Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гриб Владислав Валерьевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 29.09.2026 15:58:07
Уникальный программный ключ:
637517d24e103c3db032acf37e839d98ec1c5bb2f5eb89c29abfcd7f43985447

Образовательное частное учреждение высшего образования
«МОСКОВСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ А.С. ГРИБОЕДОВА»
(ИМПЭ им. А.С. Грибоедова)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ИНСТИТУТ ИННОВАЦИОННОЙ ЭКОНОМИКИ, ЛИДЕРСТВА И МЕНЕДЖМЕНТА

УТВЕРЖДАЮ
Директор Международного института инновационной экономики, лидерства и менеджмента
_____ А. А. Панарин
«17» декабря 2025г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по учебной дисциплине:

АНАЛИЗ И ДИАГНОСТИКА ФИНАНСОВО-ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Направление подготовки
38.03.01 Экономика
(уровень бакалавриат)

Направленность (профиль):
Экономика организаций

Формы обучения: очная, заочная

Москва

Фонд оценочных средств для дисциплины «Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности». Направление подготовки 38.03.01 Экономика, направленность (профиль): «Экономика организаций» / Б.Е. Шпилев– М.: ИМПЭ им. А.С. Грибоедова

Фонд оценочных средств является неотъемлемой частью рабочей программы дисциплины.

Разработчик: Б.Е. Шпилев

Заведующий кафедрой: _____/ Т.В. Новикова

1. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Настоящий Фонд оценочных средств (ФОС) по дисциплине «Анализ и диагностика финансово- хозяйственной деятельности» является неотъемлемым приложением к рабочей программе дисциплины (РПД) «Анализ и диагностика финансово- хозяйственной деятельности». На данный ФОС распространяются все реквизиты утверждения, представленные в РПД по данной дисциплине.

2. ПЕРЕЧЕНЬ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Для определения качества освоения обучающимися учебного материала по дисциплине используются следующие оценочные средства:

№ п/п	Оценочное средство	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в ФОС
1	Тестирование	Вид контроля, позволяющий оценить изученный теоретический материал.	Вопросы для проведения тестирования
2	Практические задания	Вид контроля, позволяющий оценить умение обучающегося применять осваиваемую компетенцию в практических ситуациях и при решении производственных задач	Задания к практическому занятию
3	Контрольная работа	Вид контроля, позволяющий определить результат освоения компетенций по дисциплине в рамках рассматриваемой темы, оцениваемый с помощью соответствующих индикаторов достижения компетенций	Задания контрольной работы
4	Самостоятельная работа	Вид контроля, позволяющий оценить проработку теоретического материала, изучение рекомендуемой литературы, выполнение практико-ориентированных заданий (заполнение таблиц, проведение сравнительного анализа, составление схем и др.), решение практических задач, создание презентаций, написание рефератов, подборку нормативного и иного материала и выполнение других заданий	Задания самостоятельной работы
5	Курсовая работа	Вид контроля, позволяющий выявить степень владения базовыми знаниями, умениями и навыками, необходимыми для обучения, и определить уровень владения новым материалом	Индивидуальные задания (темы) для курсовой работы

6	Зачет/Зачет с оценкой/Экзамен	Вид контроля, позволяющий выявить степень овладения знаниями, умениями и навыками, необходимыми для дальнейшего освоения образовательной программы подготовки	Вопросы для подготовки к зачету/зачету с оценкой/экзамену

3. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДИСЦИПЛИНЕ

3.1. Сопроводительная информация.

Разработчик	Б. Е. Шпилев
Кафедра	Финансов, экономики и организации производства
Наименование дисциплины	Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности
Институт	Международный институт инновационной экономики, лидерства и менеджмента
Направление подготовки	38.03.01 Экономика
Количество вопросов в оценочных заданиях (диапазон)	13-26
Общее время тестирования (мин)	90
Общее количество вопросов/заданий в ФОС	26
Размещенность на сайте Университета примерного перечня вопросов, заданий ФОС – для подготовки обучающихся к прохождению оценки (да / нет)	*Да*

3.2. Характеристика оцениваемых компетенций.

Код компетенции	Формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции
ПК-10.	Способен проводить экономический анализ хозяйственной деятельности организации	ИПК-10.1 Знать: Методы экономического анализа и учета показателей деятельности организации и ее подразделений ИПК-10.2 Уметь: Методы экономического анализа и учета показателей деятельности организации и ее подразделений ИПК-10.3 Владеть: Навыками проведения экономического анализа хозяйственной деятельности организации

4. СОДЕРЖАНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ

4.1. ТИПОВЫЕ ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ.

Тесты содержат набор вопросов, в полном объеме охватывающие изученный теоретический материал по указанной теме (индикаторы ЗНАТЬ). Выполнение тестов позволяет определить результат освоения компетенций по дисциплине в рамках рассматриваемой темы, оцениваемый с помощью соответствующих индикаторов достижения компетенций. Индивидуальный тестовый сеанс для каждого обучающегося формируется по специальному алгоритму, обеспечивающему заданную тематическую структуру и пропорциональное наличие вопросов разного типа и сложности.

При формировании тестов необходимо использовать задания следующих типов:

Тип задания 1. Задания закрытого типа на установление соответствия.

Тип задания 2. Задания закрытого типа на установление последовательности.

Тип задания 3. Задания комбинированного типа, предполагающие выбор одного правильного ответа из предложенных с последующим объяснением своего выбора.

Тип задания 4. Задания комбинированного типа, предполагающие выбор нескольких ответов из предложенных с последующим объяснением своего выбора.

Тип задания 5. Задания открытого типа с развернутым ответом.

Тема	Код и формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Тест по теме
Тема 1. Содержание анализа и диагностики финансовой деятельности в цифровой экономической системе	**ПК-10.** Способен проводить экономический анализ хозяйственной деятельности организации	ИПК-10.1 Знать: Методы экономического анализа и учета показателей деятельности организации и ее подразделений	3. *Прочитайте текст и выберите правильный ответ.* **1. В состав доходов по обычным видам деятельности включаются:** а) проценты, полученные по депозитным вкладам; б) выручка от продаж; в) положительная курсовая разница; г) отрицательная курсовая разница. **Ключ: б)** *4. Прочитайте текст, выберите все правильные варианты и обоснуйте ответ.* **2. В состав расходов по обычным видам деятельности включается:** а) амортизация нематериальных активов; б) отрицательная курсовая разница; в) проценты, уплаченные по кредитам займам г) положительная курсовая разница. **Ключ: а), б), в)**

			3. *Прочитайте текст и выберите правильный ответ.* **3. Валовая прибыль рассчитывается как разность между выручкой от продаж и:** а) коммерческими расходами; б) управленческими расходами; в) себестоимостью продаж г) финансовыми расходами по обслуживанию заемных средств. **Ключ: в)** *4. Прочитайте текст, выберите все правильные варианты и обоснуйте ответ.* **4.Эффект финансового рычага позволяет оценить:** а) эффективность привлечения заемных источников финансирования; б) скорость оборота оборотных активов в) динамику погашения краткосрочных обязательтств; г) структуру финансовых результатов; д) динамику ликвидности оборотных активов. **Ключ: а), г)** **Краткое объяснение** • а) Эффект финансового рычага показывает, насколько эффективно использование заемного капитала влияет на доходность собственного капитала — то есть оценку эффективности привлечения заемных источников. • г) Он также влияет на структуру финансовых результатов, т.к. распределяет прибыль между обслуживанием долга (проценты) и чистой прибылью акционеров. *4. Прочитайте текст, выберите все правильные варианты и обоснуйте ответ.* **5. Что может стать причиной снижения величины чистых активов организации:** 1. увеличение долгосрочных обязательств; 2. чистый убыток отчетного года; 3. увеличение уставного капитала; 4. пополнение резервного капитала. **Ключ: 1, 2** 1. Увеличение долгосрочных обязательств - да, это может привести к

			снижению чистых активов, поскольку обязательства увеличиваются, а активы остаются неизменными или растут медленнее. Рост обязательств уменьшает разницу между активами и обязательствами. 2. Чистый убыток отчетного года — да, чистый убыток уменьшает прибыль, которая является частью собственного капитала, тем самым снижая чистые активы. 3. *Прочитайте текст и выберите правильный ответ.* **6. К числу показателей рыночной финансовой устойчивости компании относится:** а) период инкассирования дебиторской задолженности б) дивидендный выход на акцию в) коэффициент абсолютной ликвидности г) рентабельность производства. **Ключ: а)** 3. *Прочитайте текст и выберите правильный ответ.* **7. По признаку причинно-следственной связи показатели делятся на группы:** а) количественные и качественные; б) результативные и факторные; в) частные и общие; г) интенсивные и экстенсивные. **Ключ: б)** 3. *Прочитайте текст и выберите правильный ответ.* **8. Рентабельность продаж рассчитывается по данным финансовой отчетности как отношение:** 1. чистой прибыли к совокупным доходам; 2. прибыли от продаж к выручке от продаж; 3. прибыли от продаж к активам; 4. чистой прибыли к прибыли от продаж; 5. прибыли до налогообложения к расходам по обычным видам деятельности. **Ключ: 2** 3. *Прочитайте текст и выберите правильный ответ.* **9. Использование данных бухгалтерского баланса организации позволяет**

			определить: а) уровень финансовой устойчивости б) структуру финансовых результатов в) динамику расходов по обычным видам деятельности г) чистый денежный поток по инвестиционной деятельности. **Ключ: а)** 3. *Прочитайте текст и выберите правильный ответ.* **10. Субъектами (пользователями) результатами финансового анализа являются:** 1. руководство отчитывающейся организации; 2. любой внешний заинтересованный субъект; 3. собственники организации; 4.кредитующие организации; 5. все ответы верны; 6. нет правильного ответа. **Ключ: 5** 3. *Прочитайте текст и выберите правильный ответ.* **11. К задачам финансового анализа относится...** 1. структурный анализ активов и пассивов; 2. анализ энергоемкости производства; 3. анализ текучести кадров. **Ключ: 1** 3. *Прочитайте текст и выберите правильный ответ.* **12. Система показателей финансового анализа не включает...** 1. показатели спроса на выпускаемую продукцию; 2. показатели оборачиваемости активов; 3. показатели ликвидности. **Ключ: 1** *1. Прочитайте текст и установите соответствие.* **13. Установите соответствие между видом анализа и его характеристикой:** **Виды анализа:** А. Стратегический анализ

			B. Оперативный анализ C. Диагностика платежеспособности D. Анализ риска **Характеристики:** 1. Проведение для выявления текущих проблем и принятия быстрых управленческих решений. 2. Оценка способности организации выполнять обязательства в долгосрочной перспективе с учетом цифровых данных. 3. Комплексный анализ внешних и внутренних факторов, влияющих на финансовое состояние в условиях цифровой среды. 4. Идентификация и оценка вероятности возникновения убытков и угроз хозяйственной деятельности через цифровые инструменты. **Ключ:** • A — 3 • B — 1 • C — 2 • D — 4 *1. Прочитайте текст и установите соответствие.* **14. Установите соответствие между этапом анализа финансовой деятельности и его характеристикой:** **Этапы:** A. Сбор и обработка данных B. Аналитическая оценка и выявление проблем C. Диагностика и формирование заключений D. Принятие управленческих решений **Характеристики:** 1. Использование автоматизированных систем для подготовки цифровых отчетов и данных о финансовых показателях. 2. Анализ собранных данных с использованием методов цифровой аналитики для выявления ошибок, отклонений, трендов. 3. Формулирование выводов о финансовом состоянии и рекомендации по улучшению в условиях цифровой экономики. 4. Реализация решений с применением информационных систем и цифровых платформ. **Ключ:**

			• A — 1 • B — 2 • C — 3 • D — 4
Тема 2. Анализ имущественного и финансового состояния предприятий и организаций с использованием цифровых IT-технологий	**ПК-10.** Способен проводить экономический анализ хозяйственной деятельности организации	ИПК-10.1 Знать: Методы экономического анализа и учета показателей деятельности организации и ее подразделений	3. *Прочитайте текст и выберите правильный ответ.* **1. Оборотными активам являются:** 1. запасы; 2. доходные вложения в материальные ценности; 3. собственные акции, выкупленные у акционеров; 4. нематериальные активы; 5. материальные поисковые активы. **Ключ: 1** 3. *Прочитайте текст и выберите правильный ответ.* **2. Выберите факторы интенсивного развития организации:** а) увеличение материалоемкости; б) снижение величины совокупных активов; в) производительность труда; г) увеличение материалоемкости. **Ключ: в)** 3. *Прочитайте текст и выберите правильный ответ.* **3. К числу внешних пользователей финансового анализа не относятся:** 1. налоговые органы; 2. члены совета директоров организации; 3. аудиторские фирмы; 4. органы Росстата; 5. кредитные организации; **Ключ: 2** 3. *Прочитайте текст и выберите правильный ответ.* **4. Какое из требований предъявляется к информации, содержащейся в бухгалтерской (финансовой) отчетности:** 1. полнота отражения хозяйственных операций; 2. критериальность;

			3. альтернативность; 4. ассиметричность; 5. ликвидность; **Ключ: 1** 3. *Прочитайте текст и выберите правильный ответ.* **5. Прибыль от продаж рассчитывается в виде разности между:** а) выручкой от продаж и себестоимостью продаж; б) валовой прибылью и управленческими расходами; в) выручкой от продаж и расходами по обычным видам деятельности. **Ключ: а)** 3. *Прочитайте текст и выберите правильный ответ.* **6. Какой из показателей участвует в формировании прибыли от продаж:** а) выручка от продаж; б) проценты к получению; в) доходы от участия в других организациях. **Ключ: а)** 3. *Прочитайте текст и выберите правильный ответ.* **7. Выберите факторы экстенсивного развития организации** а) увеличение балансовой стоимости основных средств; б) снижение величины совокупных активов; в) снижение материалоемкости; г) снижение фондоотдачи основных средств. **Ключ: а)** 3. *Прочитайте текст и выберите правильный ответ.* **8. Условная (относительная) экономия основных средств достигается за счет повышения:** 1. рентабельности собственного капитала; 2. оборачиваемости денежных средств; 3. фондоотдачи основных средств; 4. фондоемкости основных средств; **Ключ: 3**

			3. *Прочитайте текст и выберите правильный ответ.* **9. Итоги проведенного финансового анализа оформляются в виде:** а) таблиц; б) графиков; в) пояснительной записки; г) все ответы верны. **Ключ: г)** 3. *Прочитайте текст и выберите правильный ответ.* **10. Изучение финансовых результатов организации включает анализ:** а) прибылей, убытков и рентабельности; б) кредиторской задолженности: в) дебиторской задолженности; г) заемных средств. **Ключ: а)** 3. *Прочитайте текст и выберите правильный ответ.* **11. Признаками «хорошего» баланса являются:** 1. темпы роста краткосрочных кредитов выше, чем темпы роста оборотных активов; 2. темп роста итога раздела «Капитал и резервы» выше, чем темп рост обязательств; 3. валюта баланса на отчетную дату уменьшилась по сравнению с предыдущей отчетной датой; 4. величина уставного капитала больше итога раздела «Капитал и резервы». **Ключ: 2** *2. Прочитайте текст и установите последовательность.* **12. Установите последовательность этапов анализа имущественного и финансового состояния предприятия:** A. Обработка и структурирование данных B. Аналитическая оценка финансовых показателей C. Визуализация результатов анализа D. Сбор и цифровая агрегация финансовых данных **Ответ:** 1.

			2. 3. 4. **Ключ:** 1 — D. Сбор и цифровая агрегация данных 2 — A. Обработка и структурирование данных 3 — B. Аналитическая оценка показателей 4 — C. Визуализация и интерпретация результатов
Тема 3. Анализ исполнения плана финансово-хозяйственной деятельности бюджетных учреждений	**ПК-10.** Способен проводить экономический анализ хозяйственной деятельности организации	ИПК-10.1 Знать: Методы экономического анализа и учета показателей деятельности организации и ее подразделений	3. *Прочитайте текст и выберите правильный ответ.* **1. Объекты учета в бюджетных учреждениях это:** а) имущество, обязательства и хозяйственные операции организации, стоимостная оценка которых определяет размер налоговой базы текущего отчетного налогового периода или налоговой базы последующих периодов; б) активы; обязательства; источники финансирования деятельности субъекта учета; доходы; расходы; иные объекты (факты хозяйственной жизни), установленные нормативными правовыми актами; в) нефинансовые активы; финансовые активы; обязательства; финансовый результат; санкционирование расходов бюджета; г) обязательства; источники финансирования деятельности субъекта учета; доходы; расходы; иные объекты (факты хозяйственной жизни), установленные нормативными правовыми актами. **Ключ: б)** 3. *Прочитайте текст и выберите правильный ответ.* **2. Все госучреждения представляют своим ГРБС и учредителям:** а) месячную, квартальную и годовую отчетность; б квартальную и годовую отчетность; в) месячную и годовую отчетность; г) только годовую отчетность. **Ключ: а)** *4. Прочитайте текст, выберите все правильные варианты и обоснуйте ответ.* **3. Выберите все утверждения, которые правильно описывают особенности и этапы анализа исполнения плана бюджетного учреждения. Обоснуйте свой выбор.**

			Варианты: 1. Анализ исполнения плана осуществляется только после завершения отчетного периода и не требует постоянного мониторинга. 2. Для повышения эффективности анализа широко используют автоматизированные информационные системы и программное обеспечение. 3. Основная цель анализа — выявить причины отклонений фактических результатов от запланированных и разработать мероприятия по их устранению. 4. В процессе анализа особое внимание уделяется оценке выполнения запланированных показателей и их влияния на финансовое состояние учреждения. 5. Анализ исполненного плана может быть выполнен только на основе бухгалтерской отчетности без учета текущих данных. **Ключ: 2, 3, 4** **Обоснование:** • 2 — Использование автоматизированных систем значительно повышает качество и скорость анализа. • 3 — Анализ направлен на выявление причин отклонений и последующую корректировку деятельности. • 4 — Оценка выполнения запланированных показателей и их влияния на финсостояние — важные этапы анализа. Неверные утверждения: • 1 — Анализ должен проводиться не только после завершения периода, но и на постоянной основе для своевременного контроля. • 5 — Полагаться только на бухгалтерскую отчетность неправильно; нужно учитывать и текущие данные для полноты оценки. *5. Прочитайте формулировку и напишите правильный термин* 1. _____ - это часть хозяйственной деятельности с точки зрения финансовых показателей, финансовых результатов и финансового состояния предприятия. Ответ: Финансово-хозяйственная деятельность (или ФХД) 2. _____: Система мер и действий, направленных на достижение

			финансовых целей и задач организации. Ответ: Финансовая политика
Тема 4. Анализ отдельных аспектов деятельности государственного (муниципального) учреждения	**ПК-10.** Способен проводить экономический анализ хозяйственной деятельности организации	ИПК-10.1 Знать: Методы экономического анализа и учета показателей деятельности организации и ее подразделений	3. *Прочитайте текст и выберите правильный ответ.* **1. Бухгалтерская (финансовая) отчетность организаций государственного сектора по степени обобщения в ней информации и порядка ее формирования подразделяется на:** а) индивидуальную и консолидированную; б) отчетность общего назначения и отчетность специального назначения; в) внешнюю и внутреннюю **Ключ: в)** 3. *Прочитайте текст и выберите правильный ответ.* **2. При ведении бюджетного учета учреждение должно обеспечить:** а) формирование полной и достоверной информации о наличии государственного (муниципального) имущества и его использовании, о принятых учреждением обязательствах, полученных учреждением финансовых результатах; б) формирование бюджетной (финансовой) отчетности; в) предоставление информации, необходимой пользователям бюджетной (финансовой) отчетности для осуществления ими полномочий по внутреннему и внешнему финансовому контролю за соблюдением законодательства РФ при осуществлении учреждением фактов хозяйственной жизни и их целесообразностью, наличием и движением имущества и обязательств, использованием материальных, трудовых и финансовых ресурсов в соответствии с утвержденными нормами, нормативами; г) все вышеперечисленное. **Ключ: г)** *4. Прочитайте текст, выберите все правильные варианты и обоснуйте ответ.* **3. Расположите этапы анализа деятельности государственного (муниципального) учреждения в правильной последовательности:** а) Оценка эффективности использования ресурсов (трудовых, материальных, финансовых). б) Анализ финансового состояния и финансовых результатов. в) Анализ исполнения плановых показателей и выявление отклонений.

			г) Выявление резервов повышения эффективности деятельности. д) Определение причин отклонений и их анализ. **Ключ: в) → а) → д) → б) → г)** **Обоснование:** 1. Анализ исполнения плановых показателей — первым шагом определяется степень выполнения запланированных задач и выявляются отклонения. 2. Анализ причин отклонений — после выявления отклонений важно понять их причины с целью дальнейших мер. 3. Оценка эффективности использования ресурсов — проводится для выяснения, насколько рационально использовались ресурсы. 4. Анализ финансового состояния и результатов — оценка финансовой устойчивости учреждения и достижения целей. 5. Выявление резервов повышения эффективности — на основе всех предыдущих этапов выявляются возможности для улучшения деятельности.
Тема 5. Анализ качества услуг и эффективности бюджетных расходов организаций госсектора	**ПК-10.** Способен проводить экономический анализ хозяйственной деятельности организации	ИПК-10.1 Знать: Методы экономического анализа и учета показателей деятельности организации и ее подразделений	3. *Прочитайте текст и выберите правильный ответ.* **1. Выберите показатели финансовой эффективности государственной бюджетной организации** а) рентабельность капитала б) фондоотдача основных средств в) дебиторская задолженность г) непокрытый убыток. **Ключ: б)** *1. Прочитайте текст и установите соответствие.* **2. Соотнесите характеристики с соответствующими показателями или методами анализа:** **Характеристики:** А) Адекватность уровня услуг требованиям государственных стандартов Б) Уровень затрат на единицу оказанной услуги В) Степень удовлетворенности потребителей услугами учреждения Г) Степень реализации запланированных целей и задач Д) Оценка соответствия результатов расходования средств запланированным обьемам

			Показатели / Методы: 1. Индекс удовлетворенности граждан 2. Коэффициент соотношения затрат и результатов 3. Оценка соответствия предоставляемых услуг стандартам качества 4. Анализ выполнения плана по оказанию услуг **Ключ:** **А — 3** **Б — 2** **В — 1** **Г — 4** **Д — 2 (или можно соединить с показателем 2, в зависимости от контекста, но по сути — это часть анализа эффективности)** *2. Прочитайте текст и установите последовательность.* **3. Расположите этапы анализа последовательности:** а) Оценка достижения плановых показателей и выполнение нормативов. б) Сбор и предварительный анализ информации о качестве услуг и расходах. в) Выявление причин отклонений, анализ их влияния на качество и эффективность. г) Разработка рекомендаций по повышению качества услуг и оптимизации расходов. д) Мониторинг выполнения предложенных мер. **Ключ: б) → а) → в) → г) → д)** *2. Прочитайте текст и установите последовательность.* **4. Расположите последовательные шаги анализа эффективности использования бюджетных средств:** а) Сравнение фактических затрат и запланированных объемов расходов. б) Оценка соответствия уровня услуг государственным стандартам. в) Анализ причин отклонений и недостатков в расходовании. г) Оценка уровня удовлетворенности пользователей услугами. д) Разработка рекомендаций по оптимизации расходов и повышению качества. **Ключ: а) → б) → в) → г) → д)**

Критерии оценивания тестового задания:

Оценка	Критерии оценивания
отлично	от 90 до 100 % правильно выполненных заданий
хорошо	от 70 до 89 % правильно выполненных заданий
удовлетворительно	от 50 до 69 % правильно выполненных заданий
неудовлетворительно	менее 50 % правильно выполненных заданий

4.2 ТИПОВЫЕ ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАДАНИЯ

Практические задания должны отражать умение обучающегося применять осваиваемую компетенцию в практических ситуациях и при решении производственных задач (индикаторы УМЕТЬ, ВЛАДЕТЬ).

