

Частное профессиональное образовательное учреждение

«Уральский Финансово-Юридический колледж»

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

ПО ВЫПОЛНЕНИЮ КУРСОВОЙ РАБОТЫ

ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

ОП.01ЭКОНОМИКА ОРГАНИЗАЦИИ

для студентов всех форм обучения

специальности 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)

Екатеринбург, 2021

Методические указания по выполнению курсовой работы разработаны на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования по специальности 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)

Организация-разработчик:

Частное профессиональное образовательное учреждение «Уральский Финансово-Юридический колледж»

Разработчик: Свирщ Елена Александровна.

Одобрены на заседании предметной комиссии экономических дисциплин ЧПОУ «УрФЮрК». Протокол № 1 от «01» сентября 2021 г.

Председатель предметной комиссии

Е.А. Свирщ

Рекомендованы к реализации Методическим советом ЧПОУ «УрФЮрК». Протокол № 1 от «01» сентября 2021г.

Председатель Методического совета

В.И. Назаров

© ЧПОУ « Уральский Финансово-Юридический колледж», 2021г.

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Курсовая работа имеет целью закрепить и систематизировать знания студентов по дисциплине «Экономика организации (предприятия)», сформировать умения использовать справочную и нормативную документацию, развить навыки студентов в самостоятельной работе и научить их практически применять полученные ими теоретические знания при решении вопросов производственно-технического характера.

Курсовая работа выполняется студентами последовательно (поэтапно) по окончании изучения теоретического материала учебной дисциплины, обеспечивающего наличие знаний, достаточных для выполнения соответствующего этапа работы.

Исходным документом для выполнения курсовой работы студентами специальности 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям) является задание, которое составляется преподавателем дисциплины «Экономика организации (предприятия)» и утверждается предметной комиссией.

Номер варианта задания устанавливается преподавателем. Студентам очной формы обучения в соответствии с их порядковым номером в учебном журнале, студентам заочной формы обучения по последним цифрам шифра.

Годовая программа выпуска выбирается студентом по приложению 4.

Курсовая работа оформляется в виде таблиц с пояснениями и расчетами. В заключении дается анализ плановых показателей и экономическая оценка результатов деятельности предприятия.

Законченная курсовая работа после проверки преподавателем подлежит защите.

2 СТРУКТУРА КУРСОВОЙ РАБОТЫ

Курсовая работа включает в себя: титульный лист, оглавление, теоретическую часть, основную часть, заключение, список литературы.

Титульный лист содержит следующие сведения:

- полное наименование федерального агентства, университета, института, колледжа;
- тему курсовой работы;
- название работы;
- шифр работы (вид работы, дисциплина, шифр специальности, номер варианта);
- сведения об авторе (Ф.И.О. студента, номер группы);
- сведения о руководителе (Ф.И.О., должность);
- наименование места и года выполнения.

Образец титульного листа приведен в приложении 1.

Оглавление отражает содержание и структуру работы с указанием номеров страниц, с которых начинается их месторасположение в тексте. Образец оглавления в приложении 2.

В **теоретической части** курсовой работы излагаются теоретические и методологические проблемы какого-либо аспекта изучаемого вопроса по экономике организации (предприятия). Этот раздел выполняется на основе изучения специальной литературы, специальных периодических изданий, нормативных материалов и других литературных источников.

Примерные темы теоретического раздела приведены в приложении 3. (Преподавателем могут быть предложены свои темы для раскрытия в теоретической части).

Основная (расчетная) часть курсовой работы содержит плановые экономические расчеты деятельности предприятия.

В **заключении** раскрывается значимость полученных расчетов; приводятся главные выводы, излагаются предложения.

Список литературы. Литература, используемая для написания курсовой работы должна соответствовать выбранной теме. Пример библиографических описаний помещен в приложении 4.

3 ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ КУРСОВОЙ РАБОТЫ

Текст курсовой работы оформляют на листах белой бумаги формата А4 без рамки с оставлением полей (левое поле – 30 мм, верхнее и нижнее – по 25 мм, правое – 15 мм).

Межстрочный интервал – полуторный. Шрифт размера 14 – для основного текста, размера 16 – текста заголовков, Times New Roman. Отступ «красной» строки -1,27 см. Выравнивание текста – по всей ширине строки.

Объем курсовой работы в среднем составляет 30-35 листов машинописного текста. Текст пишется на одной стороне листа.

Нумерация страниц – сквозная по всему тексту, включая приложения, арабскими цифрами и без указания на номер страницы на титульном листе (он относится к номеру страницы 1). Номер страницы допускается указывать внизу страницы по центру.

Параграфы нумеруются арабскими цифрами в пределах каждой главы. Номер параграфа должен состоять из номера главы и собственно номера параграфа, разделенных точкой. В конце номера параграфа также ставят точку, например: 2.1. (первый параграф второй главы).

Все таблицы с расчетами подписываются слева словами «Таблица 1.1 – Производство и».

Оформленный текст курсовой работы представляется педагогу в твердом переплете.

4 РАСЧЕТ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РАБОТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ

4.1 РАСЧЕТ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРОГРАММЫ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ МОЩНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ

4.1.1 Расчет производственной программы предприятия

В этом задании следует произвести расчеты по производству и реализации продукции на 20__ год.

Исходные данные для расчетов берутся из приложения 5 и из данных таблиц, предлагаемых для расчетов. Расчет ведется по форме таблицы 1.

Таблица 1 - Производство и реализация продукции в натуральном и стоимостном выражении на 200__ год

Наименование продукции и показателей	Ед. измерения	В натуральном выражении (ВП), шт.		Оптовая цена сопоставимая (Ц _{соп.}), тыс. руб.	Оптовая цена действительная, тыс. руб.	В сопоставимом выражении		
		отчет за предшествующий период	по годовому принятому плану			отчет по предшествующему плану производства продукции	Планируемый год	
							в сопоставимых ценах	в действительных ценах
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Государственный заказ в том числе:								
1. Машина 01-13	шт.	190		564	700			
2. Машина 01-14	шт.	1 076		300	372			
3. Машина 01-15	шт.	3 030		60	76			
4. Прочая продукция	тыс. руб.					489 025	510 000	600 000
5. Объем товарной (валовой) продукции	тыс. руб.							

Таблица 1 - Производство и реализация продукции в натуральном и стоимостном выражении на 200 год

Наименование продукции и показателей	Ед. измерения	В натуральном выражении (ВП), шт.		Оптовая цена сопоставимая (Ц _{соп.}), тыс. руб.	Оптовая цена действительная, тыс. руб.	В сопоставимом выражении		
		отчет за предшествующий период	по годовому принятому плану			отчет по предшествующему плану производства продукции	Планируемый год	
							в сопоставимых ценах	в действительных ценах
6. Изменение стоимости остатков нереализованной продукции								
минус (-)	тыс. руб.							6 800
плюс (+)	тыс. руб.							
7. Реализованная продукция	тыс. руб.							

