

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева»

Кафедра финансов и кредита

Составитель
О. Б. Шевелева

ЭКОНОМИКА ОРГАНИЗАЦИИ (ПРЕДПРИЯТИЯ)

Методические указания к практическим занятиям

Рекомендовано учебно-методической комиссией
специальности 38.05.01 Экономическая безопасность
в качестве электронного издания
для использования в образовательном процессе

Кемерово 2019

Рецензенты

Кудреватых Н. В. – кандидат экономических наук, директор Института экономики и управления ФГБОУ ВО «Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева»

Вагина Н. Д. – кандидат экономических наук, доцент кафедры финансов и кредита ФГБОУ ВО «Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева»

Шевелева Оксана Борисовна

Экономика организации (предприятия): методические указания к практическим занятиям [Электронный ресурс] для обучающихся специальности 38.05.01 Экономическая безопасность всех форм обучения / сост.: О. Б. Шевелева; КузГТУ. – Кемерово, 2019

Назначение издания – помощь обучающимся по специальности 38.05.01 Экономическая безопасность при подготовке к практическим занятиям по дисциплине «Экономика организации (предприятия)».

© КузГТУ, 2019
© Шевелева О. Б.,
составление, 2019

ПРЕДИСЛОВИЕ

Целью освоения дисциплины «Экономика организации (предприятия)» является приобретение студентами теоретических знаний и практических навыков по организации и функционированию экономики хозяйствующего субъекта, критериям выбора оптимального варианта его развития.

Основными задачами изучения дисциплины являются:

- освещение вопросов, связанных с деятельностью хозяйствующего субъекта с момента его регистрации до организации производства и управления, реализации продукции, анализа результатов работы и выбора направлений дальнейшего развития;
- приобретение навыков использования различных методов анализа для оценки основных экономических показателей организации, сопоставления результатов ее деятельности с показателями других хозяйствующих субъектов;
- исследование отношений отдельных организаций с другими хозяйственными единицами, с рынком.

Для освоения дисциплины необходимы компетенции (знания умения, навыки и (или) опыт профессиональной деятельности), сформированные в рамках изучения следующих дисциплин: «Управление организацией (предприятием)», «Экономическая теория».

Теоретические знания и практические навыки, полученные студентами при изучении дисциплины «Экономика организации (предприятия)», могут быть использованы в процессе изучения последующих дисциплин в соответствии с учебным планом, при подготовке курсовых работ, выпускной квалификационной работы, выполнении научных студенческих работ.

СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

Содержание практических занятий по теме 1 «Имущество предприятия (организации), источники его формирования»

Цель занятия: изучение статей активов и пассивов баланса организации.

Перечень обсуждаемых вопросов:

1. Состав и значение бухгалтерской отчетности. Характеристика форм отчетности.
2. Характеристика балансового отчета предприятия (организации), группировка статей его активов и пассивов.
3. Понятие и основные классификации капитала предприятия (организации).
4. Понятие и состав активов организации. Состав внеоборотных активов. Состав оборотных активов.
5. Понятие и источники формирования собственного и заемного капитала организации. Характеристика уставного капитала предприятия: функциональное назначение, источники образования и пополнения. Кредиторская задолженность предприятия (организации).

Вопросы для самоконтроля:

1. Каково значение бухгалтерской отчетности в деятельности организации?
2. Охарактеризуйте группировку статей активов и пассивов бухгалтерского баланса.
3. В чем заключается отличие собственного от заемного капитала?
4. В чем заключается отличие внеоборотных активов от оборотных?

Задание: по данным, представленным в Бухгалтерском балансе (Приложение 1), оцените состав и структуру активов и пассивов организации методами горизонтального и вертикального анализа. Сделайте соответствующие выводы.

Текущий контроль. Мониторинг эффективности усвоения пройденного материала по теме 1 в виде теста

**Содержание практических занятий по теме 2
«Основные средства предприятия (организации)»**

Цель занятия: изучение состава, классификации, видов оценки основных фондов организации, механизма амортизации и способов начисления амортизационных отчислений, показателей движения и эффективности использования основных фондов.

Перечень обсуждаемых вопросов:

1. Основные фонды организации, их классификация.
2. Оценка основных фондов.
3. Износ основных фондов.
4. Амортизация основных средств.
5. Способы начисления амортизационных отчислений.
6. Показатели движения и эффективности использования основных фондов.

Вопросы для самоконтроля:

1. Дайте определение понятий «основные фонды», «износ основных фондов», «амортизация основных средств».
2. Охарактеризуйте виды оценки основных фондов.
3. Охарактеризуйте виды износа основных фондов.
4. Каковы методы начисления амортизационных отчислений?
5. Дайте характеристику показателей эффективности использования основных средств.

Задачи:

1. Начислите амортизацию по объекту основных фондов по способу уменьшаемого остатка. Первоначальная стоимость объекта 386 тыс. руб., затраты на приобретение – 35 тыс. руб. Срок полезного использования составляет 7 лет. Коэффициент ускорения – 2,0.

2. Первоначальная стоимость объекта основных фондов – 200 тыс. руб. Норма амортизации – 12 %. Дата поступления объекта – 5.03.2019. Дата выбытия объекта – 3.12.2019. Определите при линейном методе начисления амортизации: годовую сумму амортизационных отчислений; ежемесячную сумму амортизационных отчислений; общую сумму износа, начисленную за период пребывания объекта на предприятии.

3. Установите, на каком предприятии лучше используются основные фонды, если известно, что за анализируемый период на первом предприятии фондоотдача увеличилась на 6 %, на втором предприятии фондоемкость снизилась на 4 %, на третьем предприятии объем произведенной товарной продукции снизился на 5 %, а среднегодовая стоимость основных фондов увеличилась на 2 %. *Примечание:* для решения задачи необходимо найти по каждому предприятию изменение фондоотдачи за анализируемый период.

4. На начало года стоимость основных производственных фондов (ОПФ) на предприятии составляла 300 млн.руб. В марте предприятие приобрело станки на сумму 6 млн. руб., а в июне было ликвидировано оборудование на 4 млн. руб. Норма амортизации составляет в среднем 12 %. За год предприятие выпустило продукции на сумму 260 млн.руб. Определите: среднегодовую стоимость ОПФ; сумму амортизационных отчислений за год; фондоотдачу.

5. Предприятие приобрело три станка стоимостью 45 тыс. руб. за единицу. Затраты на доставку станков составили 10 тыс. руб., на монтаж – 3 тыс. руб. Срок полезного использования оборудования 10 лет. Определите: полную первоначальную стоимость всех станков; полную первоначальную стоимость одного станка; остаточную стоимость одного станка по истечении 5 лет эксплуатации объекта, если для начисления амортизации на данном предприятии применяется линейный способ.

6. На основе имеющихся данных заполните таблицу 1 до конца.

Таблица 1

Данные об основных фондах предприятия

Основные производственные фонды	Первоначальная стоимость, тыс. руб.	Нормативный срок службы, лет	Норма амортизации, %	Время эксплуатации, лет	Остаточная стоимость, тыс. руб.
А	1	2	3	4	5
1. Станок	100	8	—	3	—
2. Здание	—	20	5	12	24

7. В одном из цехов завода установлено 25 станков. Первоначальная стоимость каждого станка – 100 тыс. руб. Срок службы станков – 8 лет. Общая ликвидационная стоимость изношенных станков – 20 тыс. руб. Определите норму амортизации.

8. Фабрика выпустила за год 180 млн. альбомов для рисования по цене 50 руб. Стоимость основного производственного оборудования на начало года составляла 210 млн. руб. С начала апреля было ликвидировано оборудование на сумму 5 млн. руб. Определите среднегодовую фондоотдачу.

