

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АЭРОКОСМИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ имени академика С. П. КОРОЛЕВА»

ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА НА ПРЕДПРИЯТИИ

*Утверждено Редакционно-издательским советом университета
в качестве методических указаний к лабораторным работам*

САМАРА
Издательство СГАУ
2007

Задание на лабораторную работу № 1 **"Определение срока замены транспортного средства"**

Определить срок замены транспортного средства методом минимизации общих затрат.

Автомобиль, купленный за 40 тыс. руб., эксплуатировался 6 лет, ежегодно проезжая по 20 тыс. км. Остальные исходные данные для расчета приведены в табл. 1. Результаты расчета представить в виде табл. 2 и проиллюстрировать графиками (см. рис.1).

Таблица 1

Год	Пробег нарастающим итогом, тыс. км	Годовые затраты на ремонт, руб.	Рыночная стоимость автомобиля к концу периода, руб.
1	20	300	34000
2	40	800	29600
3	60	1900	25900
4	80	3000	22800
5	100	4300	20500
6	120	5900	18400

Таблица 2

Год	Пробег нарастающим итогом, тыс. км	Годовые затраты на ремонт, руб.	Затраты на ремонт нарастающим итогом, руб.	Затраты на ремонт на 1 км пробега, руб.	Рыночная стоимость автомобиля к концу периода, руб.	Амортизационные отчисления нарастающим итогом, руб.	Амортизационные отчисления на 1 км пробега, руб.	Общие затраты на 1 км пробега, руб.
1	20	300			34000			
2	40	800			29600			
3	60	1900			25900			
4	80	3000			22800			
5	100	4300			20500			
6	120	5900			18400			

Замечание. Для определения срока замены необходимо установить зависимость затрат на 1 км пробега от величины пробега нарастающим итогом.

Определение оптимального срока замены транспортного средства

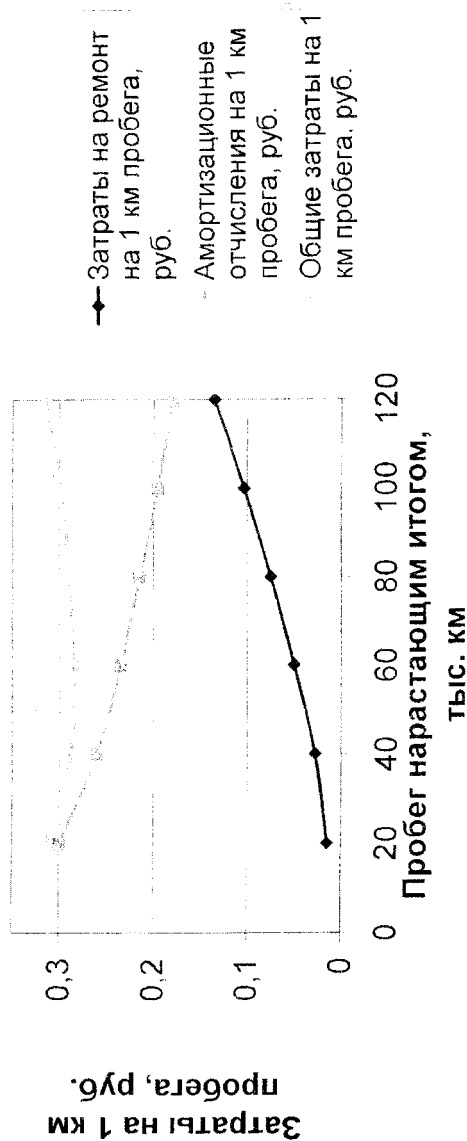


Рис. 1.

Задание на лабораторную работу № 2

"Выявление тенденций изменения экономических показателей деятельности предприятия"

Проанализировать динамику и выявить тенденции изменения стоимости выпущенной продукции, рассчитав абсолютные отклонения, индексы роста, темпы роста и прироста (базисные и цепные).

За базисный год принять первый год. Результаты расчетов свести в итоговую табл. 3.

Рассчитать среднегодовой индекс роста за рассматриваемый период.

