

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Уральский государственный лесотехнический университет»
(УГЛТУ)

Уральский лесотехнический колледж

Мезенова В.В.

**АНАЛИЗ
ПРОИЗВОДСТВЕННО-ХОЗЯЙСТВЕННОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
СТРУКТУРНОГО ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ**

Методические указания
к выполнению контрольной работы
для обучающихся по специальности
«Технология деревообработки»
заочной формы обучения

Екатеринбург
2020

Печатается по рекомендации учебно-методического совета факультета среднего профессионального образования УГЛТУ.

Протокол № 1 от 27.09. 2019 г.

Рецензент – Прядилина Н.К., доцент кафедры экономики и экономической безопасности УГЛТУ, канд. эконом. наук.

Редактор Ленская А.Л.

Оператор компьютерной верстки Дунаева Е.Н.

Подписано в печать 24.06.2020		Поз. 51
Плоская печать	Формат 60x84 1/16	Тираж 10 экз.
Заказ №	Печ. л. 1,39	Цена руб. коп.

Редакционно-издательский сектор РИО УГЛТУ
Сектор оперативной полиграфии РИО УГЛТУ

ВВЕДЕНИЕ

Учебным планом специальности 35.02.03. «Технология деревообработки» предусмотрено изучение дисциплины «Анализ производственно-хозяйственной деятельности структурного подразделения».

Цель изучения дисциплины – формирование у обучающихся знаний методики анализа производственно-хозяйственной деятельности структурного подразделения и навыков её использования для обеспечения устойчивости предприятия в условиях рыночной экономики и определения тенденций развития и повышения эффективности его деятельности. В целях закрепления изучаемого материала дисциплины обучающиеся заочной формы обучения выполняют контрольную работу.

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ

Контрольная работа как одна из форм оценки уровня подготовки обучающихся ставит своей целью закрепление теоретических знаний, полученных в процессе изучения данной дисциплины, и приобретение ими навыков практического анализа работы структурного подразделения в современных условиях.

Выполнение контрольной работы способствует приобретению обучающимися навыков самостоятельной работы с первоисточниками, учебной, специальной литературой, умений выделять в них главное, анализировать, обобщать, логично излагать изученный материал. Задачи написания контрольной работы – создание у обучающихся целостного впечатления о профессиональной деятельности, что способствует выработке умения ориентироваться в практической деятельности структурного подразделения и самостоятельно принимать решения по складывающимся ситуациям, а также закрепление знаний, полученных в результате самостоятельной работы над учебным материалом. Контрольная работа является отчетом о самостоятельной работе обучающихся.

Законченная и полностью оформленная в электронном виде работа не позднее дня начала экзаменационной сессии отправляется преподавателю для проверки и предварительной оценки.

Преподаватель проверяет работу, дает по ней письменное заключение (рецензию). Результаты выполнения контрольной работы оцениваются отметками «зачтено» или «не зачтено». Обучающийся, получивший контрольную работу с оценкой «зачтено», внимательно знакомится с рецензией и с учетом замечаний преподавателя дорабатывает отдельные вопросы с целью углубления своих знаний. Если работа не зачтена, она возвращается обучающемуся с замечаниями и рецензией и выполняется им вновь по варианту, данному преподавателем. На проверку нужно

представить обе работы (незначительную и вновь выполненную). Обучающийся, не представивший в установленный срок контрольную работу по неуважительной причине, считается имеющим академическую задолженность.

1.1. ПОРЯДОК ВЫБОРА ВАРИАНТА КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ

Обучающийся выбирает номер своего варианта по таблице 1 в зависимости от первой буквы своей фамилии и последней цифры номера зачетной книжки.

Таблица 1

Выбор варианта контрольного задания

Последняя цифра номера зачетной книжки	Первая буква фамилии							
	АБ ВГ	ДЕЖ ЗИ	КЛ	МНО	ПРС	ТУФ	ХЦЧ ШЩ	ЭЮЯ
0	1	IV	V	VI	VII	II	IV	I
1	II	I	II	VII	VI	V	II	III
2	V	III	I	II	III	I	IV	VI
3	VI	V	IV	I	IV	II	II	VII
4	I	V	II	VII	VI	VII	V	IV
5	III	II	VI	IV	I	VII	V	IV
6	VI	VII	II	II	VI	I	VI	III
7	VII	I	III	IV	VII	IV	VI	V
8	VII	II	I	III	V	IV	VII	VII
9	IV	VI	III	VII	III	VI	I	II

1.2. СТРУКТУРА КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ

Контрольная работа включает:

- титульный лист;
- содержание (оглавление);
- введение;
- индивидуальное задание по варианту:
 - теоретическая часть,
 - решение задач;
- библиографический список.

