

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Нижекамский химико-технологический институт (филиал)
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования
«Казанский национальный исследовательский технологический университет»
(НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»)



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по УР

Н.И. Никифорова

«11» мая 2021 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по дисциплине (модулю)

Б1.В.15 Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности

(наименование дисциплины (модуля))

38.03.01 «Экономика»

(код и наименование направления подготовки)

«Экономика предприятий и организаций»

(наименование профиля)

бакалавр

квалификация

очно-заочная

форма обучения

Нижекамск, 2021 г.

Составитель ФОС:

Доцент

А.М.Хисматуллина

ФОС рассмотрен и одобрен на заседании кафедры ЭУИ,
протокол от 17 марта 2021 г. № 7

Зав. кафедрой ЭУИ

А.Н. Дырдонова

Эксперт:

Руководитель ООП,
зав. кафедрой ЭУИ

А.Н. Дырдонова

Перечень компетенций и индикаторов достижения компетенций с указанием этапов формирования в процессе освоения дисциплины

Компетенция:

ПК-5 Способен осуществлять сбор, обработку и мониторинг данных в процессе учета материальных, трудовых и финансовых ресурсов предприятий и организаций, определять ресурсные потребности, оценивать и оптимизировать затраты на производство и себестоимость продукции (работ, услуг), сопровождать процедуру ценообразования.

ПК-6 Способен выбирать и применять статистические, экономико-математические, финансово-аналитические и маркетинговые методы исследования в рамках проведения расчета и анализа экономических показателей и подготовки отчетов, планов и проектов финансово-хозяйственной, инвестиционной, производственной и коммерческо-сбытовой деятельности предприятий и организаций

ПК-7 Способен анализировать и прогнозировать результаты экономической деятельности предприятий и организаций, оценивать параметры и показатели эффективности организации труда и производства, деловой активности, рентабельности, финансовой устойчивости и платежеспособности на основе типовых методик, рассчитывать влияние внутренних и внешних факторов на изменения показателей, изыскивать и предлагать направления, способы и методы оптимизации финансово-хозяйственной деятельности.

Индикаторы достижения компетенции:

ПК-5.1. Знает состав и структуру материальных, трудовых и финансовых ресурсов предприятий и организаций, принципы рационального распределения и использования экономических ресурсов, содержание и принципы учета затрат на производство и себестоимости продукции (работ, услуг), факторы формирования рыночной цены.

ПК-5.2. Умеет проводить учет и оценку материальных, трудовых и финансовых ресурсов предприятий и организаций, анализировать обеспеченность предприятия необходимыми ресурсами, разрабатывать предложения по ресурсосбережению и повышению эффективности использования ресурсов, калькулировать себестоимость продукции (работ, услуг), предлагать способы оптимизации затрат, проектировать экономически и рыночно обоснованные цены.

ПК-5.3 Владеет методами калькуляции и директ-костинга; методами распределения, выравнивания и прогнозирования ресурсов, оценки и оптимизации уровня ресурсосбережения и ресурсоэффективности; стратегиями ценообразования, затратными, рыночными и параметрическими методами ценообразования.

ПК-6.1 Знает содержание, процедуры, факторы эффективности, параметры и показатели финансово-хозяйственной, инвестиционной, производственной и коммерческо-сбытовой деятельности.

ПК-6.2 Умеет осуществлять расчет и анализ экономических показателей финансово-хозяйственной, инвестиционной, производственной и коммерческо-сбытовой деятельности предприятий и организаций; разрабатывать соответствующие отчеты, планы, прогнозы и проекты и применять их в процессе подготовки, согласования и принятия управленческих решений.

ПК-6.3 Владеет статистическими, экономико-математическими, финансово-аналитическими и маркетинговыми методами исследования, методологией проектного и стратегического менеджмента, финансового планирования, экономического и финансово-инвестиционного анализа.

ПК-7.1 Знает параметры и показатели эффективности организации труда и производства, деловой активности, рентабельности, финансовой устойчивости и платежеспособности; современную отечественную и зарубежную практику оптимизации финансово-хозяйственной деятельности предприятий и организаций.

ПК-7.2 Умеет проводить анализ, оценку и прогнозирование результатов экономической деятельности предприятий и организаций, проводить факторный анализ эффективности организации труда и производства, деловой активности, рентабельности, финансовой устойчивости и платежеспособности, разрабатывать и предлагать оптимизационные мероприятия.

ПК-7.3 Владеет методикой анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятий и организаций, методами моделирования, прогнозирования и факторного анализа, производственных, экономических и финансовых процессов и систем.

Индикаторы достижения компетенции	Этапы формирования в процессе освоения дисциплины (указать все темы из РПД)			Наименование оценочного средства
	Лекции	Практические занятия	Курсовой проект (работа)	
ПК-5.1.	Тема 4- 16	Тема 4- 16	Курсовая работа	Самостоятельная работа по теме Курсовая работа Контрольная работа по теме
ПК-5.2.	Тема 5 -16	Тема 5 -16	Курсовая работа	Самостоятельная работа по теме Курсовая работа Контрольная работа по теме
ПК-5.3.	Тема 4, Тема 6 - 16	Тема 4, Тема 6 - 16	Курсовая работа	Самостоятельная работа по теме Курсовая работа Контрольная работа по теме
ПК-6.1.	Тема 4, Тема 6 - 16	Тема 4, Тема 6 - 16	Курсовая работа	Самостоятельная работа по теме Курсовая работа Контрольная работа по теме
ПК-6.2.	Тема 6 - 16	Тема 6 - 16	Курсовая работа	Самостоятельная работа по теме Курсовая работа Контрольная работа по теме
ПК-6.3.	Тема 1 - 16	Тема 1 - 16	Курсовая работа	Самостоятельная работа по теме Курсовая работа Контрольная работа по теме
ПК-7.1.	Тема 5 - 16	Тема 5 - 16	Курсовая работа	Самостоятельная работа по теме Курсовая работа Контрольная работа по теме
ПК-7.2.	Тема 11 - 16	Тема 11 - 16	Курсовая работа	Практическая работа по теме Курсовая работа
ПК-7.3.	Тема 11 - 16	Тема 11 - 16	Курсовая работа	Практическая работа по теме Курсовая работа

Перечень оценочных средств по дисциплине (модулю)

<i>Оценочные средства</i>	<i>Кол-во</i>	<i>Min, баллов</i>	<i>Max, баллов</i>
<i>Самостоятельная работа</i>	<i>7</i>	<i>14</i>	<i>21</i>
<i>Контрольная работа</i>	<i>5</i>	<i>10</i>	<i>15</i>
<i>Практическая работа</i>	<i>4</i>	<i>12</i>	<i>24</i>
<i>Экзамен</i>	<i>1</i>	<i>24</i>	<i>40</i>
<i>Итого:</i>		<i>60</i>	<i>100</i>
<i>Оценочные средства</i>	<i>Кол-во</i>	<i>Min, баллов</i>	<i>Max, баллов</i>
<i>Курсовая работа</i>	<i>1</i>	<i>60</i>	<i>100</i>

Шкала оценивания

Цифровое выражение	Выражение в баллах:	Словесное выражение	Критерии оценки индикаторов достижения при форме контроля:	
			экзамен / зачет с оценкой	зачет
5	87 - 100	Отлично (зачтено)	Оценка «отлично» выставляется студенту, если теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов; исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно излагает материал; свободно справляется с задачами, вопросами и другими видами применения знаний; использует в ответе дополнительный материал все предусмотренные программой задания выполнены, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к максимальному; анализирует полученные результаты; проявляет самостоятельность при выполнении заданий	Оценка «зачтено» выставляется студенту, если ответы на вопросы по темам дисциплины последовательны, логически изложены, допускаются незначительные недочеты в ответе студента, такие как отсутствие самостоятельного вывода, речевые ошибки и пр
4	74 - 86	Хорошо (зачтено)	Оценка «хорошо» выставляется студенту, если теоретическое содержание курса освоено полностью, необходимые практические компетенции в основном сформированы, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество их выполнения достаточно высокое. Студент твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос.	
3	60 - 73	Удовлетворительно (зачтено)	Оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если теоретическое содержание курса освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, большинство предусмотренных программой заданий выполнено, но в них имеются ошибки, при ответе на поставленный вопрос студент допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, наблюдаются нарушения логической последовательности в изложении программного материала.	
2	Ниже 60	Неудовлетворительно (незачтено)	Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если он не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями выполняет практические работы, необходимые практические компетенции не сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий не выполнено, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к минимальному	Оценка «не зачтено» выставляется студенту, если студент не знает основных понятий темы дисциплины, не отвечает на дополнительные и наводящие вопросы преподавателя.

Краткая характеристика оценочных средства

<i>№ п/п</i>	<i>Наименование оце- ночного средства</i>	<i>Краткая характеристика оценочного средства</i>	<i>Представление оценоч- ного средства в фонде</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
1.	Практическое занятие	В ходе практических работ студенты овладевают умениями пользоваться работать с нормативными документами и ин-структивными материалами, справочниками, составлять техническую документацию; выполнять чертежи, схемы, таблицы, решать разного рода задачи, делать вычисления, определять характеристики различных веществ, объектов, явлений. Цель практических занятий заключается в выра-ботке у студентов навыков применения полученных знаний для решения практических задач в процессе совместной деятельности с преподавателями.	Темы практических за-нятий; контрольные во-просы и задания по теме практического занятия
2.	Контрольная работа	Средство проверки умений применять полученные знания для решения задач определенного типа по теме или разде-лу.	Комплект контрольных заданий по вариантам
3.	Разно- уровневые за-дачи и задания (само-стоятельная работа)	Различают задачи и задания: а) репродуктивного уровня, позволяющие оценивать и диагностировать знание фактического материала (базовые понятия, алгоритмы, факты) и умение правильно использо-вать специальные термины и понятия, узнавание объектов изучения в рамках определенного раздела дисциплины; б) реконструктивного уровня, позволяющие оценивать и диагностировать умения синтезировать, анализировать, обобщать фактический и теоретический материал с форму-лированием конкретных выводов, установлением причин-но-следственных связей; в) творческого уровня, позволяющие оценивать и ди-агностировать умения, интегрировать знания различных областей, аргументировать собственную точку зрения.	Комплект разноуровне-вых задач и заданий
4.	Тест	Система стандартизированных заданий, позволяющая ав-томатизировать процедуру измерения уровня знаний и уме-ний обучающегося.	Фонд тестовых заданий

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
 Нижнекамский химико-технологический институт (филиал)
 федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
 высшего образования
 «Казанский национальный исследовательский технологический университет»

Факультет Информационных технологий
Кафедра Экономики и управления инновациями

Учебным планом по направлению подготовки 38.03.01. «Экономика» для обучающихся предусмотрено проведение практических занятий по дисциплине «АДФХД» в 9 семестре. Обучающимся предлагаются разноуровневые задачи и задания реконструктивного уровня, позволяющие оценивать и диагностировать умения синтезировать, анализировать, обобщать фактический и теоретический материал с формулированием конкретных выводов, установлением причинно-следственных связей.

Комплект практических работ

Тема 13. Анализ рентабельности деятельности предприятия.

Задача № 1. Провести факторный анализ рентабельности издержек по сравнению с планом. Определить влияние на уровень рентабельности по борам зубным факторов 2-го порядка, если известно, что вследствие инфляции цены на боры зубные повысились на 2,9 у. е., повышения качества на 0,5 у. е., а в результате усиления конкуренции цены снизились на 1,9 у. е.

Таблица 1

Исходные данные для факторного анализа рентабельности издержек

Виды продукции	Средняя цена реализации, у.е.		Себестоимость единицы продукции, у.е.		Рентабельность в %			Отклонение от плана	
	план	факт	план	факт	план	услов.	факт	общее	в т.ч. за счет изменения
									цены себестоимости
Боры зубные	45,23	46,73	29,6	29,5					
Наконечники	9,3	9,57	7,23	7,11					
Пульпоэкстракторы	26,2	17,29	16,35	16,43					

Методические рекомендации к решению задачи:

Факторный анализ рентабельности издержек следует проводить с помощью метода цепных подстановок

$$P_{пл} = \frac{Ц_{пл} - C_{пл}}{C_{пл}} \cdot 100\%$$

$$P_{усл} = \frac{Ц_{ф} - C_{пл}}{C_{пл}} \cdot 100\%$$

$$P_{ф} = \frac{Ц_{ф} - C_{ф}}{C_{ф}} \cdot 100\%$$

$$\Delta P = P_{ф} - P_{пл}$$

$$\Delta P_{ц} = P_{усл} - P_{пл}$$

$$\Delta P_{с} = P_{ф} - P_{усл}$$

$C_{пр}$, $C_{ф}$ – плановая и фактическая себестоимость единицы продукции;

$C_{пл}$, $C_{ф}$ – плановая и фактическая цена реализации.

