

Документ: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
Информация о владельце: "Самарский государственный экономический университет"
ФИО: Кандрашина Елена Александровна
Должность: И.о. ректора ФГАОУ ВО «Самарский государственный экономический университет»
Дата подписания: 13.07.2026 14:11:33
Уникальный программный ключ:
2db64eb9605ce27edd3b8e8fdd32c70e0674ddd2

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
«ОСНОВЫ ФИНАНСОВОГО И ЭКОНОМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА»**

Уровень высшего образования: бакалавриат

Направление подготовки: 09.03.03 Прикладная информатика

Направленность (профиль) подготовки: Интеллектуальные цифровые системы и сервисы в управлении

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная

Год набора (приема на обучение): 2026

Срок получения образования: 4 года

Объем:
в зачетных единицах: 4 з.е.
в академических часах: 144 ак.ч.

г. Самара, 2026

Разработчики:

Кандидат экономических наук Аксинина О. С.

Рабочая программа дисциплины (модуля) составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика, утвержденного приказом Минобрнауки от 19.09.2017 № 922, с учетом трудовых функций профессиональных стандартов: "Менеджер по информационным технологиям", утвержден приказом Минтруда России от 30.08.2021 № 588н; "Специалист по информационным системам", утвержден приказом Минтруда России от 13.07.2023 № 586н; "Руководитель проектов в области информационных технологий", утвержден приказом Минтруда России от 27.04.2023 № 369н; "Системный аналитик", утвержден приказом Минтруда России от 27.04.2023 № 367н.

Согласование и утверждение

№	Подразделение или коллегиальный орган	Ответственное лицо	ФИО	Виза	Дата, протокол (при наличии)
1	Кафедра прикладной информатики	Заведующий кафедрой, руководитель подразделения, реализующего ОП	Ермолина Л. В.	Рассмотрено	21.05.2026, № 9

1. Цель и задачи освоения дисциплины (модуля)

Цель освоения дисциплины - Целью освоения дисциплины является формирование результатов обучения, обеспечивающих достижение планируемых результатов освоения образовательной программы.

Задачи изучения дисциплины:

- сформировать дефиниции по принципам сбора, отбора и обобщения информации, методикам системного подхода для решения профессиональных задач;
- сформировать навыки анализа и систематизирования данных, оценки эффективности процедур анализа проблем и принятия решений в профессиональной деятельности;
- сформировать навыки научного поиска и практической работы с информационными источниками; методами принятия решений.

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Компетенции, индикаторы и результаты обучения

УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

УК-1.1 Осуществляет поиск, критический анализ и синтез информации

Знать:

УК-1.1/Зн1 Принципы сбора, отбора и обобщения информации, методики системного подхода для решения профессиональных задач

Уметь:

УК-1.1/Ум1 Анализировать и систематизировать данные, оценивать эффективность процедур анализа проблем и принятия решений в профессиональной деятельности

Владеть:

УК-1.1/Нв1 Навыками научного поиска и практической работы с информационными источниками; методами принятия решений

УК-9 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

УК-9.1 Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития в различных областях жизнедеятельности

Знать:

УК-9.1/Зн1 Основные принципы экономического анализа для принятия решений

Уметь:

УК-9.1/Ум1 Воспринимать и анализировать информацию, необходимую для принятия обоснованных экономических решений

Владеть:

УК-9.1/Нв1 Собирать исходные данные для расчета экономических показателей, характеризующих деятельность экономических агентов в реальных условиях хозяйствования

УК-9.2 Принимает и реализует обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

Знать:

УК-9.2/Зн1 Знать принципы и методы осуществления поиска, анализа и синтеза информации для принятия обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности

Уметь:

УК-9.2/Ум1 Применять принципы и методы системного подхода для решения поставленных задач, осуществлять поиск и анализ информации

Владеть:

УК-9.2/Нв1 Практическими навыками работы с информационными источниками, опытом осуществления научного поиска, навыком анализа имеющейся информации для принятия обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности

УКМ-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

УКМ-10.1 Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития в различных областях жизнедеятельности

Знать:

УКМ-10.1/Зн1 Основные принципы экономического анализа для принятия решений

Уметь:

УКМ-10.1/Ум1 Воспринимать и анализировать информацию, необходимую для принятия обоснованных экономических решений

Владеть:

УКМ-10.1/Нв1 Собирать исходные данные для расчета экономических показателей, характеризующих деятельность экономических агентов в реальных условиях хозяйствования

УКМ-10.2 Принимает и реализует обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

Знать:

УКМ-10.2/Зн1 Знать принципы и методы осуществления поиска, анализа и синтеза информации для принятия обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности

Уметь:

УКМ-10.2/Ум1 Применять принципы и методы системного подхода для решения поставленных задач, осуществлять поиск и анализ информации

Владеть:

УКМ-10.2/Нв1 Практическими навыками работы с информационными источниками, опытом осуществления научного поиска, навыком анализа имеющейся информации для принятия обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности

ОПКМ-1 Способен решать профессиональные задачи на основе знаний (на промежуточном уровне) экономической, организационной и управленческой теории

ОПКМ-1.1 Применяет методы экономического, организационного анализа и управленческого анализа

Знать:

ОПКМ-1.1/Зн1 Методы экономического, организационного и управленческого анализа

Уметь:

ОПКМ-1.1/Ум1 Применять эти методы для решения конкретных профессиональных задач

Владеть:

ОПКМ-1.1/Нв1 Навыками использования аналитических инструментов и технологий для получения результатов

ОПКМ-1.2 Использует инструменты моделирования для решения профессиональных задач

Знать:

ОПКМ-1.2/Зн1 Принципы и методы экономического, организационного и управленческого моделирования.

Уметь:

ОПКМ-1.2/Ум1 Создавать и применять модели для анализа, прогнозирования и принятия решений

Владеть:

ОПКМ-1.2/Нв1 Специализированным программным обеспечением и инструментами для построения моделей

3. Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина (модуль) «Основы финансового и экономического анализа» относится к обязательной части образовательной программы и изучается в семестре(ах): 4.

В процессе изучения дисциплины студент готовится к решению типов задач профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС ВО и образовательной программой.

Компетенция	Предшествующие дисциплины	Последующие дисциплины
ОПКМ-1 - Способен решать профессиональные задачи на основе знаний (на промежуточном уровне) экономической, организационной и управленческой теории		
ОПКМ-1.1 Применяет методы экономического, организационного анализа и управленческого анализа	Основы менеджмента, Основы финансовых расчетов, Учебная практика: ознакомительная практика, Экономика организации	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы, Основы менеджмента, Производственная практика: преддипломная практика, Учебная практика: ознакомительная практика
ОПКМ-1.2 Использует инструменты моделирования для решения профессиональных задач	Основы менеджмента, Основы финансовых расчетов, Учебная практика: ознакомительная практика, Экономика организации	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы, Основы менеджмента, Производственная практика: преддипломная практика, Учебная практика: ознакомительная практика
УК-1 - Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач		
УК-1.1 Осуществляет поиск, критический анализ и синтез информации	Алгоритмизация и программирование, История России, Учебная практика: ознакомительная практика	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы, Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика, Учебная практика: ознакомительная практика
УК-9 - Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности		
УК-9.1 Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития в различных областях жизнедеятельности	Маркетинг, Учебная практика: ознакомительная практика, Экономика организации	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы, Учебная практика: ознакомительная практика

УК-9.2 Принимает и реализует обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	Маркетинг, Учебная практика: ознакомительная практика, Экономика организации	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы, Учебная практика: ознакомительная практика
УКМ-10 - Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности		
УКМ-10.1 Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития в различных областях жизнедеятельности	Маркетинг, Учебная практика: ознакомительная практика, Экономика организации	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы, Учебная практика: ознакомительная практика
УКМ-10.2 Принимает и реализует обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	Маркетинг, Учебная практика: ознакомительная практика, Экономика организации	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы, Учебная практика: ознакомительная практика