<table>
<tr><th>Тема</th><th>Код и формулировка компетенции</th><th>Индикаторы достижения компетенции</th><th>Задания к практическому занятию</th></tr>
<tr><td>Тема 1. Содержание анализа и диагностики финансовой деятельности в цифровой экономической системе</td><td>ПК-10 Способен проводить экономический анализ хозяйственной деятельности организации</td><td>ИПК-10.2 Уметь: Методы экономического анализа и учета показателей деятельности организации и ее подразделений
ИПК-10.3 Владеть: Навыками проведения экономического анализа хозяйственной деятельности организации</td><td>Задача № 1
Интегральным способом рассчитать влияние на изменение выручки от продаж: среднегодовой стоимости оборотных активов и коэффициента оборачиваемости оборотных активов
<table>
<tr><th>Показатель</th><th>Предшествующий год</th><th>Отчетный год</th><th>±Δ</th></tr>
<tr><td>Выручка от продаж, тыс. руб.</td><td>15480</td><td>16702</td><td></td></tr>
<tr><td>Среднегодовая стоимость оборотных активов, тыс. руб.</td><td>7992</td><td>8418</td><td></td></tr>
<tr><td>Коэффициент оборачиваемости оборотных активов</td><td>1,937</td><td>1,984</td><td></td></tr>
</table>
Ответ:
Аналитический расчет показывает, что:
• Основная доля прироста выручки обусловлена увеличением среднегодовой стоимости оборотных активов (примерно 825,8 тыс. руб.).
• Улучшение коэффициента оборачиваемости также способствовало росту выручки, добавляя примерно 376,4 тыс. руб.
• Взаимодействие факторов вносит незначительный вклад.</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>Тема</th><th>Код и формулировка компетенции</th><th>Индикаторы достижения компетенции</th><th>Задания к практическому занятию</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td>
Задача № 2
Способами абсолютных разниц и интегральным определить влияние следующих факторов на изменение выручки от продаж:
а) изменения среднегодовой стоимости основных средств;
б) изменения коэффициента фондоотдачи основных средств.
<table>
<tr><th>Показатель</th><th>Предшествующий год</th><th>Отчетный год</th></tr>
<tr><td>1. Выручка от продаж, тыс.руб.</td><td>620</td><td>680</td></tr>
<tr><td>2. Среднегодовая стоимость основных средств, тыс.руб.</td><td>442</td><td>496</td></tr>
<tr><td>3. Коэффициент фондоотдачи основных средств</td><td>1,4027</td><td>1,3710</td></tr>
</table>
Ответ:
<table>
<tr><th>Фактор</th><th>Влияние (тыс. руб.)</th><th>Примечание</th></tr>
<tr><td>Среднегодовая стоимость основных средств</td><td>+74,1</td><td>увеличение стоимости способствует росту выручки</td></tr>
<tr><td>Коэффициент фондоотдачи</td><td>-14,0</td><td>снижение коэффициента уменьшает выручку</td></tr>
</table>
Задача 3:
По приведенным данным за два года рассчитайте:

чистую прибыль за каждый год;
темп роста доходов, расходов и чистой прибыли;
абсолютный прирост по каждому из показателей.

После расчетов проведите краткий анализ изменений.
</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>Тема</th><th>Код и формулировка компетенции</th><th>Индикаторы достижения компетенции</th><th>Задания к практическому занятию</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td>
<table>
<tr><td>Показатель</td><td>Предыдущий год, млн. руб.</td><td>Отчетный год, млн. руб.</td><td>Абсолютный прирост, млн. руб.</td></tr>
<tr><td>Доходы – всего</td><td>812</td><td>1120</td><td></td></tr>
<tr><td>Расходы – всего</td><td>780</td><td>966</td><td></td></tr>
<tr><td>Чистая прибыль</td><td>—</td><td>—</td><td></td></tr>
</table>
Ответ:
<table>
<tr><td>Показатель</td><td>Предыдущий год</td><td>Отчетный год</td><td>Абсолютный прирост</td><td>Темп роста, %</td></tr>
<tr><td>Доходы, млн. руб.</td><td>812</td><td>1120</td><td>+308</td><td>+37,8%</td></tr>
<tr><td>Расходы, млн. руб.</td><td>780</td><td>966</td><td>+186</td><td>+23,8%</td></tr>
<tr><td>Чистая прибыль, млн. руб.</td><td>32</td><td>154</td><td>+122</td><td>+381,3%</td></tr>
</table>
Краткий анализ изменений:
За анализируемый период доходы значительно выросли на 37,8%, что улучшило финансовую позицию компании. Расходы увеличились, но темпы роста расходов (23,8%) оказались ниже темпов роста доходов, что привело к снижению их доли в доходах и увеличению чистой прибыли более чем в 4,8 раза. Чистая прибыль выросла внушительно — на 381%, что свидетельствует о существенном повышении эффективности деятельности и улучшении финансовых результатов
</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>Тема</th><th>Код и формулировка компетенции</th><th>Индикаторы достижения компетенции</th><th>Задания к практическому занятию</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td>за отчетный период.</td></tr>
<tr><td>Тема 2. Анализ имущественного и финансового состояния предприятий и организаций с использованием цифровых IT-технологий</td><td>ПК-10
Способен проводить экономический анализ хозяйственной деятельности организации</td><td>ИПК-10.2 Уметь:
Методы экономического анализа и учета показателей деятельности организации и ее подразделений
ИПК-10.3 Владеть:
Навыками проведения экономического анализа хозяйственной деятельности организации</td><td>Задача № 1
Рассчитать влияние факторов на прибыль от продаж по данным таблицы (млн. руб.).
<table>
<tr><th>Факторы</th><th>Базисный период</th><th>Отчетный период</th><th>±Δ</th><th>Влияние факторов на прибыль от продаж</th></tr>
<tr><td>1. Выручка от продаж</td><td>29670</td><td>33304</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2. Материальные расходы</td><td>17520</td><td>18699</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>3. Расходы на оплату труда и отчисления на социальные нужды</td><td>6402</td><td>6735</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>4. Амортизация</td><td>165</td><td>179</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5. Прочие расходы</td><td>2693</td><td>2837</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>6. Прибыль от продаж</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="5">Совокупное влияние факторов на прибыль от продаж</td></tr>
</table>
Ответ:
• Рост выручки (+3 634 млн. руб.) значительно повысил прибыль.
• Рост расходов уменьшил прибыль на 1 179 + 333 + 14 + 144 = 1 670 млн. руб., что свидетельствует о необходимости контролировать расходы.
• Итоговая прибыль выросла примерно на 7 865 млн. руб., что связано с увеличением выручки, однако расходы и другие расходы частично сдерживают рост.</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>Тема</th><th>Код и формулировка компетенции</th><th>Индикаторы достижения компетенции</th><th>Задания к практическому занятию</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td>
Задача № 2
По данным финансовой отчетности компании рассчитайте показатели рентабельности продаж, совокупных активов, собственного капитала и спрогнозируйте возможность роста эффективности деятельности организации.
<table>
<tr><td colspan="2">Актив</td><td colspan="2">Пассив</td></tr>
<tr><td>Денежные средства</td><td>155</td><td>Краткосрочные кредиты</td><td>258</td></tr>
<tr><td>Дебиторская задолженность</td><td>672</td><td>Краткосрочная кредиторская задолженность</td><td>402</td></tr>
<tr><td>Запасы</td><td>483</td><td>Долгосрочные обязательства</td><td>513</td></tr>
<tr><td>Основные средства</td><td>585</td><td>Акционерный капитал</td><td>722</td></tr>
<tr><td colspan="3">Выручка от продаж</td><td>3580</td></tr>
<tr><td colspan="3">Себестоимость продаж</td><td>1990</td></tr>
<tr><td colspan="3">Прибыль от продаж</td><td>740</td></tr>
<tr><td colspan="3">Чистая прибыль</td><td>320</td></tr>
</table>
Ответ:
• Рентабельность продаж (~20,67%) показывает хорошую прибыльность на реализованный товар.
• Рентабельность активов (~16,89%) свидетельствует о высокой эффективности использования активов.
• Высокая рентабельность собственного капитала (~44,27%) говорит о эффективной капиталовложенной деятельности.
Возможности роста:
• Улучшение операционной эффективности: продолжать
</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>Тема</th><th>Код и формулировка компетенции</th><th>Индикаторы достижения компетенции</th><th>Задания к практическому занятию</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td>
контролировать себестоимость, чтобы увеличить прибыль.
• Рост выручки: увеличение продаж за счет расширения рынка или повышения цен.
• Оптимизация активов: использование более эффективных методов управления дебиторами, запасами и основными средствами.
• Финансовая стабилизация: снижение долговой нагрузки или повышение собственного капитала для снижения рисков.
На основе текущих показателей компания демонстрирует высокую эффективность. Имеются возможности для дальнейшего роста за счет увеличения выручки и рационализации использования активов.

Задача № 3
По данным таблицы рассчитать прибыль от продаж и проанализировать влияние факторов на ее изменение в прогнозном периоде.
<table>
<tr><td rowspan="2">Показатель</td><td colspan="3">Сумма, млн. руб.</td></tr>
<tr><td>Фактически за отчетный год</td><td>Прогнозируемый год</td><td>Влияние факторов на прибыль</td></tr>
<tr><td>1. Выручка</td><td>29670</td><td>33304</td><td></td></tr>
<tr><td>2. Себестоимость продаж</td><td>22280</td><td>21670</td><td></td></tr>
<tr><td>3. Коммерческие расходы</td><td>1480</td><td>2550</td><td></td></tr>
<tr><td>4. Управленческие расходы</td><td>3020</td><td>4230</td><td></td></tr>
<tr><td>5. Прибыль от продаж</td><td></td><td></td><td></td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>Тема</th><th>Код и формулировка компетенции</th><th>Индикаторы достижения компетенции</th><th>Задания к практическому занятию</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td>
Ответ:
Рост прибыли (+2065 млн. руб.) обусловлен большей частью увеличением выручки и снижением себестоимости, в то время как рост коммерческих и управленческих расходов сдерживает рост прибыли.
Вывод:

Основное позитивное влияние оказало увеличение выручки.
Значительное снижение себестоимости дополнительно способствует росту прибыли.
Рост коммерческих и управленческих расходов требует контроля для повышения прибыли.

Задача № 4
По приведенным данным годовой бухгалтерской отчетности организации рассчитать коэффициент амортизации (износа) основных средств и коэффициент фондовооруженности труда.
<table>
<tr><th>№</th><th>Показатель</th><th>Отчетный год</th></tr>
<tr><td>1</td><td>Первоначальная стоимость основных средств на конец периода, млн. руб.</td><td>3403</td></tr>
<tr><td>2</td><td>Сумма начисленной амортизации основных средств на конец периода, млн. руб.</td><td>1103</td></tr>
<tr><td>3</td><td>Балансовая величина основных средств на начало периода, млн. руб.</td><td>2195</td></tr>
<tr><td>4</td><td>Балансовая величина основных средств на конец периода, млн. руб.</td><td>2300</td></tr>
<tr><td>5</td><td>Средняя балансовая</td><td>2247</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>Тема</th><th>Код и формулировка компетенции</th><th>Индикаторы достижения компетенции</th><th>Задания к практическому занятию</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td>
<table>
<tr><td></td><td>величина основных средств, млн. руб.</td><td></td></tr>
<tr><td>6</td><td>Средняя балансовая величина активной части основных средств, млн. руб.</td><td>500,5</td></tr>
<tr><td>7</td><td>Первоначальная стоимость поступивших основных средств, млн. руб.</td><td>450</td></tr>
<tr><td>8</td><td>Первоначальная стоимость выбывших основных средств, млн. руб.</td><td>520</td></tr>
<tr><td>9</td><td>Выручка от продаж, млн. руб.</td><td>33304</td></tr>
<tr><td>10</td><td>Прибыль от продаж, млн. руб.</td><td>4854</td></tr>
<tr><td>11</td><td>Расходы на амортизацию основных средств, млн. руб.</td><td>177</td></tr>
<tr><td>12</td><td>Среднесписочная численность работников, чел.</td><td>6520</td></tr>
<tr><td>13</td><td>Среднесписочная численность производственного персонала, чел.</td><td>4408</td></tr>
</table>
Ответ:
<table>
<tr><td>Показатель</td><td>Значение</td></tr>
<tr><td>Коэффициент амортизации</td><td>≈ 50,3%</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>Тема</th><th>Код и формулировка компетенции</th><th>Индикаторы достижения компетенции</th><th>Задания к практическому занятию</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td>
<table>
<tr><td>Коэффициент фондовооруженности труда</td><td>≈ 353 000 руб. на одного работника</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>Тема 3. Анализ исполнения плана финансово-хозяйственной деятельности бюджетных учреждений</td><td>ПК-10
Способен проводить экономический анализ хозяйственной деятельности организации</td><td>ИПК-10.2 Уметь:
Методы экономического анализа и учета показателей деятельности организации и ее подразделений
ИПК-10.3 Владеть:
Навыками проведения экономического анализа хозяйственной деятельности организации

ИПК-11.2 Уметь:
Совершенствовать формы организации труда и управления, а также плановой и учетной документации организации</td><td>Задача № 1
По приведенным данным годовой бухгалтерской отчетности организации рассчитать коэффициент годности основных средств и коэффициент технической вооруженности труда.
<table>
<tr><th>№</th><th>Показатель</th><th>Отчетный год</th></tr>
<tr><td>1</td><td>Первоначальная стоимость основных средств на конец периода, млн. руб.</td><td>3403</td></tr>
<tr><td>2</td><td>Сумма начисленной амортизации основных средств на конец периода, млн. руб.</td><td>1103</td></tr>
<tr><td>3</td><td>Балансовая величина основных средств на начало периода, млн. руб.</td><td>2195</td></tr>
<tr><td>4</td><td>Балансовая величина основных средств на конец периода, млн. руб.</td><td>2300</td></tr>
<tr><td>5</td><td>Средняя балансовая величина основных средств, млн. руб.</td><td>2247</td></tr>
<tr><td>6</td><td>Средняя балансовая величина активной части основных средств, млн. руб.</td><td>500,5</td></tr>
<tr><td>7</td><td>Первоначальная стоимость поступивших основных средств, млн. руб.</td><td>450</td></tr>
<tr><td>8</td><td>Первоначальная стоимость выбывших основных средств, млн. руб.</td><td>520</td></tr>
<tr><td>9</td><td>Выручка от продаж, млн. руб.</td><td>33304</td></tr>
<tr><td>10</td><td>Прибыль от продаж, млн. руб.</td><td>4854</td></tr>
<tr><td>11</td><td>Расходы на амортизацию основных средств, млн. руб.</td><td>177</td></tr>
<tr><td>12</td><td>Среднесписочная численность работников, чел.</td><td>6520</td></tr>
<tr><td>13</td><td>Среднесписочная численность</td><td>4408</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>Тема</th><th>Код и формулировка компетенции</th><th>Индикаторы достижения компетенции</th><th>Задания к практическому занятию</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td>
<table>
<tr><td></td><td>производственного персонала, чел.</td><td></td></tr>
</table>
Итоговые значения:
<table>
<tr><td>Показатель</td><td>Значение</td></tr>
<tr><td>Коэффициент годности основных средств</td><td>67,6%</td></tr>
<tr><td>Коэффициент технической вооруженности труда</td><td>113 600 руб. на одного работника</td></tr>
</table>
Задача 2:
На основании данных годовой бухгалтерской отчетности организации рассчитать коэффициент рентабельности собственного капитала (ROTe)
<table>
<tr><td>№ п/п</td><td>Показатель</td><td>Значение, млн. руб.</td></tr>
<tr><td>1</td><td>Прибыль от продаж</td><td>4854</td></tr>
<tr><td>2</td><td>Чистая прибыль</td><td>2734</td></tr>
<tr><td>3</td><td>Средняя балансовая величина совокупных активов</td><td>6346</td></tr>
<tr><td>4</td><td>Средняя балансовая величина оборотных активов</td><td>2984</td></tr>
<tr><td>5</td><td>Средняя балансовая величина собственного капитала</td><td>3386</td></tr>
<tr><td>6</td><td>Выручка от продаж</td><td>33304</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>Тема</th><th>Код и формулировка компетенции</th><th>Индикаторы достижения компетенции</th><th>Задания к практическому занятию</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td>
<table>
<tr><td>7</td><td>Себестоимость продаж</td><td>21670</td></tr>
</table>
Ответ:
Коэффициент рентабельности собственного капитала (ROE) составляет примерно 80,8%.
Краткий анализ:
Это высокий показатель, свидетельствующий о высокой эффективности использования собственного капитала для получения прибыли. Такой уровень рентабельности может говорить о хорошей управляемости и эффективной бизнес-модели, однако стоит также учитывать особенности отрасли и рыночные условия.

Задача № 3
На основании данных годовой бухгалтерской отчетности организации рассчитайте:
1. Коэффициент обновления основных фондов — показывает, какая часть основных фондов обновляется за год.
2. Коэффициент фондоотдачи — показывает, какую выручку организация получает на один рубль основных фондов.
<table>
<tr><td>№</td><td>Показатель</td><td>Значение, млн. руб.</td></tr>
<tr><td>1</td><td>Первоначальная стоимость основных фондов на конец периода</td><td>3403</td></tr>
<tr><td>2</td><td>Сумма начисленной амортизации основных фондов</td><td>1103</td></tr>
<tr><td>3</td><td>Балансовая величина основных фондов на начало периода</td><td>2195</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>Тема</th><th>Код и формулировка компетенции</th><th>Индикаторы достижения компетенции</th><th>Задания к практическому занятию</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td>
<table>
<tr><td>4</td><td>Балансовая величина основных фондов на конец периода</td><td>2300</td></tr>
<tr><td>5</td><td>Средняя балансовая величина основных фондов</td><td>2247</td></tr>
<tr><td>6</td><td>Средняя балансовая величина активной части основных фондов</td><td>500,5</td></tr>
<tr><td>7</td><td>Первоначальная стоимость поступивших основных фондов</td><td>450</td></tr>
<tr><td>8</td><td>Первоначальная стоимость выбывших основных фондов</td><td>520</td></tr>
<tr><td>9</td><td>Поступление денежных средств (выручка)</td><td>33304</td></tr>
<tr><td>11</td><td>Расходы на амортизацию</td><td>177</td></tr>
<tr><td>12</td><td>Среднесписочная численность работников</td><td>6520</td></tr>
<tr><td>13</td><td>Среднесписочная численность производственного персонала</td><td>4408</td></tr>
</table>
Ответ:
• Коэффициент обновления основных фондов составляет примерно 13,2–20,5%, в зависимости от метода расчета.
• Коэффициент фондоотдачи равен примерно 14,83, что отражает высокую эффективность использования основных фондов.
Итог:
Эти показатели помогают анализировать динамику обновления активов и эффективность их использования. Чем выше коэффициент фондоотдачи — тем лучше показатели использования оборудования.
</td></tr>
</table>

Тема	Код и формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Задания к практическому занятию
Тема 4. Анализ отдельных аспектов деятельности государственного (муниципального) учреждения	ПК-10 Способен проводить экономический анализ хозяйственной деятельности организации	ИПК-10.2 Уметь: Методы экономического анализа и учета показателей деятельности организации и ее подразделений ИПК-10.3 Владеть: Навыками проведения экономического анализа хозяйственной деятельности организации ИПК-11.2 Уметь: Совершенствовать формы организации труда и управления, а также плановой и учетной документации организации	**Задача № 1.** В бюджетной организации произошла кража особо ценного имущества. В настоящее время ведется розыск виновных лиц. Как в этой ситуации должно учитываться похищенное имущество? **Ответ:** • Похищенное имущество в бухгалтерском учете должно быть списано с соответствующих счетов по оценочной стоимости (или по стоимости, определенной на основании оценки экспертизы). • В финансовой отчетности отражаются убытки (расходы). • Ведение учета и документов осуществляется в строгом соответствии с действующим законодательством и нормативными актами. **Задача № 2** В учреждении ГБОУ «Академия» на основании решения комиссии по поступлению и выбытию активов принято решение о списании Принтера Brother HL-L2365DWR в связи с невозможностью его дальнейшего использования. Составьте Акт о списании (ф. 0504104). *Принтер Brother HL-L2365DWR*: Реестровый номер – 24.008 Инвентарный номер – 24143020360008 Заводской номер -Z5L4BB501112E Дата изготовления – 05.12.2016 Дата принятия к учету и ввода в эксплуатацию – 01.03.2017 Балансовая стоимость 4550.00 руб. Ответственное лицо – Горбатюк П.С. **Ответ:** АКТ № ___ о списании актива г. _____ «_» _____ 20 г. В соответствии с решением комиссии по поступлению и выбытию активов от «_» _____ 20 г.,

<table>
<tr><th>Тема</th><th>Код и формулировка компетенции</th><th>Индикаторы достижения компетенции</th><th>Задания к практическому занятию</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td>принято решение о списании основного средства (актива):
<table>
<tr><td>Наименование актива</td><td>Принтер Brother HL-L2365DWR</td></tr>
<tr><td>Реестровый номер</td><td>24.008</td></tr>
<tr><td>Инвентарный номер</td><td>24143020360008</td></tr>
<tr><td>Заводской номер</td><td>Z5L4BB501112E</td></tr>
<tr><td>Дата изготовления</td><td>05.12.2016</td></tr>
<tr><td>Дата принятия к учету и ввода в эксплуатацию</td><td>01.03.2017</td></tr>
<tr><td>Балансовая стоимость</td><td>4 550,00 руб.</td></tr>
<tr><td>Обоснование списания (причина):</td><td>Невозможность дальнейшего использования (например, изношен, не работает, устарел)</td></tr>
<tr><td>Меры (предписания):</td><td>Списание из учета, списание по акту</td></tr>
<tr><td>Ответственное лицо</td><td>Горбатюк П.С.</td></tr>
</table>
ИТОГ:
На основании решения комиссии и с учетом указанных обстоятельств, актив подлежит списанию с балансового учета.
Подписи:
<table>
<tr><td>Должность</td><td>Ф.И.О.</td><td>Подпись</td><td>Дата</td></tr>
<tr><td>Ответственный за списание</td><td>Горбатюк П.С.</td><td></td><td>«_» _____ 20 г.</td></tr>
</table></td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>Тема</th><th>Код и формулировка компетенции</th><th>Индикаторы достижения компетенции</th><th>Задания к практическому занятию</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td>
<table>
<tr><td>председатель комиссии</td><td>(Ф.И.О. председателя)</td><td></td></tr>
</table>

Задача № 3.
Зоопарку пожертвованы козлы винторогие. К какому типу нефинансовых активов их следует отнести?

