

Федеральное агентство по образованию

Государственное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Ивановский государственный
архитектурно-строительный университет»

Кафедра «Организация, экономика и управление производством»

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

**по выполнению курсовой работы по дисциплине
«Экономика и организация производства»**

**для студентов специальности
«Стандартизация, сертификация и метрология»**

Иваново 2009

Составитель Ю.Е. Острякова

УДК 657.1

Методические указания по выполнению курсовой работы по дисциплине «Экономика и организация производства» для студентов специальности «Стандартизация, сертификация и метрология» / ГОУВПО «ИГАСУ»; сост. Ю.Е. Острякова. — Иваново, 2009. — 24 с.

Методические указания предназначены для студентов специальности «Стандартизация, сертификация и метрология».

Рецензент

доцент кафедры «Организация, экономика и управление производством»,
кандидат экономических наук Е.Е. Тимофеева

ВВЕДЕНИЕ

Курсовая работа включает в себя две части: теоретическую и практическую. Теоретическую часть студент выполняет самостоятельно с использованием любых печатных и информационных источников.

Практическая часть выполняется в соответствии с заданием, приведенным ниже, по каждому пункту содержания курсовой работы. Задание представляет собой исходные данные для решения практических примеров расчета основных экономических показателей функционирования предприятий строительной отрасли. Исходные данные выбираются студентом по конкретному варианту.

Структура курсовой работы предполагает выполнение заданий по следующим темам:

1. Планирование объема продаж и доходов от реализации.
2. Планирование объема продаж и доходов от реализации.
3. Планирование прибыли.
4. Оценка эффективности использования основных фондов.
5. Оценка эффективности использования оборотных средств.
6. Оценка производительности труда.
7. Прибыль и рентабельность работы предприятий.
8. Оценка эффективности интенсивной деятельности на предприятии.
9. Расходы предприятия.

1. ТЕМЫ ДЛЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ ЧАСТИ КУРСОВОЙ РАБОТЫ

1. Назначение и основные показатели качества продукции (услуги).
2. Пути и способы достижения наивысших показателей качества при разработке новых видов продукции (услуг).
3. Технологические процессы, используемые при производстве продукции (услуг).
4. Показатели точности и стабильности технологических процессов, способы их оценки.
5. Технологическое оборудование и технологические системы.
6. Организация использования сырья и оборудования.
7. . Организация оплаты труда.
8. Условия интенсификации технологического процесса.
9. Организация производственного процесса: сущность, формы, методы.
10. Планирование производства и реализации продукции.
11. Планирование потенциала предприятия.
12. Планирование ресурсного обеспечения деятельности предприятия.
13. Планирование издержек производства.
14. Планирование показателей финансовой деятельности предприятия.
15. Планирование хозяйственной деятельности на предприятии: сущность, методы планирования, виды планов.
16. Производственная мощность: сущность, виды, методы расчета.
17. Состав и структура кадров предприятия. Производительность труда и методы ее измерения.
18. Нормирование труда на предприятии. Классификация затрат рабочего времени.
19. Цены и ценообразование на предприятии.

2. ТЕМЫ ДЛЯ ПРАКТИЧЕСКОЙ ЧАСТИ КУРСОВОЙ РАБОТЫ

Тема 1. Планирование затрат на производство и реализацию продукции

На основе данных, приведенных в табл. 1 сметы, рассчитать полную себестоимость продукции на планируемый год, в том числе на IV квартал планируемого года. Данные на IV квартал потребуются для расчетов остатков готовой продукции на конец года, а так же при расчетах нормативов оборотных средств.

Результат расчета представить в виде табл. 2.

1. На основе данных о потребности в материально-сырьевых ресурсах рассчитаем общую сумму материальных затрат:

$$\text{стр.1} = \text{стр. 1.1.} + 1.2 + 1.3 + 1.4 + 1.5$$

2. На основе данных о предполагаемом фонде оплаты труда и установленных Налоговым кодексом ставок рассчитаем сумму отчислений на социальные нужды:

$$\text{стр. 4} = \text{стр.3} * 26\%$$

3. Рассчитаем общую сумму затрат как сумму строк с первой по пятую.

