

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Рукович Александр Владимирович

Должность: Директор

Дата подписания: 03.06.2025 10:44:35

Уникальный программный ключ:

f45eb7c44954caac05ea7d4f32eb8d706b5eb10a6ed9b4bda07ca1dca1b7c9f

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Технический институт (филиал) федерального государственного автономного
образовательного учреждения высшего образования
«Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова»
в г. Нерюнгри

Кафедра экономических, гуманитарных и общеобразовательных дисциплин

Фонд оценочных средств

Б1.В.05 Экономический анализ

Направление подготовки – 38.03.01 «Экономика»
Направленность программы «Экономика предприятия»

Квалификация (степень) выпускника – бакалавр

Форма обучения – очно-заочная
Группа ОЗ-Б-ЭК-25 (5)

Нерюнгри – 2025 г.

УТВЕРЖДЕНО

на заседании выпускающей кафедры ЭГиОД

«02» апреля 2025 г., протокол № 9

Заведующий кафедрой _____ Т.А. Ахмедов

«02» апреля 2025 г.

УТВЕРЖДЕНО

на заседании обеспечивающей кафедры ЭГиОД

«02» апреля 2025 г., протокол № 9

Заведующий кафедрой _____ Т.А. Ахмедов

«02» апреля 2025 г.

СОГЛАСОВАНО: Эксперты:

Ахмедов Т.А., зав.каф.ЭГиОД

Ф.И.О., должность, организация, подпись

Составитель

Блайвас Д.М., ст. преподаватель кафедры ЭГиОД

Паспорт фонда оценочных средств
по дисциплине (модулю) **Б1.В.05 Экономический анализ**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ПК-2 - Способен рассчитать и проанализировать экономические показатели результатов деятельности организации.

ПК-2.2 - Способен проанализировать экономические показатели результатов деятельности организации.

ПК-3 - Способен разработать систему оплаты и материального стимулирования труда, планировать показатели по труду и заработной плате, контролировать выполнение данных.

ПК-3.3 - Способен планировать, корректировать и контролировать расходы на заработную плату и др.расходы на персонал.

ПК-3.4 - Способен планировать, корректировать и контролировать показатели по труду.

Паспорт фонда оценочных средств
по дисциплине **Б1.В.05 Экономический анализ**

Контролируемые разделы (темы)	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
Тема 1. Понятие и содержание экономического анализа	ПК-2 ПК-2.2 ПК-3 ПК-3.3 ПК-3.4	Аттестационная работа №1. Реферат
Тема 2. Методика экономического анализа		Аттестационная работа №1. Реферат
Тема 3. Способы обработки экономической информации		Аттестационная работа №2. Реферат
Тема 4. Факторный анализ		Аттестационная работа №3. Реферат
Тема 5. Изучение стохастических взаимосвязей		Аттестационная работа №4. Контрольная работа.
Тема 6. Методика выявления и подсчета резервов		Аттестационная работа №5. Реферат
Тема 7. Методика функционально-стоимостного анализа		Аттестационная работа №6. Реферат
Тема 8. Перспективный анализ		Аттестационная работа №7. Реферат
Тема 9. Анализ объема производства и реализации продукции		Аттестационная работа №8. Реферат
Тема 10. Анализ использования основных производственных фондов		Аттестационная работа №9. Реферат
Тема 11. Анализ использования материальных ресурсов предприятия		Аттестационная работа №10. Реферат
Тема 12. Анализ трудовых ресурсов предприятия		Аттестационная работа №11. Реферат
Тема 13. Анализ себестоимости		Аттестационная работа №12. Реферат.
Тема 14. Анализ финансовых результатов		Аттестационная работа №13. Реферат
Тема 15. Анализ финансового состояния предприятия		Аттестационная работа №14. Реферат

Оценочные средства по дисциплине

Задания аттестационной работы

Аттестационная работа № 1

1. Экономический анализ это:

1. Разграничение (распределение) явлений на составляющие элементы
2. Наука, которая позволяет оценить эффективность деятельности субъекта рыночной деятельности.
3. Сочетание отдельных составных явлений
4. Широкий поиск решения конкретных задач.

2. Дайте определение экономического анализа как науки.

1. Восприятие действительности через систему экономической информации, что позволяет количественно измерить явления
2. Система специальных знаний, позволяющая оценить эффективность деятельности того или иного субъекта рыночной экономики
3. Совокупность процессов, направленных на выполнение целевой функции оргструктуры в соответствии с ее местом в системе общественного разделения труда
4. Система специальных знаний о показателях, информации, взаимосвязи показателей, факторов и их влияние на результаты, методику исследования изменений.

3. К объектам экономического анализа относятся:

1. способы и приемы обработки аналитических данных
2. субъекты сбытовой деятельности
3. всестороннее изучение производственной, снабженческой и сбытовой деятельности
4. экономические результаты деятельности

4. Что является объектом экономического анализа?

1. Сбор и обработка материалов и принятия управленческих решений
2. Совокупность производственных отношений во взаимосвязи с производственными силами
3. Материальные и социальные процессы деятельности предприятия
4. Хозяйственная деятельность, которая включает материальные, экономические и социальные процессы.

5. Что изучает экономический анализ?

1. Финансовую деятельность предприятия.
2. Результаты производственной деятельности.
3. Результаты производственной, снабженческой, сбытовой и финансовой деятельности.
4. Маркетинговое дело.

6. Характерные особенности метода экономического анализа

1. Изучение явлений хозяйственной деятельности
2. Необходимость дробления на элементы
3. Объединение однородных явлений в группы
4. Использование системы показателей, способов и приемов для изучения и оценки деятельности предприятия

7. Какие из перечисленных методов позволяют выявить резервы повышения эффективности производства?

1. Метод сравнения, элиминирования.

2. Детерминированное моделирование
3. Метод балансовых увязок

8. Экономический анализ за время анализируемого периода делится на:

1. Предварительный (перспективный), полный (заключительный)
2. Социально-экономический
3. Последовательный, частичный
4. Оперативный, периодический

9. Какие из приведенных методов относятся к методам измерения факторов

1. Сравнения, элиминирования, экономико-математические
2. Социально-экономические
3. Экономико-экологические
4. Функционально-стоимостные

10. Основными источниками информационного обеспечения экономического анализа являются:

1. Материалы отчетов, планов, статистической и бухгалтерской отчетности.
2. Внешняя информация, учетная и учетная
3. Нормативно-плановая
4. Внешняя информация

11. Какие показатели являются абсолютными величинами?

1. Коэффициенты, проценты
2. Килограммы, метры, тонны
3. Размеры, объемы общественных явлений
4. Числовые соотношения, характерные для общественных явлений

12. Относительные величины выражаются в :

1. Натуральных единицах
2. Стоимостной оценке
3. Коэффициентах, структуре, процентах
4. Числовых соотношениях

13. Какие условия необходимо учесть при использовании приема сравнения?

1. Привести информацию в сопоставленный вид
2. сгруппировать материалы
3. Провести классификацию факторов
4. Отобрать нужные для анализа показатели

14. Прием цепных подстановок используют при:

1. изучении любых хозяйственных результатов, характеризуется простой пропорциональной зависимостью
2. Выявлении резервов интенсивного характера
3. Определение объемов производства продукции

15. Прием элиминирования подразделяется на:

1. Интегральный прием
2. Прием пропорционального деления
3. Прием абсолютных разниц
4. Прием относительных разниц

5. Прием цепных подстановок
6. Индексный прием

16. Примером качественных показателей являются:

1. Посевная площадь
2. Производительность труда
3. Объем валовой продукции
4. Урожайность, продуктивность животных
5. Количество работников
6. Среднегодовая заработная плата

17. Примером количественных показателей являются:

1. Посевная площадь
2. Производительность труда
3. Объем валовой продукции
4. Урожайность, продуктивность животных
5. Количество работников
6. Среднегодовая заработная плата

18. Средние величины в экономическом анализе характеризуют:

1. Обобщенную количественную характеристику совокупности однородных явлений по определенному признаку
2. количественные размеры в единицах измерения
3. соотношение величины отдельных явлений

19. Какие из перечисленных приемов позволяют выявить резервы повышения эффективности производства

1. Прием сравнения, элиминирования
2. Детерминированное моделирование
3. Элиминирование моделирования
4. Прием балансовых увязок

20. Какие из перечисленных приемов относятся к приемам измерения влияния факторов

1. Сравнения, элиминирования, экономико-математические
2. Экономико-экологический
3. Социально-экономический
4. Функционально-стоимостный

21. Назовите этапы аналитической работы

1. Подбор и проверка данных, разработка системы мероприятий, оформление результатов анализа
2. Оформление аналитических таблиц и выводов по их данным
3. Выявление достоверных объективных резервов

22. По объему вопросов, которые изучаются экономический анализ бывает:

1. Полный(комплексный)
2. Тематический
3. Частичный
4. Функционально-стоимостный

23. С применением технических средств анализ бывает:

1. Автоматизированный
2. Механизированный
3. Немеханизированный
4. Ежедневный

24. Индукция

1. Способ изучения исследуемого предмета(процесса) от частного к общему
2. Способ изучения исследуемого предмета(процесса) от общего к частному
3. Процесс познания объектов, которые изменяют оригинал и являются источником информации о нем
4. Процесс познания с использованием модели

25. Дедукция

1. Способ изучения исследуемого предмета(процесса) от частного к общему
2. Способ изучения исследуемого предмета(процесса) от общего к частному
3. Процесс познания объектов, которые изменяют оригинал и являются источником информации о нем
4. Процесс познания с использованием модели

26. Балансовый прием заключается в:

1. Определении связи отдельных факторов на обобщающий результат
2. Корректировке показателя, принятого за основу сравнения
3. Установлении равновесия между несколькими однородными и взаимосвязанными показателями
4. Выделении из совокупности исследуемых явлений качественно однородных типов, групп по существенным признакам

27. Прием группировки данных заключается в:

1. Определении связи отдельных факторов на обобщающий результат
2. Корректировке показателя, принятого за основу сравнения
3. Установлении равновесия между несколькими однородными и взаимосвязанными показателями
4. Выделении из совокупности исследуемых явлений качественно однородных типов, групп по существенным признакам

28. Прием пересчета показателей заключается в:

1. Определении связи отдельных факторов на обобщающий результат
2. Корректировке показателя, принятого за основу сравнения
3. Установлении равновесия между несколькими однородными и взаимосвязанными показателями
4. Выделении из совокупности исследуемых явлений качественно однородных типов, групп по существенным признакам

29. Статистические приемы:

1. Ряды динамики, графический, группировка данных
2. Интегральный
3. Прием экспертных оценок
4. Экономическая диагностика

30. Ретроспективный (последующий) анализ делится на:

1. предыдущий и следующий

- 2.внутрихозяйственный и межхозяйственный
- 3.оперативный и текущий
- 4.технико-экономический и финансово-экономический

31. Укажите первый этап методики экономического анализа

1. обработка информации
2. сбор информации
3. постановка задач анализа
4. определение объекта и целей анализа
5. нет верного ответа

Аттестационная работа №2

Расчетные задания

Задача 1

В таблице 1 приведены данные распределения работников по средней заработной плате. По данным своего варианта определите:

1. среднюю заработную плату одного работника;
2. моду и медиану;
4. изобразите анализируемый ряд графически;
5. сформулируйте выводы по исчисленным показателям.

Таблица 1 – Заработная плата работников Филиала УФПС

Размер среднемесячной заработной платы, руб.	Количество работников (по вариантам), чел									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
до 1200	20	15	15	10	5	20	5	20	10	40
1200 - 1600	70	65	45	35	40	40	40	50	40	60
1600 - 2000	100	80	60	45	50	60	50	100	50	100
2000 - 2400	50	30	50	80	100	110	80	80	60	80
2400 - 2800	22	20	25	25	35	50	37	30	30	70
Более 2800	8	10	15	5	20	40	8	20	10	50
Итого	270	220	210	200	250	320	220	300	200	400

Задача 2

Имеются данные о динамике исходящего платного обмена (письменной корреспонденции) (таблица 2). По данным своего варианта определите:

1. среднегодовой уровень исходящего обмена за весь период;
2. абсолютные приросты письменной корреспонденции по годам и среднегодовой прирост;
3. цепные и базисные темпы роста и прироста исходящей письменной корреспонденции;
4. среднегодовой темп роста за весь период.

Исходные данные изобразите графически. Сделайте выводы о характере изменения исходящего обмена.

Таблица 2 – Величина исходящего обмена (письменной корреспонденции), тыс. ед.

Варианты	1 год	2 год	3 год	4 год	5 год
1	47,30	47,73	49,87	53,07	53,97
2	20,00	20,22	21,03	22,37	22,76
3	18,00	18,27	18,91	20,12	20,46
4	46,20	47,12	48,54	51,64	52,52

5	59,30	60,66	75,83	80,68	82,05
6	115,00	118,11	122,00	129,81	132,02
7	45,20	46,51	49,12	52,26	53,15
8	44,80	46,19	48,78	51,90	52,78
9	25,00	46,23	47,94	51,01	51,88
10	60,80	62,93	98,80	102,54	106,91

Тесты

1. Сопоставимость данных для проведения анализа обеспечивается:
 - а) единством объемных, стоимостных, качественных и структурных факторов, промежутков времени, исходных условий производства, методики исчисления показателей и их состава;
 - б) единством объемного фактора, методики исчисления показателей и их состава;
 - в) единством объемных, стоимостных, качественных и структурных факторов;
 - г) единством объемных, структурных факторов, времени, исходных условий производства, методики исчисления показателей;
 - д) единство промежутков времени, исходных условий производства, методики исчисления показателей.

2. Сравнение фактической и нормативной величины показателя дает возможность:
 - а) провести контроль над затратами и способствует внедрению ресурсосберегающих технологий;
 - б) определить степень выполнения плана;
 - в) оценить тенденцию развития экономического процесса;
 - г) сопоставить различные варианты управленческих решений с целью выбора оптимального из них;
 - д) оценить достигнутые результаты и определить неиспользованные резервы.