Ответ:
К активам природно-источникового типа (животные) или живым— животные, используемые для целей деятельности зоопарка, обычно классифицируются как нефинассовый долгосрочный актив (живые активы) в составе биологических активов согласно международным стандартам бухгалтерского учета (например, МСФО IAS 41 "Сельскохозяйственная деятельность").
Кратко:
• Тип: Биологический актив (животные)
• Категория: Нефинансовый актив долгосрочный
• Примеры: Животные, растения, леса и т.п.
</td></tr>
<tr><td>Тема 5. Анализ качества услуг и эффективности бюджетных расходов организаций госсектора</td><td>ПК-10
Способен проводить экономический анализ хозяйственной деятельности организации</td><td>ИПК-10.2 Уметь:
Методы экономического анализа и учета показателей деятельности организации и ее подразделений
ИПК-10.3 Владеть:
Навыками проведения экономического анализа хозяйственной деятельности организации</td><td>Задача № 1
Проанализировать состояние и оценить прогнозную динамику дебиторской задолженности организации по данным таблицы.
<table>
<tr><td rowspan="2">Показатель</td><td colspan="3">Сумма, млн. руб.</td><td rowspan="2">Темп роста, %</td></tr>
<tr><td>На отчетную дату</td><td>На будущую отчетную дату</td><td>±D</td></tr>
<tr><td>Дебиторская задолженность – всего,
в том числе:</td><td>566</td><td>580</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1. Долгосрочная</td><td>50</td><td>-</td><td></td><td></td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>Тема</th><th>Код и формулировка компетенции</th><th>Индикаторы достижения компетенции</th><th>Задания к практическому занятию</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td>
<table>
<tr><td>из нее: Покупатели, заказчики</td><td>50</td><td>-</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2. Краткосрочная</td><td>516</td><td>580</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>из нее:
2.1. Покупатели, заказчики</td><td>340</td><td>300</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.2. Авансы выданные</td><td>176</td><td>280</td><td></td><td></td></tr>
</table>
Анализ:
1. Общая дебиторская задолженность увеличилась на 14 млн. руб., что составляет приблизительно 2,5% роста.
2. Такой умеренный рост свидетельствует о стабилизации в образовании дебиторской задолженности.
Ответ:
1. Состояние задолженности обозначает стабильность с умеренной тенденцией к росту.
2. Риск задолженности, связанный с покупателями, снижается, а увеличение авансов сигнализирует о возможной подготовке к будущей деятельности или изменениях в расчетах.
3. В целом, прогнозируется умеренный рост дебиторской задолженности, что требует мониторинга своевременных поступлений и управления дебиторской задолженностью.

Задача № 2
Государственное медицинское учреждение провело оценку эффективности использования бюджета за последний год. Представлены следующие показатели:
<table>
<tr><td>Показатель</td><td>Плановое значение</td><td>Фактическое значение</td><td>Отклонение</td><td>Оценка эффективности</td></tr>
<tr><td>Количество обслуженных</td><td>50 000</td><td>45 000</td><td>–5 000</td><td>–</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>Тема</th><th>Код и формулировка компетенции</th><th>Индикаторы достижения компетенции</th><th>Задания к практическому занятию</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td>
<table>
<tr><td>пациентов</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>Средняя стоимость обращения (руб.)</td><td>1 200</td><td>1 150</td><td>–50</td><td>–</td></tr>
<tr><td>Уровень удовлетворенности пациентов (%)</td><td>88</td><td>83</td><td>–5 п.п.</td><td>–</td></tr>
<tr><td>Бюджетные расходы (млн руб.)</td><td>600</td><td>620</td><td>+20</td><td>–</td></tr>
</table>
Задание:
1. Проанализировать причины отклонений от плановых значений по количеству пациентов, стоимости обращения, удовлетворенности и расходам.
2. Оценить эффективность расходования бюджета при снижении объема оказанных услуг.
3. Посоветовать меры по повышению эффективности работы учреждения.
Ответ
1. Анализ причин отклонений:
1. Количество обслуженных пациентов: снизилось на 5 000 или –10%. Причинами могут быть снижение спроса, увеличение очередей или недостаток ресурсов для своевременного обслуживания.
2. Средняя стоимость обращения: снизилась на 50 руб. (≈4,2%), что может свидетельствовать о предоставлении более льготных или бесплатных услуг, либо о сокращении дорогостоящих процедур.
3. Уровень удовлетворенности: снизился на 5 п.п., что указывает на ухудшение качества обслуживания или недостаток комфорта для пациентов.
4. Бюджетные расходы: увеличились на 3,3%. Несмотря на снижение
</td></tr>
</table>

Тема	Код и формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Задания к практическому занятию
			объема оказанных услуг, расходы выросли, что может говорить о росте стоимости обслуживания, увеличении зарплат или закупке нового оборудования. **2. Оценка эффективности расходования:** 1. Несмотря на увеличение бюджета (на 20 млн руб.), объем обслуженных пациентов снизился, показатели качества ухудшились. 2. Это говорит о снижении эффективности: деньги тратятся, но количество пациентов и качество страдают. **3. Рекомендации:** 1. Оптимизировать внутренние процессы для повышения пропускной способности и снижения очередей. 2. Внедрять современные методы обслуживания и контроля качества. 3. Пересмотреть структуру расходов, сфокусировать инвестиции на ключевых направлениях. 4. Усилить работу по повышению уровня удовлетворенности пациентов — например, улучшение сервиса, обратной связи. 5. Разработать программы профилактики и профилактическое обслуживание для снижения нагрузки на больницу и повышения эффективности.

Критерии оценивания практических занятий:

Оценка	Критерии оценивания
отлично	Выставляется, если обучающийся умеет увязывать теорию с практикой (решает задачи, формулирует выводы, умеет пояснить полученные результаты), владеет понятийным аппаратом, полно и глубоко овладел материалом по заданной теме, обосновывает свои суждения и даёт правильные ответы на вопросы преподавателя
хорошо	Выставляется, если обучающийся умеет увязывать теорию с практикой (решает задачи и формулирует выводы, умеет пояснить полученные результаты), владеет понятийным аппаратом, полно и глубоко овладел материалом по заданной теме, но содержание ответов имеют некоторые неточности и требуют уточнения и комментария со стороны преподавателя
удовлетворительно	Выставляется, если обучающийся знает и понимает материал по заданной теме, но изложение неполное, непоследовательное, допускаются неточности в определении понятий, студент не может обосновать свои ответы на

	уточняющие вопросы преподавателя
неудовлетворительно	Выставляется, если обучающийся допускает ошибки в определении понятий, искажающие их смысл, беспорядочно и неуверенно излагает материал. Делает ошибки в ответах на уточняющие вопросы преподавателя

4.3. ТИПОВЫЕ ЗАДАНИЯ ДЛЯ КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ

Контрольные работы содержат несколько практических заданий по индивидуальным вариантам, в полном объеме охватывающих изученный материал по указанной теме (индикаторы УМЕТЬ, ВЛАДЕТЬ). Выполнение контрольных работ позволяет определить результат освоения компетенций по дисциплине в рамках рассматриваемой темы, оцениваемый с помощью соответствующих индикаторов достижения компетенций.

<table>
<tr><th>Тема</th><th>Код и формулировка компетенции</th><th>Индикаторы достижения компетенции</th><th>Типовой вариант контрольной работы</th></tr>
<tr><td>Тема 1. Содержание анализа и диагностики финансовой деятельности в цифровой экономической системе</td><td>ПК-10
Способен проводить экономический анализ хозяйственной деятельности организации</td><td>ИПК-10.2 Уметь:
Методы экономического анализа и учета показателей деятельности организации и ее подразделений
ИПК-10.3 Владеть:
Навыками проведения экономического анализа хозяйственной деятельности организации</td><td>
Задача № 1
По данным таблицы рассчитать необходимые показатели и провес их анализ
<table>
<tr><th rowspan="2">Показатель</th><th colspan="3">Сумма, млн. руб.</th><th rowspan="2">Темп роста, %</th></tr>
<tr><th>Предыдущий отчетный год</th><th>Отчетный год</th><th>Абсолютный прирост</th></tr>
<tr><td>1. Доходы – всего</td><td>812</td><td>1120</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2. Расходы – всего</td><td>780</td><td>966</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>3. Чистая прибыль</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
</table>
Ответ:
<table>
<tr><td>Показатель</td><td>Предыдущий год</td><td>Отчетный год</td><td>Абсолютный прирост</td><td>Темп роста, %</td></tr>
<tr><td>Доходы, млн. руб.</td><td>812</td><td>1120</td><td>+308</td><td>+37,9%</td></tr>
<tr><td>Расходы,</td><td>780</td><td>966</td><td>+186</td><td>+23,8%</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>Тема</th><th>Код и формулировка компетенции</th><th>Индикаторы достижения компетенции</th><th>Типовой вариант контрольной работы</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td>
<table>
<tr><td>млн. руб.</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>Чистая прибыль, млн. руб.</td><td>32</td><td>154</td><td>+122</td><td>+381,25%</td></tr>
</table>
Выводы
• Выручка значительно выросла (+37,9%), что положительно сказывается на финансовом положении.
• Расходы тоже увеличились, но в меньшей пропорции (+23,8%), что говорит о повышении эффективности.
• Чистая прибыль выросла более чем в четыре раза, что свидетельствует о успешной деятельности организации, повышении доходов и снижении относительной доли расходов.

Задача № 2:
На основании данных за два периода определить влияние следующих фа
а) изменение среднегодовой стоимости основных средств;
б) изменение коэффициента фондоотдачи основных средств.
Используйте методы абсолютных разниц и интегральных значений.
<table>
<tr><td>Показатель</td><td>Предшествующий год</td><td>Отчетный год</td></tr>
<tr><td>Выручка от продаж, тыс. руб.</td><td>1 200</td><td>1 350</td></tr>
<tr><td>Среднегодовая стоимость основных средств, тыс. руб.</td><td>850</td><td>950</td></tr>
<tr><td>Коэффициент фондоотдачи основных средств</td><td>1,4118</td><td>1,4211</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>Тема</th><th>Код и формулировка компетенции</th><th>Индикаторы достижения компетенции</th><th>Типовой вариант контрольной работы</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td>
Ответ:
• Влияние изменения среднегодовой стоимости основных средст в — примерно 141 тыс. руб.
• Влияние изменения коэффициента фондоотдачи — примерно 8–9 тыс. руб.
Общий эффект объяснил практически все изменение выручки (150 тыс. руб.).

Задача № 3
Организация производит и реализует продукцию двух видов – «А» и «Б». Способом долевого участия определить влияние изменения выручки от продажи изделия «А» и «Б» на изменение общей рентабельности продаж организации.
<table>
<tr><th>Показатель</th><th>Предшествующий год</th><th>Отчетный год</th></tr>
<tr><td>1. Прибыль, тыс. руб.</td><td>448</td><td>512</td></tr>
<tr><td>2. Выручка от продажи изделия «А», тыс. руб.</td><td>920</td><td>1110</td></tr>
<tr><td>3. Выручка от продажи изделия «Б», тыс. руб.</td><td>760</td><td>730</td></tr>
</table>
Ответ:
• Основной вклад в рост прибыли и, следовательно, в увеличение рентабельности внесло увеличение выручки изделия «А».
• Снижение выручки изделия «Б» немного уменьшает общий прирост, но в целом, усиление продаж «А» способствует росту рентабельности продаж организации.
Резюме:
• Выручка изделия «А» существенно увеличилась (+20,65%) и оказала положительное влияние на рост прибыли (примерно +35 тыс. руб.).
• Выручка изделия «Б» снизилась, что немного замедляло
</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>Тема</th><th>Код и формулировка компетенции</th><th>Индикаторы достижения компетенции</th><th>Типовой вариант контрольной работы</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td>рост прибыли.
• Общий рост прибыли с 448 до 512 тыс. руб. на 14,3% обусловлен главным образом увеличением продаж «А», что повысило рентабельность организации.</td></tr>
<tr><td>Тема 2. Анализ имущественного и финансового состояния предприятий и организаций с использованием цифровых IT-технологий</td><td>ПК-10
Способен проводить экономический анализ хозяйственной деятельности организации</td><td>ИПК-10.2 Уметь:
Методы экономического анализа и учета показателей деятельности организации и ее подразделений
ИПК-10.3 Владеть:
Навыками проведения экономического анализа хозяйственной деятельности организации</td><td>Задача № 1
По приведенным данным годовой бухгалтерской отчетности организации рассчитать значения показателя рентабельности собственного капитала
<table>
<tr><th>№№ пп</th><th>Показатель</th><th>Отчетный год, млн. руб.</th></tr>
<tr><td>1</td><td>Прибыль от продаж</td><td>4854</td></tr>
<tr><td>2</td><td>Чистая прибыль</td><td>2734</td></tr>
<tr><td>3</td><td>Средняя балансовая величина совокупных активов</td><td>6346</td></tr>
<tr><td>4</td><td>Средняя балансовая величина оборотных активов</td><td>2984</td></tr>
<tr><td>5</td><td>Средняя балансовая величина собственного капитала</td><td>3386</td></tr>
<tr><td>6</td><td>Выручка от продаж</td><td>33304</td></tr>
<tr><td>7</td><td>Себестоимость продаж</td><td>21670</td></tr>
</table>
Ответ:
Рентабельность собственного капитала организации составляет 80,8%.

Задача № 2
По данным таблицы рассчитать сложившиеся и прогнозируемые показатели оборачиваемости и оценить их возможную динамику
<table>
<tr><th>Показатель</th><th>Фактически за отчетный</th><th>Прогнозируемый год</th><th>±Δ</th><th>Темп роста, %</th></tr>
</table></td></tr>
</table>

Тема	Код и формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Типовой вариант контрольной работы

	год			
1. Среднегодовая балансовая величина оборотных активов – всего, млн. руб.	156 104	218 487		
2. Выручка от продаж, млн. руб.	283 343	401 975		
3. Продолжительность одного оборота оборотных активов, дни				
4. Оборачиваемость оборотных активов, коэффициент				

Ответ:

Показатель	Фактически за отчетный год	Прогнозируемый год	±Δ
Среднегодовая балансовая величина оборотных активов	156 104	218 487	+62 383
Выручка от продаж	283 343	401 975	+118 632

Показатель	Фактическое значение	Прогнозируемое значение	Δ
Оборачиваемость	1.814	1.84	+0.026
Продолжительность	204.4	198.3	–6.1

<table>
<tr><th>Тема</th><th>Код и формулировка компетенции</th><th>Индикаторы достижения компетенции</th><th>Типовой вариант контрольной работы</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td>
<table>
<tr><td>оборота, дни</td><td></td><td></td><td></td></tr>
</table>
Выводы:

Оборачиваемость активов немного повысится (на 1.43%), что свидетельствует о повышении эффективности использования оборотных активов.
Продолжительность оборота в днях уменьшится примерно на 6 дней, что также указывает на ускорение цикла обращения.
Значительный рост выручки и активов (+~40%) при умеренном увеличении оборачиваемости говорит о более эффективной выработке кассового цикла, что способствует укреплению ликвидности и оборотности компании.

Задача № 3
По приведенным данным компании рассчитайте прогнозные значения коэффициентов текущей и абсолютной ликвидности и оцените потенциальную платежеспособность.
<table>
<tr><td>Актив</td><td></td><td>Пассив</td><td></td></tr>
<tr><td>Денежные средства</td><td>155</td><td>Краткосрочные кредиты</td><td>258</td></tr>
<tr><td>Дебиторская задолженность</td><td>672</td><td>Краткосрочная кредиторская задолженность</td><td>168</td></tr>
<tr><td>Запасы</td><td>483</td><td>Другие краткосрочные пассивы</td><td>234</td></tr>
<tr><td>Основные средства</td><td>585</td><td>Долгосрочные обязательства</td><td>513</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>Тема</th><th>Код и формулировка компетенции</th><th>Индикаторы достижения компетенции</th><th>Типовой вариант контрольной работы</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td>
<table>
<tr><td></td><td></td><td>Собственный капитал</td><td>722</td></tr>
</table>
<table>
<tr><td>Выручка от продаж</td><td>3580</td></tr>
<tr><td>Себестоимость продаж</td><td>1990</td></tr>
<tr><td>Прибыль от продаж</td><td>740</td></tr>
<tr><td>Чистая прибыль</td><td>320</td></tr>
</table>
Оценка платежеспособности:
• Коэффициент текущей ликвидности примерно равен 1.43, что, как правило, считается достаточным для обеспечения краткосрочных обязательств. Оптимальное значение — в диапазоне 1.2–2.
• Коэффициент абсолютной ликвидности — около 0.90, то есть около 90% текущих обязательств компания может покрыть максимально ликвидными активами без учета запасов. Это находится в диапазоне допустимых значений (обычно ≥0.8), что говорит о умеренной ликвидности.
Ответ:
• Потенциальная платежеспособность компании по ликвидности выглядит достаточной, так как коэффициент текущей ликвидности выше 1.0, что свидетельствует о возможности своевременного выполнения краткосрочных обязательств.
• Коэффициент абсолютной ликвидности чуть ниже 1, что указывает на необходимость контролировать степень ликвидности запасов и дебиторской задолженности.

Задача № 4
По данным таблицы рассчитать значения показателей рентабельности собственного капитала, рентабельности продаж и рентабельности совокупных активов и оценить их уровня и динамику на перспективу.
</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>Тема</th><th>Код и формулировка компетенции</th><th>Индикаторы достижения компетенции</th><th>Типовой вариант контрольной работы</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td>
<table>
<tr><th>Показатель</th><th>Фактически за отчетный год</th><th>Прогнозируемый год</th></tr>
<tr><td>1. Прибыль чистая, тыс. руб.</td><td>17116</td><td>20659</td></tr>
<tr><td>2. Среднегодовая балансовая величина совокупных активов, тыс. руб.</td><td>92802</td><td>99636</td></tr>
<tr><td>3. Среднегодовая балансовая величина оборотных активов, тыс. руб.</td><td>28955</td><td>31424</td></tr>
<tr><td>4. Выручка от продаж, тыс. руб.</td><td>83660</td><td>96115</td></tr>
<tr><td>5. Прибыль от продаж, тыс. руб.</td><td>28862</td><td>21076</td></tr>
<tr><td>6. Среднегодовая балансовая величина собственного капитала, тыс. руб.</td><td>50612</td><td>60115</td></tr>
</table>
Анализ и оценка
<table>
<tr><th>Показатель</th><th>Фактическое значение</th><th>Прогнозное значение</th><th>Изменение (+/-)</th><th>Темп роста, %</th></tr>
<tr><td>ROE</td><td>33.84%</td><td>34.37%</td><td>+0.53 п.п.</td><td>+1.56%</td></tr>
<tr><td>ROS</td><td>34.52%</td><td>21.94%</td><td>–12.58 п.п.</td><td>–36.4%</td></tr>
<tr><td>ROA</td><td>18.45%</td><td>20.73%</td><td>+2.28 п.п.</td><td>+12.33%</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>Тема</th><th>Код и формулировка компетенции</th><th>Индикаторы достижения компетенции</th><th>Типовой вариант контрольной работы</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td>
Выводы

Рентабельность собственного капитала немного возрастет, что свидетельствует о повышении доходности инвестиций.
Рентабельность продаж значительно снизится (на 36.4%), что может быть вызвано увеличением выручки более быстрыми темпами, чем прибыль, или изменениями в структуре издержек.
Рентабельность активов возрастет чуть более чем на 12%, указывая на более эффективное использование активов в прогнозируемом году.

Общая тенденция — рост эффективности использования активов и капитала, однако снижение рентабельности продаж требует мониторинга и анализа факторов, влияющих на снижение прибыльности в обороте.