Годовой план предприятия разрабатывается по разделам. Составление его начинается с расчетов по производству и реализации продукции в натуральном, затем стоимостном измерении. Вначале следует определить общий объем товарной продукции.

Товарная продукция (ТП) по заданной номенклатуре в стоимостном выражении рассчитывается умножением действующей оптовой цены предприятия за единицу продукции (Ц_{ед}) на количество выпускаемой продукции (ВП) и суммированием полученных результатов с прочей продукцией (Т_{проч.}). Товарная продукция в сопоставимых ценах используется для определения валовой продукции.

$$ТП = \Sigma(Ц_{ед} * ВП) + Т_{проч}, \text{ тыс. руб.}, (1)$$

Товарная продукция используется для определения реализованной продукции.

Определяя реализуемую продукцию, следует учесть изменение стоимости остатков готовой нереализованной продукции (ОНП) по годовому (принятому) плану (-) 6 800 тыс. руб. Реализуемая продукция (РП) по плану

включает сумму товарной продукции с учетом изменения стоимости остатков готовой нереализованной продукции. Данные по изменению остатков готовой продукции следует перенести в таблицу 1 с обратным знаком.

$$РП = ТП \pm ОНП, \text{ тыс. руб.}, (2)$$

Реализуемая продукция рассчитывается в действующих оптовых ценах.

Учет и планирование незавершенного производства не предусмотрены.

4.2 Расчет производственной мощности предприятия

Составленный план производства необходимо обосновать расчетами использования производственных мощностей. Расчеты заносятся в таблицу 2.

Для обеспечения увязки между планируемым объемом продукции и наличными производственными мощностями разрабатывается баланс использования производственных мощностей предприятия (М).

Расчеты производственной мощности (М) позволяют определить максимальную возможность загрузки годовой программой всего предприятия, его производственных цехов.

Коэффициент использования производственных мощностей ($K_{им}$) рассчитываются делением годового выпуска товарной продукции (в сопоставимых ценах ($ТП_{соп}$)) на среднегодовую мощность ($M_{ср.г}$).

Среднегодовая производственная мощность в планируемом году рассчитывается суммированием производственной мощности на начало планируемого года и среднегодовой вводимой мощности ($M_{вв}$) за минусом среднегодовой выводимой (M_y) на планируемый период.

$$M_{ср.г} = (M_{н.г} + M_{к.г}) / 2, \text{ тыс. руб.}, (3)$$

$$M_{к.г} = M_{н.г} + M_{вв} - M_y, \text{ тыс. руб.}, (4)$$

$$K_{им} = ТП_{соп} / M_{ср.г.}, (5)$$

Таблица 2 – Баланс производственных мощностей

Наименование продукции и показателей	Ед. измерения	Проектная мощность	Ожидаемое наличие мощности на начало периода	Мощность в плановом периоде		Среднегодовая мощность планового периода (по годовому принятому плану)	Выпуск продукции в плановом периоде (в сопоставимых ценах)	Коэффициент использования среднегодовой мощности в плановом периоде
				Среднегодовое увеличение (вводимая мощность)	Среднегодовое уменьшение (выводимая мощность)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Машина 01-13	тыс. руб.	70 000	66 500	1 420	2 125			
Машина 01-14	тыс. руб.	175 000	171 100	1 450	1 140			
Машина 01-15	тыс. руб.	85 750	96 850	7 315	1 200			
Прочая продукция	тыс. руб.	498 750	557 140	22 365	11 984			
Итого:								

По итогам таблицы 2 строится график использования производственных мощностей в виде столбиковой диаграммы.

4.2 ТЕХНИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

В этом задании необходимо определить по данным таблицы 4и занести в таблицу 3 технико-экономические результаты от внедрения мероприятий по плану технического развития и организации производства на 200_год.

Основной задачей разработки плана «Технического развития и организации производства» является внедрение достижений науки и техники, передового опыта, повышение технического уровня и организации производства, его эффективности.

Мероприятия по техническому развитию и организации производства, указанные в таблице 4 должны быть сгруппированы по группам:

1. Создание, освоение новой и повышение качества выпускаемой продукции, включая мероприятия по:

- подготовке продукции к государственной аттестации;
- внедрению новых методов и средств контроля;
- созданию новых видов продукции.

2. Внедрение прогрессивной технологии, механизации и автоматизации производственных процессов:

- конструирование новых видов оснастки;
- разработка новых технологических процессов;
- внедрение механизации и автоматизации производственных процессов.

3. Совершенствование управления, планирования и организации производства:

- внедрение вычислительной техники;
- совершенствование внутрипроизводственного хозрасчета;
- создание специализированных участков по производству ТНП;
- совершенствование организации управления;
- совершенствование оперативно - производственного планирования.

4. Мероприятия НОТ:

- совершенствование форм разделения и кооперации труда;
- совершенствование нормирования труда;
- совершенствование организации и обслуживания рабочих мест.

5. Прочие мероприятия.

Таблица 3 - Сводные технико-экономические результаты от внедрения мероприятий технического и организационного развития на 20__год

Наименование мероприятий и показателей эффективности	Эффективность внедрения в плановом периоде		
	Снижение себестоимости товарной продукции, тыс. руб.	Снижение материальных затрат, тыс. руб.	Высвобождение численности, чел
1	2	3	4
1. Создание новой и повышение качества ВП			
2. Внедрение прогрессивной технологии, механизации и автоматизации производственных процессов			
3. Совершенствование управления, планирования и организации производства			
4. Научная организация труда			
5. Прочие мероприятия технического и организационного развития			
Общая эффективность внедрения всех мероприятий в планируемом году			

Таблица 4 - Эффективность мероприятий плана технического и организационного развития на 20__год.