3. Сравнение плановой и фактической величины показателя дает возможность:
 - а) провести контроль над затратами и способствует внедрению ресурсосберегающих технологий;
 - б) определить степень выполнения плана;
 - в) оценить тенденцию развития экономического процесса;
 - г) сопоставить различные варианты управленческих решений с целью выбора оптимального из них;
 - д) оценить достигнутые результаты и определить неиспользованные резервы.

4. Единство объемного фактора достигается:
 - а) путем пересчета плановой суммы затрат на фактический объем производства и сравнения с фактической суммой затрат;
 - б) путем пересчета плановой суммы затрат на фактический объем производства и сравнения с плановой суммой затрат;
 - в) путем пересчета фактической суммы затрат на плановый объем производства и сравнения с плановой суммой затрат;
 - г) путем пересчета фактической суммы затрат на плановый объем производства и сравнения с фактической суммой затрат;
 - д) сравнением фактической и плановой суммы затрат.

5. Сравнение фактических данных с показателями прошлых лет дает возможность:
 - а) определить тенденции развития экономических процессов в динамике;
 - б) определить степень выполнения плана;
 - в) провести контроль над затратами;

- г) сопоставить различные варианты управленческих решений с целью выбора оптимального из них;
- д) оценить достигнутые результаты и определить неиспользованные резервы.

6. Сравнение фактических данных с достижениями науки и техники дает возможность:

- а) определить степень выполнения плана;
- б) провести контроль над затратами;
- в) определить тенденции развития экономических процессов в динамике;
- г) изыскать резервы;
- д) сопоставить различные варианты управленческих решений с целью выбора оптимального из них.

7. Относительный показатель координации это:

- а) степень выполнения плана;
- б) отношение части к целому;
- в) соотношение отдельных частей целого между собой;
- г) отношение экономического эффекта к затратам;
- д) отношение планового уровня показателя текущего года к уровню этого же показателя в прошлом году.

8. Относительный показатель интенсивности это:

- а) степень выполнения плана;
- б) степень распространенности какого-либо явления в соответствующей среде;
- в) соотношение отдельных частей целого между собой;
- г) отношение экономического эффекта к затратам;
- д) отношение планового уровня показателя текущего года к уровню этого же показателя в прошлом году.

9. Какие требования необходимо соблюдать при построении графиков:

- а) наглядность и масштаб;
- б) выразительность и масштаб изображения;
- в) наглядность, выразительность, быстрота построения изображения и масштаб;
- г) наглядность, выразительность и масштаб изображения?
- д) выразительность рисунка, правильно выбранный масштаб, красота и наглядность.

10. Что представляет собой способ сравнения:

- а) методика определения величины хозяйственных резервов;
- б) научный метод познания, в процессе которого неизвестное явление сопоставляется с уже известным с целью определения общих черт или различий;
- в) методика измерения влияния факторов;
- г) методика изучения стохастических зависимостей;
- д) совокупность приемов изучения объекта исследования.

11. В чем заключается сущность балансовой увязки (проверочной строки) в детерминированном анализе:

- а) алгебраическая сумма влияния всех факторов должна быть равна общему приросту результативного показателя;
- б) разность влияния всех факторов должна соответствовать общему приросту результата
- в) произведение влияния всех факторов должно соответствовать общему приросту результата;
- г) сумма влияния всех факторов должна соответствовать результативному показателю по

плану;

д) отношение влияния всех факторов должно соответствовать общему приросту результативного показателя?

12. Какой из способов экономического анализа обеспечивает наглядность и позволяет проследить закономерность развития изучаемых явлений:

- а) балансовый способ;
- б) сравнение;
- в) индексный;
- г) графический;
- д) цепной подстановки?

13. Как определяется относительный показатель выполнения плана:

- а) отношение между фактическим и плановым уровнем показателей в текущем периоде;
- б) отношение между плановым и фактическим уровнем показателей в текущем периоде;
- в) отношение величины показателя текущего периода к предыдущему;
- г) доля части в общем;
- д) разность между фактическим и плановым уровнем показателей.

Аттестационная работа №3

Расчетное задание

Вариант 1

Определить влияние факторов на изменение фондоотдачи методом цепных подстановок

Показатели	План	Факт
Цена единицы продукции, руб. (Ц)	75	79
Объём производства, шт. (Q)	4650	4700
Среднегодовая стоимость основных средств, тыс. руб. (C _{ст})	650	670

Вариант 2

Определить влияние факторов на изменение величины доходов методом цепных подстановок

Показатели	План	Факт
Себестоимость единицы продукции, руб. (с/с)	70	76
Объём, тыс. штук (Q)	120	110
Рентабельность продаж, % (R)	10	14

Вариант 3

Определить влияние факторов на фонд заработной платы рабочих методом цепных подстановок

Показатели	План	Факт
Среднемесячная заработная плата работника первого разряда, руб. (Зп)	4300	4400
Средний разряд рабочих на предприятии (к)	3	3,5
Средний тарифный коэффициент на предприятии, t	1,26	1,29
Численность рабочих (Ч)	120	135

$ФЗП = Зп * t * Ч$

Вариант 4

Определить влияние факторов на производственную мощность цеха (М) методом цепных подстановок

Показатели	План	Факт
Производительность станка, дет (Пст)	20	23
Максимальный фонд времени работы, час (Тмакс)	1998	1980
Среднегодовое количество оборудования (Кст)	5	6

$$M = K_{ст} * P_{ст} * T_{макс}$$

Вариант 5

Определить влияние факторов на численность (N) вспомогательных рабочих цеха методом абсолютных разниц

Показатели	План	Факт
Норматив обслуживания рабочих мест основных рабочих вспомогательными (Нвсп)	0,2	0,25
Число рабочих мест (Ч)	20	22
Коэффициент сменности рабочих предприятия, (Ксм)	2	2

$$N = Ч * Нвсп * Ксм$$

Вариант 6

Оценить влияние факторов на фонд повременной заработной платы методом абсолютных разниц

Показатели	План	Факт
Списочная численность, чел (Ч)	147	130
Количество отработанных дней, дни (Д)	234	240
Среднедневная заработная плата одного рабочего, руб. (Зд)	480	490

Вариант 7

Методом абсолютных разниц определить влияние показателей на эффективный фонд времени работы оборудования (Фв) методом цепных подстановок

Показатели	План	Факт
Число рабочих дней в году, дни (D)	258	261
Продолжительность рабочей смены, ч (Т)	8	7,6
Количество смен (m)	2	3
Потери на плановый ремонт, % (α)	6	10

$$Фв = D * T * n * (1 - \alpha)$$

Вариант 8

Методом абсолютных разниц определить влияние факторов на длительность оборота оборотных средств (ДО) методом цепных подстановок

Показатели	План	Факт
Средний остаток оборотных средств за рассматриваемый период, млн. руб. (Ф)	64	55
Объём реализованной продукции в оптовых ценах предприятия, млн. руб. (Q)	720	680
Длительность соответствующего календарного периода, дн. (F)	90	95

$$ДО = (Ф/Q)*F$$

Вариант 9

Определить влияние факторов на производственную мощность цеха методом абсолютных разниц

Показатели	План	Факт
Производительность станка, дет (Пст)	20	23
Максимальный фонд времени работы, час (Тмакс)	1998	1980
Среднегодовое количество оборудования (Кст)	5	6

Вариант 10

Проанализировать влияние факторов на объём выпуска продукции методом абсолютных разниц

Показатели	План	Факт
Число станков, шт.	50	48
Фонд рабочего времени, час	375	364
Производительность одного станка в час, шт.	16	18

Тест

- Выберите наиболее правильное определение факторного анализа:
 - методика определения неполной, вероятностной связи между показателями в массе наблюдений;
 - методика исчисления уровня среднего влияния на результативный показатель;
 - методика комплексного изучения и измерения влияния факторов на величину результативного показателя;
 - методика определения величины хозяйственных резервов;
 - методика проведения многомерного сравнения деятельности организаций.
- Какие типы факторных моделей применяются в экономическом анализе:
 - мультипликативные, стохастические, прямые и обратные;
 - аддитивные, смешанные, кратные и обратные;
 - мультипликативные, аддитивные, кратные и смешанные;
 - кратные, обратные, стохастические и переменные;
 - многофакторные, однофакторные, стохастические и кратные.
- Систематизация факторов представляет собой:
 - размещение изучаемых явлений в определенном порядке с выявлением их взаимосвязи и подчиненности;
 - размещение изучаемых явлений в виде графика;
 - представление данных в виде таблицы;
 - выявление размера влияния факторов;
 - выявление тесноты связи.
- В чем заключается сущность детерминированного моделирования:
 - в построении графика;
 - в построении таблицы;
 - в построении математической модели зависимости между факторами и результатом;

г) в определении хозяйственных резервов; д) в определении влияния факторов.

5. При статическом виде анализа исследования проводятся:

- а) за отчетный год;
- б) на соответствующую дату;
- в) за прошедшие периоды;
- г) на будущий год;
- д) за квартал.

6. При ретроспективном виде анализа исследования проводятся:

- а) за любой промежуток времени;
- б) на соответствующую дату;
- в) за прошедшие периоды времени;
- г) на будущий год;
- д) за квартал.

7. Какая связь между факторами и результатом в детерминированном факторном анализе:

- а) вероятностная;
- б) функциональная;
- в) прямая;
- г) обратная;
- д) неполная.

8. Какие способы систематизации используются в экономическом анализе:

- а) факторная система и блок-схема;
- б) графики и таблицы;
- в) модели и графики;
- г) модели и таблицы;
- д) факторные системы и графики.

9. Как называются факторы, зависящие и независящие от деятельности организации:

- а) объективные и субъективные;
- б) основные и второстепенные;
- в) внешние и внутренние;
- г) постоянные и переменные;
- д) экстенсивные и интенсивные.

10. При перспективном виде анализа исследования проводятся:

- а) за отчетный год;
- б) на соответствующую дату;
- в) за прошедшие периоды;
- г) на будущий год;
- д) за квартал.

Аттестационная работа №4

Расчетное задание

Имеются данные за 12 месяцев года по району города о рынке вторичного жилья (y – стоимость квартиры (тыс. у.е.), x – размер общей площади (m^2)). Данные приведены в таблице.

1. Постройте поле корреляции и сформулируйте гипотезу о форме связи.
2. Рассчитайте параметры уравнений линейной, степенной, гиперболической парной регрессий.
3. Оцените тесноту связи с помощью индексов корреляции и детерминации.

Варианты исходных данных:

№ варианта	1		2		3		4		5		6		7	
	у	х	у	х	у	х	у	х	у	х	у	х	у	х
1	22,5	46,0	13,2	37,2	13,2	37,2	22,5	29,0	23,0	37	23,0	22,8	28,8	6,2
2	25,5	54,0	15,9	58,2	15,9	58,2	25,8	36,2	26,8	60	26,8	27,5	36,2	7,2
3	19,2	50,2	16,2	60,8	16,2	60,8	20,8	28,9	28,0	60,9	28,0	34,5	26,9	5,6
4	13,6	43,8	15,4	52,0	15,4	52,0	15,2	32,4	18,4	52,1	18,4	26,4	35,9	6,7
5	25,4	78,6	14,2	44,6	14,2	44,6	25,8	49,7	30,4	40,1	30,4	19,8	49,7	7,4
6	17,8	60,2	11,0	31,2	11,0	31,2	19,4	38,1	20,8	30,4	20,8	17,9	31,2	6,3
7	18,2	30	21,1	26,4	21,1	26,4	18,2	30,0	22,4	43,0	22,4	25,2	26,4	5,9
8	21,0	32,6	13,2	20,7	13,2	20,7	21,0	32,6	21,8	32,1	21,8	20,1	38,3	6,8
9	16,4	27,5	15,4	22,4	15,4	22,4	16,4	27,5	18,5	35,1	18,5	20,7	54,6	10,1
10	23,5	39,0	12,8	35,4	12,8	35,4	23,5	39,0	23,5	32,0	23,5	21,4	47,2	7,3
11	18,8	27,5	14,5	28,4	14,5	28,4	18,8	27,5	16,7	33,0	16,7	19,8	28,4	6,5
12	17,5	31,2	15,1	20,7	15,1	20,7	17,5	31,2	20,4	32,5	20,4	24,5	34,8	8,3

№ варианта	8		9		10	
	у	х	у	х	у	х
1	24,7	8,4	35,2	7,6	37,2	7,6
2	58,1	9,4	54,3	9,3	56,7	9,4
3	31,3	9,5	41,2	8,5	40,2	9,5
4	38,3	8,3	44,8	8,1	39,6	8,1
5	54,6	10,4	44,6	7,4	44,6	7,4
6	28,5	5,9	49,9	10,4	29,2	6,3
7	60,3	5,9	36,4	5,9	36,4	5,9
8	26,7	5,5	36,7	5,5	36,7	5,5
9	31,7	5,7	32,4	5,7	32,4	5,7
10	40,3	7,7	35,4	6,8	35,4	6,8
11	30,1	6,5	48,3	8,1	28,4	6,5
12	30,7	6,9	27,7	7,3	27,7	7,3

Тест

1. Для каких целей можно использовать конечное уравнение связи при стохастической зависимости:
 - а) для расчета влияния факторов на величину результата;
 - б) для оценки результатов хозяйствования;
 - в) для определения величины резервов;
 - г) для прогнозирования величины результата;
 - д) для всех выше названных целей.