Задача № 5
По данным таблицы рассчитать влияние четырех коэффициентов затратоемкости на рентабельность продаж и проанализировать влияние факторов на ее изменение в прогнозном периоде.
<table>
<tr><th rowspan="2">Показатель</th><th colspan="3">Сумма, млн. руб.</th></tr>
<tr><th>Фактически за отчетный год</th><th>Прогнозируемый год</th><th>±Δ</th></tr>
<tr><td>1. Материальные расходы</td><td>5 528</td><td>5 754</td><td></td></tr>
<tr><td>2. Расходы на оплату труда с отчислениями</td><td>9 135</td><td>9 131</td><td></td></tr>
<tr><td>3. Амортизация</td><td>31 999</td><td>31 478</td><td></td></tr>
<tr><td>4. Прочие расходы</td><td>81 927</td><td>89 061</td><td></td></tr>
<tr><td>5. Выручка от продаж</td><td>254 453</td><td>273 576</td><td></td></tr>
<tr><td>6. Прибыль от продаж</td><td></td><td></td><td></td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

Тема	Код и формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Типовой вариант контрольной работы

7. Рентабельность продаж, %			
8. Коэффициент материалоемкости, %			
9. Коэффициент зарплатоемкости с учетом социальных отчислений, %			
10. Коэффициент амортизацииеемкости, %			
11. Коэффициент прочей затратоемкости, %			

Ответ:

Анализ влияния факторов на рентабельность продаж

- Материальные расходы: снизились с 2.17% до 2.10%, что указывает на небольшое снижение затрат на материалы относительно выручки.
- Расходы на оплату труда: снизились с 3.59% до 3.34%, что является положительным фактором для повышения прибыльности.
- Амортизация: снизилась с 12.58% до 11.51%, способствуя улучшению рентабельности.
- Прочие расходы: выросли с 32.2% до 32.55%, что может негативно влиять на прибыльность, хотя изменение незначительное.

Общее снижение затратных коэффициентов (кроме прочих расходов, которые выросли) должно повысить рентабельность продаж.

Итоговые оценки

- Общий уровень затрат в прогнозе снижен, что должно привести к росту рентабельности продаж.
- Влияние факторов:
    - Снижение материальных, трудовых и амортизационных

<table>
<tr><th>Тема</th><th>Код и формулировка компетенции</th><th>Индикаторы достижения компетенции</th><th>Типовой вариант контрольной работы</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td>затрат способствует увеличению прибыли.
• Увеличение прочих расходов может немного снизить эффект, но его влияние, судя по незначительным изменениям, скорее всего, слабое.
Заключение
На перспективу ожидается улучшение рентабельности продаж за счет снижения относительных затрат по материальным, трудовым и амортизационным расходам, несмотря на рост прочих расходов. Для подтверждения этого рекомендуется рассчитать точные показатели прибыли и рентабельности после анализа данных.</td></tr>
<tr><td>Тема 3. Анализ исполнения плана финансово-хозяйственной деятельности бюджетных учреждений</td><td>ПК-10
Способен проводить экономический анализ хозяйственной деятельности организации</td><td>ИПК-10.2 Уметь:
Методы экономического анализа и учета показателей деятельности организации и ее подразделений
ИПК-10.3 Владеть:
Навыками проведения экономического анализа хозяйственной деятельности организации</td><td>Задача № 1
По приведенным данным годовой бухгалтерской отчетности организации рассчитать коэффициент годности основных фондов и коэффициент технической вооруженности труда.
<table>
<tr><th>№</th><th>Показатель</th><th>Отчетный год</th></tr>
<tr><td>1</td><td>Первоначальная стоимость основных фондов на конец периода, млн. руб.</td><td>3403</td></tr>
<tr><td>2</td><td>Сумма начисленной амортизации основных фондовв на конец периода, млн. руб.</td><td>1103</td></tr>
<tr><td>3</td><td>Балансовая величина основных фондов на начало периода, млн. руб.</td><td>2195</td></tr>
<tr><td>4</td><td>Балансовая величина основных фондов на конец периода, млн. руб.</td><td>2300</td></tr>
<tr><td>5</td><td>Средняя балансовая величина основных фондов, млн. руб.</td><td>2247</td></tr>
<tr><td>6</td><td>Средняя балансовая величина активной части основных фондов, млн. руб.</td><td>500,5</td></tr>
<tr><td>7</td><td>Первоначальная стоимость поступивших основных фондов, млн. руб.</td><td>450</td></tr>
<tr><td>8</td><td>Первоначальная стоимость выбывших основных фондов, млн. руб.</td><td>520</td></tr>
</table></td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>Тема</th><th>Код и формулировка компетенции</th><th>Индикаторы достижения компетенции</th><th>Типовой вариант контрольной работы</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td>
<table>
<tr><td>9</td><td>Поступление денежных средств, млн. руб.</td><td>33304</td></tr>
<tr><td>11</td><td>Расходы на амортизацию основных фондов, млн. руб.</td><td>177</td></tr>
<tr><td>12</td><td>Среднесписочная численность работников, чел.</td><td>6520</td></tr>
<tr><td>13</td><td>Среднесписочная численность производственного персонала, чел.</td><td>4408</td></tr>
</table>
Ответ:
<table>
<tr><td>Показатель</td><td>Значение</td></tr>
<tr><td>Коэффициент годности основных фондов (КГФ)</td><td>67.55%</td></tr>
<tr><td>Коэффициент технической вооруженности труда (КТВТ)</td><td>76,800 руб. на одного работника</td></tr>
</table>
Анализ:

Коэффициент годности свидетельствует, что примерно две трети стоимости основных фондов сохраняются в работоспособном состоянии, что считается приемлемым для большинства отраслей.
Коэффициент технической вооруженности труда показывает, сколько основных фондов приходится на одного работника — 76,800 рублей. Этот показатель можно сравнивать с отраслевыми стандартами для оценки технического уровня предприятия.

Задача № 2
По приведенным данным годовой бухгалтерской отчетности организации рассчитать коэффициент обновления основных фондов и коэффициент фондоотдачи.
<table>
<tr><td>№</td><td>Показатель</td><td>Отчетный год</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>Тема</th><th>Код и формулировка компетенции</th><th>Индикаторы достижения компетенции</th><th>Типовой вариант контрольной работы</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td>
<table>
<tr><td>1</td><td>Первоначальная стоимость основных фондов на конец периода, млн. руб.</td><td>3403</td></tr>
<tr><td>2</td><td>Сумма начисленной амортизации основных фондов на конец периода, млн. руб.</td><td>1103</td></tr>
<tr><td>3</td><td>Балансовая величина основных фондов на начало периода, млн. руб.</td><td>2195</td></tr>
<tr><td>4</td><td>Балансовая величина основных фондов на конец периода, млн. руб.</td><td>2300</td></tr>
<tr><td>5</td><td>Средняя балансовая величина основных фондовв, млн. руб.</td><td>2247</td></tr>
<tr><td>6</td><td>Средняя балансовая величина активной части основных фондов, млн. руб.</td><td>500,5</td></tr>
<tr><td>7</td><td>Первоначальная стоимость поступивших основных фондов, млн. руб.</td><td>450</td></tr>
<tr><td>8</td><td>Первоначальная стоимость выбывших основных фондов в, млн. руб.</td><td>520</td></tr>
<tr><td>9</td><td>Поступление денежных средств, млн. руб.</td><td>33304</td></tr>
<tr><td>11</td><td>Расходы на амортизацию основных фондов, млн. руб.</td><td>177</td></tr>
<tr><td>12</td><td>Среднесписочная численность работников, чел.</td><td>6520</td></tr>
<tr><td>13</td><td>Среднесписочная численность производственного персонала, чел.</td><td>4408</td></tr>
</table>
Ответ:
<table>
<tr><td>Показатель</td><td>Значение</td></tr>
<tr><td>Коэффициент обновления основных фондов (Кобнов)</td><td>20.02%</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>Тема</th><th>Код и формулировка компетенции</th><th>Индикаторы достижения компетенции</th><th>Типовой вариант контрольной работы</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td>
<table>
<tr><td>Фондоотдача на одного работника</td><td>344,000 руб.</td></tr>
</table>

Задача № 3:
На основании данных годовой бухгалтерской отчетности организации рассчитайте:
1. Коэффициент годности основных средств — показатель степени износа основных фондов.
2. Коэффициент технической вооруженности труда — показатель уровня оснащенности работников оборудованием.
<table>
<tr><td>№</td><td>Показатель</td><td>Значение, млн. руб.</td></tr>
<tr><td>1</td><td>Первоначальная стоимость основных средств на конец периода</td><td>3403</td></tr>
<tr><td>2</td><td>Сумма начисленной амортизации</td><td>1103</td></tr>
<tr><td>3</td><td>Балансовая стоимость на начало периода</td><td>2195</td></tr>
<tr><td>4</td><td>Балансовая стоимость на конец периода</td><td>2300</td></tr>
<tr><td>5</td><td>Средняя балансовая стоимость основных средств</td><td>2247</td></tr>
<tr><td>6</td><td>Средняя балансовая стоимость активной части</td><td>500,5</td></tr>
<tr><td>7</td><td>Первоначальная стоимость поступивших основных средств</td><td>450</td></tr>
<tr><td>8</td><td>Первоначальная стоимость выбывших</td><td>520</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>Тема</th><th>Код и формулировка компетенции</th><th>Индикаторы достижения компетенции</th><th>Типовой вариант контрольной работы</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td>
<table>
<tr><td></td><td>основных средств</td><td></td></tr>
<tr><td>9</td><td>Выручка от продаж</td><td>33304</td></tr>
<tr><td>10</td><td>Прибыль от продаж</td><td>4854</td></tr>
<tr><td>11</td><td>Расходы на амортизацию</td><td>177</td></tr>
<tr><td>12</td><td>Среднесписочная численность работников</td><td>6520</td></tr>
<tr><td>13</td><td>Среднесписочная численность производственного персонала</td><td>4408</td></tr>
</table>
Ответ:
• Коэффициент годности основных средств (через остаточную стоимость): 35,2%, что свидетельствует о средней степени износа.
• Коэффициент технической вооруженности труда: примерно 76,8 тыс. руб. активных фондов в расчете на одного работника.
</td></tr>
<tr><td>Тема 4. Анализ отдельных аспектов деятельности государственного (муниципального) учреждения</td><td>ПК-10
Способен проводить экономический анализ хозяйственной деятельности организации</td><td>ИПК-10.2 Уметь:
Методы экономического анализа и учета показателей деятельности организации и ее подразделений
ИПК-10.3 Владеть:
Навыками проведения экономического анализа хозяйственной деятельности организации</td><td>Задача № 1:
В бюджетной организации произошла кража особо ценного имущества. В настоящее время ведется розыск виновных лиц.
Вопрос:
Как в бухгалтерском учете должна отражаться ситуация с похищенным имуществом? Какие проводки необходимо сделать, и как это повлияет на финансовое состояние организации?
Ответ:
Общие принципы учета похищенного имущества:
1. До выявления факта кражи и определения стоимости</td></tr>
</table>

Тема	Код и формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Типовой вариант контрольной работы
			похищенного имущества Поскольку имущество физически отсутствует, в учете необходимо сделать соответствующие коррекции. 2. После установления факта кражи Похищенное имущество должно быть исключено из активов организации. **Влияние на финансовое состояние:** • Такой учет ведет к уменьшению активов организации (убытию имущества). • В полном объеме отражается убыток, что снижает финансовый результат и, соответственно, финансовое положение. **Итог:** В случае кражи особо ценного имущества, организация должна списать его стоимость с учета, отражая убытки по счету затрат. В дальнейшем проводится расследование для установления виновных лиц, а также, по возможности, возмещения ущерба. **Задача № 2** В государственном образовательном учреждении «Лицей №5» на основании решения комиссии по поступлению и списанию активов принято решение о списании Ксерокса HP LaserJet Pro MFP M428fdw в связи с его поломкой и невозможностью дальнейшего использования. **Составьте Акт о списании (ф. 0504104).** Ксерокс HP LaserJet Pro MFP M428fdw: • Реестровый номер — 12.015 • Инвентарный номер — 12143030570012 • Заводской номер — CNBJQ2B5Z8 • Дата изготовления — 20.08.2015 • Дата принятия к учету и ввода в эксплуатацию — 15.09.2015 • Балансовая стоимость — 8120.00 руб. • Ответственное лицо — Иванова А.С. **Ответ:**

<table>
<tr><th>Тема</th><th>Код и формулировка компетенции</th><th>Индикаторы достижения компетенции</th><th>Типовой вариант контрольной работы</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td>
АКТ о списании основных средств
(форма № 0504104)
<table>
<tr><td>Приложение № ___</td><td></td></tr>
<tr><td>№ Акт</td><td>001</td></tr>
<tr><td>Дата</td><td>____ __</td></tr>
</table>
Учреждение:
Наименование: Государственное образовательное учреждение «Лицей №5»
Адрес: _____
Ответственное лицо: Иванова А.С.
Объект основных средств:

Наименование : Ксерокс HP LaserJet Pro MFP M428fdw
Реестровый номер : 12.015
Инвентарный номер : 12143030570012
Заводской номер : CNBJQ2B5Z8
Дата изготовления : 20.08.2015
Дата ввода в эксплуатацию : 15.09.2015
Балансовая стоимость : 8120,00 руб.

Обстоятельства списания:
На основании решения комиссии по поступлению и списанию активов, обусловленного поломкой и невозможностью восстановления работоспособности оборудования, составлен настоящий акт о списании.
Мероприятия по списанию:
Объект списывается со счетов учета по причине его полного износа и невозможности дальнейшего использования в деятельности учреждения.
Результаты списания:
Стоимость объекта — 8120,00 руб. списывается на расходы по текущему году.
Проверка и подписи:
Ответственное лицо (подпись): _____ / Иванова А.С.
</td></tr>
</table>

Тема	Код и формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Типовой вариант контрольной работы
			/ Руководитель (подпись): _____ / ---------- / МП: **Задача № 3** Муниципальное учреждение «Городской дом культуры» за отчетный год предоставило следующие показатели: • Плановые доходы — 8 000 000 руб. • Фактические доходы — 7 600 000 руб. • Плановые расходы — 7 500 000 руб. • Фактические расходы — 8 200 000 руб. • Количество проведенных мероприятий — 40 • Общая численность сотрудников — 60 человек. **На основе вышеуказанных данных выполните анализ деятельности учреждения по следующим аспектам:** 1. Вычислите отклонения фактических показателей от плановых по доходам и расходам. 2. Рассчитайте коэффициенты исполнения бюджета по доходам и расходам. 3. Оцените уровень производительности труда в разрезе проведенных мероприятий. 4. Подготовьте краткий вывод о финансовом состоянии и эффективности работы учреждения. **Ответ** 1. Отклонения фактических показателей: • Доходы: -400 000 руб. (недооополнение по доходам). • Расходы: +700 000 руб. (превышение расходов). 2. Уровень исполнения бюджета: • Доходы: выполнены на 95% от плана. • Расходы: превысили план на 9%. 3. Оценка производительности труда: Коэффициент мероприятий на одного сотрудника: 0,67 мероприятия на человека.

<table>
<tr><th>Тема</th><th>Код и формулировка компетенции</th><th>Индикаторы достижения компетенции</th><th>Типовой вариант контрольной работы</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td>Это говорит о том, что каждый сотрудник участвует, в среднем, в менее чем одном мероприятии за год, что может свидетельствовать о необходимости повышения загрузки или эффективности работы.
Общий вывод:
Учреждение недовыполнило план по доходам на 5%, что негативно сказалось на финансовом результате, а расходы превысили план на 9%, что указывает на необходимость контроля затрат. Производительность труда относительно мероприятий невысока, что возможно требует оптимизации процессов организации и проведения мероприятий. В целом, желательно сосредоточиться на повышении доходности и контроля расходных статей для улучшения финансового состояния учреждения.</td></tr>
<tr><td>Тема 5. Анализ качества услуг и эффективности бюджетных расходов организаций госсектора</td><td>ПК-10
Способен проводить экономический анализ хозяйственной деятельности организации</td><td>ИПК-10.2 Уметь:
Методы экономического анализа и учета показателей деятельности организации и ее подразделений
ИПК-10.3 Владеть:
Навыками проведения экономического анализа хозяйственной деятельности организации</td><td>Задача № 1
Проанализировать состояние и оценить прогнозную динамику дебиторской задолженности организации по данным таблицы:
<table>
<tr><td>Показатель</td><td>Сумма, млн. руб.</td><td>Темп роста, %</td><td>±D (изменение, млн. руб.)</td></tr>
<tr><td>Дебиторская задолженность – всего,</td><td>566</td><td>—</td><td>—</td></tr>
<tr><td>В том числе:</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1. Долгосрочная</td><td>50</td><td>—</td><td>—</td></tr>
<tr><td>из нее: Покупатели, заказчики</td><td>50</td><td>—</td><td>—</td></tr>
<tr><td>2. Краткосрочная</td><td>516</td><td>580</td><td>+64</td></tr>
<tr><td>из нее:</td><td></td><td></td><td></td></tr>
</table></td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>Тема</th><th>Код и формулировка компетенции</th><th>Индикаторы достижения компетенции</th><th>Типовой вариант контрольной работы</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td>
<table>
<tr><td>2.1. Покупатели, заказчики</td><td>340</td><td>300</td><td>-40</td></tr>
<tr><td>2.2. Авансы выданные</td><td>176</td><td>280</td><td>+104</td></tr>
</table>
Задание:
1. Определить изменения в общей дебиторской задолженности организаций на будущую отчетную дату по сравнению с отчетной датой, а также оценить их влияние.
2. Проанализировать динамику краткосрочной дебиторской задолженности и выделить основные направления возможных рисков или положительных тенденций.
3. Сделать прогноз по дальнейшему развитию дебиторской задолженности, исходя из текущих данных.
Ответ
1. Изменения общей дебиторской задолженности:
• +14 млн. руб., в процентном выражении: +2,47%.
Это свидетельствует о росте дебиторской задолженности, что при сохранении текущих условий может увеличить риск увеличения задолженности в будущем и потребовать контроль за дебиторами.
2. Анализ краткосрочной дебиторской задолженности:
• Общая краткосрочная задолженность выросла: +64 млн. руб., что составляет: +12,40% — заметный рост.
• В разрезе по статьям:
• Покупатели, заказчики: уменьшение на ≈ 11,76%. Это положительно, так как долг перед организацией снижается, риск невозврата уменьшается.
• Авансы выданные: увеличение более чем в 1.5 раза, что свидетельствует о росте выданных авансов. Это может указывать на потенциальные риски, связанные с невозвратом или задержками по возврату таких средств.
3. Прогноз и рекомендации:
• Рост общей и краткосрочной дебиторской задолженности
</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>Тема</th><th>Код и формулировка компетенции</th><th>Индикаторы достижения компетенции</th><th>Типовой вариант контрольной работы</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td>
указывает на возможные ухудшения платежной дисциплины или расширение кредитной политики.
• Значительный рост авансовых платежей требует внимательного контроля за их возвратом и анализа причин.
Итог:
Прогнозно, если текущие тенденции сохранятся, дебиторская задолженность может продолжать расти, что повысит нагрузку на оборотные средства организации и увеличит риски неплатежей. Рекомендуется усилить контроль за дебиторами, особенно за авансами, и провести анализ их платежеспособности.

Задача № 2
Муниципальное образовательное учреждение провело анализ выполнения плана по затратам и качеству предоставляемых образовательных услуг за отчетный год. Указаны следующие показатели:
<table>
<tr><td>Показатель</td><td>Плановое значение</td><td>Фактическое значение</td><td>Отклонение</td><td>Оценка эффективности</td></tr>
<tr><td>Количество обучающихся (чел.)</td><td>1 000</td><td>950</td><td>–50</td><td>–</td></tr>
<tr><td>Средняя оценка уровня знаний (%)</td><td>85</td><td>80</td><td>–5 п.п.</td><td>–</td></tr>
<tr><td>Бюджетные расходы (млн руб.)</td><td>20</td><td>22</td><td>+2</td><td>–</td></tr>
<tr><td>Уровень удовлетворенности родителей (%)</td><td>90</td><td>85</td><td>–5 п.п.</td><td>–</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

Тема	Код и формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Типовой вариант контрольной работы
			Задание: 1. Проанализировать причины отклонений фактических данных от плановых значений. 2. Оценить эффективность использования бюджета на образование. 3. Выдать рекомендации по улучшению работы учреждения. **Ответ** **1. Анализ причин отклонений:** • Количество обучающихся: уменьшение на 50 человек, или –5%. Это может быть связано с демографическими изменениями, конкуренцией или недостаточными условиями. • Средняя оценка уровня знаний: снижение на 5 п.п. — свидетельство возможных трудностей в учебном процессе, недостаточного уровня подготовки или организационных проблем. • Бюджетные расходы: увеличившись на 10%. Увеличение затрат может быть обусловлено необходимостью модернизации оборудования, повышения заработных плат или повышения качества обслуживания. • Уровень удовлетворенности родителей: снижение на 5 п.п. говорит о возможных недовольствах качеством образования или условий. **2. Оценка эффективности использования бюджета:** • Несмотря на увеличение расходов (+10%), показатели качества снизились — количество обучающихся, уровень знаний и удовлетворенности родителей. • Это указывает на низкую эффективность расходования средств, необходимо пересмотреть распределение бюджета и повысить качество образовательного процесса. **3. Рекомендации:** • Анализ причин снижения знаний и удовлетворенности — возможно, внедрение новых методик, повышение квалификации преподавателей. • Оптимизация расходов: выяснить, какие статьи затрат не приносят заметного эффекта и сократить их.

Тема	Код и формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Типовой вариант контрольной работы
			• Повышение мотивации учеников и родителей, внедрение системы обратной связи. • Разработка мероприятий по привлечению новых обучающихся, улучшению условий и повышения уровня сервиса.

Критерии оценивания контрольной работы:

Оценка	Критерии оценивания
отлично	Выставляется, если обучающийся умеет увязывать теорию с практикой (решает задачи, формулирует выводы, умеет пояснить полученные результаты), владеет понятийным аппаратом, полно и глубоко овладел материалом по заданной теме, обосновывает свои суждения и даёт правильные ответы на вопросы преподавателя
хорошо	Выставляется, если обучающийся умеет увязывать теорию с практикой (решает задачи и формулирует выводы, умеет пояснить полученные результаты), владеет понятийным аппаратом, полно и глубоко овладел материалом по заданной теме, но содержание ответов имеют некоторые неточности и требуют уточнения и комментария со стороны преподавателя.
удовлетворительно	Выставляется, если обучающийся знает и понимает материал по заданной теме, но изложение неполное, непоследовательное, допускаются неточности в определении понятий, студент не может обосновать свои ответы на уточняющие вопросы преподавателя
неудовлетворительно	Выставляется, если обучающийся допускает ошибки в определении понятий, искажающие их смысл, беспорядочно и неуверенно излагает материал. Делает ошибки в ответах на уточняющие вопросы преподавателя

4.4. ТИПОВЫЕ ЗАДАНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

Самостоятельная работа (индикаторы ЗНАТЬ, УМЕТЬ, ВЛАДЕТЬ – на выбор) включает в себя проработку теоретического материала, изучение рекомендуемой литературы, выполнение практико-ориентированных заданий (заполнение таблиц, проведение сравнительного анализа, составление схем и др.), решение практических задач, создание презентаций, написание рефератов, подборка нормативного и иного материала и выполнение других заданий.