Наименование мероприятий по плану технического и организационного развития	Эффективность мероприятий по годовому (принятому) плану		
	Снижение себестоимости товарной продукции, тыс. руб.	Снижение материальных затрат, тыс. руб.	Относительное высвобождение численности, чел.
1	2	3	4
1. Подготовка продукции к государственной аттестации	64	28,5	31
2. Разработка новых технологических процессов	-304	-134	-134
3. Создание новых видов продукции	-315	-145	-140
4. Конструирование новых видов оснастки	-70	-14	-30
5. Внедрение новых методов и средств контроля	-34	-2,4	-15
6. Внедрение вычислительной техники	-20	0	-10
7. Совершенствование внутрипроизводственного хозрасчета	-23,5	-3,5	-9,5
8. Создание специализированных участков по производству ТНП (товаров народного потребления)	-53	-8	-24
9. Совершенствование организации управления	-19	0	-7,2
10. Совершенствование оперативно-производственного	-10,5	0	-4,8

Наименование мероприятий по плану технического и организационного развития	Эффективность мероприятий по годовому (принятому) плану		
	Снижение себестоимости товарной продукции, тыс. руб.	Снижение материальных затрат, тыс. руб.	Относительное высвобождение численности, чел.
планирования			
11. Совершенствование форм разделения и кооперации труда, в т.ч. развитие бригадных форм организации труда	-54	-19,2	-36
12. Совершенствование нормирования труда	-20	-6	-12
13. Совершенствование организации и обслуживания рабочих мест	-35	-7,2	-16,8
14. Внедрение механизации и автоматизации рабочих мест	0	0	0
15. Прочие мероприятия технического и организационного развития	-22	-9,6	-12

4.3 ТРУД И КАДРЫ

4.3.1 Расчет баланса рабочего времени

Перед тем как приступить к выполнению данного задания студент должен рассчитать баланс рабочего времени одного рабочего (5).

Таблица 5 - Баланс рабочего времени одного рабочего при пятидневной неделе

Показатели	Отчет		План	
	Дни	Часы	Дни	Часы
1. Календарный фонд рабочего времени				

2. Количество нерабочих дней				
2.1. Праздничных				
2.2. Выходных				
2.3. Дополнительных выходных				
3. Количество календарных рабочих дней				
4. Неявки на работу				
4.1. Дополнительные отпуска				
4.2. Отпуска на учебу				
4.3. Неявки по болезни				
4.4. Разовый отпуск				
4.5. Прочие неявки				
5. Число рабочих дней в году				
6. Средняя продолжительность рабочего дня				
7. Итого, фонд рабочего времени				
8. Потери рабочего времени (из-за сокращения рабочего дня), всего часов				
8.1. Потери рабочего времени для женщин, имеющих детей				
8.2. Потери рабочего времени для подростков				
8.3. Внутрисменные простои				
9. Полезный фонд рабочего времени, $F_{эф}$				

Календарный фонд рабочего времени, а также количество нерабочих дней, в том числе праздничных, выходных и дополнительных выходных по плану рассчитывают по календарю текущего года.

Продолжительность рабочего дня равна 8 часам.

Неявки на работу рассчитываются исходя из данных таблицы 5.1.

Таблица 5.1 – Неявки на работу, дни

Причины неявок на работу	Количество дней					
	Варианты с 1 по10		Варианты с 11 по20		Варианты с 21 по30	
	отчет	план	отчет	план	отчет	план
1. Дополнительные отпуска	5,8	7,2	5,8	6,2	5,8	3,5
2. Учебный отпуск	1,6	1,6	1,6	1,2	1,6	2,0
3. Неявки по болезни	3,6	1,7	3,6	3,5	3,6	4,8
4. Разовый отпуск	15,4	15,1	15,4	14,0	15,4	13,6
5. Прочие неявки	0	0	0	1,1	0	0,8

Потери рабочего времени рассчитываются по данным таблицы 5.2.

Таблица 5.2 – Потери рабочего времени, часы

Потери рабочего времени	Количество часов					
	Варианты с 1 по10		Варианты с 11 по20		Варианты с 21 по30	
	отчет	план	отчет	план	отчет	план
1. Для женщин, имеющих детей	0,3	0,5	0,3	0,76	0,3	0,7
2. Для подростков	0,56	0,32	0,56	0,35	0,56	0,2
3. Внутрисменные простои	1	0	1	0,3	1	0

4.3.2. Расчет трудоемкости производственной программы и численности основных рабочих-сдельщиков

Численность основных производственных рабочих-сдельщиков ($Ч_{пр}$) определяют делением трудоемкости производственной программы с учетом планового коэффициента выполнения норм ($T_{пр}$) на полезный фонд рабочего времени ($F_{эф}$).

$$Ч_{пр} = T_{пр} / F_{эф}, \text{ чел.}, (6)$$

Плановый коэффициент выполнения норм ($K_{вн}$) (средний по заводу) – 1,2. Эффективный фонд рабочего времени одного работника берем из таблицы 5.

Численность рабочих, занятых на нормируемых работах зависит от трудоемкости производственной программы.

Трудоемкости производственной программы с учетом планового коэффициента выполнения норм рассчитывается умножением трудовых

затрат на единицу продукции на количество продукции по плану и делением полученного результата на плановый коэффициент выполнения норм.

$$T_{\text{пр}} = t_{\text{шт}} * \text{ВП} / K_{\text{вн}}, \text{ нормо-час, (7)}$$

Полученные данные заносят в таблицу 6.

Таблица 6 - Расчет трудоемкости производственной программы и численности основных рабочих (сдельщиков) по принятому плану на 20__год

Виды продукции	Выпуск продукции по плану (ВП), шт.	Трудовые затраты на единицу продукции ($t_{шт}$), нормо – час	Трудоемкость производственной программы (Т), нормо – час	Плановый коэффициент выполнения норм ($K_{вн}$)	Трудоемкость производственной программы с учетом коэффициента выполнения норм, ($T_{пр}$), нормо-час	Эффективный фонд времени одного рабочего, ($F_{эф}$), час.	Численность рабочих-сдельщиков, чел., ($Ч_{пр}$)
1	2	3	4	5	6	7	8
<i>Заготовительный цех</i>							
Машина 01-13		770		1,2			
Машина 01-14		112		1,2			
Машина 01-15		200		1,2			
Прочая продукция			1 374 636	1,2			
Итого:							
<i>Механический цех</i>							
Машина 01-13		604		1,2			

Машина 01-14		124		1,2			
				1,2			

Прочая продукция			627 760	1,2			
Итого:							

Сборочный цех

Машина 01-13		1 010		1,2			
Машина 01-14		145		1,2			
Машина 01-15		820		1,2			
Прочая продукция			1 091 025	1,2			

<i>Итого:</i>							
Всего:							

4.3.3 Расчет фонда заработной платы основных производственных рабочих

Сдельный фонд зарплаты ($ЗП_{сд}$) определяется умножением средней стоимости одного нормо-часа работ (тарифной ставки - $T_{ст}$) на трудоемкость производственной программы (T) (см. табл. 6).

$$ЗП_{сд} = T_{ст} * T / 1\,000, \text{ тыс. руб.}, (3.3)$$

При расчете фонда заработной платы (ФЗП) основных производственных рабочих необходимо предусмотреть:

1) Средняя стоимость 1 нормо-часа ($T_{ст}$):

- для машин 01-13 – 40 руб.;
- для машин 01-14 – 35 руб.;
- для машин 01-15 – 30 руб.;
- прочей продукции – 27,5 руб.