9. За анализируемый период среднесписочная численность работников предприятия увеличилась на 2 %, а их фондовооруженность снизилась на 5 %. Как при этом изменилась среднегодовая стоимость основных фондов?

10. В отчетном году организации за счет организационно-технических мероприятий удалось сократить потери рабочего времени на проведение ремонта оборудования. Определите коэффициенты экстенсивной и интенсивной загрузки оборудования, фондоотдачу в предыдущем и отчетном годах исходя данных, представленных в таблице 2.

Таблица 2

Данные для расчета

Показатели	Единица измерения	Базисный год	Отчетный год
А	1	2	3
1. Объем товарной продукции	тыс. руб.	2240	2670
2. Среднегодовая производственная мощность	тыс. руб.	2700	2780
3. Среднегодовая стоимость основных производственных фондов	тыс. руб.	1244	1271
4. Фактически отработанное время (в среднем на единицу оборудования) за год	ч	3340	3649
5. Плановые потери рабочего времени на ремонт оборудования	% от режимного фонда	7	4
6. Число выходных и праздничных дней	дни	107	113
7. Режим работы	смены	2	2

11. Определите остаточную стоимость объекта основных фондов, первоначальная стоимость которого составляет 368 тыс. руб., а износ объекта – 32 %.

12. Определите коэффициенты движения и эффективности использования основных фондов по данным таблицы 3, а также динамику этих коэффициентов за два года. Сделайте выводы.

Таблица 3

Данные для расчета

Показатели	Базовый год	Отчетный год
1. Стоимость оборудования цеха на начало периода, млн. руб.	170	225
2. Введено в эксплуатацию оборудование, млн. руб.	40,5	52,8
3. Выбыло оборудование, млн. руб.	36,1	49,6
4. Объем выпуска продукции, млн. руб.	700	735

Показатели	Базовый год	Отчетный год
5. Цена за единицу продукции, тыс. руб.	20	22,5
6. Фактическая производственная мощность, млн. руб.	910	945
7. Плановая производственная мощность, млн. руб.	928	960
8. Плановое время использования оборудования, ч	386	377
9. Фактическое время использования оборудования, ч	369	372
10. Среднесписочная численность работников, чел.	126	136
11. Прибыль от продаж, тыс. руб.	214	298
12. Чистая прибыль, тыс. руб.	198	254

13. Определите среднегодовую стоимость объекта основных фондов. Стоимость приобретения составляет 725 тыс. руб. Затраты на доставку 46 тыс. руб. Объект был приобретен в сентябре отчетного года. За два месяца был начислен износ в размере 2,8 %.

14. Определите ликвидационную стоимость основных фондов и финансовый результат от их списания. Списано оборудование и транспортное средство. Оборудование было демонтировано лом продан по ценам возможной реализации – 265 тыс. руб. Затраты на демонтаж составили: стоимость инструментов – 65 тыс. руб., заработная плата работникам – 48 тыс. руб., отчисления от заработной платы – согласно законодательства, погрузочно-разгрузочные работы – 59 тыс. руб. Транспортное средство было реализовано за 32 тыс. руб., хотя остаточная стоимость составляла на момент продажи 34 тыс. руб.

15. Начислите амортизацию по объекту основных фондов по линейному способу. Первоначальная стоимость объекта 482 тыс. руб., затраты на приобретение – 55 тыс. руб. Срок полезного использования составляет 8 лет.

16. В цехе № 1 используются 10 станков в 2 смены; в цехе № 2 – 12 станков в 3 смены; в наличии у предприятия 38 станков. Рассчитайте коэффициент сменности работы оборудования.

17. Определите интенсивную, экстенсивную и интегральную загрузки станка в течение месяца, если станок работал в три смены по 8 ч; количество рабочих дней в месяце – 22; простои по причине отсутствия электроэнергии составляют 2,8 % от режимного фонда времени; плановая трудоемкость одной детали 2 ч; фактически изготовлено в течение месяца 245 шт. изделий.

18. На основании Сведений о наличии и движении основных фондов (средств) и других нефинансовых активов предприятия (Приложение 5) оцените состав и структуру основных средств предприятия, динамику коэффициентов движения, эффективности использования и технического состояния основных фондов.

Текущий контроль. Мониторинг эффективности усвоения пройденного материала по теме 2 в виде теста

Текущий контроль. Проведение контрольной работы № 1 по 1–2 темам

Содержание практических занятий по теме 3 «Оборотные средства предприятия (организации)»

Цель занятия: изучение состава оборотных средств, процесса их нормирования, показателей эффективности использования.

Перечень обсуждаемых вопросов:

1. Состав оборотных средств.
2. Оценка и отпуск материально-производственных запасов.
3. Нормирование оборотных средств.
4. Нормирование материалов.
5. Показатели эффективности использования оборотных средств.

Вопросы для самоконтроля:

1. Дайте определение понятий «оборотные средства», «оборотные производственные фонды», «фонды обращения».
2. Чем объясняется необходимость нормирования оборотных средств на предприятии?
3. В чем заключается специфика нормирования материалов?
4. Охарактеризуйте основные этапы нормирования оборотных средств.
5. Дайте характеристику показателей эффективности использования оборотных средств.

Задачи:

1. Средние остатки оборотных средств на анализируемом предприятии за отчетный квартал сократились на 5 % при увеличении выручки от реализованной продукции на 10 %. Определите изменение числа оборотов и коэффициента закрепления оборотных средств.

2. По отчетным данным отрасли средняя продолжительность одного оборота средств (в днях) сократилась на 10 %, а средние остатки оборотных средств уменьшились на 6 %. Определите, как при этом изменилась выручка от реализованной продукции.

3. Чистый вес выпускаемого предприятием изделия составляет 48 кг. Годовой выпуск – 5000 изделий. Действующий коэффициент использования материала – 0,75. В результате совершенствования технологического процесса предприятие планирует повысить коэффициент использования материала до 0,76. Годовой выпуск изделия увеличится на 5 %. Цена материала – 30 руб. за 1 кг. Определите: действующую и планируемую норму расхода материала на изделие; годовую экономию от запланированного снижения материала в натуральном и стоимостном измерениях.

4. На предприятии для изготовления одной тонны продукции установлена норма расхода – 0,2 т сырья. Выпуск продукции – 500 т в сутки. На 1 сентября остаток материала составил 1500 т.

Вычислите, в течение какого периода времени предприятие сможет бесперебойно осуществлять процесс производства.

5. Выручка от реализованной продукции в предыдущем году составила 2000 тыс. руб., а в отчетном году по сравнению с предыдущим годом возросла на 10 % при сокращении средней продолжительности одного оборота средств с 50 до 48 дней. Определите величину среднего остатка оборотных средств в отчетном году и ее изменение (в процентах) по сравнению с предыдущим годом.

6. Наличие нормируемых оборотных средств предприятия в I полугодии отчетного года характеризуется данными, представленными в таблице 4.

Таблица 4

Нормируемые оборотные средства, млн. руб.

Показатели	на 1.01	на 1.02	на 1.03	на 1.04	на 1.05	на 1.06	на 1.07
А	1	2	3	4	5	6	7
По нормативу	70	100	100	100	110	110	110
Фактически	68	95	105	106	105	115	110

Фактическая выручка от реализации продукции за I полугодие составила 270 млн. руб. при плане 300 млн. руб. Определите за I полугодие фактические показатели средней продолжительности одного оборота средств (в днях) и коэффициента закрепления оборотных средств и сопоставьте их с соответствующими нормативными показателями.