Введение содержит цель, задачи анализа производственно-хозяйственной деятельности структурного подразделения, перечень методов анализа, используемых для выполнения контрольной работы.

Индивидуальное задание по варианту включает последовательно перечень теоретических вопросов с ответами на них, условия задач и их

решения. Решение задач предусматривает в обязательном порядке наличие формул и выводов по результатам решения задач.

При подготовке теоретической части студент может использовать материалы учебно-методического комплекса дисциплины и учебную литературу, приведенные в списке рекомендуемой литературы, INTERNET-ресурсы.

1.3. ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ

Контрольная работа должна быть выполнена в электронном варианте и распечатана. Для написания контрольной работы следует использовать бумагу формата А4 .

Текст контрольной работы следует печатать, соблюдая следующие требования:

- поля: левое – 25 мм, правое -10 мм, верхнее и нижнее – 25 мм;
- шрифт размером 14 Times New Roman;
- межстрочный интервал – полуторный;
- отступ первой строки – 1,25;
- выравнивание основного текста по ширине.

Заголовки отдельных частей в контрольной работе следует располагать в середине строки без точки в конце.

Первой страницей контрольной работы является титульный лист, который включают в общую нумерацию страниц курсовой работы. На титульном листе номер страницы не ставят, на последующих листах номер проставляют внизу страницы по центру без точки в конце. Объем контрольной работы 15–20 страниц.

2. ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ И МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

Вариант I

Теоретические вопросы

1. Предмет, содержание, роль и задачи анализа производственно-хозяйственной деятельности структурного подразделения.

2. Анализ состава и структуры основных производственных фондов структурного подразделения. Цель, задачи, содержание, информационная база анализа основных производственных фондов.

3. Анализ рентабельности продукции структурного подразделения. Факторы, влияющие на величину рентабельности продукции. Методика расчета влияния факторов на величину рентабельности продукции.

Задачи

Задача 1. Себестоимость продукции в предыдущем году составила 12,6 млн руб., в отчетном – 13,6 млн руб. Товарная продукция в предыдущем году составила 12,9 млн руб., в отчетном – 13,9 млн руб. Определить относительную экономию (перерасход) по себестоимости продукции структурного подразделения.

Задача 2. Фондоотдачи активной части ОПФ в отчетном году составила 1,67 руб. Определить среднегодовую стоимость ОПФ подразделения, если стоимость товарной продукции составила 17375 тыс. руб., а удельный вес активной части ОПФ в общей их стоимости – 80 %.

Задача 3. В таблице 2 приведены данные о производстве пиломатериалов по декадам. План по производству пиломатериалов отражен по итогам за месяц. Объем производства пиломатериалов планировался по декадам пропорционально количеству рабочих дней (по календарю за текущий 2020 год при пятидневной рабочей неделе). На основании этих данных определить коэффициент ритмичности, коэффициент вариации по месяцам и в целом за квартал.

По результатам расчетов дать оценку ритмичности производства пиломатериалов. Определить упущенные возможности.

Таблица 2

Производство пиломатериалов по декадам за 1-й квартал года

Месяц	План на месяц, тыс. м ³	Фактически по декадам, тыс. м ³		
		1	2	3
Январь	2,6	-	1,2	1,4
Февраль	3,4	1,1	1,3	1,0
Март	3,8	1,3	1,3	1,2

Коэффициент ритмичности ($K_{\text{рит}}$) определяется как отношение суммы фактических объемов выпуска продукции, зачтенных в счет плана, к сумме плановых объемов выпуска продукции за рассматриваемый период. При этом в выполнение плана засчитывается фактический выпуск продукции, но не более запланированного:

$$K_{\text{рит}} = \frac{\sum_{i=1}^n V_{3i}}{\sum_{i=1}^n Vn_i},$$

где i – интервал периода;

n – количество интервалов периода;

V_{zi} – объем выпуска продукции i -го интервала, засчитанный в счет плана (в пределах плана);

V_{ni} – объем выпуска продукции i -го интервала по плану.