2. Что является первым этапом методики множественного корреляционного анализа:
- а) статистическая обработка исходных данных;
 - б) спецификация модели;
 - в) верификация модели;
 - г) параметризация модели;
 - д) интерпретация модели.
3. Каков уровень коэффициента корреляции при усилении тесноты связи между показателями при стохастической зависимости:
- а) чем ближе к +1;
 - б) чем ближе к -1;
 - в) чем ближе к нулю;
 - г) невозможно судить о тесноте связи по величине коэффициента корреляции;
 - д) нет правильного ответа.
4. Какой показатель отражает тесноту связи при корреляционной зависимости:
- а) параметры уравнения связи;
 - б) коэффициент детерминации;
 - в) коэффициент корреляции;
 - г) коэффициент вариации;
 - д) среднеквадратическое отклонение.
5. Какой показатель характеризует общее качество уравнения регрессии:
- а) параметр уравнения регрессии;
 - б) коэффициент детерминации;
 - в) коэффициент корреляции;
 - г) коэффициент вариации;
 - д) среднеквадратическое отклонение.
6. Что обозначает параметр b в модели парной линейной регрессии:
- а) на сколько единиц изменится результативный показатель при увеличении факторного показателя на единицу собственного измерения;
 - б) на сколько единиц изменится факторный показатель при увеличении результативного показателя на единицу собственного измерения;
 - в) на сколько процентов изменится факторный показатель при увеличении результативного показателя на один процент;
 - г) на сколько процентов изменится результативный показатель при увеличении факторного показателя на один процент;
 - д) на сколько единиц изменится результативный показатель при увеличении факторного показателя на один процент;
7. Что является последним этапом методики множественного корреляционного анализа:
- а) статистическая обработка исходных данных;
 - б) спецификация модели;
 - в) верификация модели;
 - г) параметризация модели;
 - д) практическое использование модели.

Аттестационная работа №5

Выберите наиболее правильное определение региональных резервов:

- а) резервы, которые могут быть выявлены на уровне отрасли;
- б) резервы, которые могут быть выявлены и использованы только на исследуемом объекте;
- в) резервы, которые могут быть выявлены и использованы в пределах географического района;
- г) упущенные возможности повышения эффективности производства относительно плана или передового опыта за прошедшие промежутки времени;
- д) возможности улучшения результатов хозяйственной деятельности, которые могут быть реализованы на протяжении ближайшего времени.

2. В каких случаях применяется способ прямого счета при подсчете хозяйственных резервов:

- а) когда результативный показатель можно представить в виде кратной модели;
- б) когда результативный показатель можно представить в виде мультипликативной модели;
- в) когда известна величина дополнительного привлечения или величина безусловных потерь ресурсов;
- г) когда потери ресурсов или их возможная экономия определяется в сравнении с плановыми нормами или возможной их величиной;
- д) ответы 1,2.

3. Выберите наиболее правильное определение отраслевых резервов:

- а) резервы, которые могут быть выявлены на уровне отрасли;
- б) резервы, которые могут быть выявлены и использованы только на исследуемом объекте;
- в) резервы, которые могут быть выявлены и использованы в пределах географического района;
- г) упущенные возможности повышения эффективности производства относительно плана или передового опыта за прошедшие промежутки времени;
- д) возможности улучшения результатов хозяйственной деятельности, которые могут быть реализованы на протяжении ближайшего времени.

4. Какие подходы могут быть использованы при подсчете хозяйственных резервов:

- а) общий и частный;
- б) прямой и косвенный;
- в) формальный и неформальный;
- г) частный и специфический;
- д) последовательный и формальный.

5. Выберите наиболее правильное определение внутрихозяйственных резервов:

- а) резервы, которые могут быть выявлены на уровне отрасли;
- б) резервы, которые могут быть выявлены и использованы только на исследуемом объекте;
- в) резервы, которые могут быть выявлены и использованы в пределах географического района;
- г) упущенные возможности повышения эффективности производства относительно плана или передового опыта за прошедшие промежутки времени;
- д) возможности улучшения результатов хозяйственной деятельности, которые могут быть реализованы на протяжении ближайшего времени.

6. Что обозначает понятие "ведущие звенья" или "узкие места" при поиске резервов:

- а) участки производства, где систематически не выполняются плановые задания;
- б) участки производства, где систематически имеются большие потери сырья;
- в) участки производства, где систематически имеется брак;
- г) участки производства, где систематически наблюдаются простои;
- д) все ответы правильные.

7. Каким образом классифицируются хозяйственные резервы по стадиям процесса воспроизводства:

- а) неиспользованные, текущие и перспективные;
- б) внутрихозяйственные, отраслевые региональные и общегосударственные;
- в) экстенсивные и интенсивные;
- г) явные и скрытые;
- д) в сфере производства и в сфере обращения.

8. В чем заключается принцип комплектности при поиске резервов:

- а) поиск резервов должен быть оперативным;
- б) поиск резервов должен быть эффективным;
- в) поиск резервов должен быть комплексным и системным;
- г) поиск резервов должен быть массовым;
- д) при поиске резервов должна соблюдаться сбалансированность по средствам труда, предметам труда и трудовым ресурсам.

9. Каким образом классифицируются хозяйственные резервы по способам выявления:

- а) неиспользованные, текущие и перспективные;
- б) внутрихозяйственные, отраслевые региональные и общегосударственные;
- в) экстенсивные и интенсивные;
- г) явные и скрытые;
- д) в сфере производства и в сфере обращения.

10. Выберите наиболее правильное определение явных резервов:

- а) резервы, которые связаны с использованием в производстве дополнительных ресурсов;
- б) резервы, которые могут быть легко выявлены по материалам бухгалтерского учета и отчетности;
- в) резервы, которые могут быть выявлены и использованы в пределах географического района;
- г) упущенные возможности повышения эффективности производства относительно плана или передового опыта за прошедшие промежутки времени;
- д) возможности улучшения результатов хозяйственной деятельности, которые могут быть реализованы на протяжении ближайшего времени.

11. Каким образом классифицируются хозяйственные резервы по характеру воздействия на результаты производства:

- а) неиспользованные, текущие и перспективные;
- б) внутрихозяйственные, отраслевые региональные и общегосударственные;
- в) экстенсивные и интенсивные;
- г) явные и скрытые;
- д) в сфере производства и в сфере обращения.

12. Выберите наиболее правильное определение интенсивных резервов:

- а) резервы, которые связаны с использованием в производстве дополнительных ресурсов;
- б) резервы, которые связаны с наиболее полным и рациональным использованием имеющегося производственного потенциала;

- в) резервы, которые могут быть выявлены и использованы в пределах географического района;
- г) упущенные возможности повышения эффективности производства относительно плана или передового опыта за прошедшие промежутки времени;
- д) возможности улучшения результатов хозяйственной деятельности, которые могут быть реализованы на протяжении ближайшего времени.

13. Каким образом классифицируются хозяйственные резервы по признаку времени:

- а) неиспользованные, текущие и перспективные;
- б) внутрихозяйственные, отраслевые региональные и общегосударственные;
- в) экстенсивные и интенсивные;
- г) явные и скрытые;
- д) в сфере производства и в сфере обращения.

14. Выберите наиболее правильное определение экстенсивных резервов:

- а) резервы, которые связаны с использованием в производстве дополнительных ресурсов;
- б) резервы, которые могут быть выявлены и использованы только на исследуемом объекте;
- в) резервы, которые могут быть выявлены и использованы в пределах географического района;
- г) упущенные возможности повышения эффективности производства относительно плана или передового опыта за прошедшие промежутки времени;
- д) возможности улучшения результатов хозяйственной деятельности, которые могут быть реализованы на протяжении ближайшего времени.

15. Каким образом классифицируются хозяйственные резервы по пространственному признаку:

- а) неиспользованные, текущие и перспективные;
- б) внутрихозяйственные, отраслевые региональные и общегосударственные;
- в) экстенсивные и интенсивные;
- г) явные и скрытые;
- д) в сфере производства и в сфере обращения.

16. Выберите наиболее правильное определение перспективных резервов:

- а) резервы, которые рассчитаны на долгое время, связаны со значительными капитальными вложениями, со сменой технологии и внедрением достижений НТП;
- б) резервы, которые могут быть выявлены и использованы только на исследуемом объекте;
- в) резервы, которые могут быть выявлены и использованы в пределах географического района;
- г) упущенные возможности повышения эффективности производства относительно плана или передового опыта за прошедшие промежутки времени;
- д) возможности улучшения результатов хозяйственной деятельности, которые могут быть реализованы на протяжении ближайшего времени.

17. Какие способы детерминированного факторного анализа применяются для подсчета хозяйственных резервов:

- а) цепные подстановки, абсолютные и относительные разницы, интегральный, логарифмирования;
- б) цепные подстановки и интегральный;
- в) логарифмирования и индексный;
- г) цепные подстановки и пропорционального деления;

д) индексный и интегральный.

18. В чем заключается сущность хозяйственных резервов:

- а) в сокращении затрат живого и овеществленного труда на единицу продукции;
- б) в использовании всеобщего закона экономии рабочего времени;
- в) в более полном и рациональном использовании материальных и трудовых ресурсов;
- г) в экономии имеющихся ресурсов;
- д) все ответы правильные.

19. Выберите наиболее правильное определение текущих резервов:

- а) резервы, которые могут быть выявлены на уровне отрасли;
- б) резервы, которые могут быть выявлены и использованы только на исследуемом объекте;
- в) резервы, которые могут быть выявлены и использованы в пределах географического района;
- г) упущенные возможности повышения эффективности производства относительно плана или передового опыта за прошедшие промежутки времени;
- д) возможности улучшения результатов хозяйственной деятельности, которые могут быть реализованы на протяжении ближайшего времени?

20. В каких случаях применяется формализация показателей (расчетно-конструктивный метод) при подсчете хозяйственных резервов:

- а) когда результативный показатель можно представить в виде кратной модели;
- б) когда результативный показатель можно представить в виде мультипликативной модели;
- в) когда известна величина дополнительного привлечения или величина безусловных потерь ресурсов;
- г) когда потери ресурсов или их возможная экономия определяется в сравнении с плановыми нормами или возможной их величиной;
- д) правильно ответы а, б?

Аттестационная работа №6

1. В чем заключается сущность принцип последовательности ФСА:

- а) в первую очередь ФСА подлежат изделия и процессы, которые находятся на стадии конструкторской разработки и будут производиться в больших масштабах;
- б) применение логической схемы детализации от общего к частному;
- в) выделение в отдельном изделии или в целом комплексе части, которая требует больших затрат на обеспечение жизнедеятельности объекта и сдерживает получение эффекта от его использования;
- г) проведение ранней диагностики с целью выявления величины резервов на ранней стадии жизненного цикла изделия;
- д) деление объекта на крупные части или обособленные группы технологических операций.

2. На каком этапе ФСА проводится экспериментальная проверка выдвинутых предложений:

- а) информационный;
- б) подготовительный;
- в) аналитический;
- г) исследовательский;

д) рекомендательный.

3. В чем заключается сущность принципа ранней диагностики ФСА:

- а) в первую очередь ФСА подлежат изделия и процессы, которые находятся на стадии конструкторской разработки и будут производиться в больших масштабах;
- б) применение логической схемы детализации от общего к частному;
- в) выделение в отдельном изделии или в целом комплексе части, которая требует больших затрат на обеспечение жизнедеятельности объекта и сдерживает получение эффекта от его использования;
- г) проведение диагностики с целью выявления величины резервов на ранней стадии жизненного цикла изделия;
- д) деление объекта на крупные части или обособленные группы технологических операций.

4. В чем заключается сущность принцип выделения ведущего звена ФСА:

- а) в первую очередь ФСА подлежат изделия и процессы, которые находятся на стадии конструкторской разработки и будут производиться в больших масштабах;
- б) применение логической схемы детализации от общего к частному;
- в) выделение в отдельном изделии или в целом комплексе части, которая требует больших затрат на обеспечение жизнедеятельности объекта и сдерживает получение эффекта от его использования;
- г) проведение ранней диагностики с целью выявления величины резервов на ранней стадии жизненного цикла изделия;
- д) деление объекта на крупные части или обособленные группы технологических операций.

5. В чем заключается сущность принципа приоритета ФСА:

- а) в первую очередь ФСА подлежат изделия и процессы, которые находятся на стадии конструкторской разработки и будут производиться в больших масштабах;
- б) применение логической схемы детализации от общего к частному;
- в) выделение в отдельном изделии или в целом комплексе части, которая требует больших затрат на обеспечение жизнедеятельности объекта и сдерживает получение эффекта от его использования;
- г) проведение ранней диагностики с целью выявления величины резервов на ранней стадии жизненного цикла изделия;
- д) деление объекта на крупные части или обособленные группы технологических операций?

6. На каком этапе ФСА проводится экспериментальная проверка выдвинутых предложений:

- а) информационный;
- б) подготовительный;
- в) аналитический;
- г) исследовательский;
- д) рекомендательный.

7. Что из перечисленного не относится к принципам организации ФСА:

- а) принцип ранней диагностики;
- б) принцип приоритета;
- в) принцип достоверности;
- г) принцип последовательности;
- д) принцип выделения ведущего звена.

7. Функционально-стоимостной анализ – это:

- а) метод системного исследования объекта (изделия, процесса), направленный на повышение эффективности использования ресурсов путем ликвидации лишних функций без потери исходного качества изделия;
- б) анализ влияние факторов на будущее;
- в) экспертная диагностика финансового состояния организации;
- г) метод исследования объекта, направленный на выявления величины влияния факторов на прирост и уровень результативного показателя;
- д) метод оценки и обоснованности эффективности управленческих решений на основании причинно-следственной взаимосвязи объема продаж, себестоимости и прибыли.

8. На каком этапе ФСА проводится детализация изучаемого объекта на функции, их классификация, определение стоимости каждой из них:

- а) информационный;
- б) подготовительный;
- в) аналитический;
- г) исследовательский;
- д) рекомендательный.

9. На каком этапе ФСА осуществляется разработка вариантов упрощения и удешевления конструкции изделия:

- а) информационный;
- б) подготовительный;
- в) аналитический;
- г) исследовательский;
- д) рекомендательный.

10. На каком этапе ФСА проводится экспериментальная проверка выдвинутых предложений:

- а) информационный;
- б) подготовительный;
- в) аналитический;
- г) исследовательский;
- д) рекомендательный.