4. Рассчитаем затраты на производство валовой продукции с учетом того, что часть затрат отнесена на производственные счета:

$$\text{стр. 8} = \text{стр.6} - \text{стр.7}$$

5. Рассчитаем производственную себестоимость продукции с учетом остатков по счетам незавершенное производство и расходы будущих периодов:

$$\text{стр. 11} = \text{стр.8} - \text{стр. 9} - \text{стр. 10}$$

6. Рассчитаем полную себестоимость продукции, которая включает в себя сумму производственной себестоимости, коммерческих расходов и управленческих расходов.

Таблица 1

Исходные данные для расчета плана затрат на производство и реализацию продукции ОАО, тыс. руб.

№ п/п	Статьи затрат / Вариант	за год									
		1,11, 21	2,12, 22	3,13, 23	4,14, 24	5,15, 25	6,16	7,17	8,18	9,19	10, 20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Материальные затраты (за вычетом возвратных отходов)										
	в том числе										
1.1	сырье и основные материалы	105000	105125	105250	105375	105500	105625	105750	105875	106000	106125
1.2	вспомогательные материалы	7000	7125	7250	7375	7500	7625	7750	7875	8000	8125
1.3	Топливо	6200	6325	6450	6575	6700	6825	6950	7075	7200	7325
1.4	Энергия	4000	4125	4250	4375	4500	4625	4750	4875	5000	5125
1.5	затраты, связанные с использованием природного сырья	1220	1345	1470	1595	1720	1845	1970	2095	2220	2345
2	Амортизация основных средств	15000	15125	15250	15375	15500	15625	15750	15875	16000	16125
3	расходы на оплату труда	20000	20125	20250	20375	20500	20625	20750	20875	21000	21125
4	Прочие расходы	6000	6125	6250	6375	6500	6625	6750	6875	7000	7125
5	Непроизводственные затраты	2000	2125	2250	2375	2500	2625	2750	2875	3000	3125
6	остатки незавершенного производства	1000	875	750	625	500	375	250	125	0	125
7	Расходы будущих периодов	200	325	450	575	700	825	950	1075	1200	1325
8	Коммерческие расходы	1000	1125	1250	1375	1500	1625	1750	1875	2000	2125
9	Управленческие расходы	300	425	550	675	800	925	1050	1175	1300	1425

Оконч. табл. 1

№ п/п	Статьи затрат / Вариант	за IV квартал									
		1,11, 21	2,12, 22	3,13, 23	4,14, 24	5,15, 25	6,16	7,17	8,18	9,19	10; 20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Материальные затраты (за вычетом возвратных отходов)										
	в том числе										
1.1	сырье и основные материалы	30000	30031	30062	30093	30124	30155	30186	30217	30248	30279
1.2	вспомогательные материалы	2500	2531	2562	2593	2624	2655	2686	2717	2748	2779
1.3	Топливо	3000	3031	3062	3093	3124	3155	3186	3217	3248	3279
1.4	Энергия	1000	1031	1062	1093	1124	1155	1186	1217	1248	1279
1.5	затраты, связанные с использованием природного сырья	350	381	412	443	474	505	536	567	598	629
2	Амортизация основных средств	3750	3781	3812	3843	3874	3905	3936	3967	3998	4029
3	Расходы на оплату труда	5800	5831	5862	5893	5924	5955	5986	6017	6048	6079
4	Прочие расходы	2500	2531	2562	2593	2624	2655	2686	2717	2748	2779
5	Непроизводственные затраты	500	531	562	593	624	655	686	717	748	779
6	Остатки незавершенного производства	250	219	188	157	126	95	64	33	2	29
7	Расходы будущих периодов	80	111	142	173	204	235	266	297	328	359
8	Коммерческие расходы	250	281	312	343	374	405	436	467	498	529
9	Управленческие расходы	90	121	152	183	214	245	276	307	338	369

Таблица 2

Расчет сметы затрат на производство и реализацию продукции ОАО,
тыс. руб.