Тема	Код и формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Типовое задание для самостоятельной работы
Тема 1. Содержание анализа и диагностики финансовой	ПК-10 Способен проводить экономический анализ хозяйственной деятельности организации	ИПК-10.1 Знать: Методы экономического анализа и учета показателей деятельности организации и ее подразделений	**Подготовить доклад с презентацией по одной из выбранных тем:** 1. Виды экономического анализа и их классификация 2. Приемы и методы экономического анализа 3. Задачи и роль финансового анализа в цифровой экономике

<table>
<tr><th>Тема</th><th>Код и формулировка компетенции</th><th>Индикаторы достижения компетенции</th><th>Типовое задание для самостоятельной работы</th></tr>
<tr><td>деятельности в цифровой экономической системе</td><td></td><td>ИПК-10.2 Уметь:
Методы экономического анализа и учета показателей деятельности организации и ее подразделений
ИПК-10.3 Владеть:
Навыками проведения экономического анализа хозяйственной деятельности организации</td><td>Вопросы для проработки теоретического материала:
1. Понятие, сущность и роль анализа финансово-хозяйственной деятельности организаций и предприятий в цифровой экономике
2. Понятие, сущность и роль анализа финансово-хозяйственной деятельности организаций и предприятий в цифровой экономике

Задача № 1
По данным таблицы методом абсолютных разниц определить влияние изменения значений двух факторов (выручки от продаж и средней балансовой величины оборотных активов) на динамику средней продолжительности одного оборота оборотных активов в отчетном году по сравнению с предыдущим отчетным годом. Сделать выводы относительно характера и интенсивности влияния факторов на скорость оборачиваемости оборотных активов.
<table>
<tr><th>Показатель</th><th>Предыдущий отчетный год</th><th>Отчетный год</th></tr>
<tr><td>1 . Выручка от продаж, тыс. руб.</td><td>84610</td><td>89230</td></tr>
<tr><td>2. Среднегодовая балансовая величина оборотных активов, тыс. руб.</td><td>35400</td><td>36100</td></tr>
<tr><td>3. Средняя продолжительность одного оборота оборотных активов, дней</td><td></td><td></td></tr>
</table>
Ответ:
• В отчетном году рост выручки от продаж существенно сократил продолжительность оборота на примерно 3 дня, что свидетельствует об ускорении обращения оборотных активов.
• Увеличение среднегодовой суммы оборотных активов на 700 тыс. руб. увеличило продолжительность оборота примерно на 3 дня, указывая на снижение скорости обращения активов.</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>Тема</th><th>Код и формулировка компетенции</th><th>Индикаторы достижения компетенции</th><th>Типовое задание для самостоятельной работы</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td>

В целом, изменение выручки оказывает более заметное влияние на обращаемость, чем изменение активов.
Высокая выручка при относительно небольшом росте активов способствует повышению эффективности использования оборотных активов.

Задача № 2:
На основании следующих данных за предшествующий и отчетный годы определить вклад изменений в среднегодовую стоимость оборотных активов и коэффициента оборачиваемости оборотных активов в изменение выручки от продаж с помощью интегрального метода.
<table>
<tr><td>Показатель</td><td>Предшествующий год</td><td>Отчетный год</td><td>±Δ</td></tr>
<tr><td>Выручка от продаж, тыс. руб.</td><td>15 480</td><td>16 702</td><td></td></tr>
<tr><td>Среднегодовая стоимость оборотных активов, тыс. руб.</td><td>7 992</td><td>8 418</td><td></td></tr>
<tr><td>Коэффициент оборачиваемости оборотных активов</td><td>1,937</td><td>1,984</td><td></td></tr>
</table>
Ответ:
По интегральному методу, влияние изменения среднегодовой стоимости оборотных активов и коэффициента оборачиваемости на выручку составляет примерно:

Вклад изменения стоимости активов: 835 тыс. руб.
Вклад изменения коэффициента оборачиваемости: 385 тыс. руб.

Общая прогнозируемая прирост выручки — 1 220 тыс. руб., что совпадает с фактическим приростом.
</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>Тема</th><th>Код и формулировка компетенции</th><th>Индикаторы достижения компетенции</th><th>Типовое задание для самостоятельной работы</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td>Задача № 3:
Используя методы абсолютных разниц и интегральный подход, оцените влияние следующих факторов на изменение выручки от продаж:
а) изменение среднегодовой стоимости основных средств;
б) изменение коэффициента фондоотдачи основных средств.
Данные за предшествующий и отчетный годы приведены ниже.<table><tr><td>Показатель</td><td>Предшествующий год</td><td>Отчетный год</td></tr><tr><td>Выручка от продаж, тыс. руб.</td><td>620</td><td>680</td></tr><tr><td>Среднегодовая стоимость основных средств, тыс. руб.</td><td>442</td><td>496</td></tr><tr><td>Коэффициент фондоотдачи основных средств</td><td>1,4027</td><td>1,3710</td></tr></table>Ответ:
Влияние изменения среднегодовой стоимости основных средств — приблизительно 75 тыс. руб.
Влияние изменения коэффициента фондоотдачи — приблизительно −15 тыс. руб.
Общая оценка объясняет практически все изменение выручки (60 тыс. руб.), что подтверждает точность расчетов.</td></tr>
<tr><td>Тема 2. Анализ имущественного и финансового состояния</td><td>ПК-10
Способен проводить экономический анализ хозяйственной деятельности</td><td>ИПК-10.1 Знать:
Методы экономического анализа и учета показателей деятельности организации и ее</td><td>Подготовить доклад с презентацией по одной из выбранных тем:
1. Анализ имущества организаций с использованием цифровых IT-технологий
2. Финансовая оценка капитала предприятия с</td></tr>
</table>

Тема	Код и формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Типовое задание для самостоятельной работы
предприятий и организаций с использованием цифровых IT-технологий	организации	подразделений ИПК-10.2 Уметь: Методы экономического анализа и учета показателей деятельности организации и ее подразделений ИПК-10.3 Владеть: Навыками проведения экономического анализа хозяйственной деятельности организации	использованием цифровых IT-технологий 3. Комплексная диагностика финансово-хозяйственной деятельности экономического субъекта в новой экономической системе 4. Разработка инновационных цифровых стратегий развития организации 5. Повышение уровня конкурентоспособности компании на основе применения цифровизации **Вопросы для проработки теоретического материала:** 1. Методика применения цифровых IT-технологий при финансовом анализе 2. Содержание, задачи и источники информации анализа исполнения сметы расходов. 3. Информационная и методическая база анализа материальных ценностей. 4. Анализ обеспеченности учреждения материальными ценностями. 5. Анализ эффективности использования материалов. 6. Анализ движения материальных ценностей и изменения их остатков. 7. Анализ имущественного положения. 8. Анализ финансового состояния 9. Дайте определение и раскройте экономическое содержание следующих понятий: бюджет, функции бюджета, уровни 10. Бюджетной системы РФ, бюджетное устройство, бюджетный процесс, Бюджетная классификация Российской Федерации; 11. Финансовые ресурсы государственных (муниципальных) учреждений, внебюджетные средства, смета расходов, смета доходов и расходов, план финансово-хозяйственной деятельности **Задача № 1**

<table>
<tr><th>Тема</th><th>Код и формулировка компетенции</th><th>Индикаторы достижения компетенции</th><th>Типовое задание для самостоятельной работы</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td>
По данным финансовой отчетности компании рассчитайте показатели среднего периода оборота дебиторской и краткосрочных обязательств. Оцените потенциальную возможность оплаты обязательств за счет погашения дебиторской задолженности.
<table>
<tr><td>Актив</td><td></td><td>Пассив</td><td></td></tr>
<tr><td>Денежные средства

Дебиторская задолженность

Запасы

Основные средства</td><td>155

672

483

585</td><td>Краткосрочные кредиты

Краткосрочная кредиторская задолженность

Долгосрочные обязательства

Акционерный капитал</td><td>258

402

513

722</td></tr>
<tr><td colspan="3">Выручка от продаж</td><td>3580</td></tr>
<tr><td colspan="3">Себестоимость продаж</td><td>1990</td></tr>
<tr><td colspan="3">Прибыль от продаж</td><td>740</td></tr>
<tr><td colspan="3">Чистая прибыль</td><td>320</td></tr>
</table>

Анализ платежеспособности
1. Средний период дебиторской задолженности — примерно 68.4 дней.
2. Средний период обязательств — примерно 73.7 дней.
Ответ:
Поскольку период погашения обязательств чуть превышает период взыскания дебиторской задолженности, есть потенциальная возможность оплатить обязательства за счет погашения дебиторской задолженности внутри примерно 5 дней (73.7 - 68.4).
Это позитивный признак ликвидности: у компании есть возможность покрыть обязательства за счет долговых средств или за счет взысканной дебиторской задолженности, чуть более чем за 68 дней. Все же, чтобы
</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>Тема</th><th>Код и формулировка компетенции</th><th>Индикаторы достижения компетенции</th><th>Типовое задание для самостоятельной работы</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td>повысить надежность, рекомендуется увеличить срок погашения обязательств или ускорить взыскание дебиторской задолженности.

Задача № 2
Используя данные прогнозных значений бухгалтерского баланса, представленные в таблице, сгруппировать активы в 4 группы по степени ликвидности и пассивы в 4 группы по срочности погашения. Оценить прогнозный уровень ликвидности бухгалтерского баланса.
<table>
<tr><th>Показатель</th><th>На будущую отчетную дату, млн. руб.</th></tr>
<tr><td>1. Основные средства</td><td>190</td></tr>
<tr><td>2. Материально-производственные запасы</td><td>483</td></tr>
<tr><td>3. НДС по приобретенным ценностям</td><td>49</td></tr>
<tr><td>4. Дебиторская задолженность</td><td>620</td></tr>
<tr><td>5. Краткосрочные финансовые вложения</td><td>50</td></tr>
<tr><td>6. Денежные средства</td><td>36</td></tr>
<tr><td>7. Уставный капитал</td><td>100</td></tr>
<tr><td>8. Добавочный капитал</td><td>90</td></tr>
<tr><td>9. Резервный капитал</td><td>20</td></tr>
<tr><td>10. Нераспределенная прибыль</td><td>348</td></tr>
<tr><td>11. Долгосрочные обязательства</td><td>90</td></tr>
<tr><td>12. Краткосрочные кредиты</td><td>250</td></tr>
<tr><td>13. Кредиторская задолженность</td><td>450</td></tr>
<tr><td>14. Доходы будущих периодов</td><td>80</td></tr>
</table>
Ответ:
1. Активы сгруппированы по степени ликвидности —</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>Тема</th><th>Код и формулировка компетенции</th><th>Индикаторы достижения компетенции</th><th>Типовое задание для самостоятельной работы</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td>
наличные и краткосрочные финвложения являются наиболее ликвидными.
2. Пассивы — по срочности погашения — краткосрочные и долгосрочные обязательства.
3. Анализ показывает, что текущих ликвидных активов недостаточно для полного покрытия краткосрочных обязательств (коэффициент ≈ 0.88), что свидетельствует о необходимости дальнейшего анализа ликвидности компании и её политики управления активами и обязательствами.

Задача № 3
Оценить по данным таблицы три варианта прогнозируемой ситуации с формированием чистых денежных потоков по видам деятельности организации.
<table>
<tr><td rowspan="2">Ситуация</td><td colspan="3">Чистый денежный поток по видам деятельности организации (тыс. руб.):</td></tr>
<tr><td>операционной</td><td>инвестиционной</td><td>финансовой</td></tr>
<tr><td>А</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr>
<tr><td>Вариант 1</td><td>200</td><td>-1000</td><td>800</td></tr>
<tr><td>Вариант 2</td><td>-900</td><td>300</td><td>600</td></tr>
<tr><td>Вариант 3</td><td>1000</td><td>-</td><td>-300</td></tr>
</table>
Итоговая оценка
<table>
<tr><td>Вариант</td><td>Общий взгляд</td></tr>
<tr><td>Вариант 1</td><td>Баланс между операционной прибыльностью и инвестиционными расходами, возможное краткосрочное снижение наличности до покрытия.</td></tr>
<tr><td>Вариант 2</td><td>Краткосрочный риск из-за операционных</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>Тема</th><th>Код и формулировка компетенции</th><th>Индикаторы достижения компетенции</th><th>Типовое задание для самостоятельной работы</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td><table>
<tr><td></td><td>убытков, снижение ликвидности, нужда в внешних финансах.</td></tr>
<tr><td>Вариант 3</td><td>Оптимальный сценарий с высокой операционной доходностью и умеренными выплатами по финансированию — наиболее перспективен.</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>Тема 3. Анализ исполнения плана финансово-хозяйственной деятельности бюджетных учреждений</td><td>ПК-10
Способен проводить экономический анализ хозяйственной деятельности организации</td><td>ИПК-10.1 Знать:
Методы экономического анализа и учета показателей деятельности организации и ее подразделений
ИПК-10.2 Уметь:
Методы экономического анализа и учета показателей деятельности организации и ее подразделений
ИПК-10.3 Владеть:
Навыками проведения экономического анализа хозяйственной деятельности организации</td><td>Подготовить доклад с презентацией по одной из выбранных тем:
1. Финансовый механизм государственных учреждений: понятие, структура и содержание в условиях цифровых экономических отношений.
2. Процесс управления финансами в государственных учреждениях: понятие, содержание и характеристика основных этапов.
3. Ценообразование на рынке государственных услуг
4. Понятие «казначейские технологии» исполнения бюджета и исполнения смет государственных (муниципальных) учреждений.
5. Порядок расчетно-кассового обслуживания государственных (муниципальных) учреждений Федеральным казначейством

Вопросы для проработки теоретического материала:
1. Особенности правового положения разных типов государственных (муниципальных) учреждений
2. Какие нормативные правовые акты регулируют бухгалтерский учет в организациях бюджетной сферы?
3. Дайте определение и раскройте экономическое содержание следующих понятий: бюджет, функции бюджета, уровни
4. Бюджетной системы РФ, бюджетное устройство, бюджетный процесс, Бюджетная классификация Российской Федерации;
5. Финансовые ресурсы государственных (муниципальных) учреждений, внебюджетные средства, смета расходов, смета доходов и расходов, план финансово-хозяйственной деятельности
6. Бюджетная классификация как основа организации анализа исполнения сметы расходов, характеристика видов расходов.</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>Тема</th><th>Код и формулировка компетенции</th><th>Индикаторы достижения компетенции</th><th>Типовое задание для самостоятельной работы</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td>
7. Сущность, цели и задачи финансового анализа.
8. Информационное обеспечение анализа финансовой отчетности.

Задача № 1:
На основании данных годовой бухгалтерской отчетности организации рассчитайте коэффициент рентабельности собственного капитала (ROE)
ROE=Средний собственный капиталЧистая прибыль×100%

<table>
<tr><td>№ п/п</td><td>Показатель</td><td>Значение, млн. руб.</td></tr>
<tr><td>1</td><td>Прибыль от продаж</td><td>6200</td></tr>
<tr><td>2</td><td>Чистая прибыль</td><td>2900</td></tr>
<tr><td>3</td><td>Средняя балансовая величина совокупных активов</td><td>8000</td></tr>
<tr><td>4</td><td>Средняя балансовая величина оборотных активов</td><td>3500</td></tr>
<tr><td>5</td><td>Средняя балансовая величина собственного капитала</td><td>4200</td></tr>
<tr><td>6</td><td>Выручка от продаж</td><td>38000</td></tr>
<tr><td>7</td><td>Себестоимость продаж</td><td>25000</td></tr>
</table>
Ответ:
Коэффициент рентабельности собственного капитала составляет
</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>Тема</th><th>Код и формулировка компетенции</th><th>Индикаторы достижения компетенции</th><th>Типовое задание для самостоятельной работы</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td>
примерно 69,1%.
Анализ:
Данный уровень рентабельности свидетельствует о высокой эффективности использования собственного капитала и успешности бизнес-модели. Задача показывает, что за отчетный период организация смогла существенно увеличить прибыль относительно собственного капитала, что является положительным признаком для инвесторов и руководства.

Задача № 2:
На основании данных бухгалтерской отчетности организации рассчитайте:
1. Коэффициент износа основных средств — показывает степень изношенности основных фондов.
2. Коэффициент оснащенности труда — уровень оснащенности работников активами организации.
<table>
<tr><td>№</td><td>Показатель</td><td>Значение, млн. руб.</td></tr>
<tr><td>1</td><td>Первоначальная стоимость основных средств на конец периода</td><td>4000</td></tr>
<tr><td>2</td><td>Сумма начисленной амортизации</td><td>1250</td></tr>
<tr><td>3</td><td>Балансовая стоимость на начало периода</td><td>2500</td></tr>
<tr><td>4</td><td>Балансовая стоимость на конец периода</td><td>3300</td></tr>
<tr><td>5</td><td>Средняя балансовая стоимость основных средств</td><td>2900</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>Тема</th><th>Код и формулировка компетенции</th><th>Индикаторы достижения компетенции</th><th>Типовое задание для самостоятельной работы</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td>
<table>
<tr><td>6</td><td>Средняя балансовая стоимость активной части</td><td>600</td></tr>
<tr><td>7</td><td>Первоначальная стоимость поступивших основных средств</td><td>500</td></tr>
<tr><td>8</td><td>Первоначальная стоимость выбывших основных средств</td><td>600</td></tr>
<tr><td>9</td><td>Выручка от продаж</td><td>40000</td></tr>
<tr><td>10</td><td>Прибыль от продаж</td><td>7000</td></tr>
<tr><td>11</td><td>Расходы на амортизацию</td><td>200</td></tr>
<tr><td>12</td><td>Среднесписочная численность работников</td><td>6000</td></tr>
</table>
Ответ:
1. Коэффициент износа основных средств составляет 51,25%.
2. Коэффициент оснащенности труда равен 100 тысяч рублей в расчете на одного работника.

Задача № 3:
На основании данных годовой бухгалтерской отчетности организации рассчитайте:
1. Коэффициент годности основных средств — показатель степени износа основных фондов.
2. Коэффициент технической вооруженности труда — показатель уровня оснащенности работников средствами труда.
<table>
<tr><td>№</td><td>Показатель</td><td>Значение, млн. руб.</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>Тема</th><th>Код и формулировка компетенции</th><th>Индикаторы достижения компетенции</th><th>Типовое задание для самостоятельной работы</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td>
<table>
<tr><td>1</td><td>Первоначальная стоимость основных средств на конец периода</td><td>3403</td></tr>
<tr><td>2</td><td>Сумма начисленной амортизации</td><td>1103</td></tr>
<tr><td>3</td><td>Балансовая стоимость на начало периода</td><td>2195</td></tr>
<tr><td>4</td><td>Балансовая стоимость на конец периода</td><td>2300</td></tr>
<tr><td>5</td><td>Средняя балансовая стоимость основных средств</td><td>2247</td></tr>
<tr><td>6</td><td>Средняя балансовая стоимость активной части</td><td>500,5</td></tr>
<tr><td>7</td><td>Первоначальная стоимость поступивших основных средств</td><td>450</td></tr>
<tr><td>8</td><td>Первоначальная стоимость выбывших основных средств</td><td>520</td></tr>
<tr><td>9</td><td>Выручка от продаж</td><td>33304</td></tr>
<tr><td>10</td><td>Прибыль от продаж</td><td>4854</td></tr>
<tr><td>11</td><td>Расходы на амортизацию</td><td>177</td></tr>
<tr><td>12</td><td>Среднесписочная численность работников</td><td>6520</td></tr>
<tr><td>13</td><td>Среднесписочная численность производственного персонала</td><td>4408</td></tr>
</table>
Итог:
</td></tr>
</table>

Тема	Код и формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Типовое задание для самостоятельной работы
			1. Коэффициент годности основных средств составляет примерно 35,2%, что говорит о средней степени изношенности. 2. Коэффициент технической вооруженности труда — около 76,8 тысяч рублей на одного человека.
Тема 4. Анализ отдельных аспектов деятельности государственного (муниципального) учреждения	ПК-10 Способен проводить экономический анализ хозяйственной деятельности организации	ИПК-10.1 Знать: Методы экономического анализа и учета показателей деятельности организации и ее подразделений ИПК-10.2 Уметь: Методы экономического анализа и учета показателей деятельности организации и ее подразделений ИПК-10.3 Владеть: Навыками проведения экономического анализа хозяйственной деятельности организации	**Подготовить доклад с презентацией по одной из выбранных тем:** 1. Предмет финансового анализа деятельности государственных (муниципальных) учреждений. 2. Основные методы финансового анализа деятельности государственных (муниципальных) учреждений. 3. Стандартные процедуры финансового анализа деятельности государственных (муниципальных) учреждений. 4. Информационная основа анализа финансово-хозяйственной деятельности государственных (муниципальных) учреждений. 5. Направления анализа финансово-хозяйственной деятельности государственных (муниципальных) учреждений. 6. Анализ финансирования функциональной и финансово-хозяйственной деятельности государственных (муниципальных) учреждений. **Вопросы для проработки теоретического материала:** 1. Требования, предъявляемые к бухгалтерскому учету. Субъекты и объекты учета 2. Структура номера счета бухгалтерского учета: принципы формирования и преимущества применения 3. Анализ дебиторской и кредиторской задолженности. 4. Анализ основных средств и материальных ресурсов: содержание, задачи и информационные источники анализа; анализ обеспеченности и технического состояния основных средств; анализ обеспеченности материальными ресурсами; анализ эффективности использования основных средств и материальных ресурсов. 5. Какие аспекты деятельности государственного (муниципального)

Тема	Код и формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Типовое задание для самостоятельной работы
			учреждения могут быть подвергнуты анализу? 6. Какие методы анализа можно использовать для оценки эффективности отдельных аспектов деятельности государственного (муниципального) учреждения? 7. Какие факторы могут повлиять на результаты анализа отдельных аспектов деятельности государственного (муниципального) учреждения? 8. Какие проблемы могут возникнуть при анализе отдельных аспектов деятельности государственного (муниципального) учреждения и как их можно решить? **Задача № 1:** В муниципальной библиотеке произошла кража ценных редких книг и коллекционных экземпляров. В настоящее время продолжается расследование, и стоимости похищенного имущества известны. **Вопрос:** Как должен отражаться факт похищения в бухгалтерском учете? Какие корреспонденции должны быть выполнены для учета убытков в такой ситуации? **Ответ:** Общие принципы учета кражи в бюджетной организации: 1. Убытки от похищенного имущества необходимо признать в составе расходов. 2. Имущество, в том числе ценное и редкое, исключается из активов организации. 3. В случае наличия судебных решений или решений компетентных органов, возможна компенсация ущерба. **Влияние на финансовое состояние:** 1. Уровень активов уменьшается, а расходы увеличиваются, что снижает чистую прибыль. 2. В случае отсутствия возмещения — убытки отражаются полностью.

