

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Емельянов Сергей Геннадьевич

Должность: ректор

Дата подписания: 25.09.2022 18:40:32

Уникальный программный ключ:

9ba7d3e34c012eba476ffd2d064cf2781953be730df2374d16f3c0ce536f0fc6

МИНОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИИ

Юго-Западный государственный университет

УТВЕРЖДАЮ:

Заведующий кафедрой

экономики, управления и аудита



Е.А. Бессонова

«8» декабря 2021 г.

## ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

для текущего контроля успеваемости  
и промежуточной аттестации обучающихся

по дисциплине

Технико-экономический анализ

деятельности предприятия

*(наименование дисциплины)*

38.03.03 Управление персоналом профиль «Управление

персоналом организации»

*(код и наименование ОПОП ВО)*

# **1 ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ**

## **1.1 ВОПРОСЫ ДЛЯ КРУГЛОГО СТОЛА**

Тема №1. Сущность и содержание технико –экономического анализа -

1. Принципы ТЭА, его содержание.
2. Цель и задачи комплексного экономического анализа.
3. Виды комплексного экономического анализа.
4. Блок-схема ТЭА. Обоснование связи между блоками.
5. Метод комплексного экономического анализа.
6. Классификация методов и приемов экономического анализа.
7. Источники и виды информации при проведении анализа.
8. Перспективный (предварительный) экономический анализ.
9. Оперативный (текущий) анализ деятельности организации.
10. Последующий анализ деятельности.
11. Стратегический (прогнозный) анализ.
12. Тематический анализ деятельности.
13. Внутрихозяйственный анализ организации.
14. Анализ внешнеэкономических связей.
15. Социально-экономический анализ.
16. Факторный и балансовый анализ.
17. Горизонтальный, вертикальный, трендовый и коэффициентный анализ.
18. Детерминированный и стохастический анализ.
19. Функционально-стоимостный анализ.
20. Источники информации для ТЭА.

Тема №4. Технико-экономический анализ производственно– хозяйственной деятельности

1.Задачи организации в процессе анализа затрат на производство и себестоимости выпускаемых товаров.

2.Важнейшие группы факторов, оказывающих существенное влияние на себестоимость.

3.Порядок осуществления факторного анализа влияния на изменение себестоимости объема производства товаров, цен и тарифов по затратам, структуры и удельной себестоимости отдельных видов товаров.

4. Характеристика анализа затрат по экономическим элементам.

5.Факторы, определяющие уровень затрат на один рубль произведенных товаров.

6. Наиболее важные задачи анализа материальных затрат в плане их влияния на себестоимость товаров?

7. Анализ соблюдения норм расхода материалов.

8. Направления проведения анализа затрат на оплату труда.

9. Порядок осуществления факторного анализа затрат на оплату труда.

10.Важнейшие причины, которые могут вызвать увеличение затрат на оплату труда.

Тема №6. Анализ финансовых результатов деятельности предприятия

. 1. Маржинальный анализ, его цели и содержание.

2. Определение точки безубыточности.
3. Определение операционного рычага.
4. Определение запаса финансовой прочности.
5. Деление затрат на переменные и постоянные в маргинальном анализе.
6. Расчет маржинального дохода.
7. Характеристика маржинальной рентабельности
8. Экономический смысл показателя «точка безубыточности».
9. Понятие и характеристика зоны безопасности (зоны прибыли).
10. Риск предприятия и кромка безопасности.

## Тема №8. Диагностика потенциала предприятия: кадрового, технического, производственного и финансового

1. Составляющие, которые образуют совокупный экономический потенциал организации.
2. Понятие производственного потенциала организации.
3. Показатели оценки производственной составляющей производственного потенциала.
4. Основные показатели оценки материальной составляющей производственного потенциала.
5. Показатели оценки кадровой составляющей производственного потенциала.
6. Последовательность проведения экспресс-оценки.
7. Оценка доли переменных затрат в себестоимости товара в материальной составляющей производственного потенциала.
8. Оценка соотношения коэффициента оборота по приему и коэффициента оборота по выбытию кадров.
9. Оценка изменение выработки на одного работающего.
10. Принцип формирования шкалы определения уровня составляющих производственного потенциала.
11. Определение уровня производственного потенциала на основе оценок уровней его составляющих.
12. Результаты оценки уровня показателей и составляющих производственного потенциала.
13. Методика определения уровня финансового потенциала организации.
14. Оценка уровня финансовых показателей.
15. Кривая, составленная на основе оценок финансовых показателей.

**Шкала оценивания:** 3-балльная.

**Критерии оценивания:**

**3 балла** (или оценка «отлично») выставляется обучающемуся, если он принимает активное участие в беседе по большинству обсуждаемых вопросов (в том числе самых сложных); демонстрирует сформированную способность к диалогическому мышлению, проявляет уважение и интерес к иным мнениям; владеет глубокими (в том числе дополнительными) знаниями по существу обсуждаемых вопросов, ораторскими способностями и правилами ведения полемики; строит логичные, аргументированные, точные и лаконичные высказывания, сопровождаемые яркими примерами; легко и заинтересованно откликается на неожиданные ракурсы беседы; не нуждается в уточняющих и (или) дополнительных вопросах преподавателя.

**2 балла** (или оценка «хорошо») выставляется обучающемуся, если он принимает участие в обсуждении не менее 50% дискуссионных вопросов; проявляет уважение и интерес к иным мнениям, доказательно и корректно защищает свое мнение; владеет хорошими знаниями вопросов, в обсуждении которых принимает участие; умеет не

столько вести полемику, сколько участвовать в ней; строит логичные, аргументированные высказывания, сопровождаемые подходящими примерами; не всегда откликается на неожиданные ракурсы беседы; не нуждается в уточняющих и (или) дополнительных вопросах преподавателя.

**1 балл** (или оценка «удовлетворительно») выставляется обучающемуся, если он принимает участие в беседе по одному-двум наиболее простым обсуждаемым вопросам; корректно выслушивает иные мнения; неуверенно ориентируется в содержании обсуждаемых вопросов, порой допуская ошибки; в полемике предпочитает занимать позицию заинтересованного слушателя; строит краткие, но в целом логичные высказывания, сопровождаемые наиболее очевидными примерами; теряется при возникновении неожиданных ракурсов беседы и в этом случае нуждается в уточняющих и (или) дополнительных вопросах преподавателя.

**0 баллов** (или оценка «неудовлетворительно») выставляется обучающемуся, если он не владеет содержанием обсуждаемых вопросов или допускает грубые ошибки; пассивен в обмене мнениями или вообще не участвует в дискуссии; затрудняется в построении монологического высказывания и (или) допускает ошибочные высказывания; постоянно нуждается в уточняющих и (или) дополнительных вопросах преподавателя.

## 1.2 КЕЙС-ЗАДАЧИ

### Кейс-задача №1

Используя приведенную информацию, определите фондоотдачу активной части основных производственных средств и влияние на нее отдельных факторов, связанных с использованием основных средств по времени и по мощности.

Показатели	Предыдущий год	Отчетный год
Объем продаж, тыс. руб.	3658	3987
Среднегодовая стоимость активной части основных производственных средств, тыс. руб.	1890	1560
Кол-во дней, в течение которых основные средства находились в рабочем состоянии, дн.	234	241

### Кейс-задача №2

Используя приведенную информацию, определите фондоотдачу активной части основных производственных средств и влияние на нее отдельных факторов, связанных с использованием основных средств по времени и по мощности.

Показатели	Предыдущий год	Отчетный год
Объем продаж, тыс. руб.	1658	1987
Среднегодовая стоимость активной части основных производственных средств, тыс. руб.	590	460
Кол-во дней, в течение которых основные средства находились в рабочем состоянии, дн.	221	219

### Кейс-задача №3

Имеются следующие показатели по промышленности региона:

Наименование показателя	Предыдущий год	Отчетный год
Средняя стоимость основных фондов, млрд. руб.	12,0	14,7
Объем продукции, млрд. руб.	17,0	30,8
Численность работников, тыс. чел.	213	192

Определите:

- 1) фондоотдачу, фондовооруженность, производительность труда за базисный и отчетный период;
- 2) индексы фондоотдачи, фондовооруженности и производительности труда.
- 3) смоделируйте показатель фондоотдачи и определите влияние отдельных факторов на его изменение с помощью метода цепных подстановок.

### Кейс-задача №4

Имеются следующие показатели по промышленности региона:

Наименование показателя	Предыдущий год	Отчетный год
Средняя стоимость основных фондов, млрд. руб.	8,0	9,5
Объем продукции, млрд. руб.	14,0	15,2
Численность работников, тыс. чел.	126	118

Определите:

- 1) фондоотдачу, фондовооруженность, производительность труда за базисный и отчетный период;
- 2) индексы фондоотдачи, фондовооруженности и производительности труда.
- 3) смоделируйте показатель фондоотдачи и определите влияние отдельных факторов на его изменение с помощью метода цепных подстановок

### Кейс-задача №5

На основании приведенных данных проведите анализ состава и структуры материальных ресурсов и сделайте соответствующие выводы.

Вид материальных ресурсов	На начало периода		На конец периода		Изменение показателя	
	Сумма, тыс. руб.	Уд. Вес, %	Сумма, тыс. руб.	Уд. Вес, %	По сумме, тыс. руб.	По удельному весу, п.п.
Топливо	1452		1657			
Запасные части	528		463			
Строительные материалы	38		31			
Инвентарь и хозяйственные принадлежности	122		82			
Прочие материалы	733		505			
Спецодежда на складе	545		840			
Спецодежда в эксплуатации	99		236			
Итого материалов						

*Кейс-задача №6*

На основании приведенных данных проведите анализ состава и структуры материальных ресурсов и сделайте соответствующие выводы.

Вид материальных ресурсов	На начало периода		На конец периода		Изменение показателя	
	Сумма, тыс. руб.	Уд. Вес, %	Сумма, тыс. руб.	Уд. Вес, %	По сумме, тыс. руб.	По удел. весу, %
Топливо	897		966			
Запасные части	324		314			
Прочие материалы	33		50			
Спецодежда на складе	54		84			
Спецодежда в эксплуатации	99		23			
Итого материалов						

*Кейс-задача №7*

На основании приведенных данных проведите анализ эффективности использования материальных ресурсов и сделайте соответствующие выводы.

