

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ
СООБЩЕНИЯ (МИИТ)

Кафедра «Экономика и управление на транспорте»

М.Г.Данилина

**Разработка и анализ основных показателей
экономической деятельности предприятия**

рекомендовано редакционно-издательским
советом университета в качестве методических указаний к курсовому
проекту

для студентов для студентов экономических специальностей,
направлений и профилей бакалавриата

Москва – 2014

УДК 656.2.003

Д 18

Данилина М.Г. Разработка и анализ основных показателей экономической деятельности предприятия. – М.: МИИТ, 2014. - 24 с.

В методических указаниях приведен порядок расчёта курсового проекта, предполагающий расчет производственной программы условного предприятия, потребной численности персонала, расходов и доходов, прибыли и рентабельности.

© Московский государственный
университет путей сообщения
(МИИТ), 2014

Содержание

	стр.
Введение	4
1. Исходные данные	5
2. Расчет производственной мощности	6
3. Расчет численности работников	9
4. Расчет фонда оплаты труда	10
5. Расчет расходов предприятия	13
6. Расчёт цены продукции	17
7. Определение прибыли и эффективности работы предприятия	17
8. Подготовка и защита курсового проекта	19
Литература	22
Приложение 1	23

ВВЕДЕНИЕ

Основным звеном всей национальной экономики является предприятие. Оно определяет собой хозяйственную единицу, обладающую производственно-техническим единством, организационно-административной и хозяйственной самостоятельностью. Именно на предприятии создается нужная обществу продукция и оказываются услуги, решаются вопросы экономного расходования всех видов ресурсов, применения новых видов техники и прогрессивных технологий, развития производственных мощностей.

Целью написания данной курсового проекта является расчет производственной программы условного предприятия, потребной численности персонала, расходов и доходов, прибыли и рентабельности.

Работа выполняется студентом в последовательности, указанной в настоящих методических указаниях.

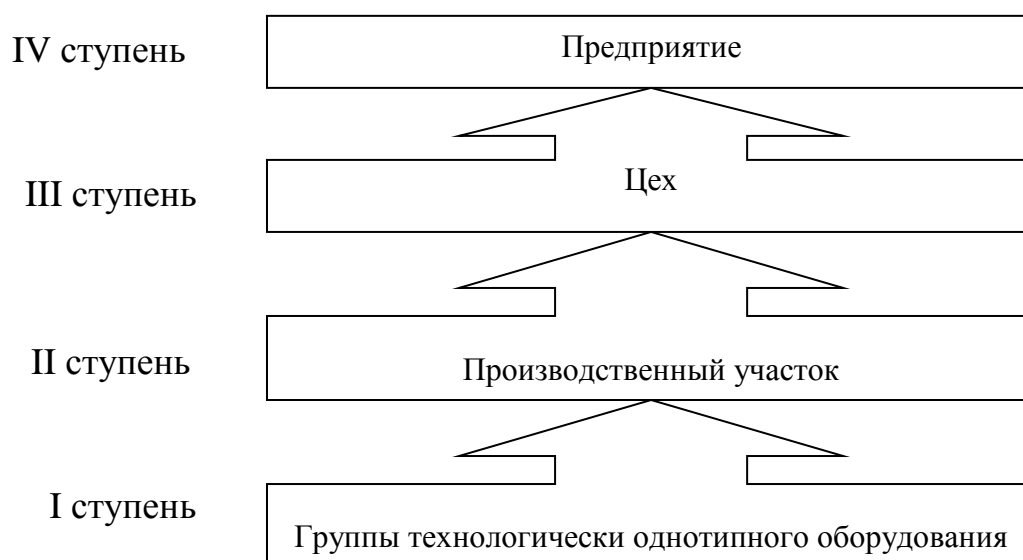
1. ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ РАСЧЁТА КУРСОВОГО ПРОЕКТА
Таблица 1

