

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное агентство по образованию

КУРГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Кафедра «Финансы и кредит»

ПРОГНОЗИРОВАНИЕ И ПЛАНИРОВАНИЕ
В УСЛОВИЯХ РЫНКА

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

к выполнению контрольной работы
для студентов специальности 080105
«Финансы и кредит»
(заочная форма)

Курган 2008

Кафедра «Финансы и кредит»

Дисциплина «Прогнозирование и планирование в условиях рынка» (специальность 080105 «Финансы и кредит»)

Составила: доцент, канд. экон. наук Петрова В.П.

Утверждены на заседании кафедры « 1 » февраля _____ 2008 года

Рекомендованы методическим советом университета

« 8 » апреля _____ 2008 года

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Задание контрольной работы предусматривает полный ответ на один теоретический вопрос и решение практической задачи.

Ответ на теоретический вопрос основан на использовании материалов экономической литературы. Для полноты в тексте ответа могут быть включены формулы расчетов, таблицы и т.п.

Студент выбирает один из представленных вопросов в соответствии со списком группы. В заключении должны быть перечислены все источники, которые были использованы при написании работы.

ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЕ

№ варианта	Вопросы
1	Прогнозирование и планирование в СССР
2	Становление прогнозирования и планирования в зарубежных странах
3	Индикативное планирование развития экономики
4	Классификация методов прогнозирования
5	Интуитивные методы прогнозирования
6	Формализованные методы прогнозирования
7	Объекты макроэкономического прогнозирования
8	Объекты микроэкономического прогнозирования
9	Виды макроэкономического планирования
10	Балансовый метод планирования
11	Нормативный метод планирования
12	Органы прогнозирования и планирования, их задачи и функции
13	Методы прогнозирования макроэкономических показателей
14	Формирование структуры экономики
15	Показатели эффективности производства, методы их прогнозирования
16	Межотраслевой баланс в прогнозировании развития экономики
17	Прогнозирование и государственное регулирование цен
18	Прогнозирование инфляции и управление инфляционными процессами
19	Прогнозирование и планирование финансов
20	Прогнозирование и планирование трудовых ресурсов
21	Прогнозирование и планирование социального развития и уровня жизни населения
22	Прогнозирование и планирование потребительского рынка
23	Прогнозирование и планирование инвестиций
24	Прогнозирование и планирование развития внешнеэкономических связей
25	Прогнозирование и планирование развития производственных отраслей
26	Прогнозирование и планирование развития производственной инфраструктуры
27	Прогнозирование и планирование развития сферы обслуживания населения
28	Региональное прогнозирование и планирование
29	Прогнозирование и планирование природоохранной деятельности

30	Прогнозирование и планирование рационального использования природных ресурсов
31	Планирование развития предпринимательской деятельности
32	Прогнозирование и планирование НТП и инновационной деятельности
33	Организация прогнозирования и планирования на предприятии
34	Стратегическое планирование на предприятии
35	Функциональное планирование на предприятии
36	Метод мозговых атак
37	Метод Дельфи
38	Метод экстраполяции трендов
39	Метод корреляции трендов
40	Методы регрессионного анализа
41	Методы экономико-математического моделирования
42	Эконометрические модели
43	Метод наименьших квадратов
44	Система национальных счетов
45	Информационное обеспечение прогнозирования и планирования
46	Кластерный анализ
47	Факторный анализ
48	Дискриминантный анализ
49	Прогнозирование сбыта продукции предприятия
50	Планирование цен и сбыта
51	Планирование снабжения и серийности производства
52	Межотраслевое балансовое планирование
53	Балансовые межотраслевые модели прогнозов
54	Регулирование деятельности государственных предприятий
55	Организация децентрализованного планирования

ЗАДАНИЯ ЗАДАЧИ

Решение задачи предполагает выполнение 10 заданий, которые необходимо выполнять в той последовательности, в какой они указаны в методических указаниях.