Показатели	Значение показателя 1-ый год	Значение показателя 2-ой год	Значение показателя 3-ий год	Изменение показателя, тыс.руб.		Темп роста, %	
				2-ой год к 1-ому году	3-ий год ко 2-ому году	2-ой год к 1-ому году	3-ий год ко 2-ому году
1. Выручка, тыс. руб.	24 208	36 149	105 750				
2. Сумма материальных затрат на производство, тыс. руб.	19 229	31658	62 968				
3. Чистая прибыль, тыс. руб.	2962	2653	27866				
4. Себестоимость продукции, тыс. руб.	23101	36439	77545				
5. Прибыль на рубль материальных затрат, тыс. руб.							
6. Материалоотдача, тыс. руб.							
7. Материалоемкость продукции, тыс. руб.							
8. Коэффициент соотношения темпов роста выручки от продажи и материальных затрат, ед.							
9. Удельный вес материальных затрат в себестоимости							

Показатели	Значение показателя 1-ый год	Значение показателя 2-ой год	Значение показателя 3-ий год	Изменение показателя, тыс.руб.		Темп роста, %	
				2-ой год к 1-ому году	3-ий год ко 2-ому году	2-ой год к 1-ому году	3-ий год ко 2-ому году
продукции, %							
10. Коэффициент использования материальных ресурсов, ед.							

*Кейс-задача №8*

Рассчитайте показатели, характеризующие качественный уровень финансовых результатов. Сделайте выводы.

Показатель	2019	2020	2021	Изменение (+,-)	
				2020г. к 2019г.	2021г. к 2020г.
1. Выручка, тыс. руб.	83753	87008	95457		
2. Себестоимость проданных товаров, продукции, работ, услуг, тыс. руб.	64044	65902	73512		
3. Маржинальный доход, тыс. руб.					
4. Доля маржинального дохода в объеме продаж					
5. Постоянные затраты, тыс. руб.	3100	3200	3400		
6. Критическая точка объема продаж, тыс. руб.					
7. Запас финансовой прочности, тыс. руб.					
8. Запас финансовой прочности в % к объему продаж, %					
9. Прибыль от продаж, тыс. руб.					

*Кейс-задача №9*

Оцените динамику показателей финансовых результатов предприятия. На основании приведенных данных рассчитайте влияние факторов на изменение чистой прибыли. Сделайте выводы.

Наименование показателя	2019	2020	2021	Абсолютные отклонения 2021г. от 2019г. (+/-)	Темп роста 2021 г. к 2019 г, в %
1. Выручка, тыс. руб.	83753	87008	95457		
2. Валовая прибыль, тыс. руб.	19709	21106	21945		
3. Прибыль от продаж, тыс. руб.	5680	7171	5575		
4. Прибыль до налогообложения, тыс. руб.	5065	7256	6234		
5. Чистая прибыль, тыс. руб.	4857	6992	5910		

### Кейс-задача №10

По приведенным данным определите рентабельность активов и проанализируйте факторы, вызвавшие ее изменение. Интерпретируйте полученные результаты.

Показатели, тыс. руб.	Предыдущий год	Отчетный год
Объем продаж	11 160	10 428
Среднегодовая стоимость активов	27 900	27 810
Среднегодовая стоимость собственного капитала	13 950	15 905
Чистая прибыль	558	483

### Кейс-задача №11

Используя данные таблицы, определите рентабельность собственного капитала и степень влияния изменения оборачиваемости активов, коэффициент независимости и рентабельности продаж, рассчитанной на основе чистой прибыли. Интерпретируйте полученные результаты.

№	Показатели, тыс. руб.	Предыдущий год	Отчетный год
1	Чистая прибыль	324	331,5
2	Среднегодовое значение собственного капитала	2 700	2550
3	Объем продаж	6480	7012,5
4	Среднегодовое значение заемного капитала	3 240	2805

### Кейс-задача №12

Проведите диагностику финансового состояния условного предприятия, используя данные его бухгалтерского баланса. Изложите в форме аналитического отчета своё мнение о динамике финансового состояния предприятия.

Показатель, тыс. руб.	На 31.12. 2019 г.	На 31.12. 2020 г.	На 31.12. 2021г.
Внеоборотные активы	119459	112144	113761
Оборотные активы			
Запасы и затраты	68298	51800	38011
Дебиторская задолженность	22810	28493	34248
Денежные средства	189	269	7211
Капитал и резервы	10916	10348	9942
Долгосрочные обязательства	32328	19849	22065
Краткосрочные кредиты и займы	51383	40807	53698
Кредиторская задолженность	24832	41140	28056

### Кейс-задача №13

Проведите диагностику финансового состояния условного предприятия, используя данные его бухгалтерского баланса. Изложите в форме аналитического отчета своё мнение о динамике финансового состояния предприятия.

Показатель, тыс. руб.	На 31.12. 2019 г.	На 31.12. 2020 г.	На 31.12. 2021г.
Внеоборотные активы	118459	111144	112761
Оборотные активы			
Запасы и затраты	67298	50800	37011
Дебиторская задолженность	22810	28493	34248
Денежные средства	189	269	7211
Капитал и резервы	10916	10348	9942



Показатель, тыс. руб.	На 31.12. 2019 г.	На 31.12. 2020 г.	На 31.12. 2021г.
Долгосрочные обязательства	32328	19849	22065
Краткосрочные кредиты и займы	51383	40807	53698
Кредиторская задолженность	24832	41140	28056

*Кейс-задача №14*

Проведите оценку платежеспособности условного предприятия, используя данные его бухгалтерского баланса. Изложите в форме аналитического отчета своё мнение о динамике платежеспособности предприятия.

Показатель, тыс. руб.	На 31.12. 2019 г.	На 31.12. 2020 г.	На 31.12. 2021г.
Внеоборотные активы	203710	208088	212023
Оборотные активы	491578	338952	404747
Запасы и затраты	48563	160547	56041
Дебиторская задолженность	439898	158802	331628
Денежные средства	3117	19603	17078
Капитал и резервы	154193	111619	96678
Долгосрочные обязательства	13213	49733	234357
Краткосрочные кредиты и займы	240577	120000	180395
Кредиторская задолженность	287305	265688	105340
Баланс	695288	547040	616770

*Кейс-задача №15*

Проведите оценку платежеспособности условного предприятия, используя данные его бухгалтерского баланса. Изложите в форме аналитического отчета своё мнение о динамике платежеспособности предприятия.

Показатель, тыс. руб.	На 31.12. 2019 г.	На 31.12. 2020 г.	На 31.12. 2021г.
Внеоборотные активы	203710	208088	212023
Оборотные активы	491578	338952	404747
Запасы и затраты	48563	160547	56041
Дебиторская задолженность	439898	158802	331628
Денежные средства	3117	19603	17078
Капитал и резервы	154193	111619	96678
Долгосрочные обязательства	13213	49733	234357
Краткосрочные кредиты и займы	240577	120000	180395
Кредиторская задолженность	287305	265688	105340
Баланс	695288	547040	616770

*Кейс-задача №16*

На основании рассчитанных показателей по условному предприятию, рассчитайте коэффициент утраты или восстановления платежеспособности. Сделайте выводы.

Коэффициент	2019	2020	2021	Норматив	Соответствие нормативу
1. Коэффициент текущей ликвидности	1,02	1,06	1,11		
2. Коэффициент обеспеченности собственными оборотными	0,02	0,05	0,10		

Коэффициент	2019	2020	2021	Норматив	Соответствие нормативу
средствами					
3. Коэффициент восстановления /утраты платежеспособности					

### *Кейс-задача №17*

На основании рассчитанных показателей по условному предприятию, проведите диагностику банкротства предприятия с применением системы показателей Бивера. Сделайте соответствующие выводы.

Показатель	Значения показателей		
	2019	2020	2021
1. Коэффициент Бивера	0,02	0,03	0,08
2. Коэффициент текущей ликвидности	1,02	1,06	1,11
3. Экономическая рентабельность, %	2,34	3,12	7,09
4. Финансовый леверидж, %	97,61	94,57	90,02
5. Коэффициент покрытия оборотных активов собственными оборотными средствами	0,02	0,05	0,10

**Шкала оценивания:** 3-балльная.

**Критерии оценивания:**

**3 балла** (или оценка «отлично») выставляется обучающемуся, если задача решена правильно, в установленное преподавателем время или с опережением времени, при этом обучающимся предложено оригинальное (нестандартное) решение, или наиболее эффективное решение, или наиболее рациональное решение, или оптимальное решение.

**2 балла** (или оценка «хорошо») выставляется обучающемуся, если задача решена правильно, в установленное преподавателем время, типовым способом; допускается наличие несущественных недочетов.

**1 балл** (или оценка «удовлетворительно») выставляется обучающемуся, если при решении задачи допущены ошибки не критического характера и (или) превышено установленное преподавателем время.

**0 балла** (или оценка «неудовлетворительно») выставляется обучающемуся, если задача не решена или при ее решении допущены грубые ошибки.

## ***1.3 ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ В ТЕСТОВОЙ ФОРМЕ***

Тема №5. Анализ результатов социального развития предприятия и использования трудовых ресурсов

1. Задание в закрытой форме:

Выделите задачи экономического анализа, направленные на изыскание внутрипроизводственных резервов экономии и рационального использования трудовых ресурсов:

- оценка потребности предприятия в трудовых ресурсах;
- анализ состояния запасов материалов для производственных целей;
- анализ имущества предприятия;
- характеристика динамики и выполнения плана по показателям использования трудовых

д) определение системы факторов, влияющих на отклонение фактических показателей использования трудовых ресурсов от данных плана или данных за предыдущий период;

е) количественное влияние факторов на выявленные отклонения и оценка внутривыпускных резервов экономии материальных ресурсов.

2. Задание в открытой форме:

Производительность труда рассчитывается как отношение

3. Задание на установление правильной последовательности:

Определите верную последовательность этапов анализа обеспеченности организации трудовыми ресурсами. Впишите последовательность номеров этапов через запятую

\_1\_ ) изучение штатного расписания за ряд лет; сравнение фактической численности работников с плановой, а также численностью работников в предыдущем периоде и со штатным расписанием, рассчитанным по нормативам численности;

\_2\_ ) анализ источников пополнения рабочей силы;

\_3\_ ) проверка административно-управленческого персонала на соответствие фактического уровня образования каждого работника занимаемой должности;

\_4\_ ) выявление недостатка или излишка работников по должностям;

\_5\_ ) изучение движения рабочей силы в организации;

\_6\_ ) решение вопросов, связанных с подбором кадров, их подготовкой и повышением квалификации;

\_7\_ ) изучение изменений в составе работников.

4. Задание на установление соответствия:

Установите соответствие между показателями движения рабочей силы и характеристикой каждого из них. Соотнесите номера, под которыми указаны показатели и буквы, под которыми указаны характеристики, запишите через запятую \_\_\_\_\_.