При ритмичной работе коэффициент ритмичности равен единице.

Объем продукции, засчитанный в счет плана, определяется по каждому интервалу рассматриваемого периода. В объем продукции, засчитанный в счет плана за каждый интервал периода, берется фактический объем продукции в пределах плана, т.е. из двух значений объема продукции (фактического и планового) берется наименьшее число. Чем ближе коэффициент ритмичности к единице, тем более ритмично осуществляется процесс производства продукции

Коэффициент вариации ($K_{\text{вар}}$) определяется как отношение среднеквадратического отклонения от планового задания за сутки (декаду, месяц, квартал) к среднесуточному (среднедекадному, среднемесячному, среднеквартальному) плановому выпуску продукции:

$$K_{\text{вар}} = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (V_{\phi_i} - V_{n_i})^2}{n}} : V_c.$$

где V_{ϕ_i} , V_{n_i} - объем выпуска продукции i -го интервала соответственно по факту и плану;

V_c – средний за интервал периода объем выпускаемой продукции.

Коэффициент вариации показывает, насколько выпуск продукции отклоняется от задания. В отличие от коэффициента ритмичности, который учитывает только невыполнение плана, коэффициент вариации учитывает как невыполнение, так и перевыполнение плана по выпуску продукции.

Задача 4. На основании данных таблицы 3 рассчитать и оценить показатели, характеризующие движение основных фондов (коэффициенты обновления и выбытия основных фондов, в том числе по основным группам основных фондов). Сделать заключение о политике руководства предприятия по улучшению состояния основных фондов.

Таблица 3

Исходные данные для расчетов

Наименование показателя	Наличие на начало года	Поступило	Выбыло	Наличие на конец года
Здания	2199	-	(-)	2199
Сооружения и передаточные устройства	123	-	(-)	123
Машины и оборудование	736	304	(327)	713
Транспортные средства	506	90	(310)	286
Производственный и хозяйственный инвентарь	86	56	(60)	82
Итого	3650	450	(697)	3403

Коэффициент обновления основных фондов рассчитывается как отношение стоимости поступивших за анализируемый период основных фондов к стоимости основных фондов на конец периода.

Коэффициент выбытия основных фондов рассчитывается как отношение стоимости выбывших за анализируемый период основных фондов к стоимости основных фондов на начало периода.

Задача 5. На основании данных таблицы 4 рассчитайте и оцените показатели оценки эффективности использования материальных ресурсов (материалоотдачу, материалоемкость).

Таблица 4

Исходные данные для расчетов

Показатель	Предыдущий год (0)	Отчетный год (1)
1. Товарная продукция, тыс. руб.	1840	2100
2. Материальные затраты, тыс. руб.	252	352

Материалоотдача определяется отношением товарной продукции к сумме материальных затрат.

Материалоемкость является показателем, обратным материалотдаче, и определяется отношением суммы материальных затрат к стоимости товарной продукции.

Вариант II

Теоретические вопросы

1. Основные приемы и методы экономического анализа. Традиционные способы обработки информации: сравнение, детализация, графический метод, метод группировки показателей, балансовый метод.

2. Анализ технического состояния основных производственных фондов структурного подразделения. Пути улучшения состояния основных фондов.

3. Задачи, содержание, информационное обеспечение анализа использования материальных ресурсов. Анализ обеспеченности материальными ресурсами.

Задачи

Задача 1. Используя данные таблиц 5 и 6:

– рассчитать фактические показатели использования автотранспорта структурного подразделения, аналогичные плановым, приведенным в табл. 6, п. 1 – 8;

– определить абсолютные отклонения фактических показателей от плановых.

