

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ
ФГБОУ ВО СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ**

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ПОДГОТОВКЕ И СДАЧЕ
ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА В МАГИСТРАТУРЕ**

**по направлению подготовки 38.04.01 Экономика
магистерская программа
«Финансовый аналитик»**

**Ставрополь
2025**

Составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.04.01 Экономика и учебного плана по магистерской программе «Финансовый аналитик»

Рецензент: д.э.н., профессор Белоусов А.И.

Содержание

1. Общие положения	4
2. Подготовка к сдаче государственного экзамена по направлению подготовки	6
2.1 Общие положения по организации и проведению государственного экзамена по направлению подготовки	6
2.2 Содержание государственного экзамена по направлению подготовки	8
3. Порядок оценки результатов государственного экзамена	19
4. Критерии оценки результатов сдачи государственного экзамена	19
5. Рекомендации обучающемуся по подготовке к государственному экзамену	28
6. Учебно-методическое и информационное обеспечение государственного экзамена	29

1. Общие положения

Целью государственной итоговой аттестации является установление уровня подготовки выпускника к выполнению профессиональных задач и соответствия его подготовки требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.04.01 Экономика

Задачи ГИА:

– установить уровень сформированности у обучающихся универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, установленных ФГОС ВО;

– определить готовность обучающихся к выполнению установленных образовательной программой видов профессиональной деятельности и решению соответствующих им профессиональных задач;

– установить соответствие обучающихся присваиваемой квалификации.

В Блок 3 образовательной программы «Государственная итоговая аттестация» входят:

Формы ГИА	Количество з.е.	Перечень проверяемых компетенций
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	6	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3

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.

Программа государственного экзамена регламентирует цель, задачи, содержание, организацию государственного экзамена, порядок работы экзаменационной комиссии и порядок оценки результатов освоения выпускником образовательной программы высшего образования.

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 той или иной оценкой, полученной выпускником в ходе освоения образовательной программы в рамках промежуточной аттестации.

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 38.04.01 Экономика (уровень магистратуры), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 11.08.2020 года № 939

Основная цель государственного экзамена – определить степень соответствия выпускника квалификационным характеристикам и требованиям ФГОС ВО к его профессиональной компетентности. Государственный экзамен носит комплексный характер.

Компетенции обучающегося, выносимые на государственный экзамен

В соответствии с основной профессиональной образовательной программой, государственный экзамен предполагает проверку сформированности у обучающихся следующих компетенций:

Профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции
ПК-1. Способен аналитически обосновывать, разрабатывать и оптимизировать финансовый план для клиента	ПК-1.1. Анализирует финансовое положение клиента и выявляет несоответствие текущего финансового состояния клиента его финансовым целям
	ПК-1.2. Владеет методами формирования и оптимизации финансового плана, критериев мониторинга его выполнения
	ПК-1.3. Составляет прогноз денежного потока
ПК-2. Способен применять различные инструменты построения целевого	ПК-2.1. Рассчитывает размер инвестиций, необходимых для достижения целей клиента, составляет инвестиционный портфель, определяет его доходность в зависимости от финансовых целей и начального капитала

инвестиционного портфеля	ПК-2.2. Выявляет качественные и количественные свойства рисков в предполагаемых к использованию финансовых продуктах и аналитически обосновывает перечень рекомендаций по управлению инвестиционным риском
	Анализирует финансовые рынки, подбирает классы активов и финансовых продуктов в соответствии с потребностями клиента
ПК 3. Способен анализировать и интерпретировать плановую, учетную, отчетную информацию хозяйствующих субъектов с целью проведения бизнес-анализа	ПК-3.1 Владеет методами анализа информации, проводит анализ деятельности организации и оценивает ее текущее состояние
	ПК-3.2. Использует результаты анализа для оценки бизнес-возможностей организации, необходимых для проведения стратегических изменений в организации
	ПК-3.3 Оформляет и представляет результаты бизнес-анализа в соответствии с выбранными подходами в различных форматах для обсуждения с заинтересованными сторонами
ПК- 4. Способен применять аналитические методики при разработке стратегии изменений организации	ПК- 4.1 Определяет параметры будущего состояния организации, выявляет, анализирует, классифицирует риски и разрабатывает комплекс мероприятий по их минимизации
	ПК- 4.2. Выявляет и анализирует несоответствия между параметрами текущего и будущего состояний организации
	ПК- 4.3. Анализирует внутренние (внешние) факторы и условия, влияющие на деятельность организации

Перечень дисциплин, включенных в государственный экзамен:

- «Инвестиционный анализ»;
- «Стратегический анализ»;
- «Финансовый анализ (продвинутый уровень);
- «Аналитическое обоснование бизнес-модели»;
- «Финансовое планирование и прогнозирование».

2. Подготовка к сдаче государственного экзамена по направлению подготовки

2.1 Общие положения по организации и проведению государственного экзамена по направлению подготовки

Государственный экзамен по направлению 38.04.01 Экономика (магистерская программа «Финансовый аналитик») 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 38.04.01 Экономика (магистерская программа «Финансовый аналитик») 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.

2.2 Содержание государственного экзамена по направлению подготовки

Примерный перечень вопросов

1. Использование различных источников информации для анализа финансового состояния организаций.
2. Анализ и оценка имущественного потенциала компании.
3. Анализ ключевых балансовых соотношений.
4. Проблемы алгоритмизации показателей финансовой устойчивости, платежеспособности и признаков финансового кризиса в организациях различных форм собственности.
5. Принципы концепции доходности и концепции риска, основанные на эффекте финансового рычага.
6. Основные направления количественной оценки деловой активности. Модель операционного цикла компании.
7. Основы количественного анализа доходности проектов и их инвестиционного риска.
8. Принципы и технология анализа денежных потоков.
9. Комплексная система анализа управления денежным оборотом.
10. Этапы комплексной оценки финансового состояния
11. Выбор стратегии управления оборотными активами.
12. Анализ современных методов оценки кредитоспособности компании.
13. Характеристика и методы стратегического финансового анализа.
14. Традиционная и современная модель оценки финансового состояния компании.
15. Модель дисконтированных свободных денежных потоков.
16. Модель экономической добавленной стоимости.
17. Оценка возможности совмещения методов.
18. Система сбалансированных показателей.
19. Понятие, цели и инструменты прогнозирования финансовой несостоятельности коммерческих и некоммерческих организаций, органов государственной власти и местного самоуправления.
20. Качественные и количественные модели оценки вероятности банкротства, основные требования, предъявляемые к количественным моделям.
21. Формализованные критерии оценки моделей вероятности банкротства.
22. Современные тенденции развития методов оценки кредитного риска.
23. Модели прогнозирования банкротства на основе анализа финансовых коэффициентов.
24. Условно-вероятностный анализ прогнозирования банкротства.
25. Теоретические методы прогнозирования банкротства.
26. Современные тенденции развития методов оценки кредитного риска
27. Анализ и оценка имущественного потенциала компании
28. Основы количественного анализа доходности проектов и их инвестиционного риска
29. Анализ и оценка риска утраты платежеспособности.