- |                                    |   |  |
|------------------------------------|---|--|
| 1. Коэффициент текучести кадров    | А | Показывает долю принятых работников в их среднесписочной численности   |
| 2. Коэффициент постоянства состава | Б | Показывает долю работников, выбывших в отчетном периоде по причинам, связанным с текучестью кадров, в их среднесписочной численности |
| 3. Коэффициент оборота по приему   | В | Показывает долю работников, состоявших в списочном составе в течение периода в их среднесписочной численности                        |

5. Цель анализа трудовых ресурсов и фонда заработной платы заключается в \_\_\_\_\_ оценке состояния, развития и эффективности использования трудовых ресурсов организации, а также исследовании тенденций изменения расходов на оплату труда для выбора управленческих решений.

А) комплексной

Б) профессиональной

В) стоимостной

6. Что не относится к основным задачам анализа трудовых ресурсов и фонда заработной платы:

А) изучение и оценка обеспеченности организации и его структурных подразделений трудовыми ресурсами в целом, а также по категориям работников и профессиям

Б) оценка использования рабочего времени

В) анализ чистых активов

7. Что не относится к основным задачам анализа трудовых ресурсов и фонда заработной платы:

А) анализ основных производственных фондов

Б) оценка уровня и динамики производительности труда, а также факторов, влияющих на ее изменение

В) оценка эффективности использования трудового потенциала;

8. Что не относится к основным задачам анализа трудовых ресурсов и фонда заработной платы:

- А) оценка формирования и использования фонда заработной платы
  - Б) анализ собственных средств
  - В) поиск резервов роста производительности труда и стабильности развития фирмы на основе кадрового потенциала
9. Анализ обеспеченности организации трудовыми ресурсами не включает:
- А) изучение штатного расписания за ряд лет
  - Б) сравнение фактической численности работников с плановой, а также численностью работников в предыдущем периоде и со штатным расписанием, рассчитанным по нормативам численности
  - В) расчет средней заработной платы
10. Анализ обеспеченности организации трудовыми ресурсами не включает:
- А) расчет среднемесячного заработка
  - Б) проверка административно-управленческого персонала на соответствие фактического уровня образования каждого работника занимаемой должности.
  - В) анализ источников пополнения рабочей силы.
11. Анализ обеспеченности организации трудовыми ресурсами не включает:
- А) выявление недостатка или излишка работников по должностям
  - Б) расчет заработной платы
  - В) изучение изменений в составе работников
12. Анализ обеспеченности организации трудовыми ресурсами не включает:
- А) изучение движения рабочей силы в организации
  - Б) решение вопросов, связанных с подбором кадров, их подготовкой и повышением квалификации
  - В) решение вопросов, связанных с оплатой труда
13. Обеспеченность организации трудовыми ресурсами определяется сравнением фактического количества работников по категориям и профессиям с
- А) плановой потребностью
  - Б) нормативом
  - В) расчетным показателем
14. В процессе анализа движения рабочей силы рассчитывают абсолютные, относительные и \_\_\_\_\_ показатели.
- А) средние
  - Б) трендовые
  - В) статистические
15. К абсолютным показателям движения рабочей силы не относят:
- А) численность работников на начало периода
  - Б) численность работников на конец периода
  - В) средняя численность работников
16. К абсолютным показателям движения рабочей силы не относят:
- А) число непринятых работников
  - Б) число выбывших работников;
  - В) списочное, явочное число и число фактически работающих человек
17. Списочный состав включает всех работников, принятых на постоянную работу от \_\_\_\_\_ и более дней.
- А) одного
  - Б) трех
  - В) семи
18. К относительным показателям движения рабочей силы не относят:
- А) коэффициент оборота по приему
  - Б) коэффициент оборота по выбытию
  - В) число уволенных работников
19. Коэффициент текучести кадров рассчитывается как отношение \_\_\_\_\_.
20. К относительным показателям движения рабочей силы не относят:
- А) коэффициент текучести кадров
  - Б) коэффициент постоянства состава
  - В) коэффициент маневренности капитала

## Тема №7. Анализ финансового состояния предприятия

1. Задание в закрытой форме:

Экономический эффект от изменения оборачиваемости оборотных активов характеризует:

- а) скорость оборота оборотных активов;
- б) оборот выручки;
- в) сколько оборотных активов приходится на 1 рубль выручки;
- г) высвобождение(привлечение) оборотных активов.

2. Задание в открытой форме:

Коэффициент обеспеченности собственными оборотными средствами рассчитывается как отношение \_\_\_\_\_.

3. Задание на установление правильной последовательности:

Определите верную последовательность оборотных активов, выстроив их в порядке возрастания ликвидности - от медленно реализуемых к быстро реализуемым и до наиболее ликвидных. Впишите последовательность их номеров через запятую \_\_\_\_\_.

- 1) дебиторская задолженность и средства на депозитах;
- 2) запасы сырья, материалов, незавершенное производство и готовая продукция на складе;
- 3) денежные средства, краткосрочные ценные бумаги.

4.Задание на установление соответствия:

Установите соответствие между значением экономического эффекта от изменения оборачиваемости оборотных активов и характеристикой их изменения в обороте и интенсивностью использования. Соотнесите номера, под которыми указаны значения и буквы, под которыми указаны характеристики, запишите через запятую \_\_\_\_\_.

1.  $\Delta < 0$  А не произошло высвобождение или дополнительное привлечение оборотных активов в оборот, интенсивность их использования осталась на прежнем уровне
2.  $\Delta > 0$  Б произошло высвобождение оборотных активов из оборота в результате повышения интенсивности их использования
3.  $\Delta = 0$  В произошло дополнительное привлечение оборотных активов в оборот в результате понижения интенсивности их использования

5.В каком разделе баланса отражаются оборотные активы:

- а) 1;
- б) 2;
- в) 3;
- г) 4.

6.Что не относится к оборотным активам:

- а) основные средства;
- б) запасы;
- в) денежные средства;
- г) дебиторская задолженность.

7. Что относится к наиболее ликвидным оборотным активам:

- а) расходы будущих периодов;
- б) запасы;
- в) денежные средства;
- г) дебиторская задолженность.

8. Что относится к медленно реализуемым оборотным активам:

- а) расходы будущих периодов;
- б) запасы;
- в) денежные средства;
- г) дебиторская задолженность.

9. Что относится к быстро реализуемым оборотным активам:

- а) расходы будущих периодов;
- б) запасы;
- в) денежные средства;

г) дебиторская задолженность.

10. Какого вида активов нет в классификации оборотных активов по структуре финансовых источников формирования:

- а) валовые;
- б) чистые;
- в) собственные;
- г) ликвидные.

11. Какого вида активов нет в классификации оборотных активов по способности их превращения в денежные средства:

- а) труднореализуемые;
- б) наиболее ликвидные;
- в) медленно реализуемые;
- г) быстро реализуемые.

12. Какого вида активов нет в классификации оборотных активов по степени их управляемости:

- а) нормированные;
- б) ненормируемые;
- в) сверхнормативные.

13. Какого вида активов нет в классификации оборотных активов в зависимости от физической природы таких активов:

- а) основные средства;
- б) запасы;
- в) денежные средства;
- г) дебиторская задолженность.

14. Что не входит в группу производственных запасов:

- а) материалы;
- б) незавершенное производство;
- в) готовая продукция;
- г) патенты.

15. Неоплаченные счета за поставленную продукцию и оказанные услуги - это:

- а) дебиторская задолженность;
- б) кредиторская задолженность;
- в) дебетовая задолженность;
- г) кредитовая задолженность.

16. Модель управления оборотными активами, когда за счёт краткосрочных пассивов финансируются все оборотные активы, называется:

- а) идеальная;
- б) консервативная;
- в) агрессивная;
- г) умеренная.

17. Модель управления оборотными активами, когда за счёт краткосрочных пассивов финансируется варьируемая часть оборотных активов, называется:

- а) идеальная;
- б) консервативная;
- в) агрессивная;
- г) умеренная.

18. Модель управления оборотными активами, когда за счёт долгосрочных пассивов финансируются все оборотные активы, называется:

- а) идеальная;
- б) консервативная;
- в) агрессивная;
- г) умеренная.

19. Модель управления оборотными активами, когда за счёт краткосрочных пассивов финансируется половина варьируемой части оборотных активов, называется:

- а) идеальная;
- б) консервативная;
- в) агрессивная;

- г) умеренная.
20. Коэффициент оборачиваемости оборотных активов характеризует:
- а) скорость оборота оборотных активов;
  - б) оборот выручки;
  - в) сколько оборотных активов приходится на 1 рубль выручки;
  - г) высвобождение(привлечение) оборотных активов.

**Шкала оценивания:** 20-балльная.

**Критерии оценивания:**

Каждый вопрос (задание) в тестовой форме оценивается по дихотомической шкале: выполнено – 1 балл, не выполнено – 0 баллов.

Применяется следующая шкала перевода баллов в оценку по 20-балльной шкале:

**20 баллов** соответствуют оценке **«отлично»**;

**16 баллов** – оценке **«хорошо»**;

**14 баллов** – оценке **«удовлетворительно»**;

**10 баллов и менее** – оценке **«неудовлетворительно»**.

## ***1.4 ТЕМЫ ЭССЕ***

Тема № 3. Организация аналитической работы и оценка потенциала предприятия

1. Производственная программа организации.
2. Основные задачи анализа производства и продажи продукции.
3. Источники информации анализа производства и продажи товаров.
4. Методы нейтрализации изменения цен при приведении стоимостных показателей объема производства и продаж в сопоставимый вид.
5. Определение базисных и цепных темпов роста объемов производства и продажи товаров.
6. Этапы анализа выполнения плана по объему производства и продаже товаров.
7. Объем производства продукции как результат использования всех видов ресурсов предприятия.
8. Взаимосвязь показателей объемов производства и продаж.
9. Оценка выполнения запланированного уровня по объему производства и продаж продукции.
10. Изучение динамики этих показателей объема производства и продаж в стоимостном выражении в целом и по отдельным видам продукции.
11. Анализ состава (ассортимента) и структуры выпускаемой продукции в динамике в стоимостном и натуральном выражении.
12. Оценка ритмичности производства.
13. Анализ качества продукции.
14. Факторный анализ объемов производства и выручки.
15. Выявление резервов увеличения производства и реализации продукции.
16. Анализ конкурентоспособности продукции.

Тема № 2. Методика проведения технико-экономического анализа деятельности предприятия

1. Основные источники информации для анализа имущества и источников финансирования.
2. Методика анализа имущества.
3. Анализ состава имущества.
4. Анализ динамики имущества.
5. Анализ структуры имущества.