Цеха Вид продукции	1	2	3	4	5
<i>Количество станков в цехах предприятия (N_j), ед.</i>					
А, Б, В					
<i>Станконкоемкость продукции (t_{ij}), час.</i>					
А					
Б					
В					
<i>Количество изделий, выпускаемых цехом за год (q_{ij}), тыс. шт.</i>					
А					
Б					
В					
<i>Трудоемкость изделий (T_{ij}), человеко-часы</i>					
А					
Б					
В					
<i>Материалоемкость продукции, руб.</i>					
А					
Б					
В					
<i>Стоимость основных производственных фондов, тыс. руб.</i>					

<i>на начало периода</i>					
<i>на конец периода</i>					

2. РАСЧЕТ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ МОЩНОСТИ

Производственная мощность предприятия является величиной расчетной и определяется в натуральном выражении в номенклатуре продукции, изготавливаемой предприятием, и измеряется в тех же единицах (в натуральных или натурально-условных), что и выпускаемая продукция.



Расчет мощности предприятия ведется по всем его производственным подразделениям в последовательности от низшего производственного звена к высшему:

По мощности ведущего подразделения каждой ступени определяют величину мощности следующей ступени. Например, по мощности ведущего участка устанавливается мощность цеха, по мощности ведущего цеха - мощность предприятия.

Ведущим считается такое подразделение, в котором выполняются основные технологические операции по изготовлению продукции.

Мощность динамична, она изменяется вследствие научно-технического прогресса, роста производительности труда и т.д. Для расчета мощности используются следующие исходные данные:

- наличие и состав основных производственных фондов;
- режим работы оборудования;
- нормы трудоемкости изделий;
- производительность оборудования.

Производственная мощность рассчитывается по каждому изделию (*i*) и каждому цеху (*j*) по формуле:

$$M_{ij}=(N_j \times F_{об})/t_{ij},$$

где M_{ij} - производственная мощность изделия (А, Б, В), шт.;

N_j - количество единиц оборудования, шт.;

$F_{об}$ - действительный фонд времени работы оборудования в год, час.;

t_{ij} - затраты времени работы оборудования на производство единицы продукции, час.

Различают календарный (номинальный), режимный и действительный (расчетный, рабочий) фонд времени работы оборудования.

Календарный фонд равен количеству календарных дней в расчетном периоде, умноженному:

1. на 24 часа - при трехсменной работе;
2. на 16 часов - при двухсменной работе;
3. на 8 часов - при односменной работе.

Режимный фонд определяется режимом производства. Этот фонд равен произведению числа рабочих дней (количеству календарных дней за минусом выходных и праздничных) в расчетном периоде на число часов в рабочих сменах.

Действительный (расчетный, рабочий) фонд времени работы оборудования равен режимному за вычетом времени на ремонт оборудования. Потери времени на ремонт оборудования следует принять в размере 6% от номинального фонда.

Расчет производственной мощности производится в таблице 2.

Таблица 2

Расчёт производственной мощности цехов

Цеха	Число станков в цехе (N_j), ед.	Станкочасовое количество (t_{ij}), час.			Производственная мощность (M_{ij}), шт.		
		А	Б	В	А	Б	В
1							
2							
3							
4							
5							

Данные, полученные расчетным путем, в таблице 2 необходимо сопоставить с количеством изделий, выпускаемых каждым цехом и определить скорректированную производственную программу предприятия (таблица 3).

Таблица 3

Производственная программа предприятия

Цеха	Производственная мощность, тыс. шт.			Производственная программа, тыс. шт.			Скорректированная производственная мощность, тыс. шт.			Резерв производственной мощности, тыс. шт.		
	А	Б	В	А	Б	В	А	Б	В	А	Б	В
1												
2												
3												
4												
5												
Всего по предприятию												

В курсовом проекте скорректированная производственная мощность следует принять равной заданной годовой производственной программе (см. табл. 1).

В данном разделе также необходимо рассчитать коэффициент использования производственной мощности ($K_{им}$):

$$K_{им} = \Sigma q_{ij} / M.$$

3. РАСЧЕТ ЧИСЛЕННОСТИ РАБОТНИКОВ

В начале определяется явочное число рабочих по цехам и предприятию в целом по формуле:

$$Ч_{яв} = (q_i \times T_{ij}) / F_{эф},$$

где q_i - количество изделий, выпускаемых цехом (производственная программа), шт.;

T_{ij} - трудоемкость изделий (таблица 1), человеко-часы;

$F_{эф}$ - полезный фонд рабочего времени одного рабочего, час.