Задание 1. Составить план сбыта продукции на предстоящий год (с разбивкой по кварталам).

План продаж в денежном выражении служит основой для составления всех остальных видов смет (таблица 1). План продаж включает информацию:

- о предполагаемых объемах реализации товара (исходные данные к задаче);
- об ожидаемой цене единицы товара (исходные данные к задаче).

План продаж также включает график ожидаемых поступлений на инкассо от продаж в кредит, что в дальнейшем будет необходимо для составления кассового плана. График ожидаемых денежных поступления рассчитывается исходя из следующих условий:

- весь остаток по счетам за прошлый год (исходные данные к задаче) предполагается взыскать в первом квартале;

- для четных вариантов – 60% от объема реализации оплачивается в квартале продажи, 38% от объема реализации оплачивается в квартале, следующим за кварталом продажи, 2% от объема реализации списываются как безнадежные долги;

- для нечетных вариантов – 70%, 28% и 2% соответственно.

Таблица 1- План сбыта на 200__ год

Показатели	Квартал				Итого за год
	1	2	3	4	
Ожидаемый объем продаж, ед.					
Продажная цена, руб.					
Общая стоимость продаж, руб.					
График ожидаемых поступлений на инкассо					
Счета к получению на 31.12.200__ г.					
Объем продаж в 1 квартале, руб.					
Объем продаж в 2 квартале, руб.					
Объем продаж в 3 квартале, руб.					
Объем продаж в 4 квартале, руб.					
Итого поступлений на инкассо, руб.					

Задание 2. Составить производственный план на предстоящий год (таблица 2).

В производственном плане определяется количество единиц продукции, которое предполагается произвести исходя из намеченного объема продаж и потребностей в запасах готовой продукции на планируемый период.

$$\begin{array}{l}
 \text{Ожидаемый объем производства} \\
 \text{в натуральном выражении}
 \end{array}
 =
 \begin{array}{l}
 \text{Ожидаемый объем} \\
 \text{продаж}
 \end{array}
 +
 \begin{array}{l}
 \text{Необходимая величина запасов} \\
 \text{готовой продукции на конец} \\
 \text{периода}
 \end{array}
 -
 \begin{array}{l}
 \text{Запасы готовой продукции} \\
 \text{на начало периода}
 \end{array}$$

Планируемый запас готовой продукции на конец периода для четных вариантов равен 10% от объема продаж в следующем квартале; для нечетных вариантов – 15%. В IV квартале уровень запасов на конец периода устанавливается как среднеарифметическое значение. Запас на начало периода в первом квартале принимают равным запасу готовой продукции на конец периода в четвертом квартале.

Уровень запасов на начало периода во II, III и IV квартале тот же, что и на конец предыдущего квартала.

Таблица 2 - Производственный план на год по 31.12.200__ г.

Показатели	Квартал				Итого за год
	1	2	3	4	
Плановый объем продаж, ед.					
Ожидаемый уровень запасов на конец периода, ед.					
Полный объем готовой продукции, ед.					
Уровень запасов на начало периода, ед.					
Количество ед. продукции, которое требуется произвести					

Задание 3. Составить смету прямых затрат на материалы на предстоящий год (таблица 3).

Смета прямых материальных затрат показывает общие потребности производства по основным материалам, а также необходимый объем закупок основных материалов, зависящий от ожидаемого их потребления в производстве и запасов на складе.

Объем закупок вычисляется по формуле:

Объем закупок = Расход материалов + Предполагаемые запасы на конец периода – Запасы на начало периода

Обычно при составлении сметы прямых затрат на материалы рассчитываются и размеры наличных платежей за материалы, т.е. необходимо составить график ожидаемых расходов денежных средств.

Таблица 3 - Смета прямых затрат на материалы на год по 31.12. 200__ г.