6. Установление причин изменений в имуществе, произошедших за отчетный период.
7. Анализ эффективности использования имущества.
8. Расчет и оценка «золотого» правила экономики предприятия.
9. Показатели эффективности использования источников финансирования
10. Методика анализа источников финансирования.
11. Анализ состава источников финансирования.
12. Анализ структуры источников финансирования
13. Анализ динамики источников финансирования.
14. Оценка причин изменений в источниках финансирования, произошедших за отчетный период.
15. Анализ эффективности использования капитала предприятия.
16. Анализ цены капитала.

**Шкала оценивания:** 3-балльная.

**Критерии оценивания:**

**3 балла** (или оценка «отлично») выставляется обучающемуся, если тема реферата раскрыта полно и глубоко, при этом убедительно и аргументированно изложена собственная позиция автора по рассматриваемому вопросу; структура реферата логична; изучено большое количество актуальных источников, грамотно сделаны ссылки на источники; самостоятельно подобран яркий иллюстративный материал; сделан обоснованный убедительный вывод; отсутствуют замечания по оформлению реферата.

**2 балла** (или оценка «хорошо») выставляется обучающемуся, если тема реферата раскрыта полно и глубоко, сделана попытка самостоятельного осмысления темы; структура реферата логична; изучено достаточное количество источников, имеются ссылки на источники; приведены уместные примеры; сделан обоснованный вывод; имеют место незначительные недочеты в содержании и (или) оформлении реферата.

**1 балл** (или оценка «удовлетворительно») выставляется обучающемуся, если тема реферата раскрыта неполно и (или) в изложении темы имеются недочеты и ошибки; структура реферата логична; количество изученных источников менее рекомендуемого, сделаны ссылки на источники; приведены общие примеры; вывод сделан, но имеет признаки неполноты и неточности; имеются замечания к содержанию и (или) оформлению реферата.

**0 балла** (или оценка «неудовлетворительно») выставляется обучающемуся, если содержание реферата имеет явные признаки плагиата и (или) тема реферата не раскрыта и (или) в изложении темы имеются грубые ошибки; материал не структурирован, излагается непоследовательно и сбивчиво; количество изученных источников значительно менее рекомендуемого, неправильно сделаны ссылки на источники или они отсутствуют; не приведены примеры или приведены неверные примеры; отсутствует вывод или вывод расплывчат и неконкретен; оформление реферата не соответствует требованиям.



## 2 ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ

### 2.1 БАНК ВОПРОСОВ И ЗАДАНИЙ В ТЕСТОВОЙ ФОРМЕ

1. Объем производства продукции является
  - а) результатом использования всех видов ресурсов предприятия
  - б) показателем эффективности производственной деятельности
  - в) результатом использования заёмного капитала
2. При исследовании показателей, характеризующих выпуск продукции, необходимо учитывать, что
  - а) продукция, произведенная в данном периоде, не всегда равна продукции, выпущенной в обращение
  - б) продукция, произведенная в данном периоде, всегда равна продукции, выпущенной в обращение
  - в) продукция, произведенная в данном периоде, зависит от количества сырья
3. Валовая продукция – это
  - а) стоимость всей произведенной продукции и выполненных работ, включая незавершенное производство
  - б) полностью законченная в производстве продукция и предназначенная для реализации на сторону
  - в) остатки незавершенного производства и внутрихозяйственный оборот
4. При исследовании динамики производства и продаж необходимо учитывать, что

- а) рост показателей в стоимостной оценке не всегда свидетельствует о реальном увеличении объемов
- б) число произведённой продукции не влияет на её обращение
- в) реальное увеличение объёмов не свидетельствует о положительной динамике производства и продаж

Среднегодовой темп роста объемов производства рассчитывается по формуле:

- а)  $\overline{T.p}$  —
- б) —
- в) —

5. Выполнения плана по выпуску товарной продукции рассчитывается как

- а) отношение фактического объёма выпуска товарной продукции к плановому (в %)
- б) отношение объёма фактически реализованной продукции к фактическому выпуску товарной продукции (в %)
- в) отношение объёма реализованной продукции к объёму плановой реализации (в %)

6. Степень выполнения плана по реализованной продукции это

- а) отношение объёма фактически реализованной продукции к объёму плановой реализации
- б) отношения объёма плановой реализации продукции к объёму уже реализованной продукции
- в) отношение объёма реализованной продукции к объёму нереализованной продукции

7. Среднегодовой темп прироста объемов производства рассчитывается по формуле:

- а)  $\overline{T}$  —
- б) —
- в) —

8. Какова степень выполнения плана по выпуску товарной продукции, если фактический объём выпуска товарной продукции составил 562 единицы, а плановый-600 единиц

- а) 93,7
- б) 93,8
- в) 93,5

9. Какова степень выполнения плана по выпуску товарной продукции, если фактический объём выпуска товарной продукции составил 835 единиц, а плановый-790 единиц

- а) 1,06
- б) 2,5
- в) 1,0

10. Какова степень выполнения плана по реализованной продукции, если фактический объём реализации продукции составил 900 единиц, а плановый-750 единиц

- а) 1,2
- б) 0,54
- в) 1,6

11. Какова степень выполнения плана по реализованной продукции, если фактический объём реализации продукции составил 920 единиц, а плановый-500 единиц

- а) 1,8
- б) 0,54
- в) 1,2

12. Традиционно принято характеризовать состояние действующих основных средств

- а) степенью изношенности
  - б) степенью ликвидности
  - в) показателем рентабельности
13. Для оценки степени изношенности действующих основных средств используется
- а) коэффициент изношенности
  - б) коэффициент оборачиваемости
  - в) коэффициент маневренности
14. Чем дороже основные средства и чем короче срок их полезного использования, тем
- а) быстрее первоначальная стоимость основных средств переносится на себестоимость создаваемой продукции
  - б) медленнее первоначальная стоимость основных средств переносится на себестоимость создаваемой продукции
  - в) скорость переноса стоимости основных средств не зависит от данных факторов
15. Включение сумм амортизации основных средств в себестоимость производимой продукции
- а) снижает налог на прибыль
  - б) снижает чистую прибыль организации
  - в) повышает налог на прибыль
16. Принципы начисления амортизации для управления производством и принятые для налогообложения
- а) не могут полностью совпадать
  - б) могут полностью совпадать
  - в) совсем не совпадают
17. На объемные годовые показатели выпуска и продаж продукции влияет
- а) среднегодовая фондоотдача активной части основных средств
  - б) фондоемкость активной части оборотных средств
  - в) фондовооруженность предприятия
18. Основные производственные средства
- а) непосредственно участвуют в процессе создания продукции
  - б) принимают опосредованное участие в производстве
  - в) не задействованы в производстве
19. Коэффициент износа представляет собой отношение
- а) суммы начисленной амортизации по основным средствам к средней стоимости основных средств
  - б) средней стоимости основных средств к выручке
  - в) чистой прибыли к средней стоимости основных средств
20. Одним из дополнительных показателей, характеризующих коэффициент износа, является
- а) коэффициент износа активной части основных средств
  - б) коэффициент рентабельности активов
  - в) коэффициент финансовой устойчивости предприятия
21. Общий коэффициент износа рассчитывается на основании данных
- а) о состоянии основных средств в целом по организации
  - б) о состоянии активной части основных средств
  - в) о состоянии собственного капитала предприятия
22. Коэффициентами движения основных средств являются
- а) коэффициент обновления и коэффициент выбытия
  - б) коэффициент оборачиваемости и коэффициент маневренности
  - в) фондоотдача и фондоемкость
23. Коэффициент выбытия основных средств рассчитывается как отношение

- а) средней стоимости выбывших в отчетном году основных средств к стоимости основных средств на конец анализируемого периода
- б) средней стоимости поступивших в отчетном году основных средств к стоимости основных средств на начало анализируемого периода
- в) стоимости выбывших в отчетном году основных средств к стоимости поступивших в отчетном году основных средств
24. Если коэффициент обновления больше коэффициента выбытия, то
- а) компания успешно выполняет программу обновления основных средств
- б) компания не выполняет программу обновления основных средств
- в) компании грозит банкротство
25. Фондоотдача рассчитывается как отношение
- а) объема продаж к средней стоимости основных производственных фондов
- б) средней инвентарной стоимости основных производственных средств к объему продаж
- в) средней стоимости выбывших в отчетном году основных средств к стоимости основных средств на конец анализируемого периода
26. Чему равен коэффициент износа, если сумма начисленной амортизации 300 тыс. руб., средняя стоимость основных средств 900 тыс. руб.?
- а) 0,33
- б) 0,21
- в) 0,58
27. Чему равен коэффициент выбытия основных средств, если выбыло основных средств за отчетный год на сумму 80 тыс. руб., стоимость основных средств на начало периода составляла 170 тыс. руб.?
- а) 0,47
- б) 1,15
- в) 0,07
28. Чему равен коэффициент обновления основных средств, если поступило основных средств за отчетный год на сумму 79 тыс. руб., стоимость основных средств на конец периода составляла 440 тыс. руб.?
- а) 0,18
- б) 0,65
- в) 0,56
29. Рассчитайте фондоотдачу, если объем продаж составил 609 тыс. руб., а средняя стоимость основных средств равна 520 тыс. руб.?
- а) 1,17
- б) 6,77
- в) 0,8
30. Чему равен показатель фондоемкости, если средняя стоимость основных производственных средств равна 200 тыс. руб., объем продаж составил 653 тыс. руб.?
- а) 0,31
- б) 8,43
- в) 0,66
31. Чему равен коэффициент обновления основных средств, если поступило основных средств за отчетный год на сумму 666 тыс. руб., стоимость основных средств на конец периода составляла 54 тыс. руб.?
- а) 12,33
- б) 18,01
- в) 0,08
32. Чему равен показатель фондоотдачи, если объем продаж составил 10 тыс. руб., а средняя стоимость основных средств равна 8 тыс. руб.?
- а) 1,25

б) 0,9

в) 0,8

33. Одна из задач экономического анализа:

а) оценка потребности предприятия в материальных ресурсах

б) анализ состояния запасов готовой продукции

в) влияние факторов производства на прибыль

34. Анализ коэффициентов обеспеченности по плану и коэффициентов обеспеченности фактических проводится по

а) каждому виду материалов

б) всем видам материалов

в) группе материалов

35. Рост объема продукции и улучшение ее качества в значительной степени зависят от

а) обеспеченности предприятия материальными ресурсами и эффективности их использования

б) повышения прибыльности предприятия

в) численности рабочих

36. Производственная программа предприятия может быть выполнена только при условии