30. Предпринимательские риски и страхование: содержание, анализ влияния на хозяйственно-финансовую деятельность предприятия.
31. Методические приемы предотвращения сокращения финансовой активности предприятия.
32. Факторный анализ прибыли от продаж: традиционным методом и с использованием маржинальной концепции.
33. Оценка объема полученных денежных средств и направлений их использования, возможности компании генерировать денежные притоки в результате текущей (операционной) деятельности, достаточности собственных средств для инвестиционной деятельности.
34. Совокупность показателей платежеспособности компании (коэффициенты покрытия долговых обязательств).
35. Этапы формирования политики управления денежными активами.
36. Меры по увеличению денежного потока с целью поддержания платежеспособности и ликвидности компании в условиях допустимого уровня риска.
37. Рациональная политика использования заемных средств. Эффект финансового рычага.
38. Факторы, учитываемые при определении рациональной (целевой) структуры капитала.
39. Понятие цены капитала и его аналитическое значение для обоснования решений о привлечении капитала.
40. Чистые активы организации, их экономическое содержание и роль в оценке способности организации сохранения и наращивания капитала.
41. Расчет и аналитическое использование показателя «чистые активы».
42. Стратегические аналитические методы: BCG, GE/McKinsey, отраслевой анализ, анализ стратегических групп, SWOT-анализ, анализ стоимостных цепочек.
43. Методы конкурентного анализа и анализа потребителей: анализ «слепых зон», анализ конкурентов, анализ сегментации покупателей, модель VRIO, профиль конкурентов
44. Методы стратегического анализа внешней среды: STEP-анализ, анализ сценария, анализ посредников.
45. Методы стратегического анализа развития: кривая опыта, анализ вектора роста, анализ жизненного цикла организации (модель Грейнера, модель Адизеса), анализ S-кривых.
46. Методы финансового анализа в стратегическом менеджменте: анализ финансовых коэффициентов и показателей, программирование стратегических фондов, анализ уровня устойчивого роста.
47. Стратегический анализ в контексте инновационного развития.
48. Стратегический анализ и оценка эффективности стратегии.
49. Модели портфельного анализа.
50. Информационно-аналитическая система стратегического анализа.
51. Организация процесса стратегического анализа.
52. Применение дисконтированного денежного потока к оценке

- стоимости компаний, направлений бизнеса и стратегий.
53. Стратегия и реальные опционы. Оценка стоимости опциона.
Стратегия как управление опционами.
 54. Включение принципов создания стоимости в стратегический анализ.
 55. Оценка альтернативных стратегий.
 56. Финансовая стратегия в системе финансового менеджмента организации.
 57. Максимизация стоимости как стратегическая цель финансового управления предприятием.
 58. Перечень услуг, консультирование клиента.
 59. Продажи финансовых услуг.
 60. Планирование прибыли как источника самофинансирования организации.
 61. Управление экономическими результатами деятельности предприятия в рамках стратегии самофинансирования.
 62. Управление результатами деятельности предприятия на основе использования категории маржинального дохода.
 63. Эффективность инвестиционного проекта в целом: общественная, социально-экономическая эффективность, коммерческая эффективность инвестиционного проекта.
 64. Эффективность участия в проекте.
 65. Этапы оценки эффективности инвестиционных проектов.
 66. Денежные потоки инвестиционного проекта.
 67. Классификация показателей эффективности реальных инвестиций.
 68. Методика расчета, правила применения методов, не предполагающих использование концепции дисконтирования (Срок окупаемости).
 69. Методика расчета, правила применения методов, не предполагающих использование концепции дисконтирования (Коэффициент эффективности инвестиций).
 70. Методика расчета, правила применения методов, не предполагающих использование концепции дисконтирования (Норма прибыли на капитал).
 71. Методика расчета, правила применения методов, не предполагающих использование концепции дисконтирования (Метод приведенных затрат).
 72. Методика расчета, правила применения методов основанных на применении концепции дисконтирования (Чистый приведенный эффект).
 73. Методика расчета, правила применения методов основанных на применении концепции дисконтирования (Индекс рентабельности инвестиций).
 74. Методика расчета, правила применения методов основанных на применении концепции дисконтирования (Внутренняя норма прибыли).
 75. Методика расчета, правила применения методов основанных на применении концепции дисконтирования (Дисконтированный срок окупаемости).
 76. Анализ альтернативных проектов.
 77. Понятие инвестиционных рисков.
 78. Классификация инвестиционных рисков.
 79. Методы анализа эффективности инвестиционных проектов в условиях

- факторов риска.
80. Методы анализа эффективности инвестиционных проектов в условиях факторов риска (Метод анализа чувствительности).
 81. Методы анализа эффективности инвестиционных проектов в условиях факторов риска
 82. Анализ инвестиционных проектов в условиях инфляции.
 83. Сущность ценных бумаг. Задачи и информация для анализа.
 84. Виды ценных бумаг.
 85. Показатели, используемые для оценки эффективности финансовых инвестиций
 86. Основные методы оценки активов, предусмотренные международными стандартами финансовой отчетности.
 87. Основные подходы и методы оценки активов.
 88. Модель оценки капитальных активов(CAPM).
 89. Модель арбитражного ценообразования(APT).
 90. Модели оценки финансовых активов.
 91. Оценка и прогнозирование изменение юридических и экономических характеристик финансовых продуктов и услуг
 92. Статистические измерители финансового риска.
 93. Доходность и волатильность портфеля активов.
 94. Оценка стоимости ценных бумаг.
 95. Оптимизация портфеля финансовых активов по Марковицу.
 96. Модель оценивания финансовых активов.
 97. Разработка финансового плана для клиента и целевого инвестиционного портфеля
 98. Понятие финансового обеспечения и принципы его организации.
 99. Управление собственными финансовыми ресурсами фирмы.
 100. Привлеченные средства и их роль в источниках финансирования деятельности организации
 101. Стоимость источников финансирования.
 102. Алгоритм расчета стоимости основных источников капитала.
 103. Средневзвешенная стоимость капитала и ее роль в решениях инвестиционного характера.
 104. Целевая структура источников финансирования.
 105. Подходы к оценке стоимости фирмы.
 106. Специфика оценки стоимости краткосрочных источников финансирования
 107. Финансовое планирование и системы контроля.
 108. Бизнес-стратегии в контексте различных отраслей.
 109. Формирование будущего. Подготовка к будущему: сценарный анализ.

Примерный перечень практико-ориентированных заданий

Задача 1. Намечается строительство нового завода. Инвестору предложены два варианта проекта строительства

Таблица - Характеристика альтернативных инвестиционных проектов

Показатели	Проект 1	Проект 2
Сметная стоимость строительства, млн. руб.	516	510
Вводимая в действие мощность, млн. условных штук.	8	8
Стоимость годового объема продукции, млн. руб.	2280	2300
Налоги (без учета налога на прибыль), млн. руб.	20	20
Себестоимость головою объема продукции, млн. руб	1980	2070
Амортизационные отчисления, млн. руб.	60	50

Инвестор предъявил определенные требования к проекту. Он хотел бы, чтобы срок окупаемости проекта был пределах трех лет, а норма прибыли по проекту составляла бы не менее 20%. Рассчитайте показатели экономической эффективности по каждому из вариантов строительства завода и по результатам анализа выбрать лучший проект, обосновав свой выбор.

Задача 2. Вы купили шестилетний 8-ми процентный сберегательный сертификат стоимостью 1000 рублей. Если проценты начисляются ежегодно, какую сумму Вы получите по окончанию контракта?