Аттестационная работа №7

1. Какие этапы выделяются при проведении перспективного анализа:

- а) ретроспективный анализ;
- б) прогнозирование отобранных показателей и их оценка;
- в) выбор наилучшего варианта перспективного развития;
- г) разработка конкретных мероприятий для осуществления выбранного варианта и принятие управленческих решений;
- д) все ответы правильные.

2. Что является необходимым условием для осуществления выбранного варианта перспективного развития:

- а) необходимость постоянных сравнений;
- б) необходимость изучения положительных и отрицательных сторон изучаемого явления;
- в) изыскание дополнительных источников финансирования;
- г) необходимость использования системного подхода;

д) точность экономического прогноза.

3. Что влияет на задачи перспективного анализа:

- а) вид связи между исследуемыми показателями;
- б) тип модели исследуемого показателя;
- в) единица измерения исследуемого показателя;
- г) специфика объекта исследования;
- д) нет правильного ответа.

4. Какие методы используются для экономического прогнозирования:

- а) методы, основанные на изучении причинно-следственных связей;
- б) методы, основанные на изучении стохастических зависимостей;
- в) методы, основанные на экспертизе изучаемого объекта;
- г) методы, основанные на экстраполяции и моделировании закономерностей изменения изучаемого объекта;
- д) правильные ответы в,г.

5. Выберите наиболее правильное определение экономического прогноза:

- а) планирование деятельности на долгосрочную перспективу;
- б) планирование деятельности на краткосрочную перспективу;
- в) планирование деятельности объекта на среднесрочную перспективу;
- г) научно обоснованное предвидение возможных направлений и результатов развития исследуемого объекта;
- д) планомерное проведение анализа на будущее.

6. Что является объектом изучения экспертных методов при прогнозировании:

- а) совокупность элементарных зависимостей;
- б) динамика изучаемых объектов во времени;
- в) совокупность качественных признаков, не поддающихся количественному измерению;
- г) причинно-следственные связи;
- д) стохастические зависимости.

7. В чем заключается отличительная особенность методов адаптивного прогнозирования:

- а) в перенесении выявленных закономерностей на будущее;
- б) в построении элементарных зависимостей, каждая из которых характеризует частную тенденцию изменения изучаемого показателя;
- в) в том, что коэффициенты в расчетных формулах не постоянны, а пересматриваются по мере появления новой информации;
- г) в расчете потоков ресурсов по заранее заданным объемам продукции;
- д) в изучении качественных признаков, не поддающихся количественному измерению.

8. Что является наиболее общей целью перспективного экономического анализа:

- а) определение и измерение перспектив сбалансированного развития объекта анализа;
- б) выявление общих тенденций развития;
- в) определение величины резервов;
- г) определение размера влияния факторов;
- д) нет правильного ответа.

9. Что может выступать объектом перспективного экономического анализа:

- а) предприятия, организации, фирмы;
- б) министерства и ведомства;
- в) национальная экономика в целом и отдельные отрасли;

- г) определенный вид деятельности субъекта хозяйствования;
- д) все ответы правильные.

10. Выберите наиболее правильное определение перспективного анализа:

- а) вид экономического анализа, ориентированный на будущее;
- б) вид экономического анализа, исследующие данные уже свершившихся хозяйственных фактов;
- в) вид анализа, дающий возможность определить размер влияния факторов;
- г) вид анализа, исследующий неполные вероятностные зависимости;
- д) вид анализа, исследующий характер нарушений нормального хода экономического процесса.

11. Чье мнение должно учитываться при выборе оптимального варианта перспективного развития:

- а) бухгалтера;
- б) экономиста;
- в) эксперта;
- г) юриста;
- д) аудитора.

Аттестационная работа №8

Задача 1. По данным таблицы 1.1, где приведены данные о ценах и объемах производства четырех товаров (А, Б, В, Г), необходимо определить: индивидуальные индексы цен; индивидуальные индексы объема; общий индекс цен; индекс цен Пааше; индекс цен Ласпейреса; общий индекс товарооборота в сопоставимых ценах; общий индекс товарооборота в фактических ценах; общий индекс переменного состава цен; общий индекс фиксированного состава цен.

Выбор варианта данных для задачи 1:

Вариант	Номер пред. заданий	Вариант	Номер пред. заданий
1	1-2	16	31-32
2	3-4	17	33-34
3	5-6	18	35-36
4	7-8	19	37-38
5	9-10	20	39-40
6	11-12	21	41-42
7	13-14	22	43-44
8	15-16	23	45-46
9	17-18	24	47-48
10	19-20	25	49-50
11	21-22	26	51-52

12	23-24	27	53-54
13	25-26	28	55-56
14	27-28	29	57-58
15	29-30	30	59; 1

Таблица 1.1 – Показатели цены и объемов продаж товаров предприятия

№ пред- прия- тия	Цена, руб.								Количество, тыс. шт.							
	А		Б		В		Г		А		Б		В		Г	
	базис	отчет	базис	отчет	базис	отчет	базис	отчет	базис	отчет	базис	отчет	базис	отчет	баше	отчет
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	70	68	71	69	72	69	69	70	26.4	26	28,7	9,1	1S.K	25*5	14.6	16.5
2	72	69	71	69	71	68	71	68	20.7	18,2	18.4	15.1	26.7	19.6	19.1	17.4
3	69	67	6S	69	69	72	70	69	24.5	29.6	19.6	17.4	23.4	18.1	23.8	12.8
4	6K	69	71	71	71	72	71	68	11.3	16,3	7.1	27.2	13.6	16,7	23,8	22.3
5	68	72	6S	69	72	69	68	71	1S.K	20.7	22.S	20.7	15.4	29.4	22.4	20.4
6	68	71	67	69	71	70	70	69	23.6	23,2	31	27.2	26.5	20.6	20	22.3
7	67	69	71	70	72	68	69	69	14.9	26,2	18.4	15.8	15.9	17,9	17,7	17.4
8	69	72	71	71	67	69	69	68	20.2	16.7	17,3	24.2	24	22,3	23,5	25.2
9	69	72	72	72	71	69	72	71	19.3	16.1	25.4	17.1	22.7	22,7	18.4	17.8
10	68	69	67	69	71	71	68	69	24.4	26.7	20.9	22.7	1S.K	13.9	26.3	1S.6
11	70	70	70	67	69	72	67	68	22.6	25.4	6.2	22.3	27.3	11.4	20*2	26.8
12	67	71	71	71	69	69	72	71	20	25*2	2 2,2	27.3	19.4	15.2	12*3	7.2
13	68	71	6S	69	69	67	67	69	14.4	13,1	21	24.8	12.5	17	22.6	18.9
14	68	72	71	71	72	71	72	69	21.3	20*3	21.1	21.1	20	13.9	212	20.7
15	69	70	67	72	67	71	71	69	13.5	13.8	22.8	26	15.6	9.3	15*5	21
16	71	67	6S	71	69	67	72	69	15.3	15,5	25,2	2S.1	16.6	19,1	20,6	29.2
17	69	67	71	71	72	67	70	69	24.6	11.4	26.4	19	14.3	10.6	15.9	22.4
18	72	68	69	68	69	72	71	70	31.7	23.7	23.1	15.1	24.4	27,2	16.3	1S.5
19	67	67	6S	72	71	67	68	71	26.1	15,2	26	17.2	16.3	11.4	26.9	15.2
20	69	72	71	71	72	71	69	71	24.9	29.7	19.7	14.9	17.2	24,2	24.4	22.6
21	67	72	71	72	72	67	69	68	19.4	18,8	27.6	13.4	15.3	19,2	14.7	12.8
22	70	70	69	72	69	69	69	67	17.4	15,1	19.5	20.7	28.7	17,5	16	16.3
23	68	69	71	68	69	69	69	71	15.9	23,5	212	20.2	14.9	18,5	23,6	20
24	70	69	72	67	68	71	67	71	20.4	25	25.2	20.5	16.2	22.9	223	23.6
25	69	70	69	71	70	72	69	71	12	20,1	19.4	24.9	26.2	28,2	10.9	24
26	67	70	71	71	68	71	71	67	19.9	19,7	11.6	22.2	21	23,3	19.2	24.1

27	71	72	72	71	67	69	69	70	31.7	26,7	20.9	17.6	IS.8	14,5	20.4	18.7
28	67	71	67	69	68	70	69	69	24.9	18,9	21.2	17.9	22.6	27,9	19.2	14.9
29	69	67	71	69	71	71	69	69	22,2	33	17,1	16.1	26.1	18,5	12.9	25.6
30	69	67	71	67	69	71	69	69	30.2	21.2	27.1	19.9	1S.8	20,1	10.7	16.6
31	70	6S	71	69	72	69	69	70	33.7	30,2	31	16.9	24.3	17,4	30,1	32.2
32	72	69	71	69	71	68	71	68	42	36,4	37.9	17.9	26.4	27,8	29.9	38.1
33	69	67	68	69	69	72	70	69	27.9	23,9	22.6	47.7	25.8	31,2	42.9	27.9
34	68	69	71	71	71	72	71	68	23.2	41.1	26.8	37.8	24.4	32.9	23.2	32.8
35	68	72	68	69	72	69	6S	71	27.6	27,9	31.5	27.9	35.3	35,9	39,8	12
36	68	71	67	69	71	70	70	69	2S.2	33.2	31.2	31.S	23.7	29,8	32.5	38.6
37	67	69	71	70	72	6S	69	69	33.4	27.9	34.4	27.4	40.3	40,5	24,2	32.S
38	69	72	71	71	67	69	69	68	29.4	26.2	31.6	37.5	33.2	32.7	16.9	34.2
39	69	72	72	72	71	69	72	71	29	41,5	23.5	31.7	30.8	17.4	23.3	32.2
40	68	69	67	69	71	71	6S	69	26.6	27,1	33,6	39	25.8	23,9	36,1	39.3
41	70	70	70	67	69	72	67	6K	36.4	24,2	31	22.4	29.7	32	46,7	27.1
42	67	71	71	71	69	69	72	71	27.3	30,8	34	20.2	29.5	18,9	39,3	28.2
43	69	71	68	69	69	67	67	69	35	31,7	32.7	26.9	35.6	25,9	32.1	30.4
44	68	72	71	71	72	71	72	69	29	40,3	36*3	27.1	20.5	36,2	30	19.6
45	69	70	67	72	67	71	71	69	25.8	17.5	41,2	40.5	28	31,4	27,2	29.6
46	71	67	68	71	69	67	72	69	30.4	40,6	42,3	37.8	26.9	30,4	27.6	31.1
47	69	67	71	71	72	67	70	69	26.8	22.9	41.6	26.9	29.7	40,1	16.1	29.6
48	72	6S	69	6K	69	72	71	70	35.8	35,1	43.4	38.4	2S.8	34,9	41,2	24.9
49	67	67	68	72	71	67	6S	71	28.3	32.7	18.7	37.5	30	32.4	38,2	26.5
50	69	72	71	71	72	71	69	71	32.5	36,1	25.1	30.5	44	33,6	40	25.6
51	67	72	71	72	72	67	69	6K	33.3	36	17.9	26.4	33.8	21,7	41.8	39.2
52	70	70	69	72	69	69	69	67	17,3	24,1	18.9	41.6	35.8	28,1	30,6	37.6
53	6K	69	71	6K	69	69	69	71	36.1	20,5	25	29.1	29,1	24,5	23.9	22.5
54	70	69	72	67	68	71	67	71	33.8	30,1	30,5	26.7	30.4	22	28,5	31.7
55	69	70	69	71	70	72	69	71	26.9	39.7	25.6	36.4	45.4	31,8	22,2	34.2
56	67	70	71	71	68	71	71	67	37.1	30.3	24	25.4	34.5	39,4	22.6	38.1
57	71	72	72	71	67	69	69	70	34	30,4	28.7	30.2	11.6	27,2	24.9	24.7
58	67	71	67	69	68	70	69	69	29.1	24,5	24	22.5	36	21,7	27.7	30.7
59	69	67	71	69	71	71	69	69	19	41.2	34,2	23	33.5	32	36.6	24.7

Аттестационная работа №9

Вариант 1

Состав основных средств	Наличие на начало года		Наличие на конец года		Темп роста, %
	тыс. руб.	уд.вес, %	тыс. руб.	уд.вес, %	
Основные производственные средства, всего	51724		57483		
В том числе:					
здания	21363		21768		
сооружения	4265		4265		
Итого пассивная часть					
машины и оборудование	21419		25705		
транспортные средства	3308		4411		
инструменты, производственный и хозяйственный инвентарь	1369		1334		
Итого активная часть					

Определить структуру основных производственных средств на начало и конец года, темп роста по каждой группе основных производственных средств.

Проанализировать изменения структуры основных производственных средств за год; охарактеризовать факторы, влияющие на структуру основных производственных средств.

Вариант 2

Состав основных средств	Наличие на начало года		Наличие на конец года		Темп роста, %
	тыс. руб.	уд.вес, %	тыс. руб.	уд.вес, %	
Основные производственные средства, всего	51724		57483		
В том числе:					
здания	21363		21768		
сооружения	4265		4265		
Итого пассивная часть					
машины и оборудование	21419		25705		
транспортные средства	3308		4411		
инструменты, производственный и хозяйственный инвентарь	1369		1334		
Итого активная часть					

1. Определить структуру основных производственных средств на начало и конец года, темп роста по каждой группе основных производственных средств.

2. Проанализировать изменения структуры основных производственных средств за год; охарактеризовать факторы, влияющие на структуру основных производственных средств.

Вариант 3

Профессии вспомогательных рабочих	Численность рабочих, чел.		В т. ч. занятых на ручных работах			
			Пред.год		Отчет.год	
	пред.год	отчет.год	чел.	% к численности рабочих	чел.	% к численности рабочих
Слесари-ремонтники, сантехники, электромонтеры	192	140	167		124	
Наладчики	167	130	142		121	
Слесари-инструментальщики	24	12	19		9	
Рабочие, занятые на транспортировке	143	128	143		128	
Уборщики	16	5	16		5	
Всего						

1. Рассчитать долю вспомогательных рабочих каждой профессии, занятых на ручных работах, в общей численности рабочих.
2. Сделать выводы о степени механизации труда вспомогательных рабочих.