7. Размер оборотных средств по предприятию согласно бухгалтерским данным представлен в таблице 5. Объем выручки от реализации продукции за год составил 260 млн. руб., прибыль – 30% выручки от реализации продукции. Определите: средний размер оборотных средств по видам активов; структуру оборотных средств предприятия; среднюю оборачиваемость активов; скорость оборота товарных запасов, дебиторской задолженности и денежных средств.

Таблица 5

Состав оборотных средств, млн. руб.

Дата	Товарные запасы	Дебиторская задолженность	Денежные средства в кассе	Денежные средства на расчетном счете
на 1 января	15,8	1,2	1,5	3,5
на 1 февраля	16	2,1	0,9	4,9
на 1 марта	13	1,5	1,8	3,9
на 1 апреля	12,5	0,6	1,3	3,2
на 1 мая	16,9	2,5	1,9	5,5
на 1 июня	18	0,9	2,4	6,5
на 1 июля	13,2	1,3	2,9	2,1
на 1 августа	14,8	1,6	1,5	0,9
на 1 сентября	15,1	0,5	1,8	0,7
на 1 октября	16,3	2,3	1,9	1,6
на 1 ноября	19	1,4	1,3	1,5
на 1 декабря	19,5	1,9	0,8	0,9
на 1 января	12,6	2	0,6	1,9
Итого				

8. Квартальная программа выпуска изделий – 1000 шт. Чистый вес одного изделия – 8 кг. Потери при ковке – 2,9 кг; отходы в стружку – 11,7 кг; шлифовальная пыль – 0,4 кг. Периодичность поставки чугуна – 20 дней. Определите: норму расхода и коэффициент использования металла на изготовление одного изделия; величину текущего и страхового запасов металла.

9. Предприятие располагает оборотными средствами в сумме 63,8 млн. руб. Выручка от реализации продукции за год составила 258,9 млн. руб. На долю прибыли приходится 25 % общего объема выручки от реализации. Средний размер оборотных средств за год приведен в таблицеб. Определите: удельный вес каждого вида оборотных средств в их общей сумме; среднюю оборачиваемость активов; какое количество оборотных средств можно высвободить, если их оборачиваемость возрастет в 4,8 раза; на какую сумму потребуется изыскать дополнительно финансовых ресурсов при замедлении оборачиваемости на 4 дня.

Таблица 6

Средний размер оборотных средств за год

Показатели	Средний запас, млн. руб.	Удельный вес, %
Товарные запасы	27,7	
Дебиторская задолженность	29,8	
Денежные средства	4,1	
в кассе	1,2	
на расчетном счете	2,9	
Прочие запасы	2,4	
Итого	63,8	

10. Годовой план реализации продукции установлен в сумме 17100 млн. руб. Запланированный норматив оборотных средств – 380 млн. руб. В результате проведения организационно-технических мероприятий длительность одного оборота оборотных средств сократилась на 2 дня. Определите: плановую длительность одного оборота оборотных средств (дни); фактическую длительность одного оборота (дни); высвобождаемую сумму оборотных средств в результате ускорения их оборачиваемости (тыс. руб.).

11. Определите величину среднего остатка оборотных средств в отчетном году и ее динамику по сравнению с предыдущим годом. Данные для расчета: выручка от реализации продукции в предыдущем году составила 2457 тыс. руб., в отчетном году по сравнению с предыдущим годом возросла на 12 % при увеличении средней продолжительности одного оборота средств с 54 до 58 дней.

12. На основании данных Бухгалтерского баланса (Приложение 1) и Отчета о финансовых результатах (Приложение 2) проведите анализ динамики, структуры, эффективности использования оборотных средств организации. Сделайте выводы.

Текущий контроль. Мониторинг эффективности усвоения пройденного материала по теме 3 в виде теста

Содержание практических занятий по теме 4 «Организация оплаты труда»

Цель занятия: изучение форм и систем оплаты труда, основных элементов тарифной системы организации оплаты труда, механизма определения оплаты труда по бестарифной модели.

Перечень обсуждаемых вопросов:

1. Заработная плата, ее функции.
2. Тарифная система организации оплаты труда.
3. Повременная форма оплаты труда.
4. Сдельная форма оплаты труда.
5. Коллективная (бригадная) форма оплаты труда.
6. Бестарифная модель организации оплаты труда.

Вопросы для самоконтроля:

1. Дайте характеристику элементов тарифной системы организации оплаты труда.
2. Охарактеризуйте формы и системы оплаты труда.
3. В чем заключается отличие тарифной и бестарифной форм организации оплаты труда?
4. В чем заключается сущность бестарифной оплаты труда?
5. Приведите примеры компенсационных и стимулирующих выплат и доплат.

Задачи:

1. За месяц рабочий изготовил 50 изделий при норме выработки 40 изделий. Сдельная расценка за одно изделие составляет 252 руб. Зависимость коэффициента сдельной расценки от процента выполнения нормы выработки представлена в таблице 7. Определите размер: зарплата за месяц при простой сдельной оплате труда; зарплата при сдельно-прогрессивной оплате труда; прогрессивной доплаты.

Таблица 7

Исходные данные для расчета

Процент выполнения нормы выработки, %	Коэффициент увеличения сдельной расценки
100–110	1,1
111–120	1,3
121–130	1,5
свыше 130	1,7

2. Определите расценку за единицу изделия и форму оплаты труда по данным таблицы 8.

Таблица 8

Исходные данные для расчета

Работники	Заработная плата, руб.	Количество изделий, шт.
Иванов А.П.	22385	1155
Сидоров И.Л.	26280	1210
Петров Д.Р.	24750	1250
Сазонов В.В.	26450	1230

3. На основании следующих данных определите недостающие в таблице 9 показатели:

Таблица 9

Исходные данные для расчета

Показатель	I полу- годие	III квартал	Октябрь	Январь – октябрь
1. Фонд заработной платы рабочих, тыс. руб.	235480	115741	...	...
2. Среднесписочная численность рабочих, чел.	1505	...	1517	...
3. Среднемесячная заработная плата одного рабочего, руб.	...	25550	26960	...

4. Рассчитайте оплату труда каждого работника по данным таблицы 10. Фонд оплаты труда на бригаду из трех работников составил 85730 руб. На данном предприятии при начислении заработной платы применяются следующие коэффициенты:

K_o – коэффициент образовательного уровня, который возрастает пропорционально росту знаний работника от 0,8 – 2,0;

K_c – коэффициент, характеризующий опыт работы, значение которого составляет от 2 – 4,5, применяемый с целью снижения текучести кадров и обеспечения ежегодного стабильного прироста заработной платы;

K_p – коэффициент, характеризующий место работника в структуре предприятия и соответствующий его разряду.

Таблица 10

Исходные данные для расчета

Работники	K_o	K_c	K_p
Сидоров И.Л.	1,10	2,9	2,3
Петров Д.Р.	1,05	3,6	2,7
Сазонов В.В.	1,06	2,7	2,9

5. Бригадой сборщиков из четырех человек за месяц собрано 70 изделий. Бригадная норма времени на сборку одного изделия составляет 2,5 нормо-ч. Определите заработок всей бригады и, распределив его между членами бригады, заполните таблицу 11.

Таблица 11

Исходные данные для расчета

Профессия, разряд рабочего	Часовая тарифная ставка Ст, руб.	Фактически отработано за месяц Т, ч	Коэффициент трудового участия КТУ	Условный показатель для распределения тарифного заработка d	Тарифный заработок Зт, руб.
1. Слесарь V-го разряда	185,0	152	1,1	...	...
2. Слесарь IV-го разряда	177,4	145	1,0	...	...
3. Сварщик III-го разряда	168,3	180	1,1	...	...
4. Сварщик IV-го разряда	173,5	176	1,2	...	...
ИТОГО				...	...

Примечание. Общий бригадный заработок определяется на основе сдельной формы оплаты труда.