Задача 3. Инвестиционный проект генерирует неравномерный денежный поток (табл. 3). Найти срок окупаемости проекта.

Таблица — Денежный поток по проекту, у. е.

Год	0	1	2	3	4	5
Денежные потоки	1500	200	400	400	600	700

Задача 4. Финансовый менеджер предприятия предложил Вам инвестировать Ваши 5000 тыс.р. в его предприятие, пообещав вернуть Вам 6000 тыс.р. через два года. Имея другие инвестиционные возможности, Вы должны выяснить, какова процентная ставка прибыльности предложенного Вам варианта.

Задача 5. Вам предлагают инвестировать деньги с гарантией удвоить их количество через пять лет. Какова процентная ставка прибыльности такой инвестиции?

Задача 6. Предприятие собирается приобрести через три года новый станок стоимостью 8 млн.руб. Какую сумму денег необходимо вложить сейчас, чтобы через три года иметь возможность совершить покупку, если процентная ставка прибыльности вложения составляет: а) 10 процентов? б) 14 процентов?

Задача 7. Предприятие располагает 160000 рублей и предполагает вложить их в собственное производство, получая в течение четырех последующих лет ежегодно по 50000 руб., в то же время предприятие может купить на эту сумму акции компании, приносящие 12 процентов годовых.

Какой вариант Вам представляется более приемлемым, если считать что более выгодной возможностью вложения денег (чем под 12% годовых) предприятие не располагает?

Задача 8. Предприятие ABC является относительно стабильной компанией с величиной $\beta = 0,4$. Величина процентной ставки без рискового вложения капитала равна 8%, а средняя по фондовому рынку - 10%. Определить стоимость капитала компании.

Задача 9. Предприятие «А» является относительно стабильной компанией с величиной $\beta = 0,7$, а предприятие «Б» в последнее время испытывало колебания состояния роста и падения своих доходов, что привело к величине $\beta = 1,4$. Величина процентной ставки безрискового вложения капитала равна 8%, а средняя по фондовому рынку - 15%. Определить стоимость капитала компаний с помощью ценовой модели капитальных активов. Дать интерпретацию полученным значениям стоимостей капиталов.

Задача 10. Компании «А» и «Б» абсолютно идентичны, за исключением структуры капитала. Отношение заемного капитала ко всем активам первой компании равно 30 %, обслуживание долга осуществляется по ставке 10 % годовых. Отношение заемного капитала ко всем активам второй компании равно 50 %, обслуживание долга осуществляется по ставке 12 % годовых. Активы каждой компании составляют 10 млн. руб. Прибыль до выплаты процентов и налогов составила 2 млн. руб. Ставка налога на прибыль – 24 %.

Определите:

- 1) рентабельность собственного капитала каждой компании;
- 2) поскольку рентабельность собственного капитала в компании «Б» выше, финансовый менеджер компании «А» предлагает повысить финансовый рычаг своей компании до 60 %. При этом стоимость заемного капитала увеличится до 15 % годовых. Какова будет рентабельность собственного капитала компании «А» в этом случае?

Расчеты удобно проводить в таблице

Показатели	А (30 %)	Б	А (60 %)
1. Прибыль до уплаты процентов и налогов			
2. Проценты			
3. Прибыль до налогообложения			
4. Налоги			
5. Чистая прибыль			
6. Рентабельность собственного капитала			

По результатам расчетов сделать выводы

Задача 11. Средняя чистая прибыль предприятия, намеревающегося сделать инвестиции в расширение производства ранее освоенной продукции, составила в год 380 000 руб. Остаточная балансовая стоимость активов фирмы равняется 1 530 000 руб. Первоначальная балансовая стоимость активов предприятия составила 2 300 000 руб. Какую учитывающую риски бизнеса ставку дисконта можно применить для дисконтирования доходов, ожидаемых от расширения производства?

Задача 12. Определить абсолютное и относительное высвобождение оборотных средств по предприятию, если известно, что стоимость реализованной продукция в базисном году 20 млн. руб., средний остаток оборотных средств в базисном году 10 млн. руб., ожидаемое по плану фактическое увеличение выпуска реализованной продукции 25 %. Ожидаемое по плану сокращение времени одного оборота 36 дней.

Задача 13. Определите эффект финансового рычага, возникающего при привлечении заёмного капитала в объёме 5 000 тыс. руб. под 20% годовых. Величина собственного капитала составляет 9 000 тыс. руб., экономическая рентабельность - 25%, ставка налога на прибыль - 20%.

Задача 14. Используя формулу Дюпона, проведите факторный анализ рентабельности собственного капитала при следующих данных (табл.1).

Таблица 1 - Информация о компании, тыс. руб.

Показатели	a. 1 год	b. 2 год
Выручка, тыс. руб.	c. 2000	d. 2300
Активы, тыс. руб.	e. 3000	f. 3200
Чистая прибыль, тыс. руб.	g. 500	h. 600
Собственный капитал, тыс. руб.	i. 2500	j. 2500

Определите средневзвешенную стоимость капитала, если организация планирует сохранить действующую структуру капитала в следующем соотношении:

- обыкновенные акции - 40%;
- привилегированные акции - 10%;
- нераспределённая прибыль - 20%
- кредит - 30%

Задача 15. Определите обоснованность принятия решения об увеличении производственной мощности предприятия, при следующих характеризующих его производством данных:

Показатели	до увеличения мощности	после увеличения мощности	Изменение, %
Объем производства, шт.	500	600	
Постоянные затраты, тыс. руб.	600	750	
Переменные затраты на единицу продукции, руб.	3000	3000	
Цена, руб.	5000	5000	
Выручка, тыс. руб.			
Прибыль, тыс. руб.			
Безубыточный объем продаж, шт.			
Зона безопасности предприятия, %			
Срок окупаемости постоянных затрат, мес.			

Задача 16. У организации есть возможность приобрести оборудование либо в лизинг, либо за счет банковского кредита. Стоимость приобретаемого оборудования 25 000 тыс. руб. Годовая ставка по кредиту 18%, срок кредита

– 5 лет. Условия договора лизинга также 5 лет. Процент, включающий оплату лизингодателем кредитных ресурсов, комиссионные и страховые равен 2% в месяц. Определить какое решение будет принято с точки зрения выгоды: кредит или лизинг.

Задача 17. Руководство организации выбирает оптимальное решение из двух вариантов вложения капитала в приобретение нового оборудования. Нормативный показатель эффективности капиталовложений для данного хозяйствующего субъекта установлен в размере 15%.

Требуется: выбрать наиболее оптимальный вариант вложения средств; составить аналитическое заключение

Задача 18. Общество, занятое перевозками, имеет оборотные активы на сумму 800 тыс. руб., краткосрочную задолженность – 500 тыс. руб. Как повлияют

следующие операции на коэффициент покрытия?

Операция 1. Приобретено два новых грузовика на 30 тыс. руб. наличностью.

Операция 2. Компания взяла краткосрочный кредит в размере 100 тыс. руб.

Операция 3. Продано дополнительное количество акций нового выпуска на сумму 20 тыс. руб. для расширения терминалов.

Операция 4. Предприятие увеличивает свою кредиторскую задолженность, чтобы выплатить дивиденды в сумме 40 тыс. руб. наличностью.