а) своевременного и полного обеспечения ее необходимыми материально-энергетическими ресурсами

б) выхода на рынок готовой продукции

в) своевременного и полного обеспечения ее денежными средствами

37. К внутренним источникам покрытия материальных ресурсов относят

а) сокращение отходов сырья, использование вторичного сырья, собственное изготовление материалов и полуфабрикатов, экономию материалов в результате внедрения достижений научно-технического прогресса

б) поступление материальных ресурсов от поставщиков в соответствии с заключенными договорами

в) собственный оборотный капитал, затраты производства, цели и задачи бизнес-плана

38. К внешним источникам покрытия материальных ресурсов относят

а) поступление материальных ресурсов от поставщиков в соответствии с заключенными договорами

б) собственный оборотный капитал, затраты производства, цели и задачи бизнес-плана

в) валюта баланса и промежуточные итоги

39. К неходовым относят материалы

а) по которым не было расходов более одного года

б) количество которых на складе не менялось

в) затраты на которые не окупались

40. Интенсивный путь удовлетворения потребности предприятия в материалах, сырье, топливе и других материальных ресурсах предусматривает

а) более экономное расходование имеющихся запасов в процессе производства продукции

б) наиболее выгодное приобретение сырья и материалов

в) наиболее эффективное использование сырья и материалов

41. Для оценки эффективности материальных ресурсов используется

а) система обобщающих и частных показателей

б) показатели фондоотдачи

в) показатели ликвидности

42. Уровень расходования материальных ресурсов определяется через

а) показатели, исчисленные исходя из суммы материальных затрат

б) анализ влияния каждого фактора в отдельности на результативный показатель

в) экспресс-анализ

43. Материалоотдача показывает

а) сколько рублей выручки от продажи приходится на 1 руб. материальных расходов

- б) сколько материалов потрачено для получения 1 руб. выручки  
 в) отношение количества материалов к их себестоимости
44. Важным условием бесперебойной нормальной работы предприятия является полная обеспеченность потребности в материальных ресурсах источниками покрытия. Она рассчитывается по формуле:
- а)  $MP_i = U_i$   
 б)  $PU_i = M$   
 в)  $M = P_i U_i$
45. Коэффициент обеспеченности потребности в материальных ресурсах договорами на их поставку по плану это:
- а) отношение стоимости материальных ресурсов по заключенным договорам к плановой потребности в материальных ресурсах  
 б) отношение плановой потребности в материальных ресурсах к стоимости материальных ресурсов по заключенным договорам  
 в) отношение стоимости фактически поставленных материальных ресурсов к плановой потребности в материальных ресурсах
46. Коэффициент обеспеченности потребности в материальных ресурсах договорами на их поставку фактический это:
- а) отношение стоимости фактически поставленных материальных ресурсов к плановой потребности в материальных ресурсах  
 б) отношение фактической потребности в материальных ресурсах к стоимости материальных ресурсов по заключенным договорам  
 в) отношение стоимости фактически поставленных материальных ресурсов к фактической потребности в материальных ресурсах
47. Расчет влияния изменений суммы материальных затрат и показателей материалоотдачи или материалоемкости на изменение объема продукции можно произвести
- а) способом цепных подстановок или способом абсолютных (относительных) разниц  
 б) только способом цепных подстановок  
 в) только способом абсолютных (относительных) разниц
48. Коэффициент соотношения темпов роста выручки от продажи и материальных затрат характеризует
- а) динамику материалоотдачи  
 б) динамику производства  
 в) динамику продаж
49. Рассчитайте коэффициент обеспеченности потребности в материальных ресурсах договорами на их поставку по плану, если стоимость материальных ресурсов по заключенным договорам = 97420, а плановая потребность в материальных ресурсах = 3340
- а) 29,17  
 б) 0,03  
 в) 19,84
50. Рассчитайте коэффициент обеспеченности потребности в материальных ресурсах договорами на их поставку по плану, если стоимость материальных ресурсов по заключенным договорам = 52357, а плановая потребность в материальных ресурсах = 71268
- а) 0,73  
 б) 1,36  
 в) 0,25
51. Рассчитайте фактический коэффициент обеспеченности потребности в материальных ресурсах договорами на их поставку, если стоимость фактически поставленных материальных ресурсов = 7461, а плановая потребность в материальных ресурсах = 5200
- а) 1,43

б) 0,69

в) 0,52

52. Рассчитайте фактический коэффициент обеспеченности потребности в материальных ресурсах договорами на их поставку, если стоимость фактически поставленных материальных ресурсов = 5357, а плановая потребность в материальных ресурсах = 4264

а) 1,26

б) 0,79

в) 1,24

53. Каков будет фонд рабочего времени, если среднесписочная численность работников, человек 40 чел., среднее количество отработанных дней одним работником 260, средняя продолжительность рабочего дня, 6 часов?

а) 62400

б) 3700

в) 83200

54. Укажите размер среднегодовой выработка одного рабочего, если количество рабочих дней составляет 120 дней, продолжительность рабочего дня составляет 9 часов, среднечасовая выработка 800 рублей.

а) 864000

б) 7200

в) 9605

55. Рассчитайте коэффициент текучести кадров, если среднесписочная численность работников 450, число уволенных по причинам, связанным с текучестью кадров, составило 64 чел.

а) 0,14

б) 0,92

в) 7,03

56. Рассчитайте коэффициент оборота по приему, если в течение отчетного периода на работу было принято 17 чел., а среднесписочная численность работников предприятия составила 67 чел.

а) 0,25

б) 3,94

в) 1139

57. Рассчитайте коэффициент оборота по выбытию, если в течение отчетного периода из организации выбыло 54 чел., а среднесписочная численность работников предприятия составила 100 чел.

а) 0,54

б) 1,85

в) 5400

58. Каков будет коэффициент постоянного состава, если число работников, состоявших в списочном составе в течение периода, составило 33 чел., а среднесписочная численность работников предприятия 87 чел.?

а) 0,38

б) 2871

в) 2,6

59. Укажите среднюю фактическую продолжительность рабочего дня, если число фактически отработанных рабочими, чел-дней составило 294 чел-дня, а среднесписочная численность работников 12 чел.

а) 24,5

б) 0,04

в) 16

60. Себестоимость продукции представляет собой

- а) стоимостную оценку используемых в процессе производства природных ресурсов, сырья, материалов, топлива, энергии, основных средств, трудовых ресурсов, а также других затрат на производство и сбыт товаров
  - б) затраты на сырье, материалы и заработную плату работающих
  - в) текущие затраты на производство
61. Под расходами понимают
- а) уменьшение средств организации или увеличение его долговых обязательств в процессе хозяйственной деятельности
  - б) совокупность материальных, трудовых и финансовых ресурсов, потребление которых связано с процессом производства продукции (работ, услуг)
  - в) совокупность объектов в процессе всего цикла управления производством
62. Издержки — это
- а) суммарные жертвы организации, связанные с выполнением определенных операций
  - б) средства, израсходованные на приобретение ресурсов, способные принести доход в будущем
  - в) затраты на ресурсы по ценам, действующим в момент их приобретения
63. Явные (расчетные) издержки — это
- а) выраженные в денежной форме фактические затраты, обусловленные приобретением и расходом разных видов экономических ресурсов в процессе производства и обращения продукции, товаров или услуг
  - б) денежные выплаты за производственные ресурсы, привлекаемые извне
  - в) затраты на ресурсы по ценам, действующим в момент их приобретения
64. Альтернативные (вмененные) издержки означают
- а) упущенную выгоду организации, которую она получила бы при выборе производства альтернативного товара, по альтернативной цене, на альтернативном рынке и т. д.
  - б) выраженные в стоимостной форме затраты, которые отражены в бухгалтерском учете
  - в) денежные доходы от альтернативного использования потребленных в производстве собственных ресурсов
65. Главная цель анализа себестоимости
- а) выявление возможностей более рационального использования производственных ресурсов, снижение затрат на производство и реализацию и обеспечение прибыли
  - б) выявление возможностей выхода на новый рынок
  - в) выявление возможностей выпуска нового вида продукции
66. Один из факторов, которые оказывают непосредственное влияние на изменение уровня затрат на 1 руб. произведенных товаров
- а) изменение уровня затрат на производство отдельных товаров
  - б) изменение выручки от реализации
  - в) изменение скорости оборачиваемости оборотных активов
67. Под затратами понимают
- а) явные (фактические, расчетные) издержки организации
  - б) нормы расхода ресурсов на единицу продукции, установленные технологической документацией
  - в) разницу между выручкой от продажи продукции и ее неполной себестоимостью
68. Экономия от осуществления мероприятий определяется сравнением
- а) величины затрат на единицу продукции до и после внедрения мероприятий и умножением полученной разности на объем производства в планируемом году
  - б) запасов единиц продукции на начало периода и запасов единиц продукции на конец периода
  - в) часть затрат, понесенных предприятием в связи с получением дохода, с расходами
69. При улучшении использования основных средств экономия исчисляется как



- а) произведение абсолютного сокращения затрат (кроме амортизации) на единицу оборудования (или других основных средств) на среднедействующее количество оборудования (или других основных средств)
- б) отношение среднегодовой стоимости основных фондов к среднегодовой численности работников
- в) произведение валовой прибыли на затраты
70. Изменение затрат на подготовку и освоение производства это
- а) разница между отношением суммы затрат базисного периода к объему выпуска товаров базисного периода и отношением суммы затрат отчетного периода к объему выпуска товаров отчетного периода
- б) отношение суммы затрат базисного периода к объему выпуска товаров базисного периода и отношением суммы затрат отчетного периода к объему выпуска товаров отчетного периода
- в) разница между суммой затрат и объемом выпуска товаров базисного и отчетного периода
71. Общая сумма затрат предыдущего периода рассчитывается по формуле
- а)  $\sum Q_{ппЗпп}$
- б)  $\sum Q_{бпЗпп}$
- в)  $\sum Q_{ппЗбп}$
72. Экономия прямых текущих затрат рассчитывается по формуле
- а)  $ЭК = (30 - 31) \times Q$
- б)  $ЭК = (30 - 31)$
- в)  $ЭК = (31 - 30) \times Q$
73. Экономия условно-постоянных расходов это
- а) (произведение темпа прироста объема производства по сравнению с базисным периодом и суммы условно-постоянных расходов в базисном периоде) / 100
- б) разница между темпами прироста объема производства по сравнению с базисным периодом и суммы условно-постоянных расходов в базисном периоде
- в) отношение темпа прироста объема производства по сравнению с базисным периодом к сумме условно-постоянных расходов в базисном периоде
74. Общая сумма затрат текущего периода рассчитывается по формуле
- а)  $\sum Q_{тпЗтп}$
- б)  $\sum Q_{ппЗтп}$
- в)  $\sum Q_{тпЗпп}$
75. Объем производства в оптовых ценах предыдущего периода рассчитывается по формуле
- а)  $\sum Q_{ппЦпп}$
- б)  $\sum Q_{пп} - \sum Ц_{пп}$
- в)  $\sum Q_{пп} / \sum Ц_{пп}$
76. Сумма затрат в базисном периоде составила 3,5 тыс. руб., объем выпуска товаров в базисном периоде составил 6,4 тыс. шт. В отчетном периоде сумма затрат составила 4,5 тыс. руб., объем выпуска товаров – 5,6 тыс. шт. Определите изменение затрат на подготовку и освоение производства.
- а) -0,25
- б) 0,25
- в) 1,35
77. Определите общую сумму затрат предыдущего периода, если количество изделий А = 56, количество изделий Б = 56, затраты на производство единицы изделия А = 75 руб., изделия Б = 45 руб.
- а) 67200
- б) 1680
- в) 2520