Используя метод цепных подстановок (табл. 7), определить влияние на объем выполненных грузовым автотранспортом работ (тыс. тонно-км) факторов:

- среднесписочного количества автомобилей (СКА);
- коэффициента технической готовности ($K_{т.г}$);
- коэффициента использования исправных автомобилей ($K_{и.а}$);
- среднесуточного пробега автомобилей (СП);
- коэффициента использования пробега ($K_{и.п}$);
- средней грузоподъемности одного автомобиля (СГ);
- коэффициента использования тоннажа ($K_{и.т}$).

По результатам расчетов определить резерв увеличения объема перевозок за счет лучшего использования автотранспорта.

Составить заключение о работе автомобильного транспорта и о необходимых мероприятиях для использования выявленных резервов.

Таблица 5

Показатели работы грузового автомобильного транспорта за год

Показатель	Величина
1. Списочное количество автомобилей на конец отчетного года	38
2. Автомобиле-дни пребывания в хозяйстве – всего	12870
В том числе:	
- в работе	7620
- в ремонте и ожидании ремонта	4577
3. Общий пробег автомобилей, км – всего	1105000
В том числе с грузом	618800
4. Автомобиле-тонно-дни в хозяйстве	154000
5. Выполнено тонно-км, тыс. – всего	9753

Таблица 6

Показатели использования автомобильного транспорта за год

Показатель	По плану	Фактически	Абсолютное отклонение
1. Среднесписочное количество автомобилей	35		
2. Коэффициент технической готовности	0,7		
3. Коэффициент использования исправных автомобилей	0,78		
4. Среднесуточный пробег автомобиля, км	140		
5. Коэффициент использования пробега	0,6		
6. Средняя грузоподъемность одного автомобиля, т	10,5		
7. Коэффициент использования тоннажа	1,4		
8. Объем грузовых перевозок, тонно-км, тыс.	8613		

Таблица 7

Расчет влияния факторов на объем выполненных грузовым автотранспортом работ методом цепных подстановок

Показатель	СКА	Д	К _{т.г}	К _{и.а}	СП	К _{и.п}	СГ	К _{и.т}	ОГП	Влияние
По плану	35	365	0,7	0,78	140	0,6	10,5	1,4	8613	-
Фактически										-
Отклонение										
СКА										
К _{т.г}										
К _{и.а}										
СП										
К _{и.п}										
СГ										
К _{и.т}										

Показатели использования автотранспорта

К основному показателю использования автотранспорта относится грузовая работа (в тонно-километрах), определяемая как сумма произведений количества перевезенного груза каждой отдельной ездки на расстояние данной ездки.

Выполнение плана по объему грузовых перевозок (в тонно-километрах) (ОГП) зависит от ряда факторов, показателями которых являются:

1) среднесписочное количество автомобилей, определяемое как частное от деления количества автомобиле-дней пребывания в хозяйстве на календарное число дней анализируемого периода (Д);

2) коэффициент технической готовности автомобилей, определяемый как частное от деления количества машино-дней в исправном состоянии на количество машино-дней в хозяйстве;

3) коэффициент использования исправных автомобилей, определяемый как частное от деления количества машино-дней в работе на количество машино-дней в исправном состоянии;

4) среднесуточный пробег одного автомобиля, определяемый делением общего пробега автомобилей в километрах на число автомобиле-дней нахождения автомобилей в работе;

5) коэффициент использования пробега, определяемый делением пробега автомобилей с грузом в километрах на общий пробег автомобилей;

б) средняя грузоподъемность одного автомобиля, определяемая делением общей грузоподъемности всех автомобилей на списочное число автомобилей или делением числа автомобиле-тонно-дней в хозяйстве на число автомобиле-дней пребывания в хозяйстве;

7) коэффициент использования тоннажа, определяемый делением количества выполненных тонно-километров на количество тонно-километров, которое может быть выполнено при полном использовании грузоподъемности автомобилей. Количество тонно-километров, которое может быть выполнено при полном использовании грузоподъемности автомобилей, определяется умножением пробега с грузом на среднюю грузоподъемность одного автомобиля.

Задача 2. Определить коэффициент обновления основных производственных фондов (ОПФ) цеха. Стоимость ОПФ на начало года – 12500 тыс. руб.; поступило ОПФ за год – 2540 тыс. руб.; выбыло за год – 1331 тыс. руб.; наличие ОПФ на конец года – 16708 тыс. руб.