4. Объем дисциплины (модуля) и виды учебной работы

Период обучения	Общая трудоемкость (часы)	Общая трудоемкость (ЗЕТ)	Контактная работа (часы, всего)	Лекционные занятия (часы)	Практические занятия (часы)	Групповая контактная работа (часы)	Индивидуальная контактная работа (часы)	Самостоятельная работа (часы)	Промежуточная аттестация
Четвертый семестр	144	4	72	36	36	2	0,3	35,7	Экзамен
Всего	144	4	72	36	36	2	0,3	35,7	34

5. Содержание дисциплины (модуля)

5.1. Разделы, темы дисциплины и виды занятий

(часы промежуточной аттестации не указываются)

Наименование раздела, темы	Всего	Лекционные занятия	Практические занятия	Самостоятельная работа
Раздел 1. Теоретические аспекты финансового и экономического анализа	12	4	4	4
Тема 1.1. Финансовый и экономический анализ и их роль в управлении предприятием	12	4	4	4
Раздел 2. Прикладной финансовый и экономический анализ	98	32	32	31,7

Тема 2.1. Анализ и управление объемом производства и продаж	12	4	4	4
Тема 2.2. Анализ технико-организационного уровня и других условий производства	12	4	4	4
Тема 2.3. Анализ использования производственных ресурсов	20	6	6	8
Тема 2.4. Анализ и управление затратами и себестоимостью продукции	12	4	4	4
Тема 2.5. Комплексная оценка резервов производства	12	4	4	4
Тема 2.6. Финансовые результаты коммерческой организации и методы их анализа	16	6	6	4
Тема 2.7. Финансовое состояние коммерческой организации и методы его анализа	14	4	4	3,7

5.2. Контрольные мероприятия по дисциплине

Вид контроля	Форма контроля/Оценочное средство
Текущий контроль	тестирование
Промежуточная аттестация	Экзамен

№ п/п	Наименование раздела	Вид контроля/ используемые оценочные материалы	
		Текущий	Промежут. аттестация
1	Теоретические аспекты финансового и экономического анализа	тестирование	Экзамен
2	Прикладной финансовый и экономический анализ	тестирование	Экзамен

6. Оценочные материалы текущего контроля

1. Теоретические аспекты финансового и экономического анализа тестирование

№ п/п	Содержание вопроса		Компетенция
		Правильный ответ (ключ ответа)	
1	Выберите один правильный ответ Основными источниками информационного обеспечения экономического и финансового анализа являются: 1. Бухгалтерская отчетность, 2. Управленческая отчетность, 3. Статистические данные, 4. Отчеты независимых аналитиков и консалтинговых компаний, 5. Интернет-ресурсы и базы данных, 6. Законы и нормативные акты, 7. Все вышеперечисленное.		УК-1
	Ответ:	7	

2	Выберите один правильный ответ Источники для проведения анализа обеспеченности предприятия основными средствами и их использования являются: 1. Данные аналитического учета по соответствующим счетам по видам и отдельным инвентарным объектам основных средств (ведомости и карточки аналитического учета), 2. Формы № 1, 2, 5 годовой и квартальной бухгалтерской отчетности организации, 3. Форма № П-2 статистической отчетности и приложение к ней, 4. Все вышеперечисленное. Ответ: 4	УК-1
3	Задания на сопоставление (соответствие) Этап работы с информацией 1. Поиск информации 2. Анализ 3. Синтез Информационная система на финансовых рынках А. Торговые терминалы (Bloomberg Terminal, Eikon), информационные агентства Б. Системы технического и фундаментального анализа В. Системы поддержки принятия решений (СППР), инвестиционные платформы Ответ: 1. Поиск информации — А. Торговые терминалы, информационные агентства. 2. Анализ — Б. Системы технического и фундаментального анализа. 3. Синтез — В. Системы поддержки принятия решений (СППР), инвестиционные платформы.	УК-1
4	Установите правильную последовательность Установите правильную последовательность этапов методики проведения экономического анализа: 1. Обобщение и интерпретация результатов анализа. 2. Выработка рекомендаций и предложений для принятия управленческих решений. 3. Определение цели, задач и объекта анализа. 4. Выбор методики анализа и проведение расчетов. 5. Подготовка информационной базы (сбор и проверка данных). Ответ: 3 → 5 → 4 → 1 → 2	УК-1
5	Вставьте пропущенное слово Анализ влияния отдельных факторов на результативный показатель с помощью детерминированных моделей называется _____ анализом. Ответ: факторным	УК-1
6	Вставьте пропущенное слово К основным источникам информации для проведения финансового анализа относится _____ отчетность предприятия. Ответ: бухгалтерская (финансовая)	УК-1
7	Вставьте пропущенное слово Метод экономического анализа, при котором один из показателей принимается за базу (100%), а остальные выражаются в процентах к ней, называется _____. Ответ: вертикальным (структурным)	УК-1
8	Выберите один правильный ответ Студент-программист решает, стоит ли ему потратить 50 000 рублей на годовой онлайн-курс по машинному обучению. Он оценивает, что новые навыки позволят ему брать более дорогие проекты и увеличат его доход на 20 000 рублей в месяц. Какое экономическое понятие лучше всего описывает его процесс принятия решения? А) Альтернативные издержки. Б) Анализ «затраты-выгоды» (Cost-Benefit Analysis). В) Закон спроса и предложения. Г) Эффект масштаба. Правильный ответ: Б) Анализ «затраты-выгоды» (Cost-Benefit Analysis). Ответ: Б) Анализ «затраты-выгоды» (Cost-Benefit Analysis).	УК-9
9	Выберите один правильный ответ Команда аналитиков данных решает, какую модель использовать для прогнозирования оттока клиентов: простую, но быструю модель (логистическая регрессия), или сложную, но потенциально более точную (нейронная сеть). Какое экономическое понятие является ключевым при этом выборе? А) Спрос. Б) Предложение. В) Риск. Г) Конкуренция. Ответ: В) Риск.	УК-9