78. Прямые текущие затраты на единицу продукции до внедрения мероприятия = 55 руб.  
Прямые текущие затраты на единицу продукции после внедрения мероприятия = 46 руб.  
Объем выпуска товаров в натуральных единицах от начала внедрения мероприятия до конца планируемого периода = 75 ед. Экономия прямых текущих затрат?
- а) 675 руб.
  - б) 9 руб.
  - в) 176 руб.
79. Определите экономию условно-постоянных расходов, если сумма условно-постоянных расходов в базисном периоде составила 23 тыс. руб., темп прироста объема производства по сравнению с базисным периодом 6 тыс. ед.
- а) 1,38 тыс. руб.
  - б) 138 тыс. руб.
  - в) 3,8 тыс. руб.
80. По характеру использования чистая прибыль подразделяется на
- а) капитализированную и потребляемую
  - б) валовую и прибыль от продаж
  - в) валовую и прибыль до налогообложения
81. На величину прибыли оказывают влияние
- а) как внутренние, так и внешние факторы
  - б) только внутренние факторы
  - в) только внешние факторы
82. К внешним факторам, влияющим на величину прибыли, относится
- а) конъюнктура рынка
  - б) цены на реализуемую продукцию
  - в) квалификация работников
83. К внутренним факторам, влияющим на величину прибыли, относится
- а) конкурентоспособность продукции
  - б) нормы амортизационных отчислений
  - в) система налогообложения
84. Основной информационной базой для анализа прибыли является
- а) отчет о финансовых результатах
  - б) отчет об изменениях капитала
  - в) бухгалтерский баланс
85. Коэффициент капитализации прибыли рассчитывается как отношение
- а) реинвестируемой прибыли к чистой прибыли
  - б) потребляемой прибыли к чистой прибыли
  - в) чистой прибыли к выручке от продаж
86. Коэффициент потребления прибыли представляет собой отношение
- а) потребляемой прибыли к чистой прибыли
  - б) чистой прибыли к потребляемой прибыли
  - в) потребляемой прибыли к реинвестируемой прибыли
87. При увеличении показателя-фактора «прямого действия» при факторном анализе прибыль
- а) увеличивается
  - б) уменьшается
  - в) не изменяется
88. Укажите, каков будет коэффициент капитализации прибыли, если сумма чистой прибыли за отчетный период составила 53 тыс. руб., а сумма реинвестируемой прибыли 33 тыс. руб.
- а) 0,62
  - б) 0,26
  - в) 1,6
89. Укажите, каков будет коэффициент потребления прибыли, если сумма чистой прибыли

за отчетный период составила 776 тыс. руб., а сумма потребляемой прибыли 178 тыс. руб.

- а) 0,23
- б) 4,35
- в) 0,52

90. Рассчитайте коэффициент капитализации прибыли, если сумма реинвестируемой прибыли 666 тыс. руб., а сумма чистой прибыли за отчетный период составила 999 тыс. руб.

- а) 0,67
- б) 1,5
- в) 333

91. Рассчитайте коэффициент потребления прибыли, если сумма потребляемой прибыли 7 тыс. руб., а сумма чистой прибыли за отчетный период составила 11 тыс. руб.

- а) 0,64
- б) 1,57
- в) 0,46

92. Рентабельность характеризует

- а) эффективность деятельности организации
- б) кредитоспособность организации
- в) конкурентоспособность организации

93. В качестве эффекта у рентабельности выступает

- а) прибыль
- б) убыток
- в) основные средства

94. Агрегированный баланс для оценки финансового состояния в активе содержит

- а) внеоборотные активы, запасы, дебиторскую задолженность, денежные средства и краткосрочные финансовые вложения
- б) оборотные активы, запасы, дебиторскую задолженность, денежные средства
- а) внеоборотные активы, запасы, денежные средства и краткосрочные финансовые вложения

95. Капиталоотдача представляет собой отношение:

- а) выручки к валюте баланса
- б) прибыли к валюте баланса
- в) валюты баланса к размеру собственного капитала

96. Что относится к быстро реализуемым оборотным активам:

- а) расходы будущих периодов;
- б) запасы;
- в) денежные средства;
- г) дебиторская задолженность.

97. Ликвидность – это:

- а) способность предприятия обратить свои текущие (оборотные) активы в денежные средства, чтобы в любой момент рассчитаться по краткосрочным обязательствам
- б) такое соотношение финансовых ресурсов предприятия, их формирование и использование, которое обеспечивает предприятию развитие на основе роста прибыли и собственного капитала, гарантирующее предприятию инвестиционную привлекательность
- в) возможность и готовность предприятия погасить свои обязательства в срок перед банками, поставщиками, работниками по заработной плате, бюджетом по налогам, перед внебюджетными фондами и прочими кредиторами

98. Коэффициент маневренности собственного капитала рассчитывается как:

- а) отношение собственных оборотных средств к собственному капиталу
- б) разность между собственными оборотными средствами и собственным капиталом
- в) отношение собственного капитала к собственным оборотным средствам

99. Коэффициент утраты платежеспособности, принимающий значение больше 1,0 свидетельствует о наличии у организации реальной возможности:

- а) не утратить платежеспособность;
- б) утратить платежеспособность;
- в) восстановить платежеспособность;
- г) нет правильного варианта ответа.

100. Модель рейтингового числа Сайфулина Р. И Кадыкова Г. В диагностике банкротства не содержит показателя:

- а) рентабельность продаж;
- б) коэффициент абсолютной ликвидности;
- в) рентабельность собственного капитала;
- г) коэффициент текущей ликвидности.

**Шкала оценивания результатов тестирования:** в соответствии с действующей в университете балльно-рейтинговой системой оценивание результатов промежуточной аттестации обучающихся осуществляется в рамках 100-балльной шкалы, при этом максимальный балл по промежуточной аттестации обучающихся по очной форме обучения составляет 36 баллов, по очно-заочной и заочной формам обучения – 60 баллов (установлено положением П 02.016).

Максимальный балл за тестирование представляет собой разность двух чисел: максимального балла по промежуточной аттестации для данной формы обучения (36 или 60) и максимального балла за решение компетентностно-ориентированной задачи (6).

Балл, полученный обучающимся за тестирование, суммируется с баллом, выставленным ему за решение компетентностно-ориентированной задачи.

Общий балл по промежуточной аттестации суммируется с баллами, полученными обучающимся по результатам текущего контроля успеваемости в течение семестра; сумма баллов переводится в оценку по дихотомической шкале (для зачета) или в оценку по 5-балльной шкале (для экзамена) следующим образом:

Соответствие 100-балльной и дихотомической шкал

<i>Сумма баллов по 100-балльной шкале</i>	<i>Оценка по дихотомической шкале</i>
100–50	зачтено
49 и менее	не зачтено

Соответствие 100-балльной и 5-балльной шкал

<i>Сумма баллов по 100-балльной шкале</i>	<i>Оценка по 5-балльной шкале</i>
100–85	отлично
84–70	хорошо
69–50	удовлетворительно
49 и менее	неудовлетворительно

**Критерии оценивания результатов тестирования:**

Каждый вопрос (задание) в тестовой форме оценивается по дихотомической шкале: выполнено – **2 балла**, не выполнено – **0 баллов**.

## **2.2 КОМПЕТЕНТНОСТНО-ОРИЕНТИРОВАННЫЕ ЗАДАЧИ**

### *Компетентностно-ориентированная задача № 1*

На основании приведенных данных проведите анализ состава и структуры материальных ресурсов и сделайте соответствующие выводы.

Вид материальных ресурсов	На начало периода		На конец периода		Изменение показателя	
	Сумма, тыс. руб.	Уд. Вес, %	Сумма, тыс. руб.	Уд. Вес, %	По сумме, тыс. руб.	По удел. весу, %
Топливо	1452		1657			
Запасные части	528		463			
Строительные материалы	38		31			
Инвентарь и хозяйственные принадлежности	122		82			
Прочие материалы	733		505			
Итого материалов						

### Компетентностно-ориентированная задача 2

Проведите анализ эффективности использования материальных ресурсов (прибыль на рубль материальных затрат, материалоемкость, продукция, коэффициент соотношения темпов роста выручки от продажи и материальных затрат, удельный вес материальных затрат в себестоимости продукции, коэффициент использования материальных ресурсов) и сделайте соответствующие выводы.

Показатели	2018	2019	2020	Изменение показателя, тыс. руб.		Темп роста, %	
				2019	2020	2019	2020
1. Выручка (за минусом НДС и акцизов), тыс. руб.	24 208	36 149	105 750				
2. Сумма материальных затрат на производство, тыс. руб.	19 229	31 658	62 968				
3. Чистая прибыль, тыс. руб.	2962	2653	27866				
4. Себестоимость продукции, тыс. руб.	23101	36439	77545				

### Компетентностно-ориентированная задача 3

Рассчитайте показатели, характеризующие качественный уровень финансовых результатов. Сделайте выводы.

Показатель	2018	2019	2020	Изменение (+,-)	
				2019г. к 2018г.	2020г. к 2019г.
1. Выручка, тыс. руб.	83753	87008	95457		
2. Себестоимость проданных товаров, продукции, работ, услуг, тыс. руб.	64044	65902	73512		
3. Маржинальный доход, тыс. руб.					
4. Доля маржинального дохода в объеме продаж					
5. Постоянные затраты, тыс. руб.	3100	3200	3400		

6. Критическая точка объема продаж, тыс. руб.					
7. Запас финансовой прочности, тыс. руб.					
8. Запас финансовой прочности в % к объему продаж, %					
9. Прибыль от продаж, тыс. руб.					