2) Премия ($П_p$) составляют 32 % от сдельного фонда заработной платы.

$$П_p = 32 \% * ЗП_{сд}, \text{ тыс. руб.}, (9)$$

3) Другие доплаты ($Д$) до часового фонда заработной платы (доплаты за ночное время, обучение учеников, бригадирам за руководство бригадой, фонд мастера) – 8 % к сдельному фонду.

$$Д = 8 \% * ЗП_{сд}, \text{ тыс. руб.}, (9)$$

4) Фонд основной заработной платы ($ЗП_{осн}$) складывается из сдельного фонда заработной платы, премии и других доплат.

$$ЗП_{осн} = ЗП_{сд} + П_p + Д, \text{ тыс. руб.}, (11)$$

5) Дополнительная заработная плата ($ЗП_{доп}$) составляет 15 % от основной заработной платы.

$$ЗП_{доп} = 15 \% * ЗП_{осн}, \text{ тыс. руб.}, (12)$$

б) Всего фонд заработной платы (ФЗП) основных производственных рабочих складывается из основной и дополнительной заработной платы.

$$\text{ФЗП} = \text{ЗП}_{\text{осн}} + \text{ЗП}_{\text{доп}}, \text{ тыс. руб.}, (13)$$

Расчеты рекомендуется представить в виде таблицы 7.

Таблица 7 - Фонд заработной платы производственных рабочих по годовому (принятому) плану на 200__год

Виды продукции	Грудоемкость производственной программы (Т),нормо-час	Средняя стоимость одного нормо-часа (Т _{ст}),руб.	Сдельный фонд заработной платы (ЗП _{сл}),тыс. руб.	Премия (Пр)		Другие доплаты до часового фонда (Д)		Итого: фонд основной заработной платы (ЗП _{осн}), тыс. руб.	Дополнительна я заработная плата (ЗП _{доп})		Всего фонд заработной платы (ФЗП), тыс. руб.
				%	сумма, тыс. руб.	%	сумма, тыс. руб.		%	сумма, тыс. руб.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Машина 01-13		40		32		8			15		
Машина 01-14		35		32		8			15		
Машина 01-15		30		32		8			15		
Прочая продукция		27,5		32		8			15		
<i>Итого:</i>											

4.3.4 Расчет численности и фонда заработной платы вспомогательных рабочих

Численность вспомогательных рабочих ($Ч_{всп}$) определяется на основе общемашиностроительных типовых норм обслуживания. В курсовой работе в расчет численности вспомогательных рабочих следует включить по каждому подразделению численность крановщиков, комплектовщиков, распределителей работ (таблицы 8.1 и 8.2).

Таблица 8.1 – Численность вспомогательных рабочих, чел

Производственное подразделение	Численность рабочих по вариантам, чел.		
	1-10	11-20	21-30
1	2	3	4
1. Заготовительный цех	130	125	140
2. Механический цех	135	147	112
3. Сборочный цех	138	100	151
4. Инструментальный участок	120	150	134
5. Ремонтный участок	156	149	133

Численность вспомогательных рабочих по общемашиностроительным нормам обслуживания составит (чел.):

Таблица 8.2 – Численность рабочих по нормам обслуживания

Подразделение	Численность рабочих, чел.		
	Варианты с 1 по 10	Варианты с 11 по 20	Варианты с 21 по 30
Кладовщики			
1. Заготовительный цех	2	6	3

2. Механический цех	2	3	5
3. Инструментальный участок	4	1	3
4. Ремонтный участок	2	2	2
Комплектовщики			
1. Механический цех	7	10	5
2. Сборочный цех	12	8	15
3. Ремонтный участок	3	2	4
Распределители работ			
1. Заготовительный цех	16	20	18
2. Механический цех	11	10	9

Тарифный фонд заработной платы ($ЗП_{\text{тар}}$) вспомогательных рабочих рассчитывается умножением среднечасовой тарифной ставки ($T_{\text{ст.ср.}}$) на количество часов, подлежащих отработке вспомогательными рабочими ($F_{\text{эф}} * Ч_{\text{всп}}$).

Фонд рабочего времени для вспомогательных рабочих принять 1 860 час.

$$ЗП_{\text{тар}} = T_{\text{ст.ср.}} * F_{\text{эф}} * Ч_{\text{всп}} / 1\,000, \text{ тыс. руб.}, (14)$$

При расчете среднечасовой тарифной ставки вспомогательных рабочих следует учесть средний разряд работ, который по цехам составляет:

- а) заготовительный – 4,4 (работы с тяжелыми и вредными условиями труда – повышение на 6 %);
- б) механический – 5,6;
- в) сборочный – 4,1;
- г) инструментальный участок – 4,6;
- д) ремонтный участок – 3,2.

Тарифные ставки по разрядам для вспомогательных рабочих, занятых на работах с нормальными условиями труда составляют:

- 3-ий разряд – 35 руб./час;
- 4-ий разряд – 42 руб./час;
- 5-ий разряд – 50 руб./час;
- 6-ий разряд – 62 руб./час.

Средняя тарифная ставка ($T_{ст. ср.}$) рассчитывается на основе тарифных ставок по разрядам. Например, требуется рассчитать тарифную ставку по разряду работ равному 3,6 с нормальными условиями труда.

$$T_{3,6} = T_3 + (T_4 - T_3) * 0,6 = 35 + (42 - 35) * 0,6 = 39,2 \text{ руб./час, (15)}$$

При расчете фонда заработной платы (ФЗП) вспомогательных рабочих необходимо предусмотреть:

- 1) Премия (P_p) составляют 21 % от тарифного фонда заработной платы.

$$P_p = 21 \% * ЗП_{тар}, \text{ тыс. руб., (16)}$$

- 2) Другие доплаты (D) до часового фонда заработной платы – 7 % к тарифному фонду.

$$D = 7 \% * ЗП_{тар}, \text{ тыс. руб., (17)}$$

- 3) Фонд основной заработной платы ($ЗП_{осн}$) складывается из тарифного фонда заработной платы, премии и других доплат.

$$ЗП_{осн} = ЗП_{тар} + P_p + D, \text{ тыс. руб., (18)}$$

- 4) Дополнительная заработная плата ($ЗП_{доп}$) составляет 13 % от основной заработной платы.

$$ЗП_{доп} = 13 \% * ЗП_{осн}, \text{ тыс. руб., (19)}$$

- 5) Всего фонд заработной платы (ФЗП) вспомогательных рабочих складывается из основной и дополнительной заработной платы:

$$ФЗП = ЗП_{осн} + ЗП_{доп}, \text{ тыс. руб., (20)}$$

Все расчеты произвести по форме таблицы 8.3.