№ п/п	Вариант	За год	За IVквартал
1	Материальные затраты (за вычетом возвратных отходов)		
	в том числе		
1.1	сырье и основные материалы		
1.2	вспомогательные материалы		
1.3	Топливо		
1.4	Энергия		
1.5	затраты, связанные с использованием природного сырья		
2	Амортизация основных средств		
3	Расходы на оплату труда		
4	Отчисление на социальные нужды Единый социальный налог (26%)		
5	Прочие расходы		
6	Итого затраты		
7	Непроизводственные затраты		
8	Затраты на валовую продукцию		
9	Остатки незавершенного производства		
10	Расходы будущих периодов		
11	Производственная себестоимость товарной продукции		
12	Коммерческие расходы		
13	Управленческие расходы		
14	Полная себестоимость товарной продукции		

Тема 2. Планирование объема продаж и доходов от реализации

Рассчитать плановый объем реализации продукции, как по отпускным ценам, так и по полной себестоимости.

Для расчета использовать табл. 3.

Таблица 3

Исходные данные к расчету объема реализации продукции

№ п/п	Показатель	Вариант									
		1,11, 21	2,12, 22	3,13, 23	4,14, 24	5,15, 25	6,16	7,17	8,18	9,19	10; 20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Плановый объем выпуска сопоставимой продукции, тыс. шт. - всего	2100	2110	2120	2130	2140	2150	2160	2170	2180	2190
	в том числе в IV квартале	500	502	504	506	508	510	512	514	516	518
2	Отпускная цена единицы продукции, руб.	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
3	Остаток готовой продукции на складе, в товарах отгруженных и на ответственном хранении на начало года:										
3.1	по отпускным ценам предприятия	10000	10012	10024	10036	10048	10060	10072	10084	10096	10108
3.2	по производственной себестоимости	5000	5012	5024	5036	5048	5060	5072	5084	5096	5108
4	Планируемый остаток готовой продукции на складе и в товарах отгруженных на конец года (в днях запаса)	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5

Результаты расчета представить в виде табл. 4.

Таблица 4

Расчет объема реализации продукции

№ п/п	Показатель	Сумма
1	2	3
1	Плановый объем выпуска сопоставимой продукции, тыс. шт.	
1.1	- всего	
1.2	в том числе в IV квартале	
2	Отпускная цена единицы продукции, руб.	
3	Производственная себестоимость выпуска продукции	
3.1	всего	
3.2	в том числе в IV квартале	
4	Полная себестоимость выпуска продукции (Т себ)	
5	Остаток готовой продукции на складе, в товарах отгруженных и на ответственном хранении на начало года:	
5.1	по отпускным ценам предприятия (Он.прод)	
5.2	по производственной себестоимости (Он. себ)	
6	Планируемый остаток готовой продукции на складе и в товарах отгруженных на конец года (в днях запаса)	
7	Плановый объем продаж	
7.1	по отпускным ценам предприятия	
7.2	по полной себестоимости	

Порядок расчета:

1. Стр.1;2;5;6 заполняются из исходных данных (табл. 3), стр.3 и стр.4 из таблицы 2

2. Рассчитаем плановый *объем выпуска продукции* в денежном выражении:

$$T \text{ прод} = \text{стр.1.1} * \text{стр.2}$$

3. Рассчитаем продажную стоимость планируемых на конец года остатков готовой продукции с учетом накопленных запасов. Для этого определим *объем однодневного выпуска* продукции в денежном выражении. В остатках готовой продукции, не реализованных на конец года, должна оставаться продукция, выпущенная в IV квартале.

Примем условную продолжительность квартала 90 дней:

$$\text{Ок. прод.} = (\text{стр.1.2} / 90) * \text{стр.2} * \text{стр.6}$$

4. Рассчитаем производственную себестоимость планируемых на конец года остатков готовой продукции с учетом накопления этих запасов. Поскольку все коммерческие и управленческие расходы списывают на себестоимость в том периоде, в котором они возникли, никакого влияния на себестоимость продукции, оставшейся нерезализованной на конец года, они не оказывают.