10	Выберите один правильный ответ Перед внедрением интеллектуальной системы управления складом необходимо оценить, окупятся ли инвестиции. Какой из перечисленных показателей является ключевым для расчёта экономической эффективности данного проекта? А) Общее количество строк кода в системе. Б) Срок окупаемости (Payback Period) или возврат на инвестиции (ROI). В) Количество серверов, на которых будет работать система. Г) Уровень удовлетворённости сотрудников текущими процессами. Ответ: Б) Срок окупаемости (Payback Period) или возврат на инвестиции (ROI).	УКМ-10
11	Выберите один правильный ответ Разработчик цифрового сервиса анализирует, как изменение цены на подписку повлияет на количество пользователей. Он предполагает, что повышение цены приведёт к оттоку части клиентов. Какая базовая экономическая модель описывает эту взаимосвязь? А) Модель жизненного цикла продукта. Б) Кривая спроса и предложения. В) Модель «затраты – объём – прибыль». Г) Матрица БКГ (Бостонской консалтинговой группы). Ответ: Б) Кривая спроса и предложения.	УКМ-10
12	Выберите один правильный ответ Перед командой разработчиков стоит задача: оптимизировать процесс обработки заявок в службе поддержки. Аналитик, применяя методы организационного анализа, в первую очередь должен: А) написать скрипт на Python для автоматической классификации заявок. Б) построить математическую модель для прогнозирования времени ответа. В) изучить и описать текущую последовательность действий (бизнес-процесс), выявить «узкие места» и дублирующиеся операции. Г) рассчитать стоимость часа работы каждого сотрудника поддержки. Ответ: В) изучить и описать текущую последовательность действий (бизнес-процесс), выявить «узкие места» и дублирующиеся операции.	ОПКМ-1
13	Выберите один правильный ответ При анализе эффективности работы IT-департамента какой из перечисленных показателей является ключевым показателем управленческого анализа, а не просто бухгалтерского учёта? А) общая сумма начисленной заработной платы сотрудникам. Б) стоимость закупленных лицензий на ПО. В) среднее время решения одной технической заявки (MTTR). Г) сумма амортизации серверного оборудования. Ответ: В) среднее время решения одной технической заявки (MTTR)	ОПКМ-1
14	Вставьте пропущенное слово Чтобы понять, принесёт ли новый проект прибыль, необходимо рассчитать его _____, то есть отношение прибыли к вложенным средствам. Ответ: рентабельность	УК-9
15	Вставьте пропущенное слово Для оценки эффективности инвестиций в разработку ПО часто используют показатель _____, который показывает, за какой срок проект вернёт вложенные в него средства. Ответ: окупаемости	УК-9
16	Вставьте пропущенное слово Прежде чем принять экономическое решение, необходимо провести _____ «затраты-выгоды», чтобы сопоставить все будущие доходы с предстоящими расходами. Ответ: анализ	УКМ-10
17	Вставьте пропущенное слово При покупке нового оборудования для сервера важно оценить не только его цену, но и совокупную _____, включая затраты на электроэнергию и обслуживание. Ответ: стоимость	УКМ-10
18	Вставьте пропущенное слово Для оценки общей динамики финансового состояния предприятия за несколько лет используется _____ анализ отчётности. Ответ: горизонтальный	ОПКМ-1
19	Вставьте пропущенное слово Чтобы понять, как изменилась структура активов компании (какую долю занимают денежные средства, запасы, оборудование), необходимо провести _____ анализ. Ответ: вертикальный	ОПКМ-1

20	Установите правильную последовательность Определите правильную последовательность действий для принятия решения о переходе с облачных сервисов (IaaS) на собственные серверы (или наоборот). Элементы для упорядочивания: А. Сравнить прогнозируемые затраты на оба варианта за 3–5 лет, включая скрытые расходы (электроэнергия, обслуживание, персонал). В. Определить требования к проекту: нагрузка, необходимость в кастомизации, бюджет. С. Собрать данные о стоимости аренды облачных мощностей и стоимости покупки/обслуживания собственного оборудования. Д. Принять решение, выбрав вариант с более низкой совокупной стоимостью владения (ТСО) при соблюдении всех требований.	ОПКМ-1
	Ответ: 1 - В 2 - С 3 - А 4 - D	
21	Установите правильную последовательность Расположите в правильном порядке этапы принятия решения о запуске нового мобильного приложения. Элементы для упорядочивания: А. Рассчитать прогнозируемые затраты на разработку и маркетинг, а также ожидаемый доход (например, через LTV пользователей). В. Провести анализ рынка и определить, есть ли спрос на такой продукт и кто является целевой аудиторией. С. Представить руководству или инвесторам бизнес-план с анализом «затраты-выгоды» для принятия окончательного решения. Д. Проанализировать стратегии монетизации конкурентов и спрогнозировать ключевые метрики (CAC, Churn Rate).	УК-9
	Ответ: B D A C	
22	Установите правильную последовательность определите правильную последовательность шагов по принятию решения о том, стоит ли компании разрабатывать CRM-систему самостоятельно или купить готовое облачное решение. Элементы для упорядочивания: А. Сравнить совокупную стоимость владения (ТСО) для обоих вариантов за 3–5 лет. В. Определить функциональные и нефункциональные требования к будущей системе. С. Принять решение на основе анализа, выбрав вариант с лучшими экономическими показателями и соответствием требованиям. Д. Собрать данные о стоимости лицензий, разработки, поддержки и облачной подписки.	УКМ-10
	Ответ: B D A C	
23	Установите соответствие Установите соответствие между методом анализа и задачей, для решения которой он применяется в контексте управления IT-проектами и процессами. Метод анализа 1. Организационный анализ 2. Экономический анализ 3. Управленческий анализ Задача (применение) А) Оценка влияния изменения стоимости облачных сервисов на рентабельность проекта. Б) Построение математической модели для прогнозирования оттока пользователей на основе их активности. В) Изучение текущего процесса обработки заявок в техподдержке для выявления «узких мест» и дублирующихся операций.	ОПКМ-1
	Ответ: 1 — В (Организационный анализ направлен на изучение и оптимизацию бизнес-процессов). 2 — А (Экономический анализ оценивает финансовые показатели, затраты и рентабельность). 3 — Б (Управленческий анализ использует различные инструменты, включая математическое моделирование, для поддержки принятия управленческих решений).	

24	Установите соответствие Соответствие между инструментом моделирования и его описанием Вопрос: установите соответствие между инструментом моделирования и его кратким описанием, релевантным для специалиста по интеллектуальным системам. Инструмент моделирования Описание 1. Диаграмма «Плавательные дорожки» (Swimlane Diagram) А) Инструмент для визуализации и анализа бизнес-процесса, разделяющий действия по исполнителям или отделам. 2. Модель «Что-если» (What-if analysis) Б) Метод, позволяющий изменять входные параметры модели (например, стоимость привлечения клиента) для оценки их влияния на итоговый результат (срок окупаемости). 3. Регрессионная модель В) Статистический инструмент, который определяет математическую зависимость между одной целевой переменной и одним или несколькими факторами.		УК-9
	Ответ:	1 — А (Диаграмма наглядно показывает, кто и что делает в процессе). 2 — Б (Анализ сценариев для принятия решений). 3 — В (Инструмент для выявления и количественной оценки связей между данными).	
25	Установите соответствие Установите соответствие между базовой экономической концепцией и её определением, которое необходимо понимать для принятия обоснованных решений. Концепция 1. Альтернативные издержки 2. Дисконтирование 3. Анализ «затраты-выгоды» Описание А) Процесс приведения будущих денежных потоков к их текущей стоимости. Б) Упущенная выгода от наилучшего из невыбранных вариантов при принятии решения. В) Систематический процесс для оценки сильных и слабых сторон вариантов, сравнивая их общие затраты и общие выгоды.		УКМ-10
	Ответ:	1 — Б (Альтернативные издержки — это и есть упущенная выгода). 2 — А (Дисконтирование — это финансовый процесс определения текущей стоимости будущих денег). 3 — В (Анализ «затраты-выгоды» — это метод оценки, сравнивающий все плюсы и минусы).	