Вариант 4

Состав основных средств	Наличие на начало года		Наличие на конец года		Отклонения	
	тыс. руб.	% к итогу	тыс. руб.	% к итогу	тыс. руб.	%
Здания	36686		36745			
Сооружения	8400		8400			
Машины и оборудование	12412		13152			
Транспортные средства	2401		2030			
Производств.инвентарь	165		419			
Итого основные производственные средства						
В том числе:						
активная часть						
пассивная часть						
Основные непроизводственные средства	3606		2810			
Всего основных средств						

1. Определить структуру основных средств на начало и конец года и отклонения по каждой группе основных средств и в целом; проанализировать ее изменение за год.

2. Охарактеризовать факторы, влияющие на структуру основных средств.

Вариант 5

Состав основных средств	Наличие на начало года	Поступило		Выбыло		Наличие на конец года
		всего	в т.ч. новых	всего	в т.ч. ликвид.	
Здания	21363	405	-	-	-	
Сооружения	4265	-	-	183	183	
Машины и оборудование	21419	4378	2274	92	30	
Транспортные средства	3308	1152	1152	49	-	
Производственный и хоз. инвентарь	4552	40	40	45	10	
Итого основные производственные средства						
В том числе:						
активная часть						
пассивная часть						

1. Определить наличие основных производственных средств на конец года, в том числе активной и пассивной части.
2. Определить коэффициенты, характеризующие движение основных производственных средств в целом и по отдельным элементам.
3. Сделать выводы об интенсивности и направлениях движения основных производственных средств в организации.

Вариант 6

Показатели	Наличие на нач. года	Поступило	Выбыло	Наличие на кон.года
Основные производственные средства по первоначальной стоимости, тыс. руб.	115732	2331	87	117976
Износ основных производственных средств, тыс. руб.	94996	18	79	94935
Основные производственные средства по остаточной стоимости, тыс. руб.				
Коэффициент износа				
Коэффициент годности				

1. Определить остаточную стоимость основных производственных средств.
2. Рассчитать показатели, характеризующие движение и техническое состояние основных производственных средств.
3. Сделать вывод об интенсивности и направлениях движения основных производственных средств в увязке с их техническим состоянием.

Вариант 7

Показатели	Наличие на нач. года	Поступило	Выбыло	Наличие на кон.года
Основные производственные средства по первоначальной стоимости, тыс. руб.	115732	2331	87	117976
Износ основных производственных средств, тыс. руб.	94996	18	79	94935
Основные производственные средства по остаточной стоимости, тыс. руб.				
Коэффициент износа				
Коэффициент годности				

1. Определить остаточную стоимость основных производственных средств.
2. Рассчитать показатели, характеризующие движение и техническое состояние основных производственных средств.
3. Сделать вывод об интенсивности и направлениях движения основных производственных средств в увязке с их техническим состоянием.

Вариант 8

Показатели	20_4 г.	20_5 г.	20_6 г.	Темп роста к базис.году, %
Среднегодовая стоимость основных средств, тыс. руб.	47330	54607	60696	
Остаточная стоимость основных средств, тыс. руб.	8737	15080	18490	
Износ основных средств, тыс. руб.				
Коэффициент износа				
Коэффициент годности				

1. Определить коэффициент износа и коэффициент годности основных средств по годам.
2. Охарактеризовать техническое состояние основных средств с точки зрения их износа в динамике.

Вариант 9

Данные в процентах

Возрастные группы оборудования, лет	Пред.год			Отчет.год			Отклонения		
	Всего оборудования	В том числе		Всего оборудования	В том числе		Всего оборудования	В том числе	
		Работающее в пределах нормативных сроков	Работающее сверх нормативных сроков		Работающее в пределах нормативных сроков	Работающее сверх нормативных сроков		Работающее в пределах нормативных сроков	Работающее сверх нормативных сроков
До 5	5,1	3,5	1,6	5,7	3,7	2,0			
5-10	21,9	14,8	7,1	21,5	10,7	10,8			
Более 10	73,0	51,6	21,4	72,8	54,5	18,3			
Итого	100	69,9	30,1	100	68,9	31,1			

1. Определить отклонения доли оборудования различных возрастных групп в отчетном периоде по сравнению с базисным.
2. Рассчитать средний возраст оборудования в базисном и отчетном периодах.
3. Дать оценку возрастному составу оборудования и направлений его изменения в отчетном периоде.

Вариант 10

Показатели	Пред.год	Отчет.год	Отклонения
Товарная продукция в сопоставимых ценах, тыс. руб.	118837	158210	
Среднегодовая стоимость основных промышленно-производственных средств в сопоставимых ценах, тыс. руб.	51118	57801	
В том числе			
машин и оборудования, тыс. руб.	25664	31971	
Удельный вес активной части			
Фондоотдача, руб./руб.			
Фондоотдача активной части, руб./руб.			

1. Определить величину фондоотдачи в предыдущем и отчетном годах и отклонениях.
2. Определить влияние стоимости основных промышленно-производственных средств, удельного веса активной части и фондоотдачи активной части на объем выпуска продукции.
3. Охарактеризовать факторы, влияющие на эффективность использования основных средств.

Аттестационная работа №10

Вариант 1

Состав оборотных средств	Наличие на начало года	Наличие на конец года	Отклонения
--------------------------	------------------------	-----------------------	------------

	тыс. руб.	уд.вес %	тыс. руб.	уд.вес, %	тыс. руб.	%
Запасы						
В том числе						
сырье и материалы	16015		15706			
незавершенное произ-во	354		935			
готовая продукция	86349		29889			
расходы будущих периодов	356		304			
Налог на добавленную стоимость	3241		7636			
Дебиторская задолженность						
В том числе						
долгосрочная	-		1212			
краткосрочная	54926		60325			
Краткосрочные финансовые вложения	-		19116			
Денежные средства	16455		2492			
Всего оборотных средств						

1. Определить объем и структуру оборотных средств на начало и конец года, темп роста по каждой группе оборотных средств.
2. Проанализировать изменения структуры оборотных средств за год; охарактеризовать факторы, влияющие на структуру оборотных средств.

Вариант 2

Показатели	20_2 г.	20_3 г.	20_4 г.	20_5 г.	20_6 г.
Выручка от продажи продукции (работ, услуг), тыс. руб.	2352	2788	2684	2799	3088
Средние остатки оборотных средств, тыс. руб.	1060	1337	1220	1246	1245
Коэффициент оборачиваемости					
Темп роста, %:					
к базисному году					
к предыдущему году					
Темп прироста, %:					
к базисному году					
к предыдущему году					

1. Рассчитать коэффициент оборачиваемости оборотных средств и показатели, характеризующие его динамику.
2. Определить величину относительного высвобождения (дополнительного закрепления) средств в обороте по сравнению с базисным годом.

Вариант 3

Вид поставляемых ресурсов	Объем поставки по плану	Факт. объем поставки, всего	В том числе				
			Засчит. в выполнение плана с учетом выполн. условий договора	Не засчитывается в выполнение плана из-за нарушения			
				сроков поставки	номенклатуры	качества	объема
Цветные металлы, всего	1210	1242		30	-	10	-
в том числе:							
прокат медный	320	320		30	-	-	-
прокат латунный	500	520		-	-	-	-
прокат алюминиевый	290	290		-	-	-	-
латунное литье	100	112		-	-	10	-
Трубы стальные, всего	1320	1320		80	-	17	10
в том числе:							
бесшовные	570	560		40	-	-	10
сварные (без электросварки)	320	320		15	-	-	-
электросварные	430	440		25	-	17	-
Итого							

1. Рассчитать степень выполнения плана в целом и с учетом выполнения условий договора поставки.
2. Охарактеризовать обеспеченность предприятия материальными ресурсами с учетом выполнения условий договоров.

Вариант 4

Поступления стали по месячному плану-графику				Фактическое поступление стали			
дата	кол-во рабочих дней до конца месяца	кол-во материалов, т	кол-во тонно-дней	дата	кол-во рабочих дней до конца месяца	кол-во материалов, т	кол-во тонно-дней
5-е	22	850		9-е	18	800	
15-е	13	850		18-е	11	850	
25-е	5	850		28-е	2	900	

Итого							
-------	--	--	--	--	--	--	--

1. Определить плановое и фактическое количество тонно-дней по данным таблицы.
2. Рассчитать коэффициент равномерности поступления материалов.
3. Проанализировать равномерность поступления стали

Вариант 5

Показатели	Пред.год	Отчет.год	Откло- нения	Темп роста, %
Выручка от продажи продукции (работ, услуг), тыс. руб.	301391	411631		
Средние остатки оборотных средств, тыс. руб., всего	64516	76940		
В том числе:				
запасы	16912	23294		
дебиторская задолженность	19271	33740		
денежные средства и краткосрочные финансовые вложения	28334	19906		
Коэффициент оборачиваемости, оборотов:				
всех оборотных средств				
запасов				
дебиторской задолженности				
денежных средств и краткосрочных финансовых вложений				
Длительность одного оборота, дн.:				
всех оборотных средств				
запасов				
дебиторской задолженности				
денежных средств и краткосрочных финансовых вложений				
Коэффициент закрепления средств в обороте:				
всех оборотных средств				
запасов				
дебиторской задолженности				
денежных средств и краткосрочных финансовых вложений				

1. Рассчитать общий и частные показатели оборачиваемости оборотных средств в отчетном и предыдущем годах; оценить их динамику.
2. Сделать вывод о влиянии изменения оборачиваемости отдельных элементов оборотных средств на оборачиваемость всех оборотных средств.
3. Проанализировать скорость движения денежных средств в организации, сделать вывод о рациональности управления денежными средствами.

Вариант 6

Наименование материала	Средне-сут. расход	Май		Июнь		Июль	
		Наличие на начало месяца	Обеспеченность запасами, дней	Наличие на начало месяца	Обеспеченность запасами, дней	Наличие на начало месяца	Обеспеченность запасами, дней
Алюминий 1,2 мм, кг	166	2504		1667		936	
Алюминий 1,5 мм, кг	828	1200		118		405	
Алюминий 2 мм, кг	590	-		206		33	
Проволока 2 мм, кг	554	1170		14590		6330	
Проволока 2,5 мм, кг	928	4215		4134		14003	
Проволока 3 мм, кг	1182	2572		11707		5927	
Проволока 4 мм, кг	2976	-		8842		674	
Проволока 5 мм, кг	3728	30705		8465		253	
ДСП, м ²	232	11375		7201		2048	
ДВП, м ²	370	7460		815		2916	
Пластик, м ²	432	4320		8544		10968	

1. Рассчитать обеспеченность предприятия запасами материалов на начало каждого месяца.
2. Охарактеризовать уровень запасов по видам материалов в динамике с точки зрения обеспеченности нормального функционирования предприятия.

Вариант 7

Показатели	20_4 г.	20_5 г.	20_6 г.	Отклонение от 20_4 г.	Темп роста к базис. году, %
Выручка от продажи продукции, тыс. руб.	38347	42616	57880		
Средняя величина оборотных средств, тыс. руб.	28078	28867	32285		
Коэффициент оборачиваемости оборотных средств, оборотов					
Продолжительность оборота оборотных средств, дн.					
Коэффициент закрепления оборотных средств					

1. Рассчитать показатели оборачиваемости оборотных средств в отчетном и предыдущем году; оценить их динамику.
2. Определить величину относительного высвобождения (дополнительного закрепления) средств в обороте.
3. Определить соотношение экстенсивных и интенсивных факторов развития производства.

Вариант 8

Показатели	Пред.год	Отчет.год	Отклонения	Темп роста, %
Выручка от продажи продукции (работ, услуг), тыс. руб.	726740	945130		
Средние остатки оборотных средств, тыс. руб., всего	323490	416070		
В том числе	-	-		
в товарно-материальных ценностях	237440	296140		
Коэффициент оборачиваемости, оборотов: всех оборотных средств; оборотных средств в товарно-материальных ценностях				
Длительность одного оборота, дн.: всех оборотных средств; оборотных средств в товарно-материальных ценностях				
Коэффициент закрепления средств в обороте: всех оборотных средств; оборотных средств в товарно-материальных ценностях				

1. Рассчитать показатели оборачиваемости оборотных средств в отчетном и предыдущем году; оценить их динамику.
2. Определить величину относительного высвобождения (дополнительного закрепления) средств в обороте.
3. Определить соотношение экстенсивных и интенсивных факторов развития производства.

Вариант 9

Элементы материальных затрат	Сумма, тыс. руб.		Материалоемкость продукции, руб.		
	пред.год	отчет.год	пред.год	отчет.год	отклонения
Материальные затраты, всего					
в том числе:					
основные материалы	477,5	534,1			
покупные комплектующие изделия	6148,4	5063,3			
топливо и энергия на технолог. нужды	145,3	180,0			
услуги производств. характера	2823,8	2690,1			
прочие	34,9	36,47			
Объем товарной продукции	22902,7	22326,5	x	x	x

1. Определить общую сумму материальных затрат в отчетном и предыдущем годах.

2. Рассчитать обобщающие и частные показатели материалоемкости, выявить взаимосвязь между ними в анализируемом периоде.
3. Определить относительную экономию (перерасход) материальных ресурсов в результате изменения материалоемкости.

Вариант 10

Показатели	20_5 г.	20_6 г.	Темп рос-та к баз.году %
Выручка от продажи продукции (работ, услуг), тыс. руб.	627102	837855	
Средние остатки оборотных средств в товарно-материальных ценностях, тыс. руб.	164211	163643	
Коэффициент оборачиваемости, оборотов			
Длительность одного оборота, дн.			

1. Рассчитать показатели оборачиваемости оборотных средств в товарно-материальных ценностях в отчетном и предыдущем годах; оценить их динамику.
2. Определить соотношение экстенсивных и интенсивных факторов развития производства.
3. Определить влияние наличия оборотных средств в товарно-материальных ценностях и их оборачиваемости на объем реализации продукции.