Определим *однодневный оборот* на основании данных о *производственной себестоимости* IV квартала и учтем продолжительность нахождения продукции в запасах:

$$\text{Ок. себ} = \text{стр.3.2} / 90 * \text{стр.6.}$$

5. Рассчитываем *выручку от реализации продукции в ценах продаж*:

$$B = \text{Он.прод} + \text{Тпрод} - \text{Ок.прод.}$$

6. Рассчитаем *полную себестоимость реализуемой продукции* с учетом изменения остатков готовой продукции на конец года:

$$B = \text{Он.себ.} + \text{Тсеб} - \text{Ок.себ.}$$

Тема 3. Планирование прибыли

3.1. Расчет валовой прибыли методом прямого счета

Расчет производить на основании следующих данных (табл. 5).

Таблица 5

Исходные данные к расчету валовой прибыли, тыс. руб.

№ п/п	Показатели	Варианты									
		1,11, 21	2,12, 22	3,13, 23	4,14, 24	5,15, 25	6,16	7,17	8,18	9,19	10; 20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Доходы, не связанные с реализацией продукции,										
	в том числе:										
1.1	доходы по ценным бумагам	700	733	766	799	832	865	898	931	964	997
1.2	доходы от долевого участия в деятельности других предприятий	600	633	666	699	732	765	798	831	864	897
1.3	от прочей реализации	600	633	666	699	732	765	798	831	864	897
1.4	арендные платежи	900	933	966	999	1032	1065	1098	1131	1164	1197
1.5	поступления в возмещение причиненных предприятию убытков	3500	3533	3566	3599	3632	3665	3698	3731	3764	3797
1.6	курсовые разницы	2500	2533	2566	2599	2632	2665	2698	2731	2764	2797
2	Расходы, не связанные с реализацией продукции:										
2.1	по прочей реализации	90	123	156	189	222	255	288	321	354	387
2.2	амортизация и обслуживание имущества, сданного в аренду	230	263	296	329	362	395	428	461	494	527
2.3	курсовые разницы	2100	2133	2166	2199	2232	2265	2298	2331	2364	2397
2.4	налог на имущество	600	633	666	699	732	765	798	831	864	897

Результаты расчета представить в виде табл. 6.

Порядок расчета:

1. Рассчитаем прибыль (убыток) от продажи продукции:

$$\text{Прибыль от продаж} = \text{Выручка} - \text{Себестоимость}$$

2. Рассчитаем прибыль (убыток) планируемого года

$$\text{Прибыль} = \text{прибыль от продаж} + \text{доходы} - \text{расходы}$$

Таблица 6

Расчет валовой прибыли

№ п/п	Показатели	Сумма
1	Плановый объем продаж:	
1.1.	по отпускным ценам предприятия	
1.2	по полной себестоимости	
2	Прибыль (убыток) от продажи	
3	Прочие доходы,	
	в том числе	
3.1	доходы по ценным бумагам	
3.2	доходы от долевого участия в деятельности других предприятий	
3.3	от прочей реализации	
3.4	арендные платежи	
3.5	поступления в возмещение причиненных предприятию убытков	
3.6	курсовые разницы	
4	Прочие расходы:	
4.1	по прочей реализации	
4.2	амортизация и обслуживание имущества, сданного в аренду	
4.1	курсовые разницы	
4.2	налог на имущество	
5	Прибыль (убыток) планируемого года	

3.2. Расчет точки безубыточности и эффекта операционного рычага

Точка безубыточности (Тб) – это такой объем производства (выручки), при котором предприятие не получает ни прибыли ни убытка:

$$Тб = Р_{пост} * В / М_{п},$$

где Тб - точка безубыточности;
Р_{пост} - постоянные затраты;
В - выручка;
М_п - маржинальная прибыль.

Маржинальная прибыль = Выручка – Переменные затраты

Переменные и постоянные затраты определяются по смете затрат на производство (к переменным относятся п. 1,2,3,4,5,9,12).