Построить график динамики стоимости выпущенной продукции за пять лет. Сделать выводы.

Таблица 3

Динамика стоимости выпущенной продукции за пять лет

Год	Стоимость выпущенной продукции, млн. руб.	Абсолютные отклонения, млн. руб.		Индексы		Темпы роста, %		Темпы прироста, %	
		базисные	цепные	базисные	цепные	базисные	цепные	базисные	цепные
1	200	-	-	1	1	100	100	0	0
2	240								
3	215								
4	210								
5	230								
План 5-го года	250								

Среднегодовые темпы прироста ____%.

Задание на лабораторную работу № 3

"Определение годовых амортизационных отчислений способом постоянно уменьшающегося остатка"

Определить годовые амортизационные отчисления за весь период амортизации способом постоянно уменьшающегося остатка.

Балансовая стоимость объекта - 10 млн. руб. Период амортизации - 5 лет. Коэффициент увеличения нормы амортизации принять равным 1,5 или 2.

Данные расчета свести в следующую табл. 4.

Таблица 4

Год	Годовые амортизационные отчисления, тыс. руб.	Накопленный износ тыс. руб.	Остаточная стоимость, тыс. руб.
1			
2			
3			
4			
5			

Задание на лабораторную работу № 3а
"Определение годовых амортизационных отчислений
способом списания стоимости по сумме чисел лет
срока полезного использования объекта"

Определить годовые амортизационные отчисления способом списания стоимости по сумме чисел лет срока полезного использования объекта, если его балансовая стоимость 15 млн. руб., а период амортизации - 5 лет.

Данные расчета свести в табл. 4.

Задание на лабораторную работу № 4
"Определение стоимостных показателей
производственной программы"

Определить нормативы чистой продукции изделий и объем нормативно-чистой продукции предприятия, исходя из следующих данных (табл.5):

Таблица 5

Показатели	Изделия			
	А	Б	В	Г
Годовой выпуск, шт.	1000	1200	2500	700
Себестоимость, тыс. руб.	200	130	100	250
Материальные затраты в себестоимости, тыс. руб.	110	60	40	120
Заработная плата производственных рабочих, тыс. руб.	50	40	30	90
Норматив рентабельности по отношению к себестоимости обработки, %	15	15	15	15

Заработная плата промышленно-производственного персонала составляет 168 млн. руб., в том числе производственных рабочих - 120 млн. руб.

Задание на лабораторную работу № 5 "Нормирование производственных запасов"

Определить нормы запаса в днях и рассчитать общий и частные нормативы оборотных средств в запасах.

Предприятие выпускает 400 изделий "А" и 100 изделий "В". Страховой запас составляет 50 % текущего.

Плановый период - год. Остальные данные приведены в табл. 6.

Таблица 6

Вид материала	Норма расхода на одно изделие, кг		Интервал поставок в днях	Цена в руб. за тонну	Транспортный запас в днях	Время разгрузки в днях
	А	В				
Сталь	100	200	20	1980	5	2
Цветные металлы	20	30	40	8018	10	1
Чугун	120	150	14	800	4	2

Задание на лабораторную работу № 6

"Определение материалоемкости продукции и показателей оборачиваемости оборотных средств"

Определить материалоемкость продукции, показатели оборачиваемости оборотных средств.

Рассчитать относительное и абсолютное изменение по каждому параметру.

Определить, за счет каких факторов и на сколько происходит абсолютный прирост оборотных средств.

Объяснить абсолютный и относительный приросты материальных затрат на производство продукции.

Исходные данные приведены в табл. 7.

Таблица 7

Показатели	Квартал	
	I	II
Материальные затраты на произ-во продукции, млн. руб.	600	744
Оборотные средства, млн. руб.	250	375
Стоимость реализованной продукции, млн. руб.	1000	1200

Задание на лабораторную работу № 7

"Составление баланса рабочего времени"

Составить баланс рабочего времени (см. данные в табл. 8) и определить фактически отработанное время одним работником и всем персоналом в 500 человек.