Таблица 8.3 – Расчет численности и ФЗП вспомогательных рабочих по годовому (принятому) плану на 200_год.

Наименование цехов и участков	Численность по плану ($Ч_{всп}$), чел.	Средний разряд работ	ставка ($T_{ст. ср.}$), руб.	фонд рабочего	отработке всеми рабочими	заработной платы (ЗП)	Премии (P_p)	Другие доплаты до основного фонда заработной платы (Д)	фонд основной заработной платы ($ЗП_{осн}$)	Дополнительная заработная плата ($ЗП_{доп}$)	заработной платы (ФЗП),
-------------------------------	--	----------------------	--------------------------------	---------------	--------------------------	-----------------------	------------------	--	---	--	-------------------------

							%	сумма, тыс. руб.	%	сумма, тыс. руб.		%	сумма, тыс. руб.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1. Заготовительный цех		4,4		1 860			21		7			13		
2. Механический цех		5,6		1 860			21		7			13		
3. Сборочный цех		4,1		1 860			21		7			13		
4. Инструментальный участок		4,6		1 860			21		7			13		
5. Ремонтный участок		3,2		1 860			21		7			13		
Итого:														

4.3.5 Расчет численности и фонда заработной платы руководителей, специалистов и служащих

Численность специалистов в курсовой работе составляет:

- руководители – 37 чел;
- служащие – 10 чел.

Численность специалистов рассчитывается по данным таблицы 9.1.

Таблица 9.1 – Численность специалистов, чел.

Нормативы численности по функциям	Численность специалистов по вариантам		
	1 - 10	11 - 20	21 - 30
1. Материально-техническое снабжение и сбыт	23	25	20
2. Организация труда и заработной платы	15	16	12
3. Техническая подготовка производства	17	14	15

4. Оперативное управление основным производством	10	12	15
5. Конструкторская подготовка производства	34	36	38
6. Охрана труда и техника безопасности	22	20	23

Годовой фонд заработной платы руководителей, специалистов и служащих составляет 40% от фонда оплаты труда основных и вспомогательных рабочих.

$$\text{ФОТ}_{\text{ИТР}} = (40 \% * (\text{ФОТ}_{\text{осн-х}} + \text{ФОТ}_{\text{всп-х}})), \text{ руб.}$$

Фонд оплаты труда руководителей, специалистов и служащих распределяется:

- руководители – 20%;
- специалисты – 70%;
- служащие – 10 %.

Расчеты заносятся в таблицу формы 9.2.

Таблица 9.2 - Численность и фонд заработной платы руководителей, специалистов, служащих по годовому (принятому) плану на 200__ год

Категория работающих	Численность (чел)	Годовой фонд зарплаты тыс. руб.
1. Руководители	37	
2. Специалисты		
3. Служащие	10	
ИТОГО		

2.3.6. Сущность и виды оплаты труда (табл. 3.6.).

Таблица 3.6.

Труд и оплата труда.

Показатели	Ед. изм.	Предшествующий год (ожидаемое выполнение)	Принятый план	Годовой план в процентах к отчету прошлого года
<i>Всего по предприятию</i>				

Показатели	Ед. изм.	Предшествующий год (ожидаемое выполнение)	Принятый план	Годовой план в процентах к отчету прошлого года
Численность работников	чел.			
Фонд оплаты труда	тыс. руб.			
Премии и вознаграждения	тыс. руб.			
Фонд оплаты труда, включая премии и вознаграждения	тыс. руб.			
По основной деятельности				
Товарная продукция	тыс. руб.			
Затраты заработной платы на 1 рубль товарной продукции	руб.			
Производительность труда по товарной продукции на одного работающего	руб.			
Численность работающих, занятых в основной деятельности	чел.	2 145		
<i>из него</i> рабочих	чел.	1 978		
Фонд оплаты труда работников в основной деятельности	тыс. руб.	117766,75		
Средняя заработная плата работников	руб.			
Премии и вознаграждения основного персонала	тыс. руб.	8171,75	9280,5	
Фонд оплаты труда с учетом премий	тыс. руб.			
По непромышленной деятельности				
Численность непромышленного персонала	чел.	250	245	

Показатели	Ед. изм.	Предшествующий год (ожидаемое выполнение)	Принятый план	Годовой план в процентах к отчету прошлого года
ФОТ непромышленного персонала	тыс. руб.	6 174	6 130	
Премии и вознаграждения	тыс. руб.	428,4	470,94	
ФОТ с учетом премий и вознаграждений	тыс. руб.			

При расчете фонда заработной платы с учетом премии из фонда материального поощрения принять выплаты из фонда материального поощрения по отчету – **8171,75 тыс. руб.**, по пятилетнему плану на данный год – **9280,5 тыс. руб.** В принятом плане произвести расчет в задании 6 курсового проекта и взять соответствующую сумму.

Выплаты из фонда материального поощрения распределить на промышленно-производственный персонал и непромышленный персонал пропорционально фонду заработной платы. Составленный план по труду проверить качественно и количественно.

Общий фонд заработной платы (без премии и вознаграждений из фонда материального поощрения) по пятилетнему плану на данный год и по принятому следует рассчитать, исходя из базового фонда заработной платы и суммы увеличению (уменьшения) этого фонда, исчисленного по нормативу за каждый процент прироста (снижения) объема продукции по показателю, принятому для исчисления производительности труда. В данном курсовом проекте общий фонд заработной платы – это фонд зарплаты промышленного производственного персонала и непромышленного персонала. Базовый общий фонд заработной платы принять в размере **117766,75 тыс. руб.** – отчет (ожидаемое выполнение) за предыдущий год.

2.4. Себестоимость, прибыль и рентабельность продукции.

Перед тем как приступить к выполнению данного задания студент должен ответить на следующие вопросы: 1. Себестоимость и ее виды? 2. Формирование себестоимости? 3. Прибыль и рентабельность? 4. Формирование и распределение прибыли?

2.4. Себестоимость, прибыль и рентабельность продукции.

Перед тем как приступить к выполнению данного задания студент должен ответить на следующие вопросы: 1. Себестоимость и ее виды? 2. Формирование себестоимости? 3. Прибыль и рентабельность? 4. Формирование и распределение прибыли?

2.4.1. Стоимость материалов на единицу и выпуск продукции (табл. 4.1).