Показатели	Квартал				Итого за год
	1	2	3	4	
Количество ед. продукции, которое требуется произвести					
Количество требуемых материалов на единицу продукции, кг					
Потребность в материалах для производства, кг					
Ожидаемый уровень материальных запасов на конец периода, кг					
Всего требуется материалов, кг					
Уровень материальных запасов на начало периода, кг					
Количество материалов, которое требуется закупить, кг					
Цена за единицу материалов, руб.					

Продолжение таблицы 3

Стоимость закупок, руб.					
График ожидаемых расходов денежных средств					
Счета к оплате на 31.12.200__ г.					
Объем закупок в 1 квартале, руб.					
Объем закупок в 2 квартале, руб.					
Объем закупок в 3 квартале, руб.					
Объем закупок в 4 квартале, руб.					
Итого расходов, руб.					

Счета, предъявленные к оплате, необходимо оплатить в 1 квартале (исходные данные к задаче).

Ожидаемый уровень материальных запасов на конец периода составляет 10% от потребности в материалах для производства в следующем квартале. Уровень материальных запасов на начало периода тот же, что и в предыдущем квартале.

50% квартальных закупок оплачивается в текущем квартале, 50% в следующем квартале.

Цена за единицу материалов для четных вариантов 2 р., для нечетных – 2,5 р.

Задание 4. Составить смету прямых затрат на оплату труда на предстоящий год.

Требования к объемам производства, заложенные в производственном плане, служат, кроме того, отправной точкой при подготовке сметы прямых затрат на оплату труда. Для определения потребностей в прямом труде необходимо ожидаемый объем производства умножить на количество человеко-часов прямого труда в расчете на единицу продукции (исходные данные к задаче). Затем для вычисления общих учетных затрат на оплату труда следует полученное количество человеко-часов для производства продукции умножить на стоимость одного человеко-часа (исходные данные к задаче).

Таблица 4 - Смета прямых затрат на оплату труда на год по 31.12.200__ г.

Показатели	Квартал				Итого за год
	1	2	3	4	
Количество единиц продукции, которое требуется произвести, ед.					
Количество человеко-часов прямого труда на ед. продукции					
Всего человеко-часов прямого труда					
Стоимость 1 человеко-часа прямого труда, руб.					
Итого прямых затрат на оплату труда, руб.					

Задание 5. Составить смету заводских накладных расходов на предстоящий год.

Сметой заводских накладных расходов обеспечивается выполнение графика всех остальных производственных затрат, помимо прямых затрат на материалы и оплату труда.

Применение в финансовом планировании маржинального подхода предполагает введение заданной ставки накладных расходов для переменной части заводских накладных расходов (исходные данные к задаче).

При разработке кассового плана необходимо помнить, что износ не влечет за собой затрат денежных средств, поэтому при вычислении размера денежных средств на покрытие накладных расходов издержки на износ следует вычитать из суммы полных заводских накладных расходов.

Плановые постоянные накладные расходы (за квартал) для четных вариантов – 8000 р.; для нечетных вариантов – 7000 р. Издержки на износ для четных вариантов – 4250 р. в квартал, для нечетных – 4500 р. Все накладные расходы, связанные с выплатой денежных средств, покрываются в текущем квартале.

Таблица 5 – Смета заводских накладных расходов на _____ год

Показатели	Квартал				Итого за год
	1	2	3	4	
Всего человеко-часов прямого труда					
Ставка переменных накладных расходов, руб.					
Плановые переменные накладные расходы, руб.					
Плановые постоянные накладные расходы, руб.					
Полные плановые накладные расходы, руб.					
Износ, руб.					
Объем денежных средств для покрытия накладных расходов, руб.					

Задание 6. Составить смету по запасам на конец периода.

Смета по предполагаемым запасам на конец периода обеспечивает данными, необходимыми для составления прогнозных финансовых отчетов. В частности, с ее помощью в прогнозном отчете о прибылях и убытках определяется себестоимость продаж. Далее, благодаря ей, материалы и запасы готовой продукции получают стоимостное выражение, необходимое для учета в сметном балансе.