Расчеты следует выполнить в таблице 4.

Таблица 4

Расчет трудоемкости производственной программы и явочной численности рабочих

Цеха	Трудоемкость изделия (T_{ij}), человеко-часы			Производственная программа (q_{ij}), тыс. шт.			Эффективный фонд рабочего времени ($F_{эф}$), час	Численность явочных рабочих ($Ч_{яв}$), чел.		
	А	Б	В	А	Б	В		А	Б	В
1										
2										
3										
4										
5										
Итого										

Рассчитаем численность явочных рабочих всего в каждом цеху при двухсменной работе:

$$Ч_{яв}^j = \Sigma Ч_{яв}^{ij} \times n,$$

где $Ч_{яв}^j$ - явочная численность по цеху j , чел.;

$Ч_{яв}^{ij}$ - явочная численность по цеху j по производству продукции i , чел.;
 n – количество смен.

Всего численность явочных работ по предприятию при двухсменной работе составит:

$$Ч_{яв} = \sum Ч_{яв}^j.$$

На основе явочного персонала рассчитывается списочная численность рабочих по формуле:

$$Ч_{сп} = Ч_{яв}(1+k),$$

где k - коэффициент замещения. В расчетах коэффициент замещения = 0,1.

К числу рабочих следует прибавить вспомогательных рабочих (15% от списочной численности рабочих), инженерно-технической персонал и служащих (7% от списочной численности рабочих), непромышленный персонал (1% от списочной численности рабочих). Выполненные расчеты следует свести в таблицу 5.

Таблица 5

Численность работников предприятия

Цеха	Рабочие	Вспомогательные рабочие	Инженерно-технической персонал и служащих	Непромышленный персонал	Численность всего
1					
2					
3					
4					
5					
Итого по предприятию					

4. РАСЧЕТ ФОНДА ОПЛАТЫ ТРУДА

Формы и системы труда определяются предприятием самостоятельно.

Расчет фонда оплаты труда работников предприятия начинается с определения основного фонда оплаты труда основных производственных

рабочих, который определяется на основе часовых тарифных ставок и данной в задании трудоемкости каждого вида продукции. Расчет производится по каждому цеху, и в целом по предприятию, а результаты сводятся в таблицу 6.

рабочие

3. Инженерно-

технической

персонал и

служащих

4.

Непромышленный

персонал

Итого:

В основной фонд оплаты труда основных производственных рабочих входит тарифный фонд оплаты труда, сдельный приработок, премии и доплаты.

Сдельный приработок, премии и доплаты основных производственных рабочих рассчитываются от тарифного фонда оплаты их труда и равны:

- сдельный приработок - 20 %;
- премии основным рабочим за выполнение прогрессивных норм и за сдачу продукции с первого предъявления - 40 %;
- доплаты рабочим за работу в ночное время - 15 %;
- доплаты рабочим за выходные и праздничные дни - 3 %;
- доплаты за непрерывный стаж работы - 12 %.

Часовая тарифная ставка любого разряда выше первого определяется умножением часовой тарифной ставки I разряда на соответствующий разряду тарифный коэффициент (таблица 8).

Таблица 8

Тарифные коэффициенты рабочих

Разряды	Рабочие	Служащие	Специалисты	Руководители
1	1,1			
2	1,26	1,32		
3	1,47	1,54		
4	1,68	1,76	1,91	
5	1,89	1,98	2,16	
6	2,1	2,21	2,45	
7	2,36	2,48	2,77	3,21
8	2,68	2,76	3,14	3,63

9	2,92	3,53	4,1
10	3,24	4,01	4,64
11		4,52	5,24
12		5,11	5,92
13		5,68	6,57
14		6,3	7,3
15			8,1
16			8,58
17			9,09
18			9,59

Премии каждому из остальных работников предприятия (вспомогательным рабочим, инженерно-техническим работникам, служащим, непромышленному персоналу) - 50 % от премии одному основному производственному рабочему.

