансовая экосистема	Компоненты финансовой экосистемы. Механизм цифровизации банковской сферы. Тенденции развития финансового и банковского бизнеса, ключевых направлений трансформации банковской

		индустрии. Проблемы и перспективы цифровой трансформации в финансовой отрасли. Применение финансовыми организациями цифровых бизнес-моделей. Переход финансовых организаций на цифровые платформы. Концепции развития финансовых экосистем.

В экзаменационный билет включается два теоретических вопроса и одна практико-ориентированная задача. Образец представлен в приложении 1.

2. Перечень материалов для проведения государственного экзамена

2.1 Перечень теоретических вопросов для проведения государственного экзамена

1. Макроэкономические условия развития финансовой системы Российской Федерации, ее сфер и звеньев.
2. Теория и практика финансового стимулирования предпринимательской деятельности в России.
3. Теоретические подходы к оценке оптимальной величины государственного (муниципального) долга.
4. Общие тенденции и проблемы развития государственных доходов и расходов.
5. Дискуссионные вопросы финансового механизма в современной России.
6. Показатели качества финансового менеджмента участников бюджетного процесса.
7. Теория бюджетного федерализма и реализация ее положений в практике организации государственных и муниципальных финансов разных стран.
8. Основные этапы реформы бюджетного процесса в Российской Федерации.
9. Государственные внебюджетные фонды в Российской Федерации: назначение, источники формирования, тенденции развития.
10. Современные проблемы реализации принципов бюджетной системы Российской Федерации.
11. Использование информационных технологий в бюджетном процессе: создание единого информационного пространства, отражающего финансовые операции в секторе государственного управления, совершенствование системы электронных платежей, создание «электронного бюджета».
12. Основные направления реформирования пенсионного обеспечения в РФ. Проблема пенсионных накоплений в РФ.
13. Направления совершенствования управления финансами системы социального страхования.
14. Финансовый менеджмент в государственном и муниципальном управлении.
15. Программно-проектное управление государственными финансами.
16. Современные цифровые технологии на страховом рынке
17. Блокчейн в деятельности страховых компаний
18. Применение телеметрии в страховых отношениях

19. Страхование информационных рисков (киберстрахование)
20. Сквозные технологии в страховании
21. Нормативные документы, регулирующие цифровые финансовые потоки в России
22. Роль Банка России в развитии финансовых технологий в финансовой отрасли
23. Основные направления развития цифровых технологий на финансовом рынке
24. Области применения методов и технологий интеллектуального анализа данных, машинного обучения и обработки больших данных в финансовой сфере
25. Внедрение цифровых сервисов и цифровых финансовых инструментов в бизнес-процессы
26. Биометрические технологии и их применение в финансовом секторе
27. Модели развития цифровизации финансовых услуг: американокитайская, российская и европейская
28. Инструменты цифровой инфраструктуры в сфере финансов
29. Финансовая модель анализа компании.
30. Фундаментальные концепции и современные теории корпоративных финансов
31. Инвестиционная политика корпорации
32. Методы оценки стоимости источников финансирования корпорации.
33. Финансовый анализ доходности компании
34. Риски и их влияние на принятие финансовых решений: особенности измерения и управления рисками в корпорации.
35. Финансовые механизмы корпоративного управления
36. Сущность инновационных финансовых технологий: предпосылки возникновения и экономическое содержание.
37. Криптовалюты: особенности, проблемы и перспективы использования.
38. Финансовые двусторонние платформы.
39. Нефинансовые компании на рынке финансовых услуг
40. Оценка экономической эффективности финтех-компаний и финтех-проектов.
41. Риски инновационных финансовых технологий для традиционных финансовых организаций.
42. Финансовые экосистемы

43. Теория портфеля и ее современные модификации. Классификация портфелей и принципы их формирования. Модели ценообразования на рынке капиталов

44. Взаимосвязь финансового рынка и финансовой системы: основные направления развития в условиях глобализации.

45. Ценные бумаги и их классификация: акция как ценная бумага в российском законодательстве.

46. Инвесторы на финансовых рынках и их виды. Институциональные инвесторы.

47. Принципы формирования инвестиционного портфеля.

48. Модели развития цифровых технологий на финансовом рынке.

49. Искусственный интеллект в банковском обслуживании.

50. Цифровой банк: понятие, отличительные черты.

51. Цифровые банковские технологии.

52. Электронные системы цифровой наличности.

53. Сущность и технологические основы цифровой экономики.

54. Эволюция понятия «цифровая трансформация бизнеса» и его особенности.

55. Организационные основы и структура цифровой экономики.

56. Функции государства и правовое обеспечение перехода к цифровой экономике.

57. Опыт зарубежных стран по развитию цифровой трансформации бизнеса.

58. Институциональные аспекты цифровой трансформации бизнеса.

59. Отраслевая специфика цифровой трансформации бизнеса.

60. Трансформация бизнеса в условиях цифровой экономики.