Задача № 2. Провести факторный анализ рентабельности продаж по борам, наконечникам, пульпоэкстракторам по сравнению с предшествующим годом.

Определить влияние на уровень рентабельности продаж по пульпоэкстракторам факторов 2-го порядка, если известно, что себестоимость единицы продукции повысилась вследствие наличия брака в производстве на 0,6 у.е. и имело место ее снижение на 0,5 у.е. за счет более производительной работы оборудования.

Таблица 2

Исходные данные для факторного анализа рентабельности продаж

Виды продукции	Средняя цена реализации, у.е.		Себестоимость единицы продукции, у.е.		Рентабельность в %			Отклонение от предшествующего года		
	пред. год	факт	пред. год	факт	пред. год	услов.	факт	общее	в т.ч. за счет изменения	
									цены	себестоимости
Боры зубные	45,1	46,73	29,8	29,5						
Наконечники	9,01	9,57	7,28	7,11						
Пульпоэкстракторы	28,27	17,29	16,33	16,43						

Методические рекомендации к решению задачи:

Факторный анализ рентабельности продаж следует проводить с помощью метода цепных подстановок

$$P_{пр} = \frac{C_{пр} - C_{пр}}{C_{пр}} \cdot 100\%$$

$$\Delta P = P_{ф} - P_{пр}$$

$$\Delta P_{ц} = P_{усл} - P_{пр}$$

$$P_{усл} = \frac{C_{ф} - C_{пр}}{C_{ф}} \cdot 100\%$$

$$\Delta P_{с} = P_{ф} - P_{усл}$$

$$P_{ф} = \frac{C_{ф} - C_{ф}}{C_{ф}} \cdot 100\%$$

Задача № 3. Определить влияние на отклонение уровня рентабельности продаж в целом по предприятию по сравнению с предшествующим годом следующих факторов:

- 1) изменения уровня рентабельности отдельных видов продукции (P_i);
- 2) изменения структуры реализованной продукции (y).

Таблица 3

Исходные данные для факторного анализа рентабельности

Виды продукции	Объем реализации, у.е.		Прибыль от реализации, у.е.		Удельный вес продукции		Рентабельность в %	
	пред. год	отчет. год	пред. год	отчет. год	пред. год	отчет. год	пред. год	отчет. год
1) конфеты мягкие	12630	13765	4400	4600				
2) глазированные конфеты	4045	3915	502	606				
3) карамель	888	624	48	40				
4) ирис	2178	2200	302	126				
ИТОГО:								

Тема 14. Анализ платежеспособности и ликвидности организации.

Задача № 1. Рассчитать относительные показатели ликвидности, на основе данных бухгалтерского баланса. Провести анализ.

Таблица 4

Расчёт показателей ликвидности

Коэффициенты	Предшествующий год	Отчетный год	Изменение (+,-)
1. Коэффициент абсолютной ликвидности $K_{ал} = \frac{ДС + КФВ}{КО}$			
2. Коэффициент срочной ликвидности $K_{ср.л} = \frac{ДС + КФВ + ДЗ}{КО}$			
3. Коэффициент ликвидности при мобилизации средств $K_{лмс} = \frac{З + НДС}{КО}$			
4. Коэффициент общей ликвидности $K_{ол} = \frac{ДС + КФВ + ДЗ + З}{КО}$			

Задача № 2. На основе данных бухгалтерского баланса:

- 1) сгруппируйте активы по степени их ликвидности на четыре группы;
- 2) разграничьте пассивы по срокам погашения обязательств на четыре группы;
- 3) оформите группировку в таблице 18;
- 4) оцените степень ликвидности баланса, сравнив активы и пассивы организации.

Таблица 5

Оценка ликвидности баланса организации

Группировка активов (А) по степени ликвидности	Сумма, тыс. руб.		Группировка пассивов (П) по срочности оплаты	Сумма, тыс. руб.	
	на начало года	на конец года		на начало года	на конец года
А ₁ -наиболее ликвидные активы			П ₁ -наиболее срочные обязательства		
А ₂ -быстроликвидные активы			П ₂ -краткосрочные обязательства		
А ₃ -медленно реализуемые активы			П ₃ -долгосрочные обязательства		
А ₄ -трудно-реализуемые активы			П ₄ -постоянные пассивы		

Методические рекомендации к решению задачи:

Баланс организации считается абсолютно ликвидным при соблюдении следующего соотношения:

$$A_1 \geq P_1; \quad A_2 \geq P_2; \quad A_3 \geq P_3; \quad A_4 \leq P_4$$

Тема 15. Анализ финансовой устойчивости организации. Охарактеризуйте экономическую сущность понятия «собственные оборотные средства».

1. Решите следующие задачи по теме.

Задача № 1. На основе абсолютных показателей определить тип финансовой устойчивости предприятия в предшествующем и отчетном годах. Исходные данные – бухгалтерский баланс предприятия.

Таблица 6

Определение типа финансовой устойчивости предприятия

Вспомогательные показатели	Предшествующий год	Отчетный год
----------------------------	--------------------	--------------

1. СОК = СК – ВОА		
2. СДИ = СОК – ДКЗ		
3. ОИ = СДИ – ККЗ		
Абсолютные показатели		
$\Delta \text{СОК} = \text{СОК} - 3$		
$\Delta \text{СДИ} = \text{СДИ} - 3$		
$\Delta \text{ОИ} = \text{ОИ} - 3$		

Рассчитать относительные показатели финансовой устойчивости предприятия и провести анализ.

Таблица 7.

Расчет относительных показателей финансовой устойчивости.

Наименование показателей	Предш год	Отч год	Откл (+,-)
1. Коэффициент финансовой независимости $K_{ф.н.} = \frac{СК}{ВБ}$			
2. Коэффициент финансовой напряженности $K_{ф.напр.} = \frac{ЗК}{ВБ}$			
3. Коэффициент самофинансирования $K_{с.ф.} = \frac{СК}{ЗК}$			
4. Коэффициент задолженности $K_z = \frac{ЗК}{СК}$			
5. Коэффициент обеспеченности собственными оборотными средствами $K_o = \frac{СОК}{ОА}$			
6. Коэффициент маневренности собственными оборотными средствами $K_m = \frac{СОК}{СК}$			
7. Коэффициент соотношения мобильных и иммобилизованных активов $K_c = \frac{ОА}{ВОА}$			
8. Коэффициент имущества производственного назначения $K_{инп} = \frac{(ВОА+З)}{ВОА}$			

Тема 16. Анализ деловой активности организации

Задача № 1. Провести анализ деловой активности на базе относительных коэффициентов, рассчитав показатели оборачиваемости активов, оборотных активов, собственного капитала. Сделать вывод об эффективности использования активов, оборотных активов, собственного капитала. Определить сумму средств, высвобожденных из оборота (вовлеченных в оборот) в связи с ускорением (замедлением) оборачиваемости.

Методические рекомендации к решению задачи:

$$KO_{OA} = \frac{BP}{OA} \quad KO_A = \frac{BP}{A} \quad KO_{CK} = \frac{BP}{CK}$$

где ВР – выручка от продажи товаров, продукции, работ, услуг (за минусом налога на добавленную стоимость, акцизов и аналогичных обязательных платежей);

\overline{OA} – среднегодовая стоимость оборотных активов;

\overline{A} – среднегодовая стоимость активов;

\overline{CK} – среднегодовая стоимость собственного капитала;

KO_{OA} – коэффициент оборачиваемости оборотных активов;

KO_A – коэффициент оборачиваемости активов;

KO_{CK} – коэффициент оборачиваемости собственного капитала.

Критерии оценки практических занятий

В 9 семестре обучающийся выполняет 4 индивидуальных задания. За решение каждого он может получить от 12 до 24 баллов. Практическое занятие оценивается минимум в 12 - 15 баллов (если не справился с заданием без помощи преподавателя), максимум в 16 - 24 баллов (если справился с заданием самостоятельно).

Итоговый рейтинг по практическим занятиям проставляется как среднее арифметическое полученных баллов за решение 4 индивидуальных заданий.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Нижнекамский химико-технологический институт (филиал)
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования
«Казанский национальный исследовательский технологический университет»

Факультет ИТ

Кафедра ЭУИ

Направление подготовки: 38.03.01 Экономика

(код и наименование)

Профиль/программа: Экономика предприятий и организаций

(наименование)

Комплект заданий для контрольной работы

по дисциплине АДФХД

(наименование дисциплины)

Тема 6: Анализ использования основных средств.

Задание 1:

На основании данных (таблицы 1, 2, 3) провести анализ использования основных средств.

Таблица 1 - Анализ возрастного состава оборудования предприятия

Оборудование	Возраст до 5 лет		Возраст до 10 лет		Возраст до 15 лет		Возраст свыше 15 лет		Итого, шт.
	Кол-во, шт.	Удельный вес, %	Кол-во, шт.	Удельный вес, %	Кол-во, шт.	Удельный вес, %	Кол-во, шт.	Удельный вес, %	
Автоматно-расфасовочное	76		84		44		17		
Весовое	6		16		4		3		
Очистительное	25		16		9		7		
Упаковочное	6		12		10		4		
Всего		100,0		100,0		100,0		100,0	

Таблица 2 - Анализ изношенности основных средств

Показатель	На начало года	На конец года	Изменение за год (+,-)	Темпы роста, %
Первоначальная стоимость основных средств, тыс.руб.	5814	6205		
Амортизация основных средств, тыс.руб.	2013	2291		
Коэффициент износа, %				
Коэффициент годности, %				

Таблица 3 - Показатели эффективности использования основных средств

Показатель	Предыдущий год	Отчетный год	Отклонение (+,-)	Темпы роста, %
1. Выручка, тыс.руб.	22319	35946		
2. Среднегодовая стоимость основных средств, тыс.руб.	5814	6205		
3. Среднесписочная численность работающих, чел.	217	209		
4. Прибыль от продаж продукции, тыс.руб.	3867	4504		
5. Фондоотдача основных средств, руб.				
6. Фондоемкость основных средств, руб.				
7. Фондорентабельность основных средств, %				
9. Фондовооруженность, руб.				
10. Производительность труда одного работающего, руб.				

Тема 7. Анализ использования материальных ресурсов.

Задание 1:

На основании данных (таблицы 1,2,3,4,5,6) провести анализ использования материальных ресурсов.

Таблица 1 – Структура и динамика материальных затрат по видам себестоимости в общих материальных затратах

Показатель	2015г	2016г	Уд.вес 2015г	Уд.вес 2016г.	Темпы роста 2016г к 2015г
Материальные затраты из себестоимости продаж, млн.руб.	60068	76945			
Материальные затраты из коммерческих, общехозяйственных и административных расходов, млн.руб.	2782	3498			
Материальные затраты общие, млн.руб.	62850	80443	100%	100%	128%

Таблица 2 – Удельный вес материальных затрат в различных видах себестоимости

Показатель	2015г	2016г
Себестоимость продаж, млн.руб.	73459	91465
Коммерческие, общехозяйственные и административные расходы, млн.руб.	9343	11915
Общие затраты, млн.руб.	82802	103380
Удельный вес материальных затрат в себестоимости продаж, %		
Удельный вес материальных затрат в, коммерческих, общехозяйственных и административных расходах %		
Удельный вес материальных затрат в общих затратах, %		

Таблица 3 – Структура и динамика материальных затрат по видам материалов в общих материальных затратах

Показатель	2020 год		2021 год		Темпы роста 2021/2020гг
	Сумма, млн.руб.	Удельный вес, %	Сумма, млн.руб.	Удельный вес, %	
Сырье	44940		62297		
Электроэнергия и топливо (производство)	15128		14648		
Энергия и топливо (администрация)	142		126		
Материалы (администрация)	2640		3372		
Материальные затраты общие	62850	100,00%	80443	100,00%	128%

Таблица 4 – Расчет материалоотдачи, материалоемкости, материалорентабельности

Показатель	2020 год	2021 год
1. Выручка, млн.руб.	94407	122700
2. Материальные затраты общие, млн.руб.	62850	80443
3. Материалоемкость, руб. (2/1)		
4. Материалоотдача, руб. (1/2)		
5. Прибыль от продажи, млн.руб.	13043	20076
6. Материалорентабельность, отн.ед. (5/2)		

Таблица 5 – Расчет оборачиваемости материально-производственных запасов

Показатель	2020 год	2021 год
------------	----------	----------

1.Выручка, млн.руб.	94407	122700
2. Себестоимость продукции, млн.руб.	73459	91465
3. Среднегодовая стоимость материально-производственных запасов, млн.руб. (из баланса)	6878	10384,5
4. Количество дней в году	365	365
5. Коэффициент оборачиваемости материально-производственных запасов (по выручке)= 1/3		
6. Коэффициент оборачиваемости материально-производственных запасов (по себестоимости)=2/3		
7. Оборачиваемость материально-производственных запасов (по выручке) в днях = 4/5		
8. Оборачиваемость материально-производственных запасов (по себестоимости) в днях= 4/6		

Таблица 6 – Расчет коэффициента обеспеченности материальных затрат

Показатель	2020 г	2021 г
1. Собственные оборотные средства, млн.руб. (стр.490 - стр.190 форма №1)	-7643,5	2720,5
2. Запасы и затраты, млн.руб.(стр.210 форма №1)	6878	10384,5
3. Коэффициент обеспеченности материальных запасов (1/2)		

Тема 9. Анализ себестоимости продукции.