Задача 19. Оценить капитализированную стоимость предназначенного для аренды производственно-технического центра площадью 20 тыс. кв. м при годовой арендной плате в 300 руб./кв. м, среднегодовом проценте заполняемости производственно-технических модулей арендаторами в 90%, налоговых платежей собственника за землю под центром в 600 тыс. руб. в год и расходах на содержание, охрану центра и все прочее в 1,2 млн. руб. в год. Считать, что показатель доходности подобного арендного бизнеса составляет 12%. земельного участка (ОСЗ), на котором расположено здание.

Задача 20. На основе следующих данных определите точку безубыточности, запас финансовой прочности и эффект операционного левиреджа. Данные по компании, тыс. руб.: объем продаж 3000, постоянные затраты 1500, переменные затраты 1000, прибыль 500.

Задача 21. Для погашения пакета облигаций, выпущенных ОАО «Луч» на 5 лет, создаётся выкупной фонд. Ежегодные отчисления в него составляют 100 тыс. руб., на них начисляются проценты по ставке 12% годовых. Определите итоговую наращенную сумму денежных средств при условии, что проценты начисляются 1 раз в год.

Задача 22. Определить остаточную восстановительную стоимость офисного здания (ОВС), имеющего следующие характеристики. Площадь здания составляет 2000 кв. м; здание построено 12 лет назад и предполагаемый общий срок его жизни — 60 лет. Из нормативной практики строительных организаций следует, что удельные затраты на строительство

точно такого же нового здания составляют 350 руб./кв. м.

Задача 23. Определить остаточную стоимость замещения (СЗО) для здания больницы, построенной 20 лет назад, используя следующую информацию:

- известные проектные затраты на сооружение современного аналога такой же (по масштабам и профилю) больницы составили 4500000 дол.;
- в проект новой больницы, наряду с применением современных нормативов (экологических, строительных, здравоохранения и т. д.), было дополнительно (в сравнении с оцениваемой больницей) включено ее оснащение комплексом средств оптоволоконной связи сметной стоимостью в 300000 руб.;
- экспертами, с учетом произведенных в течение прошедших 20 лет работ по нормативному содержанию объекта, установлена общая длительность жизненного цикла оцениваемой больницы — 80 лет.

Задача 24. Оценить капитализированную стоимость предназначенного для аренды производственно-технического центра площадью 20 тыс. кв. м при годовой арендной плате в 300 руб./кв. м, среднегодовом проценте заполняемости производственно-технических модулей арендаторами в 90%, налоговых платежах собственника за землю под центром в 600 тыс. руб. в год и расходах на содержание, охрану центра и все прочее в 1,2 млн. руб. в год. Считать, что показатель доходности подобного арендного бизнеса составляет 12%.

Задача 25. Оценить капитализированную стоимость предназначенного для аренды производственно-технического центра площадью 20 тыс. кв. м при годовой арендной плате в 300 руб./кв. м, среднегодовом проценте заполняемости производственно-технических модулей арендаторами в 90%, налоговых платежах собственника за землю под центром в 600 тыс. руб. в год и расходах на содержание, охрану центра и все прочее в 1,2 млн. руб. в год. Считать, что показатель доходности подобного арендного бизнеса составляет 12%, оценить величину капитализированной стоимости объекта при увеличении показателя доходности в 1,5 раза — до 18%.

Задача 26. Определить, используя метод подрядчика, стоимость объекта недвижимости, включающего землеотвод размером в 2000 кв. м и здание склада объемом в 3000 куб. м, построенное 10 лет назад. При расчетах использовать следующую информацию:

- в статистиках земельных рынков удельные оценки подобных земельных участков составляют 35 руб./кв. м; совокупность положительных и отрицательных факторов, влияющих на оценку данного земельного участка, позволяет считать, что его оценка может быть увеличена на 10%;
- удельные затраты на строительство нового подобного сооружения составляют 100 руб./куб. м, а длительность жизненного цикла здания оценивается в 50 лет.

Задача 27. Одноэтажное офисное здание находится в долгосрочной аренде. Площадь здания 1000 кв. м; здание построено 10 лет назад и

предполагаемый общий срок его жизни 50 лет. Из сравнения с аналогичными зданиями следует, что: ставка аренды составляет 200 дол./кв. м, показатель доходности арендного бизнеса $k = 0,2$ (20%), удельные затраты на строительство подобного нового здания 750 руб./кв.м.

Для включения в отчетный доклад оценщика надо рассчитать следующие оценки: капитализированную стоимость (КС) действующего арендного здания, его остаточную восстановительную стоимость (ОВС) и остаточную стоимость земельного участка (ОСЗ), на котором расположено здание.

Задача 28. Оценить будущую финансовую ситуацию для предпринимателя, намеревающегося взять кредит в 100000 руб. на два года (с условием единовременного возвращения кредита и процентов по нему в конце договорного периода) для развития объекта недвижимости и рассчитывающего продать его через эти два года за 120000 руб. Принять в расчет, что по имеющейся рыночной информации плата за пользование капиталом составляет 10% в год.

Задача 29. Решается методом остатка совместно с методом аналогий в определении затрат на приобретение прав на землю

Определить максимально допустимые для застройщика затраты на приобретение права аренды земельного участка под строительство жилого здания со следующими параметрами:

- площадь возводимого здания составляет 3000 кв. м;
- удельные затраты на строительство (с учетом всех видов затрат, включая: подготовку и осуществление строительства, оплату процентов за взятый кредит, консалтинг, обеспечение доходов застройщика и т.д.) составляют 500 руб. за 1 кв. м.

Иметь в виду, что аналогичное жилое здание (с равноценным земельным участком), но площадью 2700 кв. м было недавно продано на рынке жилых объектов за 1,35 млн. руб.

Задача 30. Определить ожидаемую стоимость предназначенного для аренды 10-этажного офисного здания-башни площадью 10000 кв. м при годовой арендной плате за сдаваемые в аренду офисные помещения в 600 руб. за 1 кв. м, налоговых платежей за землю под зданием в 1000 руб./кв. м в год (здание не имеет земельного участка, кроме как под самим собой) и совокупных расходах на содержание здания и др. в размере 2 млн. руб. в год. Считать, что доходность аналогичного бизнеса (т.е. доходность многопользовательских офисных зданий, предназначенных для аренды) составляет 10%. Оценка с использованием алгоритмов капитализации прибыли.

Задача 31. На сайте кондитерской компании «Волшебный Кондитер» появились негативные отзывы о шоколадных батончиках «Лакомка». Покупатели недовольны качеством продукции (разрыв в качестве продукции). Используя методику GAP-анализа устранить разрыв несоответствия между параметрами текущей и будущей деятельности в

области качества продукции. Результаты исследования представить в виде таблицы.

Таблица 1 - GAP-анализ качества продукции кондитерской компании

Этапы исследования	Характеристика	Содержание	Инициатива
Определение цели	Что хотим?	Улучшение качества продукции и ее ассортимента	
Перевод цели в задачи	Как компания должна работать ?		
Сравнение с реальной ситуацией	Что в настоящее время делается не так?		
Определение причин	Что негативно влияет на качество продукции?		
Определение решений	Как можно преодолеть разрыв?		