2.2 Примерный перечень практико-ориентированных заданий для государственного экзамена по направлению 38.04.08 Финансы и кредит магистерская программа «Цифровые финансы и учетные технологии»

Задача 1. Приведите примеры практики применения веб-инструментов в онлайн-продажах страховых продуктов (на примере одной-двух страховых компаний)

Задача 2. Оцените возможности приобретения продуктов у страховых компаний онлайн. Для этого заполните таблицу 1 (на примере трех страховых компаний). Сделайте соответствующие выводы о степени цифровизации каждой из представленных страховых компаний

Таблица 1 – Онлайн-продажи различных страховых продуктов российскими страховыми компаниями

Компания	Что можно купить онлайн

Задача 3. На основании данных рисунка 1 и таблицы 1 оценить уровень цифровизации в страховых компаниях по российскому страховому рынку



Рисунок 1 - Показатели использования новых цифровых технологий в бизнес-процессах страховых компаний

Таблица 1 - Оценка уровня цифровизации (уровня проникновения новых цифровых технологий) страховыми компаниями

Уровень цифровизации	Доля страховых компаний, %
Менее 5 %	
5–10 %	
10–20 %	
20–30 %	
Свыше 30 %	
Затрудняюсь произвести оценку	

Задача 4. Консалтинговым агентством PricewaterhouseCoopers выделены четыре группы ключевых технологий цифровой экономики:

– интернет вещей и искусственный интеллект – фундамент для нового поколения цифровых производств;

– робототехника, дроны и 3D-принтеры – аппараты, которые способствуют переносу компьютерных возможностей в материальный мир;

– дополненная и виртуальная реальность – технологии, которые объединяют физический и цифровой миры;

– блокчейн и облачные вычисления – новый подход к базовым операциям ведения учета коммерческих сделок.

Проанализируйте, какая из этих групп наиболее перспективна для применения в финансовой сфере? Обоснуйте свою точку зрения.

Задача 5. Большинство исследователей выражают мнение, что именно потребительские банковские услуги, а также денежные переводы и платежи станут секторами, в которых к 2025 г., скорее всего, произойдут революционные изменения.

Подтвердите это утверждение примерами деятельности известных мировых лидеров в сфере IT-технологий (Google, Apple, Amazon, Alibaba и других).

Задача 6. В качестве примеров финансовых технологий в исследовании Базельского комитета приводятся краудфандинговые сервисы, площадки по взаимному кредитованию, онлайн-банкинг, цифровые валюты, мобильные кошельки, форекс, цифровые платформы по обмену данными, высокочастотная торговля, электронная торговля, робоэдвайзеры и пр.

Проанализируйте, какие из перечисленных видов «финтеха» получили распространение в РБ и РФ, а какие нет и почему.

Задача 7. Специалисты компании Ernst & Young выделяет следующие тренды захвата рынков мировой отраслью финансовых технологий:

- интеграция сервисов;
- охват малого и среднего бизнеса;
- приоритет странам с низким охватом банковскими услугами;

- повышение уровня финансовой грамотности населения до уровня новых технологий.

Расставьте данные тренды по степени их значимости и возможному влиянию на рост рынка финансовых услуг в Российской Федерации.

Задача 8. Основными направлениями изменений в работе коммерческих банков в цифровой эпохе будут четыре вида деятельности. Первое - это скачивание данных вместо форм бумажных форм отчетности. Второе - централизованные и распределенные реестры, платформы общего пользования. Третье

- системы выявления групп экономически связанных лиц. Сейчас в банковской системе серьезная проблема это риск концентрации, который банки успешно скрывают. ЦБ получил полномочия принимать решение о степени связанности сторон и с помощью технологии больших данных он будет собирать информацию не только из коммерческих банков, но и из разных реестров коммуникационных систем и в целом из Интернета чтобы анализировать степень связанности лиц. Особенность российской экономики заключается в том, что на протяжении многих лет реальные собственники бизнеса всячески прятали свою юридическую связь с ним. Четвертое направление - это работа по валидации внутренних моделей банков и надзор за моделями».

Рассмотрите подробнее содержание изменений в работе банков в условиях использования цифровых платформ и дайте свои соображения в отношении «риска концентрации, который банки успешно скрывают».

Задача 9. Корпорация планирует инвестировать капитал в выпуск новой продукции, при этом вероятность получения прибыли в сумме 72 млн руб. равна 0,45, а вероятность получения прибыли в сумме 58 млн. руб. равна 0,55. Определите, чему равен коэффициент вариации для анализа риска статистическим методом и оцените целесообразность капиталовложения корпорации?

Задача 10. Компания располагает свободными денежными средствами в размере 500 млн. руб., никаких других активов у компании нет. Компания может выплатить эти средства в виде дивидендов акционерам либо инвестировать в проект. Проект требует инвестиций 500 млн. руб. и приносит денежный поток в размере 550 млн. руб. через год гарантированно. Предположим, что проект нельзя «уменьшить», т.е. инвестировать необходимо ровно 500 млн. руб. Будем также считать для простоты, что компания не может привлечь деньги на рынке. Денежные средства, не выплаченные в виде дивидендов и не инвестированные в проект, остаются в компании до расплаты с кредиторами. У компании есть долг с номинальной стоимостью 530 млн. руб., которую она должна выплатить через год (процентов нет). Каково должно быть ограничение на дивидендные выплаты, чтобы менеджеру, действующему в интересах акционеров, было выгодно реализовать проект? (предположите, что в случае безразличия акционеры предпочтут реализовать проект) У акционеров ограниченная ответственность, а ставка дисконтирования равна 0.