Критический объем реализации (О_{кр}) показывает такой объем реализации в натуральном выражении, при котором предприятие не получает ни прибыли ни убытка. Определяется по следующей формуле:

$$О_{кр} = Р_{пост} / (Ц - Р_{пер. ед.}),$$

где Р_{пост} - постоянные расходы на весь объем реализации;
Ц - цена единицы продукции;
Р_{пер. ед.} - переменные затраты на единицу продукции.

Запас финансовой прочности (З_{фп}) – это сумма, на которую предприятие может себе позволить снизить выручку, не выходя из зоны прибылей.

Определяется как разница между выручкой от реализации и точкой безубыточности в стоимостном выражении.

Маржа безопасности показывает разницу между фактическим объемом реализации в натуральном выражении и критическим объемом реализации в натуральном выражении.

Эффект операционного рычага состоит в том, что любое изменение выручки приводит к еще большему изменению прибыли.

$$\text{Сила воздействия операционного рычага} = \frac{\text{Маржинальная прибыль}}{\text{Прибыль}}.$$

3.3. Оценка рентабельности производства

Рентабельность производства — относительный показатель, рассчитывается как отношение результата к затратам:

$$\text{Рентабельность} = \text{прибыль} / \text{себестоимость} * 100.$$

Тема 4. Оценка эффективности использования основных фондов

4.1. По данным табл. 7 определите плановую и фактическую среднегодовую стоимость основных производственных фондов, стоимость основных производственных фондов на конец года, коэффициенты ввода и выбытия, фондоотдачу, фондоемкость и фондовооруженность основных производственных фондов.

Дайте оценку эффективности их использования.

Исходные данные для оценки эффективности использования
основных фондов

№ варианта	Стоимость ОПФ на начало года, млн руб.		Ввод новых ОПФ с 1 февраля, млн руб.		Выбытие по причине физического износа ОПФ с 1 октября		Выручка*, млн руб.	Численность работающих, чел.	
	план	факт	план	факт	план	факт		План	факт
1	160	180	15	15	11	10	300	85	90
2	180	200	21	14	15	15	412	88	88
3	200	200	27	27	19	20	524	91	80
4	220	240	33	30	23	23	636	94	91
5	240	210	39	39	27	20	748	97	97
6	260	300	45	50	31	31	860	100	100
7	280	300	51	50	35	40	972	103	103
8	300	310	57	57	39	30	1084	106	100
9	320	400	63	66	43	42	1196	109	101
10	340	300	69	69	47	50	1308	112	120
11	360	380	75	70	51	51	1420	115	115
12	380	350	81	81	55	40	1532	118	100
13	400	420	87	89	59	59	1644	121	110
14	420	300	93	93	63	55	1756	124	130
15	440	460	99	99	67	68	1868	127	127
16	460	420	105	110	71	82	1980	130	110
17	480	500	111	111	75	90	2092	133	140
18	500	510	117	180	79	79	2204	136	136
19	520	540	123	123	83	33	2316	139	120
20	540	560	129	130	87	87	2428	142	150
21	560	530	135	135	91	110	2540	145	145
22	580	550	141	130	95	95	2652	148	140
23	600	580	147	120	99	80	2764	151	160
24	620	610	153	153	103	90	2876	154	154
25	640	660	159	167	107	107	2988	157	157

*Плановые значения выручки использовать из предыдущих таблиц (см. табл. 6).

4.2. Расчет амортизации оборудования

Организация приобрела оборудование на сумму C со сроком использования T . Определите годовую норму амортизации и размер амортизационных отчислений по годам при использовании линейного способа начисления амортизации, способа уменьшающегося остатка и ускоренной амортизации. Исходные данные для расчета представлены в табл. 8.