Задача 32. Используя данные, представленные в таблице провести анализ факторов внешней среды ООО «Агроальянса». Определить взвешенную суммарную оценку состояния внешней среды и реакции на нее организации. Оценка проводится по 5-ти бальной шкале. Оценка факторов проводится по убыванию влияния (5 – сильное влияние, 1 - слабое).

Таблица- Факторы внешней среды

Внешние стратегические факторы	Вес	Оценка	Взвешенная оценка
Возможности			
Наличие учебных заведений для подготовки кадров с необходимыми компетенциями	0,05	4	
Развития инфраструктура	0,10	2	
Государственная поддержка (гранты, субсидии)	0,20	5	
Цифровизация технологических процессов	0,15	1	
Угрозы			
Зависимость от импортных семян	0,15		
Конкуренция на внутреннем рынке	0,10		
Рост затрат, связанных с внедрением инноваций, ограниченный доступ к импортной технике	0,15		
Снижение платежеспособного спроса	0,01		
Суммарная оценка	1,00		

Задача 33. Используя классическую портфельную модель матрицы БКГ («Бостон консалтинг групп»). Определиться с выбором стратегии и предложить клиенту дальнейший план действий с прорисовкой важнейших условий внешних и внутренних факторов для его «молодой» компании,

функционирующей на конкурентном рынке.

3. Порядок оценки результатов государственного экзамена

На закрытом заседании членов государственной экзаменационной комиссии принимается решение об оценке ответа студента на государственном экзамене.

4. Критерии оценки результатов сдачи государственного экзамена

Тема (раздел)	Код компетенции	Результаты освоения ОП ВО	Показатели оценивания	Критерии оценивания	Оценка, балл
Методология и информационная база финансового анализ; Экспресс-анализ и детализированный финансовый анализ; Стратегический финансовый анализ; Анализ имущественного потенциала, ликвидности и платежеспособности; Анализ финансовых результатов и финансовой устойчивости; Анализ деловой активности организации	ПК-1.1	<u>Знания:</u> принципов расчета доходности активов методики финансового анализа состояния клиента; методов количественного и качественного анализа финансовых показателей; <u>Умения:</u> получать, интерпретировать и документировать результаты исследований <u>Навыки/трудовые действия:</u> анализ финансового положения клиента; выявление несоответствий текущего финансового состояния клиента его финансовым целям; Анализ использования заемных средств (кредитные продукты)	Качество ответа на вопрос билета после отведенного времени на подготовку к ответу	Полный ответ на вопрос билета по данному разделу, демонстрация теоретических знаний, способность привести примеры	30
				Частичный ответ на вопрос билета по данному разделу, демонстрация теоретических знаний	20
				Отказ от ответа на вопрос билета по данному разделу	0
Планирование финансовой стратегии; Планирование самофинансирования; деятельности предприятия Планирование финансирования в необоротных	ПК-1.2	<u>Знания:</u> методов формирования финансовых ресурсов и оптимизации финансового плана, критериев мониторинга финансирования	Качество ответа на вопрос билета после отведенного времени на подготовку к ответу	Полный ответ на вопрос билета по данному разделу, демонстрация теоретических знаний, способность привести	30

активов предприятий Финансирование текущей деятельности, прогноз денежного потока; Планирование капитальных финансовых активов; Доходность и риск на рынке капитальных финансовых активов; Планирование финансирования деятельности фирмы; Планирование и прогнозирование стоимости и структуры источников финансирования		деятельности организации <u>Умения:</u> формировать финансовые ресурсы для целей финансового планирования исходя из имеющейся внешней и внутренней информации, проводить мониторинг выполнения финансовых планов <u>Навыки/трудовые действия:</u> владеет навыками формирования перспективных направлений и планов стратегического развития, проведения мониторинга выполнения финансовых планов		примеры	
				Частичный ответ на вопрос билета по данному разделу, демонстрация теоретических знаний	20
				Отказ от ответа на вопрос билета по данному разделу	0
Экспресс-анализ и детализированный финансовый анализ; Стратегический финансовый анализ; Анализ деловой активности организации; Анализ денежных потоков. Оценка и прогнозирование финансовой несостоятельности и компании; Планирование и прогнозирование стоимости и структуры источников финансирования	ПК-1.3	<u>Знания:</u> принципов расчета приведенной и будущей стоимости при прогнозировании финансового состояния <u>Умения:</u> применять методики прогнозирования финансового состояния <u>Навыки/трудовые действия:</u> проведения прогнозного финансового анализа-	Качество ответа на вопрос билета после отведенного времени на подготовку к ответу	Полный ответ на вопрос билета по данному разделу, демонстрация теоретических знаний, способность привести примеры	30
				Частичный ответ на вопрос билета по данному разделу, демонстрация теоретических знаний	20
				Отказ от ответа на вопрос билета по данному разделу	0
Основные категории и концепции	ПК-2.1	<u>Знания:</u> принципов портфельного	Качество ответа на вопрос	Полный ответ на вопрос билета по	30

инвестиционного анализа; Анализ инвестиционной политики предприятия Анализ рыночной цены; Анализ политики реинвестирования капитала, дивидендной политики, резервирования и финансового роста; Анализ эффективности инвестиционной политики предприятия; Анализ эффективности производственных (реальных) инвестиций		управления инвестированием <u>Умения:</u> проводить структурированное интервью и анкетирование клиента на предмет инвестиционного профиля; выявлять соответствие/несоответствие инвестиционного профиля клиента параметрам инвестиционного портфеля; рассчитывать размер инвестиций, необходимый для достижения целей клиента <u>Навыки/трудовые действия:</u> составление инвестиционного портфеля; пересмотр качества инвестиционного портфеля клиента (селекция и аллокация активов) размера инвестиций, необходимого для достижения целей клиента; расчет целевой доходности в зависимости от финансовых целей и начального капитала; моделирование целевого портфеля; установление критериев оценки показателей инвестиционного портфеля ; анализ изменения стоимости капитала инвестиционного портфеля	билета после отведенного времени на подготовку к ответу	данному разделу, демонстрация теоретических знаний, способность привести примеры	
				Частичный ответ на вопрос билета по данному разделу, демонстрация теоретических знаний	20
				Отказ от ответа на вопрос билета по данному разделу	0
Основные категории и концепции	ПК-2.2	<u>Знания:</u> методики инвестиционного	Качество ответа на вопрос	Полный ответ на вопрос билета по	30

инвестиционного анализа; Анализ инвестиционной политики предприятия; анализ рыночной цены; Анализ политики реинвестирования капитала, дивидендной политики, резервирования и финансового роста; Анализ производственных инвестиций; Анализ эффективности производственных (реальных) инвестиций		профилирования клиентов (риск-профилирование) <u>Умения:</u> применять методы построения целевого инвестиционного портфеля <u>Навыки/трудовые действия:</u> выявление качественных и количественных свойств рисков в предполагаемых к использованию финансовых продуктах; проведение стресс-тестов и сценарного анализа	билета после отведенного времени на подготовку к ответу	данному разделу, демонстрация теоретических знаний, способность привести примеры	
				Частичный ответ на вопрос билета по данному разделу, демонстрация теоретических знаний	20
				Отказ от ответа на вопрос билета по данному разделу	0
Основные категории и концепции инвестиционного анализа; Анализ инвестиционной политики предприятия Анализ рыночной цены; Анализ политики реинвестирования капитала, дивидендной политики, резервирования и финансового роста; Анализ производственных инвестиций	ПК-2.3	<u>Знания:</u> - принципы подбора и распределения активов <u>Умения:</u> анализировать финансовые рынки <u>Навыки/трудовые действия:</u> согласование условий инвестиционного портфеля с клиентом	Качество ответа на вопрос билета после отведенного времени на подготовку к ответу	Полный ответ на вопрос билета по данному разделу, демонстрация теоретических знаний, способность привести примеры	30
				Частичный ответ на вопрос билета по данному разделу, демонстрация теоретических знаний	20
				Отказ от ответа на вопрос билета по данному разделу	0
				Частичный ответ на вопрос билета по данному разделу, демонстрация теоретических знаний	20
				Отказ от	0