Таблица 6 - Смета по запасам на конец периода на год по 31.12.200 г.

Показатели	Запасы на конец периода	Себестоимость единицы, руб.	Итого, руб.
Прямые материалы, кг			
Готовая продукция, ед.			
	Себестоимость единицы, руб.	Показатели в натуральных единицах	Итого, руб.
Прямые материалы			
Прямой труд			
Переменные накладные расходы			
Полные переменные производственные затраты, руб.	х	х	

Задание 7. Составить смету торговых и административных расходов на предстоящий год.

В смету торговых и административных расходов закладываются текущие издержки, связанные с реализацией продукции и ведением деловых операций. Для завершения составления прогнозного отчета о прибылях и убытках по маржинальной схеме остается вычислить переменные торговые и административные расходы на единицу продукции.

Таблица 7 – Смета торговых и административных расходов на _____ год

Показатели	Квартал				Итого
	1	2	3	4	
Ожидаемый объем продаж, ед.					
Переменные торговые и административные расходы на ед. продукции					
Плановые переменные расходы					
Постоянные торговые и административные расходы:					
реклама	1100	1100	1100	1100	4400
страхование	2800	-	-	-	2800
зарплата административного персонала	8500	8500	8500	8500	34000
аренда	350	350	350	350	1400
налоги	-	-	1200	-	1200
Полные плановые торговые и административные расходы*					

* Оплачиваются в текущем периоде

Задание 8. Составить кассовый план на предстоящий год.

Кассовый план предназначен для планирования и контроля денежных расходов. В нем отражается приток и отток денежных средств за определенный

период времени. С его помощью поддерживается баланс денежных средств в разумных пределах соответственно потребностям управления. Кассовый план помогает избежать избытка временно свободных средств и их возможного дефицита.

Обычно кассовый план содержит 4 основных раздела:

1. Приходную часть, в которую входят остаток денежных средств на начало периода и денежные поступления от заказчиков и другие доходы;

2. Расходную часть, которая охватывает все целевые наличные платежи;

3. Раздел кассовых разрывов (излишков или дефицита), в котором записывается разница между приходной и расходной частями;

4. Раздел финансовых изъятий и погашений, в котором ведется подробный учет ожидаемого кредитования и погашения кредитов в течение планового периода.

Компания рассчитывает сохранять минимальный остаток денежных средств на конец каждого квартала в размере 5000 р. Все займы и платежи должны быть кратными 500 р. в соответствии с действующей ставкой рефинансирования ЦБ РФ (годовой). Проценты рассчитываются и выплачиваются с того периода, когда взят кредит. Займы учитываются на начало квартального периода, а платежи по обязательствам производятся в конце квартального периода. Кредит должен быть погашен в планированном периоде.

Остатки денежных средств на начало II - IV кварталов равны остаткам на начало предыдущих кварталов. Остаток денежных средств на начало года для четных вариантов – 9500 р.; для нечетных 5500 р.

Предполагаемая закупка оборудования во втором квартале для четных вариантов – на сумму 27300 р.; для нечетных – на сумму 29000 р.

Таблица 8 - Кассовый план на год по 31.12. 200__ г., руб.

Показатели	Квартал				Итого
	1	2	3	4	
Остаток денежных средств на начало периода					
Поступления от покупателей и заказчиков					
Итого в кассе					
Расход:					
Прямые материалы					
Прямой труд					
Заводские накладные расходы					
Торговые и административные расходы					
Закупка оборудования					
Налог на прибыль					
Итого расходов					
Кассовые излишки (дефицит)					
Финансирование:					
Заемные средства					
Погашения кредита					
Проценты по кредиту					
Итого на финансирование					
Остаток денежных средств на конец периода					

Задание 9. Составить прогнозный отчет о прибылях и убытках.

В прогнозном отчете обобщаются различные прогнозные показатели доходов и расходов на планируемый период. При необходимости, исходя из требуемой степени контроля, годовая смета может быть разделена на квартальные или даже месячные отчетные данные.