Задание 1: На основании данных (таблицы 1,2,3,4,5) провести анализ себестоимости продукции.

Таблица 1 – Структура и динамика затрат по видам себестоимости в общих затратах

Показатель	2020г	2021г	Уд.вес 2020г	Уд.вес 2021г.	Темпы роста 2021г к 2020г
Себестоимость продаж, млн.руб.	73459	91465			
Коммерческие, общехозяйственные и административные расходы, млн.руб.	9343	11915			
Затраты общие, млн.руб.	82802	103380	100%	100%	

Таблица 2 – Структура и динамика затрат по видам затрат в себестоимости продаж

Показатель	2020 год		2021 год		Темпы роста 2021/2020гг
	Сумма, млн.руб.	Удельный вес, %	Сумма, млн.руб.	Удельный вес, %	
Сырье	46010		65297		
Электроэнергия и топливо	15128		14648		
Затраты на персонал	5281		6618		
Амортизация	3681		3253		
Услуги и прочие затраты	1873		1297		
Страховые взносы	1267		1912		
Ремонт и обслуживание	919		982		
Арендная плата	370		458		
Увеличение запасов готовой продукции и незавершенного производства	-1070		-3000		
Себестоимость продаж	73459	100,00%	91465	100,00%	

Таблица 3 – Структура и динамика затрат по видам затрат в коммерческих, общественных и административных расходах

Показатель	2020 год		2021 год		Темпы роста 2021/2020гг
	Сумма, млн.руб.	Удельный вес, %	Сумма, млн.руб.	Удельный вес, %	
Материалы	2640		3372		

Затраты на персонал	1994		2477		
Транспортные расходы	1759		2419		
Налоги кроме налога на прибыль	852		990		
Затраты на страхование	327		412		
Страховые взносы	288		459		
Амортизация	154		165		
Ремонт и обслуживание	124		143		
Платежи за таможенные процедуры	114		136		
Энергия и топливо	142		126		
Консультационные, аудиторские и информац. услуги	45		59		
Прочие расходы	904		1157		
Коммерческие, общехозяйств. и администр.расходы	9343	100,00%	11915	100,00%	

Таблица 4 – Расчет затрат на 1 руб. продукции

Показатель	2020 год	2021 год	Темпы роста 2021/2020гг, %
1. Выручка, млн.руб.	94407	122700	
2.Затраты общие, млн.руб.	62850	80443	
3. Затраты на 1 руб. продукции (2/1)			

Таблица 5 – Факторный анализ себестоимости (методом цепных подстановок)

Показатель	2021/2020гг.			Влияние		Общее изменение = 2-0
	0 Зобш ₀ / Зна1руб ₀	1 Зобш ₁ × Зна1руб ₀	2 Зобш ₁ × Зна1руб ₁	Затраты общие = 1-0	Затрат на 1 руб. = 2-1	
Выручка, млн.руб.	93805,97	120064,2	121883,3	26258,21	1819,15	28077,36

Общее увеличение/снижение выручки продукции

$\Delta \text{Выручка} = \Delta \text{Выручка}_{\text{затраты на 1 руб.}} + \Delta \text{Выручка}_{\text{затраты общие}} = \text{_____}$ млн.руб. произошло:

- за счет увеличения/снижения затрат на 1 руб. продукции на _____ млн. руб. _____ %;
- за счет увеличения/снижения общих затрат на _____ млн.руб. _____ %.

Тема 11. Анализ и диагностика финансового состояния предприятия.

Вариант 1

Задание 1:

На основании данных (таблицы 1, 2) провести анализ финансового состояния предприятия.

Таблица 1 – Данные для расчета коэффициентов финансовой устойчивости

Показатель	2021 г., тыс.руб.
Внеоборотные активы	81426
Собственные оборотные средства	-891
Собственный капитал	80535
Заемный капитал	25234
Долгосрочные обязательства	9529
Валюта баланса	105769
Денежные средства и финансовые вложения	1432
кредиторская задолженность и краткосрочные заемные средства	13169
дебиторская задолженность	11562

запасы и налог на добавленную стоимость	11349
капитал и резервы и доходы будущих периодов	83070

Таблица 2 – Коэффициенты финансовой устойчивости

Показатель	Формула	2021 г.
Коэффициент автономии		
Коэффициент финансовой зависимости		
Коэффициент маневренности собственного капитала		
Коэффициент концентрации заемного капитала		
Коэффициент структуры долгосрочных вложений		
Коэффициент долгосрочного привлечения заемных средств		
Коэффициент структуры заемного капитала		
Коэффициент соотношения заемных и собственных средств		

К комплексу заданий для контрольной работы прилагаются разработанные преподавателем критерии оценки по дисциплине в баллах (в соответствии с положением о БРС).

Максимальный балл за контрольную работу составляет 15, минимальный балл 10. Из них:

- задание 1 –max 3 балла;min – 2 балла;
- задание 2 –max 3 балла;min – 2 балла;
- задание 3 –max 3 балла;min – 2 балла;
- задание 4 –max 3 балла;min – 2 балла;
- задание 5 –max 3 балла;min – 2 балла.

Для того чтобы контрольная работа считалась сданной, необходимо написать ее на 10 баллов и выше. При повторном переписывании контрольной в итоговый рейтинг идет средний балл по всем попыткам.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
 Нижнекамский химико-технологический институт (филиал)
 федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
 высшего образования
 «Казанский национальный исследовательский технологический университет»

Факультет ИТ

Кафедра ЭУИ

Направление подготовки: 38.03.01 Экономика
 (код и наименование)

Профиль/программа: Экономика предприятий и организаций
 (наименование)

Комплект разноуровневых задач (заданий) (самостоятельная работа)

по дисциплине АДФХД

(наименование дисциплины)

Тема 2. Анализ и управление объемом производства и продаж.

Задача №1. Проанализировать динамику и уровень выполнения плана по отдельным экономическим показателям объема продукции.

Таблица 1

Исходные данные для анализа производства продукции

№ п/п	Показатели	По отчету за пред- шествующий пери- од	Отчетный год		Отклонение			
			по плану	факт.	от плана		от пред. года	
					сумма	%	сумма	%
1.	Производство продукции в сопоставимых ценах предприятий, млн.руб.	19741	20530	20744				
2.	Производство продукции в натуральном выражении:	228,1	228	228,6				
	– боры зубные, тыс. комплектов							
	– наконечники к бормашинам, тыс. комплектов	612	612	611,9				
	– пульпоэкстракторы, тыс. комплектов	52	53,5	54,9				
	– прочая продукция, млн. руб.	2328	3204	3685				

Задача № 2. Провести анализ выполнения плана по ассортименту на предприятии.

Таблица 2

Исходные данные для анализа ассортимента продукции

№ п/п	Виды продукции	Выпуск в натур. выражении, тыс. комплектов		Оптовая цена ед. продукции, тыс. руб.	Выпуск продукции в оптовых ценах предприятий, принятых в плане, млн. руб.		Принимается в за- чет выполнения плана по ассорти- менту
		по пла- ну	по отчету		по плану	по отчету	
1.	Боры зубные	228	228,6	45,23			

2.	Наконечники к бор- машинам	612	611,9	9,30			
3.	Пульпоэкстракторы	53,5	54,9	26,2			
4.	Прочая продукция	X	X	X			
	ИТОГО:	X	X	X			

В графу «принято в зачет» записывается наименьшая величина из двух сравниваемых величин (сравниваются плановые данные и фактические).

Анализ выполнения плана по ассортименту проводят с помощью показателя: «коэффициент выполнения плана по ассортименту», рассчитываемый как отношение величины «принято в зачет» к плановому заданию и выражается в %.

Тема 5. Анализ формирования кадрового потенциала организации и эффективности его использования.

Задача № 1. Методом абсолютных разниц определить влияние на изменение объема выпуска продукции по сравнению с предшествующим годом следующих факторов:

- 1)среднесписочной численности промышленно производственного персонала (ССЧ_{ппп});
- 2)удельный вес рабочих в общей численности промышленно-производственного персонала (У);
- 3)среднегодовой выработки 1-го рабочего (В_{годр}).

Таблица 3

Исходные данные для факторного анализа трудовых ресурсов

№ п/п	Показатели	Предыдущий год	Отчетный год		Отклонение (+, -)	
			по плану	факт	от пред. года	от плана
1.	Объем продукции в сопоставимых ценах, млн. руб.	34600	35000	39000		
2.	Среднесписочная численность производственного персонала,	506	498	500		
	в том числе рабочих	408	410	416		
3.	Удельный вес рабочих в общей численности ППП					
4.	Выработка продукции на 1 работника ППП, млн.руб., в т.ч. 1 рабочего					

Методические рекомендации к решению задачи

Удельный вес рабочих в общей численности промышленно-производственного персонала определяется путем отношения среднесписочной численности рабочих к среднесписочной численности промышленно-производственного персонала.

Среднегодовая выработка одного работника промышленно-производственного персонала определяется путем отношения объема продукции в сопоставимых ценах к среднесписочной численности рабочих.

Влияния факторов на изменение объема производства продукции в отчетном периоде по сравнению с предшествующим годом определяется следующим образом.

$$\pm \Delta V_{\text{ССЧ}_{\text{ппп}}} = (\text{ССС}_{\text{ПППф}} - \text{ССЧ}_{\text{ПППпр}}) \times y_{\text{пр}} \times V_{\text{годрпр}}$$

$$\pm \Delta V_y = \text{ССЧ}_{\text{ППП}} \times (y_{\text{ф}} - y_{\text{пр}}) \times V_{\text{годрпр}}$$

$$\pm \Delta V_{\text{Вгодр}} = \text{ССЧ}_{\text{ПППф}} \times y_{\text{ф}} \times (V_{\text{годрф}} - V_{\text{годрпр}})$$

Задача № 2. Методом относительных разниц в % определить влияние на изменение объема производства продукции по сравнению с планом 4-х факторов:

- 1) среднесписочной численности рабочих ($ССЧ_p$);
- 2) среднего числа дней отработанных одним рабочим (D);
- 3) средней продолжительности рабочего дня (Π);
- 4) среднечасовой выработки 1-го рабочего ($B_{\text{час}}$).

Таблица 4

Метод относительных разниц в %

Показатели	Уровень выполнения плана в %	Разница в уровнях выполнения плана, в %	Влияние на объем произ-ва продукции, тыс. руб.	Наименование фактора
1. Среднесписочная численность рабочих, человек				
2. Общее число отработанных всеми работниками за год, чел/дней				
3. Общее число отработанных всеми работниками за год, чел/час				
4. Объем производства продукции в сопоставимых ценах				

Тема 6. Анализ технического состояния основных фондов организации и эффективности их использования.

Задача № 1. Определить показатели фондоотдачи и фондорентабельности основных производственных фондов промышленного предприятия на основе ниже приведенных данных. Письменно сформулировать выводы.

Таблица 5

Исходные данные для расчёта фондоотдачи и фондорентабельности

Наименование показателей	Предш год	Отч год	Откл (+,-)
1) годовой объем произведенной товарной продукции, млн. руб.	900,2	974,4	
2) среднегодовая стоимость основных производственных фондов, млн. руб.	79,3	81,2	
3) бухгалтерская прибыль предприятия, млн. руб.	9,2	10,9	
4) фондоотдача, руб.			
5) фондорентабельность, в %			

Методические рекомендации к решению задачи.

Фондоотдача основных промышленно-производственных фондов предприятия определяется путем отношения годового объема произведенной продукции к среднегодовой стоимости основных промышленно-производственных фондов.

Фондоотдача машин и оборудования определяется путем отношения годового объема произведенной продукции к среднегодовой стоимости машин и оборудования.

Фондорентабельность определяется путем отношения бухгалтерской прибыли (прибыли до налогообложения) к среднегодовой стоимости основных промышленно-производственных фондов.

Задача № 2. Провести анализ структуры основных фондов промышленного предприятия.