Фонд дополнительной заработной платы - 10% тарифного фонда оплаты труда.

Среднемесячная тарифная заработная плата одного вспомогательного рабочего на 30 % ниже тарифной заработной платы одного основного производственного рабочего. Среднемесячный должностной оклад инженерно-технических работников и служащих на 30 % выше тарифной заработной платы одного основного производственного рабочего. Среднемесячная тарифная заработная плата одного работника непромышленного персонала на 40 % ниже тарифной заработной платы одного основного производственного рабочего.

Сумма всех видов доплат каждому из инженерно-технических работников, вспомогательных рабочих и младшего обслуживающего персонала равна сумме этих же доплат одного основного производственного рабочего.

Отчисления в социальные фонды – 30,4% от общего фонда оплаты труда работников предприятия.

5. РАСЧЕТ РАСХОДОВ ПРЕДПРИЯТИЯ

Расходы предприятия в курсовом проекте рассчитываются в разрезе экономических элементов и по статьям калькуляции. Расчёт фонда оплаты труда и отчислений на социальные нужды приведён выше.

Прямые материальные затраты определяются на основе производственной программы и норм затрат на материалы по видам

изделий и цехам (таблица 1). Расчеты необходимо представить в таблице 9.

Расходы на топливо, электроэнергию и прочие материальные затраты рассчитываются в зависимости от прямых материальных затрат.

Таблица 9

Расчет прямых материальных затрат

Цеха	Норма затрат			Производственная программа			Сумма материальных затрат			
	А	Б	В	А	Б	В	А	Б	В	Всего
1										
2										
3										
4										
5										
Итого										

Амортизация рассчитывается по цехам и затем суммируется по предприятию. Среднегодовая стоимость всех основных производственных фондов по каждому цеху равна:

$$ОПФ_{сг} = (ОПФ_{нп} + ОПФ_{кп})/2,$$

где $ОПФ_{нп}$ – стоимость основных фондов на начало периода, тыс. руб.;

$ОПФ_{кп}$ – стоимость основных фондов на конец периода, тыс. руб.

Стоимость основных фондов на конец периода рассчитывается с учётом введённых и выбывших основных средств в течение рассматриваемого периода.

Расчёт величины амортизационных отчислений по каждой группе основных производственных фондов (A_i) производится по следующей формуле:

$$A_i = n_{i \times} \times ОПФ_{сг},$$

где n_i - норма амортизации i-ой группы основных производственных фондов.

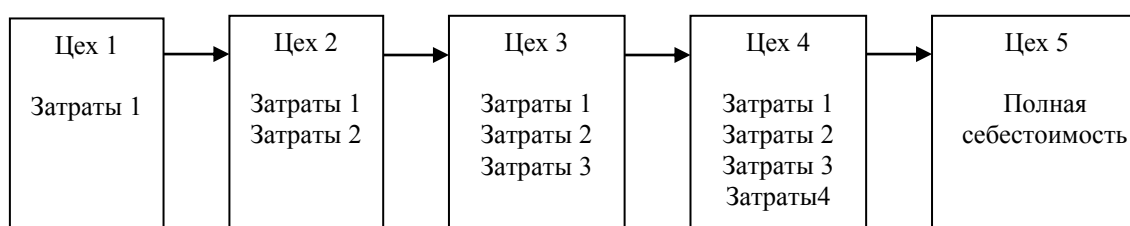
Расчёт величины амортизационных отчислений по каждой группе основных производственных фондов необходимо свести в таблицу 10.