Таблица 8

Исходные данные для расчета амортизационных отчислений

№ варианта	C , тыс. руб.	T , лет
1	100	5
2	110	6
3	120	7
4	130	8
5	140	9
6	150	5
7	160	6
8	170	7
9	180	8
10	190	9
11	200	5
12	210	6
13	220	7
14	230	8
15	240	9
16	90	5
17	50	6
18	150	7
19	160	8
20	350	9
21	254	5
22	168	6
23	577	7
24	1365	8
25	458	9

Тема 5. Оценка эффективности использования оборотных средств

В 1 квартале организация оказала строительных услуг на P млн руб., среднеквартальные остатки оборотных средств составили \bar{O} млн руб. Во 2 квартале объем СМР увеличился на 20 %, а время одного оборота оборотных средств сокращено на 2 дня.

Определите: 1) коэффициент оборачиваемости оборотных средств и длительность одного оборота в днях в 1 квартале; 2) коэффициент оборачиваемости оборотных средств и их абсолютную величину во 2 квартале; 3) высвобождение оборотных средств в результате сокращения длительности одного оборота средств. Исходные данные — в табл. 9.

Таблица 9

Исходные данные для расчета оценки эффективности использования оборотных средств

№ варианта	Объем СМР, млн руб. (P)	Остатки оборотных средств, млн руб. (\bar{O})
1, 11,21	10	2
2,9,17	12	4
3,10,18,25	13	5
4,13,19	15	8
5,12,20	16	10
6,14,22	18	3
7,15,23	20	5
8,16,24	22	9

Тема 6. Оценка производительности труда

Определите снижение трудоемкости, высвобождение рабочих и рост производительности труда за счет проведения ряда организационно-технических мероприятий, используя следующие данные: годовой объем выпуска сопоставимой продукции и полезный годовой фонд времени одного рабочего представлены в таблице 10, трудоемкость одного изделия уменьшилась с 1 января на 10 мин и составила 36 мин.

Исходные данные для расчета

Вариант	Годовой фонд времени одного рабочего, ч
1,11	1800
2,12	1900
3,13,25	1850
4,14	1950
5,15	1700
6,16,24	1750
7,17,23	2000
8,18,22	1910
9,19,21	1920
10,20	1820

Тема 7. Прибыль и рентабельность работы предприятий

В базисном и плановом периодах предприятие имеет следующие показатели работы (табл. 11). Данные табл. 6 — для варианта № 1, каждый последующий вариант прибавляет к показателям варианта № 1 свой номер варианта (например, ваш вариант № 3, значит цена изделия А в базисном году 203 руб. и т.д.).

Определите и проанализируйте: прибыль предприятия в базисном и плановом периодах и ее рост; рентабельность по отдельным по отдельным видам продукции, всей реализованной продукции, а также ее рост.

Таблица 11

Исходные данные для расчета

Вид продукции	Цена без НДС, руб. за изделие		Себестоимость, руб. за изделие		Годовой объем, шт.	
	Базисн. год	План. год	Базисн. год	План. год	Базисн. год	План. Год
А	200	210	180	182	1000	1100
Б	280	300	260	265	1600	1800
В	350	370	310	300	2000	2600

Тема 8. Оценка эффективности интенсивной деятельности на предприятии

Рассматриваются два варианта инвестиционных проектов реконструкции предприятия. Определите, какой из вариантов инвестиционного проекта следует принять к реализации, если норма дисконта $E=14\%$ для вариантов 1 – 6; $E=15\%$ для вариантов 7 – 15; $E=16\%$ для вариантов 16 – 20; $E=17\%$ для вариантов 17 – 25. Распределение денежных потоков по годам расчетного периода (6 лет) для всех вариантов представлено в табл. 12.

Таблица 12

Исходные данные для расчета

Годы	1 вариант реконструкции		2 вариант реконструкции	
	Чистые доходы	Капиталовложения	Чистые доходы	Капиталовложения
1		20		35
2		10	20	
3	20	5	20	
4	20		18	
5	18		16	
6	16			
Σ	74	35	74	35

Тема 9. Расходы предприятия

Условно-переменные затраты составляют 210 млн руб. в месяц, условно-постоянные – 65 % от полных затрат. За расчетный период произведено 80 единиц продукции. Определить себестоимость единицы продукции, валовую маржу и прибыль за расчетный период, если рентабельность – 25%.