*Компетентностно-ориентированная задача 4*

На основании приведенных данных рассчитайте коэффициент утраты или восстановления платежеспособности. Сделайте выводы.

Коэффициент	2018	2019	2020	Норматив	Соответствие нормативу
1. Коэффициент текущей ликвидности	1,02	1,06	1,11		
2. Коэффициент обеспеченности собственными оборотными средствами	0,02	0,05	0,10		
3. Коэффициент восстановления /утраты платежеспособности					

*Компетентностно-ориентированная задача 5*

На основании приведенных данных проведите диагностику банкротства предприятия с применением системы показателей Бивера. Сделайте выводы.

Показатель	Значения показателей		
	2018	2019	2020
1. Коэффициент Бивера	0,02	0,03	0,08
2. Коэффициент текущей ликвидности	1,02	1,06	1,11
3. Экономическая рентабельность, %	2,34	3,12	7,09
4. Финансовый леверидж, %	97,61	94,57	90,02
5. Коэффициент покрытия оборотных активов собственными оборотными средствами	0,02	0,05	0,10

*Компетентностно-ориентированная задача 6*

На основании данных приведенных в таблице установить степень выполнения предприятием договорных обязательств по поставкам продукции. Дать оценку

деятельности предприятия по выполнению портфеля заказов и указать возможные причины его невыполнения.

Наименование продукции	План поставки по договору	Фактически отгружено
1. Рудстойка	660	355
2. Балансы	245	205
3. Дрова технологические	890	954
4. Дрова топливные	315	416
5. Пиломатериалы	10890	10060
6. Шпалопродукция	10500	7350
Итого	23500	19340

*Компетентностно-ориентированная задача 7*

Используя данные таблицы оценить динамику показателей эффективности использования основных средств предприятия. Сделать выводы.

Показатели	Предыдущий год	Отчетный год
1. Выпуск продукции, тыс. руб.	65800	67784
2. Прибыль от продаж, тыс. руб.	16450	12230
3. Среднесписочная численность рабочих, чел.	112	108
4. Среднегодовая стоимость ОПФ, тыс. руб. всего	28560	32263
в том числе: - активная часть	18564	19358
из них действующие	17635	17422

*Компетентностно-ориентированная задача 8*

По данным, приведенным в таблице дать оценку обеспеченности организации трудовыми ресурсами, проанализировать динамику структуры персонала. Сделать выводы.

Категория персонала	Базисный год	Отчетный год	
		план	факт
1. Рабочие	721	720	700
в том числе:			
• основные	594	595	584
• вспомогательные	92	90	86
• обслуживающие	35	35	30
2. Служащие	147	140	145
в том числе:			
• руководители	41	37	40
• специалисты	98	100	97
• прочие служащие	8	3	8
3. Всего работников	868	860	845

*Компетентностно-ориентированная задача 9*

На основании данных приведенных в таблице оценить показатели эффективности использования материальных ресурсов предприятия.

Показатели	План	Факт
1. Прибыль от продаж, млн. руб.	206	321
2. Выручка от продажи продукции, млн. руб.	824	1070
3. Материальные затраты, млн. руб.	252	352
в том числе:		
- сырье и материалы	189	264
- топливо	38	56
- энергия	25	32

*Компетентностно-ориентированная задача 10*

Проанализировать динамику показателей платежеспособности организации, сравнить их с нормативными значениями. Сделать выводы.

Показатели	На начало периода	На конец периода
1. Запасы	1264	1277
2. Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям	192	197
3. Дебиторская задолженность платежи по которой ожидаются в течение 12 мес. после отчетной даты	950	1100
4. Денежные средства	2500	2800
5. Краткосрочные обязательства	1457	1664

*Компетентностно-ориентированная задача 11*

Сгруппировать активы организации по степени ликвидности, а пассивы - по срочности погашения. Оценить ликвидность бухгалтерского баланса, а так же текущую и перспективную платежеспособность организации. Сделать выводы.

Показатели	На начало года	На конец года
Внеоборотные активы	4594	4557
Запасы	1264	1277
Налог на добавленную стоимость	192	197
Дебиторская задолженность (краткосрочная)	950	1100
Денежные средства	2500	2800
Капитал и резервы	8043	8267
Краткосрочные кредиты и займы	810	1035
Кредиторская задолженность	647	629



*Компетентностно-ориентированная задача 12*

По данным таблицы, дать оценку динамике показателей безубыточности производства и запаса финансовой прочности. Определить влияние различных факторов на изменение уровня безубыточности.

Показатели	Предыдущий год	Отчетный год	Изменение
1. Выручка от продаж, тыс. руб.	5780	6734	
2. Себестоимость проданной продукции, тыс. руб.			
- в том числе переменные затраты	5160 3290	5880 3540	
3. Объем продаж, штук	8500	9100	

*Компетентностно-ориентированная задача 13*

По данным таблицы:

- рассчитайте фондоотдачу, фондоемкость, фондорентабельность основных средств;
- определите одним из методов детерминированного факторного анализа влияние факторов на изменение объема производства продукции;
- дайте оценку эффективности использования основных средств и возможные пути ее роста.

Показатели	Предыдущий период	Отчетный период	Изменения (+, -)	Отчетный период к предыдущему периоду, %
Объем производства продукции, тыс. руб.	27728	28164		
Среднегодовая стоимость основных средств, тыс. руб.	12995	13565		
Прибыль до налогообложения, тыс. руб.	4320	4926		
Среднегодовая стоимость активной части основных средств, тыс. руб.	5497	5670		

*Компетентностно-ориентированная задача 14*

По данным таблицы провести анализ показателей рентабельности. Сформулировать выводы.

Показатели	План	Факт	Отклонение
Выручка от продажи, тыс. руб.	13372,4	16347,5	
Себестоимость, тыс. руб.	12222,1	14765,5	
Среднегодовая стоимость инвестированного капитала, тыс. руб.	212160	210930	

Прибыль от продажи продукции, тыс. руб.			
Рентабельность производственной деятельности, %			
Рентабельность продаж, %			
Рентабельность инвестированного капитала, %			

*Компетентностно-ориентированная задача 15*

На основе данных таблицы: определите маржинальный доход организации; рассчитайте показатели рентабельности продаж и затрат; сделайте выводы.

Показатели	Предыдущий год	Отчетный год	Отчетный год к предыдущему году (+, -)	Отчетный год к предыдущему году, %
Выручка от продажи продукции,	19 684	27 756		
Полная себестоимость проданной продукции, тыс. руб.	14 915	22 259		
В том числе:	10 440	16 695		
-переменные расходы, тыс. руб.				
-постоянные расходы, тыс. руб.				
Прибыль от продаж, тыс. руб.				
Маржинальный доход, тыс. руб.				
Прибыль до налогообложения, тыс.				
Налог на прибыль, тыс. руб.	1288	1462		
Чистая прибыль, остающаяся в распоряжении организации, тыс. руб.				
Рентабельность продаж, %				
Рентабельность затрат, %				

*Компетентностно-ориентированная задача 16*

По данным таблицы: рассчитайте структуру оборотных средств; рассмотрите изменения оборотных средств в динамике; сделайте выводы

Виды оборотных средств	На конец базисного года		На конец отчетного года		Изменение за год (+, -) тыс. руб.
	тыс. руб.	%	тыс.руб.	%	
Запасы	4557		5790		
в том числе:	2740		4573		
- сырье материалы					
- животные на выращивание и откорме	-		-		
- затраты в незавершенном производстве	1156		576		
- готовая продукция	577		516		
- расходы будущих периодов	66		103		
- прочие запасы и затраты	18		22		
НДС по приобретенным ценностям	2981		3348		
Дебиторская задолженность	2185		1428		
Краткосрочные финансовые вложения	77				
Денежные средства	1850		1569		
<b>Итого</b>		100		100	

*Компетентностно-ориентированная задача 17*

На основе данных таблицы определите тип финансовой устойчивости и сделайте **ВЫВОДЫ**.

№	Показатель, тыс. руб.	2018	2019	2020
1	Собственный капитал	29 532	30 839	31 640
2	Внеоборотные активы	138 166	128 534	119 496
3	(СОС)			
4	(ДО)	252 215	221 111	226 995
5	(СД)			
6	Краткосрочные кредиты банков	137 000	136 800	106 062
7	(ОИ)			
8	Общая величина запасов (З)	318 076	407 201	106 841
9	Излишек (+) или недостаток (-) СОС для формирования запасов ( $\Phi^{СОС}$ )			
10	Излишек (+) или недостаток (-) собственных и долгосрочных источников формирования запасов ( $\Phi^{СД}$ )			
11	Излишек (+) или недостаток (-) общей величины источников формирования запасов ( $\Phi^{ОИ}$ )			
12	Трёхмерный показатель типа финансовой устойчивости			

*Компетентностно-ориентированная задача 18*

Проанализируйте состав, динамику и структуру источников финансирования предприятия. Сделайте соответствующие **выводы**.

Наименование показателя	Коды	На 31 декабря 2018 г.	На 31 декабря 2019 г.	На 31 декабря 2020 г.
<b>ПАССИВ III. КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ</b>				
Уставный капитал (складочный капитал, уставный фонд, вклады товарищей)	1310	10 923	10 923	10 923
Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	1370	20 717	19 916	18 609
<b>ИТОГО по разделу III</b>	<b>1300</b>	<b>31 640</b>	<b>30 839</b>	<b>29 532</b>
<b>IV. ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>				
	1410	226 995	221 111	252 215
<b>ИТОГО по разделу IV</b>	<b>1400</b>	<b>226 995</b>	<b>221 111</b>	<b>252 215</b>
<b>V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА</b>				
	1510	106 062	136 800	137 000
Кредиторская задолженность	1520	274 768	426 574	297 415
<b>ИТОГО по разделу V</b>	<b>1500</b>	<b>380 830</b>	<b>563 374</b>	<b>434 415</b>
<b>БАЛАНС</b>	<b>1700</b>	<b>639 465</b>	<b>815 324</b>	<b>716 162</b>

*Компетентностно-ориентированная задача 19*

Проанализируйте, выполняется ли «Золотое правило экономики» на предприятии и сделайте выводы.

Показатель	2018 г., тыс. руб.	2019 г., тыс. руб.	2020 г., тыс. руб.	Темп роста 2019/2018, %	Темп роста 2020/2019, %
Активы	337 816	421 237	481 952		
Выручка	850 248	885 229	915 161		
Прибыль	23 784	20 234	3 935		

*Компетентностно-ориентированная задача 20*

На основе данных таблицы определите относительные показатели финансовой устойчивости (коэффициенты финансовой независимости и коэффициенты обеспеченности собственными оборотными средствами) и сделайте выводы.