Таблица 6

Исходные данные для структурно-динамического анализа основных фондов

Виды основных фондов	Предыдущий год,	Отчетный год,	Удельный вес в %	Абсолютное отклонение (\pm)
----------------------	-----------------	---------------	------------------	---------------------------------

	млн. руб.	млн. руб.	Предыдущий год	Отчет. год	млн. руб.	%
1) здания	220	222,6				
2) сооружения	40	40				
3) передаточные устройства	15	15				
4) машины и оборудование	342,5	440				
5) транспортные средства	220	225,5				
6) производственный и хозяйственный инвентарь	12	12,6				
7) рабочий скот	0,5	0,5				
8) продуктивный скот	4	4				
9) многолетние насаждения	3	3,9				
10) земельные участки и объекты природопользования	1	1,9				
ИТОГО:						

Задача № 3. На основе данных таблицы(задача № 1) методом абсолютных разниц определить влияние на изменение объема производства продукции в отчетном году по сравнению с предшествующим годом двух факторов:

- 1) среднегодовой стоимости основных промышленно-производственных фондов;
- 2) фондоотдачи основных промышленно-производственных фондов.

Задача № 4. Методом цепных подстановок определить влияние на изменение фондоотдачи основных промышленно производственных фондов в отчетном году по сравнению с предшествующим годом следующих двух факторов:

- 1) удельного веса машин и оборудования в составе основных фондов;
- 2) фондоотдачи машин и оборудования.

Методические рекомендации к решению задачи

Удельный вес машин и оборудования в составе основных фондов определяется путем отношения среднегодовой стоимости машин и оборудования к среднегодовой стоимости основных промышленно-производственных фондов.

Тема 7. Анализ материальных ресурсов организации и эффективности их использования.

Задача № 1. Методом абсолютных разниц определить влияние на изменение суммы материальных затрат по сравнению с предшествующим годом двух ближайших факторов:

- 1) объема производства продукции;
- 2) материалоемкости выпускаемой продукции.

Методические рекомендации к решению задачи:

Материалоемкость выпускаемой продукции определяется путем отношения суммы материальных затрат к объему выпуска продукции в сопоставимых ценах.

Задача № 2. Определить влияние на изменение уровня общей материалоемкости по сравнению с предшествующим годом изменения материалоемкости по отдельным элементам затрат (частных показателей), и определить рациональность использования материальных ресурсов.

Известно, что объем производства продукции в предшествующем году составил 19741 млн. руб., в отчетном году 20744 млн. руб.

Таблица 7

Исходные данные для анализа материалоёмкости

Элементы материальных затрат	Материальные затраты, млн. руб.		Частные показатели материалоёмкости, с точностью до 0,0001 руб.		
	Предшеств. год	Факт.	Предшеств. год	Факт.	Отклонение (+,-)
Материальные затраты всего:	6350	6040			
в том числе:					
сырье и основные материалы	4197	3974			
покупные изделия и полуфабрикаты	1220	1187			
вспомогательные материалы	575	527			
топливо	158	156			
энергия	200	196			

Задача № 3. Провести анализ динамики уровня брака в производстве.

Таблица 8

Исходные данные для анализа брака в производстве

Показатели	Предыдущий год	Отчетный год
1. Себестоимость окончательно забракованных изделий, полуфабрикатов, тыс. руб.	8	6
2. Расходы на исправление брака, тыс. руб.	2	1
3. Производственная себестоимость, тыс. руб.	13,623	13,451
4. Уровень брака в %		

Методические рекомендации к решению задачи:

Уровень брака в % определяется путем отношения себестоимости окончательно забракованных изделий, полуфабрикатов и расходов на исправление брака к производственной себестоимости.

Тема 8. Анализ и управление затратами.

Задача № 1. Дать оценку выполнения плана по затратам на производство в целом и по отдельным элементам затрат. Определить влияние на изменение общей суммы затрат на производство следующих факторов:

- 1) объема производства продукции;
- 2) удельных затрат в расчете на 1 руб. выпущенной продукции.

Таблица 9

Исходные данные для анализа затрат на производство

Элементы затрат	По плану (смете)		Фактически		Выполнение плана в %
	сумма в млн. руб.	в % к итогу	сумма в млн. руб.	в % к итогу	
1) материальные затраты	6248		6040		
2) затраты на оплату труда	5262		5278		
3) отчисления на социальные нужды	2000		2006		
4) амортизация основных фондов	624		627		
5) прочие расходы	25		20		
6) ИТОГО затрат					
7) объем производства продукции в сопоставимых ценах, млн. руб.	20530	X	20744	X	

Элементы затрат	По плану (смете)		Фактически		Выполнение плана в %
	сумма в млн. руб.	в % к итогу	сумма в млн. руб.	в % к итогу	
8) удельные затраты в расчете на 1 руб. выпущенной продукции		X		X	

Задача № 2. Определить влияние нормативного и ценностного факторов на изменение уровня материальных затрат по сравнению с планом по изделию А, если известно, что предприятие выпустило изделие А в отчетном периоде в количестве 255 шт., информация о расходе материалов на единицу продукции представлена в следующей таблице:

Таблица 10

Исходные данные для анализа затрат на материалы

Наименование материалов	По плану			По отчету		
	количество	цена	сумма	количество	цена	сумма
1	2	3	4	5	6	7
№ 1	18	200		19,1	2200	
№ 2	7	500		6,8	700	
№ 3	5,48	9800		7	8200	
Итого	X	X		X	X	

Тема 10. Анализ затрат на заработную плату в себестоимости продукции.

Задача №1.

Проанализировать использование затрат на оплату труда. Определить абсолютное отклонение затрат на оплату труда по всем категориям персонала и выявить влияние на него ближайших факторов:

- 1) среднесписочной численности рабочих;
- 2) средней заработной платы.

Таблица 11

Исходные данные для анализа затрат на оплату труда

Категории персонала	Затраты на оплату труда, тыс. руб.		Абсолютное отклонение	Среднесписочная численность персонала	
	по плану	фактически		по плану	фактически
1. Промышленно-производственный персонал, в том числе:	5254	5270,5		445	447
– рабочие	4310,6	4356,3		352	358
– руководители	155,1	170,2		11	12
– специалисты	439,2	418,2		39	37
– служащие	314,1	295		35	33
– прочие	35	30,8		8	7
2. Непроизводственный персонал	256	243,6		32	32
3. Весь персонал					

Тема 12. Анализ финансовых результатов деятельности предприятия.

Задача №1. Провести факторный анализ прибыли от реализации продукции по сравнению с планом. Дать оценку каждому фактору. Указать резервы увеличения прибыли от реализации продукции.

Таблица 12

Исходные данные для факторного анализа прибыли от реализации продукции

Показатели тыс. руб.	По плану	По плану на фактически реализованную продукцию	По отчету
----------------------	----------	--	-----------

1. Себестоимость продукции	13455	13452	13302
2. Коммерческие расходы	180	178	188
3. ИТОГО затрат:			
4. Выручка от реализации продукции за минусом косвенных налогов	20380	20485	20504
5. Прибыль от реализации продукции			

Критерии оценки:

К комплекту разноуровневых задач (самостоятельная работа) прилагаются разработанные преподавателем критерии оценки по дисциплине в баллах (в соответствии с положением о БРС).

Максимальная оценка за работу составляет 21 балл, минимальное количество баллов 14. Из них:

все задачи решены, сделаны выводы по каждой из задач, 21 балл;

задачи решены верно, нет выводов по каждой из них, 18 баллов;

не все задачи решены правильно, нет выводов по решенным задачам, 14 баллов;

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Нижекамский химико-технологический институт (филиал)
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования
«Казанский национальный исследовательский технологический университет»

Факультет ИТ

Кафедра ЭУИ

Направление подготовки: 38.03.01 Экономика
(код и наименование)

Профиль/программа: Экономика предприятий и организаций
(наименование)

Семестр 9

УТВЕРЖДАЮ

Зав.кафедрой _____ А.Н.Дырдонова

« 10 » 09. 2021 г.

Экзаменационный тест

по дисциплине (модулю) «Анализ и диагностика финансов-хозяйственной деятельности»

ВАРИАНТ 1

1. Задания с выбором нескольких правильных ответов

1.1. Эффективность использования трудовых ресурсов определяется на основе показателей:

- а) среднегодовая выработка одного работника;
- б) фондовооруженность;
- в) материалоемкость;
- г) среднедневная выработка одного рабочего;
- д) среднечасовая выработка одного рабочего.

1.2. Оценку эффективности использования материальных ресурсов можно провести с помощью показателей:

- а) фондорентабельность;
- б) материалоемкость;
- в) производительность труда;
- г) материалоотдача;
- д) трудоемкость.

1.3. Анализ эффективности использования основных производственных фондов проводится с помощью показателей:

- а) фондоотдача;
- б) затраты на 1 рубль товарной продукции;
- в) фондоемкость;
- г) прибыль от продаж;
- д) производительность оборудования.

1.4. К пользователям аналитической экономической информации относятся:

- а) кредиторы;
- б) органы законодательной власти;
- в) собственники предприятия;
- г) учебные заведения;
- д) фискальные органы.

1.5. К экономическим методам факторного анализа относятся методы:

- а) элементарной математики;
- б) абсолютных разниц;
- в) цепных подстановок;
- г) математического программирования;
- д) относительных разниц в %.

2. Задания с выбором одного правильного ответа

2.1. Экономический анализ выступает одной из функций:

- а) управления;
- б) бухгалтерского учета;
- в) финансового менеджмента;
- г) планирования.

2.2. Горизонтальный (временной) метод финансового анализа предполагает:

- а) определение структуры итоговых показателей бухгалтерской отчетности с выявлением влияния каждой позиции на результат;
- б) выявление основной тенденции динамики показателя, очищенной от случайных влияний и особенностей отдельных периодов;
- в) сравнение каждой позиции отчетности с предыдущим периодом с выявлением абсолютных и относительных отклонений;
- г) сравнение показателей фирмы с показателями фирм-конкурентов, со среднеотраслевыми и общезкономическими показателями.

2.3. Резервы роста объема производства предприятия – это:

- а) количественно измеримые возможности его увеличения за счет улучшения использования всех имеющихся ресурсов;
- б) потенциальные возможности его увеличения за счет улучшения использования материальных ресурсов;
- в) количественно измеримые возможности его увеличения за счет улучшения использования трудовых ресурсов;
- г) потенциальные возможности его увеличения за счет улучшения использования основных производственных средств.

2.4. Использование трудовых ресурсов и фонда оплаты труда признается эффективным, если:

- а) индекс роста средней заработной платы опережает индекс роста годовой выработки одного работника;
- б) индекс роста годовой выработки одного работника опережает индекс роста средней заработной платы;
- в) темпы роста оплаты труда опережают темпы роста его производительности;
- г) темпы роста оплаты труда равны темпам роста его производительности.

2.5. К активной части основных производственных фондов предприятия относятся:

- а) производственные здания;
- б) сооружения и передаточные устройства;
- в) машины и оборудование;
- г) земельные участки.

2.6. Расходы на 1 рубль продукции рассчитываются как отношение:

- а) прямых расходов к косвенным;
- б) переменных расходов к косвенным;
- в) общей суммы расходов к стоимости выпущенной продукции;
- г) постоянных расходов на количество выпущенной продукции.

2.7. Себестоимость продукции и прибыль от продаж находятся в ... зависимости:

- а) прямо пропорциональной;
- б) опосредованной;
- в) регрессионной;
- г) обратно пропорциональной.

2.8. Обобщающим (стоимостным) показателем эффективности использования основных производственных средств служит коэффициент:

- а) годности;
- б) фондоотдачи;
- в) обновления;
- г) капиталоотдачи.

2.9. Бухгалтерский баланс позволяет проанализировать:

- а) имущественное и финансовое состояние организации;
- б) финансовые результаты организации;
- в) себестоимость продукции;
- г) объем выпуска и реализации продукции.

2.10. Коэффициент абсолютной ликвидности (абсолютного покрытия) показывает:

а) часть всех обязательств, которую организация может погасить в ближайшее время за счет активов;

б) часть всех обязательств, которую организация может погасить в ближайшее время за счет наиболее ликвидных активов;

в) часть долгосрочных обязательств, которую организация может погасить в ближайшее время за счет наиболее ликвидных активов;

г) часть краткосрочных обязательств, которую организация может погасить в ближайшее время за счет наиболее ликвидных активов.

2.11. К стандартным приемам (методам) анализа бухгалтерской отчетности относится ... анализ:

- а) регрессионный;
- б) корреляционный;
- в) горизонтальный;
- г) дифференциальный.

2.12. Условно-постоянные затраты – это:

- а) затраты, которые изменяются пропорционально изменению объемов производства;
- б) затраты, которые не зависят от динамики объема производства;
- в) затраты, отнесенные к таковым ПБУ 10/99 «расходы организации»;
- г) часть себестоимости единицы продукции, которая остается неизменной с ростом объема производства.