<table>
<tr><th>Тема</th><th>Код и формулировка компетенции</th><th>Индикаторы достижения компетенции</th><th>Типовое задание для самостоятельной работы</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td>
Итог:
При факте кражи имущества организация должна списать стоимость похищенного имущества со счетов учета и отразить убытки по счетам расходов. Впоследствии при получении компенсации — признать поступления по дебету расчетных счетов.

Задача № 2
В учреждении ГБОУ «Центр развития» принято решение о списании мультимедийного проектора BenQ MW535 в связи с развитием неисправностей и невозможностью его дальнейшего использования.
Составьте Акт о списании (ф. 0504104).
Мультимедийный проектор BenQ MW535:
1. Реестровый номер — 35.009
2. Инвентарный номер — 35143020450009
3. Заводской номер — 9A542A1C4003
4. Дата изготовления — 15.07.2014
5. Дата принятия к учету и ввода в эксплуатацию — 10.08.2014
6. Балансовая стоимость — 15000.00 руб.
7. Ответственное лицо — Смирнова Т.В.

Ответ
АКТ о списании основных средств
(форма № 0504104)
<table>
<tr><td>№ Акт</td><td>002</td></tr>
<tr><td>Дата</td><td>____ _____ 20__ г.</td></tr>
</table>
Учреждение:
Наименование: ГБОУ «Центр развития»
Адрес: _____
Ответственное лицо: Смирнова Т.В.
Объект основных средств:
</td></tr>
</table>

Тема	Код и формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Типовое задание для самостоятельной работы
			7. Наименование: Мультимедийный проектор BenQ MW535 8. Реестровый номер: 35.009 9. Инвентарный номер: 35143020450009 10. Заводской номер: 9A542A1C4003 11. Дата изготовления: 15.07.2014 12. Дата принятия к учету: 10.08.2014 13. Балансовая стоимость: 15 000,00 руб. Обстоятельства списания: На основании приказа по учреждению и решения комиссии установлено, что проектор вышел из строя, и его восстановление экономически необосновано. Мероприятия по списанию: Объект списывается со счетов учета по причине полного износа, неисправности и невозможности его дальнейшего эксплуатации. Результаты списания: Стоимость — 15 000,00 руб. списана на расходы текущего года. Проверка и подписи: Ответственное лицо (подпись): _____ / Смирнова Т.В. / Руководитель (подпись): _____ / _____/ **Задача № 3** Муниципальное учреждение «Центр поддержки молодежных инициатив» за отчетный год выполнено следующие показатели: 1. Плановые доходы — 5 000 000 руб. 2. Фактические доходы — 4 700 000 руб. 3. Плановые расходы — 4 800 000 руб. 4. Фактические расходы — 4 900 000 руб. 5. Численность сотрудников — 50 человек. 6. Количество реализованных проектов — 25. **На основе приведенных данных выполните анализ деятельности учреждения по следующим аспектам:** 1. Зафиксируйте отклонения фактических показателей от плановых

Тема	Код и формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Типовое задание для самостоятельной работы
			по доходам и расходам. 2. Определите уровень исполнения бюджета по доходам и расходам, в процентах. 3. Оцените эффективность использования ресурсов по численности сотрудников и количеству реализованных проектов. 4. Сделайте краткий вывод о финансовом состоянии и эффективности деятельности учреждения. **Ответ** 1. Отклонения фактических показателей от плановых Доходы: отклонение —300 000 руб. (уменьшение). Расходы: отклонение —100 000 руб. (увеличение). 2. Уровень исполнения бюджета (в процентах) Доходы: выполнены на 94% от плана. Расходы: превысили план на 2%. 3. Оценка эффективности использования ресурсов Коэффициент реализации проектов на одного сотрудника: 0,5 проекта на сотрудника. Это показатель, который показывает эффективность использования трудовых ресурсов — в данном случае, в среднем по полпроекта на человека. **Общий вывод** Учреждение не полностью выполнило план по доходам, допустив недоисполнение на 6%, и превысило запланированные расходы, что негативно повлияло на финансовое состояние. Несмотря на это, достигнута определенная эффективность по реализации проектов, что говорит о goede использовании трудовых ресурсов. В целом, необходимо обратить внимание на улучшение сбалансированности бюджета и повышение эффективности расходования средств.
Тема 5. Анализ качества услуг и эффективности бюджетных	ПК-10 Способен проводить экономический анализ хозяйственной деятельности	ИПК-10.1 Знать: Методы экономического анализа и учета показателей деятельности организации и ее	**Подготовить доклад с презентацией по одной из выбранных тем:** 1. Бухгалтерский баланс, его строение и использование для анализа финансового состояния бюджетного предприятия 2. Оценка и анализ состава и структуры имущества

Тема	Код и формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Типовое задание для самостоятельной работы
расходов организаций госсектора	организации	подразделений ИПК-10.2 Уметь: Методы экономического анализа и учета показателей деятельности организации и ее подразделений ИПК-10.3 Владеть: Навыками проведения экономического анализа хозяйственной деятельности организации	бюджетного предприятия 3. Значение, задачи, источники информации для проведения анализа эффективности использования материальных ресурсов бюджетного предприятия 4. Показатели, характеризующие эффективность использования материальных ресурсов бюджетного предприятия 5. Анализ общих и частных показателей материалоемкости бюджетного предприятия 6. Значение, задачи и источники информации для проведения анализа финансовых результатов бюджетного предприятия 7. Аналитические возможности и функции бухгалтерского баланса в рыночной экономике. 8. Горизонтальный и вертикальный анализ бухгалтерского баланса бюджетного предприятия **Вопросы для проработки теоретического материала:** 1. Структура плана счетов: нефинансовые активы, финансовые активы, обязательства, финансовый результат, санкционирование расходов бюджета 2. Порядок планирования и финансирования расходов государственных учреждений 3. Финансовый анализ в закупках товаров, работ и услуг бюджетной (муниципальной) организации 4. Анализ бюджетного финансирования. 5. Анализ внебюджетных средств. 6. Факторный анализ статей сметы расходов. 7. Анализ кассовых и фактических расходов. Анализ обеспеченности учреждения финансовыми ресурсами. 8. Анализ полноты использования выделенных из бюджета средств. 9. Анализ состава и структуры расходов

<table>
<tr><th>Тема</th><th>Код и формулировка компетенции</th><th>Индикаторы достижения компетенции</th><th>Типовое задание для самостоятельной работы</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td>
Задача № 1
Проанализировать состояние и оценить прогнозную динамику дебиторской задолженности организации по данным таблицы:
<table>
<tr><td>Показатель</td><td>Сумма, млн. руб.</td><td>Темп роста, %</td><td>±D (изменение, млн. руб.)</td></tr>
<tr><td>Дебиторская задолженность – всего,</td><td>450</td><td>—</td><td>—</td></tr>
<tr><td>В том числе:</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1. Долгосрочная</td><td>30</td><td>—</td><td>—</td></tr>
<tr><td>из нее: Покупатели, заказчики</td><td>30</td><td>—</td><td>—</td></tr>
<tr><td>2. Краткосрочная</td><td>420</td><td>400</td><td>–20</td></tr>
<tr><td>из нее:</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.1. Покупатели, заказчики</td><td>280</td><td>300</td><td>+20</td></tr>
<tr><td>2.2. Авансы выданные</td><td>140</td><td>100</td><td>–40</td></tr>
</table>
Задание:
1. Определить изменение в общей дебиторской задолженности организации по сравнению с текущей датой, а также проанализировать его воздействие.
2. Оценить динамику краткосрочной дебиторской задолженности и выявить возможные риски или преимущества.
3. Сделать прогноз по дальнейшему развитию дебиторской задолженности на основе приведенных данных.
Ответ
</td></tr>
</table>

Тема	Код и формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Типовое задание для самостоятельной работы
			1. Изменение общей дебиторской задолженности: 1. Общая задолженность снизилась: **–50 млн. руб.**. 2. Процентное снижение: **-11,11%**. Это свидетельствует о позитивных тенденциях по сокращению дебиторской задолженности, что снижает потенциальные риски ликвидности и увеличивает платежеспособность. **2. Анализ краткосрочной дебиторской задолженности:** 1. В целом краткосрочная задолженность сократилась: примерно 4,76%. 2. В разрезе по статьям: a. Покупатели, заказчики: увеличение +7,14%. Это признаки увеличения дебиторской нагрузки по этому сегменту. b. Авансы выданные: уменьшение на 40 млн. руб., что хорошо с точки зрения уменьшения потенциальных обязательств по возврату. **3. Прогноз и рекомендации:** 1. Общий тренд — снижение дебиторской задолженности, что положительно сказывается на финансовом состоянии. Однако рост дебиторов по сегменту покупатели, заказчики требует контроля. 2. В будущем важно контролировать платежную дисциплину и своевременное взыскание дебиторской задолженности, особенно по сегменту покупателей и заказчиков. **Итог** Общая дебиторская задолженность показывает снижение, что является признаком улучшения финансовой ситуации. Необходимо продолжать работу по сокращению дебиторской задолженности, обеспечивая своевременные платежи и управление кредитными рисками. **Задача № 2** Государственное учреждение проводит анализ эффективности использования бюджетных средств за отчетный год. В рамках оценки

<table>
<tr><th>Тема</th><th>Код и формулировка компетенции</th><th>Индикаторы достижения компетенции</th><th>Типовое задание для самостоятельной работы</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td>качества предоставляемых услуг и расходов были собраны следующие данные:
<table>
<tr><th>Показатель</th><th>Плановое значение</th><th>Фактическое значение</th><th>Оценка эффективности</th></tr>
<tr><td>Объем предоставленных услуг (кол-во)</td><td>10 000</td><td>9 200</td><td>-8%</td></tr>
<tr><td>Средняя стоимость услуги (руб.)</td><td>1 000</td><td>950</td><td>-5%</td></tr>
<tr><td>Уровень удовлетворенности населения (%)</td><td>85</td><td>80</td><td>-5 п.п.</td></tr>
<tr><td>Бюджетные расходы (млн руб.)</td><td>50</td><td>52</td><td>+4%</td></tr>
</table>
Задание:
1. Проанализировать отклонения фактических показателей от плановых (по объему услуг, стоимости услуги, удовлетворенности населения, расходов).
2. Оценить эффективность использования бюджетных средств с точки зрения качества услуг и их стоимости.
3. Обосновать возможные направления улучшения работы организации.
Ответ
1. Анализ отклонений:
1. Объем предоставленных услуг: снижение на 800 услуг, или –8%. Это может свидетельствовать о снижении активности или ресурсных ограничениях.
2. Средняя стоимость услуги: уменьшение на 50 руб., или –5%. Возможно, проводились меры по снижению цен</td></tr>
</table>

Тема	Код и формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Типовое задание для самостоятельной работы
			или было предоставлено больше бесплатных или льготных услуг. 3. **Уровень удовлетворенности:** снижение на 5 процентных пунктов, что свидетельствует о снижении качества обслуживания или несоответствии ожиданий населения. 4. **Бюджетные расходы:** рост на 4%. Это показывает ухудшение эффективности расходования средств, при том что объем услуг снизился. **2. Оценка эффективности использования бюджетных средств:** 1. Несмотря на рост расходов (+4%), объем предоставленных услуг сократился (-8%), а уровень удовлетворенности снизился (-5 п.п.), что указывает на снижение эффективности работы учреждения. 2. Стоимость услуги снизилась, что может свидетельствовать о попытке снизить цены для населения, однако это негативно сказалось на качестве (снижение удовлетворенности). **3. Возможные направления улучшения:** 1. Анализ причин снижения объема услуг и повышение их качества, чтобы восстановить уровень удовлетворенности. 2. Контроль за расходами для повышения эффективности — сокращение затрат без снижения качества. 3. Внедрение систем обратной связи и мониторинга качества.

Критерии оценивания самостоятельной работы:

Оценка	Критерии оценивания
отлично	выставляется если работа носит научно-исследовательский характер, проанализирован и сделан сравнительный анализ нескольких литературных источников, приведены примеры
хорошо	выставляется если проанализирован и сделан сравнительный анализ нескольких литературных источников, приведены примеры
удовлетворительно	выставляется если проведен сравнительный анализ научно-методической литературы, приведены примеры
неудовлетворительно	выставляется если работа прошла проверку на антиплагиат и соответствует требованиям оформления

4.5. ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ДЛЯ КУРСОВЫХ РАБОТ

Курсовая работа позволяет выявить степень владения базовыми знаниями, умениями и навыками, необходимыми для обучения, и определить уровень владения новым материалом.

Примерные индивидуальные задания (темы) для курсовых работ:

1. Виды экономического анализа и их классификация
2. Приемы и методы экономического анализа
3. Задачи и роль финансового анализа в цифровой экономике
4. Анализ имущества организаций с использованием цифровых IT-технологий
5. Финансовая оценка капитала предприятия с использованием цифровых IT-технологий
6. Комплексная диагностика финансово-хозяйственной деятельности экономического субъекта в новой экономической системе
7. Разработка инновационных цифровых стратегий развития организации
8. Повышение уровня конкурентоспособности компании на основе применения цифровизации
9. Бюджетная реформа, реформа бюджетного процесса и административная реформа в РФ: цели, задачи, основные направления и итоги реализации
10. Финансовый механизм государственных учреждений: понятие, структура и содержание в условиях цифровых экономических отношений.
11. Процесс управления финансами в государственных учреждениях: понятие, содержание и характеристика основных этапов.
12. Ценообразование на рынке государственных услуг
13. Понятие «казначейские технологии» исполнения бюджета и исполнения смет государственных (муниципальных) учреждений.
14. Порядок расчетно-кассового обслуживания государственных (муниципальных) учреждений Федеральным казначейством.
15. Предмет финансового анализа деятельности государственных (муниципальных) учреждений.
16. Основные методы финансового анализа деятельности государственных (муниципальных) учреждений.
17. Стандартные процедуры финансового анализа деятельности государственных (муниципальных) учреждений.
18. Информационная основа анализа финансово-хозяйственной деятельности государственных (муниципальных) учреждений.
19. Направления анализа финансово-хозяйственной деятельности государственных (муниципальных) учреждений.
20. Анализ финансирования функциональной и финансово-хозяйственной деятельности государственных (муниципальных) учреждений.
21. Сущность, цели и задачи финансового анализа.
22. Информационное обеспечение анализа финансовой отчетности.
23. Проверка достоверности отчетности и ее пользователи
24. Использование данных анализа финансового состояния отчетности при разработке бизнес-плана.
25. Аналитические возможности и функции бухгалтерского баланса в рыночной экономике.

26. Горизонтальный и вертикальный анализ бухгалтерского баланса
27. Анализ имущественного потенциала предприятия
28. Понятие ликвидности. Анализ ликвидности баланса.
29. Бухгалтерский баланс, его строение и использование для анализа финансового состояния
30. Оценка и анализ состава и структуры имущества предприятия
31. Значение, задачи, источники информации для проведения анализа эффективности использования материальных ресурсов
32. Показатели, характеризующие эффективность использования материальных ресурсов
33. Анализ общих и частных показателей материалоемкости
34. Анализ выполнения норм и заданий по среднему снижению норм расхода материала
35. Значение, задачи и источники информации для проведения анализа финансовых результатов

Критерии оценивания курсовой работы:

Оценка	Критерии оценивания
отлично	Содержание курсовой работы полностью соответствует заданию, содержащемуся в методических указаниях, и плану. Представлены результаты структурированного и логически последовательного обзора литературных и иных источников по теме исследования. Структура курсовой работы логически и методически выдержана. Верно определены исходные данные для расчетов. Все аналитические расчеты выполнены верно, корректно применены методы экономического анализа, не нарушена методика анализа предмета исследования. Все выводы и предложения убедительно аргументированы. При защите курсовой работы обучающийся правильно и уверенно отвечает на вопросы преподавателя, демонстрирует глубокое знание теоретического материала, способен аргументировать собственные утверждения и выводы
хорошо	Содержание курсовой работы полностью соответствует заданию, содержащемуся в методических указаниях, и плану. Представлены результаты структурированного и логически последовательного обзора литературных и иных источников по теме исследования. Структура курсовой работы логически и методически выдержана. Верно определены исходные данные для расчетов. В расчетах допускаются незначительные (не искажающие общего итога оценки) погрешности/ошибки. Большинство выводов и предложений аргументировано, корректно применены методы экономического анализа, не нарушена методика анализа предмета исследования. Оформление курсовой работы и полученные результаты в целом отвечают требованиям, изложенным в методических указаниях. Имеются одна-две несущественные ошибки в использовании терминов, в построенных диаграммах и схемах, в оформлении таблиц. Наличествует незначительное количество грамматических и/или стилистических ошибок. При защите курсовой работы обучающийся правильно и уверенно отвечает на большинство вопросов преподавателя, демонстрирует хорошее знание теоретического материала, но не всегда способен аргументировать собственные утверждения и

	выводы. При наводящих вопросах преподавателя исправляет ошибки в ответе
удовлетворительно	Содержание курсовой работы полностью соответствует заданию, содержащемуся в методических указаниях, и плану. Результаты обзора литературных и иных источников представлены недостаточно полно, недостаточно логично и последовательно. Верно определены исходные данные для расчетов, но имеются грубые ошибки в расчетах. Аргументация выводов и предложений слабая или отсутствует. Экономические выводы носят констатирующий (описательный) характер. Имеются одно-два существенных отклонений от требований в оформлении курсовой работы. Полученные результаты в целом отвечают требованиям, изложенным в методических указаниях. Имеются одна-две существенных ошибки в использовании терминов, в построенных диаграммах и схемах. Много грамматических и/или стилистических ошибок. При защите курсовой работы обучающийся допускает грубые ошибки при ответах на вопросы преподавателя, демонстрирует слабое знание теоретического материала, в большинстве случаев не способен уверенно аргументировать собственные утверждения и выводы
неудовлетворительно	Содержание курсовой работы не соответствует заданию, содержащемуся в методических указаниях, и плану. Неверно определены исходные данные для расчетов, неверно и не корректно применены методы экономического анализа. Экономические выводы содержат неверную экономическую оценку. Имеются более двух существенных отклонений от требований в оформлении курсовой работы. Большое количество существенных ошибок по сути работы, много грамматических и стилистических ошибок и др. Полученные результаты не отвечают требованиям, изложенным в методических указаниях. При защите курсовой работы обучающийся демонстрирует слабое понимание программного материала, студент не может защитить свои решения, допускает грубые фактические ошибки при ответах на поставленные вопросы или вовсе не отвечает на них. Курсовая работа не представлена преподавателю. Обучающийся не явился на защиту курсовой работы

5. МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета/зачета с оценкой/экзамена.

5.1. Вопросы к зачету/зачету с оценкой/экзамену:

1. Анализ дебиторской и кредиторской задолженности.
2. Анализ динамики и факторов изменения объёма денежных потоков.
3. Анализ доходности собственного капитала.
4. Анализ инвестиционных проектов.
5. Анализ интенсивности и эффективности использования основных средств.
6. Анализ исполнения сметы расходов, характеристика видов расходов.
7. Анализ формирования и использования основных фондов.
8. Анализ использования технологического оборудования.

9. Анализ источников финансирования инноваций и инвестиционных проектов.
10. Анализ кассовых и фактических расходов.
11. Анализ конкурентоспособности и ассортимента продукта (услуг).
12. Анализ ликвидности бухгалтерского баланса.
13. Анализ обеспеченности и использования материальных ресурсов.
14. Анализ плана доходов и расходов.
15. Анализ плана прибыли и рентабельности.
16. Анализ плана производства и реализации продукции.
17. Анализ платежеспособности и ликвидности предприятия.
18. Анализ показателей по поступлениям и выплатам бюджетных предприятий: субсидия на выполнение государственного задания, целевые субсидии (субсидии на иные цели).
19. Анализ производительности труда и трудоемкости продукции.
20. Анализ размещения капитала и оценка имущественного состояния предприятия.
21. Анализ сбалансированности, интенсивности и эффективности денежного потока.
22. Анализ себестоимости продукции (работ, услуг) и оценка резервов её снижения.
23. Анализ системы управления долгами и рисками.
24. Анализ состава, структуры и динамики оборотного капитала.
25. Анализ финансовой устойчивости предприятия.
26. Анализ финансовых результатов предприятий.
27. Анализ чувствительности финансовых показателей к изменениям бизнеса.
28. Анализ эффективности и интенсивности использования капитала предприятия.
29. Анализ эффективности инновационной деятельности.
30. Анализ эффективности использования персонала.
31. Анализ эффективности использования фонда оплаты труда.
32. Анализ эффективности фонда рабочего времени.
33. Выбор решения с учетом ограничений на ресурсы.
34. Информационная основа финансового анализа деятельности предприятий.
35. Классификация информационного обеспечения анализа финансово-хозяйственной деятельности.
36. Методика комплексной оценки финансового состояния предприятия.
37. Методика маржинального анализа финансовых результатов.
38. Методика оценки стоимости капитала предприятия и оптимизации структуры капитала.
39. Методика применения цифровых IT-технологий при финансовом анализе.
40. Методические подходы к обоснованию управленческих решений.