Таблица 10

Расчет амортизационных отчислений

Наименование группы основных производственных фондов	Удельный вес каждой группы ОПФ, %	Среднегодовая стоимость основных фондов, тыс. руб.	Норма амортизационных отчислений, %	Сумма амортизационных отчислений, тыс. руб.
1	2	3	4	5
1. Здания	45,0		1,2	
2. Сооружения	4,0		2,5	
3. Передаточные устройства	3,0		2,5	
4. Рабочие машины и оборудование	35,0		7,3	
5. Силовые машины и оборудование	4,0		4,4	
6. транспортные средства	4,5		3,8	
7. Измерительные и регулирующие приборы	2,0		12,0	
8. Инструменты	1,0		20,0	
9. Производственный и хозяйственный инвентарь	1,5		20,0	
Всего	100,0		-	

На предприятии используется попередельный метод калькулирования с бесполуфабрикатным вариантом. То есть изделия передаются из передела в передел (из цеха в цех) и вместе с ними передаются затраты. Себестоимость изделий в процессе производства накапливается и окончательная сумма затрат складывается на последней стадии обработки.



В первую очередь все затраты группируются по однородным элементам: по цехам (таблица 11) и в целом по предприятию (таблица 12).

Таблица 11

Затраты на производство продукции по цехам, тыс. руб.

Наименование элемента затрат	Цех	Цех	Цех	Цех	Цех	Итого
	1	2	3	4	5	
1. Расходы на оплаты труда						
2. Страховые взносы						
3. Материальные затраты						
4. Амортизационные отчисления						
5. Прочие затраты						
Всего затрат по цеху:						
Всего затрат по цеху нарастающим итогом:						

Таблица 12

Затраты предприятия на производство продукции

Наименование элемента затрат	Величина затрат, тыс. руб.	Удельный вес, %
1. Расходы на оплаты труда		
2. Страховые взносы		
3. Материальные затраты		
4. Амортизационные отчисления		

5. Прочие затраты

Всего:

Далее производится калькуляция затрат по видам продукции по цехам (таблица 13, гр. 1-7) и в целом по предприятию (таблица 13).

Таблица 13

Калькуляция себестоимости по видам продукции, тыс. руб.

Наименование	продукции	Основная	заработная плата	Дополнительная	заработная плата	Прямые	материальные	Расходы на	содержание и	Цеховые расходы	Цеховая	себестоимость	Общезаводские	Заводская	себестоимость	Внепроизводствен	ные расходы	Полная	-----	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11									
А																				
Б																				
В																				
Итого:																				

6. РАСЧЁТ ЦЕНЫ ПРОДУКЦИИ

Расчёт цены продукции производится следующим образом:

1. Цена 1, 2, 3 и 4 цехов формируется на уровне цеховой себестоимости, т.е. происходит формирование внутренних цен предприятия.

2. Продукция пятого цеха предназначена на продажу, поэтому цена для данного цеха определяется по формуле:

$$P_5 = C_5 (1 + R),$$

где C_5 – себестоимость продукции пятого цеха, тыс. руб.;

R - нормативный коэффициент рентабельности (25%).

7. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРИБЫЛИ И ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ

Балансовая прибыль предприятия определяется как:

$$P_B = P_{II} + P_{IIIP} + P_{BO},$$

где P_{II} – прибыль от реализации продукции, тыс. руб.;

P_{IIIP} – прибыль от реализации работ и услуг непромышленного характера, тыс. руб.;

P_{BO} – прибыль (убыток) от внереализационных операций, тыс. руб.

Прибыль от реализации продукции рассчитывается по формуле:

$$P_{II} = B - C,$$

где B – выручка от реализации продукции (работ, услуг), тыс. руб.;

C – затраты на производство и реализацию продукции в планируемом периоде, тыс. руб.

Выручка от реализации определяется по формуле

$$B = \sum q_i P_i.$$

Далее рассчитывается чистая прибыль:

$$P_{ч} = P_B - H - O_{ни} - O_{фр} - O_{бц},$$

где H – сумма всех видов налогов, тыс. руб.;

$O_{ни}$ – отчисления в фонд научных исследований и опытно-конструкторских работ, тыс. руб.;

$O_{фр}$ – отчисления в финансовый резерв, тыс. руб.;

$O_{бц}$ – отчисления на благотворительные цели, тыс. руб.

$$H = H_{np} + НДС + H_{им} + H_{проч},$$

где H_{np} – налог на прибыль, тыс. руб. (20% от балансовой прибыли);

$H_{ДС}$ – налог на добавленную стоимость, тыс. руб. (18% считается от выручки: $V/118*0,18$);

$H_{им}$ – налог на имущество, тыс. руб. (2,2% считается от среднегодовой стоимости ОФ);

$H_{проч}$ – прочие налоги и санкции, тыс. руб. (0,5% от балансовой прибыли).