6. Рассчитайте фактический фонд оплаты труда бригады исходя из данных таблицы 12.

Таблица 12

Данные для расчета

Работники	Оклад по плану за 180 ч., руб.	Фактически отработанное время, ч.
Иванов А.П.	22340	190
Сидоров И.Л.	26270	176
Петров Д.Р.	24205	186
Сычов И.Р.	24980	178

7. Годовой фонд заработной платы рабочих увеличился в отчетном году по сравнению с предыдущим на 2,2 %, а среднесписочная численность рабочих уменьшилась на 0,5 %. Определите как изменилась средняя заработная плата рабочих.

8. Опишите состав трудовых ресурсов, необходимых для осуществления деятельности предприятия, механизмы организации и оплаты труда, при следующих условиях: основными видами деятельности предприятия является приготовление горячих и холодных блюд. На предприятии собственными силами осуществляется ремонт оборудования; имеются склады, холодильник, транспорт, энергетические устройства.

Текущий контроль. Мониторинг эффективности усвоения пройденного материала по теме 5 в виде теста

**Содержание практических занятий по теме 6
«Производственная программа и производственная
мощность предприятия (организации)»**

Цель занятия: изучение сущности и содержания товарной политики предприятия (организации), показателей производственной программы, основ производственного планирования и прогнозирования, видов производственных мощностей, стандартов и систем качества продукции, механизма оценки конкурентоспособности товара и производства.

Перечень обсуждаемых вопросов:

1. Товарная политика предприятия.
2. Производственная программа.
3. Производственное планирование и прогнозирование.
4. Производственная мощность предприятия (цеха, участка).
5. Качество продукции.
6. Оценка конкурентоспособности товара и производства.

Вопросы для самоконтроля:

1. Что такое товарная политика предприятия? Каковы ее составные элементы?
2. В чем заключается отличие товарной, валовой и чистой продукции?
3. Что такое производственная программа, производственная мощность предприятия?
4. В чем заключается отличие производственного планирования от прогнозирования?
5. Дайте понятия качества, конкурентоспособности, стандартизации и сертификации продукции.

Задачи:

1. Производственная мощность прядильной фабрики на начало года составила 40 тыс. т. В течение года были введены мощности по производству пряжи: в марте – на 2 тыс. т, а в сентябре – на 5 тыс. т. В течение отчетного года на фабрике выбыли мощности: на конец марта – на 3 тыс. т., на конец августа – на 6 тыс. т. Фактический выпуск пряжи в отчетном году составил 30 тыс. т. Определите среднюю годовую производственную мощность фабрики, коэффициент использования производственной мощности.
2. Определите проектную мощность работы оборудования, если на предприятии установлено 25 станков. Один станок выпускает 4 детали в час работы оборудования. Режим работы предприятия двухсменный.

3. По данным, представленным в таблице 13, определите средний по предприятию процент выполнения плана выпуска товарной продукции.

Таблица 13

Исходные данные для расчета

Номер цеха	Выполнение плана, %	Плановый выпуск товарной продукции, млн. руб.
1	106	20
2	102	40
3	97	10

4. По данным, представленным в таблице 14, определите средний по предприятию процент выполнения плана выпуска товарной продукции.

Таблица 14

Исходные данные для расчета

Номер цеха	Выполнение плана, %	Фактический выпуск товарной продукции, млн. руб.
1	104	14,4
2	102	10,2
3	98	17,4
4	106	13,6

5. По данным, представленным в таблице 15, определите:

– изменение стоимости произведенной продукции: а) общее, б) за счет изменения цен, в) за счет изменения объема произведенной продукции. Сделайте выводы;

– изменение стоимости холодильников, стиральных машин, пылесосов: а) общее, б) за счет изменения цен, в) за счет изменения объема произведенной продукции. Сделайте выводы.

Таблица 15

Исходные данные для расчета

Вид продукции	Цена, руб.		Объем произведенной продукции, шт.		Стоимость продукции, тыс.руб.	
	I квартал	II квартал	I квартал	II квартал	I квартал	II квартал
Холодильник	15200	18300	300	250		
Стиральная машина	10500	12200	500	600		
Пылесос	3000	4500	300	320		

6. За анализируемый период цены на продукцию предприятия увеличились в среднем на 20 %, а физический объем реализованной продукции снизился на 5 %. Как при этом изменился объем реализованной продукции в стоимостном выражении?

7. Определить эффективность и срок окупаемости капитальных вложений, если предприятие за отчетный период имеет прибыль в размере 1253 тыс. руб., а общий объем капитальных вложений составляет 41265 тыс. руб.

8. Запланирован темп роста реализованной продукции 115 %. Фактически объем реализованной продукции снизился на 5 %. Определите процент выполнения плана по реализованной продукции.

9. По данным, представленным в таблице 16, определите выполнение механическим цехом месячного плана по объему произведенной работы в трудовом выражении.

Таблица 16

Исходные данные для расчета

Вид продукции	Затраты на 1 шт. по норме, нормо-ч	Объем произведенной продукции, тыс. шт.	
		плановый	фактический
деталь 1	1,4	22	24
деталь 2	1,8	16	17
деталь 3	1,2	18	19
деталь 4	2,8	19	20

10. Приведите примеры функциональной, видовой и предметной конкуренции по следующим товарам: а) шуба; б) велосипед; в) самовар.

11. Какие показатели качества будут наиболее важными для потребителей следующих товаров: а) телевизор; б) авиадвигатель; в) кроссовки; г) зерноуборочный комбайн.

12. Какой этап жизненного цикла переживают следующие товары: а) видеоплееры; б) автомобили; в) бытовая техника?

Текущий контроль. Мониторинг эффективности усвоения пройденного материала по теме 6 в виде теста

Содержание практических занятий по теме 7 «Себестоимость продукции, работ, услуг»

Цель занятия: изучение классификации затрат на производство и реализацию продукции, состава и порядка формирования различных видов затрат, входящих в состав себестоимости.

Перечень обсуждаемых вопросов:

1. Себестоимость продукции. Группировка затрат по экономическим элементам и статьям калькуляции.

2. Классификация затрат на производство и реализацию продукции.

3. Состав и порядок формирования материальных затрат, входящих в состав себестоимости продукции, работ, услуг.

4. Состав и порядок формирования затрат на оплату труда, социальных взносов, входящих в состав себестоимости продукции, работ, услуг.

5. Состав и порядок формирования прочих затрат, входящих в состав себестоимости продукции, работ, услуг.

Вопросы для самоконтроля:

1. Что такое себестоимость продукции? Каковы ее виды?

2. Охарактеризуйте классификации затрат предприятия.

3. Каково разграничение затрат по экономическим элементам и статьям калькуляции?

4. Охарактеризуйте состав и порядок формирования материальных затрат, затрат на оплату труда, прочих затрат, входящих в состав себестоимости продукции, работ, услуг.

Задачи:

1. Определите цеховую, производственную и полную себестоимости изделия по данным таблицы 17. Результаты расчетов представьте в форме бланка калькуляции (таблица 18).