2. Прикладной финансовый и экономический анализ тестирование

№ п/п	Содержание вопроса		Компетенция
		Правильный ответ (ключ ответа)	
1	Прочитайте вопрос и выберите один правильный ответ Объем товарной продукции за отчетный период составил 10 млн. руб., объем продаж – 11 млн. руб. Проводя анализ, выяснили, что продали больше, чем произвели для продажи за счет... 1. Увеличение материальных запасов, 2. Роста производительности труда, 3. Сокращения запасов продукции на складе к концу отчетного периода по сравнению с началом отчетного периода, 4. Сокращения производства продукции для внутреннего потребления.		УК-1
	Ответ:	3	
2	Прочитайте вопрос и выберите один правильный ответ При системном подходе для решения производственных задач, какие объективные факторы, влияющие на изменение объема производства, учитываются: 1. Ставки налогов, 2. Заработная плата работников, 3. Ценообразование, 4. Численность персонала, 5. Величина запасов сырья, 6. Производственная мощность, 7. Уровень инфляции, 8. Производительность труда.		УК-1
	Ответ:	1	
3	Прочитайте вопрос и выберите один правильный ответ Данный метод организации производства, помогает эффективно использовать ресурсы и снижать затраты при комплексном подходе повышения эффективности производства: 1. Повышение затрат, 2. Не экономное использование ресурсов, 3. Экономное и бережное использование ресурсов.		УК-1
	Ответ:	3	

4	Установите соответствие видов финансового и экономического анализа и их характеристики. Вид финансового и экономического анализа: - Перспективный (предварительный) - Оценочный (ретроспективный) - Оперативный - Экспресс-анализ Характеристики финансового и экономического анализа: А. Проводится после совершения хозяйственных актов Б. Быстрая и поверхностная оценка деятельности организации В. Проводится до осуществления хозяйственных операций Г. Проводится по ограниченному и периодически пересматриваемому кругу показателей в целях быстрого реагирования со стороны менеджеров.		УК-1
	Ответ:	1-В, 2-А, 3-Г, 4-Б	
5	Установите соответствие между основными принципами системного комплексного экономического анализа и их содержанием, применяемы при системном подходе для решения поставленных задач. Принцип: 1. Действенность, 2. Научность, 3. Объективность, 4. Конкретность, 5. Системность, 6. Комплексность, 7. Регулярность, 8. Экономичность, 9. Сопоставимость Содержание принципа: А. Критическое и беспристрастное изучение экономических процессов и явлений, выработка обоснованных выводов, Б. Анализ основывается на реальных данных, его результаты получают конкретное количественное выражение, В. При проведении анализа следует руководствоваться научно обоснованными методиками, Г. Данные и результаты анализа должны быть сопоставимы друг с другом, а при регулярном проведении аналитических процедур должна соблюдаться преемственность результатов, Д. Пригодность результатов анализа для использования в практических целях, Е. Изучение экономических явлений во взаимосвязи, а не изолированно, И. Затраты, связанные с проведением анализа, должны быть существенно меньше экономического эффекта, который будет получен в результате его проведения, К. Всестороннее изучение экономических явлений и процессов с целью их объективной оценки, Л. Анализ проводится постоянно через заранее определенные промежутки времени, а не бессистемно		УК-1
	Ответ:	1-д, 2-в, 3-а, 4-б, 5-е, 6-к, 7-л, 8-и, 9-г	
6	Установите правильную последовательность анализа финансового состояния предприятия, при системном подходе для решения профессиональных задач. А – подведение итогов анализа и составление выводов, Б – финансовое прогнозирование, В – анализ форм отчетности, Г – принятие решений		УК-1
	Ответ:	1-в, 2-а, 3-г, 4-б	
7	Установите правильную последовательность Расположите следующие этапы выполнения комплексного финансового анализа предприятия с помощью специализированного программного обеспечения в правильной хронологической последовательности. Элементы для упорядочивания: А. Формирование итогового отчёта о финансовом состоянии компании с выводами и визуализацией ключевых показателей (графики, дашборды). В. Постановка цели анализа (например, оценка кредитоспособности, выявление причин снижения рентабельности). С. Сбор и импорт исходных данных из учётной системы в аналитическую базу данных; проведение предварительной очистки и нормализации данных. Д. Расчёт финансовых коэффициентов (ликвидности, финансовой устойчивости, деловой активности, рентабельности) на основе подготовленных данных. Е. Проведение вертикального и горизонтального анализа агрегированных форм бухгалтерской отчётности (баланс, отчёт о прибылях и убытках). Ф. Интерпретация полученных результатов, формулирование выводов и подготовка рекомендаций для руководства.		УК-1
	Ответ:	1 - В. Постановка цели анализа. 2 - С. Сбор и импорт исходных данных. 3 -Е. Проведение вертикального и горизонтального анализа. 4 - Д. Расчёт финансовых коэффициентов. 5 - А. Формирование итогового отчёта 6 - Ф. Интерпретация результатов и подготовка рекомендаций.	
8	Вставьте пропущенное слово Разница между выручкой от реализации продукции и полной себестоимостью этой продукции составляет _____ прибыль.		УК-1
	Ответ:	валовую	
9	Вставьте пропущенное слово Отношение чистой прибыли к среднегодовой стоимости активов предприятия характеризует показатель _____. (ROA)		УК-1
	Ответ:	рентабельности активов	

10	Выберите один правильный ответ IT-специалист рассматривает два варианта покупки мощного компьютера для работы с большими данными: взять кредит прямо сейчас или накопить необходимую сумму за полгода. Какой фактор, кроме процентной ставки по кредиту, является ключевым для принятия экономически обоснованного решения? А) Цвет корпуса компьютера. Б) Ожидаемое повышение цен на комплектующие или наличие более выгодных предложений в будущем. В) Бренд производителя процессора. Г) Мнение коллег о дизайне корпуса		ОПКМ-1
	Ответ:	Б) Ожидаемое повышение цен на комплектующие или наличие более выгодных предложений в будущем.	
11	Выберите один правильный ответ Руководитель проекта по разработке ПО должен выбрать между двумя вариантами: нанять двух junior-разработчиков или одного senior-разработчика. Какой метод анализа он должен применить, чтобы принять экономически обоснованное решение? А) анализ рыночной конъюнктуры. Б) сравнительный анализ совокупных затрат и производительности (TCO/Performance analysis). В) SWOT-анализ личных качеств кандидатов. Г) анализ чувствительности рыночной цены на продукт.		ОПКМ-1
	Ответ:	Б) сравнительный анализ совокупных затрат и производительности (TCO/Performance analysis).	
12	Выберите один правильный ответ Для оценки финансовой устойчивости IT-компании, которая активно использует заёмные средства для быстрого роста, какой из коэффициентов является наиболее информативным? А) Коэффициент текущей ликвидности. Б) Коэффициент оборачиваемости дебиторской задолженности. В) Коэффициент финансового левериджа (плеча). Г) Рентабельность продаж.		ОПКМ-1
	Ответ:	Правильный ответ: В) Коэффициент финансового левериджа (плеча).	
13	Выберите один правильный ответ Разработчик анализирует, как повышение цены на его плагин для графического редактора на 20% повлияет на количество продаж. Он предполагает, что продажи упадут. Какое базовое экономическое понятие описывает эту взаимосвязь? А) Закон убывающей предельной полезности. Б) Закон спроса и предложения. В) Эффект масштаба. Г) Кривая производственных возможностей.		УК-9
	Ответ:	Б) Закон спроса и предложения.	
14	Выберите один правильный ответ Руководитель проекта должен решить, стоит ли выделять дополнительные 500 часов работы команды на оптимизацию кода, которая ускорит приложение. Какое экономическое обоснование является решающим для этого решения? А) Популярность приложения в магазине. Б) Оценка того, принесёт ли ускорение приложения выгоды (например, удержание пользователей, снижение затрат на серверы) на сумму, превышающую стоимость 500 часов работы. В) Желание команды разработчиков работать над интересной задачей. Г) Количество положительных отзывов.		УК-9
	Ответ:	Б) Оценка того, принесёт ли ускорение приложения выгоды (например, удержание пользователей, снижение затрат на серверы) на сумму, превышающую стоимость 500 часов работы.	
15	Выберите один правильный ответ IT-специалист рассматривает возможность покупки платного годового курса по машинному обучению за 100 000 рублей. Он рассчитывает, что новые навыки позволят ему выполнять дополнительные проекты и зарабатывать на 25 000 рублей в месяц больше. Какое экономическое решение является наиболее обоснованным? А) Не покупать курс, так как это большие единовременные затраты. Б) Купить курс, так как суммарная выгода за год (300 000 рублей) превышает затраты на его покупку. В) Купить курс, потому что он пользуется популярностью среди коллег. Г) Не покупать курс, так как всю необходимую информацию можно найти в бесплатных источниках.		УК-9
	Ответ:	Б) Купить курс, так как суммарная выгода за год (300 000 рублей) превышает затраты на его покупку.	