Аттестационная работа 11

Вариант 1

Категория работающих, чел.	Пред.год	Отчет.год		Отклонения	
		план	факт	от пред.года	от плана
Рабочие, всего	637	600	608		
в том числе					
основные	343	335	340		
вспомогательные	294	265	268		
Служащие, всего	121	128	119		
в том числе					
руководители	15	15	13		
специалисты	106	113	106		
Итого промышленно-производственный персонал					
Непромышленный персонал	74	58	65		
Всего работающих					
Товарная продукция, тыс. руб.	1780320	1650000	1672540		

Проанализировать обеспеченность организации трудовыми ресурсами по категориям работающих. Определить абсолютную и относительную экономию численности рабочих.

Вариант 2

Разряд	Количество рабочих, чел.			Отклонения	
	пред.год	план	отчет.год	от пред года	от плана
1	8	10	9		
2	19	16	18		
3	23	19	22		
4	25	22	29		
5	28	31	35		
6	40	42	36		
Итого					
Средний тарифный разряд					

1. Определить отклонения численности рабочих по разным группам.
2. Определить средний тарифный разряд в предыдущем и отчетном году.
3. Сделать выводы об изменении квалификационного состава рабочих.

Вариант 3

Стаж непрерывной работы, лет	Численность рабочих			
	Пред.год		Отчет.год	
	чел.	уд вес, %	чел.	уд.вес, %
До 1	70		45	
1-5	101		118	
5-10	150		156	
10-15	166		154	
15-20	83		76	
Свыше 20	67		59	
Итого				

1. Определить структуру рабочих по стажу непрерывной работы за предыдущий и отчетный год.
2. Оценить характер воздействия происшедших изменений в структуре стажа рабочих на показатели производственной деятельности.

Вариант 4

Показатели	20_4 г.	20_5 г.	20_6 г.	Отклонения
Среднесписочная численность работников, чел.	1087	1080	1110	
Принято – всего, чел.	197	236	251	
Выбыло – всего, чел.	226	281	265	
В том числе:				
в связи с сокращением штата	67	132	158	
в связи с переводом на другую работу	76	42	11	
в связи с окончанием работ и срока договора	12	10	38	
в связи с призывом на военную службу, уходом на пенсию, учебной и другим причинами, предусмотренными законодательством	39	43	26	
по личному желанию	12	22	8	
из-за неудовлетворительной организации труда и заработной платы	6	10	3	
уволено за прогул и другие нарушения трудовой дисциплины	14	14	21	
Коэффициент оборота по приему				
Коэффициент оборота по выбытию				
Коэффициент сменяемости				
Коэффициент текучести				

1. Определить показатели движения кадров в организации за три года.
2. Сделать выводы о сменяемости кадров по различным причинам.

Вариант 5

Показатели	Пред.год	Отчет.год	Отклонения
Среднесписочная численность работников, чел.	1177	1101	
Принято – всего, чел.	21	20	
Выбыло – всего, чел.	164	76	
В том числе			
в связи с призывом на военную службу, уходом на пенсию и другими причинами	35	15	
по собственному желанию	107	46	
уволено за прогул и другим нарушения дисциплины	23	14	
Коэффициент оборота по приему			
Коэффициент оборота по выбытию			

Коэффициент сменяемости			
Коэффициент текучести			

1. Определить показатели движения кадров в организации.
2. Сделать выводы о сменяемости кадров по различным причинам.

Вариант 6

Показатели	Пред.год	Отчет.год		Отклонения	
		план	факт	от пред.года	от плана
Число календарных дней	365	365	365		
Праздничные и выходные дни	106	108	103		
Номинальный фонд раб.времени					
Невыходы на работу, всего					
В том числе:					
ежегодные отпуска	18	18	18		
отпуска по учебе	-	-	-		
декретные отпуска	1	1	0,7		
неявки по болезни	1,0	0,7	0,8		
неявки по разрешению администрации	0,6	-	0,4		
прогулы	0,2	-	0,1		
Полезный фонд времени					
Коэффициент использования номинального фонда времени					
Коэффициент использования календарного фонда времени					

1. Рассчитать баланс рабочего времени одного среднесписочного рабочего и отклонения по всем статьям от предыдущего года и плана.
2. Определить коэффициенты использования номинального фонда времени и календарного фонда времени.

Вариант 7

Показатели	Пред.год	Отчет.год		В процентах	
		план	факт	к пред.году	к плану
Объем выпуска продукции, тыс. руб.	115532	101150	102710		

Численность рабочих, чел.	98	85	86		
Отработано всеми рабочими, чел.-дн.	22344	19295	19780		
Отработано всеми рабочими, чел.-ч,	178556	154105	157294		
в том числе сверхурочно	86	-	96		
Отработано одним рабочим, дн.					
Отработано одним рабочим, ч					
Продолжительность рабочего дня.ч					

1. Определить среднечасовую выработку на одного рабочего и показатели, характеризующие использование рабочего времени в отчетном и предыдущем годах.
2. Охарактеризовать фактическое использование рабочего времени в сравнении с планом и предыдущем годом.
3. Определить сверхплановые потери (дополнительно отработанное время) рабочего времени и их влияние на выпуск продукции.

Вариант 8

	20_4 г.	20_5 г.	20_6 г.	Абс. отклонения		Темп роста, %	
				от 20_4 г.	от 20_5 г.	к20_4 г.	к20_5 г.
Объем выпуска продукции, тыс. руб.	432511	932347	386614				
Среднегодовая численность рабо-чих, чел.	445	462	338				
Отработано чело-веко-дней всеми рабочими, тыс.	104,58	111,8	80,11				
Отработано чело-веко-часов всеми рабочими, тыс.	863,6	894,43	639,67				
Отработано одним рабочим за год, дн.							
Отработано одним рабочим за год, ч							
Продолжительность раб.дня, ч							
Среднедневная выработка рабочего, руб./дн.							
Среднечасовая выработка рабочего, руб./ч							

1. Определить среднедневную и среднечасовую выработку одного рабочего и показатели, характеризующие использование рабочего времени по годам.
2. Охарактеризовать фактическое использование рабочего времени в динамике.
3. Определить влияние использования рабочего времени на выпуск продукции.

Вариант 9

Показатели	20_4 г.	20_5 г.	20_6 г.	Темп роста, %	
				к 20_4 г.	к 20_5 г.
Объем выпуска продукции, тыс. руб.	43251	93234	38661		
Отработано всеми рабочими человеко-часов, тыс.	836,6	894,43	639,67		
Удельная трудоемкость продукции, ч					
Среднечасовая выработка, руб./чел.					

1. Определить показатели, характеризующие производительность труда рабочих и удельную трудоемкость выпущенной продукции.
2. Проанализировать динамику трудоемкости продукции; выявить причины, оказывающие влияние на ее уровень.

Вариант 10

Показатели	Пред.год	Отчет.год	Отклонения	Темп роста, %
Товарная продукция в сопоставимых ценах, тыс. руб.	596194	638733		
Среднесписочная численность ППП, чел.	496	513		
Средняя выработка на одного работающего, тыс. руб./чел.				

1. Определить производительность труда в отчетном и предыдущем годах, определить динамику показателей.
2. Определить относительную экономию (перерасход) численности работающих.
3. Сделать вывод о характере развития организации с точки зрения использования трудовых ресурсов.
4. Определить влияние численности работающих и производительности труда на выпуск продукции.

Аттестационная работа 12

Вариант 1

Показатели	20_4 г.	20_5 г.	20_6 г.	Темп роста к базис.году, %
Себестоимость товарной продукции, млн руб.	579	489	624	
Объем товарной продукции, млн руб.	569	546	706	

Затраты на 1 рубль товарной продукции, руб.				
---	--	--	--	--

1. Определить затраты на 1 рубль товарной продукции по годам анализируемого периода.
2. Определить влияние изменения затрат на 1 рубль товарной продукции на себестоимость товарной продукции.

Вариант 2

Материалы	Плановая потребность в материалах	Источники покрытия потребности в материалах			Недостаток (-), излишек (+)
		Остаток на начало периода	Закупки	Собственнопроизводство	
Основные, т:					
сахар-песок	160,4	9,5	150,9	-	
масло растительное	576,6	36,7	543,9	-	
мука пшеничная	170,9	2,6	174,9	-	
томатная паста	1245,0	72,0	1255,0	-	
Вспомогательные материалы, т:					
бумага оберточная	8,6	-	8,6	-	
жесть белая	3208	-	3208	-	
известь хлорная	120	-	130	-	
нитка (шпагат)	17,0	-	17,0	-	

1. Определить недостатки (излишки) материальных ресурсов по сравнению с плановой потребностью.
2. Охарактеризовать обеспеченность предприятия материальными ресурсами.

Вариант 3

Показатели	Пред.год	Отчет.год		Отклонения		В процентах	
		план	факт	от плана	от пред.года	к плану	к пред.году
Себестоимость реализованной продукции, тыс. руб.	105472	101009	100924				
Объем продажи продукции, тыс. руб.	116152	113253	113584				
Затраты на рубль реализованной продукции, руб.							

1. Рассчитать затраты на рубль реализованной продукции.
2. Определить изменения затрат на рубль реализованной продукции по сравнению с планом предыдущим годом.

3. Определить влияние изменения затрат на рубль реализованной продукции на себестоимость реализованной продукции.

Вариант 4

Показатели	Пред.год	Отчет.год		Отклонения		В процентах	
		план	факт	от плана	от пред.года	к плану	к пред.году
Себестоимость проданной продукции, тыс. руб.	90547	101009	100924				
Объем продажи продукции, тыс. руб.	91615	113253	113584				
Затраты на рубль проданной продукции, руб.							

1. Рассчитать затраты на рубль проданной (реализованной) продукции.
2. Определить изменения затрат на рубль проданной продукции по сравнению с планом и предыдущим годом.
3. Определить влияние изменения затрат на рубль проданной продукции на себестоимость проданной продукции.

Вариант 5

Показатели	Значение
Плановая себестоимость всей товарной продукции, тыс. руб.	1081443
Себестоимость фактически выпущенной продукции, тыс. руб.:	
по плановой себестоимости,	1115630
по фактической себестоимости, исходя из цен и тарифов, принятых в плане,	1099428
по фактической себестоимости	1154398
Товарная продукция, тыс. руб.:	
по плану	1350011
фактически в ценах, принятых в плане	1375123
фактически в ценах, действующих в отчетном году	1445335
Затраты на рубль фактически выпущенной товарной продукции, руб.:	
по плановой себестоимости	
фактически в ценах, принятых в плане	
фактически, исходя из принятых в плане цен на продукцию и действующих цен на материальные ресурсы	
фактически в действовавших в отчетном году ценах	

1. Определить затраты на 1 рубль товарной продукции.
2. Рассчитать влияние на отклонение в затратах на рубль товарной продукции структурах сдвигов составе продукции, изменения себестоимости отдельных видов продукции, изменения цен на материальные ресурсы, изменение цен на продукцию.
3. Рассчитать влияние указанных факторов на изменение полной себестоимости товарной продукции.

Вариант 6

Элементы материальных затрат	Сумма, тыс. руб.		Материалоемкость продукции, руб.		
	пред.год	отчет.год	пред.год	отчет.год	откло-нения
Материальные затраты, всего					
в том числе:					
основные материалы	477,5	534,1			
покупные комплектующие изделия	6148,4	5063,3			
топливо и энергия на технолог. нужды	145,3	180,0			
услуги производств. характера	2823,8	2690,1			
прочие	34,9	36,47			
Объем товарной продукции	22902,7	22326,5	x	x	x

4. Определить общую сумму материальных затрат в отчетном и предыдущем годах.
5. Рассчитать обобщающие и частные показатели материалоемкости, выявить взаимосвязь между ними в анализируемом периоде.
6. Определить относительную экономию (перерасход) материальных ресурсов в результате изменения материалоемкости.

Вариант 7

Показатели	Значения
Полная себестоимость реализованной продукции по плану, тыс. руб.	1072207
Себестоимость фактически реализованной продукции, тыс. руб.:	1100990
по плановой себестоимости	
по фактической себестоимости, исходя из цен и тарифов, принятых в плане	1098523
по фактической себестоимости	1092408
Реализованная продукция в оптовых ценах предприятия, тыс. руб.:	1325358
по плану	
фактически в ценах, принятых в плане	1358492
фактически в ценах, действовавших в отчетном году	1363471
Затраты на рубль реализованной продукции по плану, руб.	
Затраты на рубль фактически реализованной продукции, руб.:	
по плановой себестоимости	

фактически в ценах, принятых в плане	
фактически, исходя из принятых в плане цен на продукцию и действующих цен на материальные ресурсы	
фактически в действующих ценах	

1. Определить затраты на рубль реализованной продукции. Рассчитать влияние на отклонение в затратах на рубль реализованной продукции структурных сдвигов в составе реализованной продукции, изменения себестоимости отдельных видов продукции, изменения цен на материальные ресурсы и продукцию.
2. Рассчитать влияние указанных факторов на полную себестоимость реализованной продукции.

Вариант 8

Показатели	Фактически, тыс. руб.			Отклонения		Выполнение плана, %	Темп роста, %
	по плановой себестоимости	по факт.себестоимости	по себестоимости пред.года	от плана	от пред.года		
Объем продукции	1010990	1009248	х		х		х
В том числе							
Объем продукции прошлого года	926244	918199	894607				
Себестоимость выпуска, превышающего прошлогоднюю продукцию			х		х		х

1. Заполнить таблицу
2. Определить рост себестоимости единицы продукции по сравнению с прошлым годом

Вариант 9

Показатели	Значения
Себестоимость товарной продукции, фактически выпущенной в предыдущем году, млн руб.	2541,2
Себестоимость товарной продукции, фактически выпущенной в отчетном году, млн руб.:	
по среднегодовой стоимости предыдущего года	3391,3
по фактической себестоимости	5548,9
Товарная продукция, млн руб.:	
фактически выпущенная в предыдущем году	2938,9
фактически выпущенная в отчетном году в ценах предыдущего года	3702,3
фактически выпущенная в отчетном году в действовавших ценах	6239,8

Затраты на рубль товарной продукции предыдущего года, руб.	
Затраты на рубль товарной продукции, фактически выпущенной в отчетном году, руб.:	
по среднегодовой стоимости предыдущего года	
фактически в ценах предыдущего года	
фактически в ценах, действовавших в отчетном году	

1. Определить затраты на рубль товарной продукции.
2. Определить изменение затрат на рубль товарной продукции по сравнению с предыдущим годом.
3. Рассчитать влияние на изменение затрат на рубль товарной продукции структурных сдвигов в составе товарной продукции, изменения себестоимости отдельных видов продукции, изменения цен на готовую продукцию.