Задача 11. Инвестиционный проект, требующий первоначальных вложений в размере 160 млн руб., предполагает генерирование ежегодного денежного потока для инвестора в размере 30 млн. руб. на протяжении 10 лет. Целесообразно ли осуществление проекта, если инвестор оценивает ставку дисконтирования на уровне 15%?

Задача 12. «Список Финнерти», составленный в 1988 г., содержит более 100 финансовых инноваций и состоит из 4 разделов:

- Ценные бумаги
- Финансовые процессы
- Финансовые стратегии и решения
- Финансовые инструменты потребительского типа.

За последние десятилетия в финансовой сфере произошли качественные изменения. Дополните «Список Финнерти» финансовыми инновациями 21 века. Включите в каждый раздел не менее чем по 2 позиции

Задача 13. Для реализации инновационного проекта предприниматели рассматривают следующие возможности финансирования бизнеса:

- банковский кредит;
- эмиссия привилегированных акций;
- эмиссия обыкновенных акций;
- эмиссия облигаций;
- краудфандинг;
- майнинг криптовалюты.

Проанализируйте возможности и угрозы каждого способа финансирования бизнеса.

Задача 14. Доходность инвестиционного проекта по внедрению финансовых инноваций в деятельность компании финансового сектора в условиях, изменившихся с момента начала реализации, составляет 15 %. Средняя ставка депозитного процента на денежном рынке составляет 8 %. Уровень «премии» за риск составляет 3 %. Уровень «премии» за ликвидность составляет 4 %. Продолжать ли реализацию проекта в изменившихся условиях?

Задача 15. Процедура разработки и утверждения бюджета имеет два аспекта. С одной стороны, она предусматривает применение технологий бюджетного планирования для обоснования показателей, характеризующих отдельные статьи доходов и расходов, исходя из заданных ограничений (фактического и планового уровня ВНП, инфляции, масштабов и эффективности государственного сектора экономики, наличия

защищенных статей расходов, графика погашения внешнего долга и т.п.). С другой – целевых установок государственной социально-экономической политики (долгосрочной государственной стратегии). Как Вы считаете, возможна ли ситуация, при которой эти два аспекта разработки и утверждения бюджета вступают в противоречия? Если да, то каким образом это противоречие можно устранить?

Задача 16. Позиция законодателей в бюджетном процессе зависит от расклада политических сил в парламенте. Если влияние партий, оппозиционных политике правительства, в парламенте достаточно велико, рассмотрение бюджета может быть конфликтным процессом, затягиваться на длительный срок и приводить к существенной корректировке законопроекта. Если утверждение доходов, расходов, дефицита или профицита бюджета в Думе не произошло, то какая процедура следует за этим? Почему предусмотрен именно такой порядок действий? Постройте свой ответ, основываясь на положениях Бюджетного кодекса РФ.

Задача 17. Предположим, что в процессе обсуждения в 1 чтении закона по Ленинградской области об областном бюджете на планируемый год поступило предложение: утвердить дефицит областного бюджета в размере 130 млрд руб. Пользуясь Бюджетным кодексом РФ определить, соответствует ли предложение действующему законодательству, каким мог быть максимальный размер дефицита при утвержденных законом на планируемый год параметрах областного бюджета: Налоговые доходы - 880 млрд. рублей; Доходы от продажи имущества - 20 млрд. рублей; Финансовая помощь - 22 млрд рублей; Безвозмездные поступления - 8 млрд рублей.

Задача 18. Отделением федерального казначейства получен реестр на право расходования средств федерального бюджета бюджетными учреждениями. В реестре указаны раздел (03), подраздел (06), программа (210 00 00), экономическая статья (221). Пользуясь Бюджетной классификацией Российской Федерации, охарактеризуйте, на какие цели предоставлены средства.

Задача 19. Инвестор покупает облигацию по номиналу, номинал равен 1000 руб., купон 8%, выплачивается один раз в год. До погашения облигации шесть лет.

Инвестор полагает, что в течение ближайших двух лет он сможет реинвестировать купоны под 10%, а в оставшиеся четыре года под 12%. Определить общую сумму средств, которые

вкладчик получит по данной бумаге, если продержит ее до погашения.

Задача 20. Банк России предоставил коммерческому банку кредит на 12 календарных дней под 13% годовых в сумме 20 млн руб. Определить:

а) наращенную сумму долга по кредиту,

б) сумму начисленных процентов за пользование кредитом.

3. Определите максимальный размер кредита на неотложные нужды в рублях при условии, что среднемесячный доход (чистый доход) заемщика за 6 месяцев составляет 3000 руб., срок кредитования – 5 лет (60 мес.), процентная ставка по кредиту – 38% годовых.

Задача 21. На начало операционного дня остаток электронных денег на счете банка – 32 млн руб. От юридических лиц, обслуживаемых филиалом в течение операционного дня, поступило 197,5 млн руб. электронных денег. В этот же день банк перевел 184,9 млн руб. электронных денег на счета клиентов. Лимит остатка кассы данного банка 40 млн руб. Рассчитать остаток оборотной кассы на конец операционного дня. Какие меры предпримет банк?