Стоимость материалов на выпуск продукции равен количество машин по принятому плану умножить, на стоимость материалов, на единицу продукции:

$$C_{\text{мат}} = \text{ВП} * C_{\text{мат. ед., тыс. руб., ()}$$

Таблица 4.1.

Стоимость материалов на единицу и выпуск продукции (по полной заготовительной цене)

Выпуск продукции	Количество изделий по принятому плану (ВП), шт.	Стоимость материалов ($C_{\text{мат}}$)	
		на единицу продукции, руб.	на выпуск продукции, тыс. руб.
1. Машина 01-13		158138	
2. Машина 01-14		51692	
3. Машина 01-15		9274	
4. Прочая продукция			121714,2

Итого:			
---------------	--	--	--

2.4.2. Расходы по содержанию и эксплуатации машин и оборудования (табл. 4.2.).

Сумма расходов на содержание и эксплуатацию машин и оборудования определяет свод затрат по основным цехам завода.

Исходные данные для составления сметы расходов по содержанию и эксплуатации машин и оборудования:

Амортизация оборудования и внутризаводского транспорта рассчитывается, исходя из нормы амортизационных отчислений и среднегодовой стоимости ОПФ:

$$A = \Phi_{\text{ср.г.}} * Na / 100, \text{ тыс.руб.}$$

$$C_{\text{ср.г.}} = C_{\text{н.ч.об.}} + (C_{\text{вв}} * T_{\text{вв}} / 12) - (C_{\text{у}} * T_{\text{у}} / 12)$$

2.1.1. Данные по оборудованию:

- норма амортизационных отчислений по оборудованию (**Na_{об.}**) в среднем – 10,8 %;
- стоимость оборудования на начало планового периода (**C_{н.ч.об.}**) – 36658 тыс. руб.;
- в течение планового периода предусматривается ввод оборудования (**C_{вв.об.}**) с мая на 7600 тыс. руб.;
- выбытие оборудование (**C_{у.об.}**) с ноября на 1700 тыс. руб.

2.1.2. Данные по транспорту:

- норма амортизационных отчислений по транспорту (**Na_{тр.}**) – 12,9 %;
- стоимость транспортных средств на начало планового периода (**C_{н.ч.тр.}**) – 9210 тыс. руб.;
- в течении планового периода предусматривается ввод транспорта (**C_{вв.тр.}**) с июня на 1640 тыс. руб.;
- выбытие транспорта (**C_{у.тр.}**) с октября на 1600.

Расходы по эксплуатации оборудования включают:

- стоимость смазочных, обтирочных и прочих строительных материалов – 256 тыс. руб.;
- стоимость энергии для двигательных целей – 308 тыс. руб.;
- основную и дополнительную заработную плату вспомогательных рабочих (наладчиков оборудования, установщиков прессов, заточников инструментов и пр.) принять согласно плану по труду (таб. 11) в размере 15 % от фонда заработной платы всех вспомогательных рабочих (таб. 34);
- отчисления на социальное страхование – 26 % от заработной платы (с учетом фонда материального поощрения);
- прочие расходы по эксплуатации оборудования – 84 тыс. руб.

Расходы на текущий ремонт производственного оборудования и внутризаводского транспорта включает:

- стоимость запасных частей и материалов, расходуемых при текущем ремонте – 244 тыс. руб.;
- стоимость энергии для текущего ремонта – 84 тыс. руб.;
- стоимость топлива – 46 тыс. руб.;
- основную и дополнительную заработную плату ремонтных рабочих взять согласно плану по труду в размере 20 % фонда заработной платы всех вспомогательных рабочих;
- отчисления на социальное страхование – 26 % от заработной платы с учетом выплат из фонда материального поощрения;
- прочие затраты на текущий ремонт – 66 тыс. руб.

Внутри заводские перемещения грузов рассчитываются исходя из следующих данных :

- стоимость горючего и других видов топлива – 1530 тыс. руб.;
- стоимость вспомогательных материалов – 1146 тыс. руб.;
- стоимость потребляемой энергии – 850 тыс. руб.;
- прочие расходы – 550 тыс. руб.

Норма расхода на возмещение износа инструмента – 60 руб. на 1000 руб. валовой продукции.

Прочие расходы составляют 500 тыс. руб.

Таблица 4.2.

Смета расходов по содержанию и эксплуатации машин и оборудования (РСЭО) в принятом плане на 200_год

Наименование статей	Сумма, тыс. руб.
1	2
1. Амортизация машин и оборудования	
2. Эксплуатация оборудования	
3. Текущий ремонт оборудования и транспортных средств	
4. Внутризаводское перемещение грузов	
5. Износ малоценных и быстроизнашивающихся инструментов и приспособлений	
6. Прочие расходы	
Итого:	

2.4.3. . Сметные ставки по изделиям (табл. 4.3.).

Для определения расходов по содержанию и эксплуатации машин и оборудования в начале рассчитывают стоимость 1 коэффициенто-машино-часа. Для этого сумму расходов по содержанию и эксплуатации машин и оборудования делят на сумму коэффициенто-машино-часов на выпуск продукции. Для точности последующих расчетов необходимо взять максимальное число полученное на калькуляторе.

Сметная ставка по изделию получается умножением стоимости 1 коэффициенто-машино-часа на коэффициенто-машино-часы по изделию.

Таблица 4.3.

Сметные ставки по изделиям

Виды продукции	Количество изделий по принятому плану (ВП), шт.	Стоимость 1 коэффициента (Ск), машино-часов	Сумма коэффициентов, машино-часов		Расходы по содержанию и эксплуатации машин и оборудования на выпуск продукции (РСЭО), тыс. руб.
			на единицу продукции, руб.	на выпуск продукции, тыс.руб.	
1	2	3	4	5	6
1. Машина 01-13					
2. Машина 01-14					
3. Машина 01-15					
4. Прочая продукция					
Итого:					

2.4.4. Себестоимость товарной продукции по калькуляционным статьям (табл. 4.4.).

Плановая калькуляция составляется по соответствующим статьям расходов.

Основная заработная плата по каждому изделию включает сдельную заработную плату, премию, а также другие доплаты почасового фонда заработной платы и определяется по данным табл.3.6.

Дополнительная заработная плата производственных рабочих определяется также на основе данных табл.3.6.

Отчисления органам соцстраха планируется в размере 26 % от основной и дополнительной заработной платы (с учетом выплат и премий из фонда материального поощрения):

$$O_{c/c} = 26\% * (ЗП_{осн} + ЗП_{доп})$$

В курсовом проекте продукция инструментального и ремонтного участков используется для внутривозовских нужд завода и списывается на себестоимость выпускаемой продукции через расходы по содержанию и эксплуатации машин и оборудования, общепроизводственные и общехозяйственные расходы. Общепроизводственные и общехозяйственные расходы распределяются пропорционально основной зарплате производственных рабочих и сумме расходов по содержанию и эксплуатации машин и оборудования.