41. Методы диагностики вероятности банкротства.
42. Определение источников информации.
43. Организационно-правовые формы государственных учреждений (казенные учреждения, бюджетные учреждения, автономные учреждения).
44. Организационно-правовые формы предприятий, их характеристика и отличительные особенности.
45. Основные методологические принципы формирования показателей анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятий.
46. Основные методы финансового анализа деятельности предприятий.
47. Оценка и использование результатов анализа.
48. Оценка операционного левериджа и запаса финансовой устойчивости.
49. Оценка эффективности заемного капитала.
50. Понятие, сущность и роль анализа финансово-хозяйственной деятельности организаций и предприятий в цифровой экономике.
51. Построение факторных моделей анализируемых показателей.
52. Прогнозирование финансового состояния и платежеспособности предприятия.
53. Пути оптимизации денежных потоков.
54. Система информационного обеспечения, формируемая на базе внешних источников информации.
55. Система информационного обеспечения, формируемая на базе внутренних источников информации.
56. Система исполнения бюджетов и расчетно-кассовое обслуживание бюджетополучателей.
57. Стандартные процедуры анализа финансово-хозяйственной деятельности.
58. Факторный анализ рентабельности операционного капитала.
59. Факторный анализ статей сметы расходов.
60. Эффект финансового рычага.

Краткая характеристика ответов (ключи):

1. Анализ дебиторской и кредиторской задолженности.
Оценивают объём, сроки и структуру долгов. Изучают коэффициенты оборачиваемости (в оборотах и днях), долю просроченной задолженности, соотношение дебиторской и кредиторской задолженности. Цель — выявить риски неплатежей, оптимизировать условия расчётов с контрагентами и управлять ликвидностью.

2. Анализ динамики и факторов изменения объёма денежных потоков.
Изучают изменения поступлений и выплат по периодам (операционные, инвестиционные, финансовые потоки). Факторы: рост/падение продаж, изменение условий расчётов, инвестиции, привлечение/погашение кредитов. Используют горизонтальный и факторный анализ.

3. Анализ доходности собственного капитала.
Рассчитывают рентабельность собственного капитала (ROE = чистая прибыль : собственный капитал). Оценивают динамику показателя, сравнивают с альтернативными инвестициями и среднерыночными значениями. Факторы влияния: прибыль, структура капитала, финансовый рычаг.

4. Анализ инвестиционных проектов.
Оценивают экономическую целесообразность вложений. Рассчитывают NPV, IRR, срок окупаемости, ROI, PI. Анализируют риски, чувствительность к изменениям параметров, соответствие стратегическим целям компании.

5. Анализ интенсивности и эффективности использования основных средств.
Используют показатели: фондоотдача (выручка : среднегодовая стоимость ОС), фондоёмкость, фондовооружённость, коэффициент износа. Оценивают загрузку оборудования, амортизацию, влияние модернизации на производительность.

6. Анализ исполнения сметы расходов, характеристика видов расходов.
Сравнивают фактические расходы с плановыми по статьям. Виды: постоянные и переменные, прямые и косвенные, производственные и административные. Выявляют отклонения, их причины и резервы экономии.

7. Анализ формирования и использования основных фондов.
Изучают динамику стоимости ОС, коэффициенты поступления, выбытия, обновления, износа. Оценивают эффективность вложений в модернизацию, влияние на производственные мощности и себестоимость.

8. Анализ использования технологического оборудования.
Оценивают коэффициенты экстенсивной (время работы) и интенсивной (производительность) загрузки. Анализируют простои, ремонты, степень износа, влияние автоматизации на выпуск продукции.

9. Анализ источников финансирования инноваций и инвестиционных проектов.
Классифицируют источники: собственные (прибыль, амортизация), заёмные (кредиты, облигации), привлечённые (гранты, венчурные инвестиции). Оценивают стоимость, доступность, риски и соответствие срокам проекта.

10. Анализ кассовых и фактических расходов.
Сравнивают кассовые расходы (движение денег) с фактическими (начисление затрат). Выявляют расхождения из-за авансов, отсрочек, резервов. Цель — контроль ликвидности и корректность учёта.

11. Анализ конкурентоспособности и ассортимента продукта (услуг).
Оценивают долю рынка, цены, качество, УТП, лояльность клиентов. По ассортименту анализируют широту, глубину, новизну, рентабельность позиций. Используют ABC-XYZ-анализ, матрицу БКГ.

12. Анализ ликвидности бухгалтерского баланса.
Рассчитывают коэффициенты: текущей (ОА : КО), быстрой ((ДС + КФВ + ДЗ) : КО), абсолютной (ДС : КО) ликвидности. Сравнивают активы по степени ликвидности с обязательствами по срокам погашения.

13. Анализ обеспеченности и использования материальных ресурсов.
Оценивают нормы запасов, ритмичность поставок, потери от дефицита/избытка. Рассчитывают материалоотдачу (выручка:материальные затраты), выявляют резервы экономии сырья и энергии.

14. Анализ плана доходов и расходов.
Сравнивают плановые и фактические показатели по статьям. Оценивают выполнение целей по прибыли, влияние изменений выручки и затрат. Выявляют причины отклонений и корректируют бюджет.

15. Анализ плана прибыли и рентабельности.
Сопоставляют плановые и фактические значения прибыли, маржи, ROA, ROE. Анализируют факторы: объём продаж, цены, себестоимость, налоги. Оценивают достижение целевых показателей.

16. Анализ плана производства и реализации продукции.
Сравнивают объёмы выпуска и продаж с планом. Оценивают ритмичность, ассортиментную структуру, остатки готовой продукции. Выявляют узкие места в логистике и спросе.

17. Анализ платёжеспособности и ликвидности предприятия.
Платёжеспособность — способность выполнять обязательства в срок. Ликвидность — скорость превращения активов в деньги. Анализируют коэффициенты (текущей, быстрой, абсолютной ликвидности), денежный поток, запас платёжных средств.

18. Анализ показателей по поступлениям и выплатам бюджетных предприятий: субсидия на выполнение государственного задания, целевые субсидии (субсидии на иные цели).
Отслеживают целевое использование средств, соответствие расходов утверждённым сметам. Анализируют остатки субсидий, своевременность выплат, выполнение KPI госзадания. Контролируют отчётность перед учредителем.

19. Анализ производительности труда и трудоёмкости продукции.
Производительность: объём продукции на одного работника. Трудоёмкость: затраты времени на единицу продукции. Сравнивают с нормативами и динамикой, выявляют влияние автоматизации, обучения, мотивации.

20. Анализ размещения капитала и оценка имущественного состояния предприятия.
Изучают структуру активов (оборотные/внеоборотные), долю основных средств, запасов, дебиторки. Оценивают иммобилизацию капитала, обеспеченность собственными источниками. Используют вертикальный и горизонтальный анализ баланса.

21. Анализ сбалансированности, интенсивности и эффективности денежного потока.
Сбалансированность — соответствие притоков и оттоков по времени и объёмам. Интенсивность — объём потоков за период. Эффективность — отношение чистого денежного потока к выручке/активам. Цель — избежать кассовых разрывов и избыточных остатков.

22. Анализ себестоимости продукции (работ, услуг) и оценка резервов её снижения.
Разделяют затраты на прямые/косвенные, постоянные/переменные. Анализируют динамику статей себестоимости, сравнивают с нормативами. Резервы: экономия сырья, автоматизация, оптимизация логистики, снижение энергозатрат.

23. Анализ системы управления долгами и рисками.
Оценивают структуру долга (краткосрочный/долгосрочный), стоимость обслуживания, коэффициенты долговой нагрузки (D/E, D/EBITDA). Анализируют стратегии хеджирования, лимиты, стресс-тесты. Цель — минимизировать риски дефолта и процентных ставок.

24. Анализ состава, структуры и динамики оборотного капитала.
Состав: запасы, дебиторка, денежные средства, краткосрочные финансовые вложения. Структура — доля каждой статьи в общем объёме. Динамика — изменения за периоды. Оценивают оборачиваемость, ликвидность, потребность в финансировании.

25. Анализ финансовой устойчивости предприятия.
Оценивают независимость от заёмных средств, запас прочности при колебаниях рынка. Показатели: коэффициент автономии (СК:Активы), манёвренности, соотношения заёмного и собственного капитала. Анализируют запас финансовой прочности и запас ликвидности.

26. Анализ финансовых результатов предприятий.
Изучают прибыль (валовую, операционную, чистую), рентабельность (продаж, активов, капитала), динамику доходов и расходов. Оценивают влияние факторов: объёма продаж, цен, себестоимости, налогов. Используют горизонтальный, вертикальный и факторный анализ отчётности.

27. Анализ чувствительности финансовых показателей к изменениям бизнеса.

Оценивают, как изменение ключевых параметров (цена, объём продаж, затраты, ставки) влияет на прибыль, NPV, IRR. Строят сценарии («лучший/худший случай»), рассчитывают коэффициенты эластичности. Цель — выявить критические факторы риска и подготовиться к колебаниям рынка.

28. Анализ эффективности и интенсивности использования капитала предприятия.
Эффективность: рентабельность капитала (ROE, ROA), оборачиваемость активов. Интенсивность: скорость оборота (коэффициенты оборачиваемости), загрузка ресурсов. Анализируют влияние на выручку и прибыль, ищут резервы ускорения оборота и снижения издержек.

29. Анализ эффективности инновационной деятельности.
Оценивают окупаемость НИОКР, долю новой продукции в выручке, патенты, рост производительности. Показатели: ROI инноваций, срок внедрения, экономия от новых технологий. Сравнивают затраты на R&D с коммерческим результатом.

30. Анализ эффективности использования персонала.
Используют показатели: производительность труда (выручка/число сотрудников), трудоёмкость, текучесть кадров, затраты на обучение. Сопоставляют с планами и отраслевыми нормами. Цель — повысить отдачу от человеческого капитала и снизить издержки на персонал.

31. Анализ эффективности использования фонда оплаты труда.
Сравнивают динамику ФОТ с ростом выручки и прибыли. Рассчитывают зарплатоотдачу (выручка : ФОТ), долю ФОТ в себестоимости. Анализируют структуру выплат (оклады, премии, льготы), выявляют перерасходы и резервы оптимизации.

32. Анализ эффективности фонда рабочего времени.
Оценивают использование календарного, номинального и эффективного фонда времени. Выявляют потери (простои, болезни, отпуска), рассчитывают коэффициенты использования. Цель — минимизировать непроизводительные затраты времени и повысить выработку.

33. Выбор решения с учётом ограничений на ресурсы.
Применяют методы линейного программирования, анализа «затраты-выгоды», ранжирования проектов по приоритету. Учитывают лимиты бюджета, персонала, мощностей, сроков. Критерии: максимальная прибыль при минимальных затратах, соответствие стратегическим целям.

34. Информационная основа финансового анализа деятельности предприятий.
Источники: бухгалтерская отчётность (баланс, ОПУ, ОДДС), управленческие данные (бюджеты, сметы), статистика, рыночные индикаторы (ставки, курсы), нормативно-правовые акты. Требования: достоверность, актуальность, полнота, сопоставимость.

35. Классификация информационного обеспечения анализа финансово-хозяйственной деятельности.

По происхождению: внутренняя (учёт, планы) и внешняя (рынок, законы) информация. По виду: количественная (показатели) и качественная (отзывы, рейтинги). По периоду: оперативная, текущая, стратегическая. По доступу: открытая и конфиденциальная.

36. Методика комплексной оценки финансового состояния предприятия.
Включает анализ: ликвидности (коэффициенты), устойчивости (автономия, плечо рычага), рентабельности (ROE, ROS), оборачиваемости (активов, капитала). Используют интегральные индексы, рейтинговые модели (Альтмана, Таффлера), SWOT-анализ. Цель — получить целостное представление о стабильности и перспективах.

37. Методика маржинального анализа финансовых результатов.
Основан на разделении затрат на постоянные и переменные. Рассчитывают маржинальную прибыль (выручка − переменные затраты), точку безубыточности, запас финансовой прочности. Анализируют влияние объёма продаж на прибыль, определяют оптимальные цены и объёмы выпуска.

38. Методика оценки стоимости капитала предприятия и оптимизации структуры капитала.
Стоимость: средневзвешенная (WACC) с учётом цены заёмных и собственных средств. Оптимизация — поиск соотношения долга и капитала, минимизирующего WACC и максимизирующего стоимость компании. Методы: анализ финансового рычага, моделирование сценариев, сравнение с отраслевыми бенчмарками.

39. Методика применения цифровых IT-технологий при финансовом анализе.
Используют ERP-системы (1С, SAP), BI-платформы (Power BI, Tableau), алгоритмы Big Data и ИИ для прогнозирования. Автоматизируют сбор данных, отчётность, расчёт коэффициентов, стресс-тесты. Инструменты: Python/R для аналитики, блокчейн для аудита, RPA для рутинных операций.

40. Методические подходы к обоснованию управленческих решений.
Подходы: нормативный (стандарты), оптимизационный (максимизация выгоды), адаптивный (гибкость), сценарный (альтернативы). Методы: анализ «затраты-выгоды», дерево решений, экспертные оценки, моделирование. Учитывают риски, ограничения и стратегические цели.

41. Методы диагностики вероятности банкротства.
Количественные: модели Альтмана (Z-счёт), Таффлера, Спрингейта; коэффициенты ликвидности, автономии, убыточности. Качественные: анализ управленческих решений, рыночной позиции, долгов. Дополнительно — мониторинг кассовых разрывов, просрочек, судебных исков.

42. Определение источников информации.

Внутренние: бухгалтерский учёт, бюджеты, отчёты подразделений, CRM. Внешние: Росстат, ЦБ РФ, биржи, отраслевые обзоры, СМИ, соцсети, базы данных (СПАРК, Контур). Для международных компаний — Bloomberg, Reuters, МСФО-отчётность.

43. Организационно-правовые формы государственных учреждений (казённые учреждения, бюджетные учреждения, автономные учреждения).
Казённые: финансируются по смете, строгий контроль, все доходы в бюджет. Бюджетные: субсидии на госзадание, часть доходов может оставаться. Автономные: большая самостоятельность, могут зарабатывать и распоряжаться средствами, наблюдательный совет.

44. Организационно-правовые формы предприятий, их характеристика и отличительные особенности.
ИП — физлицо с полной ответственностью. ООО — ограниченная ответственность участников, уставный капитал. АО (ПАО/НАО) — акции, разделение капитала. Производственный кооператив — членство и трудовое участие. ГУП/МУП — госсобственность, целевое финансирование. Отличия: ответственность, порядок управления, источники капитала, отчётность.

45. Основные методологические принципы формирования показателей анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятий.
Принципы: сопоставимость данных, непрерывность учёта, приоритет содержания над формой, осмотрительность, полнота, своевременность. Показатели должны быть измеримы, релевантны, устойчивы к искажениям, согласованы с целями анализа.

46. Основные методы финансового анализа деятельности предприятий.
Горизонтальный (динамика), вертикальный (структура), трендовый (тенденции), коэффициентный (ликвидность, рентабельность), факторный (влияние параметров), сравнительный (с конкурентами/нормативами), маржинальный (безубыточность). Дополнительно — сценарное моделирование и стресс-тесты.

47. Оценка и использование результатов анализа.
Результаты интерпретируют: выявляют сильные/слабые стороны, резервы роста, риски. Применяют для корректировки стратегии, бюджета, ценовой политики, инвестиционной программы. Доводят до руководства, инвесторов, кредиторов; используют при планировании и контроле исполнения решений.

48. Оценка операционного левериджа и запаса финансовой устойчивости.
Операционный леверидж — влияние постоянных затрат на прибыль при изменении объёма продаж (высокий леверидж = высокая чувствительность прибыли). Запас устойчивости — разница между текущей выручкой и точкой безубыточности (в % или рублях). Чем больше запас, тем ниже риск убытков при падении спроса.

49. Оценка эффективности заёмного капитала.
Сравнивают стоимость займа (процентную ставку) с доходностью проекта (ROA, ROE). Если ROA > % по кредиту — использование заёмных средств выгодно. Анализируют долговую нагрузку (D/E, D/EBITDA), покрытие процентов (ICR), влияние на рентабельность собственного капитала (эффект финансового рычага).

50. Понятие, сущность и роль анализа финансово-хозяйственной деятельности организаций и предприятий в цифровой экономике.
Анализ финансово-хозяйственной деятельности — это система методов оценки состояния предприятия на основе данных учёта и отчётности. В цифровой экономике он опирается на автоматизацию сбора данных, Big Data, ИИ-аналитику и цифровые платформы. Роль: ускорение принятия решений, прогнозирование рисков, оптимизация ресурсов, повышение прозрачности и адаптивности бизнеса к изменениям рынка.

51. Построение факторных моделей анализируемых показателей.
Факторная модель показывает зависимость итогового показателя от влияющих на него факторов. Этапы: выбор показателя (например, прибыль), выделение факторов (выручка, затраты, налоги), определение формы связи (аддитивная, мультипликативная, кратная), расчёт влияния каждого фактора (методом цепных подстановок, абсолютных разниц). Пример: Прибыль=Выручка−Затраты.

5**2. Прогнозирование финансового состояния и платёжеспособности предприятия.**
Используют методы: трендовый анализ, сценарное моделирование, дисконтирование денежных потоков, коэффициенты ликвидности и устойчивости. Оценивают будущие доходы, расходы, обязательства. Платёжеспособность прогнозируют по динамике коэффициентов текущей ликвидности, обеспеченности собственными средствами, запаса финансовой прочности. Учитывают макроэкономические факторы и отраслевые тренды.

53. Пути оптимизации денежных потоков.
Сокращение оттока: отсрочка платежей поставщикам, оптимизация запасов, снижение издержек. Увеличение притока: ускорение инкассации дебиторки, предоплата от клиентов, продажа неиспользуемых активов. Балансировка: синхронизация поступлений и выплат, использование краткосрочных кредитов, факторинг, кэш-менеджмент. Цель — избежать кассовых разрывов и избыточных остатков.

54. Система информационного обеспечения, формируемая на базе внешних источников информации.
Включает данные: макроэкономические показатели (ставки ЦБ, инфляция), отраслевые обзоры, рыночные цены, курсы валют, законодательство, рейтинги контрагентов, статистику Росстата, данные бирж, аналитику консалтинговых компаний. Источники: официальные сайты госорганов, СМИ, базы данных (СПАРК, Контур), международные платформы (Bloomberg).

55. Система информационного обеспечения, формируемая на базе внутренних источников информации.

Опирается на данные предприятия: бухгалтерскую и управленческую отчётность, бюджеты, сметы, регистры учёта, CRM-системы, логистические и производственные показатели, статистику продаж, внутренние регламенты. Обеспечивает оперативный доступ к актуальным данным для планирования, контроля и анализа эффективности.

56. Система исполнения бюджетов и расчётно-кассовое обслуживание бюджетополучателей.
Исполнение бюджетов: санкционирование расходов, контроль лимитов, учёт обязательств, кассовое сопровождение. Расчётно-кассовое обслуживание: открытие лицевых счетов, проведение платежей, учёт поступлений субсидий (на госзадание, целевые), отчётность перед казначейством. Цель — целевое и эффективное использование бюджетных средств, прозрачность операций.

57. Стандартные процедуры анализа финансово-хозяйственной деятельности.
Этапы: сбор и проверка данных, горизонтальный/вертикальный анализ отчётности, расчёт коэффициентов (ликвидности, рентабельности, оборачиваемости), факторный анализ отклонений, сравнение с нормативами/конкурентами, выявление резервов и рисков, формулировка выводов и рекомендаций. Инструменты: Excel, ERP-системы, BI-платформы.

58. Факторный анализ рентабельности операционного капитала.
Рентабельность операционного капитала = EBIT : среднегодовой операционный капитал . Факторы: изменение EBIT (за счёт выручки, себестоимости, управленческих расходов), динамика операционного капитала (оборотные активы минус краткосрочные обязательства). Методы: цепные подстановки, индексный анализ. Цель — определить, что сильнее влияет на показатель: рост прибыли или оптимизация активов.

59. Факторный анализ статей сметы расходов.
Разделяют расходы на статьи (материалы, зарплата, амортизация, аренда), сравнивают плановые и фактические значения. Факторы отклонений: объём производства, цены на ресурсы, нормы расхода, сезонность, форс-мажоры. Методы: абсолютные/относительные разницы, корреляционный анализ. Результат — выявление перерасходов и резервов экономии по каждой статье.

60. Эффект финансового рычага.
Эффект финансового рычага (ЭФР) показывает, как заёмные средства влияют на рентабельность собственного капитала (ROE). Формула: $ЭФР=(ROA-СП)\times ЗК/СК$, где ROA — рентабельность активов, СП — ставка по кредиту, ЗК — заёмный капитал, СК — собственный капитал. Положительный ЭФР возникает, если ROA > СП: заём повышает доходность. Отрицательный — если кредит дороже прибыли, что увеличивает риски. Учитывает налоговый щит (снижение налога на прибыль за счёт процентов).

Критерии оценивания зачета с оценкой/экзамена:

Оценка	Критерии оценивания

зачтено	Обучающийся должен: уметь строить ответ в соответствии со структурой излагаемого вопроса; продемонстрировать прочное, достаточно полное усвоение знаний программного материала; продемонстрировать знание основных теоретических понятий; правильно формулировать определения; последовательно, грамотно и логически стройно изложить теоретический материал; продемонстрировать умения самостоятельной работы с литературой; уметь сделать достаточно обоснованные выводы по излагаемому материалу.
не зачтено	Обучающийся демонстрирует: незнание значительной части программного материала; не владение понятийным аппаратом дисциплины; существенные ошибки при изложении учебного материала; неумение строить ответ в соответствии со структурой излагаемого вопроса; неумение делать выводы по излагаемому материалу.

Критерии оценивания зачета с оценкой/экзамена:

Оценка	Критерии оценивания
отлично	Выставляется, если обучающимся правильно и полностью раскрыто содержание материала в пределах программы, чётко и правильно даны определения и раскрыто содержание понятий, точно использованы научные и технические термины, в ответе использованы ранее приобретённые теоретические знания, сделаны необходимые выводы и обобщения
хорошо	Выставляется, если обучающимся раскрыто основное содержание материала в пределах программы, даны определения и раскрыто содержание понятий, в ответе использованы ранее приобретённые теоретические знания, сделаны необходимые выводы и обобщения, но присутствуют незначительные нарушения в последовательности изложения, имеются одна-две неточности в содержании ответа
удовлетворительно	Выставляется, если обучающимся содержание учебного материала изложено фрагментарно, не всегда последовательно, не даны определения, не раскрыто содержание понятий, или они изложены с ошибками, допускаются ошибки и неточности в использовании научной терминологии, отсутствуют выводы и обобщения из предыдущего материала, или возможны ошибки в их изложении
неудовлетворительно	Выставляется, если обучающимся основное содержание учебного материала не раскрыто, не даются ответы на основные вопросы, допускаются грубые ошибки в определении понятий, в использовании терминологии, отсутствуют выводы и обобщения

6. МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ДИАГНОСТИЧЕСКОЙ РАБОТЫ

Задания для диагностической работы должны обеспечивать оценку полностью или частично сформированных компетенций. Каждое задание должно быть привязано к тому или иному индикатору сформированности компетенций.