16	Выберите один правильный ответ Финансовый аналитик IT-компании сравнивает два проекта по разработке программного обеспечения. Проект «Альфа» имеет более высокую рентабельность, но проект «Бета» генерирует больший абсолютный денежный поток в долгосрочной перспективе. Какой базовый экономический принцип необходимо применить, чтобы сделать корректное сравнение? А) Принцип абсолютного преимущества. Б) Принцип временной стоимости денег (дисконтирование). В) Закон убывающей предельной полезности. Г) Эффект операционного рычага. Ответ: Правильный ответ: Б) Принцип временной стоимости денег (дисконтирование).	УКМ-10
17	Выберите один правильный ответ Для оценки финансовой устойчивости IT-компании, которая активно привлекает заёмный капитал для быстрого роста, какой из базовых экономических принципов является наиболее критичным для анализа? А) Принцип альтернативных издержек. Б) Соотношение риска и доходности. В) Закон спроса и предложения. Г) Принцип разделения труда. Ответ: Б) Соотношение риска и доходности.	УКМ-10
18	Выберите один правильный ответ Финансовый директор утверждает, что стоимость разработки нового модуля для системы должна быть списана на расходы текущего месяца. Главный бухгалтер настаивает, что это актив, который должен амортизироваться в течение срока его полезного использования. Какой базовый экономический принцип поддерживает позицию главного бухгалтера? А) Принцип соответствия (соотнесения доходов и расходов). Б) Принцип исторической стоимости. В) Принцип денежной единицы. Г) Принцип экономической единицы. Ответ: А) Принцип соответствия (соотнесения доходов и расходов). Обоснование: этот принцип гласит, что расходы должны признаваться в том же периоде, что и доходы, которые они помогли получить. Поскольку разработанный модуль будет приносить пользу (и доход) в течение нескольких лет, его стоимость должна распределяться (амортизироваться) на весь этот период, а не списываться сразу.	УКМ-10
19	Вставьте пропущенное слово Метод _____ анализа позволяет определить, какой из показателей (например, выручка, цена или количество продаж) и в какой степени повлиял на конечный финансовый результат. Ответ: факторного	ОПКМ-1
20	Вставьте пропущенное слово При анализе рентабельности IT-проекта важно рассчитать его _____, то есть срок, за который вложенные инвестиции вернутся за счёт полученной прибыли. Ответ: окупаемость	ОПКМ-1
21	Вставьте пропущенное слово Для прогнозирования будущих финансовых показателей на основе данных за прошлые периоды часто используется _____ анализ. Ответ: трендовый	ОПКМ-1
22	Вставьте пропущенное слово Чтобы понять, насколько сильно изменится спрос на программу при изменении её цены, необходимо рассчитать _____ спроса по цене. Ответ: эластичность	УКМ-10
23	Вставьте пропущенное слово При сравнении двух вариантов инвестиций, например, покупки собственных серверов или аренды облачных мощностей, ключевым является анализ _____ и выгод (Cost-Benefit Analysis). Ответ: затрат	УКМ-10
24	Вставьте пропущенное слово Для прогнозирования будущих денежных потоков от подписки на сервис используется _____ финансовых показателей. Ответ: моделирование	УКМ-10
25	Вставьте пропущенное слово При принятии решения о покупке нового программного обеспечения необходимо сравнить все затраты на его внедрение и эксплуатацию, то есть провести анализ совокупной _____ владения. Ответ: стоимости	УК-9
26	Вставьте пропущенное слово Чтобы понять, как изменение одного фактора (например, цены на подписку) влияет на другой (количество пользователей), рассчитывают _____ корреляции. Ответ: коэффициент	УК-9

27	Вставьте пропущенное слово Для минимизации рисков при запуске нового цифрового продукта необходимо провести _____ анализ, оценив различные варианты развития событий.		УК-9
	Ответ:	сценарный	
28	Установите правильную последовательность расположите в правильном порядке шаги по принятию экономически обоснованного решения о выборе между собственной разработкой (in-house) и готовым облачным решением (SaaS) для нового внутреннего сервиса. Элементы для упорядочивания: А. Сравнить совокупную стоимость владения (ТСО) для обоих вариантов за 3 года. В. Определить функциональные и нефункциональные требования к сервису. С. Принять решение на основе анализа, выбрав вариант с лучшими экономическими показателями. D. Собрать данные о стоимости лицензий, разработки, поддержки и облачной подписки.		ОПКМ-1
	Ответ:	1 - В 2 - D 3 - А 4 - С	
29	Установите правильную последовательность Расположите в правильном порядке этапы анализа эффективности запущенной рекламной кампании по продвижению мобильного приложения. Элементы для упорядочивания: А. Сравнить стоимость привлечения одного пользователя (CAC) с его пожизненной ценностью (LTV). В. Собрать данные о затратах на рекламу и количестве привлеченных пользователей. С. Сделать вывод об экономической целесообразности кампании и предложить оптимизации. D. Определить ключевые метрики успеха кампании (например, ROI, количество установок).		УК-9
	Ответ:	1 - D 2 - В 3 - А 4 - С	
30	Установите правильную последовательность определите правильную последовательность шагов, которые должен предпринять IT-специалист при выборе между двумя предложениями на фриланс-бирже. Элементы для упорядочивания: А. Оценить неденежные факторы: интересность задачи, возможность получить новый опыт, отзывы заказчика. В. Рассчитать свой ожидаемый почасовой доход по каждому проекту. С. Сформулировать критерии выбора (например, максимальный доход, получение нового навыка). D. Сравнить проекты по всем критериям и выбрать наиболее подходящий.		УКМ-10
	Ответ:	1 - С 2 - В 3 - А 4 - D	
31	Установите соответствие Установите соответствие между методом экономического анализа и его кратким описанием. Метод анализа 1. Факторный анализ 2. Сравнительный анализ 3. Маржинальный анализ 4. Функционально-стоимостной анализ (ФСА) Описание А) Метод, который заключается в сравнении фактических показателей с плановыми, среднеотраслевыми или показателями прошлых периодов. Б) Метод, направленный на выявление и количественное измерение влияния отдельных факторов на результирующий показатель. В) Метод, который изучает влияние изменения одного фактора при неизменности остальных на показатели деятельности. Г) Метод, изучающий взаимосвязь между издержками, объемом производства и прибылью для определения безубыточности и запаса прочности.		ОПКМ-1
	Ответ:	1 — Б 2 — А 3 — Г 4 — В	