				ответа на вопрос билета по данному разделу	
Методология и информационная база финансового анализ; Экспресс-анализ и детализированный финансовый анализ; Анализ денежных потоков; Оценка и прогнозирование финансовой несостоятельности и компании; Анализ финансовых результатов и финансовой устойчивости; Анализ эффективности производственных (реальных) инвестиций	ПК – 3.1	<u>Знания:</u> методики проведения финансового анализа хозяйствующего субъекта <u>-Умения:</u> проводить анализ деятельности организации (в части финансовой деятельности) <u>Навыки/трудовые действия:</u> проведения финансового анализа хозяйствующего субъекта;	Качество ответа на вопрос билета после отведенного времени на подготовку к ответу	Полный ответ на вопрос билета по данному разделу, демонстрация теоретических знаний, способность привести примеры	30
				Частичный ответ на вопрос билета по данному разделу, демонстрация теоретических знаний	20
				Отказ от ответа на вопрос билета по данному разделу	0
Методы стратегического анализа; Модели стратегических управленческих решений	ПК – 3.2	<u>Знания:</u> основных закономерностей функционирования экономических систем <u>Умения:</u> использования результатов анализа для оценки бизнес-возможностей организации, необходимых для проведения стратегических изменений в организации <u>Навыки/трудовые действия:</u> оценка бизнес-возможностей организации, необходимых для проведения стратегических изменений в организации	Качество ответа на вопрос билета после отведенного времени на подготовку к ответу	Полный ответ на вопрос билета по данному разделу, демонстрация теоретических знаний, способность привести примеры	30
				Частичный ответ на вопрос билета по данному разделу, демонстрация теоретических знаний	20
				Отказ от ответа на вопрос билета по данному разделу	0

Источники данных и система показателей для целей анализа и мониторинга коммерческой организации Механизмы мониторинга состояния и построения перспективных бизнес-моделей	ПК – 3.3	<u>Знания:</u> требований к подготовке аналитических материалов; учетно-аналитической базы, обеспечивающую грамотность экономических расчетов и анализа. <u>Умения:</u> предоставлять информацию бизнес анализа различными способами и в различных форматах для обсуждения с заинтересованными сторонами <u>Навыки/трудовые действия:</u> анализа факторов и событий среды бизнеса; осуществлять текущее информационно-аналитическое обеспечение обоснования расчетов при разработке бизнес моделей	Качество ответа на вопрос билета после отведенного времени на подготовку к ответу	Полный ответ на вопрос билета по данному разделу, демонстрация теоретических знаний, способность привести примеры	30
				Частичный ответ на вопрос билета по данному разделу, демонстрация теоретических знаний	20
				Отказ от ответа на вопрос билета по данному разделу	0
Принятие стратегических решений в условиях неопределенности и риска	ПК-4.1	<u>Знания:</u> аналитических методик при разработке стратегии изменений организации <u>Умения:</u> анализировать и оценивать риски, осуществлять мероприятия по их снижению, оценивать эффективность использования ресурсов для минимизации финансовых	Качество ответа на вопрос билета после отведенного времени на подготовку к ответу	Полный ответ на вопрос билета по данному разделу, демонстрация теоретических знаний, способность привести примеры	30
				Частичный ответ на вопрос билета по данному разделу, демонстрация теоретических знаний	20

		потерь; определять параметры будущего состояния организации с учетом минимизации рисков <u>Навыки/трудовые действия:</u> определение параметров будущего состояния организации; идентификации и анализа рисков в деятельности организаций и разработки мероприятий по их минимизации		Отказ от ответа на вопрос билета по данному разделу	0
Стратегический анализи его роль в информационной системе организации Принятие стратегических решений в условиях неопределенности и риска	ПК-4.2	<u>Знания:</u> сущность, цели, задачи и значение стратегического анализа, его место и роль в информационно – аналитической системе организации; основных аналитических методик при разработке бизнес- моделей <u>Умения:</u> определять и анализировать несоответствия между параметрами текущего и будущего состояний организации; разрабатывать корпоративную стратегию; <u>Навыки/трудовые действия:</u> выявлять и анализировать несоответствия между параметрами текущего и перспективного состояний	Качество ответа на вопрос билета после отведенного времени на подготовку к ответу	Полный ответ на вопрос билета по данному разделу, демонстрация теоретических знаний, способность привести примеры	30
				Частичный ответ на вопрос билета по данному разделу, демонстрация теоретических знаний	20
				Отказ от ответа на вопрос билета по данному разделу	0

		организации; выявление, анализ и оценка несоответствия между параметрами текущего и будущего состояний организации			
Анализ внешней среды Анализ внутренних факторов стратег ических показателей развития органи зации	ПК4.3	<u>Знания:</u> методики оценки деятельности в соответствии с разработанными показателями; основных понятий, моделей и методов количественного и качественного анализа внутренней и внешней среды организации <u>Умения:</u> анализировать внутренние и внешние факторы и условия, влияющие на деятельность организации <u>Навыки/трудовые действия:</u> Владения методами и приемами анализа внутренней и внешней среды организации	Качество ответа на вопрос билета после отведенного времени на подготовку к ответу	Полный ответ на вопрос билета по данному разделу, демонстрация теоретических знаний, способность привести примеры	30
				Частичный ответ на вопрос билета по данному разделу, демонстрация теоретических знаний	20
				Отказ от ответа на вопрос билета по данному разделу	0
Дополнительные вопросы по блокам 1, 2			Способность ответить на дополнительн ые вопросы экзаменатора без предваритель- ной подготовки	Формулирова- ние проблемы и предложение способа решения	10

Состав балльно-рейтинговой оценки государственного экзамена:

Содержание билета	Количество баллов, max
Теоретический вопрос №1 (знания)	30
Теоретический вопрос №2 (знания)	30
Практико-ориентированное задание (умения, навыки/трудовые действия)	30
Дополнительные вопросы по блокам 1, 2	10
Итого	100

Критерии оценки ответа на теоретические вопросы (оценка знаний)

30 баллов выставляется студенту при полном ответе на вопрос билета по данному блоку, демонстрации теоретических знаний, способности привести примеры.

20-29 баллов – дан недостаточно полный и недостаточно развернутый ответ. Студент может конкретизировать обобщенные знания, доказав на примерах их основные положения только с помощью преподавателя. Речевое оформление требует поправок, коррекции.