Таблица 8

Баланс рабочего времени

Элементы календарного фонда времени	В среднем на одного работника, дней	Всего чел.-дней	Структура календарного фонда времени в %
Праздничные и выходные дни	111		
Очередные отпуска	18		
Отпуска по учебе	3		
Отпуска по беременности и родам	36		

Неявки по болезни	5		
Другие неявки, разрешенные законом	1		
Неявки с разрешения администрации	2,7		
Прогулы	0,2		
Фактически отработано			
Итого:			

Рассчитать все элементы календарного фонда времени работников предприятия.

Задание на лабораторную работу № 8

"Определение среднесписочной численности персонала предприятия"

Определить среднесписочную численность персонала за апрель месяц при следующих исходных данных:

ПЕРИОД	Число оплаченных сотрудников, включенных в списки за каждый день	Число совмести- телей за каждый день	Число работающих по договору подряда за каждый день	Число лиц, не включенных в среднюю списочную численность за каждый день	Итого чел.- дней
1-4	100	10	-	3	
5-10	120	8	25	3	
11-15	130	6	30	3	
16-20	125	6	30	3	
21-28	120	4	30	-	
29	110	4	30	-	
30	110	4	30	-	
Итого чел.- дн.					
Итого чел.					

Задание на лабораторную работу № 9

"Определение коллективного заработка и его распределение между членами бригады"

Определить заработную плату бригады и каждого ее члена, занятых на сборке микросхем. Сдельный приработок и премию бригады распределить в соответствии с отработанным временем, тарифной ставкой и коэффициентом трудового участия (КТУ).

За объем работ (табл. 9), который своевременно выполнила бригада (ее квалификационный состав приведен в табл. 10), начислена премия в размере 40 %.

Таблица 9

Характеристика работ

Наименование работы	Разряд работы	Количество выполняемых операций, шт.	Трудоёмкость одной операции, нормо-час	Часовая тарифная ставка, руб. час	Расценка за операцию, руб.	Сдельный заработок, руб.	Сдельная премия, руб.	Общий заработок, руб.
Изготовление магнитодиодов	4	12	31,2					
Изготовление резистивных матриц	4	28	7,23					
Сборка ГИС	5	34	8,89					
Итого:	-	-	-	-	-			

Сдельный приработок бригады _____ руб.

Коэффициент распределения приработка _____

Коэффициент распределения премии _____

Квалификационный состав бригады

Номер рабочего	Разряд	Отработанное время, час.	Тарифная ставка, руб./час.	КТУ	Тарифная зарплата членов бригады, руб.	Тарифная зарплата с учетом КТУ членов бригады, руб.	Сдельный приработок каждого члена бригады, руб.	Сдельная зарплата каждого члена бригады, руб.	Сдельная премия каждого члена бригады, руб.	Общий заработок каждого члена бригады, руб.
1	3	140,25	13,5	1,2						
2	3	181,5	13,5	1,0						
3	4	181,5	14,1	1,1						
4	5	166,0	15,2	0,9						
Итого:	-	-	-	-						

Заполнить обе таблицы, рассчитав все необходимые показатели.

Задание на лабораторную работу № 10

"Определение размера коллективной премии и его распределение между сотрудниками"

Определить индивидуальный размер премий менеджеров, если коллективная премия составила 40% от суммы окладов.

№ п/п	ФИО	Должностной оклад, руб./мес.	Отработано дней в месяце	КТУ
1	Иванов А.С.	15 000	24	1,0
2	Петров П.Е.	12 000	22	0,7
3	Сидоров И.С.	10 000	14	1,0
4	Смирнов Т.И.	8 000	24	1,1
5	Кузнецов Л.Н.	6 000	24	1,2
6	Вакансия	4 000	-	-

Задание на лабораторную работу № 11
«Расчет возможных прибылей (убытков) предприятия
при различных объемах выпуска продукции»

В табл. 11 представлены данные по нескольким вариантам ведения бизнеса на предприятии. Постоянные издержки неизменны для всех вариантов. Физический объем реализации равен физическому объему производства.

Заполнить таблицу возможных прибылей (убытков) при различных объемах выпуска продукции, рассчитав все неизвестные значения показателей.