32	Установите соответствие Установите соответствие между видом экономического анализа и его характеристикой. Вид анализа 1. Текущий (ретроспективный) анализ 2. Оперативный анализ 3. Перспективный (прогнозный) анализ 4. Предварительный анализ Характеристика А) Проводится за годы, предшествующие плановому периоду, для выявления долгосрочных тенденций. Б) Проводится на основе данных за прошлые периоды (месяц, квартал, год) для оценки выполнения плана. В) Проводится в режиме реального времени для быстрого выявления отклонений и принятия мер. Г) Проводится до совершения хозяйственных операций для оценки возможных результатов и рисков.	ОПКМ-1		
	<table><tr><td>Ответ:</td><td>1 — Б 2 — В 3 — А 4 — Г</td></tr></table>	Ответ:	1 — Б 2 — В 3 — А 4 — Г	
Ответ:	1 — Б 2 — В 3 — А 4 — Г			
33	Установите соответствие Установите соответствие между финансовым коэффициентом и группой, к которой он относится. Финансовый коэффициент 1. Коэффициент текущей ликвидности 2. Рентабельность продаж 3. Коэффициент автономии 4. Оборачиваемость запасов Группа показателей А) Показатели финансовой устойчивости (структуры капитала). Б) Показатели ликвидности (платёжеспособности). В) Показатели деловой активности (оборачиваемости). Г) Показатели рентабельности (прибыльности).	УК-9		
	<table><tr><td>Ответ:</td><td>1 — Б 2 — Г 3 — А 4 — В</td></tr></table>	Ответ:	1 — Б 2 — Г 3 — А 4 — В	
Ответ:	1 — Б 2 — Г 3 — А 4 — В			
34	Установите соответствие установите соответствие между экономическим показателем и его определением. Экономический показатель 1. Выручка от реализации 2. Маржинальный доход 3. Точка безубыточности 4. Производительность труда Сущность А) Разница между выручкой и переменными затратами; источник для покрытия постоянных затрат и формирования прибыли. Б) Общая сумма денежных средств, полученная от продажи продукции или оказания услуг. В) Объём продаж, при котором выручка полностью покрывает все затраты, а прибыль равна нулю. Г) Показатель эффективности использования трудовых ресурсов, характеризующий выпуск продукции на единицу затраченного труда	УК-9		
	<table><tr><td>Ответ:</td><td>1 — Б 2 — А 3 — В 4 — Г</td></tr></table>	Ответ:	1 — Б 2 — А 3 — В 4 — Г	
Ответ:	1 — Б 2 — А 3 — В 4 — Г			
35	Установите соответствие Установите соответствие между названием финансового коэффициента и его расчётной формулой (на основе данных Бухгалтерского баланса и Отчёта о финансовых результатах). Коэффициент 1. Коэффициент текущей ликвидности 2. Рентабельность продаж 3. Коэффициент автономии 4. Рентабельность активов (ROA) Формула А) $(\text{Чистая прибыль} / \text{Выручка}) * 100\%$ Б) $\text{Оборотные активы} / \text{Краткосрочные обязательства}$ В) $\text{Собственный капитал} / \text{Валюта баланса (Всего активов)}$ Г) $\text{Чистая прибыль} / \text{Средняя величина активов}$	УКМ-10		
	<table><tr><td>Ответ:</td><td>1 — Б 2 — А 3 — В 4 — Г</td></tr></table>	Ответ:	1 — Б 2 — А 3 — В 4 — Г	
Ответ:	1 — Б 2 — А 3 — В 4 — Г			

36	Установите соответствие Установите соответствие между видом финансового анализа и его характеристикой. Вид анализа 1. Горизонтальный анализ 2. Вертикальный анализ 3. Факторный анализ 4. Трендовый анализ Характеристика А) Анализ, при котором каждая статья отчёта выражается в процентах от итога (например, от валюты баланса). Б) Анализ, направленный на выявление и количественное измерение влияния факторов на результативный показатель. В) Анализ, при котором изучается изменение показателей во времени, рассчитывается их динамика в процентах. Г) Разновидность горизонтального анализа, где сравнение производится не с прошлым периодом, а с началом отчётного периода или с каким-то базовым годом.		УКМ-10
	Ответ:	1 — В 2 — А 3 — Б 4 — Г	

7. Оценочные материалы промежуточной аттестации

Экзамен четвертый семестр

№ п/п	Содержание вопроса		Компетенция
		Правильный ответ (ключ ответа)	
1	Дайте развернутый ответ Научные основы финансового и экономического анализа: цель, содержание, предмет и объекты анализа.		УК-1
	Ответ:	Финансовый и экономический анализ - дисциплина в экономике, направленная на изучение различных аспектов хозяйственной деятельности предприятий, организаций и других экономических субъектов с целью оценки их эффективности, выявления проблемных зон и поиска путей для улучшения результатов. Цель анализа - получение объективной информации о состоянии предприятия, выявление факторов, влияющих на его деятельность, разработка рекомендаций по улучшению показателей работы. Содержание экономического анализа: 1. Сбор данных – это начальный этап, который предполагает сбор необходимой информации об объекте исследования. Источниками могут быть бухгалтерская отчетность, статистические данные, результаты наблюдений и другие документы. 2. Обработка данных – на этом этапе проводится систематизация собранной информации, ее проверка на достоверность и корректность. 3. Анализ данных – основной этап, включающий различные методы анализа (например, факторный анализ, сравнительный анализ, трендовый анализ). На данном этапе выявляются основные тенденции, проблемы и возможности развития. 4. Интерпретация результатов – полученные выводы интерпретируются с учетом специфики объекта анализа и целей исследования. 5. Разработка рекомендаций – на основе проведенного анализа формируются предложения по улучшению экономической ситуации объекта. Предметом анализа являются экономические процессы и явления, происходящие внутри хозяйствующего субъекта, а также факторы, которые влияют на эти процессы. Объектами анализа могут выступать различные аспекты деятельности предприятия или организации.	
2	Дайте развернутый ответ Интерпретация результатов финансового и экономического анализа с точки зрения различных пользователей.		УК-1
	Ответ:	Результаты анализа могут иметь различное значение для разных групп пользователей, так как каждая группа имеет свои интересы и цели при использовании этой информации. 1. Менеджеры и руководители заинтересованы в том, чтобы понимать текущее финансовое положение компании, оценивать эффективность управления ресурсами и разрабатывать стратегические планы на будущее. 2. Инвесторов интересует потенциал роста компании, её устойчивость и способность генерировать доход. 3. Кредиторы, предоставляющие займы компаниям, заинтересованы в оценке кредитоспособности заемщика. 4. Государственные органы заинтересованы в стабильности экономики и соблюдении налогового законодательства. 5. Работников больше всего волнует стабильность их рабочего места и условия труда. Интерпретация результатов анализа зависит от интересов и потребностей конкретных пользователей.	
3	Дайте развернутый ответ Финансовый и экономический анализ как база обоснования и принятия управленческих решений.		УК-1

	Ответ: Финансовый и экономический анализы являются важными инструментами для обоснования и принятия управленческих решений. Эти виды анализов предоставляют информацию, необходимую для оценки текущего состояния компании, прогнозирования будущих результатов и разработки стратегических планов. Финансовый анализ сосредоточен на изучении финансовой отчетности компании и оценке её финансового положения. Он предоставляет менеджерам и другим заинтересованным сторонам информацию о доходах, расходах, активах, обязательствах и капитале компании. Экономический анализ охватывает более широкий спектр вопросов, связанных с деятельностью компании, включая оценку эффективности использования ресурсов, исследование внешних факторов влияния и прогнозирование будущего развития. Финансовый и экономический анализы являются незаменимыми инструментами для менеджеров и руководителей, поскольку они обеспечивают объективную и всестороннюю информацию о текущем положении компании и перспективах её развития. Основываясь на этих данных, можно принимать обоснованные и эффективные управленческие решения, направленные на достижение поставленных целей и обеспечение устойчивого роста бизнеса.	
4	Дайте развернутый ответ Направления финансового и экономического анализа. Ответ: Финансовый и экономический анализы являются взаимодополняющими процессами, которые обеспечивают полное понимание текущего состояния компании и её перспектив. Финансовый анализ концентрируется на анализе финансовой отчетности и оценке финансового здоровья компании, тогда как экономический анализ охватывает более широкую область, включая анализ затрат, эффективности, конкуренции и макроэкономическую среду. Вместе они создают основу для принятия обоснованных и эффективных управленческих решений. Финансовый и экономический анализы представляют собой два взаимосвязанных процесса, каждый из которых имеет свою специфику и направления. Основные направления финансового анализа: 1. Горизонтальный анализ 2. Вертикальный анализ 3. Коэффициентный анализ 4. Анализ денежных потоков 5. Анализ риска и неопределенности 6. Анализ источников финансирования Основные направления экономического анализа: 1. Анализ затрат и выгод 2. Анализ безубыточности 3. SWOT-анализ 4. Анализ рынков и конкурентов 5. Анализ макроэкономической среды 6. Анализ производительности и эффективности 7. Стратегический анализ Финансовый и экономический анализы являются взаимодополняющими процессами, которые обеспечивают полное понимание текущего состояния компании и её перспектив. Финансовый анализ концентрируется на анализе финансовой отчетности и оценке финансового здоровья компании, тогда как экономический анализ охватывает более широкую область, включая анализ затрат, эффективности, конкуренции и макроэкономическую среду. Вместе они создают основу для принятия обоснованных и эффективных управленческих решений.	УК-1
5	Дайте развернутый ответ Количественные элементы методики финансового и экономического анализа. Ответ: Методика финансового и экономического анализа включает множество количественных элементов, которые используются для оценки различных аспектов деятельности компании. Эти элементы позволяют получить объективную картину финансового состояния и эффективности работы предприятия. Количественные элементы финансового анализа: показатели ликвидности, рентабельности, финансовой устойчивости, деловой активности, денежные потоки. Количественные элементы экономического анализа: анализ затрат и выгод, безубыточности, SWOT-анализ, анализ рынков и конкурентов, макроэкономический анализ, производительность и эффективность, стратегический анализ. Количественные элементы методики финансового и экономического анализа являются важнейшими инструментами для оценки финансового состояния и эффективности работы компании. Они позволяют менеджменту и инвесторам принимать обоснованные решения, основываясь на точных числовых показателях. Использование этих методов в комплексе обеспечивает глубокое понимание текущей ситуации и помогает прогнозировать будущие результаты деятельности компании.	УК-1
6	Дайте развернутый ответ Структура информационного обеспечения финансового и экономического анализа.	УК-1