10-19 баллов заслуживает студент, ответивший полностью и без ошибок на предложенные вопросы и показавший знания основных понятий дисциплины в соответствии с обязательной программой курса и рекомендованной основной литературой.

1-9 баллов – дан неполный ответ, представляющий собой разрозненные знания по теме вопроса с существенными ошибками в определениях. Присутствуют фрагментарность, нелогичность изложения. Студент не осознает связь данного понятия, теории, явления с другими объектами дисциплины. Отсутствуют выводы, конкретизация и доказательность изложения. Речь неграмотная. Дополнительные и уточняющие вопросы преподавателя не приводят к коррекции ответа студента не только на поставленный вопрос, но и на другие вопросы дисциплины.

0 баллов выставляется при полном отсутствии ответа, имеющего отношение к вопросу.

Критерии оценки результатов выполнения практико-ориентированного задания (оценка умений, навыков)

30 баллов – задание выполнено в обозначенный преподавателем срок. Составлен правильный алгоритм выполнения задания, в логическом рассуждении и решении нет ошибок, получен верный ответ, задание выполнено рациональным способом. Работа выполнена в полном объеме с соблюдением необходимой последовательности.

20-29 баллов – задание выполнено с задержкой. Работа выполнена не полностью, но объем выполненной части таков, что позволяет получить правильные результаты и выводы. Составлен правильный алгоритм выполнения задания, в логическом рассуждении и решении нет существенных ошибок; есть объяснение решения, но задание выполнено нерациональным способом или допущено не более двух несущественных ошибок, получен верный ответ.

10-19 баллов – задание выполнено частично, с большим количеством

ошибок, объем выполненной части работы не позволяет сделать правильных выводов.

1-9 баллов – задание выполнено неправильно и объем выполненной части работы не позволяет сделать правильных выводов.

0 баллов – задание не выполнено.

Полученная на государственном экзамене сумма баллов переводится в оценку:

«отлично» – от 85 до 100 баллов;

«хорошо» – от 70 до 84 баллов;

«удовлетворительно» – от 55 до 69 баллов;

«неудовлетворительно» – менее 50 баллов.

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.

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.

5. Рекомендации обучающемуся по подготовке к государственному экзамену

Государственный экзамен – завершающий этап подготовки магистра, механизм выявления и оценки результатов учебного процесса и установления соответствия уровня профессиональной подготовки выпускников требованиям ФГОС ВО.

В период подготовки к государственному экзамену студент обращается к учебно-методическому материалу и закрепляет знания. Подготовка студента к государственному экзамену включает в себя три этапа: самостоятельная работа в течение всего периода обучения; непосредственная подготовка в дни, предшествующие государственному экзамену по темам разделам и темам учебных дисциплин, выносимым на государственную аттестацию.

При подготовке к государственному экзамену целесообразно использовать материалы лекций, учебно-методические комплексы, рекомендованные правовые акты, основную и дополнительную литературу.

Особо следует обратить внимание на умение использовать рабочую программу междисциплинарного государственного экзамена. Она включает в себя разделы, темы, которые охватывают наиболее актуальные проблемы в рамках тематики представленных в различных учебных циклах магистерской программы и взаимосвязанных между собой учебных дисциплин. Формулировка вопросов экзаменационного билета совпадает с формулировкой перечня рекомендованных для подготовки вопросов государственного экзамена.

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение государственного экзамена

а) основная литература:

1. Басовский, Л. Е. Современный стратегический анализ : учебник ; ВО - Магистратура, Аспирантура/Тульский государственный университет. Москва:ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2021. - 256 с. - URL: <http://znanium.com/catalog/document?id=398635>.
2. Блау, С. Л. Инвестиционный анализ : учебник ; ВО - Бакалавриат/Российская таможенная академия. - Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2020. - 256 с. - URL: <http://znanium.com/catalog/document?id=358228>.
3. Ендовицкий, Д. А. Финансовый анализ : учебник; ВО - Бакалавриат, Магистратура/Д.А. Ендовицкий, Н.П. Любушин, Н.Э. Бабичева. - Москва:КноРус, 2025. - 303 с. - URL: <https://book.ru/book/955395>. - book_ru.
4. Ефимова, О. В. Анализ и финансовое моделирование инвестиционных проектов : учебник; ВО - Магистратура/О.В. Ефимова, С.В. Музалев. - Москва:КноРус, 2025. - 207 с. - URL: <https://book.ru/book/955578>. - book_ru.
5. Игонина, Л. Л. Финансовый анализ : учебник; ВО - Бакалавриат, Магистратура/Л.Л. Игонина, У.Ю. Рошкетеева, В.В. Вихарев; под ред. Л.Л. Игоиной. - Москва:КноРус, 2025. - 318 с. - URL: <https://book.ru/book/955396>. - book_ru.
6. Иззука, Т. Б. Количественный финансовый и инвестиционный анализ : учебник; ВО - Бакалавриат/Е.Б. Герасимова, Т.Б. Иззука, С.Н. Миловинова, Н.А. Никифорова ; под ред. Н.А. Никифоровой. - Москва:ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2025. - 223 с. - URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=465462>.
7. Колмыкова, Т. С. Инвестиционный анализ : учеб. пособие ; ВО - Бакалавриат/Юго-Западный государственный университет. -Москва:ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2022. - 204 с. - URL: <http://znanium.com/catalog/document?id=399425>.
8. Кондратьев, П. Н. Финансовый анализ субъектов предпринимательской деятельности: теория и практика : учеб. пособие; ВО - Бакалавриат, Магистратура, Специалитет, Аспирантура/Кондратьев П. Н., Никифорова Е. А., Петрова О. Г.. - Санкт-Петербург:Лань, 2024. - 136 с. - URL:

<https://e.lanbook.com/book/428141>. - Издательство Лань.

9. ЭБС Znanium : Липсиц, И. В. Инвестиционный анализ. Подготовка и оценка инвестиций в реальные активы : учебник ; ВО - Бакалавриат/Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики". - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2022. - 320 с. - URL: <http://znanium.com/catalog/document?id=400776>
10. Мелкумов, Я. С. Инвестиционный анализ : учеб. пособие ; ВО - Бакалавриат/Государственный университет управления. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2022. - 176 с. - URL: <http://znanium.com/catalog/document?id=399983>.
11. Свистунова, И. Г. Риск-менеджмент : учеб. пособие / И. Г. Свистунова ; Ставрополь ГАУ. – Ставрополь: Секвойя, 2020.
12. ЭБС «Znanium» : Савицкая, Г.В. Комплексный анализ хозяйственной деятельности предприятия : учебник; ВО – Бакалавриат / Белорусский государственный экономический университет. – Москва: ООО «Научно-издательский центр ИНФРА-М», 2020. – 608 с. – URL: <http://new.znanium.com/go.php?id=1063318>
13. Серов, В. М. Инвестиционный анализ : учебник ; ВО – Бакалавриат/Государственный университет управления. -Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2021. - 248 с. - URL: <http://znanium.com/catalog/document?id=370374>

б)дополнительная литература:

1. ЭБС «Znanium»: Банковское кредитование: Учебник/Тавасиев А. М., Мазурина Т. Ю., Бычков В. П., 2-е изд. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2025. – 366 с.: 60x90 1/16. – ISBN 978-5-16-009774-9 – Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/456361>
2. ЭБС «Znanium» :Бороненкова, С.А Комплексный финансовый анализ в управлении предприятием : учебное пособие; ВО – Бакалавриат, Магистратура / Уральский государственный экономический университет; Уральский государственный экономический университет. – Москва: Издательство «ФОРУМ», 2019. – 335 с. – URL: <http://new.znanium.com/go.php?id=967054>
3. ЭБС «Znanium» : Гарнов, А.П. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия : учебник ; ВО – Бакалавриат / Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова. – Москва: ООО «Научно-издательский центр ИНФРА-М», 2019. – 365 с. – URL: <http://new.znanium.com/go.php?id=935573>
4. ЭБС «Znanium»: Воробьев С.Н. Управление рисками в предпринимательстве. – Москва: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К», 2023. – 482 с. – URL: <http://new.znanium.com/go.php?id=430664>.
5. ЭБС «Znanium»: Егоршин, А.П. Стратегический менеджмент : Учебник; ВО – Бакалавриат, Магистратура/Нижегородский институт менеджмента и бизнеса. – Москва: ООО «Научно-издательский центр ИНФРА-М», 2021. – 290 с. – URL: <http://new.znanium.com/go.php?id=952274>.
6. ЭБС «Znanium»: Инвестиционный менеджмент: Учебник / П.Н. Брусов, Т.В. Филатова, Н.И. Лахметкина. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2024. – 333 с. – Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=363435>

7. ЭБС «Znanium» :Киреева, Н.В. Экономический и финансовый анализ : Учебное пособие; ВО – Бакалавриат. – Москва: ООО « Научно- издательский центр ИНФРА-М» , 2023. – 293 с. – URL: <http://new.znanium.com/go.php?id=369146>.Криничанский, К. В.Математика финансового менеджмента : учеб.пособие для студентов по специальностям: "Финансы и кредит", "Бух.учет и аудит", "Мировая экономика". - М.:Дело и Сервис, 2024. - 256 с.
8. Лапыгин Юрий Николаевич Стратегический менеджмент : Учебное пособие; ВО – Бакалавриат / Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Пре-зиденте РФ, Владимирский ф-л. - Москва:ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М",2024.-208 с.-URL: <http://new.znanium.com/go.php?id=398643>.
9. ЭБС «Znanium»: Лукасевич И. Я. Инвестиции: Учебник / Лукасевич И. Я. — М.: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2019. – 413 с. – Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=614951>
10. Маевская Елена Борисовна Стратегический анализ и бюджетирование денежных потоков коммерческих организаций : Монография / Российский экономический университетим. Г.В. Плеханова. - Москва:ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2019. - 108 с. - URL:<http://new.znanium.com/go.php?id=982618>.
11. Методические указания для практических занятий по дисциплине "Современный стратегический анализ" с использованием компьютерной деловой игры "Бизнес-курс"/сост.:Н.В. Банникова, Т. Н. Костюченко; СтГАУ.-Ставрополь, 2023.-448 КБ
12. Панченко, С. П. Словарь финансиста/СтГАУ. - Ставрополь: АГРУС, 2022. - 352 с.
13. ЭБС «Znanium» :Пласкова, Н.С. Финансовый анализ деятельности организации : учебник; ВО – Бакалавриат / Московская международная высшая школа бизнеса « МИРБИС»; Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ; Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова. – Москва: ООО «Научно-издательский центр ИНФРА-М» , 2019. - 368 с. – URL: <http://new.znanium.com/go.php?id=1007640>.
14. Панченко, А. В.Комплексный анализ инновационных инвестиционных проектов :моногр.. - Москва:ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2025. - 238 с. - URL: <http://new.znanium.com/go.php?id=514425>
15. Поздняков Владимир Яковлевич Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятий : Учебник; ВО – Бакалавриат /Российский экономический универ-ситет им. Г.В. Плеханова. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2024 - 617 с. - URL: <http://new.znanium.com/go.php?id=547957>.
16. Скляр, И. Ю.Стратегический анализ : метод. указания для самостоят. работы магистров направления 38.04.01 «Экономика», профиль «Финансовый аналитик»/И. Ю. Скляр, Т. А. Башкатова, А. В. Нестеренко, Т. Ю. Бездольная ; СтГАУ. -Ставрополь, 2025. - 627 КБ
17. ЭБС «Znanium»: Тавасиев, А.М. Банковское дело: управление кредитной

организацией : Учебное пособие / А. М. Тавасиев. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: «Дашков и К°», 2011. – 640 с. ЭБС «Znanium»: Тавасиев А. М. Банковское дело: словарь официальных терминов с комментариями / Тавасиев А.М., Алексеев Н.К., - 2-е изд. – М.:Дашков и К, 2019. – 656 с.: ISBN 978-5-394-01035-4 – Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/513901>

18. Усенко Людмила Николаевна Бизнес-анализ деятельности организации : Учебник; ВО-Магистратура / Ростовский государственный экономический университет (РИНХ). - Москва: Издательский дом "Альфа-М", 2013.-560с.-URL:<http://new.znanium.com/go.php?id=415581>.
19. ЭБС «Znanium»: Чараева М. В. Финансовое управление реальными инвестициями организаций: Учебное пособие / М.В. Чараева. – М.: Альфа-М: НИЦ ИНФРА-М, 2024. – 240 с.: ил. – Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=443545>

ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №1

Государственный экзамен по дисциплинам образовательной программы
направления подготовки 38.04.01 «Экономика» магистерская
программа «Финансовый аналитик» для магистрантов 2 курса очной
формы обучения учетно-финансового факультета 202_-202_ учебного
года

Вопросы:

1. Элементы собственного капитала и их раскрытие в бухгалтерской отчетности
2. Понятие и признаки инвестиций, их цель, субъекты и объекты инвестиционного анализа

Задача:

Намечается строительство нового завода. Инвестору предложены два варианта проекта строительства

Таблица - Характеристика альтернативных инвестиционных проектов

Показатели	Проект 1	Проект 2
Сметная стоимость строительства, млн. руб.	516	510
Вводимая в действие мощность, млн. условных штук.	8	8
Стоимость годового объема продукции, млн. руб.	2280	2300
Налоги (без учета налога на прибыль), млн. руб.	20	20
Себестоимость головою объема продукции, млн. руб.	1980	2070
Амортизационные отчисления, млн. руб.	60	50

Инвестор предъявил определенные требования к проекту. Он хотел бы, чтобы срок окупаемости проекта был пределах трех лет, а норма прибыли по проекту составляла бы не менее 20%. Рассчитайте показатели экономической эффективности по каждому из вариантов строительства завода и по результатам анализа выбрать лучший проект, обосновав свой выбор.

Оценить капитализированную стоимость предназначенного для аренды производственно-технического центра площадью 20 тыс. кв. м при годовой арендной плате в 300 руб./кв. м, среднегодовом проценте заполняемости производственно-технических модулей арендаторами в 90%, налоговых платежах собственника за землю под центром в 600 тыс. руб. в год и расходах на содержание, охрану центра и все прочее в 1,2 млн руб. в год. Считать, что показатель доходности подобного арендного бизнеса составляет 12%.

И.о. директора института экономики,
финансов и управления в АПК

_____ Ю.А. Гунько

Утверждены на заседании методической комиссии учетно-финансового
факультета (протокол № 1 от «_» _____ 202_ г.)