Рентабельность каждого вида продукции (R_i) определяется как:

$$R_i = ((P_i - C_i) / C_i) \times 100\%,$$

где P_i – цена продукции каждого вида, руб.;

C_i – себестоимость продукции каждого вида, руб.

Далее необходимо определить показатели эффективности работы предприятия. Эффективность производства характеризуется рядом показателей, формулы для расчёта которых приведены в таблице 14.

Таблица 14

Основные показатели работы предприятия

№	Наименование показателя	Формула для расчёта	Е	Величи
			д.	на
п			из	показат
/			м.	еля
п				
1	2	3	4	5
1	Товарная продукция	$ТП = \sum q_i P_i$	т	
.			ы	
			с.	
			р	
			у	

			б.
2	Среднесписочная численность работников	$Ч_{сн} = Ч_{яв}(1+k)$	че л.
3	Производительность труда	$ПТ = ТП/Ч_{сн}$	р у б. /ч ел .
4	Фонд оплаты труда	$ФОТ_{общ}$ (см. табл.8)	т ы с. р у б.

Продолжение таблицы 14

1	2	3	4	5
5	Среднемесячная заработная плата одного работника	$ЗП_{ср.мес.} = \frac{ФОТ_{общ}}{\sum Ч_{сн} \times 12 -}$ <i>среднесписоч</i>	р у б.	
6	Производственные затраты на 1 руб. товарной продукции	$З_{ТП} = С/ТП$	р у б.	

7	Себестоимость товарной . продукции	C (см. табл.13)	т ы с. р у б.
8	Балансовая прибыль . предприятия	$ПБ = ПП + ППР + ПВО$	т ы с. р у б.
9	Рентабельность годового . выпуска всей продукции	$R = ПБ / C$	%
10	Чистая прибыль . .	$Пч = ПБ - Н - O_{ни} - O_{фр} - O_{бц}$	т ы с. р у б.
11	Фондоотдача . .	$\Phi_{отд} = ТП / ОПФ_{сз}$	р у б. /р у б.

1	Фондоёмкость	$\Phi_{\text{ёмк}} = \text{ОП}\Phi_{\text{сз}} / \text{ТП}$	р
2			у
.			б.
			/р
			у
			б.

8. ПОДГОТОВКА И ЗАЩИТА КУРСОВОГО ПРОЕКТА

8.1. Порядок написания курсового проекта

Курсовой проект должен быть рассчитывается студентом под руководством преподавателя кафедры. Самостоятельно, работая с литературой, студент пишет все теоретические и практические пояснения к расчётам.

Руководитель регулярно проводит консультации. Очень важной является первая консультация, когда студентам выдают задание на курсовой проект (исходные данные) и знакомят с методикой работы над курсовым проектом.

Все разделы курсового проекта определяются содержанием предлагаемых методических указаний к курсовому проекту.

Оформление работы

Курсовой проект должна быть написан от руки или напечатан через 1,5 интервала шрифтом 14 пт Times New Roman с частыми абзацами и полями 3 см слева, 1,5 см справа, по 2 см сверху и снизу. Сокращения слов, кроме общепринятых, не допускаются. Текст должен быть выровнен по ширине страницы.

Страницы текста должны быть пронумерованы. К тексту должен быть приложен список использованной при написании работы литературы. В тексте обязательно должны быть ссылки на литературные

и статистические источники. Под использованием источников и литературы понимается следующее:

- точное цитирование;
- использование мысли автора цитируемого источника, однако сама мысль выражается словами автора курсовой работы;
- указание на ознакомление с источниками и литературой без прямого заимствования.

Курсовой проект должен иметь:

1. Титульный лист (оформляется в соответствии с приложением 1).
2. План (содержание).
3. Введение.
4. Текстовое изложение теоретического материала, разбитое на главы (разделы, подразделы и т.д.) с заголовками, соответствующими плану.
5. Заключение.
6. Список использованных источников и литературы.