	Ответ: Информационное обеспечение финансового и экономического анализа играет ключевую роль в обеспечении точности и надежности проводимых исследований. Оно состоит из множества компонентов, которые вместе формируют полную картину для анализа. Структурно информационное обеспечение можно разделить на несколько уровней. Уровни информационного обеспечения: Первичный уровень: исходные данные, собранные непосредственно из операций и сделок компании. Это могут быть первичные документы, такие как счета-фактуры, накладные, банковские выписки и т.п. Вторичный уровень: обработанные данные, которые прошли предварительную обработку и структурированы для дальнейшего анализа. Примером могут служить бухгалтерские регистры, журналы учета и базы данных. Третичный уровень: агрегированные данные, представленные в виде отчетов, аналитических справок и сводных таблиц. Сюда входят финансовые отчеты, бюджеты, прогнозы и другие итоговые документы. Структура информационного обеспечения финансового и экономического анализа включает разнообразные источники данных, которые необходимо собирать, обрабатывать и анализировать для принятия обоснованных управленческих решений. Важно обеспечить доступность, актуальность и надежность информации, используя современные информационные технологии. Правильная организация информационного обеспечения способствует повышению эффективности анализа и улучшению качества принимаемых решений.	
7	Дайте развернутый ответ Источники информации: классификация и требования, предъявляемые к информации. Ответ: Источники информации для финансового и экономического анализа классифицируются по различным критериям, исходя из их происхождения, характера, уровня детализации и других параметров. Требования, предъявляемые к информации, зависят от целей анализа и особенностей конкретной задачи. Классификация источников информации По происхождению: внутренние источники, внешние источники. По характеру: первичная информация, вторичная информация. По уровню детализации: агрегированная информация, детализированная информация. По назначению: операционная информация, аналитическая информация. По доступности: открытая информация, ограниченно доступная информация. Требования, предъявляемые к информации: актуальность, достоверность, полнота, сопоставимость, доступность, конфиденциальность, формат представления, соответствие стандартам, легитимность, контролируемость. Должны существовать механизмы проверки и контроля информации. Это позволяет избежать ошибок и фальсификаций.	УК-1
8	Дайте развернутый ответ Цель и задачи анализа финансовой отчетности. Ответ: Анализ финансовой отчетности является одним из важнейших инструментов для оценки финансового состояния компании, выявления проблемных зон и поиска путей для улучшения её деятельности. Основная цель анализа финансовой отчетности заключается в предоставлении полной и точной картины финансового состояния компании, её результатов деятельности и перспектив развития. Эта цель достигается путем изучения и интерпретации данных, содержащихся в финансовой отчетности, таких как баланс, отчет о прибылях и убытках, отчет о движении денежных средств и отчет об изменениях капитала. Задачи анализа финансовой отчетности: 1. Оценка финансового состояния компании 2. Определение эффективности деятельности 3. Прогнозирование будущих результатов 4. Принятие управленческих решений 5. Мониторинг исполнения планов и контроль 6. Поддержка внешних пользователей	УК-1
9	Дайте развернутый ответ Анализ внеоборотных активов организации: цель, основные показатели. Ответ: Анализ внеоборотных активов организации является важной частью финансового анализа, направленной на оценку эффективности использования долгосрочных ресурсов компании. Внеоборотные активы включают основные средства, нематериальные активы, долгосрочные финансовые вложения и прочие активы, которые используются в течение длительного периода времени. Цель анализа внеоборотных активов заключается в оценке эффективности их использования, определении их состояния и выявлении резервов для повышения эффективности работы компании. Основные показатели анализа внеоборотных активов: 1. Коэффициент износа основных средств 2. Коэффициент обновления основных средств 3. Коэффициент выбытия основных средств 4. Фондоотдача 5. Фондоемкость 6. Срок окупаемости внеоборотных активов 7. Рентабельность внеоборотных активов 8. Доля амортизационных отчислений в себестоимости	УК-1
10	Дайте развернутый ответ Анализ оборотных активов организации: цель, основные показатели.	УК-1

Ответ:	Анализ оборотных активов организации направлен на оценку эффективности управления этими активами, их структуры и динамики. Оборотные активы включают в себя такие компоненты, как запасы, дебиторскую задолженность, денежные средства и их эквиваленты, а также прочие краткосрочные активы Цель анализа оборотных активов заключается в оценке их состояния, эффективности использования и выявлении резервов для улучшения управления ими. Основные показатели анализа оборотных активов: 1. Коэффициент оборачиваемости оборотных активов 2. Период оборота оборотных активов 3. Коэффициент оборачиваемости запасов 4. Период оборота запасов 5. Коэффициент оборачиваемости дебиторской задолженности 6. Период оборота дебиторской задолженности 7. Коэффициент оборачиваемости кредиторской задолженности 8. Период оборота кредиторской задолженности 9. Коэффициент текущей ликвидности 10. Коэффициент быстрой ликвидности
--------	---

7.1. Уровни овладения

Компетенция: УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач.

Индикатор достижения компетенции: УК-1.1 Осуществляет поиск, критический анализ и синтез информации.

Уровень	Характеристика	Оценка в баллах
Повышенный	Достигнуто полное овладение знаниями, умениями и навыками. Студент свободно владеет терминологией, умеет применять теоретические знания в различных ситуациях для решения поставленных задач.	81-100
Базовый	Достигнуто достаточное овладение знаниями, умениями и навыками. Студент уверенно владеет терминологией, умеет применять теоретические знания в различных ситуациях для решения поставленных задач.	61-80
Пороговый	Достигнуто овладение минимально необходимыми знаниями, умениями и навыками. Студент владеет основной терминологией, умеет применять теоретические знания для решения поставленных задач в стандартных ситуациях.	41-60
Ниже порогового	Компетенция не освоена	0-40

Компетенция: УК-9 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности.

Индикатор достижения компетенции: УК-9.1 Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития в различных областях жизнедеятельности.