Определить, какой вариант даст наибольшую прибыль.

Таблица 11

Расчет возможных прибылей (убытков) при различных объемах выпуска продукции

Номер варианта	Цена, руб./шт.	Объем выпуска и реализации, тыс. шт.	Выручка от продаж, тыс. руб.	Удельные переменные издержки, руб./шт.	Общие переменные издержки, тыс. руб.	Удельные постоянные издержки, руб./шт.	Общие постоянные издержки, тыс. руб.	Удельные сложные издержки, руб./шт.	Общие издержки, тыс. руб.	Прибыль (убыток) на единицу продукции, руб./шт.	Прибыль (убыток) от продажи, тыс. руб.
1	92	2000						98			
2	90					25		75			
3	72			42				62			
4					188000			92			61430
5		3500		44		36				12	
6	105				194000					25	

Задание на лабораторную работу № 12

"Составление калькуляции единицы продукции и расчет розничной цены"

1. Составить плановую и фактическую калькуляцию единицы продукции по следующим данным:

Норма расхода материала на единицу продукции 15 кг при цене материала 10 тыс. руб. за тонну.

Нормативная величина отходов составляет 10%, цена реализации 2 тыс. руб. за тонну.

Трудоемкость изготовления единицы продукции 12 нормо-час. при средней тарифной ставке 45 руб./час. Размер премии 25%.

Годовые затраты на содержание и эксплуатацию оборудования 420 тыс. руб.

Годовой фонд основной заработной платы производственных рабочих 350 тыс. руб.

Годовая сумма общехозяйственных расходов 280 тыс. руб.

Фактическая величина расхода материала на единицу продукции ниже запланированного значения на 4%, а величина отходов превысила норму на 5%.

Фактическая трудоемкость изготовления единицы продукции составила 10 нормо-час.

Остальные данные приведены в табл. 12.

Плановая и фактическая себестоимость единицы продукции характеризуется следующими данными (см. табл. 12):

Таблица 12

Калькуляционная статья затрат	Себестоимость единицы продукции, руб.		Отклонения от плановой себестоимости: экономия (-), перерасход (+)	
	по плану	фактически	руб.	% к итогу
Основные материалы				
Возвратные отходы				
Покупные комплектующие изделия и полуфабрикаты	210	200		

Топливо и энергия на технологические нужды	12	15		
Основная зарплата				
Дополнительная заработная плата (10%)				
Единый социальный налог (26%)				
Расходы на подготовку и освоение производства	70	65		
Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования				
Общепроизводственные расходы (150%)				
Цеховая себестоимость				
Общехозяйственные расходы				
Потери от брака	-	5		
Прочие производственные расходы	60	65		
Производственная себестоимость				
Коммерческие расходы (4%)		11		
Коммерческая себестоимость				

2. Определить отклонения от плановых затрат по отдельным статьям калькуляции и в целом по себестоимости.

Заполнить расчетными данными свободные ячейки таблицы.

3. Рассчитать розничную цену (плановую и фактическую) единицы продукции при уровне рентабельности единицы продукции – 10%.

Ставка НДС 18%. Надбавка оптового посредника – 25%. Наценка магазина составила 15%.

Задание на лабораторную работу № 13
"Составление отчета о прибылях и убытках
предприятия"

Заполнить отчет о прибылях и убытках за шесть лет. Принять ставку налога на прибыль равной 24%. Проанализировать динамику и выявить тенденции изменения выручки, себестоимости и показателей прибыли, рассчитав абсолютные отклонения, индексы роста, темпы роста и прироста (базисные и цепные). Результаты расчетов свести в итоговую таблицу (аналогично лабораторной работе № 2). Построить графики динамики перечисленных показателей за указанный период времени. Рассчитать среднегодовой индекс роста по указанным показателям за рассматриваемый период. Сделать выводы.