Задача 22. Заемщик, личном кабинете, оформляет кредитный продукт на сумму 300 тыс. руб. сроком на 3 месяца. Через 3 месяца заемщик погашает кредит и выплачивает 15 тыс. руб. процентов по ней. Определить годовую ставку простых процентов по ссуде.

Задача 23. Через мобильное приложение коммерческого банка, в начале года клиент банка приобрел 100 акций по цене 500 рублей за акцию и продал акции в конце года за 800 рублей. Дивиденды составили 20 рублей на одну акцию. Какова доходность операции с акциями для клиента?

Задача 24. Сформируйте систему показателей эффективности для реализации бизнес – модели известной Вам организации. Обоснуйте нормативные показатели КПЭ для сформированной Вами бизнес- модели

Задача 25. Проанализируйте бизнес – модель любой известной Вам компании. Предложите механизм увеличения дохода компании за счет выхода на новый рынок. Как трансформируется бизнес модель компании.

Задача 26. Разработайте дорожную карту трансформации бизнес – модели известной Вам организации с учетом удовлетворения требований клиентов на рынке.

Задача 27. Разработана информационная система, обеспечивающая в интерактивном режиме обмен данными

между отделами для решения вопросов качества, когда отдел технического контроля (ОТК) получает или передает через систему информацию, содержащуюся в документах. Для каждого отдела распределить предложенные документы на две части: входящие и исходящие (ОТК получает/передаёт):

1. Бухгалтерия. 1) Сведения о результатах учета потерь от брака; и об отнесении сумм ущерба на виновных. 2) Акты о браке и заключения о виновных в образовании брака ; 3) Заключения на принятие рекламации и расчет потерь в связи с обнаруженными недостатками и с учетом их ликвидации.

2. Отдел главного технолога. 1) Сведения об обнаруженных недостатках технологии; извещения о нарушениях технологических процессов; 2) Всю необходимую для контроля техническую документацию технологические процессы на согласование контрольных операций; 3) Заключения о соответствии материалов ТУ и ГОСТ, а также о пригодности их для применения в производстве. 4) Рекомендации и предложения по улучшению технологии повышению качества продукции, сведения по качеству изделий; 5) Рекламационные акты, поступившие от заказчиков и потребителей; материалы на анализ соответствия ТУ и ГОСТ.

3. Энерго механический отдел. 1) График проверки оборудования на технологическую точность. 2) Заявки на ремонт оборудования.

4. Отдел логистики. 1) Заполненные упаковочные листы; сопроводительные документы поставщика на поступающие на предприятие материалы; 2) Сигналы о запрещении выдачи со складов материалов, имеющих отклонения от технических условий; 3) Акты на материалы забракованные при приемке. 4) Выписки из договоров с разрешением на применение поставщиками в производстве, поступивших материалов и комплектующих изделий на основании заключений лаборатории, или составления рекламационных актов.

5. Производственные участки. Оформленные акты о браке на изготовленные изделия с указанием виновных лиц, допустивших брак.

Задача 28. Для финансовой отрасли рассмотреть несколько наиболее успешных пилотов цифровой трансформации (отечественных и зарубежных компаний). Определить бизнес-архитектуру предприятия, выбрать группы процессов для пилота цифровой трансформации.

Задача 29. Найдите пример компании/сервиса экосистемы Сбера, который дает синергетический эффект применения

традиционных финансовых инструментов и новой сферы применения, исследовать его и подготовить обзор.

Задача 30. Провести обзор, анализ и сравнение по заданным критериям криптовалюты/сервиса с использованием блокчейна, подготовить доклад.

3. Организация государственного экзамена и работы государственной экзаменационной комиссии

Государственный экзамен по направлению 38.04.08 Финансы и кредит (магистерская программа «Цифровые финансы и учетные технологии») проводится в устной форме в виде итогового междисциплинарного экзамена с учетом общих требований к выпускнику, предусмотренных федеральным государственным образовательным стандартом.

Не позднее, чем за 30 календарных дней до первого государственного аттестационного испытания составляется и утверждается распорядительным актом расписание государственных аттестационных испытаний (далее – расписание), в котором указываются даты, время и место проведения государственных аттестационных испытаний и предэкзаменационных консультаций. Расписание доводится до сведения обучающихся, членов государственных экзаменационных комиссий и апелляционных комиссий, секретарей государственных экзаменационных комиссий, руководителей и консультантов выпускных квалификационных работ.

При формировании расписания устанавливаются перерывы между государственными аттестационными испытаниями продолжительностью не менее 7 календарных дней.

К государственной экзамену допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план по осваиваемой образовательной программе высшего образования.

Перед государственным экзаменом проводится консультирование обучающихся по вопросам, включенным в программу государственного экзамена (далее – предэкзаменационная консультация).

При подготовке к сдаче государственного экзамена студенту необходимо внимательно просмотреть программы курсов по дисциплинам, вынесенным на государственный экзамен, списки

основной и дополнительной литературы, определить круг поиска нужной информации.

Студент должен внимательно изучить электронные каталоги и картотеки. Для понимания научных терминов необходимо пользоваться словарями и справочниками.