Задача 3. Определить темп прироста материалоотдачи по следующим данным: товарная продукция в предыдущем году – 7149 тыс. руб., в отчетном году – 7243 тыс. руб.; затраты на материалы в предыдущем году – 3565 тыс. руб., в отчетном году – 3643 тыс. руб.

Задача 4. Прибыль от реализации продукции – 300 тыс. руб. Выручка от продаж продукции – 3500 тыс. руб. Определить рентабельность продаж продукции.

Задача 5. Увеличение количества занятых с 50 до 55 чел. привело к увеличению объема производства продукции с 5000 до 5500 шт. Рассчитать прирост объема продукции за счет роста производительности труда, используя метод «абсолютных разниц».

Вариант III

Теоретические вопросы

1. Значение, объекты, задачи, информационное обеспечение анализа себестоимости продукции. Источники данных для анализа себестоимости продукции структурного подразделения.

2. Предмет, объекты, функции, содержание анализа производственно-хозяйственной деятельности структурного подразделения.

3. Анализ производства и реализации продукции. Анализ выпуска и реализации продукции по общему объему и ассортименту.

Задачи

Задача 1. По данным таблицы 8 проанализировать динамику показателей по труду в сравнении с предыдущим годом. Сделать вывод по результатам расчетов.

Таблица 8

Показатели по труду

Показатель	Предыдущий год (0)	Отчетный год (1)	Абсолютное отклонение	Темп роста, %
1. Товарная продукция в ценах отчетного года, тыс. руб.	11790	12658		
2. Среднесписочная численность работающих ППП, чел.	8	9		
3. Среднесписочная численность рабочих, чел.	6	7		
4. Среднегодовая выработка одного работающего ППП, руб.	?	?		
5. Среднегодовая выработка одного рабочего, руб.	?	?		

Задача 2. Определить, как изменилась фондоемкость продукции в отчетном году по сравнению с предыдущим годом на основе следующих данных: товарная продукция в отчетном году составила 10500 тыс. руб., в прошлом году – 10900 тыс. руб.; среднегодовая стоимость основных производственных фондов в отчетном году – 10300 тыс. руб., в прошлом году – 9900 тыс. руб.

Задача 3. Увеличение количества занятых с 50 до 55 чел. привело к увеличению объема производства продукции с 5000 до 5500 шт. Рассчитать прирост объема продукции за счет изменения численности работающих, используя метод «абсолютных разниц».

Задача 4. Определить прирост товарной продукции за счет изменения материалоотдачи, используя метод цепных подстановок, по следующим данным: товарная продукция в предыдущем году – 6149 тыс. руб., в отчетном году – 6243 тыс. руб.; затраты на материалы в предыдущем году – 2465 тыс. руб., в отчетном году – 2243 тыс. руб.

Задача 5. Определить относительную экономию (перерасход) основных производственных фондов. Среднегодовая стоимость основных производственных фондов в отчетном году – 7323 тыс. руб., в предыдущем году – 7237 тыс. руб.; товарная продукция в отчетном году – 14432 тыс. руб., в предыдущем году – 14035 тыс. руб.

Вариант IV

Теоретические вопросы

1. Метод цепных подстановок как метод детерминированного факторного анализа. Его суть, назначение, области использования.

2. Анализ использования трудовых ресурсов. Цель, задачи, содержание, информационная база анализа использования труда в структурном подразделении предприятия.

3. Анализ себестоимости продукции по экономическим элементам. Цель, задачи, содержание, информационная база.

Задачи

Задача 1. Определить прирост товарной продукции за счет изменения стоимости основных производственных фондов, используя метод цепных подстановок. Среднегодовая стоимость основных производственных фондов в отчетном году составила 117326 тыс. руб., в предыдущем году – 117238 тыс. руб.; товарная продукция в отчетном году – 213432 тыс. руб., в предыдущем году – 213035 тыс. руб.

Задача 2. Определить относительную экономию (перерасход) материальных затрат в себестоимости продукции структурного подразделения. Товарная продукция в предыдущем году составила 116200 тыс. руб., в отчетном году – 116208 тыс. руб.; затраты на материалы в предыдущем году – 3555 тыс. руб., в отчетном году – 3676 тыс. руб.