2.13. Объем производства промышленной продукции не выражается в ... измерителях:

- а) натуральных и условно-натуральных;
- б) трудовых;
- в) стоимостных;
- г) ресурсных.

2.14. Основные средства расположены в балансе в разделе:

- а) втором;
- б) четвертом;
- в) первом;
- г) пятом.

2.15. Горизонтальный (динамический) анализ отчета о финансовых результатах предполагает:

а) сравнение каждой позиции отчета с показателями базисного периода и определение абсолютных и относительных отклонений;

б) выявление структурных изменений в составе балансовой прибыли;

в) определение основной тенденции показателей прибыли, очищенной от случайных влияний;

г) установление причинно-следственной взаимосвязи между величиной прибыли и основными факторами, определяющими ее величину.

2.16. Наиболее ликвидные активы – это:

- а) оборотные активы;

- б) денежные средства;
- в) дебиторская задолженность и вложения в ценные бумаги;
- г) внеоборотные активы.

3. Задания на упорядочение ответов

3.1. Установите соответствие обозначенных характеристик типам финансовой ситуации по степени устойчивости.

Определение соответствия характеристики типу финансовой устойчивости

Тип финансовой ситуации	Характеристика
1. Абсолютная устойчивость финансового состояния	а) запасы не обеспечены источниками формирования, равновесие платежного баланса достигается за счет несвоевременного исполнения обязательств перед бюджетом, персоналом и кредиторами;
2. Неустойчивое финансовое состояние	б) внеоборотные активы и запасы полностью обеспечены собственными источниками, предприятие практически не зависит от кредиторов;
	в) запасы полностью обеспечены собственными оборотными средствами (собственными источниками с учетом долгосрочного финансирования), платежеспособность предприятия гарантирована;
	г) нарушение платежеспособности, равновесие платежного баланса достигается за счет использования краткосрочных кредитов и займов

3.2. Установите соответствие обозначенных характеристик видам затрат, выделяемым по принципу взаимосвязи с динамикой объема производства и продаж продукции.

Определение соответствия характеристики видам затрат

Вид затрат	Характеристика
1. Условно-постоянные	а) сумма затрат растет с ростом объемов производства, а уровень затрат остается неизменным в расчете на единицу продукции;
2. Условно-переменные	б) сумма и уровень затрат в расчете на единицу продукции не изменяются с изменением объемов производства;
	в) сумма и уровень затрат в расчете на единицу продукции растут пропорционально росту объемов производства;
	г) сумма затрат не изменяется с ростом объемов производства, а уровень затрат снижается в расчете на единицу продукции

3.3. Установите соответствие обозначенных формул расчета показателям эффективности использования основных производственных фондов.

Определение соответствия формул расчета показателям эффективности использования основных фондов

Показатель эффективности использования основных производственных фондов	Формула расчета
1. Фондоёмкость продукции	а) отношение средней величины основных средств за период к себестоимости продукции;
2. Фондоотдача основных средств	б) отношение выручки от продаж к средней величине актива за период;
	в) отношение средней величины основных средств за период к выручке от продаж;
	г) отношение выручки от продаж к средней величине основных средств за период

4. Задания на добавление слова (фразы) в готовый текст

4.1. Метод предполагающий сравнение каждой позиции отчетности с рядом предшествующих периодов и определение основной тенденции динамики показателя, очищенной

от случайных влияний и особенностей отдельных периодов, называется ... анализом.

4.2. ... продукция – это стоимость отгруженной и оплаченной покупателями продукции и выполнение работ.

4.3. Рентабельность ... выражается отношением прибыли от продаж к выручке от реализации товаров, продукции, работ и услуг.

4.4. ... анализ проводится на основе опубликованной бухгалтерской и статистической отчетности банками, акционерами, инвесторами, покупателями и поставщиками.

5. Задания на свободное конструирование ответов

5.1. Фондовооруженность труда определяется ...

5.2. Коэффициент финансовой автономии отражает ...

ВАРИАНТ 2

1. Задания с выбором нескольких правильных ответов

1.1. К задачам экономического анализа хозяйственной деятельности относятся:

- а) поиск резервов повышения эффективности функционирования предприятия;
- б) разработка ценовой стратегии на новый товар;
- в) изучение влияния внутренних и внешних факторов на результаты хозяйственной деятельности;
- г) оценка результатов деятельности предприятия по выполнению принятых управленческих решений;
- д) проверка соответствия бухгалтерского учета организации нормативным требованиям и достоверности сведений, содержащихся в ее финансовой отчетности.

1.2. В экономическом анализе резервы по стадиям процессавоспроизводства подразделяются на:

- а) явные;
- б) снабженческие;
- в) отраслевые;
- г) производственные;
- д) сбытовые.

1.3. Для оценки платежеспособности организации рассчитывается коэффициент:

- а) рентабельности продаж;
- б) абсолютной ликвидности;
- в) рентабельности собственного капитала;
- г) оборачиваемости денежных средств;
- д) срочной ликвидности.

1.4. Для анализа деловой активности предприятия используется коэффициент:

- а) общего покрытия;
- б) оборачиваемости оборотных средств;
- в) обеспеченности собственными оборотными средствами;
- г) абсолютной ликвидности;
- д) продолжительность одного оборота оборотных средств.

1.5. Для изучения влияния субъективных и объективных факторов на уровень себестоимости продукции используется метод:

- а) корреляционного анализа;
- б) факторного анализа;
- в) параллельных и динамических рядов;
- г) вертикального анализа;
- д) горизонтального анализа.

2. Задания с выбором одного правильного ответа

2.1. Основным источником информации для анализа формирования финансовых результатов служат данные формы:

- а) № 1 «Бухгалтерский баланс»;
- б) № 2 «Отчет о финансовых результатах»;
- в) № 3 «Отчет об изменениях капитала»;
- г) № 4 «Отчет о движении денежных средств».

2.2. Для выявления тенденций развития предприятия и динамики основных параметров его экономического и финансового положения используется:

- а) сравнение отчетных показателей с плановыми показателями;
- б) сравнение отчетных показателей с показателями предшествующих периодов;
- в) межхозяйственное сравнение;
- г) сравнение со среднеотраслевыми данными.

2.3. Ускорение товарооборота при прочих равных условиях ведет к:

- а) уменьшению объема продаж;
- б) увеличению средних остатков товарных запасов;
- в) увеличению объема продаж;
- г) уменьшению прибыли от реализации.

2.4. Производительность труда – это:

- а) отношение численности работников к объему выпущенной продукции;
- б) отношение количества отработанных дней к числу часов, отработанных одним работником;
- в) трудоемкость выполняемых работниками операций;
- г) отношение объема произведенной продукции за единицу времени к среднесписочной численности работников.

2.5. Уровень затрат основных средств на единицу продукции определяется с помощью показателя:

- а) фондовооруженности;
- б) фондоемкости;
- в) фондоотдачи;
- г) фондообеспеченности.

2.6. Объективной причиной повышения себестоимости продукции служит:

- а) уровень автоматизации и механизации процессов производства;
- б) инфляционный рост цен на потребляемые материальные ресурсы;
- в) уровень организации труда;
- г) уровень технологического развития производства.

2.7. С изменениями объема производства и продаж продукции изменяется:

- а) уровень условно-постоянных затрат в расчете на единицу продукции, а их общая сумма остается неизменной;
- б) уровень условно-переменных затрат в расчете на единицу продукции, а их общая сумма остается неизменной;
- в) общая сумма условно-переменных затрат и их уровень в расчете на единицу продукции;
- г) общая сумма условно-постоянных затрат и их уровень в расчете на единицу продукции.

2.8. Фактическая величина собственного оборотного капитала предприятия определяется как:

- а) разность между внеоборотными и оборотными активами;
- б) разность между собственным и заемным капиталом;
- в) разница между суммой собственного капитала и долгосрочных обязательств и внеоборотными активами;
- г) разница между собственным капиталом и внеоборотными активами.

2.9. Общая стоимость имущества предприятия по данным баланса определяется как:

- а) стоимость внеоборотных активов;
- б) сумма внеоборотных и оборотных активов;
- в) сумма внеоборотных активов и производственных запасов;
- г) величина собственных и долгосрочных заемных источников финансирования.

- 2.10.** Трехфакторный показатель типа финансовой ситуации по степени устойчивости $S = \{0,1,1\}$ характеризует:
- абсолютную устойчивость финансового состояния;
 - нормальную устойчивость финансового состояния;
 - неустойчивое финансовое состояние;
 - кризисное финансовое состояние.
- 2.11.** Оценка динамики финансовых показателей проводится с помощью метода:
- вертикального анализа;
 - горизонтального анализа;
 - финансовых коэффициентов;
 - сравнительного анализа.
- 2.12.** Внутрисменные сверхплановые потери рабочего времени характеризуют недоиспользование трудовых ресурсов в течение:
- рабочего дня;
 - года;
 - квартала;
 - месяца.
- 2.13.** К объективным причинам образования сверхплановых потерь рабочего времени относятся:
- дополнительные отпуска работников;
 - заболевания работников с временной потерей трудоспособности;
 - прогулы;
 - простой вследствие неисправности машин и оборудования.
- 2.14.** К пассивной части основных производственных фондов предприятия относятся:
- транспортные средства;
 - сооружения и передаточные устройства;
 - машины и оборудование;
 - продуктивный и рабочий скот.
- 2.15.** ... продукция – это стоимость отгруженной и оплаченной покупателями продукции и выполненных работ:
- товарная;
 - реализованная;
 - валовая;
 - маржинальная.
- 2.16.** Резервы роста объема производства предприятия – это:
- количественно измеримые возможности его увеличения за счет улучшения использования всех имеющихся ресурсов;
 - потенциальные возможности его увеличения за счет улучшения использования материальных ресурсов;
 - количественно измеримые возможности его увеличения за счет улучшения использования трудовых ресурсов;
 - потенциальные возможности его увеличения за счет улучшения использования основных производственных средств.

3. Задания на упорядочение ответов

3.1. Установите соответствие обозначенных характеристик типам финансовой ситуации по степени устойчивости.

Определение соответствия характеристики типу финансовой устойчивости

Тип финансовой ситуации	Характеристика
1. Нормальная устойчивость	а) внеоборотные активы и запасы полностью обеспечены собственными источниками, предприятие практически не зависит от кредиторов;
2. Кризисное финансовое	б) запасы не обеспечены источниками формирования, равновесие платежного баланса достигается за счет несвоевременного исполнения обя-

состояние	зательств перед бюджетом, персоналом и кредиторами и т.д.;
	в) нарушение платежеспособности, равновесие платежного баланса достигается за счет использования краткосрочных кредитов и займов;
	г) запасы полностью обеспечены собственными оборотными средствами (собственными источниками с учетом долгосрочного финансирования), платежеспособность предприятия гарантирована

3.2. Установите соответствие обозначенных расчетных формул показателям деловой активности.

Определение соответствия расчётных формул показателям деловой активности

Показатель деловой активности	Расчетные формулы
1. Фондоемкость продукции	а) отношение средней величины основных производственных средств за период к выручке от продаж продукции;
2. Коэффициент оборачиваемости оборотных средств	б) отношение выручки от продаж продукции к средней величине оборотных средств за период;
	в) отношение выручки от продаж продукции к средней величине основных производственных средств за период;
	г) отношение средней величины оборотных средств за период к выручке от продаж продукции

3.3. Установите соответствие обозначенных характеристик видам экономического анализа.

Определение соответствия характеристики виду экономического анализа

Вид экономического анализа	Характеристика
1. Перспективный	а) проводится до осуществления хозяйственных операций, необходим для обоснования прогнозных управленческих решений и плановых заданий, оценки ожидаемого выполнения планов;
2. Оперативный	б) проводится при необходимости для изучения взаимодействия технических и экономических процессов и их влияния на результаты деятельности предприятия;
	в) проводится повседневно для изучения выполнения плановых заданий с целью быстрого вмешательства в хозяйственные процессы и повышения эффективности функционирования предприятия;
	г) проводится при необходимости всеми службами предприятия, для целей обоснования принятия управленческих решений, его результаты являются коммерческой тайной

4. Задания на добавление слова (фразы) в готовый текст

4.1. При использовании метода ... величина влияния факторов рассчитывается умножением абсолютного прироста значения исследуемого фактора на базисную (плановую) величину факторов, которые в модели находятся справа от него, и на фактическую величину факторов, расположенных в модели слева от него.

4.2. ... определяется отношением среднегодовой стоимости основных производственных средств к стоимости годового объема продаж продукции.