Таблица 9 - Прогнозный отчет о прибылях и убытках на год по 31.12.200 г., руб.

Показатели	Расходы	Поступления, прибыль
Поступления от продаж	-	
Переменные расходы:		-
Переменные затраты в составе себестоимости продаж		-
Переменные торговые и административные расходы		-
Маржинальная прибыль	-	
Постоянные расходы:		-
Заводские накладные расходы		-
Торговые и административные расходы		-
Чистая операционная прибыль	-	
Расходы на выплату процентов		-
Чистая прибыль до налогообложения	-	
Налог на прибыль		-
Чистая прибыль	-	

Задание 10. Составить сметный баланс.

Сметный баланс составляется совместно с балансом за прошедший год с одновременным внесением поправок, учитывающих все возможные виды операций, которые ожидаются в планируемом периоде. К причинам, по которым существует необходимость в составлении сметного баланса, относится то, что:

- с его помощью можно вскрыть неблагоприятные финансовые факторы, которых необходимо избегать;
- он служит последним средством проверки точности математических действий во всех прочих расчетах;
- он помогает руководству определить значения различных показателей;
- в нем четко прописываются будущие ресурсы и обязательства.

В случае излишка финансовых ресурсов на предприятии на предстоящий год необходимо предусмотреть использование их на финансовом рынке, в случае недостатка – либо привлечение их на финансовом рынке, либо изменение исходных данных (по мнению студента).

Таблица 10 – Стартовый баланс, руб.

АКТИВЫ	На начало года	ОБЯЗАТЕЛЬСТВА И СОБСТВЕННЫЙ КАПИТАЛ	На начало года
Оборотные средства:		Краткосрочные обязательства:	
Касса	10000	Счета к оплате	2200
Счета к получению	9500	Налоговые выплаты	4000
Производственные запасы	474		
Готовая продукция	3280		
Итого оборотных средств	23254	Итого краткосрочных обязательств	6200
Основные средства:		Собственный капитал:	
Земля	50000	Обыкновенные акции, без номинала	70000
Здания и оборудование	100000	Нераспределенная прибыль	37054
Накопленный износ	(60000)		
Итого основных средств	90000	Итого собственного капитала	107054
Баланс	113254	Баланс	113254

Таблица 11 – Сметный баланс (на предстоящий год), руб.

АКТИВЫ	На начало года	ОБЯЗАТЕЛЬСТВА И СОБСТВЕННЫЙ КАПИТАЛ	На начало года
Оборотные средства:		Краткосрочные обязательства:	
Касса	(а)	Счета к оплате	(з)
Счета к получению	(б)	Налоговые выплаты	(и)
Производственные запасы	(в)		
Готовая продукция	(г)		
Итого оборотных средств		Итого краткосрочных обязательств	
Основные средства:		Собственный капитал:	
Земля	50000	Обыкновенные акции, без номинала	70000
Здания и оборудование	(е)	Нераспределенная прибыль	(л)
Накопленный износ	(ж)		
Итого основных средств		Итого собственного капитала	
Баланс		Баланс	

Вычисления:

- (а) из кассового плана годовой остаток денежных средств на конец периода;
- (б) 9500 (стартовый баланс) + поступления от продаж (прогнозный отчет о прибылях и убытках) – годовая сумма поступлений от покупателей и заказчиков (кассовый план);
- в) и г) из сметы по запасам на конец периода;
- д) без изменений;
- е) из стартового баланса стоимость зданий и оборудования + закупка оборудования на сумму, указанную в задании и в кассовом плане;
- ж) сумма износа из стартового баланса + годовая сумма износа из сметы заводских расходов;

- з) счета к оплате из стартового баланса + годовая стоимость закупок из сметы прямых затрат на материалы – годовая сумма расходов на прямые материалы из кассового плана;
- и) из отчета о прибылях и убытках сумму налога на прибыль;
- к) без изменений;
- л) 37054 + чистая прибыль из отчета о прибылях и убытках.