Наименование показателя	За годы					
	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Доходы и расходы по обычным видам деятельности						
Выручка (нетто) от продажи товаров, продукции, работ, услуг (за минусом налога на добавленную стоимость, акцизов и аналогичных платежей)	34908	103214	139584	194535	192509	215790
Себестоимость проданных товаров, продукции, работ и услуг	34507	99913	132844	178327	167834	193884
Валовая прибыль						
Коммерческие расходы	53	168	221	263	1001	1015
Управленческие расходы						
Прибыль (убыток) от продаж						

Прочие доходы и расходы						
Проценты к получению						
Проценты к уплате						
Доходы от участия в других организациях						
Прочие операционные доходы	11166	1633	1466	1859	2444	3179
Прочие операционные расходы	634	1666	2069	964	7632	9190
Внереализационные доходы	14			203		
Внереализационные расходы	10643	1	256	583	153	322
Прибыль (убыток) до налогообложения						
Налог на прибыль и иные обязательные платежи в бюджет						
Прибыль (убыток) от обычной деятельности						
Чрезвычайные доходы и расходы						
Чрезвычайные доходы						
Чрезвычайные расходы						
Чистая прибыль (убыток) отчетного периода						

Задание на лабораторную работу № 14
"Оценка и анализ динамики затрат на 1 руб.
реализованной продукции"

Проанализировать динамику затрат на 1 руб. реализованной продукции и сделать выводы. Плановые показатели по изделиям А и Б следующие:

Изделия	А	Б
Объем реализации, тыс. шт.	950	600
Цена изделия, руб.	125	650
Себестоимость изделия, руб.	100	550

В течение года предприятие добилось снижения себестоимости изделия А на 3%, изделия Б - на 8%. Объем реализации изделия А вырос на 10%, а изделия Б - снизился на 2%. Оптовые цены на продукцию не изменились.

Задание на лабораторную работу № 14а
"Оценка и анализ затрат на 1 руб. выпущенной
продукции"

Определите затраты на 1 руб. выпущенной продукции по плану и фактически, а также абсолютное и относительное отклонение фактических затрат от плановых, исходя из следующих данных:

Изделия	Выпуск продукции, шт.		Себестоимость единицы продукции, тыс. руб.		Цена единицы продукции, тыс. руб.
	по плану	фактически	по плану	фактически	
А	7500	9000	30	28	35
Б	5000	5000	48	46	55
В	4000	4000	75	74	82

Задание на лабораторную работу № 15
"Оценка целесообразности инвестирования средств
в проект"

Предприятие должно принять решение о целесообразности инвестирования средств в проект с циклом жизни шесть лет и ставкой дисконта 12%. Исходные данные по проекту (в млн. у.д.е.):

Года	1	2	3	4	5	6
Капитальные вложения	1,5	2	0,8			
Эксплуатационные затраты		0,2	0,3	0,32	0,35	0,35
Издержки производства		0,5	0,6	0,7	0,8	0,75
Доходы		1,6	3	4	5	4

Задание на лабораторную работу № 16
"Выбор наиболее эффективных проектов
для инвестирования ограниченной суммы средств"

Фирма рассматривает возможность инвестирования 450 млн. руб. в пять представленных проектов. Выбрать проекты для инвестирования при ставке дисконта 10%. Денежный поток затрат и доходов по годам (в тыс. руб.) представлен в табл. 13:

Проекты	Года				
	0	1	2	3	4
I	-200	40	80	120	160
II	-300	-100	140	200	280
III	-60	-70	65	100	130
IV	-80	-20	70	140	140
V	-100	-50	90	160	180

Задание на лабораторную работу № 17
"Расчет обобщающих показателей
эффективности инвестиционного проекта"

Определить обобщающие показатели эффективности инвестиционного проекта с суммой первоначальных инвестиций 450 тыс. руб. при ставке дисконта 20% и со следующим распределением доходов по годам:

1-й год - 400 тыс. руб.

3-й год - 1 млн. руб.

2-й год - 600 тыс. руб.

4-й год - 2.5 млн. руб.

Результаты и затраты осуществляются и получаются в конце года.

Результаты расчетов занести в следующую табл. 14.

Таблица 14

Шаг расчета t	Затраты, осуществляемые на t -м шаге	Результаты, получаемые на t -м шаге	Эффект, получаемый на t -м шаге	Коэффициент дисконтирования	Дисконтированный эффект, получаемый на t -м шаге	Чистый дисконтированный доход нарастающим итогом
0						
1						
2						
3						
4						
5						

Текущая стоимость будущих доходов _____.