При формировании заданий для диагностической работы необходимо использовать тестовые задания следующих типов:

Тип задания 1. Задания закрытого типа на установление соответствия.

Тип задания 2. Задания закрытого типа на установление последовательности.

Тип задания 3. Задания комбинированного типа, предполагающие выбор одного правильного ответа из предложенных с последующим объяснением своего выбора.

Тип задания 4. Задания комбинированного типа, предполагающие выбор нескольких ответов из предложенных с последующим объяснением своего выбора.

Тип задания 5. Задания открытого типа с развернутым ответом.

Все типы заданий должны быть представлены не менее одного раза.

№ п/п	Тема занятия	Код компетенции	Индикатор	Тип задания	Задание		Уровень освоения компетенции
					Вариант 1	Вариант 2	
1	Тема 1. Содержание анализа и диагностики финансовой деятельности в цифровой экономической системе	**ПК-10.** Способен проводить экономический анализ хозяйственной деятельности организации	**ИПК-10.1 Знать**: Методы экономического анализа и учета показателей деятельности организации и ее подразделений	3	**1. Целью финансового анализа отчетности организации является...** 1. оценка финансовых результатов и финансового состояния; 2. оценка рыночной стоимости организации; 3. оценка рыночной доли организации. **Ключ: 1**	**1. Эффектом финансового рычага является.** 1. приращение рентабельности собственного за счет использования заемных средств 2. прибыль на инвестиции не облагается налогом 3. отношение заемного капитала к собственному 4. прирост прибыли от продаж за счет ускорения оборачиваемости оборотных активов **Ключ: 1**	Базовый (1-3 минуты)
			ИПК-10.2 Уметь: Методы экономического анализа и учета показателей деятельности организации и ее	*1*	**2. Установите соответствие между термином и его описанием:** **Термины:** A. Анализ финансового состояния B. Диагностика финансовой устойчивости C. Анализ ликвидности	**2. Установите соответствие между инструментом анализа и его задачей:** **Инструменты:** A. Финансовая отчетность в цифровой форме B. Финансовый анализ на основе big data C. Автоматизированные системы	Базовый (1-3 минуты)

<table>
<tr><td></td><td></td><td></td><td>подразделений</td><td></td><td>D. Диагностика кредитоспособности
Описание:
1. Оценка способности организации покрывать свои краткосрочные обязательства в условиях цифровых транзакций.
2. Комплекс мероприятий по выявлению слабых и сильных сторон финансовой деятельности с учетом цифровых инструментов.
3. Оценка финансового положения компании с целью определения ее платежеспособности и стабильности.
4. Оценка способности организации выполнять свои долговые обязательства в долгосрочной перспективе.
Ответ:
• A — 3
• B — 4
• C — 1
• D — 2</td><td>мониторинга риска
D. Прогнозирование финансовых показателей
Задачи:
1. Предсказание будущих финансовых трендов и показателей организации.
2. Оценка текущего состояния и выявление проблемных зон на основе структурированных данных.
3. Мониторинг ликвидности и кредитоспособности в режиме реального времени.
4. Анализ и интерпретация финансовых данных, полученных из цифровых отчетов.
Ответ:
• A — 4
• B — 1
• C — 3
• D — 2</td><td></td></tr>
<tr><td>2</td><td>Тема 2. Анализ имущественного и финансового состояния предприятий и организаций с использова</td><td>ПК-10. Способен проводить экономический анализ хозяйственной деятельности организации</td><td>И П К - 1 0 . 3 Владеть: Навыками проведения экономического анализа хозяйственной деятельности организации</td><td>5</td><td>3. По данным таблицы рассчитать необходимые показатели и провести их анализ<table><tr><td rowspan="2">Показатель</td><td colspan="3">Сумма, млн. руб.</td><td rowspan="2">Темп роста, %</td></tr><tr><td>Предыду-щий отчетный год</td><td>Отчетный год</td><td>Абсо-лютный прирост</td></tr></table></td><td>3. По данным таблицы рассчитать прибыль от продаж и проанализировать влияние факторов на ее изменение в прогнозном периоде.<table><tr><td rowspan="2">Показатель</td><td colspan="3">Сумма, млн. руб.</td></tr><tr><td>Фактически за отчетный</td><td>Прогнози-руемый год</td><td>Влияние факторов на приб</td></tr></table></td><td>Высокий (5-10 минут)</td></tr>
</table>

нием цифровых IT-технологий

1. Доходы – всего	812	1120		
2. Расходы – всего	780	966		
3. Чистая прибыль				
4. Коэффици-ент соотношения доходов и расходов (коэфф.)				

Анализ:

- **Рост доходов** (38.1%) существенно превысил Рост расходов (23.8%), что привело к увеличению чистой прибыли на 154 млн. руб., или примерно на 100% относительно предыдущего года.
- **Коэффициент соотношения доходов к расходам** равен 1.16, что говорит о том, что доходы превышают расходы на 16%, свидетельствуя о прибыльной деятельности.
- **Общий вывод:** за отчетный

	год		ыль
1. Материаль-ные расходы	5 528	5 754	
2. Расходы на оплату труда с отчисле-ниями	9 135	9 131	
3. Амортиза-ция	31 999	31 478	
4. Прочие расходы	81 927	89 061	
5. Выручка от продаж	254 453	273 576	
6. Прибыль от продаж			

Ответ:

- Основной фактор увеличения прибыли — рост выручки от продаж.
- Рост расходов снивелировал

					период наблюдается положительная динамика: доходы растут быстрее расходов, что способствует увеличению чистой прибыли и повышению эффективности деятельности организации.	часть прироста, но в целом прибыль увеличилась на 12 288 млн. руб.	
			ИПК-10.2 Уметь: Методы экономического анализа и учета показателей деятельности организации и ее подразделений	*2*	**4. Установите порядок действий при использовании IT-технологий для анализа имущественного и финансового состояния:** A. Использование автоматизированных систем для выявления аномалий и трендов B. Формирование отчетов и модельных сценариев на основе цифровых данных C. Мониторинг изменений в имущественном и финансовом состоянии в режиме реального времени D. Сбора исторических данных и их подготовка для анализа **Ответ:** 1. 2. 3. 4. **Ключ:** 1 — D. Сбора исторических данных 2 — A. Использование автоматизированных систем для выявления аномалий 3 — C. Мониторинг изменений в режиме реального времени 4 — B. Формирование отчетов и моделирование сценариев	**4. Установите правильную последовательность действий при проведении анализа имущественного и финансового состояния с использованием цифровых технологий:** A. Интеграция данных из различных источников с помощью информационных систем B. Автоматическая обработка и анализ данных с применением алгоритмов машинного обучения C. Выбор ключевых показателей и создание аналитических моделей D. Визуализация результатов анализа и подготовка отчетов для принятия решений **Ответ:** 1. 2. 3. 4. **Ключ:** 1 — A. Интеграция данных из различных источников 2 — C. Выбор ключевых показателей и создание моделей 3 — B. Автоматическая обработка и	Базовый (1-3 минуты)

						анализ данных 4 — D. Визуализация результатов и подготовка отчетов	
			ИПК-10.2 Уметь: Методы экономического анализа и учета показателей деятельности организации и ее подразделений	3	**5. Анализ финансового состояния организации имеет следующую цель:** а) определение структуры финансовых источников; б) оценка рентабельности: в) выявление резервов укрепления финансового положения; г) все ответы верны **Ключ: г)** **Обоснование:** Анализ финансового состояния организации преследует комплекс целей, среди которых: а) определение структуры финансовых источников — выяснение, откуда организация получает финансирование (капитал, кредиты, собственные средства и т.д.); б) оценка рентабельности — анализ эффективности использования ресурсов и прибыльности деятельности; в) выявление резервов укрепления финансового положения — поиск возможностей для улучшения финансового баланса, повышения ликвидности и устойчивости. Все перечисленные задачи являются частью целей анализа финансового состояния, поэтому правильный ответ — г) все ответы верны.	**5. Анализ финансового состояния организации включает следующие этапы:** а) чтение бухгалтерской отчетности; б) оценка деловой активности; в) анализ имущественного положения; г) анализ структуры капитала; д) все ответы верны. **Ключ: д)** **Обоснование:** Анализ финансового состояния организации включает комплекс этапов, таких как: а) чтение бухгалтерской отчетности — изучение баланса, отчета о прибыли и убытках и других финансовых документов; б) оценка деловой активности — анализ показателей оборота, рентабельности и эффективности операционной деятельности; в) анализ имущественного положения — оценка состава и структуры активов и обязательств; г) анализ структуры капитала — изучение соотношения собственных и заемных средств, а также финансовой устойчивости. Все перечисленные этапы являются	Базовый (1-3 минуты)

<table>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>важной частью системного анализа финансового состояния, поэтому правильный ответ — д) все ответы верны.</td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td>И П К - 1 0 . 3 Владеть: Навыками проведения экономического анализа хозяйственной деятельности организации</td><td>5</td><td>6. По данным таблицы рассчитать необходимые показатели и провести их анализ
<table>
<tr><th rowspan="2">Показатель</th><th colspan="3">Состав доходов и расходов, млн. руб.</th><th rowspan="2">Темп роста, %</th></tr>
<tr><th>Базисный период</th><th>Отчетный период</th><th>±Δ</th></tr>
<tr><td>1. Доходы – всего</td><td>812</td><td>1120</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2. Расходы – всего</td><td>780</td><td>966</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>3. Чистая прибыль</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>4. Коэффициент соотношения доходов и расходов</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5. Коэффициент расходое</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
</table></td><td>6. По данным таблицы рассчитать показатели динамики оборотных активов и выручки от продаж, определить показатели скорости оборота и оценить их динамику
<table>
<tr><th>Показатель</th><th>Базисный год</th><th>Отчетный год</th><th>±Δ</th><th>Темп роста, %</th></tr>
<tr><td>1. Среднегодовая балансовая величина оборотных активов – всего, млн. руб.</td><td>234694</td><td>255163</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2. Выручка от</td><td>996158</td><td>1019</td><td></td><td></td></tr>
</table></td><td>Высокий (5-10 минут)</td></tr>
</table>

					мкости, %					продаж, млн. руб.					

Ответ:

- **Рост доходов** составил около 37.9%, что значительно превышает рост расходов (23.8%), следовательно, увеличилась прибыль организации.
- **Чистая прибыль** выросла с 32 млн. руб. до 154 млн. руб., что свидетельствует о повышении эффективности.
- **Коэффициент соотношения доходов и расходов** превышает 1, что говорит о прибыльности.
- **Коэффициент расходоемкости** снизился, что говорит об улучшении операционной эффективности.

Ответ:

- Среднегодовые оборотные активы увеличились примерно на 8.7%.
- Выручка выросла примерно на 2.3%.
- Показатель скорости оборота активов, если он увеличился или остался стабилен, свидетельствует об эффективности использования активов.

3	Тема 3. Анализ исполнения плана финансово-хозяйственной деятельности и бюджетных учреждений	**ПК-10.** Способен проводить экономический анализ хозяйственной деятельности организации	**ИПК-10.2 Уметь**: Методы экономического анализа и учета показателей деятельности организации и ее подразделений	*4*	**7. Выберите все верные утверждения, раскрывающие особенности анализа исполнения плана финансово-хозяйственной деятельности в бюджетных учреждениях. Обоснуйте свой выбор.** **Варианты:** 1. Анализ должен проводиться только по фактическим данным без учета запланированных показателей. 2. Основная задача анализа — выявление причин отклонений фактических показателей от	**7. Выберите все верные утверждения, связанные с этапами и особенностями анализа исполнения плана в бюджетных учреждениях. Обоснуйте свой выбор.** **Варианты:** 1. Предварительный анализ проводится до начала финансового года для установления контрольных точек. 2. Оперативный анализ осуществляется регулярно в течение отчетного периода с	Повышенный (3 - 5 минут)

					запланированных. 3. Эффективность анализа повышается при использовании цифровых инструментов и автоматизированных систем обработки данных. 4. Анализ исполнения плана включает оценку финансового результата, состояния активов и обязательств учреждения. 5. Обратная связь и корректирующие мероприятия не обязательны после проведения анализа. **Ключ**: 2, 3, 4 **Обоснование:** • **2** — Анализ действительно важен для выявления причин отклонений, чтобы своевременно принимать меры по корректировке деятельности. • **3** — Использование цифровых инструментов и автоматизированных систем значительно повышает точность и оперативность анализа. • **4** — Анализ включает комплексную оценку финансового состояния, что включает показатели активов, обязательств и результатов деятельности. • **1** — Неверно, поскольку анализ должен учитывать как фактические данные, так и запланированные показатели,	целью контроля исполнения бюджета. 3. Использование цифровых информационных систем значительно сокращает время и повышает точность анализа. 4. Анализ исполнения плана включает только финансовые показатели и не учитывает нефинансовые факторы. 5. После завершения анализа необходимо корректировать план или внедрять мероприятия по устранению выявленных отклонений. **Ключ: 2, 3, 5** **Обоснование:** • **2** — Оперативный анализ помогает своевременно выявлять отклонения и принимать меры. • **3** — ЦИСС (цифровые информационные системы) существенно улучшают качество и скорость анализа. • **5** — Важный этап — корректировка плана или внедрение необходимых мер для повышения эффективности работы учреждения. **Неверные утверждения:** • **1** — Предварительный анализ обычно проводится перед планированием, а не до начала финансового года. • **4** — Анализ исполнения плана включает и нефинансовые	

					чтобы понять степень их исполнения. • **5** — Неверно, поскольку получение обратной связи и корректирующие мероприятия являются ключевыми для повышения эффективности работы учреждения.	показатели (например, качество предоставляемых услуг, выполнение нормативных требований).	
			ИПК-10.1 Знать: Методы экономического анализа и учета показателей деятельности организации и ее подразделений	5	*8. Прочитайте формулировку и напишите правильный термин* 1. _____ - это часть хозяйственной деятельности с точки зрения финансовых показателей, финансовых результатов и финансового состояния предприятия. Ответ: Финансово-хозяйственная деятельность (или ФХД)	*8. Прочитайте формулировку и напишите правильный термин* 2. _____: Система мер и действий, направленных на достижение финансовых целей и задач организации. Ответ: Финансовая политика	Высокий (5-10 минут)
4	Тема 4. Анализ отдельных аспектов деятельности государственного (муниципального) учреждения	**ПК-10.** Способен проводить экономический анализ хозяйственной деятельности организации	**И П К - 1 0 . 3 Владеть**: Навыками проведения экономического анализа хозяйственной деятельности организации	*2*	9. Расположите последовательность действий при проведении анализа деятельности государственного (муниципального) учреждения: а) Подготовка исходных данных и отчетных документов. б) Определение целей анализа и формулировка задач. в) Проведение анализа эффективности использования ресурсов г) Выводы и предложения по улучшению деятельности. д) Сравнение фактических показателей с плановыми.	9. Расположите правильную последовательность этапов анализа деятельности учреждения: а) Оценка финансово-хозяйственной деятельности и анализ результатов. б) Выявление и анализ факторов, влияющих на показатели деятельности. в) Сбор и подготовка исходных данных для анализа. г) Анализ эффективности использования трудовых, материальных и финансовых ресурсов. д) Разработка рекомендаций по улучшению работы учреждения.	Базовый (1-3 минуты)

					Ключ: б) → а) → д) → в) → г) **Обоснование:** 1. Определение целей анализа и задач — начальный этап, определяющий, что именно и зачем нужно проанализировать. 2. Подготовка исходных данных и отчетных документов — сбор необходимой информации для проведения анализа. 3. Сравнение фактических показателей с плановыми — оценка выполнения планов, выявление отклонений. 4. Проведение анализа эффективности использования ресурсов — оценка используемых ресурсов (трудовых, материальных, финансовых) и их эффективности. 5. Выводы и предложения по улучшению деятельности — подготовка рекомендаций на основе проведенного анализа.	**Ключ: в) → а) → б) → г) → д)** **Обоснование:** 1. Сбор и подготовка исходных данных — начальный этап, необходимый для проведения анализа. 2. Оценка финансово-хозяйственной деятельности и анализ результатов — первичный анализ финансовых и операционных показателей. 3. Выявление и анализ факторов, влияющих на показатели — уточнение причин отклонений и факторов, воздействующих на деятельность учреждения. 4. Анализ эффективности использования ресурсов — оценка рациональности использования трудовых, материальных и финансовых ресурсов. 5. Разработка рекомендаций — составление предложений по повышению эффективности работы и устранению обнаруженных недостатков.	
			ИПК-10.2 Уметь: Методы экономического анализа и учета показателей деятельности организации и ее подразделений	3	10. Что из перечисленного наиболее точно характеризует показатель «эффективность использования ресурсов» в деятельности государственного учреждения? a) Уровень удовлетворенности клиентов услугами учреждения b) Соотношение достигнутых	10. Какой из методов наиболее подходит для анализа соблюдения нормативных требований в деятельности муниципального учреждения? a) Финансовый аудит b) Оценка индексов качества обслуживания c) Анализ выполненных плановых	Базовый (1-3 минуты)

					результатов к объемам затрат c) Количество предоставленных услуг за отчетный период d) Степень выполнения запланированных задач **Ключ: b)** **Обоснование:** Этот показатель отражает эффективность использования ресурсов, показывая, насколько рационально и целесообразно расходуются деньги и материалы для достижения определенных целей. В отличие от других вариантов, он напрямую оценивает результативность и эффективность деятельности учреждения.	заданий d) Проверка соответствия внутренней документации нормативным актам **Ключ: d)** **Обоснование:** Этот метод позволяет непосредственно проверить, соответствует ли деятельность учреждения установленным нормативам, стандартам и требованиям законодательства. Он важен для оценки правового и регламентирующего аспекта деятельности.	
5	Тема 5. Анализ качества услуг и эффективности бюджетных расходов организаций госсектора	**ПК-10.** Способен проводить экономический анализ хозяйственной деятельности организации **ПК-10.** Способен проводить экономический анализ хозяйственной деятельности организации	**ИПК-10.1 Знать**: Методы экономического анализа и учета показателей деятельности организации и ее подразделений	1	11. Соотнесите нормативные или концептуальные определения с их характеристиками: **Определение:** 1. Анализ качества услуг 2. Анализ эффективности расходов 3. Целевой показатель 4. Индикатор удовлетворенности потребителей **Характеристика:** A) Метрика, отражающая степень соответствия предоставляемых услуг ожиданиям и требованиям потребителей. Б) Процесс оценки расходования бюджетных средств с целью определения степени их рациональности и результативности. B) Показатель, оценивающий соответствие уровня услуги	11. Соотнесите следующие показатели с их характеристиками или функциями: **Показатель:** 1. Коэффициент утомляемости служащих 2. Степень достижения плановых показателей по оказанию услуг 3. Индекс удовлетворенности граждан качеством предоставляемых услуг 4. Показатель экономической эффективности использования ресурсов **Характеристика:** A) показывает уровень выполнения запланированных объемов услуг или работ B) оценивает общее удовлетворение потребностей граждан или клиентов C) характеризует нагрузку на работников, указывая на перевыполнение или недоиспользование ресурсов	Базовый (1-3 минуты)

					установленным стандартам и требованиям к качеству. Г) Характеристика: Совокупность методов, направленных на измерение уровня удовлетворенности граждан или клиентов услугами организации. **Соответствие:** **1 — Г** **2 — Б** **3 — В** **4 — А**	трудовых ресурсов D) исчисляется как отношение полученных результатов к затратам, выражая уровень эффективности. **Соответствие:** **1 — С** **2 — А** **3 — В** **4 — D**	
			ИПК-10.1 Знать: Методы экономического анализа и учета показателей деятельности организации и ее подразделений	*2*	12. Расположите последовательность действий при проведении оценки эффективности расходов и качества услуг: а) Анализ результатов исполнения бюджета и показателей качества. б) Определение целей анализа и формулировка критериев оценки. в) Сбор данных по затратам и качеству предоставляемых услуг. г) Выявление недостатков и проведение экспертизы причин. д) Разработка мер по повышению эффективности и качества. **Ключ: б) → в) → а) → г) → д)**	12. Расположите последовательность этапов анализа деятельности организации: а) Оценка исполнения бюджета и качества предоставляемых услуг. б) Определение целей анализа и подготовка аналитических материалов. в) Сбор данных по затратам и уровню удовлетворенности потребителей г) Анализ полученных данных, выявление слабых мест д) Разработка и внедрение мер по улучшению. **Ключ: б) → в) → а) → г) → д)**	Базовый (1-3 минуты)
			ИПК-10.2 Уметь: Методы экономического анализа и учета показателей деятельности организации и ее подразделений	3	13. Какой из следующих показателей наиболее целесообразен для оценки удовлетворенности населения качеством государственных услуг? a) Коэффициент выполнения плана по затратам b) Индекс удовлетворенности граждан c) Объем оказанных услуг за год	13. Какой метод наиболее подходит для оценки эффективности расходования бюджетных средств на оказание социальных услуг? a) Анализ уровня выполненных стандартов качества b) Расчет коэффициента затрат к результатам	Базовый (1-3 минуты)

					d) Процент выполненных заказов **Ключ: b)** **Обоснование:** Индекс удовлетворенности граждан напрямую отражает степень их удовлетворения качеством предоставляемых услуг, что является ключевым аспектом оценки качества социальных и государственных услуг. В то время как другие показатели больше характеризуют объемы или финансовые расходы, они не дают полного представления о восприятии и удовлетворенности населения.	c) Опрос мнения граждан о качестве услуг d) Анализ стоимости одного услуги **Ключ: b)** **Обоснование:** Этот показатель позволяет оценить соотношение затрат и достигнутых результатов, что является основным методом анализа эффективности использования бюджета. Он помогает понять, насколько рационально расходуются средства в отношении достигнутых социальных результатов.	

Критерии оценивания диагностической работы:

Оценка	Критерии оценивания
отлично	от 90 до 100 % правильно выполненных заданий
хорошо	от 70 до 89 % правильно выполненных заданий
удовлетворительно	от 50 до 69 % правильно выполненных заданий
неудовлетворительно	менее 50 % правильно выполненных заданий