Таблица 17

Исходные данные для расчета

Показатель	Значение
1. Затраты на материалы с учетом транспортно-заготовительных расходов	950 руб.
2. Стоимость возвратных отходов	35 руб.
3. Трудоемкость изделия	10 нормо-ч
4. Средняя часовая тарифная ставка	68 руб.
5. Машинное время	8 машино-ч
6. Сметная стоимость 1 машино-ч работы оборудования	73 руб.
7. Дополнительная заработная плата (ЗП)	20 % от основной ЗП
8. Цеховые расходы	85 % от основной ЗП
9. Общехозяйственные расходы	75 % от основной ЗП
10. Потери от брака	8 руб.
11. Коммерческие расходы	2 % от производственной себестоимости

Таблица 18

Результаты расчета

Статьи калькуляции	Сумма, руб.
1. Сырье и основные материалы	
2. Возвратные отходы	
3. Основная ЗП производственных рабочих	
4. Дополнительная ЗП производственных рабочих	
5. Отчисления на социальные нужды	
6. Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования (РСЭО)	

Статьи калькуляции	Сумма, руб.
7. Цеховые расходы	
Итого цеховая себестоимость	
8. Общехозяйственные (управленческие) расходы	
9. Потери от брака	
Итого производственная себестоимость	
10. Коммерческие расходы	
Итого полная себестоимость	

2. Определите затраты на 1 руб. товарной продукции по плану и фактически, процент выполнения плана по общей величине затрат на основе приведенных в таблице 19 данных. Результаты расчетов представьте в виде таблицы 20.

Таблица 19

Исходные данные для расчета

Изделие	Выпуск товарной продукции, шт.		Себестоимость единицы продукции, тыс. руб.		Цена единицы изделия, тыс. руб.
	план	факт	план	факт	
А	7500	9000	30	28	35
Б	5000	5000	48	46	55
В	4000	4000	75	74	82

Таблица 20

Результаты расчета

Изделие	Себестоимость выпуска, млн. руб.		Товарная продукция, млн. руб.		Затраты на 1 руб. ТП, руб.		Изменение фактических затрат	
	план	факт	план	факт	план	факт	млн. руб.	%
А								
Б								
В								
Итого								

3. Определите цеховую, производственную и полную себестоимости изделия по данным, представленным в приложении 6. Результаты расчетов представьте в форме бланка калькуляции.

4. Определите себестоимость списания материалов в производство методом средней себестоимости (таблица 21), методом ФИФО (таблица 22).

Таблица 21

Расчет себестоимости списания материалов
в производство методом средней себестоимости

Показатель	Масса, кг	Цена 1 кг, тыс. руб.	Сумма, тыс. руб.
Сальдо на начало месяца	50	12	
Поступило за месяц:			
– поставка 1	30	22	
– поставка 2	40	25	
– поставка 3	80	15	
Поступило всего			
Поступление с остатком			
Израсходовано в течение месяца	180		
Сальдо на конец месяца			

Таблица 22

Расчет себестоимости списания материалов
в производство методом ФИФО

Показатель	Масса, кг	Цена 1 кг, тыс. руб.	Сумма, тыс. руб.
Сальдо на начало месяца	50	12	
Поступило за месяц:			
– поставка 1	30	22	
– поставка 2	40	25	
– поставка 3	80	15	
Поступило всего			
Поступление с остатком			
Израсходовано в течение месяца	180		
Сальдо на конец месяца			

5. При приобретении МПЗ были произведены ТЗР (транспортно-заготовительные расходы). Рассчитайте величину ТЗР по отпущенным в производство МПЗ.

Таблица 23

Исходные данные и результаты расчетов

Показатель	Стоимость материалов в покупных ценах, руб.	Сумма ТЗР, руб.
Сальдо на начало месяца	10 000	500
Поступило за месяц	30 000	3 500
ИТОГО		
Процент ТЗР		
Отпущено в производство	20 000	
Сальдо на конец месяца		

6. В течение отчетного года работнику были начислены и произведены следующие выплаты: с января по февраль – по 25 тыс. руб., март – 23 тыс. руб., с апреля по июнь – по 25 тыс. руб., июль – 28 тыс. руб., с августа по декабрь – по 25 тыс. руб. Произведите расчет социальных взносов в государственные социальные внебюджетные фонды по отчетным периодам (I квартал, полугодие, 9 месяцев календарного года) и за календарный год. Результаты расчетов представьте в виде таблицы 24.

Таблица 24

Исходные данные и результаты расчетов

Период	Налоговая база нарастающим итогом с начала года	Феде- ральный бюджет	ФСС	ФФОМС	Итого
I квартал					
полугодие					
9 месяцев					
год					

Текущий контроль. Мониторинг эффективности усвоения пройденного материала по теме 7 в виде теста

Содержание практических занятий по теме 8 «Финансовые результаты деятельности предприятия (организации)»

Цель занятия: изучение порядка формирования финансовых результатов организации, механизма распределения прибыли на предприятиях различных организационно-правовых форм, показателей рентабельности деятельности организации, механизма определения оптимального объема выпуска продукции.

Перечень обсуждаемых вопросов:

1. Финансовые результаты деятельности организации. Порядок формирования конечного финансового результата.
2. Порядок распределения прибыли на предприятиях различных организационно-правовых форм.
3. Рентабельность деятельности организации, ее показатели.
4. Теория оптимального объема выпуска продукции

Вопросы для самоконтроля:

1. Какова экономическая сущность понятий «выручка», «прибыль», «рентабельность»?
2. Охарактеризуйте порядок формирования финансовых результатов деятельности организации.
3. Охарактеризуйте порядок распределения прибыли в зависимости от организационно-правовой формы предприятия.
4. Назовите виды рентабельности, дайте их характеристику.
5. В чем заключается сущность теории оптимального объема выпуска продукции?
6. Опишите механизм определения точки безубыточности аналитическим и графическим методами.
7. Дайте понятие порога рентабельности, запаса финансовой прочности организации.

Задачи:

1. Определите прибыль от реализации продукции, рентабельность продаж, если себестоимость товарной продукции – 23546 тыс. руб., выручка от реализации – 25466 тыс. руб.

Насколько требуется увеличить реализацию продукции, чтобы увеличить прибыль от продаж на 23 %?

2. Определите критический объем производства при условии, что в отчетном году условно-постоянные затраты предприятия составили 300 млн. руб., цена единицы продукции – 1100 руб., переменные затраты на единицу продукции – 350 руб. Как изменится ситуация, если цена единицы продукции увеличится на 100 руб.?

3. Определите прибыль от продаж, рентабельность продаж и их изменение за анализируемый период по данным, представленным в таблице 25. По результатам расчетов сделайте выводы.

Таблица 25

Данные для расчета

Показатели	Предыдущий год	Отчетный год	Абсолютное отклонение	Темп роста, %
1. Выручка от продаж, тыс. руб.	14568	16255		
2. Себестоимость продукции, тыс. руб.	11569	13405		
3. Прибыль от продаж, тыс. руб.				
4. Рентабельность продаж, %				–

4. Определите выручку от реализации продукции, рентабельность продаж, если прибыль от продаж составила 22 % от стоимости товарной продукции – 16893 тыс. руб. Насколько необходимо увеличить прибыль от реализации, чтобы рентабельность продаж возросла на 20 %?

5. Определите прибыль от продаж, чистую прибыль, рассчитайте коэффициенты рентабельности и заполните таблицу 26. Сделайте вывод по расчетам.

Таблица 26

Данные для расчета

Показатели	Предыдущий год	Отчетный год	Абсолютное отклонение	Темп роста, %
1. Выручка от реализации продукции, тыс. руб.	28599	32617		
2. Себестоимость продукции, тыс. руб.	26795	28970		
3. Прибыль от продаж, тыс. руб.				
4. Рентабельность продаж, %				—
5. Налог на прибыль, тыс. руб.				
6. Чистая прибыль, тыс. руб.				
7. Рентабельность продаж по чистой прибыли, %				—

6. Определите минимальный годовой размер продаж продукции предприятия в стоимостных и натуральных показателях с точки зрения самоокупаемости. Предприятием планируется выпускать продукцию по цене 200 руб. за единицу. Годовая сумма условно-постоянных затрат организации составляет 900 млн. руб. Переменные затраты составляют 54 % на единицу продукции.