Индекс доходности _____.

Внутренняя норма доходности _____.

Срок окупаемости _____.

Задание на лабораторную работу № 18

«Прогноз движения денежных средств»

Инновационный проект рассчитан на один год реализации. Проект предполагает приобретение основных средств на 500 тыс. руб. и прирост оборотных средств на 250 тыс. руб. Норма амортизации основных средств 12% в год.

По окончании инвестиционной стадии проекта, продолжительность которой составляет один квартал, планируется организовать производство и сбыт новой продукции, выручка от реализации которой ожидается: во втором квартале – 500 тыс. руб., в третьем квартале – 350 тыс. руб., в четвертом квартале – 200 тыс. руб.

При завершении проекта планируется продажа основных и оборотных средств, вовлекаемых в проект. Внереализационные доходы от этой операции – 550 тыс. руб. Текущие производственно-бытовые издержки включают:

- прямые затраты поставщикам материалов и комплектующих изделий в размере 20% планируемых объемов производства и реализации;

- затраты на оплату труда персонала в размере 15% планируемых объемов производства и реализации с учетом ЕСН;

- накладные расходы, относимые на данный проект. составляет ежеквартально 20 тыс. руб. и включают затраты на аренду помещений, коммунальные платежи, а также налоговые платежи, относимые на себестоимость.

В качестве источников финансирования проекта используется собственные средства в 250 тыс. руб., а также привлекается банковский кредит в 500 тыс. руб. по ставке 30% годовых. Процент за кредит выплачивается ежеквартально, а возраст тела кредита планируется произвести по окончании проекта.

Составить прогноз движения денежных средств, заполнив следующую таблицу:

Прогноз движения денежных средств (в тыс. руб.)

Показатели	Интервалы планирования (кварталы)				Всего
	I	II	III	IV	
1. Поступление денежных средств (всего)	500,0				
В том числе:					
1.1. Выручка от реализации	-	500,0	350,0	200,0	1050,0
1.2. Кредиты банка	500,0				500,0
1.3. Прочие поступления	-				
2. Платежи денежных средств (всего)					
В том числе:					
2.1. Инвестиционные издержки					
2.1.1. Вложения в основные средства					
2.1.2. Пополнение оборотных средств					
2.2. Текущие издержки (без амортизации)					
2.2.1. Оплата поставщикам					
2.2.2. Зарплата с отчислениями					
<i>Справочно:</i> Амортизация основных средств					
2.2.3. Накладные расходы					
2.2.4. Проценты за кредит					
<i>Справочно:</i> Налогооблагаемая прибыль					
2.2.5. Налог на прибыль (24%)					
<i>Справочно:</i> Чистая прибыль					
2.2.6. Возврат кредитов					
3. Чистый денежный поток (ЧДП)					
3.1. Накопительное движение ЧДП					

Рассчитать рентабельность инвестиций и собственного капитала, определить срок окупаемости инвестиций и чистую текущую стоимость будущих доходов при ставке дисконта 15%.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Основная литература

1. Экономика предприятия : учебник для вузов / под ред. В.Я. Горфинкеля, В.А. Швандара. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2006. - 670 с. - (Серия "Золотой фонд российских учебников").
2. Сергеев, И.В. Экономика предприятия : учеб. пособие / И.В. Сергеев. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Финансы и статистика, 2003. - 432 с.
3. Экономика предприятия (фирмы): учебник для вузов / под ред. О.И. Волкова, О.В. Девяткина. - М. : ИНФРА-М, 2006. - 600 с.