Определите структуру сметной стоимости СМР строительной организации, если известно, что затраты на материалы, детали и конструкции – 100 тыс. руб.; основная заработная плата, включаемая в сметы, – 40 тыс. руб.; затраты на эксплуатацию строительных машин – 28 тыс. руб.; прочие затраты – 4,5 тыс. руб.; норма накладных расходов – 18,5 %; норма плановых накоплений – 8 %.

Показатели изменения дохода строительной фирмы представлены в табл. 13.

Необходимо:

1) построить графики зависимостей предельного дохода; предельных издержек; валовой прибыли от объема продукции;

2) определить валовую маржу, если условно-постоянные затраты 100 тыс. руб.

Таблица 13

Исходные данные для расчета

Объем выпуска, шт.	Валовые издержки, руб.	Валовая выручка, руб.
0	100	0
1	190	130
2	270	260
3	340	390
4	400	520
5	470	650

Выручка от реализации 40 единиц продукции составляет 500 тыс. руб., рентабельность по затратам – 25 %. Определите цену и себестоимость единицы продукции.

Определите розничную цену и затраты на 1 рубль товарной продукции, если норматив рентабельности – 15,5%, себестоимость – 24,3 руб. и торговая скидка на единицу изделия – 7,5%.

Оцените структуру себестоимости продукции СМУ по годовой смете затрат, используя приведенные ниже данные (табл.14).

Таблица 14

Исходные данные для расчета

Элемент затрат	Сумма, тыс. руб.
Основные материалы за вычетом возвратных отходов	28713,4
Вспомогательные материалы	800
Тепловая и электрическая энергия, вода и сброс сточных вод	112,5

Элемент затрат	Сумма, тыс. руб.
Заработная плата (основная и дополнительная)	1687,9
Отчисления на социальные нужды	236,3
Амортизационные отчисления	136,3
Прочие затраты	178,5
ИТОГО себестоимость	31864,9
Внепроизводственные расходы	95,6
ВСЕГО полная себестоимость	31960,5

Рассчитать изменения (в процентах) себестоимости плановой товарной продукции по сравнению с себестоимостью базового года в связи с изменением стоимости основных производственных фондов и увеличением объема товарной продукции при следующих данных:

- а) индекс изменения условно-постоянных расходов – 1,02;
- б) индекс изменения объема товарной продукции – 1,07;
- в) удельный вес условно-постоянных расходов в себестоимости товарной продукции – 0,109.

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
1. ТЕМЫ ДЛЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ ЧАСТИ КУРСОВОЙ РАБОТЫ	4
2. ТЕМЫ ДЛЯ ПРАКТИЧЕСКОЙ ЧАСТИ КУРСОВОЙ РАБОТЫ	5
Тема 1. Планирование затрат на производство и реализацию продукции	5
Тема 2. Планирование объема продаж и доходов от реализации	9
Тема 3. Планирование прибыли	12
Тема 4. Оценка эффективности использования основных фондов	15
Тема 5. Оценка эффективности использования оборотных средств	18
Тема 6. Оценка производительности труда	18
Тема 7. Прибыль и рентабельность работы предприятий	19
Тема 8. Оценка эффективности интенсивной деятельности на предприятии	20
Тема 9. Расходы предприятия	20

Учебно-методическое издание

Составитель:
Острякова Юлия Евгеньевна

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
по выполнению курсовой работы по дисциплине
«Экономика и организация производства»
для студентов специальности
«Стандартизация, сертификация и метрология»

Печатается в авторской редакции

Подписано в печать 21.09.2009. Формат 60 × 84 ¹/₁₆.
Печать трафаретная. Усл. печ. л. 1,5. Тираж 50 экз.

Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования
«Ивановский государственный архитектурно-строительный университет»
✉ 153037, г. Иваново, ул. 8 Марта, 20

Тираж отпечатан на копировальной технике частного предприятия
ОГРН 304370230300436