Вариант 10

Элементы затрат	Пред.год		Отчет.год		Отклонения	
	млн руб.	уд.вес, %	млн руб.	уд.вес, %	млн руб.	%
Материальные затраты	898,2		1058,1			
в том числе:						
сырье и материалы	807,1		960,9			
топливо	8,6		29,2			
энергия	32,1		27,3			
Амортизация основных фондов	18,5		12,2			
Итого затраты овеществленного труда						
Затраты на оплату труда	23,8		43,7			
Отчисления на соц. нужды	9,0		17,1			
Итого затраты живого труда						
Прочие затраты	45,1		65,9			
Всего затрат						
Объем выпуска товарной продукции	1135,8		1308,3			

1. Определить удельный вес каждого элемента в общей сумме и отклонения в сумме затрат и удельных весах.
2. Сделать вывод об изменении структуры затрат.

Аттестационная работа 13

Вариант 1

Показатели	Пред.год	Отчет.год	Темп роста, %
Выручка от продажи продукции (работ, услуг)	113862	185854	
Полная себестоимость проданной продукции (работ, услуг)	102658	165964	
Прибыль от продаж			
Сальдо прочих доходов и расходов	253	587	
Прибыль до налогообложения			

1. Определить результат от продажи продукции (работ, услуг) и величину прибыли до налогообложения в отчетном и предыдущем годах.
2. Проанализировать динамику всех составляющих прибыли.
3. Определить влияние на изменение прибыли до налогообложения изменения прибыли от продажи продукции (работ, услуг), сальдо прочих доходов и расходов.

Вариант 2

Показатели	Пред.год	Отчет.год	Отклонения	Темп роста, %
Выручка от продажи продукции (работ, услуг)	705830	808310		
Полная себестоимость проданной продукции (работ, услуг)	596748	685748		
Прибыль от продаж				
Сальдо прочих доходов и расходов	20260	-15347		
Прибыль до налогообложения				
Налог на прибыль	30412	28280		
Чистая прибыль				

1. Определить результат от продажи продукции (работ, услуг), прибыль до налогообложения и чистую прибыль организации в отчетном и предыдущем годах.
2. Проанализировать динамику всех составляющих чистой прибыли.
3. Определить влияние на изменение чистой прибыли изменения прибыли от продажи продукции (работ, услуг), сальдо прочих расходов и доходов и налога на прибыль.

Вариант 3

Показатели	Пред.год	По базисным ценам на фактически реализованную продукцию	Отчет.год	Отклонения	Темп роста, %
Выручка от продажи продукции (работ, услуг)	113862	135610	185854		

Полная себестоимость проанной продукции	102658	126270	165964		
Прибыль от продажи продукции (работ, услуг)					

1. Определить прибыль от продажи продукции (работ, услуг) и дать оценку ее динамики.
2. Определить влияние на изменение прибыли от продажи продукции (работ, услуг) следующих факторов: изменение продажных цен; изменение объема проданной продукции; изменение в структуре проданной продукции (структурных сдвигов в составе продукции); изменение себестоимости продукции.

Вариант 4

Показатели	Пред.год	По базисным ценам на фактически реализованную продукцию	Отчет.год	Отклонения	Темп роста, %
Выручка от продажи продукции (работ, услуг)	38629	40560	47668		
Полная себестоимость проданной продукции	32417	33649	36145		
Прибыль от продажи продукции (работ, услуг)					

1. Определить прибыль от продажи продукции (работ, услуг) и дать оценку ее динамики.
2. Определить влияние на изменение прибыли от продажи продукции (работ, услуг) следующих факторов: изменение продажных цен; изменение объема проданной продукции; изменение в структуре проданной продукции (структурных сдвигов в составе продукции); изменение себестоимости продукции.

Вариант 5

Показатели	20_3 г.	20_4 г.	20_5 г.	20_6 г.	Отклонения от баз.года
Прибыль до налогообложения, тыс. руб.	4431	13162	12804	20210	
Среднегодовая стоимость основных производственных средств, тыс. руб.	9908	14162	16414	21315	
Средние остатки оборотных средств (материальных), тыс. руб.	2113	4863	5387	9942	
Рентабельность производства, %					

1. Рассчитать показатель рентабельности производства по годам.
2. Дать оценку динамики рентабельности производства.
3. Определить влияние факторов: среднегодовой стоимости основных производственных средств, средних остатков материальных оборотных средств и прибыли до налогообложения на изменение рентабельности производства (в сравнении с базисным годом).

Вариант 6

Показатели	Пред.год	Отчет.год	Отклонения
Прибыль до налогообложения, тыс. руб.	221952	484951	
Среднегодовая стоимость основных производственных средств, тыс. руб.	675562	11050610	
Средние остатки оборотных средств (материальных), тыс. руб.	381351	717514	
Рентабельность производства, %			

1. Рассчитать показатель рентабельности производства по годам
2. Дать оценку динамики рентабельности производства.
3. Определить влияние факторов: среднегодовой стоимости основных производственных средств, средних остатков материальных оборотных средств и прибыли до налогообложения на изменение рентабельности производства.

Вариант 7

Показатели	Пред.год	Отчет.год	Отклонения
Прибыль до налогообложения, тыс. руб.	9509	12813	
Выручка от продажи продукции (работ, услуг), тыс. руб.	93762	112594	
Среднегодовая стоимость основных производственных средств, тыс. руб.	32617	44315	
Средние остатки материальных оборотных средств, тыс. руб.	6465	11845	
Рентабельность продаж, %			
Коэффициент фондоотдачи основных производственных средств			
Коэффициент оборачиваемости материальных оборотных средств			
Рентабельность производства, %			

1. Рассчитать значение рентабельности производства и факторов, влияющих на нее; дать оценку их динамики.
2. Определить влияние на рентабельность производства рентабельности продаж, фондоотдачи основных производственных средств и оборачиваемости материальных оборотных средств.

Вариант 8

Показатели	Пред.год	Отчет.год	Отклонения
Прибыль до налогообложения, тыс. руб.	4950	9879	

Выручка от продажи продукции (работ, услуг), тыс. руб.	38629	75713	
Среднегодовая стоимость активов, тыс. руб.	7542	20356	
Средняя величина собственного капитала, тыс. руб.	6141	11943	
Рентабельность продаж, %			
Коэффициент оборачиваемости активов			
Соотношение всего авансированного и собственного капитала			
Рентабельность собственного капитала, %			

1. Рассчитать значения рентабельности собственного капитала и факторов, влияющих на нее.
2. Определить влияние на рентабельность собственного капитала рентабельности продаж, оборачиваемости активов и структуры авансированного капитала.

Вариант 9

Показатели	Пред.год	Отчет.год	Отклонения
Прибыль до налогообложения, тыс. руб.	12804	20210	
Выручка от продажи продукции (работ, услуг), тыс. руб.	113862	185854	
Среднегодовая стоимость активов, тыс. руб.	26449	45382	
Средняя величина собственного капитала, тыс. руб.	13190	28710	
Рентабельность продаж, %			
Коэффициент оборачиваемости активов			
Соотношение всего авансированного и собственного капитала			
Рентабельность собственного капитала, %			

1. Рассчитать значения рентабельности собственного капитала и факторов, влияющих на нее.
2. Определить влияние на рентабельность собственного капитала рентабельности продаж, оборачиваемости активов и структуры авансированного капитала.

Вариант 10

Показатели	Пред.год	Отчет.год	Отклонения
Чистая прибыль, тыс. руб.	2960	5879	
Выручка от продажи продукции (работ, услуг), тыс. руб.	38629	75713	
Среднегодовая стоимость активов, тыс. руб.	7542	20356	
Средняя величина собственного капитала, тыс. руб.	6141	11943	
Рентабельность продаж, %			
Коэффициент оборачиваемости активов			

Краткосрочные кредиты и займы	54	500083						
Краткосрочная задолженность и прочие	668181	963592						

1. Определить общую стоимость имущества предприятия и источников его формирования.
2. Рассчитать величину собственных оборотных средств и степень покрытия ими суммы запасов.
3. Рассчитать показатели динамики и структурной динамики баланса.

Вариант 2

Для определения относительных показателей финансовой устойчивости предприятия надо использовать следующие балансовые показатели за отчетный год в тыс. руб.

№	Наименование показателей	Сумма
1.	Запасы товарно-материальных ценностей	5200
2.	Дебиторы	1000
3.	Реальный основной капитал по первоначальной стоимости	12000
4.	Реальный основной капитал в балансовой оценке	8700
5.	Нематериальные активы (брутто)	600
6.	Нематериальные активы (нетто)	300
7.	Краткосрочные кредиты и займы	1300
8.	Общая сумма краткосрочной задолженности	4300
9.	Собственный капитал	9700
10.	Итог средств по балансу	17000

Требуется:

1. Определить коэффициент автономии;
2. Определить коэффициент маневренности;
3. Рассчитать отношение реального основного капитала к итогу актива баланса в процентах;
4. Рассчитать отношение начисленной амортизации к первоначальной стоимости всего основного капитала;
5. Дать оценку финансовой устойчивости предприятия.

Вариант 3

Показатели	Пред.год	Отчет.год	Отклонения
Собственные средства	5384	24319	
Основные средства и внеоборотные активы	3012	22865	
Собственные оборотные средства			
Долгосрочная и среднесрочная кредиторская задолженность	1365	–	
Наличие собственных и долгосрочных источников формирования запасов			
Краткосрочные кредиты и заемные средства	4103	19760	

Общая величина основных источников формирования запасов			
Запасы	3416	5716	
Излишек (+) или недостаток (-) собственных оборотных средств			
Излишек (+) или недостаток (-) собственных долгосрочных источников формирования запасов			
Излишек (+) или недостаток (-) общей величины основных источников формирования запасов			
Трехкомпонентный показатель финансовой ситуации			

1. Рассчитать наличие излишков или недостатков собственных оборотных средств; собственных и долгосрочных источников формирования запасов; общей величины основных источников формирования оборотных средств.
2. Определить трехкомпонентный показатель финансовой ситуации.

Вариант 4

Показатели	Пред.год	Отчет.год	Отклонения
Наиболее ликвидные активы	3714	9408	
Наиболее срочные обязательства	4867	8620	
Платежный баланс: излишек (+), недостаток (-)			
Быстрореализуемые активы	5113	8418	
Краткосрочные пассивы	5292	7722	
Платежный баланс: излишек (+), недостаток (-)			
Медленореализуемые активы	5387	9942	
Долгосрочные и среднесрочные пассивы	3100	10330	
Платежный баланс: излишки (+), недостатки (-)			
Труднореализуемые активы	122235	27614	
Постоянные пассивы	13190	28710	
Платежный баланс: излишек (+), недостаток (-)			

1. Определить платежный излишек или недостаток по каждой паре приведенных групп и оценить ликвидность баланса.
2. Сделать вывод о текущей и перспективной ликвидности

Вариант 5

Наименование агрегированных статей	Абсолютные величины на конец года, тыс. руб.		Удельные веса, %		Отклонения		В процентах	
	пред.год	отчет.год	пред год	отчет.год	в абс. величинах, тыс. руб.	в уд.весах, %	к пред.году	к изменению итога баланса
Активы, всего			100	100				
в том числе:								
основные средства и внеоборотные активы	571572	594774						
запасы	1319659	2716403						
денежные средства, средства в расчетах и проч.	2307303	2030701						
из них:								
ден. средства и краткосроч.фин.вложения	840547	609300						
Дебиторская задолженность и проч. активы	1466756	1421401						
Источники, всего			100	100				
в том числе								
Собственные средства	3530299	3878203						
из них:								
Собственные оборотные								
заемные средства	668235	1463675						
из них:								
Краткосрочные кредиты и займы	54	500083						
Краткосрочная задолженность и прочие	668181	963592						

4. Определить общую стоимость имущества предприятия и источников его формирования.
5. Рассчитать величину собственных оборотных средств и степень покрытия ими суммы запасов.
6. Рассчитать показатели динамики и структурной динамики баланса.

Вариант 6

Определить ликвидность и финансовую устойчивость предприятия (по абсолютным/ относительным показателям)

Бухгалтерский баланс на 1 октября 200_г.

Актив		Пассив	
Хозяйственные средства	Сумма, руб.	Источники хозяйственных средств	Сумма, руб.

I. Внеоборотные активы		III. Капитал и резервы	
1.1 Основные средства	105 000	Уставный капитал	100 000
Итого по разделу I	105 000	Резервный капитал	16 000
II. Оборотные активы		Добавочный капитал	14 000
Материалы	14 987	Нераспределенная прибыль	20 000
		Итого по разделу III	150 000
		IV. Долгосрочные обязательства	
		V. Краткосрочные обязательства	
Денежные средства	45 900	Займы и кредиты	11 970
		Кредиторская задолженность, в т.ч.:	12 561
Дебиторская задолженность	8644	Поставщики и подрядчики	8725
Итого по разделу II	69 531	Задолженность перед персоналом организации	3836
		Итого по разделу V	24 531
Баланс	174 531	Баланс	174 531

Вариант 7

Определить ликвидность и финансовую устойчивость предприятия (по абсолютным/ относительным показателям)

Бухгалтерский баланс на 1 января 200 г.