Список литературы

Основная литература

1. Басовский Л.А. Прогнозирование и планирование в условиях рынка. – М.: Инфра – М, 1999. – 260 с.
2. Владимирова Л.П. Прогнозирование и планирование в условиях рынка: Учебное пособие. – М.: Издательский Дом «Дашков и К⁰», 2000. – 308 с.
4. Прогнозирование и планирование в условиях рынка: Учебное пособие для вузов / Т.Г. Морозова, А.В. Пикулькин, В.Ф. Тихонов и др.; Под ред. Т.Г. Морозовой, А.В. Пикулькина. – М.: ЮНИТА-ДАНА, 2000. – 318 с.
5. Черныш Е.А. Прогнозирование и планирование в условиях рынка: Учебное пособие/ Е.А. Черныш, Н.П. Молчанова, А.А. Новикова, Т.А. Салтанова. – М.: ПРИОР, 1999. – 176 с.

Дополнительная литература

1. Городнищев П.Н., Городнищева К.П. Финансовое и инвестиционное прогнозирование: Учебное пособие/П.Н. Городнищев, К.П. Городнищева. – М.: Экзамен, 2005. – 224 с.
2. Лихачева О.Н. Финансовое планирование на предприятии: учебное пособие. – М.: ТК Велби, Проспект, 2004. – 264 с.
3. Прогнозирование и планирование экономики: учебник/ Г.А. Кандурова (и др); под общ. Ред. Г.А. Кандуровой, В.И. Борисевича. – Мн.: Современная школа, 2005. – 476 с.
4. Самофалова Е.В. Государственное регулирование национальной экономики: учебное пособие / Е.В. Самофалова, Э.Н. Кузьбожев, Ю.В. Вертакова; под ред. д-ра экон. наук, проф. Э.Н. Кузьбжбоева. – М.: КНОРУС, 2005. – 272 с.

Таблица 12 - Исходные данные к задаче

Показатели	Варианты																													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1.Ожидаемый объем продаж, ед. 1 квартал	800	700	600	700	800	700	850	900	1200	800	700	1000	1300	650	720	810	840	1115	720	900	760	1000	1200	845	900	600	690	1000	1050	990
2 квартал	700	700	1000	700	900	1000	1000	1000	800	700	1000	1100	900	900	870	710	770	1000	640	900	880	700	1000	878	800	700	790	1000	965	800
3 квартал	900	800	800	1000	800	1000	1000	1000	800	900	1200	900	1150	900	990	910	960	950	810	900	975	700	1000	775	800	800	825	700	875	830
4 квартал	800	700	700	700	950	1000	700	1000	1000	800	900	1300	700	1400	1140	810	880	840	730	900	860	800	1200	790	800	950	975	770	877	980
2.Продажная цена, руб.	75	80	700	80	80	72	80	84	75	9100	9100	8000	8000	7000	8500	8700	8800	9000	7000	7500	7500	6000	6500	4000	3000	9100	7100	8000	7650	8300
3. Остаток по счетам, руб.	9500	9100	9000	9000	9600	9000	9100	9000	9500	9100	8000	6000	8000	7000	8500	8700	8800	9000	7000	8900	7500	6000	6500	4000	3000	9100	7100	8000	7650	8300
4.Кол-во требуемых материалов на ед. продукции	3	3,1	3	3,2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3,5	3,6	3,8	3,3
5. Счета к оплате, руб.	2200	2100	2250	2400	2700	3000	2000	2300	3400	1800	2700	1700	2000	1750	1900	2000	2150	2000	1900	2000	2100	2150	1950	1800	1700	2100	1800	1900	1950	1630
6. Кол-во чел.-час. прямого труда на ед. продукции	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4,7	4,7	4,7	4,7
7. Стоимость 1 чел.-час. прямого труд, руб.	5	4,7	5,2	6	7	6	5	5	7	4	6	5	4,5	4,7	4,8	4,9	5	4,7	4,5	4,2	4,3	4,4	4,5	4,6	4,7	4	3,9	4	4,2	4,3
8. Ставка переменных накладных расходов, руб.	2	2	2	2	3	4	2	3	2	2,5	3	4	3	5	4	3	2	2	3	2	2,5	2,7	2,8	2,9	2	2,2	2	2,4	2,7	2
9.Переменные торговые и административные расходы на ед. продукции	4	4	4	4	5	7	4	4	5	3	4	3,5	3,7	3,8	3,9	4	4	4	3,6	3,9	5	6	5,5	4,5	4,8	4	4,2	4	4,7	5,3