4.3. Прибыль (убыток) ... по данным формы № 2 «Отчет о финансовых результатах» определяется как разница между валовой прибылью и расходами периода (коммерческими и управленческими).

4.4. ... анализ предполагает определение структуры итоговых показателей бухгалтерской отчетности с выявлением влияния каждой позиции на результат в целом.

5. Задания на свободное конструирование ответов

5.1. Рентабельность продаж выражается ...

5.2. Горизонтальный метод финансового анализа предполагает

ВАРИАНТ 3

1. Задания с выбором нескольких правильных ответов

1.1. Для анализа качественного состава трудовых ресурсов предприятия используется группировка персонала по:

- а) возрасту;
- б) образованию;
- в) занимаемым должностям;
- г) показателям общественной работы;
- д) стажу работы и квалификации.

1.2. Объем производства промышленной продукции выражается в следующих измерителях:

- а) натуральных;
- б) трудовых;
- в) ресурсных;
- г) стоимостных;
- д) условно-натуральных.

1.3. Эффективное управление запасами материальных ресурсов предполагает:

- а) оптимизацию размера и структуры запасов материалов;
- б) минимизацию затрат по обслуживанию запасов материалов;
- в) минимизацию коэффициента оборачиваемости материалов;
- г) обеспечение эффективного контроля за движением материалов;
- д) увеличение продолжительности одного оборота материалов.

1.4. При факторном анализе прибыли от реализации продукции принимается во внимание:

- а) объем продаж продукции;
- б) полная себестоимость продукции;
- в) брак в производстве;
- г) отпускная цена на продукцию;
- д) качество продукции.

1.5. При анализе увеличения валюты баланса за отчетный период принимается во внимание влияние:

- а) инфляционных процессов;
- б) переоценки основных фондов;
- в) изменений в структуре активов;
- г) удлинение сроков расчетов с дебиторами и кредиторами;
- д) изменений в структуре пассивов.

2. Задания с выбором одного правильного ответа

2.1. Информация, используемая в экономическом анализе хозяйственной деятельности, по отношению к объекту исследования подразделяется на:

- а) основную и вспомогательную;
- б) внутреннюю и внешнюю;
- в) регулярную и эпизодическую;
- г) нормативную и плановую.

2.2. Метод анализа, предполагающий сопоставление однородных объектов для нахождения черт сходства или различий между ними называется:

- а) графическим;
- б) факторным;
- в) выборочным и сплошным наблюдением;

г) сравнением.

2.3. Резервы роста объема производства предприятия – это:

а) количественно измеримые возможности его увеличения за счет улучшения использования всех имеющихся ресурсов;

б) потенциальные возможности его увеличения за счет улучшения использования материальных ресурсов;

в) количественно измеримые возможности его увеличения за счет улучшения использования трудовых ресурсов;

г) потенциальные возможности его увеличения за счет улучшения использования основных производственных средств.

2.4. Целодневные сверхплановые потери рабочего времени характеризуют недоиспользование трудовых ресурсов в течение:

а) смены;

б) года;

в) квартала;

г) рабочего дня.

2.5. Для анализа движения основных производственных средств используются коэффициенты:

а) годности и износа;

б) фондовооруженности и энерговооруженности;

в) обновления и выработки;

г) фондоотдачи и фондоемкости.

2.6. С изменениями объема производства и продаж продукции изменяется:

а) уровень условно-постоянных затрат в расчете на единицу продукции, а их общая сумма остается неизменной;

б) уровень условно-переменных затрат в расчете на единицу продукции, а их общая сумма остается неизменной;

в) общая сумма условно-переменных затрат и их уровень в расчете на единицу продукции;

г) общая сумма условно-постоянных затрат и их уровень в расчете на единицу продукции.

2.7. Если темпы роста фондовооруженности труда превышают темпы роста фондоотдачи, то на предприятии преобладает ... пути развития:

а) экстенсивный;

б) интенсивный;

в) смешанный;

г) комбинированный.

2.8. Эффективность использования оборотных средств организации характеризуется:

а) ликвидностью оборотных средств;

б) оборачиваемостью оборотных средств;

в) составом и структурой оборотных средств;

г) долей оборотных средств в структуре имущества.

2.9. Имущественное состояние организации в наиболее обобщенном виде отражает форма:

а) № 1 «Бухгалтерский баланс»;

б) № 2 «Отчет о финансовых результатах»;

в) № 3 «Отчет об изменениях капитала»;

г) № 4 «Отчет о движении денежных средств».

2.10. Для оценки платежеспособности организации рассчитывается коэффициент:

а) рентабельности продаж;

б) абсолютной ликвидности;

в) рентабельности собственного капитала;

г) оборачиваемости денежных средств.

2.11. В рамках внешнего финансового анализа информационная база ограничена дан-

ными:

- а) первичных учетных документов;
- б) регистров бухгалтерского учета и внутренней отчетности;
- в) публичной финансовой отчетности;
- г) внутренней и внешней финансовой отчетности.

2.12. Основным источником информации при анализе денежных потоков предприятия служат данные формы:

- а) № 1 «Бухгалтерский баланс»;
- б) № 2 «Отчет о финансовых результатах»;
- в) № 3 «Отчет об изменениях капитала»;
- г) № 4 «Отчет о движении денежных средств».

2.13. Фондорентабельность по данным бухгалтерской отчетности рассчитывается как отношение:

- а) прибыли от продаж к среднегодовой стоимости активов;
- б) выручки от продаж к среднегодовой стоимости активов;
- в) выручки от продаж к среднегодовой стоимости основных производственных средств;
- г) прибыли от продаж к среднегодовой стоимости основных производственных средств.

2.14. Фондоотдача основных производственных средств рассчитывается как отношение:

- а) стоимости произведенной продукции к среднегодовой величине активов;
- б) стоимости произведенной продукции к среднегодовой величине основных производственных фондов;
- в) чистой прибыли к среднегодовой величине основных средств;
- г) среднегодовой величины основных производственных фондов к стоимости произведенной продукции.

2.15. Основным источником информации для анализа финансового положения организации служат данные формы:

- а) № 1 «Бухгалтерский баланс»;
- б) № 2 «Отчет о финансовых результатах»;
- в) № 3 «Отчет об изменениях капитала»;
- г) № 4 «Отчет о движении денежных средств».

2.16. Трехфакторный показатель типа финансовой ситуации по степени устойчивости $S = \{1, 1, 1\}$ характеризует:

- а) абсолютную устойчивость финансового состояния;
- б) нормальную устойчивость финансового состояния;
- в) неустойчивое финансовое состояние;
- г) кризисное финансовое состояние.

3. Задания на упорядочение ответов

3.1. Установите соответствие обозначенных статей баланса группам активов организации по степени ликвидности.

Определение соответствия статей баланса группе активов

Группа активов	Статьи баланса
1. Абсолютно ликвидные	а) дебиторская задолженность (платежи по которой ожидаются в течение 12 месяцев после отчетной даты) и прочие оборотные активы;
2. Быстро реализуемые	б) нематериальные активы, основные средства, незавершенное строительство и прочие внеоборотные активы;
3. Медленно реализуемые	в) краткосрочные финансовые вложения и денежные средства;
4. Труднореализуемые активы	г) запасы за минусом расходов будущих периодов и дебиторская задолженность (платежи по которой ожидаются более чем через 12 месяцев после отчетной даты)

3.2. Установите соответствие обозначенных расчетных формул показателям рентабельности.

Определение соответствия расчётных формул показателям рентабельности

Показатель рентабельности	Расчетные формулы
1. Рентабельность производственной деятельности	а) отношение прибыли от продаж к себестоимости произведенной или реализованной продукции $\times 100\%$;
2. Рентабельность производственных активов	б) отношение валовой прибыли к среднегодовой величине основных средств, нематериальных активов и запасов $\times 100\%$;
	в) отношение прибыли от продаж к среднегодовой стоимости активов (авансированного капитала) $\times 100\%$;
	г) отношение прибыли до налогообложения к среднегодовой величине основных средств, нематериальных активов и запасов $\times 100\%$

3.3. Установите соответствие обозначенных характеристик видам затрат, выделяемым по принципу взаимосвязи с динамикой объема производства и продаж продукции.

Определение соответствия видам затрат

Вид затрат	Характеристика
1. Условно-постоянные	а) сумма затрат растет с ростом объемов производства, а уровень затрат остается неизменным в расчете на единицу продукции;
2. Условно-переменные	б) сумма и уровень затрат в расчете на единицу продукции не изменяются с изменением объемов производства;
	в) сумма и уровень затрат в расчете на единицу продукции растут пропорционально росту объемов производства;
	г) сумма затрат не изменяется с ростом объемов производства, а уровень затрат снижается в расчете на единицу продукции

4. Задания на добавление слова (фразы) в готовый текст

4.1. Метод, предполагающий сравнение каждой позиции отчетности с рядом предшествующих периодов и определение основной тенденции динамики показателя, очищенной от случайных влияний и особенностей отдельных периодов, называется ... анализом.

4.2. Себестоимость продукции и прибыль от продаж находятся в ... зависимости.

4.3. Прибыль (убыток) ... по данным формы № 2 «Отчет о финансовых результатах» определяется как разница между валовой прибылью и расходами периода (коммерческими и управленческими).

4.4. Коэффициент ... представляет собой отношение стоимости поступивших за период основных средств к стоимости основных средств на конец периода.

5. Задания на свободное конструирование ответов

5.1. Факторный анализ изучает...

5.2. Реализованная продукция – это ...

ВАРИАНТ 4

1. Задания с выбором нескольких правильных ответов:

1.1. Эффективное управление оборотными средствами в производственных запасах позволяет:

- а) ускорить оборачиваемость и доходность капитала предприятия;
- б) уменьшить текущие затраты на хранение запасов;

- в) уменьшить фондоемкость производства продукции;
- г) высвободить из текущего хозяйственного оборота часть капитала;
- д) снизить фондовооруженность производства.

1.2. К обобщающим показателям эффективности использования материальных ресурсов относится:

- а) материалоемкость продукции;
- б) абсолютная величина материальных затрат;
- в) материалотдача;
- г) удельный вес материальных затрат в себестоимости;
- д) производительность оборудования.

1.3. Рациональное использование материальных ресурсов является фактором роста:

- а) прибыли от продаж;
- б) себестоимости продукции;
- в) рентабельности активов;
- г) рентабельности продаж;
- д) затрат на 1 рубль товарной продукции.

1.4. К пассивной части основных производственных фондов предприятия относятся:

- а) производственные здания;
- б) машины и оборудования;
- в) сооружения и передаточные устройства;
- г) транспортные средства;
- д) земельные участки.

1.5. Целью управления оборотным капиталом организации считается:

- а) обеспечение роста ликвидности и платежеспособности;
- б) установление оптимального соотношения между источниками покрытия оборотных активов;
- в) увеличение длительности операционного и финансового циклов;
- г) оптимизация объема и структуры оборотных активов с точки зрения минимизации рисков, связанных как с недостатком, так и с избытком оборотных средств;
- д) увеличение продолжительности одного оборота оборотных активов.

2. Задания с выбором одного правильного ответа

2.1. Информация, используемая в экономическом анализе хозяйственной деятельности, по стадиям образования (процессу обработки) подразделяется на:

- а) активную и пассивную;
- б) внутреннюю и внешнюю;
- в) первичную и вторичную;
- г) достоверную и недостоверную.

2.2. Определить соответствие индивидуальных затрат на предприятии общественно необходимым, его организационно-технический уровень и место в ряду предприятий аналогичной производственной специализации позволяет:

- а) сравнение отчетных показателей с показателями предшествующих периодов;
- б) межхозяйственное сравнение;
- в) сравнение со среднеотраслевыми данными;
- г) сравнение показателей предприятия со средними показателями рыночной экономики.

2.3. Показатели качества продукции не анализируются путем сравнения фактических данных с данными:

- а) предыдущих отчетных периодов;
- б) плановых заданий;
- в) аналогичных предприятий;
- г) предприятий иного профиля.

2.4. Материалоемкость продукции определяется как отношение:

- а) суммы материальных затрат к стоимости продукции;

- б) стоимости продукции к сумме материальных затрат;
- в) суммы материальных затрат к полной себестоимости продукции;
- г) полной себестоимости продукции к сумме материальных затрат.

2.5. Показатели экстенсивного использования основных средств отражают уровень их использования:

- а) по количеству;
- б) по времени;
- в) по количеству и времени;
- г) по мощности.

2.6. При изменении объема производства условно-переменные затраты в себестоимости единицы продукции:

- а) растут пропорционально увеличению объемов производства;
- б) составляют постоянную величину;
- в) уменьшаются пропорционально снижению объемов производства;
- г) уменьшаются пропорционально росту объемов производства.