Актив		Пассив	
Хозяйственные средства	Сумма, руб.	Источники хозяйственных средств	Сумма, руб.
I. Внеоборотные активы		III. Капитал и резервы	
1.1 Основные средства	20 000	Уставный капитал	23 200
Итого по разделу I	20 000	Резервный капитал	2700
II. Оборотные активы		Добавочный капитал	1300
Материалы	10 070	Нераспределенная прибыль	3000
Денежные средства	4155	Итого по разделу III	30 200
Дебиторская задолженность	2462	IV. Долгосрочные обязательства	-
Итого по разделу II	16 687	V. Краткосрочные обязательства	
		Займы и кредиты	3400
		Кредиторская задолженность, в т.ч.:	3087
		Поставщики и подрядчики	1082
		Задолженность перед персоналом организации	2005
		Итого по разделу V	6487
Баланс	36 687	Баланс	36 687

Вариант 8

Определить ликвидность и финансовую устойчивость предприятия (по абсолютным/ относительным показателям)

АКТИВ	Код показателя	На начало отчетного года	На конец отчетного периода
1	2	3	4
I. ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ			
Основные средства	120	13162	15241
Незавершенное строительство	130	4767	244
Отложенные налоговые активы	145	159	179
ИТОГО по разделу I	190	18088	15664
II. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ			
Запасы	210	3611	4973
в том числе: сырье, материалы и другие аналогичные ценности	211	2843	3779
затраты в незавершенном производстве	213	205	251
готовая продукция и товары для перепродажи	214	78	77
расходы будущих периодов	216	485	866
Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям	220	1430	260
Дебиторская задолженность (платежи по которой ожидаются в течение 12 месяцев после отчетной даты)	240	7176	4261
в том числе покупатели и заказчики	241	5058	3172
Денежные средства	260	56	155
ИТОГО по разделу II	290	12273	9649
БАЛАНС	300	30361	25313

ПАССИВ	Код показателя	На начало отчетного периода	На конец отчетного периода
1	2	3	4
III. КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ			
Уставный капитал	410	8	8
Добавочный капитал	420	5243	5243
Резервный капитал	430	200	200
в том числе:			
резервы, образованные в соответствии с учредительными документами	432	200	200
Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	470	9180	9987
ИТОГО по разделу III	490	14631	15438
IV. ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА			
Отложенные налоговые обязательства	515	114	122
ИТОГО по разделу IV	590	114	122
V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА			
Займы и кредиты	610	3800	-
Кредиторская задолженность	620	11768	9753
в том числе:			
поставщики и подрядчики	621	6556	3005
задолженность перед персоналом организации	622	1598	1874
задолженность перед государственными внебюджетными фондами	623	511	568
задолженность по налогам и сборам	624	3059	2717
прочие кредиторы	625	44	1589
Резервы предстоящих расходов	650	48	-
ИТОГО по разделу V	690	15616	9753
БАЛАНС	700	30361	25313

Вариант 9

Определить ликвидность и финансовую устойчивость предприятия (по абсолютным/ относительным показателям)

АКТИВ	Код показателя	На начало отчетного года	На конец отчетного периода
1	2	3	4
I. ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ			
Основные средства	120	27	1288
Незавершенное строительство	130	-	147
ИТОГО по разделу I	190	27	1435
II. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ			
Запасы	210	818	3386
в том числе: сырье, материалы и другие аналогичные ценности	211	-	62
готовая продукция и товары для перепродажи	214	772	3199
расходы будущих периодов	216	46	125
Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям	220	-	3
Дебиторская задолженность (платежи по которой ожидаются в течение 12 месяцев после отчетной даты)	240	7	343
в том числе покупатели и заказчики	241	5	258
Денежные средства	260	139	370
ИТОГО по разделу II	290	964	4102
БАЛАНС	300	991	5537

ПАССИВ	Код показателя	На начало отчетного периода	На конец отчетного периода
1	2	3	4
III. КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ			
Уставный капитал	410	10	10
Резервный капитал	430	1	2
в том числе: резервы, образованные в соответствии с учредительными документами	432	1	2
Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	470	121	1941
ИТОГО по разделу III	490	132	1953
IV. ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА			
Займы и кредиты	510	590	1066
ИТОГО по разделу IV	590	590	1066
V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА			
Займы и кредиты	610	-	234
Кредиторская задолженность	620	269	2284
в том числе: поставщики и подрядчики	621	188	1953
задолженность перед персоналом организации	622	35	166
задолженность перед государственными внебюджетными фондами	623	13	42
задолженность по налогам и сборам	624	33	109
прочие кредиторы	625	-	14
ИТОГО по разделу V	690	269	2518
БАЛАНС	700	991	5537

Вариант 10

Определить ликвидность и финансовую устойчивость предприятия (по абсолютным/ относительным показателям)

АКТИВ	Код показателя	На начало отчетного года	На конец отчетного периода
1	2	3	4
I. ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ			
Нематериальные активы	ПО	19	16
Основные средства	120	2131	3167
Незавершенное строительство	130	378	-
Долгосрочные финансовые вложения	140	206	206
Отложенные налоговые активы	145	1	1
ИТОГО по разделу I	190	2736	3389
II. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ			
Запасы	210	3259	7854
в том числе: сырье, материалы и другие аналогичные ценности	211	3130	7787
расходы будущих периодов	216	129	67
Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям	220	416	224
Дебиторская задолженность (платежи по которой ожидаются в течение 12 месяцев после отчетной даты)	240	4590	7251
в том числе покупатели и заказчики	241	3630	6761
Краткосрочные финансовые вложения	250	24	2
Денежные средства	260	628	20
ИТОГО по разделу II	290	8917	15352
БАЛАНС	300	11653	18741

ПАССИВ	Код показателя	На начало отчетного периода	На конец отчетного периода
1	2	3	4
III. КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ			
Уставный капитал	410	2	2
Добавочный капитал	420	47	47
Резервный капитал	430	5	5
в том числе: резервы, образованные в соответствии с законодательством	431	5	5
Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	470	5693	9831
ИТОГО по разделу III	490	5747	9886
IV. ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА			
Отложенные налоговые обязательства	515	18	18
ИТОГО по разделу IV	590	18	18
V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА			
Займы и кредиты	610	658	728
Кредиторская задолженность	620	5240	8109
в том числе: поставщики и подрядчики	621	2146	2664
задолженность перед персоналом организации	622	654	969
задолженность перед государственными внебюджетными фондами	623	336	549
задолженность по налогам и сборам	624	324	312
прочие кредиторы	625	1781	3616
Доходы будущих периодов	640	(10)	-
ИТОГО по разделу V	690	5888	8838
БАЛАНС	700	11653	18741

Критерии оценки

0 баллов – аттестационная работа не выполнена

При выполнении заданий количество баллов определяется по формуле

$$B = M_0 * (B/OKЗ),$$

Где: M_0 – максимальная оценка в баллах (см.рейтинговый регламент) ;

B – количество правильно выполненных заданий;

$OKЗ$ – общее количество заданий.

Реферат

Темы реферата

1. Анализ объема производства и реализации продукции. (работ, услуг).
2. Операционный анализ "Издержки-Объем-прибыль".
3. Анализ эффективности использования основных фондов.
4. Анализ эффективности использования трудовых ресурсов.
5. Анализ эффективности использования материальных ресурсов.
6. Анализ затрат на производство и себестоимости продукции (работ, услуг).
7. Анализ финансовых результатов.
8. Экономический анализ эффективности инвестиционных проектов.
9. Анализ возможной утраты платежеспособности предприятия.
10. Управление текущими активами и текущими пассивами предприятия.
11. Анализ финансового состояния предприятия.
12. Анализ управления затратами.
13. Анализ финансовой устойчивости предприятия.
14. Анализ ликвидности и платежеспособности предприятия.
15. Анализ дебиторской и кредиторской задолженности
16. Сравнительный анализ рентабельности, деловой активности и платежеспособности предприятия на основе рейтинговой оценки.
17. Анализ использования фонда оплаты труда.
18. Анализ расходов на оплату труда, формирующих себестоимость продукции.
19. Анализ эффективности производства и реализации продукции.
20. Анализ формирования, распределения и использования прибыли на предприятии.
21. Анализ потенциального банкротства.
22. Анализ организационно-технического уровня производства.
23. Анализ расходов на содержание и эксплуатацию оборудования.
24. Анализ влияния повышения качества продукции на стоимостные показатели результатов производства.
25. Анализ исполнения сводного бюджета организации.

Критерии оценки

При оценке выполнения работы учитываются следующие критерии:

1. Соответствие содержания заданию;
2. Наличие выводов из результатов теоретического исследования;
3. Грамотность написания;
4. Соответствие оформления стандартам;
5. Объем списка литературы не менее 5 источников.

Применяемая шкала оценок выполнения работы:

0 баллов – работа не выполнена.

1 - 4 баллов ставится при условии, если студент демонстрирует непонимание требований работы, путается в понятиях по проблеме, в ходе решения допущены принципиальные ошибки, работа выполнена не полностью.

5 - 8 баллов ставится при условии, если студент демонстрирует лишь поверхностный уровень выполнения работы, путается в понятиях по проблеме, в ходе решения допущены принципиальные ошибки.

9 – 10 баллов – ставится при условии, если студент демонстрирует средний уровень выполнения работы: в содержании работы допущены ошибки, не выполняются требования к оформлению.

11 – 12 баллов – ставится в случае, когда студент выполнил работу в срок с соблюдением правил оформления, твердо знает материал, правильно произвел необходимые расчеты, но допустил незначительные ошибки, которые не смог исправить.

13 – 14 баллов – ставится в случае соответствия содержания заданиям, показан высокий уровень освоения студентом учебного материала, студент проявил умение использовать теоретические знания для обоснования выполняемых практических задач, присутствует обоснованность и четкость изложения расчетов, работа содержит выводы и рекомендации, при допущении незначительных ошибок студент сам или при некоторой помощи преподавателя исправляет их.

Экзамен

Программа экзамена включает в себя 2 теоретических вопроса, направленных на выявление уровня сформированности компетенций.

Вопросы для подготовки к экзамену

1. Предмет, цель и задачи экономического анализа.
2. Классификация хозяйственных средств и информационная модель предприятия.
3. Источники информации для экономического анализа.
4. Системный анализ, его этапы.
5. Классификация экономического анализа
6. Метод цепных подстановок.
7. Характеристика технологического уровня развития производства.
8. Характеристика уровня организации производства.
9. Характеристика численности и структуры персонала.
10. Анализ учёта и использования рабочего времени.
11. Анализ производительности труда и трудоёмкости.
12. Анализ использования материальных ресурсов, его этапы, источники информации.
13. Оценка планов материально-технического снабжения и их выполнения.
14. Оценка потребности в материальных ресурсах.
15. Оценка эффективности использования материальных ресурсов.
16. Общее понятие и значение анализа финансового состояния предприятия.
17. Предварительный обзор экономического и финансового положения предприятия.
18. Оценка имущественного положения.
19. Оценка ликвидности и платёжеспособности.
20. Оценка долговременной стабильности предприятия.
21. Состав, основные показатели анализа производства и реализации продукции.
Источники информации.
22. Анализ качества продукции.
23. Анализ ритмичности выпуска продукции.
24. Анализ выполнения договорных обязательств и реализации продукции.
25. Направления анализа использования основных производственных фондов.
26. Анализ движения основных средств.
27. Анализ эффективности использования основных средств.
28. Анализ использования оборудования.
29. Характеристика производственной мощности предприятия.
30. Анализ динамики себестоимости и факторов.
31. Анализ затрат на рубль товарной продукции.
32. Анализ прямых материальных и трудовых затрат.
33. Анализ косвенных затрат.
34. Оценка рентабельности.
35. Оценка положения на рынке ценных бумаг.
36. Определение неудовлетворительной структуры баланса предприятия.
37. Анализ абсолютных и относительных отклонений, структура показателя
38. Индексный метод анализа динамики величин
39. Группировка анализируемых величин
40. Использование средних величин

Критерии оценки

Компетенции	Характеристика ответа на теоретический вопрос / выполнения практического задания	Количество набранных баллов
	<p>Дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показана совокупность осознанных знаний по дисциплине, доказательно раскрыты основные положения вопросов; в ответе прослеживается четкая структура, логическая последовательность, отражающая сущность раскрываемых понятий, теорий, явлений. Знание по предмету демонстрируется на фоне понимания его в системе данной науки и междисциплинарных связей. Ответ изложен литературным языком с использованием современной гистологической терминологии. Могут быть допущены недочеты в определении понятий, исправленные студентом самостоятельно в процессе ответа.</p>	20-30 б.
<p>ПК-2 ПК-2.2</p>	<p>Дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показано умение выделить существенные и несущественные признаки, причинно-следственные связи. Ответ четко структурирован, логичен, изложен литературным языком с использованием современной гистологической терминологии. Могут быть допущены 2-3 неточности или незначительные ошибки, исправленные студентом с помощью преподавателя.</p>	10-20 б.
<p>ПК-3 ПК-3.3 ПК-3.4</p>	<p>Дан недостаточно полный и недостаточно развернутый ответ. Логика и последовательность изложения имеют нарушения. Допущены ошибки в раскрытии понятий, употреблении терминов. Студент не способен самостоятельно выделить существенные и несущественные признаки и причинно-следственные связи. В ответе отсутствуют выводы. Умение раскрыть значение обобщенных знаний не показано. Речевое оформление требует поправок, коррекции.</p>	5-10 б.
	<p>Ответ представляет собой разрозненные знания с существенными ошибками по вопросу. Присутствуют фрагментарность, нелогичность изложения. Студент не осознает связь обсуждаемого вопроса по билету с другими объектами дисциплины. Отсутствуют выводы, конкретизация и доказательность изложения. Речь неграмотная, терминология не используется. Дополнительные и уточняющие вопросы преподавателя не приводят к коррекции ответа студента.</p> <p><i>Или</i> Ответ на вопрос полностью отсутствует <i>или</i> Отказ от ответа</p>	0-4 б.