Уровень	Характеристика	Оценка в баллах
Повышенный	Достигнуто полное овладение знаниями, умениями и навыками. Студент свободно владеет терминологией, умеет применять теоретические знания в различных ситуациях для решения поставленных задач.	81-100
Базовый	Достигнуто достаточное овладение знаниями, умениями и навыками. Студент уверенно владеет терминологией, умеет применять теоретические знания в различных ситуациях для решения поставленных задач.	61-80

Пороговый	Достигнуто овладение минимально необходимыми знаниями, умениями и навыками. Студент владеет основной терминологией, умеет применять теоретические знания для решения поставленных задач в стандартных ситуациях.	41-60
Ниже порогового	Компетенция не освоена	0-40

Индикатор достижения компетенции: УК-9.2 Принимает и реализует обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности.

Уровень	Характеристика	Оценка в баллах
Повышенный	Достигнуто полное овладение знаниями, умениями и навыками. Студент свободно владеет терминологией, умеет применять теоретические знания в различных ситуациях для решения поставленных задач.	81-100
Базовый	Достигнуто достаточное овладение знаниями, умениями и навыками. Студент уверенно владеет терминологией, умеет применять теоретические знания в различных ситуациях для решения поставленных задач.	61-80
Пороговый	Достигнуто овладение минимально необходимыми знаниями, умениями и навыками. Студент владеет основной терминологией, умеет применять теоретические знания для решения поставленных задач в стандартных ситуациях.	41-60
Ниже порогового	Компетенция не освоена	0-40

Компетенция: УКМ-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности.

Индикатор достижения компетенции: УКМ-10.1 Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития в различных областях жизнедеятельности.

Уровень	Характеристика	Оценка в баллах
Повышенный	Достигнуто полное овладение знаниями, умениями и навыками. Студент свободно владеет терминологией, умеет применять теоретические знания в различных ситуациях для решения поставленных задач.	81-100
Базовый	Достигнуто достаточное овладение знаниями, умениями и навыками. Студент уверенно владеет терминологией, умеет применять теоретические знания в различных ситуациях для решения поставленных задач.	61-80
Пороговый	Достигнуто овладение минимально необходимыми знаниями, умениями и навыками. Студент владеет основной терминологией, умеет применять теоретические знания для решения поставленных задач в стандартных ситуациях.	41-60
Ниже порогового	Компетенция не освоена	0-40

Индикатор достижения компетенции: УКМ-10.2 Принимает и реализует обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности.

Уровень	Характеристика	Оценка в баллах
---------	----------------	-----------------

Повышенный	Достигнуто полное овладение знаниями, умениями и навыками. Студент свободно владеет терминологией, умеет применять теоретические знания в различных ситуациях для решения поставленных задач.	81-100
Базовый	Достигнуто достаточное овладение знаниями, умениями и навыками. Студент уверенно владеет терминологией, умеет применять теоретические знания в различных ситуациях для решения поставленных задач.	61-80
Пороговый	Достигнуто овладение минимально необходимыми знаниями, умениями и навыками. Студент владеет основной терминологией, умеет применять теоретические знания для решения поставленных задач в стандартных ситуациях.	41-60
Ниже порогового	Компетенция не освоена	0-40

Компетенция: ОПКМ-1 Способен решать профессиональные задачи на основе знаний (на промежуточном уровне) экономической, организационной и управленческой теории.

Индикатор достижения компетенции: ОПКМ-1.1 Применяет методы экономического, организационного анализа и управленческого анализа.

Уровень	Характеристика	Оценка в баллах
Повышенный	Достигнуто полное овладение знаниями, умениями и навыками. Студент свободно владеет терминологией, умеет применять теоретические знания в различных ситуациях для решения поставленных задач.	81-100
Базовый	Достигнуто достаточное овладение знаниями, умениями и навыками. Студент уверенно владеет терминологией, умеет применять теоретические знания в различных ситуациях для решения поставленных задач.	61-80
Пороговый	Достигнуто овладение минимально необходимыми знаниями, умениями и навыками. Студент владеет основной терминологией, умеет применять теоретические знания для решения поставленных задач в стандартных ситуациях.	41-60
Ниже порогового	Компетенция не освоена	0-40

Индикатор достижения компетенции: ОПКМ-1.2 Использует инструменты моделирования для решения профессиональных задач.

Уровень	Характеристика	Оценка в баллах
Повышенный	Достигнуто полное овладение знаниями, умениями и навыками. Студент свободно владеет терминологией, умеет применять теоретические знания в различных ситуациях для решения поставленных задач.	81-100
Базовый	Достигнуто достаточное овладение знаниями, умениями и навыками. Студент уверенно владеет терминологией, умеет применять теоретические знания в различных ситуациях для решения поставленных задач.	61-80

Пороговый	Достигнуто овладение минимально необходимыми знаниями, умениями и навыками. Студент владеет основной терминологией, умеет применять теоретические знания для решения поставленных задач в стандартных ситуациях.	41-60
Ниже порогового	Компетенция не освоена	0-40

8. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение дисциплины

8.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

Основная литература

1. Казакова, Н. А. Финансовый анализ: учебник и практикум для вузов / Н. А. Казакова. - 2-е изд. - Москва: Юрайт, 2026. - 490 с - 978-5-534-16315-5. - Текст: электронный // ИКО Юрайт: [сайт]. - URL: <https://urait.ru/bcode/589126> (дата обращения: 21.05.2026). - Режим доступа: по подписке
2. Шадрина, Г. В. Экономический анализ: учебник для вузов / Г. В. Шадрина, К. В. Голубничий. - 4-е изд. - Москва: Юрайт, 2026. - 463 с - 978-5-534-16899-0. - Текст: электронный // ИКО Юрайт: [сайт]. - URL: <https://urait.ru/bcode/583005> (дата обращения: 21.05.2026). - Режим доступа: по подписке

Дополнительная литература

1. Финансовый анализ: учебник и практикум для вузов / И. Евстафьева, С. С. Гаврилова, В. А. Макарова [и др.]; И. Ю. Евстафьева [и др.] ; под общей редакцией И. Ю. Евстафьевой, В. А. Черненко.. - 2-е изд. - Москва: Юрайт, 2026. - 360 с - 978-5-534-19625-2. - Текст: электронный // ИКО Юрайт: [сайт]. - URL: <https://urait.ru/bcode/583394> (дата обращения: 21.05.2026). - Режим доступа: по подписке
2. Кудрявцева, Т. Ю. Финансовый анализ: учебник для вузов / Т. Ю. Кудрявцева, Ю. А. Дуболазова. - 2-е изд. - Москва: Юрайт, 2026. - 163 с - 978-5-534-21100-9. - Текст: электронный // ИКО Юрайт: [сайт]. - URL: <https://urait.ru/bcode/588924> (дата обращения: 21.05.2026). - Режим доступа: по подписке

8.2. Профессиональные базы данных и ресурсы «Интернет», к которым обеспечивается доступ обучающихся

Профессиональные базы данных

Не используются.

Ресурсы «Интернет»

1. <https://cyberleninka.ru/> - Научная электронная библиотека «КиберЛенинка»
2. <https://rosstat.gov.ru/> - Федеральная служба государственной статистики (Росстат)

8.3. Программное обеспечение и информационно-справочные системы, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

Перечень программного обеспечения

(обновление производится по мере появления новых версий программы)

1. Microsoft Excel;
2. Audit Expert;
3. Бизнес-Аналитик;
4. Консультант Плюс;

Перечень информационно-справочных систем

(обновление выполняется еженедельно)

Не используется.

8.4. Специальные помещения, лаборатории и лабораторное оборудование

Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран
Учебные аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа)	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СПб
Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СПб
Учебные аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СПб
Помещения для самостоятельной работы	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СПб
Помещения для хранения и профилактического обслуживания оборудования	Комплекты специализированной мебели для хранения