2.7. Вертикальный анализ отчета о финансовых результатах предполагает:

- а) сравнение каждой позиции отчета с показателями базисного периода и определение абсолютных и относительных отклонений;
- б) выявление структурных изменений в составе балансовой прибыли;
- в) определение основной тенденции показателей прибыли, очищенной от случайных влияний;
- г) установление причинно-следственных взаимосвязей между величиной прибыли и основными факторами, определяющими ее величину.

2.8. Фондоёмкость продукции определяется отношением:

- а) среднегодовой стоимости основных средств к выручке от продаж продукции;
- б) среднегодовой стоимости основных средств к среднесписочной численности персонала;
- в) выручки от продаж продукции к среднегодовой стоимости основных средств;
- г) энергетической мощности предприятия к среднесписочной численности персонала.

2.9. В рамках внутрифирменного финансового (управленческого) анализа информационная база ограничена данными:

- а) первичных учетных документов;
- б) регистров бухгалтерского учета и внутренней отчетности;
- в) публичной финансовой отчетности;
- г) любых информационных источников, доступных менеджменту.

2.10. Трехфакторный показатель типа финансовой ситуации по степени устойчивости $S = \{0,0,1\}$ характеризует:

- а) абсолютную устойчивость финансового состояния;
- б) нормальную устойчивость финансового состояния;
- в) неустойчивое финансовое состояние;
- г) кризисное финансовое состояние.

2.11. Возможность своевременно выполнять текущие обязательства за счет имеющихся оборотных активов отражают показатели:

- а) рентабельности;
- б) деловой активности;
- в) финансовой устойчивости;
- г) ликвидности.

2.12. Условно-постоянные затраты – это:

- а) затраты, которые изменяются пропорционально изменению объемов производства;
- б) затраты, которые не зависят от динамики объема производства;
- в) затраты, отнесенные к таковым ПБУ 10/99 «расходы организации»;
- г) часть себестоимости единицы продукции, которая остается неизменной с ростом объема производства.

2.13. С помощью детерминированного факторного анализа прибыли от продаж оцени-

вается:

- а) динамика формирования финансовых результатов;
- б) структура прибыли от продаж и чистой прибыли;
- в) влияние на прибыль изменения основных факторов ее формирования;
- г) качество источников формирования прибыли.

2.14. Для оценки эффективности использования основных производственных фондов применяются показатели:

- а) рентабельности продукции;
- б) капиталотдачи;
- в) фондоотдачи и фондоемкости;
- г) фондовооруженности и фондообеспеченности.

2.15. Оборотные активы расположены в балансе в разделе:

- а) первом;
- б) втором;
- в) третьем;
- г) четвертом;

2.16. Трехфакторный показатель типа финансовой ситуации по степени устойчивости $S = \{0,0,0\}$ характеризует:

- а) абсолютную устойчивость финансового состояния;
- б) нормальную устойчивость финансового состояния;
- в) неустойчивое финансовое состояние;
- г) кризисное финансовое состояние.

3. Задания на упорядочение ответов

3.1. Установите соответствие обозначенных расчетных формул показателям рентабельности.

Определение соответствия расчётных формул показателям рентабельности

Показатель рентабельности	Расчетные формулы
1. Рентабельность продаж	а) отношение прибыли от продаж к выручке от реализации товаров, продукции, работ и услуг $\times 100\%$;
2. Рентабельность активов	б) отношение чистой прибыли к среднегодовой стоимости авансированного капитала $\times 100\%$.

3.2. Установите соответствие обозначенных характеристик формам бухгалтерской отчетности.

Определение соответствия характеристики формам бухгалтерской отчетности

Форма бухгалтерской отчетности	Характеристика
1. Форма № 1 по ОКУД	а) основной источник информации для анализа денежных потоков и платежеспособности предприятия;
2. Форма № 4 по ОКУД	б) основной источник информации для анализа финансового состояния организации.

3.3. Установите соответствие обозначенных статей баланса группам пассивов организации по степени срочности их оплаты.

Определение соответствия статей баланса группе пассивов

Группа пассивов	Статьи баланса
1. Наиболее срочные обязательства	а) краткосрочные кредиты и заемные средства;
2. Краткосрочные обязательства	б) кредиторская задолженность и займы, не погашенные в срок
3. Постоянные пассивы	в) статьи раздела III пассива баланса, увеличенные на сумму строк «Доходы будущих периодов» и «Резервы предстоящих расходов»

4. Задания на добавление слова (фразы) в готовый текст

4.1. ... анализ проводится после завершения хозяйственных операций и предназначен для контроля и объективной оценки результатов деятельности организации.

4.2. ... продукция – это стоимость отгруженной и оплаченной покупателями продукции и выполненных работ.

4.3. ... представляет собой текущие расходы организации на производство и продажу продукции.

4.4. Объем ... продукции зависит от размера выпуска продукции, ее ассортимента, качества, спроса на продукцию, поскольку организация должна производить только ту продукцию и в таких объемах, которые можно достаточно быстро реализовать.

5. Задания на свободное конструирование ответов

5.1. Вертикальный анализ предполагает ...

5.2. Внешний финансовый анализ проводится на основе ...

ВАРИАНТ 5

1. Задания с выбором нескольких правильных ответов

1.1. К пользователям аналитической экономической информации относятся:

- а) собственники предприятия;
- б) менеджмент предприятия;
- в) учебные заведения;
- г) органы законодательной власти;
- д) фискальные органы.

1.2. Эффективное управление запасами материальных ресурсов предполагает:

- а) оптимизацию размера и структуры запасов материалов;
- б) минимизацию коэффициента оборачиваемости материалов;
- в) обеспечение эффективного контроля за движением материалов;
- г) минимизацию затрат по обслуживанию запасов материалов;
- д) рост продолжительности одного оборота запасов.

1.3. Для оценки эффективности использования основных производственных фондов применяются показатели:

- а) фондоотдачи;
- б) рентабельности продукции;
- в) фондовооруженности;
- г) материалоемкости;
- д) фондоемкости.

1.4. Рациональное использование материальных ресурсов является фактором роста:

- а) себестоимости продукции;
- б) прибыли от продаж;
- в) рентабельности активов;
- г) рентабельности продаж;
- д) затрат на 1 рубль товарной продукции.

1.5. К методам факторного анализа относятся:

- а) метод абсолютных разниц;
- б) горизонтальный;
- в) метод относительных разниц;
- г) корреляционный;
- д) метод цепных подстановок.

2. Задания с выбором одного правильного ответа

2.1. ... продукция – это стоимость отгруженной и оплаченной покупателями продук-

ции и выполненных работ:

- а) товарная;
- б) реализованная;
- в) валовая;
- г) маржинальная.

2.2. Условно-постоянные затраты – это:

- а) затраты, которые изменяются пропорционально изменению объемов производства;
- б) затраты, которые не зависят от динамики объема производства;
- в) затраты, отнесенные к таковым ПБУ 10/99 «Расходы организации»;
- г) часть себестоимости единицы продукции, которая остается неизменной с ростом

объема производства.

2.3. Обобщающим (стоимостным) показателем эффективности использования основных производственных средств служит коэффициент:

- а) годности;
- б) фондоотдачи;
- в) обновления;
- г) капиталоотдачи.

2.4. Для оценки платежеспособности организации рассчитывается коэффициент:

- а) рентабельности продаж;
- б) абсолютной ликвидности;
- в) рентабельности собственного капитала;
- г) оборачиваемости денежных средств;
- д) срочной ликвидности.

2.5. Трехфакторный показатель типа финансовой ситуации по степени устойчивости $S = \{1, 1, 1\}$ характеризует:

- а) абсолютную устойчивость финансового состояния;
- б) нормальную устойчивость финансового состояния;
- в) неустойчивое финансовое состояние;
- г) кризисное финансовое состояние.

2.6. Прибыль (убыток) ... по данным формы № 2 «Отчет о финансовых результатах» определяется как разница между валовой прибылью и расходами периода (коммерческими и управленческими):

- а) от продаж;
- б) до налогообложения;
- в) от обычной деятельности;
- г) от чрезвычайных событий.

2.7. Горизонтальный (динамический) анализ отчета о финансовых результатах предполагает:

- а) сравнение каждой позиции отчета с показателями базисного периода и определение абсолютных и относительных отклонений;
- б) выявление структурных изменений в составе балансовой прибыли;
- в) определение основной тенденции показателей прибыли, очищенной от случайных влияний;
- г) установление причинно-следственной взаимосвязи между величиной прибыли и основными факторами, определяющими ее величину.

2.8. Себестоимость продукции и прибыль от продаж находятся в ... зависимости:

- а) прямо пропорциональной;
- б) опосредованной;
- в) регрессивной;
- г) обратно пропорциональной.

2.9. Горизонтальный (временной) метод финансового анализа предполагает:

- а) определение структуры итоговых показателей бухгалтерской отчетности с выявлением влияния каждой позиции на результат;
- б) выявление основной тенденции динамики показателя, очищенной от случайных

влияний и особенностей отдельных периодов;

в) сравнение каждой позиции отчетности с предыдущим периодом с выявлением абсолютных и относительных отклонений;

г) сравнение показателей фирмы с показателями фирм-конкурентов, со среднеотраслевыми и общезакономерными показателями.

2.10. Основным источником информации для анализа формирования финансовых результатов служат данные формы:

а) № 1 «Бухгалтерский баланс»;

б) № 2 «Отчет о финансовых результатах»;

в) № 3 «Отчет об изменениях капитала»;

г) № 4 «Отчет о движении денежных средств».

2.11. Эффективность использования оборотных средств организации характеризуется:

а) ликвидностью оборотных средств;

б) оборачиваемостью оборотных средств;

в) составом и структурой оборотных средств;

г) долей оборотных средств в структуре имущества.

2.12. Экономический анализ выступает одной из функций:

а) управления;

б) бухгалтерского учета;

в) финансового менеджмента;

г) планирования.

2.13. К пользователям аналитической экономической информации не относятся:

а) кредиторы;

б) собственники предприятия;

в) фискальные органы;

г) органы законодательной власти.

2.14. К стандартным приемам (методам) анализа бухгалтерской отчетности относится ... анализ:

а) регрессионный;

б) корреляционный;

в) горизонтальный;

г) дифференциальный.

2.15. С изменением объема производства и продаж продукции изменяется:

а) уровень условно-постоянных затрат в расчете на единицу продукции, а их общая сумма остается неизменной;

б) уровень условно-переменных затрат в расчете на единицу продукции, а их общая сумма остается неизменной;

в) общая сумма условно-переменных затрат и их уровень в расчете на единицу продукции;

г) общая сумма условно-постоянных затрат и их уровень в расчете на единицу продукции.

2.16. Показатели экстенсивного использования основных средств отражают уровень их использования:

а) по количеству;

б) по времени;

в) по количеству и времени;

г) по мощности.

3. Задания на упорядочение ответов

3.1. Установите соответствие обозначенных формул расчета показателям эффективности использования основных производственных фондов.

Определение соответствия расчётных формул показателям эффективности использования основных фондов

Показатель эффективности использования основных производственных фондов	Формула расчета
1. Фондоемкость продукции	а) отношение средней величины основных средств за период к себестоимости продукции;
2. Фондоотдача основных средств	б) отношение выручки от продаж к средней величине актива за период;
	в) отношение средней величины основных средств за период к выручке от продаж;
	г) отношение выручки от продаж к средней величине основных средств за период

3.2. Установите соответствие обозначенных характеристик типам финансовой ситуации по степени устойчивости.

Определение соответствия характеристики типу финансовой устойчивости

Тип финансовой ситуации	Характеристика
1. Нормальная устойчивость финансового состояния	а) внеоборотные активы и запасы полностью обеспечены собственными источниками, предприятие практически не зависит от кредиторов;
2. Кризисное финансовое состояние	б) запасы не обеспечены источниками формирования, равновесие платежного баланса достигается за счет несвоевременного исполнения обязательств перед бюджетом, персоналом и кредиторами и т.д.;
	в) нарушение платежеспособности, равновесие платежного баланса достигается за счет использования краткосрочных кредитов и займов;
	г) запасы полностью обеспечены собственными оборотными средствами (собственными источниками с учетом долгосрочного финансирования), платежеспособность предприятия гарантирована

3.3. Установите соответствие обозначенных расчетных формул коэффициентам финансовой (рыночной) устойчивости.

Определение соответствия расчётных формул показателям финансовой устойчивости

Коэффициент финансовой (рыночной) устойчивости	Расчетные формулы
1. Коэффициент задолженности	а) отношение величины заемных средств к величине ее собственных средств;
2. Коэффициент имущества производственного назначения	б) отношение собственных оборотных средств организации к величине ее производственных запасов;
	в) доля устойчивых пассивов (собственного и долгосрочного заемного капитала) в структуре капитала организации;
	г) доля нематериальных активов, основных средств, незавершенного строительства и запасов в структуре средств организации

4. Задания на добавление слова (фразы) в готовый текст

4.1. Метод, предполагающий сравнение каждой позиции отчетности с рядом предшествующих периодов и определение основной тенденции динамики показателя, очищенной от случайных влияний и особенностей отдельных периодов, называется ... анализом.