Общая сумма расходов на производство составляет:

1. Общепроизводственные (цеховые) расходы ($\Sigma ЦР$):
 - с 1 по 10 варианты – 45 876 тыс. руб.;
 - с 11 по 20 варианты – 38 352 тыс. руб.;
 - с 21 по 30 варианты – 41 479 тыс. руб.
2. Общехозяйственные (общезаводские) расходы ($\Sigma ОР$):
 - с 1 по 10 варианты – 30 704 тыс. руб.;
 - с 11 по 20 варианты – 35 643 тыс. руб.;
 - с 21 по 30 варианты – 29 946 тыс. руб.
3. Прочие производственные расходы ($\Sigma Р_{проч}$):
 - с 1 по 10 варианты – 814 тыс. руб.;
 - с 11 по 20 варианты – 958 тыс. руб.;
 - с 21 по 30 варианты – 796 тыс. руб.
4. Внепроизводственные расходы ($\Sigma ВР$):
 - с 1 по 10 варианты – 8 526 тыс. руб.;
 - с 11 по 20 варианты – 8 125 тыс. руб.;
 - с 21 по 30 варианты – 7 839 тыс. руб.

В данном задании необходимо произвести расчет расходов выпуска продукции по группам однородной продукции:

1. Общепроизводственные (цеховые) и общехозяйственные (общезаводские) расходы выпуска продукции рассчитываются по формуле:

$$\text{ЦР(ОР)} = (\Sigma \text{ЦР(ОР)} / (\Sigma \text{ЗП}_{\text{осн}} + \Sigma \text{РСЭО})) * (\text{ЗП}_{\text{осн}i} + \text{РСЭО}i), \text{ тыс. руб.}$$

2. Прочие производственные расходы выпуска продукции рассчитываются:

$$\text{Р}_{\text{проч}} = (\Sigma \text{Р}_{\text{проч}} / (\Sigma \text{С}_{\text{мат}} + \Sigma \text{ЗП}_{\text{осн}} + \Sigma \text{ЗП}_{\text{доп}} + \Sigma \text{О}_{\text{с/с}} + \Sigma \text{РСЭО} + \Sigma \text{ЦР} + \Sigma \text{ОР}))$$

*

$$* (\text{С}_{\text{мат}i} + \text{ЗП}_{\text{осн}i} + \text{ЗП}_{\text{доп}i} + \text{О}_{\text{с/с}i} + \text{РСЭО}i + \text{ЦР}i + \text{ОР}i), \text{ тыс. руб.}$$

3. Внепроизводственные расходы выпуска продукции рассчитываются по формуле:

$$\text{ВР} = \Sigma \text{ВР} / \Sigma \text{С}_{\text{пр}} * \text{С}_{\text{пр}i}, \text{ тыс. руб.}$$

Производственная себестоимость продукции ($\text{С}_{\text{пр}}$) складывается из стоимости материалов, основной и дополнительной заработной платы, отчислений на социальное страхование, расходов по содержанию и эксплуатации машин и оборудования, общепроизводственных (цеховых) расходов, общехозяйственных (общезаводских) расходов и прочих производственных расходов.

Полная себестоимость продукции ($\text{С}_{\text{п}}$) складывается из производственной себестоимости и внепроизводственных расходов:

$$\text{С}_{\text{п}} = \text{С}_{\text{пр}} + \text{ВР}, \text{ тыс. руб.}$$

Прибыль (убыток) рассчитывается как разница себестоимости изделия от цены изделия:

$$\text{П(У)} = \pm (\text{Ц} - \text{С}_{\text{п}}), \text{ тыс. руб.}$$

Рентабельность изделия рассчитывается как отношение прибыли к полной себестоимости:

$$\text{Р}_{\text{пр}} = (\text{П} / \text{С}_{\text{п}}) * 100, \%$$

Таблица 4.4.

Себестоимость товарной продукции по калькуляционным статьям

Наименование продукции	Кол. изделий по плану (ВП), шт.	Материалы (С _{мат}), тыс. руб.		Основная зарботная плата производственных рабочих (ЗП _{осн}), тыс. руб.		Дополнительная зарботная плата производственных рабочих (ЗП _{доп}), тыс. руб.		Отчисления на социальное страхование (О _{с/с} -26%), тыс. руб.		Расходы по содержанию и эксплуатации машин (РСЭО), тыс. руб.		Общепроизводств ные (цеховые) расходы (ЦР), ты с. руб.	
		на единицу	на выпуск	на единицу	на выпуск	на единицу	на выпуск	на единицу	на выпуск	на единицу	на выпуск	на единицу	на выпу
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1. Машина 01-13													
2. Машина 01-14													

Наименование продукции	Кол. изделий по плану (ВП), шт.	Материалы (С _{мат}), тыс. руб.		Основная зарботная плата производственных рабочих (ЗП _{осн}), тыс. руб.		Дополнительная зарботная плата производственных рабочих (ЗП _{доп}), тыс. руб.		Отчисления на социальное страхование (О _{с/с} -26%), тыс. руб.		Расходы по содержанию и эксплуатации машин (РСЭО), тыс. руб.		Общепроизводств ные (цеховые) расходы (ЦР), ты с. руб.	
		на единицу	на выпуск	на единицу	на выпуск	на единицу	на выпуск	на единицу	на выпуск	на единицу	на выпуск	на единицу	на выпу
3. Машина 01-15													
4. Прочая продукция													
ИТОГО:													

Продолжение табл. 4.4.

Наименование продукции	Общехозяйственные (общезаводские) расходы (ОР), тыс. руб.		Прочие производственные расходы (Р _{проч.})		Производственная себестоимость (С _{пр})		Внепроизводственные расходы (ВР)		Полная себестоимость (С _п)		Стоимость изделий в действующих оптовых ценах (Ц)		Прибыль (П), тыс. руб.	Рентабельность изделий (Р _{пр}), %	
	на единицу	на выпуск	на единицу	на выпуск	на единицу	на выпуск	на единицу	на выпуск	на единицу	на выпуск	на единицу	на выпуск			
	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
1. Машина 01-13											350				
2. Машина 01-14											186				
3. Машина 01-15											38				
4. Прочая продукция															
Итого:															

2.4.5. Смета затрат на производство (табл. 4.5.).

Составив плановую калькуляцию, приступают к разработке сметы затрат по экономическим элементам. Смета затрат на производство предусматривает расчет соответствующих элементов затрат. Стоимость сырья основных материалов определяется из сводной плановой калькуляции.