Задача 3. Проанализировать показатели движения работающих промышленно-производственного персонала (ППП) (коэффициенты оборота по приему, выбытию, текучести кадров) в сравнении с предыдущим годом по данным таблиц 9 и 10.

Коэффициент оборота по приему определяется как отношение численности принятых за анализируемый период к среднесписочной численности персонала.

Коэффициент оборота по увольнению определяется как отношение численности уволенных за анализируемый период к среднесписочной численности персонала.

Коэффициент текучести кадров определяется отношением численности уволенных по собственному желанию, за нарушение трудовой дисциплины и несоответствие квалификации уровню выполняемых работ к среднесписочной численности персонала.

Таблица 9

Показатели численности работающих
промышленно-производственного персонала

Показатель	Предыдущий год (0)	Отчетный год (1)
Численность ППП, чел.– всего	8	9
Из них:		
руководящих работников	2	2
специалистов	1	1
служащих	-	-
рабочих	6	7

Таблица 10

Показатели движения работающих ППП

Показатель	Предыдущий год (0)	Отчетный год (1)
1. Принято работающих ППП, чел.	1	2
2. Выбыло работающих ППП, чел. - всего	1	2
В том числе:		
по собственному желанию	1	1
за несоответствие квалификации	-	-
за нарушение трудовой дисциплины	-	1

Задача 4. Определить влияние экстенсивности использования материальных ресурсов (увеличения материальных затрат) на прирост товарной продукции. Товарная продукция в предыдущем году составила 14091 тыс. руб., в отчетном году – 14933 тыс. руб. Материальные затраты в предыдущем году - 2550 тыс. руб., в отчетном году- 2740 тыс. руб.

Задача 5. Определите влияние изменения объема товарной продукции на приращение прибыли от производства продукции. Товарная продукция в отчетном году составила 17800 тыс. руб., в предыдущем году – 15300 тыс. руб.; прибыль от производства продукции предыдущего года 890 тыс. руб.

Вариант V

Теоретические вопросы

1. Виды экономического анализа: классификация и их характеристика.
2. Анализ объема и ассортимента продукции, структуры продукции, качества произведенной продукции, конкурентоспособности продукции.
3. Анализ обеспеченности структурного подразделения материальными ресурсами. Оценка снабжения предприятия материальными ресурсами по объему, ассортименту, качеству материалов и ритмичности поставок.

Задачи

Задача 1. Проанализировать динамику показателей производительности труда работающих ППП и рабочих за различные периоды времени (год, день, час) по данным табл. 11 и табл. 8. Дать сравнительную характеристику различий в темпах роста показателей производительности труда работающих ППП и рабочих. Объяснить различия в темпах роста среднегодовой, среднедневной и среднечасовой выработки рабочего.

Таблица 11

Показатели производительности труда

Показатель	Предыдущий год (0)	Отчетный год (1)
1. Количество отработанных чел.-часов	12932	143208
2. Количество отработанных чел.-дней	1936	2160
3. Среднегодовая выработка работающего ППП, тыс. руб.	?	?
4. Среднегодовая выработка рабочего, тыс. руб.	?	?
5. Среднедневная выработка рабочего, тыс. руб.	?	?
6. Среднечасовая выработка рабочего, тыс. руб.	?	?

Задача 2. Выручка от реализации продукции цеха в базисном периоде составила 45000 тыс. руб., в отчетном году – 51750 тыс. руб. Величина оборотных средств составила в базисном периоде

7340 тыс. руб., в отчетном – 7500 тыс. руб. Определить относительное отклонение оборотных средств. Дать экономическую интерпретацию полученному результату.

Задача 3. Товарная продукция отчетного года к уровню предыдущего года увеличилась на 200 тыс. руб. и составила 19900 тыс. руб. Реализованная продукция отчетного года к уровню предыдущего года увеличилась на 300 тыс. руб. и составила 10200 тыс. руб. Определить изменение объема реализации продукции в отчетном году по сравнению с предыдущим годом за счет изменения остатков готовой продукции.