7. По приведенным в таблице 27 данным, заполните таблицу до конца. По результатам расчетов сделайте выводы.

Таблица 27

**Динамика показателей финансовых результатов
деятельности предприятия**

Показатели	Предыдуц. год, тыс. руб.	Отчетный год, тыс. руб.	Абсолют. откл, тыс. руб.	Темп роста, %
Выручка	1569070	1641803		
Себестоимость продаж	1409624	1380160		
Валовая прибыль (убыток)				
Коммерческие расходы	57679	52758		
Управленческие расходы	–	–		
Прибыль (убыток) от продаж				
Доходы от участия в других организа- циях	–	–		
Проценты к получению	240	5160		
Проценты к уплате	1062	39302		
Прочие доходы	223728	317007		
Прочие расходы	242366	343615		
Прибыль (убыток) до налогообложения				
Текущий налог на прибыль				
Изменение отложенных налоговых обя- зательств	104	125		
Изменение отложенных налоговых ак- тивов	–	2210		
Чистая прибыль (убыток) отчетного периода				

8. На основе данных таблицы 27 и приведенных ниже дан-ных заполните таблицу 28 до конца. По результатам расчетов сделайте выводы.

Таблица 28

Динамика показателей рентабельности

Показатели	Преды- дуц. год, %	Отчетный год, %	Абсолют. откл., %
1	2	3	4
1. Рентабельность продаж			
2. Рентабельность продукции			
3. Рентабельность собственного капитала			
4. Рентабельность активов			

Среднегодовая величина собственного капитала:

– предыдущий год – 652210 тыс. руб.,

– отчетный год – 614619 тыс. руб.

Среднегодовая величина активов предприятия:

– предыдущий год – 1077246 тыс. руб.,

– отчетный год – 1387451 тыс. руб.

9. Рассчитайте порог рентабельности, запас финансовой прочности организации на основе приведенных данных: выручка от реализации продукции составляет 11000 млн. руб., переменные затраты – 5500 млн. руб., постоянные затраты – 4500 млн. руб.

10. Плановая выручка организации составляет 10500 тыс. руб., постоянные затраты – 4350 тыс. руб., переменные затраты – 5000 тыс. руб. Определите безубыточный размер выручки организации, запас финансовой прочности.

11. Определите критическую цену продукции, при условии, что в отчетном году условно-постоянные затраты предприятия составили 520 млн. руб., переменные затраты на единицу продукции – 350 руб., критический объем производства 952 тыс. изделий.

12. Компания имеет постоянные затраты в размере 180 млн. руб., продукция продается по 60 руб. при переменных затратах 45 руб. Покупка нового оборудования увеличит постоянные затраты до 185 млн. руб. Цена продаж остается на том же уровне, но увеличение автоматизации производства приведет к снижению переменных затрат до 40 руб. Как изменится точка безубыточности?

13. На основании данных Бухгалтерского баланса (Приложение 1) и Отчета о финансовых результатах (Приложение 2) проанализируйте изменение показателей прибыли и рентабельности в динамике. Сделайте соответствующие выводы.

Текущий контроль. Мониторинг эффективности усвоения пройденного материала по теме 8 в виде теста

Текущий контроль. Проведение контрольной работы № 3 по 5–8 темам

**Содержание практических занятий по теме 9
«Экономический механизм
функционирования предприятия (организации)»**

Цель занятия: изучение структуры бизнес-плана организации, основ инновационной и инвестиционной деятельности, ценовой политики, показателей, характеризующих эффективность производства и финансовое состояние предприятия (организации).

Перечень обсуждаемых вопросов:

1. Бизнес-план организации. Состав и характеристика разделов бизнес-плана.
2. Ценовая политика предприятия.
3. Инновационная деятельность организации.
4. Инвестиционная деятельность организации.
5. Система показателей, характеризующих эффективность производства и финансовое состояние предприятия (организации).

Вопросы для самоконтроля:

1. Охарактеризуйте механизм разработки бизнес-плана организации. Каков состав формирующих его разделов?
2. Назовите виды цен, дайте их характеристику.
3. Что такое ценовая политика организации?
4. Что такое инновация? Какие стадии формируют жизненный цикл инноваций?
5. Дайте понятие инвестиций и инвестиционной деятельности. Каковы методы оценки привлекательности инвестиционных проектов?

6. Дайте характеристику показателей эффективности производства и оценки финансового состояния предприятия (организации).

Задачи:

1. Определите оптовую цену предприятия на изделие. Черный вес заготовки – 110 кг, чистый вес изделия – 95 кг, цена заготовки – 15 тыс. руб. Цена возвратных отходов – 490 руб. за 1 кг. Основная заработная плата производственных рабочих – 6,5 тыс. руб., дополнительная – 20 %. Отчисления на социальные нужды и НДС – в соответствии с законодательством РФ. РСЭО – 70 %, общепроизводственные расходы – 90 %, общехозяйственные расходы – 120 %. Нормативная прибыль – 30 % к полной себестоимости. Коммерческие расходы – 5 % от производственной себестоимости.

Примечание:

Для решения задачи определите полную себестоимость изделия.

Таблица 29

Калькуляция изделия

Статьи калькуляции	Сумма, руб.
1. Сырье и основные материалы	
2. Покупные комплектующие изделия, полуфабрикаты	
3. Возвратные отходы (вычитаются)	
4. Топливо и энергия на технологические цели	
5. Основная заработная плата производственных рабочих	
6. Дополнительная оплата производственных рабочих	
7. Отчисления на социальные нужды	
8. Расходы на подготовку и освоение производства	
9. Общепроизводственные расходы	
в том числе	
РСЭО	
Цеховые расходы	
Итого цеховая себестоимость	
10. Общехозяйственные (управленческие) расходы	
11. Потери от брака	
Итого производственная себестоимость	
12. Коммерческие расходы	
Итого полная себестоимость	

2. Определите все виды цен на продукцию. Производственная себестоимость единицы изделия – 1000 руб. Коммерческие расходы составляют 3 % от производственной себестоимости. Рентабельность продукции – 20 %. Торговая наценка – 30 %. НДС – в соответствии с действующим законодательством.

Задание 1. Рассчитайте оптовую цену изготовителя, отпускную и розничную цены изделия.

Задание 2. Какую прибыль предприятию приносит реализация изделия? Как изменится прибыль, если коммерческие расходы в себестоимости единицы изделия уменьшатся на 5 %, а цена останется неизменной?

Задание 3. Определите, как изменится рентабельность продукции, если производственная себестоимость сократится на 18 руб., а цена останется неизменной.

3. Оцените представленные в таблице 30 показатели и докажите какая фирма работает более эффективно и с меньшей долей риска.

Таблица 30

Исходные данные, тыс. руб.

Показатели	Фирма А	Фирма Б
1. Суммарный доход от продажи в год	30000	40000
2. Стоимость производства	10000	15000
3. Затраты на маркетинг:		
– реклама	140	100
– организация продажи	450	400
– другие затраты на продвижение	50	40
– обслуживание потребителей	5000	3000
– упаковка	200	100
– техническое обслуживание	200	120
– заработная плата работников служб маркетинга	200	250
– кредиты, предоставленные клиентам	1100	1200
– стоимость информации	300	200
– суммарные маркетинговые затраты		
4. Чистый доход		

4. Определите оптовую цену изготовителя, отпускную и розничную цены изделия. Цеховая себестоимость единицы изделия – 1000 руб. Общепроизводственные расходы на единицу изделия – 250 руб. Коммерческие расходы на единицу изделия – 100 руб. Нормативная рентабельность продукции – 25 %. НДС – в соответствии с действующим законодательством. Торговая наценка – 30 % от оптовой цены.