Государственный экзамен проводится по билетам, утвержденным деканом факультета агробиологии и земельных ресурсов. Экзаменационные билеты разрабатываются на основании настоящей программы государственного экзамена по направлению 38.04.08 Финансы и кредит (магистерская программа «Цифровые финансы и учетные технологии») в полном соответствии с реализуемыми учебными программами изучаемых дисциплин. Каждый экзаменационный билет содержит 2 теоретических вопроса и одно практико-ориентированное задание.

Государственный экзамен принимает государственная экзаменационная комиссия, состав которой утверждается приказом по университету.

После того, как выпускник берет экзаменационный билет, ему предоставляется от 30 до 60 минут для подготовки к ответу.

После подготовки выпускник в устной форме представляет членам государственной экзаменационной комиссии результат выполнения задания, отвечает на уточняющие вопросы членов ГЭК.

Члены государственной экзаменационной комиссии в устной форме могут задавать вопросы по содержанию представленного ответа.

Оценивая ответы экзаменуемого, члены государственной экзаменационной комиссии должны учитывать, насколько он свободно и стилистически грамотно излагал свои мысли.

В случае расхождения мнения членов государственной экзаменационной комиссии, по итоговой оценке, на основе оценок, поставленных каждым членом комиссии в отдельности, решение экзаменационной комиссии принимается простым большинством голосов членов комиссий, участвующих в заседании, при обязательном присутствии председателя комиссии. При равном числе голосов председатель комиссии обладает правом решающего голоса.

В соответствии с п.2.7. Положения о порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры в ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ от 30 июня 2016 года результаты

каждого государственного аттестационного испытания определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно». Оценки «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» означают успешное прохождение государственного аттестационного испытания.

Итоговая оценка за государственный экзамен сообщается студенту в день его сдачи, проставляется в протокол, где расписываются председатель и секретарь. В протоколе экзамена фиксируются также номер и вопросы экзаменационного билета, по которым проводился экзамен. Протоколы заседаний подписываются председателем, ответственным секретарем.

4. Рекомендации обучающемуся по подготовке к государственному экзамену

Государственный экзамен проводится по программе государственного экзамена, содержащей перечень вопросов, выносимых на государственный экзамен, и рекомендации обучающимся по подготовке к государственному экзамену, в том числе перечень рекомендованной литературы для подготовки к государственному экзамену. Программа государственного экзамена разрабатывается выпускающей кафедрой финансов, кредита и страхового дела, рассматривается учебно-методической комиссией факультета и утверждается деканом факультета.

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

В процессе подготовки ответов на вопросы необходимо использовать:

- рекомендованные нормативные правовые акты, обязательную и дополнительную литературу, интернет-ресурсы;
- материалы лекций, семинарских и практических занятий;
- выполненные в процессе обучения задания для самостоятельной работы, курсовые работы.

При подготовке к государственному экзамену следует обратить внимание на структуру экзаменационного билета, включающую два теоретических вопроса и практико-ориентированное задание.

В ходе подготовки ответов на вопросы нужно учитывать изменения содержания законодательных и иных нормативных правовых актов, увязывать теоретические положения с применением знаний на практике.

Дополнительные разъяснения по вопросам, включенным в программу государственного экзамена, а также по решению типовых практико-ориентированных заданий можно получить на предэкзаменационной консультации.

Продолжительность ответа на экзамене – как правило, составляет не более 20 минут.

1. Экзаменуемый должен отвечать по существу вопроса, а не подменять его ответом на другой вопрос. В противном случае экзаменаторы заметят, что речь идет не о том, о чем спрашивается и сделают вывод о плохом знании курса или не понимании сути вопроса.

2. Экзаменуемый не может молчать. Лучше несколько раз повторить одну и ту же мысль в разных вариантах, конкретизируя ее практическими примерами, чем безмолвствовать. Длинные паузы, молчание вместо ответа – воспринимаются экзаменаторами как свидетельство плохой подготовки и отсутствия необходимых знаний.

3. Экзаменуемый должен проявлять уважение к экзаменационной комиссии:

- если вопрос не понятен, можно переспросить или уточнить его;

- внимательно, не перебивая, выслушивать реплики экзаменаторов;

- демонстрировать знания правил ведения деловой беседы, умение выслушивать собеседника и вести диалог, что также является свидетельством качества профессиональной подготовленности.

чебно-методическое и информационное обеспечение государственного экзамена

а) основная литература:

БС «Znanium»: Актуальные проблемы финансов : учеб.-метод. пособие для студентов направления 38.04.08 ««Финансы и кредит»» магистерские программы «Корпоративные и государственные финансы» /И. И. Глотова, Б. А. Доронин, Л. В. Агаркова, Ю. Е. Клишина, И. М. Подколзина, Е. П. Томилина, О. Н. Углицких ; Ставропольский ГАУ. - Ставрополь, 2019. - 17,0 МБ

БС «Znanium»: Басс, А. Б. Финансы и кредит. Современные концепции : учебник; ВО - Магистратура/А. Б. Басс, Д. В. Бураков, И. Н. Молчанов, Н. П. Молчанова ; под ред. Д. В. Буракова. - Москва: ООО ««Научно-издательский центр ИНФРА-М»», 2023. - 313 с. - URL:

БС «Znanium»: Лупей, Н. А. Финансы : Учебное пособие ; ВО - Бакалавриат/Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова. - Москва: Издательство «Магистр»», 2022. - 448 с. -

БС «Znanium»: Мысляева, И. Н. Государственные и муниципальные финансы : учебник; ВО - Бакалавриат/И. Н. Мысляева. - Москва: ООО «Научно-издательский центр ИНФРА-М»», 2023. - 445 с. - URL:

БС «Znanium»: Слепов, В. А. Финансы : учебник; ВО - Бакалавриат, Специалитет/А. Ф. Арсланов, В. К. Бурлачков, Е. К. Воронкова [и др.] ; под ред. В. А. Слепова. - Москва: Издательство

БС «Znanium»: Богатырев, С. Ю. Корпоративные финансы: стоимостная оценка : учеб. пособие ; ВО - Бакалавриат, Магистратура/Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации. - Москва: Издательский Центр РИОР, 2022. - 164 с. - URL:

БС «Znanium»: Кокин, А. С. Корпоративные финансы : учеб. пособие ; ВО - Бакалавриат. - Москва: Издательский Центр РИОР, 2018. - 369 с. - URL: <http://znanium.com/catalog/document?id>

БС «Znanium»: Кукукина, И. Г. Корпоративные финансы: учеб. пособие; ВО - Магистратура/И. Г. Кукукина, А. В. Макарова ; под ред. И. Г. Кукукиной. - Москва: ООО «Научно-издательский центр ИНФРА-М»», 2023. - 422 с. - URL:

БС «Znanium»: Самылин, А. И. Корпоративные финансы: Финансовые расчеты : учебник ; ВО - Бакалавриат, Магистратура, Аспирантура/Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации. - Москва: ООО «Научно-издательский центр ИНФРА-М»», 2022. - 472 с. - URL:

Б «Труды ученых СтГАУ» Томилина, Е. П. Корпоративные финансы (продвинутый уровень) : учеб. пособие для обучающихся по направлению подготовки 38.04.08 «Финансы и кредит» магистерская программа «Корпоративные и государственные финансы»/Е. П. Томилина, И. И. Глотова, Л. В. Агаркова, Б. А. Доронин, Ю. Е. Клишина, Р. И. Сафиуллаева, О. Н. Углицких ; Ставропольский ГАУ. - Ставрополь: АГРУС, 2021. - 1,30 МБ

БС «Znanium»: Чараева, М. В. Корпоративные финансы: учеб. пособие; ВО - Бакалавриат/Южный федеральный университет. - Москва: ООО «Научно-издательский центр ИНФРА-М», 2019. - 2

БС «Znanium»: Галанов, В. А. Производные финансовые инструменты: учебник; ВО - Бакалавриат, Магистратура, Специалитет, Аспирантура/Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова. - Москва: ООО «Научно-издательский центр ИНФРА-М», 2022. - 221 с. - URL:

БС «Znanium»: Галанов, В. А. Рынок ценных бумаг : учебник ; ВО - Бакалавриат/Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова. - Москва: ООО «Научно-издательский центр ИНФРА-М», 2022. - 414 с. - URL:

БС «Znanium»: Зверев, В. А. Рынок ценных бумаг : учебник; ВО - Бакалавриат/В. А. Зверев, А. В. Зверева, С. Г. Евсюков, А. В. Макеев. - Москва: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К», 2023. - 256 с. - URL:

БС «Znanium»: Новиков, А. И. Модели финансового рынка и прогнозирование в финансовой сфере : учеб. пособие ; ВО - Магистратура, Специалитет, Аспирантура/Российский университет кооперации. - Москва: ООО «Научно-издательский центр ИНФРА-М», 2022. - 256 с. - URL:

Б «Труды ученых СтГАУ» Рынок ценных бумаг и биржевое дело : учебник для студентов вузов по направлению подготовки: Доронин, Л. В. Агаркова, Ю. Е. Клишина, Е. П. Томилина, Р. И. Сафиуллаева, Е. У. Каракаева ; Ставропольский ГАУ. - Ставрополь: АГРУС, 2022. - 2,09 МБ

БС «Лань»: Семернина, Ю. В. Менеджмент производных финансовых инструментов : учеб. пособие; ВО - Бакалавриат, Магистратура/Семернина Ю. В., Киселев М. В., Якунин С. В., Якунина А. В.. - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 148 с. - URL: <https://e.lanbook.com/book/266834>. - Издательство Лань.

БС «Znanium»: Сребник, Б. В. Финансовые рынки: профессиональная деятельность на рынке ценных бумаг : Учебное пособие ; ВО - Бакалавриат, Магистратура/Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации. - Москва: ООО «Научно-издательский центр ИНФРА-М», 2018. - 366 с. - URL: <http://znanium.com/catalog/document?id=372554>.