Задача 4. Цех получил заказ на производство 3000 поддонов. Прямые затраты изготовления одного изделия – 510 руб., косвенные затраты – 50 % прямых затрат. Приемлемая для производителя рентабельность продукции – 20%. Рассчитать прибыль от реализации продукции и чистую прибыль при условии, что заказ будет оплачен в полной сумме договора. Ставка налога на прибыль – 20%. Определить рентабельность продаж. Сделать вывод о целесообразности выполнения заказа.

Задача 5. Предприятие А выпустило продукцию на 73,3 млн руб. при стоимости основных производственных фондов 80 млн руб. Конкурирующее предприятие Б выпустило продукции на 117 % от стоимости продукции предприятия А при стоимости фондов на 1 % ниже, чем у конкурента. Определить показатели использования основных производственных фондов (фондоотдачу и фондоёмкость) по каждому предприятию. Сравнить показатели использования основных производственных фондов на предприятиях. Сделать вывод.

Вариант VI

Теоретические вопросы

1. Анализ затрат на рубль товарной продукции. Цель, задачи, информационная база, методика факторного анализа затрат на рубль товарной продукции.

2. Анализ прибыли от производства продукции. Цель, задачи, информационная база, методика факторного анализа прибыли от производства продукции.

3. Анализ эффективности использования основных производственных фондов. Общие и частные показатели оценки использования основных производственных фондов.

Задачи

Задача 1. По данным таблиц 8, 9, 11 рассчитать влияние факторов на изменение среднегодовой выработки работающего ППП методом цепных подстановок. Определить возможный прирост товарной продукции за счет более полного и интенсивного использования трудовых ресурсов. Указать пути повышения производительности труда в структурном подразделении и возможности дальнейшего ее роста. Для расчета взять факторы:

- структурные сдвиги в составе кадров ($K_{у.ппр}$ - коэффициент удельного веса рабочих в численности работающих);
- целодневные простои ($Д$ – количество эффективных дней работы, отработанных одним рабочим в течение года);
- внутрисменные простои ($ЧАС$ – количество часов, отработанных одним рабочим в течение дня);
- среднечасовая выработка на одного рабочего ($ВЫР_{час}$).

Формула для расчета:

$$ВЫР_{ппп} = Д \times ЧАС \times ВЫР_{час} \times K_{у.ппр} .$$

Задача 2. Постоянные затраты – 1500 тыс. руб., удельные переменные затраты – 1600 руб., объем производства продукции – 1400 единиц, Объем производства продукции увеличивается на 5 %. Определить, как изменится себестоимость единицы продукции за счет роста объема продукции.

Задача 3. Себестоимость продукции предыдущего года – 13, 7 млн руб., отчетного – 14, 7 млн руб. Товарная продукция предыдущего года – 14,9 млн руб., отчетного года – 15, 1 млн. руб. Определить абсолютное изменение себестоимости продукции.

Задача 4. Прибыль от производства продукции структурного подразделения – 320 тыс. руб. Товарная продукция – 1520 тыс. руб. Определить рентабельность продукции.

Задача 5. Объем продаж продукции – 9000 тыс. руб., переменные затраты – 5500 тыс. руб., постоянные затраты – 3300 тыс. руб. Определить рентабельность продаж продукции.

Вариант VII

Теоретические вопросы

1. Методы детерминированного факторного анализа: цепные подстановки, индексный метод, метод исчисления разницы, их суть и направления использования в процессе анализа деятельности структурного подразделения.

2. Информационная база экономического анализа. Организация аналитической работы на предприятии. Организация компьютерной обработки экономической информации.

3. Анализ себестоимости пиломатериалов по статьям затрат.

Задачи

Задача 1. На основании данных таблицы 12 рассчитать и оценить показатели эффективности использования материальных ресурсов в динамике (материалоемкость, материалоотдача, сырьёмкость, топливоекмкость, энергоёмкость, рентабельность материальных затрат).

Таблица 12

Исходные данные для расчетов

Показатель	Предыдущий год (0)	Отчетный год (1)
1. Товарная продукция, тыс. руб.	8400	1100
2. Реализованная продукция, тыс. руб.	8240	1070
3. Прибыль от продаж продукции, тыс. руб.	2060	3210
4. Материальные затраты, тыс. руб.	2520	3520
В том числе:		
сырье и материалы	1890	2640
топливо	380	560
энергия	250	320

Задача 2. Прибыль до налогообложения – 2400 тыс. руб. Прибыль от реализации материалов – 180 тыс. руб., доход от аренды – 450 тыс. руб., затраты на производство продукции – 10500 тыс. руб. Налоговая ставка налога на прибыль – 20 %. Определить прибыль от реализации продукции, товарную продукцию, налог на прибыль, чистую прибыль. Рассчитать рентабельность продукции и продаж.