Дополнительная литература

1. Экономика и статистика фирм : учебник для студентов экономических специальностей вузов / под ред. С.Д. Ильенковой. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Финансы и статистика, 2003. - 288 с.
2. Волков, О.И. Экономика предприятия : курс лекций / О.И. Волков, В.К. Скляренко. - М. : ИНФРА-М, 2004. - 307 с.
3. Экономика предприятия: Тесты, задачи, ситуации: учеб. пособие для вузов / под ред. В.А. Швандара. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2005. - 254 с.
4. Голубева Т.В. Экономика и организация производства на предприятии: учеб. пособие / Т.В. Голубева. - Самара: СГАУ, 2007. - 90 с.
5. Голубева Т.В. Экономика и организация производства на предприятии: мет. указания к практическим занятиям / Т.В. Голубева. - Самара: СГАУ, 2007. - 62 с.

Титульный лист отчета по лабораторной работе

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
"САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АЭРОКОСМИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ имени академика С.П. КОРОЛЕВА"

ФАКУЛЬТЕТ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ

КАФЕДРА ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА

ОТЧЕТ ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ № 12

**"СОСТАВЛЕНИЕ КАЛЬКУЛЯЦИИ ЕДИНИЦЫ ПРОДУКЦИИ
И РАСЧЕТ РОЗНИЧНОЙ ЦЕНЫ"**

Выполнил: Сидоров В.П.
Группа 253

Проверила: Голубева Т.В.

Оценка:

Дата:

Самара 2007

СОДЕРЖАНИЕ

Общие сведения.....	3
Задание на лабораторную работу № 1 "Определение срока замены транспортного средства".....	4
Задание на лабораторную работу № 2 "Выявление тенденций изменения экономических показателей деятельности предприятия".....	7
Задание на лабораторную работу № 3 "Определение годовых амортизационных отчислений способом постоянно уменьшающегося остатка".....	7
Задание на лабораторную работу № 3а "Определение годовых амортизационных отчислений способом списания стоимости по сумме чисел лет срока полезного использования объекта".....	8
Задание на лабораторную работу № 4 "Определение стоимостных показателей производственной программы".....	8
Задание на лабораторную работу № 5 "Нормирование производственных запасов".....	9
Задание на лабораторную работу № 6 "Определение материалоемкости продукции и показателей оборачиваемости оборотных средств".....	10
Задание на лабораторную работу № 7 "Составление баланса рабочего времени".....	10
Задание на лабораторную работу № 8 "Определение среднесписочной численности персонала предприятия".....	11
Задание на лабораторную работу № 9 "Определение коллективного заработка и его распределение между членами бригады".....	12
Задание на лабораторную работу № 10 "Определение размера коллективной премии и его распределение между сотрудниками".....	14
Задание на лабораторную работу № 11 "Расчет возможных прибылей (убытков) предприятия при различных объемах выпуска продукции".....	15
Задание на лабораторную работу № 12 "Составление калькуляции единицы продукции и расчет розничной цены".....	16
Задание на лабораторную работу № 13 "Составление отчета о прибылях и убытках предприятия".....	18
Задание на лабораторную работу № 14 "Оценка и анализ динамики затрат на 1 руб. реализованной продукции".....	19
Задание на лабораторную работу № 14а "Оценка и анализ затрат на 1 руб. выпущенной продукции".....	20
Задание на лабораторную работу № 15 "Оценка целесообразности инвестирования средств в проект".....	20
Задание на лабораторную работу № 16 "Выбор наиболее эффективных проектов для инвестирования ограниченной суммы средств".....	20
Задание на лабораторную работу № 17 "Расчет обобщающих показателей эффективности инвестиционного проекта".....	21
Задание на лабораторную работу № 18 "Прогноз движения денежных средств".....	22
Список литературы.....	24
Приложение.....	25

Учебное издание

ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА
НА ПРЕДПРИЯТИИ

Методические указания к лабораторным работам

Составитель *Голубева Татьяна Владимировна*

Редактор Н.С. Куприянова
Компьютерная верстка А.В. Ярославцева

Подписано в печать 20.08.2007 г. Формат 60х84 1/16

Бумага офсетная. Печать офсетная.

Усл.печ. л. 1,75.

Тираж 200 экз. Заказ Арт. С-51/2007

Самарский государственный
аэрокосмический университет
443086 Самара, Московское шоссе, 34

Издательство Самарского государственного
аэрокосмического университета.
443086 Самара, Московское шоссе, 34