При составлении списка литературы в перечень включаются только те источники и литература, которые действительно были использованы при подготовке и написании курсовой работы.

Список использованных источников и литературы составляется строго в алфавитном порядке, сначала на русском языке, затем на иностранных.

8.2. Порядок защиты курсового проекта

Защита курсового проекта предполагает краткое изложение студентом основных положений и выводов, ответы на вопросы, беседу по содержанию работы или по источникам и литературе. При защите также учитывается:

1. Правильность оформления курсовой проекта (титульный лист, план, текст, список литературы).
2. Соответствие содержания наименованию разделов и подразделов.
3. Правильно составленный список использованных источников и литературы.
4. Уровень самостоятельности (проверяется постранично, с обсуждением выбранных отрывков).
5. Знание теоретического материала, на котором основаны расчёты в курсовом проекте.
6. Умение делать выводы по расчётам проведённым в курсом проекте.
7. Ответы на дополнительные вопросы.

Если при защите курсовой проекта выясняется, что проект рассчитан и написан не автором, защита прекращается и студент обязан рассчитать курсовой проект по другому варианту. Студент, не защитивший курсовой проект в установленные преподавателем сроки, не допускается к экзамену по дисциплине "Экономика организаций (предприятий)".

Литература

1. Белкина Е.В., Емельянова Н.В. Методические указания и задание на курсовой проект по дисциплине «Экономика предприятий» для студентов специальности «Экономика и управление на предприятии

- (железнодорожного транспорта)». – М.: Множительная база РАПС, 2006.
2. Грузинов В.П., Грибов В.Д. Экономика предприятия: Учеб. пособие. - М.: Финансы и статистика, 1997. - 208 с.
 3. Курс экономики: Учебник/ Под ред. Б.А. Райзберга. - М.: ИНФРА-М, 1997. - 720 с.
 4. Практикум по курсу "Экономика машиностроительного производства": Учеб пособие для машиностроительных спец. вузов/ К.М. Великанов, В.Ф. Власов, Н.Ф. Воронина и др.; Под ред. К.М. Великанова - 2-е изд., перераб. И доп. - М.: Высш. шк., 1989. 160 с.: ил.
 5. Сердюков Л.А. Основы экономики, организации и планирования промышленных предприятий: Задачник. -М.: Экономика, 1981- 120 с.
 6. Финансы в управлении предприятием./ Под ред. А.М. Ковалевой - М.: Финансы и статистика, 1995. - 160 с.
 7. Швандар В.А., Прасолова В.П. Экономика предприятия. Тесты, задачи, ситуации: Учеб. пособие для АУЗов - М.: Банки и биржи, ЮНИТИ, 1997. - 95 с.
 8. Экономика предприятия: Учебник/ Под ред. проф. О.И. Волкова. - М.: ИНФРА - М, 1997 - 416 с.
 9. Экономика предприятия: Учебник для ВУЗов/ В.Я. Горфинкель, Е.М. Купряков, В.П. Прасолова и др. Под ред. проф. В.Я. Горфинкеля, проф. Е.М. Купрякова. - М.: Банки и биржи, ЮНИТИ, 1996. - 367 с.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ПОРЯДОК ОФОРМЛЕНИЯ ТИТУЛЬНОГО ЛИСТА КУРСОВОЙ РАБОТЫ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО
ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ
СООБЩЕНИЯ (МИИТ)

Кафедра «Экономика и управление на транспорте»

КУРСОВОЙ ПРОЕКТ

по дисциплине «Экономика предприятия»

Вариант _____

Выполнил студент группы _____

_____ (Ф.И.О.)

Проверил преподаватель

_____ (Ф.И.О.)

Москва – 20__

Учебно-методическое издание

Данилина Мария Геннадьевна

Разработка и анализ основных показателей
экономической деятельности предприятия

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

Подписано в печать	Формат	Тираж 100 экз.
Усл.- печ. л.	Заказ	Изд. №

127994, Москва, ул. Образцова, д. 9, стр. 9. Типография МИИТа.