Задача 3. Определить производственную мощность цеха при следующих условиях: станочный парк составлял на начало года 12 ед., на 1 марта введено 4 ед., в мае выбыло 3 ед., коэффициент использования станочного парка 0,96; для цеха установлен двухсменный режим работы, продолжительность смены 8 часов, дней работы в году – 260; производительность одного станка в смену – 12,5 м³. Фактически выпущено

продукции при тех же условиях – 85530 м³. Найти коэффициент использования производственной мощности цеха.

Задача 4. На основании данных таблицы 13 определить рентабельность по видам продукции, рентабельность продаж при условии, что вся продукция будет продана. Обосновать наиболее выгодный вид продукции, объём которой следует увеличить.

Таблица 13

Исходные данные для решения задачи

Вид продукции	Количество	Полная себестоимость единицы продукции, руб.	Цена единицы продукции, руб.
Пиломатериалы	1000,0 м ³	4960,0	5600,0
Штакетник	2000,0 м	950,0	980,0
Плинтус	3000,0 шт.	91,0	96,0

Задача 5. Определить объём валовой, товарной и реализованной продукции цеха при следующих условиях:

- ежемесячный объём выпуска пиломатериалов – 1000 м³, в том числе реализовано – 890 м³;
- средняя цена реализации 1 м³ – 4172 руб;
- продукция незавершенного производства на начало месяца – 232 тыс. руб;
- остатки готовой продукции на складе на начало месяца 25 м³, на конец месяца – 15 м³.

СПИСОК РЕКОМЕНДОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Басовский Л.Е., Басовская Е.Н. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности : учеб. пособие / Л. Е. Басовский, Е. Н. Басовская. – М. : НИЦ ИНФРА-М, 2014. – 366 с.

Мезенова В.В. Анализ производственно-хозяйственной деятельности структурного подразделения : методические указания к выполнению курсовой работы по специальности 35.02.03. «Технология деревообработки». / В.В. Мезенова. – Екатеринбург : УГЛТУ, 2015.

Мезенова В.В. Анализ производственно-хозяйственной деятельности структурного подразделения : тестовые задания для самостоятельной работы студентов факультета СПО для специальности 35.02.03 «Технология деревообработки». / В.В. Мезенова. – Екатеринбург : УГЛТУ, 2020.

Мезенова В.В., Прядилина Н.К. Анализ производственно-хозяйственной деятельности структурного подразделения : методические указания для практических занятий и самостоятельной работы студентов факультета СПО для специальности 35.02.03 «Технология деревообработки». / В.В. Мезенова, Н.К. Прядилина. – Екатеринбург : УГЛТУ, 2020.

Мехренцев А.В. Анализ производственно-хозяйственной деятельности структурного подразделения деревообрабатывающего предприятия : учебное пособие / А.В. Мехренцев, Е.Н. Стариков, В.В. Мезенова, Н.К. Прядилина. – Екатеринбург : УГЛТУ, 2017. – 119 с.

Савицкая Г.В. Комплексный анализ хозяйственной деятельности предприятия : учебник / Г.В. Савицкая. 7-е изд., перераб. и доп. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. – 608 с.

Шеремет А.Д. Комплексный анализ хозяйственной деятельности. / А.Д. Шеремет. – М.: ИНФРА-М, 2013.

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение.....	3
1. Общие указания по выполнению контрольной работы.....	3
1.1. Порядок выбора варианта контрольной работы	4
1.2. Структура контрольной работы	4
1.3. Требования к оформлению контрольной работы	5
2. Индивидуальные задания и методические указания.....	5
Список рекомендованной литературы	21



Мезенова В.В.

**АНАЛИЗ
ПРОИЗВОДСТВЕННО-ХОЗЯЙСТВЕННОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
СТРУКТУРНОГО ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ**

Екатеринбург
2020