4.2. Уровень затрат основных средств на единицу продукции определяется с помощью показателя ...

4.3. ... определяется отношением стоимости годового объема продаж продукции к среднегодовой стоимости основных производственных средств.

4.4. Рентабельность ... выражается отношением прибыли до налогообложения к среднегодовой величине валюты бухгалтерского баланса.

5. Задания на свободное конструирование ответов

5.1. Резервы роста объема производства предприятия – это ...

5.2. Товарная продукция – это ...

К комплексу экзаменационных тестов прилагаются разработанные преподавателем критерии оценки по дисциплине в баллах (в соответствии с положением о БРС).

Например, максимальное количество баллов за тестирование 40. Тестирование проводится в среде электронного тестирования. Банк тестовых заданий содержит 300 вопросов. Выборка для тестируемого содержит 30 вопросов по темам, генерируемых случайным образом. Формы заданий: закрытые, открытые, на упорядочение, на соответствие. Тестовые задания содержат теоретические вопросы, расчетные и аналитические задания.

Результаты тестирования отображаются в 100 балльной шкале. Для успешного прохождения тестирования необходимо сдать тест на 60 баллов и более. Далее полученные баллы пересчитываются в 40 балльную шкалу:

$$\text{Баллы БРС} = \text{Баллы за тестирование} / 100 * 30.$$

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Нижнекамский химико-технологический институт (филиал)
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования
«Казанский национальный исследовательский технологический университет»

Факультет ИТ

Кафедра ЭУИ

Направление подготовки: 38.03.01 Экономика
(код и наименование)

Профиль/программа: Экономика предприятий и организаций
(наименование)

Темы курсовых работ

по дисциплине Б1.В.15 Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности

1. Анализ и оценка динамики объема производства и реализации продукции.
2. Анализ номенклатуры (ассортимента) выпускаемой продукции и ее диверсификация.
3. Анализ трудовых факторов производства.
4. Анализ динамики объема и состава основных фондов предприятия.
5. Оценка обеспеченности предприятия материальными ресурсами и их использования.
6. Анализ затрат по экономическим элементам.
7. Оценка показателей эффективности использования основных фондов предприятия.
8. Анализ финансовых результатов деятельности предприятий.
9. Анализ ассортимента и качества продукции на предприятии.
10. Анализ финансовой устойчивости и деловой активности предприятия.
11. Анализ потенциального банкротства предприятия.
12. Анализ использования рабочего времени.
13. Анализ использования фонда оплаты труда.
14. Анализ состава и структуры прибыли предприятия и ее использования.
15. Анализ внеоборотных активов предприятия.
16. Анализ оборотных средств предприятия.
17. Анализ производственных запасов.
18. Анализ реализации продукции.
19. Анализ платежеспособности и финансовой устойчивости предприятия.
20. Анализ финансового состояния предприятия и пути его совершенствования.
21. Анализ рентабельности деятельности предприятия.
22. Оценка инновационной деятельности предприятия.
23. Анализ обеспеченности предприятия инструментом и приспособлениями и их использования.
24. Оценка использования активов и пассивов на предприятии.
25. Сущность финансового анализа в условиях рыночной экономики.
26. Оценка денежных потоков предприятия.
27. Анализ себестоимости продукции.
28. Оценка эффективности финансово-хозяйственной деятельности предприятия.
29. Маржинальный анализ затрат и прибыли.
30. Анализ запасов и дебиторской задолженности предприятия.

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ КУРСОВЫХ РАБОТ

1. Общие положения

Курсовая работа – важный этап подготовки экономиста высшей квалификации. Она характеризует готовность студента самостоятельно решать теоретические и практические задачи по выбранной специальности.

Курсовая работа выполняется в соответствии с учебным планом и имеет своими целями:

1. Систематизацию и углубление теоретических и практических знаний по специальности, умение их применять при решении конкретных проблем в области экономики предприятия;
2. Совершенствование навыков самостоятельной работы при решении научных и производственных задач;
3. Овладение методикой исследования хозяйственных процессов и экспериментирования при разработке вопросов, поставленных перед курсовой работой;
4. Выработку и обоснование собственных предложений на основе результатов проведенного исследования.

Курсовая работа представляет собой законченное научное исследование, содержащее как теоретическую часть, так и практический анализ исследуемой проблемы и нацелена на совершенствование практики управления предприятиями. При подготовке курсовой работы студент обязан использовать знания, полученные в ходе изучения всех дисциплин.

2. Методические указания по написанию курсовой работы

Для выполнения курсовой работы студенту необходимо:

1. Составить план, включающий введение, три раздела, в числе которых теоретическая часть, аналитическая часть, научно-практические рекомендации, заключение, список использованной литературы. Образец содержания представлен в Приложении.
2. Обосновать актуальность и значение темы для конкретно выбранной организации, предприятия.
3. Раскрыть теоретические основы изучаемого вопроса.
4. Провести глубокий, с применением различных методов экономических исследований, анализ и выявить те проблемы, которые требуют решения.
5. На основе результатов исследования сформулировать обобщения, конкретные выводы и выработать предложения.
6. Оформить курсовую работу в соответствии с предъявляемыми к ней требованиями.
7. Подготовить доклад к защите.

3 Общие требования к содержанию курсовой работы

Курсовая работа должна состоять из введения, двух разделов, заключения, списка использованной литературы, приложений. Каждый раздел состоит из трех параграфов.

Во введении следует раскрыть значение избранной темы, обосновать ее актуальность и важность, указать цель курсовой работы и задачи, которые будут решены в ходе ее написания. Студент должен выделить объект и предмет, теоретическую и информационную основу исследования, методы исследования, показать практическую значимость курсовой работы. В конце введения должно быть указано краткое содержание основных разделов курсовой работы.

Первый раздел курсовой работы носит теоретический (методологический) характер. В нем освещаются сущность исследуемой проблемы, исторические аспекты вопроса, рассматривается законодательная и нормативная база, методы, используемые для анализа данной проблемы, особенности изучения данной темы в современных условиях. При изложении дискуссионных вопросов следует приводить мнения различных авторов с формулированием отношения к ним самого автора курсовой работы. При детальном анализе мнения того или иного автора его высказывание следует приводить полностью без сокращений и изменений (путем цитирования). При наличии различных подходов к решению проблемы, содержащихся в нормативных документах или работах отдельных авторов, желательно дать их критический разбор. После такого изучения теории вопроса, автор курсовой работы обосновывает свое мнение по спорному вопросу или соглашается с одной из имеющихся уже точек зрения, выдвигая при этом собственные аргументы.

Во втором разделе проводится анализ исследуемого объекта по данным статистиче-

ской, бухгалтерской и финансовой отчетности не менее чем за два последних года. К изложению вопросов второго раздела курсовой работы студенту следует подходить творчески. Не допускаются пересказывания содержания законов, инструкций и другой нормативно-правовой литературы. Расчеты должны базироваться на конкретной информации, иллюстрироваться аналитическими таблицами, рисунками (графиками, диаграммами).

В третьем параграфе второго раздела, на основе результатов исследования, экономического анализа и экономической оценки, разрабатываются предложения, даются конкретные рекомендации по совершенствованию изучаемого вопроса. Особое внимание следует уделить обоснованию причин выявленных студентом негативных явлений и тенденций, основных направлений совершенствования механизмов управления экономикой и финансами на предприятии.

Заключение по результатам курсовой работы должны отражать главные аспекты основных этапов исследования и содержать суть важнейших предложений.

В конце курсовой работы приводятся список использованной литературы и приложения.

Особое внимание в курсовой работе следует уделять таблицам, иллюстрациям (графикам, диаграммам) и приложениям. Их количество и качество свидетельствуют, во-первых, о глубине изученности студентом теоретического и практического материала по избранной теме, во-вторых, характеризуют полноту и достоверность материалов, в-третьих, они являются подтверждением обоснованности выводов и предложений.

Текст курсовой работы состоит из параграфов. Размер параграфа должен быть не менее 3 страниц. Каждая глава начинается с нового листа (страницы), а параграфы продолжают на той же странице, отступив от названия главы или текста предыдущего параграфа на 20 мм.

Текст курсовой работы должен быть оформлен инт. 1,5, шрифт 14 TimesNewRoman.

Поля: - верхнее и нижнее – 2;

- правое – 1;

- левое – 3.

Объем курсовой работы (введение, разделы и заключение) должен быть не менее 25 страниц.

Введение нумеруется со стр. 3.

Для иллюстративного изображения динамики анализируемого процесса, можно использовать график, обычную, объемную гистограмму, линейчатую диаграмму, объемный вариант обычной линейчатой диаграммы, выполненные в MicrosoftExcel, Word .

Для иллюстративного изображения структуры исследуемого предмета, можно использовать нормированную гистограмму, объемный вариант нормированной гистограммы, нормированную линейчатую диаграмму, объемный вариант нормированной линейчатой диаграммы, круговую диаграмму, выполненные в MicrosoftExcel, Word .

Помещенный в курсовой работе цифровой материал рекомендуется оформлять в виде таблиц. Каждая таблица должна иметь название, которое помещается над соответствующей таблицей. Ссылки на цифровой материал таблицы указываются в квадратных скобках сразу после названия таблицы. Авторство не указывается, если таблица составлена исполнителем курсовой работы на основе первичных материалов.

Цифровые данные в таблицах пишутся строго по классам и разрядам чисел (единицы под единицами, десятки под десятками и т.д.). Во всех таблицах должны быть проставлены единицы измерения.

При переносе таблицы на следующую страницу заголовки и подписи столбцов не повторяются. В этом случае пронумеровывают графы и повторяют их нумерацию на следующей странице.

Иллюстрации и таблицы не рекомендуется размещать сразу после заголовка, и они не должны завершать текст. После рисунков и таблиц (до следующего заголовка) должен быть текст.

В курсовой работе должны быть ссылки на первоисточники. Ссылки приводятся в квадратных скобках после упоминания о них или в конце цитаты. После указания конкрет-

ных цифровых данных или цитат в ссылке указываются страницы, на которых помещается использованный материал, и номер источника в списке литературы.

Список использованной литературы содержит названия всех использованных автором источников, на которые есть ссылки в тексте. Количество источников в списке должно быть не менее 15.

В списке использованной литературы источники располагаются в следующем порядке:

- Нормативно-правовые материалы;
- Специальная литература (монографии, книги, научные разработки по теме, учебные издания, статьи из периодических изданий, справочные материалы).

Нормативно-правовые материалы располагаются в списке в следующем порядке: Конституция, кодексы, федеральные законы, указы Президента РФ, постановления Правительства РФ, законы РТ, постановления Кабинета министров РТ, инструкции, распоряжения министерств и ведомств.

Литературные источники располагаются в алфавитном порядке по фамилии автора, а, если автор не указан, - по названию статьи.

В конце курсовой работы приводятся приложения в виде заполненных форм первичных документов в строго унифицированной форме, расчетов, таблиц и т.п. Нумеруются приложения в той последовательности, в которой их данные используются в курсовой работе.

Прилагаемые и используемые в курсовой работе документы (формы отчетов и расчетов) должны быть заполнены и оформлены в соответствии с требованиями, предъявляемыми к таким документам. Курсовая работа подшивается в следующей последовательности: титульный лист, содержание, текст работы, заключение, список использованной литературы, приложения.

4. Процедура защиты курсовой работы

Для защиты курсовой работы студенту предоставляется слово для выступления на 7-10 минут. Студент должен обратить особое внимание на подготовку своего выступления. Необходимо написать текст доклада. В процессе защиты студент должен кратко обосновать актуальность темы, сформулировать цель работы, охарактеризовать методику исследования. Особое внимание в докладе уделяется результатам исследования и конкретным предложениям автора курсовой работы.

После доклада преподаватель задает студенту вопросы, имеющие непосредственное отношение к теме курсовой работы. В ответах и выводах следует оперировать фактами, теоретическими и практическими данными, полученными в результате выполнения курсовой работы.

Курсовая работа предоставляется к оценке научным руководителем в бумажной и электронной форме.

Критерии оценки:

Рейтинг курсовой работы дисциплины «Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности», определяется исходя из следующих видов работ и оценки баллов:

Показатель рейтинга курсовой работы:	Баллы:
Выполнение и защита курсовой работы	«отлично» 87-100; «хорошо» 74-86; «удовлетворительно» 60-73; «неудовлетворительно» 0-59
Итого:	max 100 баллов