БС «Znanium»: Басс, А. Б. Финансы и кредит. Современные концепции : учебник; ВО - Магистратура/А. Б. Басс, Д. В. Бураков, И. Н. Молчанов, Н. П. Молчанова ; под ред. Д. В. Буракова. - Москва: ООО «Научно-издательский центр ИНФРА-М», 2023. - 313 с. - URL:

БС «Znanium»: Колпакова, Г. М. Финансы, денежное обращение и кредит : учебник; ВО - Бакалавриат, Специалитет/Г. М. Колпакова, Ю. В. Евдокимова. - Москва: ООО «Научно-издательский центр ИНФРА-М», 2023. - 609 с. - URL:

БС «Znanium»: Лупей, Н. А. Финансы : Учебное пособие ; ВО - Бакалавриат/Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова. - Москва: Издательство «Магистр», 2022. - 448 с. - URL:

БС «Znanium»: Семенова, Н. Н. Финансовые и денежно-кредитные методы регулирования экономики : учеб. пособие ; ВО - Магистратура, Аспирантура/Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева. - Москва: Издательский Центр РИОР, 2022. - 267 с. - URL:

БС «Znanium»: Балашов А. П. Организационная культура : учеб. пособие ; ВО - Бакалавриат/Новосибирский государственный аграрный университет. - Москва: Вузовский учебник, 2021. - 278 с. - URL: <http://znanium.com/catalog/document?id=361005>.

БС «Лань»: Абрамов, В. И. Цифровая трансформация экономики : учебное пособие; ВО - Магистратура/Абрамов В. И., Акулова Н. Л., Анисов Е. В., Головин Н. В., Головин О. Л., Жерноклева Н. С., Иванов И. А., Матягина А. Н., Морозова М. А., Разепова Н. И., Сверчков Д. Ю., Фахрутдинов А. Р.. - Москва: НИЯУ МИФИ, 2020. - 252 с. - URL: <https://e.lanbook.com/book/175410>. - Издательство Лань.

БС «Znanium»: Грибанов, Ю. И. Цифровая трансформация бизнеса : учеб. пособие; ВО - Бакалавриат, Специалитет/Ю. И. Грибанов, М. Н. Руденко. - Москва: Издательско-торговая к

БС «Znanium»: Кельчевская, Н. Р. Экономика знаний и цифровая трансформация бизнеса : учебник; ВО - Бакалавриат/Н. Р. Кельчевская, И. С. Пелымская, И. М. Черненко. - Москва: ООО б

БС «Лань»: Рындина, С. В. Цифровая трансформация бизнеса: использование аналитики на основе больших данных : учебное пособие; ВО - Бакалавриат/Рындина С. В.. -

и

я

о

!"

й

Пенза: ПГУ, 2019. - 182 с. - URL:
<https://e.lanbook.com/book/162301>. - Издательство Лань.

б) дополнительная литература:

БС «Znanium»: Алексеев, В. Н. Финансовая инфраструктура России: проблемы развития в условиях глобализации : моногр. ; ВО - Магистратура. - Москва: Издательско-торговая корпорация

БС «Znanium»: «Белогорцева, Х. В. Бюджетное устройство России : моногр./Российский государственный университет правосудия, Центральный ф-л. - Москва: ООО «Научно-издательский центр ИНФРА-М», 2022. - 176 с. - URL:

БС «Znanium»: Володин, А. А. Управление финансами. Финансы предприятий: Учебник; ВО - Бакалавриат/Государственный университет управления. - Москва: ООО «Научно-издательский центр ИНФРА-М», 2014. - 364 с. - URL:

БС «Znanium»: Нижегородцев, Р. М. Институциональные основы теории финансов: современные подходы : моногр./Р. М. Нижегородцев, Н. П. Горидько, И. В. Шкодина. - Москва: ООО

БС «Znanium»: Пушкарева, В. М. Исторический очерк развития финансовой науки : моногр. ; ВО - Магистратура/Институт экономики и предпринимательства. - Москва: Вузовский учебник, 2013. - 382 с. - URL:

БС «Znanium»: Рубцов, Б. Б. Современные тенденции развития и антикризисного регулирования финансово-экономической системы : моногр./Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации. - Москва: ООО «Научно-издательский центр ИНФРА-М», 2022. - 180 с. - URL:

БС «Znanium»: Сабитова, Н. М. Бюджетное устройство Российской Федерации: теория и практика : моногр./Н. М. Сабитова. - Москва: ООО «Научно-издательский центр ИНФРА-М», 2019. - 132 с. - URL:

БС «Znanium»: Володин, А. А. Управление финансами. Финансы предприятий : Учебник; ВО - Бакалавриат/Государственный университет управления. - Москва:ООО «Научно-издательский

центр ИНФРА-М», 2014. - 364 с. - URL:

БС «Znanium»: Ивашковская, И. В. Финансовая архитектура компаний. Сравнительные исследования на развитых и развивающихся рынках : монография/Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики». - Москва: ООО «Научно-издательский центр ИНФРА-М», 2015. - 238 с. - URL: <http://new.znanium.com/go.php?id=471624>.

Леонтьев, В. Е. Корпоративные финансы : учебник для бакалавров/В. Е. Леонтьев, В. В. Бочаров, Н. П. Радковская ; СПб. гос. экон. ун-т. - Москва: Юрайт, 2014. - 349 с.

БС «Лань»: Орехов, С. А. Корпоративный менеджмент : учеб. пособие ; ВО - Бакалавриат/Орехов С. А., Селезнев В. А., Тихомирова Н. В. - Москва: Дашков и К, 2017. - 440 с. - URL: <https://e.lanbook.com/book/93479>. - Издательство Лань.»