5. По данным, представленным в Бухгалтерском балансе (Приложение 1) и Отчете о финансовых результатах (Приложение 2), рассчитайте и проанализируйте показатели, характеризующие эффективность производства и финансовое состояние предприятия (организации).

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Бухгалтерский баланс

	КОДЫ		
Форма по ОКУД			
Дата (год, месяц, число)			
Организация _____ по ОКПО			
Идентификационный номер налогоплательщика ИНН			
Вид экономической деятельности _____ по ОКВЭД			
Организационно-правовая форма / форма собственности _____ по ОКОПФ/ОКФС			
Единица измерения: тыс. руб./ млн. руб. по ОКЕИ			
Наименование показателя	На 31.12 третьего года	На 31.12 второго го- да	На 31.12 первого го- да
АКТИВ			
I. ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ			
Нематериальные активы	15 155	14 278	13 211
Результаты исследований и разработок			
Нематериальные поисковые активы			
Материальные поисковые активы			
Основные средства	272 752	419 803	515 644
Доходные вложения в материальные ценности			
Финансовые вложения			
Отложенные налоговые активы			
Прочие внеоборотные активы			
ИТОГО по разделу I	287 907	434 081	528 855
II. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ			
Запасы	127 845	86 922	75 413
Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям	44 218	31 567	30 478
Дебиторская задолженность	45 601	47 412	49 824
Финансовые вложения (за исключением денежных эквивалентов)			
Денежные средства и денежные эквиваленты	518	311	298
Прочие оборотные активы	40 429	38 388	37 498
ИТОГО по разделу II	258 611	204 600	193 511
БАЛАНС	546 518	638 681	722 366

Продолжение приложения 1

ПАССИВ	На 31.12 третьего года	На 31.12 второго года	На 31.12 первого года
III. КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ			
Уставный капитал (складочный капитал, уставный фонд, вклады товарищей)	200 000	200 000	200 000
Собственные акции, выкупленные у акционеров			
Переоценка внеоборотных активов			
Добавочный капитал (без переоценки)	56 789	55 377	54 811
Резервный капитал			
Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	186 123	1 412	566
ИТОГО по разделу III	442 912	256 789	255 377
IV. ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА			
Заемные средства			
Отложенные налоговые обязательства			
Оценочные обязательства			
Прочие обязательства			
ИТОГО по разделу IV			
V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА			
Заемные средства	49 325	339 312	427 203
Кредиторская задолженность	54 281	42 580	39 786
Доходы будущих периодов			
Оценочные обязательства			
Прочие обязательства			
ИТОГО по разделу V	103 606	381 892	466 989
БАЛАНС	546 518	638 681	722 366

Руководитель _____
(подпись) (расшифровка подписи)

"__" _____ 20__ г.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

ОТЧЕТ О ФИНАНСОВЫХ РЕЗУЛЬТАТАХ

	КОДЫ	
Форма по ОКУД		
Дата (год, месяц, число)		
Организация _____ по ОКПО		
Идентификационный номер налогоплательщика ИНН		
Вид деятельности _____		
Организационно-правовая форма / форма собственности _____ по ОКОПФ/ОКФС		
Единица измерения: тыс. руб./ млн. руб. по ОКЕИ		
Показатель	Второй год	Первый год
Выручка	2 072 506	1 527 232
Себестоимость продаж	(1 715 427)	(1 425 260)
Валовая прибыль (убыток)	357 079	101 972
Коммерческие расходы	()	()
Управленческие расходы	()	()
Прибыль (убыток) от продаж	357 079	101 972
Доходы от участия в других организациях		
Проценты к получению		
Проценты к уплате	(68 679)	(49 762)
Прочие доходы		
Прочие расходы	(55 711)	(49 679)
Прибыль (убыток) до налогообложения	232 689	2 531
Текущий налог на прибыль	(46 566)	(1 119)
в т.ч. постоянные налоговые обязательства (активы)		
Изменение отложенных налоговых обязательств		
Изменение отложенных налоговых активов		
Прочее		
Чистая прибыль (убыток)	186 123	1 412

Руководитель _____
(подпись) (расшифровка подписи)

" ___ " _____ 20__ г.

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

Бухгалтерский баланс

	КОДЫ		
Форма по ОКУД			
Дата (год, месяц, число)			
Организация по ОКПО			
Идентификационный номер налогоплательщика ИНН			
Вид экономической деятельности			
_____ по ОКВЭД			
Организационно-правовая форма / форма собственности			
_____ по ОКОПФ/ОКФС			
Единица измерения: тыс. руб./ млн. руб. по ОКЕИ			
Наименование показателя	На 31 де- кабря тре- тьего года	На 31 де- кабря вто- рого года	На 31 де- кабря пер- вого года
АКТИВ			
I. ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ			
Нематериальные активы			
Результаты исследований и разработок			
Нематериальные поисковые активы			
Материальные поисковые активы			
Основные средства	45 951	62 738	70 962
Доходные вложения в материальные ценности			
Финансовые вложения	36 070	36 070	81 670
Отложенные налоговые активы	1 767	1 944	1 493
Прочие внеоборотные активы	104 339		
ИТОГО по разделу I	188 127	100 752	154 125
II. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ			
Запасы	84 747	131 430	170 870
Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям	354	6 997	22 067
Дебиторская задолженность	1 258 109	1 464 347	2 226 291
Финансовые вложения (за исключением денежных эквивалентов)	284 584	1 073 850	126 743
Денежные средства и денежные эквиваленты	7 108	6 580	435 290
Прочие оборотные активы	431	974	9 721
ИТОГО по разделу II	1 635 333	2 684 178	2 990 982
БАЛАНС	1 823 460	2 784 930	3 145 107

Продолжение приложения 3

ПАССИВ	На 31 декабря третьего года	На 31 декабря второго года	На 31 декабря первого года
III. КАПИТАЛ И РЕЗЕРВЫ			
Уставный капитал (складочный капитал, уставный фонд, вклады товарищей)	20	20	20
Собственные акции, выкупленные у акционеров			
Переоценка внеоборотных активов			
Добавочный капитал (без переоценки)			
Резервный капитал			
Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	430 349	404 174	388 531
ИТОГО по разделу III	430 369	404 194	388 551
IV. ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА			
Заемные средства			
Отложенные налоговые обязательства	3 810	4 131	3 946
Оценочные обязательства			
Прочие обязательства			
ИТОГО по разделу IV	3 810	4 131	3 946
V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА			
Заемные средства	71 193	715 957	528 279
Кредиторская задолженность	1 306 662	1 653 789	2 218 581
Доходы будущих периодов			
Оценочные обязательства	8 296	6 859	5 750
Прочие обязательства	3 130		
ИТОГО по разделу V	1 389 281	2 376 605	2 752 610
БАЛАНС	1 823 460	2 784 930	3 145 107

Руководитель _____
(подпись) (расшифровка подписи)

" ___ " _____ 20__ г.

ПРИЛОЖЕНИЕ 4

ОТЧЕТ О ФИНАНСОВЫХ РЕЗУЛЬТАТАХ

	КОДЫ	
Форма по ОКУД		
Дата (год, месяц, число)		
Организация _____ по ОК-ПО		
Идентификационный номер налогоплательщика		
ИНН		
Вид деятельности		
Организационно-правовая форма / форма собственности _____ по ОКОПФ/ОКФС		
Единица измерения: тыс. руб./ млн. руб. по ОКЕИ		
Показатель	За второй год	За первый год
Выручка	8 478 177	7 739 632
Себестоимость продаж	(8 232 244)	(7 462 280)
Валовая прибыль (убыток)	245 933	277 352
Коммерческие расходы	(168 394)	(231 268)
Управленческие расходы		
Прибыль (убыток) от продаж	77 539	64 084
Доходы от участия в других организациях		
Проценты к получению	54 724	58 069
Проценты к уплате	(51 289)	(68 308)
Прочие доходы	393 971	707 450
Прочие расходы	(445 451)	(738 977)
Прибыль (убыток) до налогообложения	29 494	22 318
Текущий налог на прибыль	(1 873)	(6 663)
в т.ч. постоянные налоговые обязательства (активы)	(4 170)	2 195
Изменение отложенных налоговых обязательств	320	(185)
Изменение отложенных налоговых активов	(177)	451
Прочее	(1 589)	(278)
Чистая прибыль (убыток)	26 175	15 643

Руководитель _____
(подпись) (расшифровка подписи)

" __ " _____ 20__ г.