№	Показатель, тыс. руб.	2018 год	2019 год	2020 год
1	Собственный капитал	2 532	3 839	3 640
2	Внеоборотные активы	13 166	18 534	19 496
3	Долгосрочные обязательства	22 215	21 111	22 995
4	Общая величина запасов	8 076	7 201	6 841
5	Валюта баланса	25000	26 800	27062

*Компетентностно-ориентированная задача 21*

Оцените ликвидности баланса предприятия и сделайте выводы.

Группировка активов, (тыс.руб.)	Конец 2018 года	Конец 2019 года	Конец 2020 года	Группировка пассивов, (тыс.руб.)	Конец 2018 года	Конец 2019 года	Конец 2020 года	Платежный излишек (недостаток), (тыс.руб.)		
								2018	2019	2020
A1 Высоко ликвидные	49 698	1 401	2 541	П1 Срочные	98 908	97 989	143 841			
A2 Быстро реализуемые	120 828	119 009	130 776	П2 Краткосрочны е	63 821	47 275	21 929			
A3 Медленно реализуемые	123 572	146 669	127 351	П3 Долгосрочные	160 238	240 891	242 058			
A4 Трудно реализуемые	43 718	154 158	221 284	П4 Постоянные	14 849	35 082	74 124			
Баланс	337 816	421 237	481 952	Баланс	337 816	421 237	481 952			

*Компетентностно-ориентированная задача 22*

Сгруппировать активы организации по степени ликвидности, а пассивы - по срочности погашения. Оценить ликвидность бухгалтерского баланса, а так же текущую и перспективную платежеспособность организации. Сделать выводы.

Показатели	На начало года	На конец года
Внеоборотные активы	5594	5557
Запасы	2264	2277
Налог на добавленную стоимость	292	297
Дебиторская задолженность (краткосрочная)	1050	2100
Денежные средства	3500	32800
Капитал и резервы	9043	9267
Краткосрочные кредиты и займы	910	1135
Кредиторская задолженность	747	729

*Компетентностно-ориентированная задача 23*

По данным таблицы провести анализ показателей рентабельности. Сформулировать

ВЫВОДЫ.

Показатели	План	Факт	Отклонение
Выручка от продажи, тыс. руб.	153 721	183 475	
Себестоимость, тыс. руб.	135 687	114 655	
Среднегодовая стоимость инвестированного	324 587	210 930	
Прибыль от продажи продукции, тыс. руб.			
Рентабельность производственной деятельности, %			
Рентабельность продаж, %			
Рентабельность инвестированного капитала,			

*Компетентностно-ориентированная задача 24*

На основе данных таблицы определите тип финансовой устойчивости и сделайте

ВЫВОДЫ.

№	Показатель, тыс. руб.	2018	2019	2020
1	Собственный капитал	2 532	3 839	3 640
2	Внеоборотные активы	13 166	18 534	19 496
3	(СОС)			
4	(ДО)	22 215	21 111	22 995
5	(СД)			
6	Краткосрочные кредиты банков	13 000	16 800	16 062
7	(ОИ)			
8	Общая величина запасов (З)	38 076	47 201	16 841
9	Излишек (+) или недостаток (-) СОС для формирования запасов ( $\Phi^{СОС}$ )			
10	Излишек (+) или недостаток (-) собственных и долгосрочных источников формирования запасов ( $\Phi^{СД}$ )			
11	Излишек (+) или недостаток (-) общей величины источников формирования запасов ( $\Phi^{ОИ}$ )			
12	Трёхмерный показатель типа финансовой устойчивости			

*Компетентностно-ориентированная задача 25*

По данным таблицы: рассчитайте структуру оборотных средств, рассмотрите изменения оборотных средств в динамике; сделайте выводы

Виды оборотных средств	На конец базисного года		На конец отчетного года		Изменение за год (+/-) тыс. руб.
	тыс. руб.	%	тыс. руб.	%	
Запасы	557		790		
в том числе: сырье, материалы	740		573		
- затраты в незавершенном производстве	156		76		
- готовая продукция					
- расходы будущих периодов	6		10		
- прочие запасы и затраты	18		22		
НДС по приобретенным ценностям	281		348		
Дебиторская задолженность	285		128		
Краткосрочные финансовые вложения	7		5		
Денежные средства	185		156		
<b>Итого</b>		100		100	

*Компетентностно-ориентированная задача № 26*

На основании приведенных данных проведите анализ состава и структуры материальных ресурсов и сделайте соответствующие выводы.

Вид материальных ресурсов	На начало периода		На конец периода		Изменение показателя	
	Сумма, тыс. руб.	Уд. Вес, %	Сумма, тыс. руб.	Уд. Вес, %	По сумме, тыс. руб.	По удел. весу, %
Топливо	1452		1657			
Запасные части	528		463			
Строительные материалы	38		31			
Инвентарь и хозяйственные принадлежности	122		82			
Прочие материалы	733		505			
Итого материалов						

*Компетентностно-ориентированная задача 27*

Проведите анализ эффективности использования материальных ресурсов (прибыль на рубль материальных затрат, материалоемкость, материалоемкость, продукции, коэффициент соотношения темпов роста выручки от продажи и материальных затрат, удельный вес материальных затрат в себестоимости продукции, коэффициент использования материальных ресурсов) и сделайте соответствующие выводы.

Показатели	2018	2019	2020	Изменение показателя, тыс. руб.		Темп роста, %	
				2019	2020	2019	2020
1. Выручка (за минусом НДС и акцизов), тыс. руб.	24 208	36 149	105 750				

2. Сумма материальных затрат на производство, тыс. руб.	19 229	31658	62 968				
3. Чистая прибыль, тыс. руб.	2962	2653	27866				
4. Себестоимость продукции, тыс. руб.	23101	36439	77545				

*Компетентностно-ориентированная задача 28*

Рассчитайте показатели, характеризующие качественный уровень финансовых результатов. Сделайте выводы.

Показатель	2018	2019	2020	Изменение (+,-)	
				2019г. к 2018г.	2020г. к 2019г.
1. Выручка, тыс. руб.	83753	87008	95457		
2. Себестоимость проданных товаров, продукции, работ, услуг, тыс. руб.	64044	65902	73512		
3. Маржинальный доход, тыс. руб.					
4. Доля маржинального дохода в объеме продаж					
5. Постоянные затраты, тыс. руб.	3100	3200	3400		
6. Критическая точка объема продаж, тыс. руб.					
7. Запас финансовой прочности, тыс. руб.					
8. Запас финансовой прочности в % к объему продаж, %					
9. Прибыль от продаж, тыс. руб.					

*Компетентностно-ориентированная задача 29*

На основании приведенных данных рассчитайте коэффициент утраты или восстановления платежеспособности. Сделайте выводы.

Коэффициент	2018	2019	2020	Норматив	Соответствие нормативу
1. Коэффициент текущей ликвидности	1,02	1,06	1,11		
2. Коэффициент обеспеченности собственными оборотными средствами	0,02	0,05	0,10		
3. Коэффициент восстановления /утраты платежеспособности					

### Компетентностно-ориентированная задача 30

На основании приведенных данных проведите диагностику банкротства предприятия с применением системы показателей Бивера. Сделайте выводы.

Показатель	Значения показателей		
	2018	2019	2020
1. Коэффициент Бивера	0,01	0,02	0,08
2. Коэффициент текущей ликвидности	1,02	1,06	1,11
3. Экономическая рентабельность, %	2,34	4,12	7,09
4. Финансовый леверидж, %	97,61	92,57	90,02
5. Коэффициент покрытия оборотных активов собственными оборотными средствами	0,02	0,6	0,10

**Шкала оценивания решения компетентностно-ориентированной задачи:** в соответствии с действующей в университете балльно-рейтинговой системой оценивание результатов промежуточной аттестации обучающихся осуществляется в рамках 100-балльной шкалы, при этом максимальный балл по промежуточной аттестации обучающихся по очной форме обучения составляет 36 баллов, по очно-заочной и заочной формам обучения – 60 (установлено положением П 02.016).

Максимальное количество баллов за решение компетентностно-ориентированной задачи – 6 баллов.

Балл, полученный обучающимся за решение компетентностно-ориентированной задачи, суммируется с баллом, выставленным ему по результатам тестирования.

Общий балл по промежуточной аттестации суммируется с баллами, полученными обучающимся по результатам текущего контроля успеваемости в течение семестра; сумма баллов переводится в оценку по дихотомической шкале (для зачета) или в оценку по 5-балльной шкале (для экзамена) следующим образом:

#### Соответствие 100-балльной и дихотомической шкал

<i>Сумма баллов по 100-балльной шкале</i>	<i>Оценка по дихотомической шкале</i>
100–50	зачтено
49 и менее	не зачтено

#### Соответствие 100-балльной и 5-балльной шкал

<i>Сумма баллов по 100-балльной шкале</i>	<i>Оценка по 5-балльной шкале</i>
100–85	отлично
84–70	хорошо
69–50	удовлетворительно
49 и менее	неудовлетворительно

#### **Критерии оценивания решения компетентностно-ориентированной задачи:**

**6-5 баллов** выставляется обучающемуся, если решение задачи демонстрирует глубокое понимание обучающимся предложенной проблемы и разностороннее ее рассмотрение; свободно конструируемая работа представляет собой логичное, ясное и при



этом краткое, точное описание хода решения задачи (последовательности (или выполнения) необходимых трудовых действий) и формулировку доказанного, правильного вывода (ответа); при этом обучающимся предложено несколько вариантов решения или оригинальное, нестандартное решение (или наиболее эффективное, или наиболее рациональное, или оптимальное, или единственно правильное решение); задача решена в установленное преподавателем время или с опережением времени.

4-3 балла выставляется обучающемуся, если решение задачи демонстрирует понимание обучающимся предложенной проблемы; задача решена типовым способом в установленное преподавателем время; имеют место общие фразы и (или) несущественные недочеты в описании хода решения и (или) вывода (ответа).

2-1 балла выставляется обучающемуся, если решение задачи демонстрирует поверхностное понимание обучающимся предложенной проблемы; осуществлена попытка шаблонного решения задачи, но при ее решении допущены ошибки и (или) превышено установленное преподавателем время.

0 баллов выставляется обучающемуся, если решение задачи демонстрирует непонимание обучающимся предложенной проблемы, и (или) значительное место занимают общие фразы и голословные рассуждения, и (или) задача не решена.