Теплова, Т. В. Корпоративные финансы : учебник и практикум для акад. бакалавриата/Т. В. Теплова ; Высш. шк. экономики ; Нац. исслед. ун-т. - Москва: Юрайт, 2014. - 655 с.

Б «Труды ученых СтГАУ» Томилина, Е. П. Корпоративные финансы : учебник/Е. П. Томилина, Л. В. Агаркова, Б. А. Доронин, И. И. Глотова, Ю. Е. Клишина, О. Н. Углицких ; СтГАУ. - Ставрополь, 2016. - 98,2 МБ

Б «Труды ученых СтГАУ» Гладилин, А. А. Рынок ценных бумаг : электронный учебник для студентов всех экономических специальностей/А. А. Гладилин. - Ставрополь, 2012. - 15,413 МБ

БС «Znanium»: Гришина, О. А. Регулирование мирового финансового рынка : теория, практика, инструменты; моногр./Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова. - Москва: ООО «Научно-издательский центр ИНФРА-М», 2021. - 410 с. - URL:

БС «Znanium»: Кирьянов, И. В. Финансовый рынок: Рынок ценных бумаг : учеб. пособие ; ВО - Бакалавриат. - Москва: ООО

Абоцци, Ф. Справочник по ценным бумагам с фиксированной процентной ставкой : Т. 1/пер. с англ.. - М.:И. Д. Вильямс, 2008. - 928 с.

БС «Znanium»: Горелик, В. Н. Финансы: Система движения денег : моногр. - Москва: Издательский Центр РИОР, 2012. - 150 с. -

Ковалева, А. М. Финансы : учебник для студентов вузов/А. М. Ковалева [и др.] ; под ред. А. М. Ковалевой ; Гос. ун-т упр.. -

Москва: Юрайт, 2013. - 443 с.

БС «Znanium»: Нижегородцев, Р. М. Институциональные основы теории финансов: современные подходы : моногр./Р. М. Нижегородцев, Н. П. Горидько, И. В. Шкодина. - Москва: ООО Н

БС «Znanium»: Вайл, П. Цифровая трансформация бизнеса: изменение бизнес-модели для организации нового поколения : Научно-популярное; ВО - Магистратура. - Москва: ООО "Альпина Наблишер", 2019. - 264 с. - URL:

о

-

и Интернет-ресурсы:

Министерство финансов Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.minfin.ru/ru/>

Центральный банк Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.cbr.ru/>

Пенсионный фонд Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.pfrf.ru/>

Фонд социального страхования Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://fss.ru/>

Федеральный фонд обязательного медицинского страхования [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.ffoms.ru/>

Правительство Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://government.ru/>

Счетная палата Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.ach.gov.ru/>

Единый портал бюджетной системы Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа:

р

правочно-правовая система. Содержит законодательную базу, Нормативно-правовую базу [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>.

Федеральная служба государственной статистики [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.gks.ru/>

Портал раскрытия корпоративной информации Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.e->

М

официальный сайт для размещения информации о государственных (муниципальных) учреждениях [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://bus.gov.ru/pub/home>

0

2

3

.

-

2

Приложение 1

ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1

Государственный экзамен
по дисциплинам образовательной программы
направления подготовки 38.04.08 Финансы и кредит
магистерская программа «Цифровые финансы и учетные
технологии» для студентов 2 курса очной формы обучения
учетно-финансового факультета
2023-2024 учебного года

Вопросы:

1. Риски инновационных финансовых технологий для традиционных финансовых организаций.

Финансовые экосистемы

3. *Задача:*

Основными направлениями изменений в работе коммерческих банков в цифровой эпохе будут четыре вида деятельности. Первое - это скачивание данных вместо форм бумажных форм отчетности. Второе - централизованные и распределенные реестры, платформы общего пользования. Третье - системы выявления групп экономически связанных лиц. Сейчас в банковской системе серьезная проблема это риск концентрации, который банки успешно скрывают. ЦБ получил полномочия принимать решение о степени связанности сторон и с помощью технологии больших данных он будет собирать информацию не только из коммерческих банков, но и из разных реестров коммуникационных систем и в целом из Интернета чтобы анализировать степень связанности лиц. Особенность российской экономики заключается в том, что на протяжении многих лет реальные собственники бизнеса всячески прятали свою юридическую связь с ним. Четвертое направление - это работа по валидации внутренних моделей банков и надзор за моделями».

Рассмотрите подробнее содержание изменений в работе банков в условиях использования цифровых платформ и дайте свои соображения в отношении «риска концентрации, который банки успешно скрывают».

Декан учетно-
финансового
факультета,
д.э.н., профессор

_____ Е.И. Костюкова

Утверждены на заседании учебно-методической комиссии учетно-финансового факультета (протокол № __ от _____ 2023 г.)

Содержание

Общие положения	2
1. Содержание государственного экзамена	4
2. Перечень материалов для проведения государственного экзамена	9
3. Организация государственного экзамена и работы государственной экзаменационной комиссии	19
4. Рекомендации обучающемуся по подготовке к государственному экзамену	21

5. Учебно-методическое и информационное обеспечение государственного экзамена	22
Приложение	30