Продолжение таблицы 12

Показатели	Варианты																																
	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60			
1. Ожидаемый объем продаж, ед. 1 квартал	700	800	950	800	900	1000	800	1000	800	700	1000	840	1300	750	820	810	840	1115	720	900	860	1000	1200	945	900	600	690	1000	1050	990			
2 квартал	700	600	750	800	900	1000	700	1000	800	700	1000	840	1100	900	870	710	770	1000	640	900	880	1000	1200	878	800	700	790	1000	1000	800			
3 квартал	900	800	950	1000	800	1000	700	1000	900	900	1000	700	900	1150	990	910	960	950	810	900	975	1000	1200	775	800	800	825	700	875	830			
4 квартал	800	700	850	900	800	1000	700	900	1000	800	900	700	1300	1400	1140	810	880	840	730	900	860	1200	790	790	900	950	770	877	980	73			
2. Продажная цена, руб.	75	80	77	72	80	72	80	84	75	80	87	79	8000	7000	8500	8700	8800	9000	7000	7500	7900	6500	4000	3000	9100	7100	8000	7650	8300	1630			
3. Остаток по счетам, руб.	9500	9100	9000	8700	9600	9000	9100	9000	9500	9100	8000	6000	8000	7000	8500	8700	8800	9000	7000	7500	7900	6500	4000	3000	9100	7100	8000	7650	8300	1630			
4. Кол-во требуемых материалов на ед. продукции	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
5. Счета к оплате, руб.	2200	2100	2250	2400	2700	3000	2000	2300	3400	1800	2700	1700	2000	1750	1900	2000	2150	2000	1900	2000	2100	1950	1800	1700	2100	1800	1900	1950	1950	1630	1630		
6. Кол-во чел.-час. прямого труда на ед. продукции	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7		
7. Стоимость 1 чел.-час. прямого труд, руб.	5	4	5	6	7	6	5	5	7	4	6	5	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4,6	4,7	4	3,9	4	4,2	4,3	4,3	4,3	4,3	
8. Ставка переменных накладных расходов, руб.	2	2	2	2	3	4	3	3	2	2,5	3	4	3	5	4	3	2	2	3	2	2,5	2,8	2,9	2	2,2	2	2,4	2,7	2	2	2	2	2
9. Переменные торговые и административные расходы на ед. продукции	4	4	4	4	5	7	4	4	5	3	4	4	4	3,7	3,8	3,9	4	4	3,6	3,9	5	6	5,5	4,5	4,8	4	4,2	4	4,7	5,3	5,3	5,3	

Вера Павловна Петрова

ПРОГНОЗИРОВАНИЕ И ПЛАНИРОВАНИЕ
В УСЛОВИЯХ РЫНКА

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
к выполнению контрольной работы
для студентов специальности 080105
«Финансы и кредит»
(заочная форма)

Редактор Н.А. Леготина

Подписано к печати	Формат 80x64 1/16	Бумага тип. № 1
Печать трафаретная	Усл. п. л. 1,0	Уч. изд. л. 1,0
Заказ	Тираж 50	Цена договорная

РИЦ Курганского государственного университета.
640669, г. Курган, ул. Гоголя, 25.
Курганский государственный университет