Расходы по содержанию и эксплуатации машин и оборудования, общепроизводственные и общехозяйственные расходы распределяют по соответствующим элементам сметы затрат на производство.

Заработная плата (основная и дополнительная) включает в себя зарплату промышленно-производственного и непромышленного персонала предприятия.

Таблица 4.4.

Смета затрат на производство

Элементы затрат	Сумма, тыс. руб.
1	2
1. Материальные затраты (МЗ):	
а) сырье и основные материалы (за вычетом отходов)	
б) вспомогательные материалы	
в) топливо со стороны	
г) энергия со стороны	
2. Затраты на оплату труда (ЗП)	
3. Отчисления на социальные нужды (О_{с/с})	
4. Амортизация основных фондов (А)	
5. Прочие затраты (З_{проч.})	
6. Итого: затрат на производство	
7. Затраты на работы и услуги, не включаемые в валовую продукцию (вычитаются)	

8. Себестоимость валовой продукции ($C_{вп}$)	
9. Изменение себестоимости остатков незавершенного производства (НЗП)	
10. Производственная себестоимость товарной продукции ($C_{пр}$)	
11. Внепроизводственные расходы (ВР)	
12. Полная себестоимость товарной продукции ($C_{п}$)	

2.4.6. Себестоимость реализуемой продукции, прибыль и рентабельность производства (табл. 4.6.).

Себестоимость реализуемой продукции рассчитывается как себестоимость товарной продукции плюс себестоимости остатков готовой продукции на складах и товаров, отгруженных, но не оплаченных на начало года по себестоимости, минус себестоимость тех же остатков на конец года:

$$C_{р.п.} = C_{п} + (ОНП_{н} - ОНП_{к}), \text{ тыс. руб.}$$

Прибыль от реализации продукции предприятия предусмотрена как сумма прибыли по товарной продукции и изменений прибыли остатков готовой продукции на складах и товаров отгруженных:

$$П_{р.п.} = РП_{ц} - C_{р.п.}, \text{ тыс. руб.}$$

Балансовая прибыль рассчитывается суммированием прибыли от реализации основной продукции, прочей реализации и внереализационных доходов за минусом внереализационных расходов:

$$П_{б} = П_{р.п.} \pm П_{проч}(У_{проч}) \pm П_{во}(У_{во}), \text{ тыс. руб.}$$

Общая рентабельность производства рассчитывается как отношение плановой суммы балансовой прибыли к планируемой среднегодовой стоимости основных производственных фондов и нормируемых оборотных средств:

$$P = (П_{б} * ПФ_{ср.г.}) * 100, \%$$

Таблица 4.6.

**Себестоимость реализуемой продукции, прибыль и рентабельность
производства в годовом (принятом) плане на 200_год**

Наименование	План, тыс. руб.
1	2
<i>Реализуемая продукция в оптовых ценах</i>	
1. Остатки готовой продукции на складах и товаров отгруженных, но не оплаченных на начало года (ОНП _н): а) по оптовым ценам б) по производственной себестоимости	
2. Товарная продукция в оптовых ценах (ТП _ц)	
3. Себестоимость товарной продукции (С _п)	
4. Остатки готовой продукции на складах и товаров отгруженных, но не оплаченных на конец года (ОНП _к): а) по оптовым ценам б) по производственной себестоимости	
5. Объем реализуемой продукции в оптовых ценах предприятия (РП _ц)	
6. Себестоимость реализованной продукции (С _{рп})	
<i>Прибыль от реализации продукции основной деятельности</i>	
7. Прибыль от реализации объема реализуемой продукции (П _{р.п.})	
8. Прибыль (убытки) от прочей реализуемой продукции (П _{проч} (У _{проч}))	
9. Прибыль (убытки) от внереализационных операций (П _{во} (У _{во}))	
<i>Рентабельность производства</i>	
10. Балансовая прибыль (П _б)	
11. Среднегодовая стоимость производственных фондов для определения общей рентабельности (ПФ _{ср.г.})	
12. Общая рентабельность (Р)	

2.5. Финансовые результаты распределения прибыли.

2.5.1. Распределения прибыли по предприятию и образованию ФЭС.

В данном задании нужно произвести распределение прибыли по плану на 20__год и установить плановые размеры фондов экономического стимулирования.

Сумма уплаты процентов за краткосрочные кредиты банков составляет 500 тыс. руб. Усредненные показатели образования фондов: развития производства – 31,7 %, социального развития – 29 %, материального поощрения – 39,3 %.

Таблица 5.1.

Распределения прибыли по предприятию и образованию ФЭС на 200__год

Показатели	План, тыс. руб
1. Балансовая прибыль (Пб)	
2. Проценты за краткосрочные кредиты	
3. Платежи в бюджет	
а) налог на имущество	
б) налог на прибыль	
4. Прибыль, остающаяся в распоряжении предприятия (остаточная прибыль)	
а) финансовый резерв предприятия	
б) фонд накопления	
в) фонд потребления	

2.6. Основные показатели плана.

2.6.1. Основные показатели плана на 20__год.

Основные показатели предприятия определяются на основе всех последующих заданий курсовой работы.

Таблица 6.1.

Основные показатели плана

Наименование показателей	Единица измерения	План на 200_ год
1	2	3
Производство		
1. Объем реализуемой продукции	тыс. руб.	
2. Объем товарной продукции в сопоставимых ценах	тыс. руб.	
Труд и кадры		
3. Производительность труда по товарной продукции	тыс. руб.	
4. Численность персонала всего по предприятию: <i>в том числе:</i> промышленно-производственного персонала <i>из него рабочих</i>	чел. чел. чел.	
5. Норматив заработной платы за каждый процент роста валовой продукции	%	
6. Общий фонд оплаты труда персонала, занятого основной деятельностью	тыс. руб.	
7. Средняя заработная плата персонала, занятого основной деятельностью	тыс. руб.	
Себестоимость продукции основной деятельности		
8. Себестоимость товарной продукции	тыс. руб.	
9. Предельный уровень затрат на рубль товарной продукции	руб.	
10. Прибыль от основной деятельности	тыс. руб.	
Финансы, финансовые результаты		
11. Общая сумма прибыли	тыс. руб.	

12. Рентабельность производства	%	
13. Платежи в госбюджет	тыс. руб.	
14. Среднегодовая стоимость нормируемых оборотных средств	тыс. руб.	
15. Фонд накопления	тыс. руб.	
16. Фонд потребления	тыс. руб.	
Производственная мощность		
17. Среднегодовая стоимость производственных фондов	тыс. руб.	
18. Использование производственных мощностей	%	