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

**СВЕДЕНИЯ О НАЛИЧИИ И ДВИЖЕНИИ ОСНОВНЫХ ФОНДОВ (СРЕДСТВ)
И ДРУГИХ НЕФИНАНСОВЫХ АКТИВОВ**
за год

Предоставляют	Сроки предоставления
юридические лица (кроме субъектов малого предпринимательства и некоммерческих организаций), осуществляющие все виды экономической деятельности: - территориальному органу Росстата в субъекте Российской Федерации по установленному им адресу	1 апреля

Форма № 11
Приказ Росстата: Об утверждении формы от 15.06.16 N 289 О внесении изменений (при наличии) от _____ № ____ от _____ № ____ Годовая

Наименование отчитывающейся организации _____

Почтовый адрес _____

Код формы по ОКУД	Код отчитывающейся организации по ОКПО		
0602001			

I. Наличие, движение и состав основных фондов

Коды по ОКЕИ: тысяча рублей – 384; год – 366; месяц – 362

Наименование показателей	№ строки	Изменение полной учетной стоимости за счет переоценки, осуществленной на конец отчет. года, и обесценения активов	Увеличение полной учетной стоимости за отчетный год (поступление) за счет:		Уменьшение полной учетной стоимости за отчетный год (выбытие) за счет:		
			создания новой стоимости (ввода в действие новых основных фондов, модернизации, реконструкции)	прочего поступления	ликвидации основных фондов	из них – вследствие потерь от стихийных бедствий, техногенных катастроф, автокатастроф, пожаров, военных действий и т.д.	выбытия по прочим причинам
1	2	3	4	5	6	7	8
Всего основных фондов, без незавершенных активов (сумма строк 02, 04, 06, 09-14)	01	919 852 244	-	13 060 642	-	16 431 498	919 852 244
из них: здания	02	44 732 064	-	33 066	-	11 311 250	
из них жилые сооружения	04	180 011 931	-	-	-	521 000	180 011 931
машины и оборудование	06	624 010 537	-	11 902 009	-	487 139	624 010 537

Продолжение прил. 5

1	2	3	4	5	6	7	8
из них информационное, компьютерное и телекоммуникационное оборудование	07	1 820 495	-	179 833	-	14 378	1 820 495
из него вычислительная техника и оргтехника	08	44 200	-	-	-	-	-
транспортные средства	09	11 325 509	-	-	-	2 299 958	11 325 509
рабочий и продуктивный скот	10	-	-	-	-	-	-
многолетние насаждения	11	-	-	-	-	-	-
производственный и хозяйственный инвентарь	12	59 772 203	-	1 125 567	-	1 812 152	59 772 203
объекты, относящиеся к интеллектуальной собственности и продуктам интеллектуальной деятельности	13	-	-	-	-	-	-
другие, не перечисленные выше виды основных фондов	14	-	-	-	-	-	-

Продолжение прил. 5

Наименование показателей	Наличие на конец года по полной учетной стоимости с учетом переоценки, осуществленной на конец отчетного года и обесценения активов	Наличие на конец года по остаточной балансовой стоимости с учетом переоценки, осуществленной на конец отчетного года и обесценения активов	Начисленный за отчетный год учетный износ основных фондов (амортизация и износ, отражаемые в бухгалтерском учете и отчетности)	в том числе – амортизация	Учетный износ по ликвидированным основным фондам
1	2	3	4	5	6
Всего основных фондов, без незавершенных активов (сумма строк 02, 04, 06, 09-14)	6 230 333 417	4 388 824 984	808 520 208	808 520 208	10 501 715
из них: здания	1 422 217 794	1 258 880 265	83 299 959	83 299 959	16 744
из них жилые сооружения	1 278 835 383	1 094 389 111	70 002 703	70 002 703	-
машины и оборудование	3 329 704 329	1 925 514 000	625 167 429	625 167 429	9 396 184
из них информационное, компьютерное и телекоммуникационное оборудование	23 658 284	7 628 549	7 044 191	7 044 191	111 265

Продолжение прил. 5

1	2	3	4	5	6
из него вычислительная техника и оргтехника	4 887 808	1 342 355	1 492 514	1 492 514	4 887 808
транспортные средства	108 633 627	51 685 433	15 619 393	15 619 393	108 633 627
рабочий и продуктивный скот					
многолетние насаждения	2 236 485	2 087 799	74 343	74 343	2 236 485
производственный и хозяйственный инвентарь	88 705 799	56 268 376	14 356 382	14 356 382	88 705 799
объекты, относящиеся к интеллектуальной собственности и продуктам интеллектуальной деятельности	-	-	-	-	-
другие, не перечисленные выше виды основных фондов	-	-	-	-	-

ПРИЛОЖЕНИЕ 6

Таблица

Исходные данные для расчета

Показатель	Значение
1. Затраты на материалы с учетом транспортно-заготовительных расходов	950 руб.
2. Стоимость возвратных отходов	35 руб.
3. Трудоемкость изделия	10 нормо-ч
4. Средняя часовая тарифная ставка	68 руб.
5. Машинное время	8 машино-ч
6. Сметная стоимость 1 машино-ч работы оборудования	73 руб.
7. Дополнительная заработная плата (ЗП)	20 % от основной ЗП
8. Цеховые расходы	85 % от основной ЗП
9. Общехозяйственные расходы	75 % от основной ЗП
10. Потери от брака	8 руб.
11. Коммерческие расходы	2 % от производственной себестоимости

Таблица

Результаты расчета

Статьи калькуляции	Сумма, руб.
1. Сырье и основные материалы	
2. Возвратные отходы	
3. Основная ЗП производственных рабочих	
4. Дополнительная ЗП производственных рабочих	
5. Отчисления на социальные нужды	
6. Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования (РСЭО)	
7. Цеховые расходы	
Итого цеховая себестоимость	
8. Общехозяйственные (управленческие) расходы	
9. Потери от брака	
Итого производственная себестоимость	
10. Коммерческие расходы	
Итого полная себестоимость	

ПРИЛОЖЕНИЕ 7

Таблица

Динамика показателей финансовых результатов
деятельности предприятия

Показатели	Преды- дущ. год, тыс. руб.	Отчет- ный год, тыс. руб.	Абсо- лют. откл., тыс. руб.	Темп роста, %
Выручка	1569070	1641803		
Себестоимость продаж	1409624	1380160		
Валовая прибыль (убыток)				
Коммерческие расходы	57679	52758		
Управленческие расходы	–	–		
Прибыль (убыток) от продаж				
Доходы от участия в других организациях	240	5160		
Проценты к получению	1062	39302		
Проценты к уплате	–	–		
Прочие доходы	223728	317007		
Прочие расходы	242366	343615		
Прибыль (убыток) до налогообложения				
Текущий налог на прибыль				
Изменение отложенных налоговых обязательств	104	125		
Изменение отложенных налоговых активов	–	2210		
Прочее	–	–		
Чистая прибыль (убы- ток)				