

Министерство науки и высшего образования РФ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования

ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ И
РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ (ТУСУР)

Кафедра менеджмента

ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЯ

Методические указания к курсовой работе

Составитель: Рябчикова Т.А.

Томск-2023

УДК 338.45
ББК 65.291
Р 985

Рецензент:

Афонасова М. А., д.э.н., профессор кафедры менеджмента ТУСУР

Составитель:

Рябчикова Т.А., к.э.н., доцент кафедры менеджмента ТУСУР

Рябчикова, Татьяна Александровна

Р 985 Экономика предприятия: методические указания к курсовой работе / Т.А. Рябчикова. Томск, Томский гос. ун-т систем управления и радиоэлектроники, 2023. – 36 с.

Методические указания содержат задания и исходные данные для курсовой работы по дисциплине «Экономика предприятия», а также методику её выполнения, включая базовые формулы расчёта технико-экономических показателей деятельности предприятия.

Для студентов высших учебных заведений.

Одобрено на заседании кафедры менеджмента, протокол № 12 от 22.12.2022

УДК 338.45
ББК 65.291
©Рябчикова Т.А, 2023
©Томск. гос. ун-т систем упр.
и радиоэлектроники, 2023

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|----|
| Введение | 4 |
| Список условных обозначений..... | 5 |
| 1. Задание..... | 6 |
| 2. Исходные данные..... | 8 |
| 3. Методические указания | 10 |
| 3.1.Расчёт численности работников и годового фонда зарплаты предприятия | 10 |
| 3.2.Составление сметы затрат на производство продукции..... | 11 |
| 3.3. Составление калькуляции затрат по видам изделий и расчёт цены продукции | 14 |
| 3.4. Расчёт финансовых результатов деятельности предприятия..... | 17 |
| 3.5. Определение среднегодовых остатков оборотных средств | 20 |
| 3.6. Расчёт показателей производственно-хозяйственной деятельности предприятия..... | 22 |
| Заключение..... | 27 |
| Рекомендуемая литература..... | 28 |
| Приложение А..... | 29 |
| Приложение Б | 30 |
| Приложение В..... | 31 |
| Приложение Г | 32 |
| Приложение Д..... | 33 |

ВВЕДЕНИЕ

Экономика предприятия изучает объективные экономические законы ведения хозяйственной деятельности, методы рационального использования ресурсов с целью определения направлений совершенствования выпускаемой предприятием продукции (услуг), оптимизации производственной программы и увеличения финансовых результатов его деятельности.

Целью курсовой работы является закрепление теоретических знаний, полученных студентами по курсу «Экономика предприятия», и привитие студентам навыков самостоятельного экономического исследования.

Основной задачей проводимых студентами исследований является оценка экономической целесообразности создания малого предприятия.

Предметом исследования являются плановые показатели хозяйственной деятельности предприятия.

Объектом исследования является малое предприятие.

Методические указания содержат задание к курсовой работе с исходными данными по 25 вариантам.

СПИСОК УСЛОВНЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ И СОКРАЩЕНИЙ

дн. – дни
кВт – киловатт
кг – килограмм
нат. ед. изм – натуральные единицы измерения
НДС – налог на добавленную стоимость
норма-ч – норма-час
р. – рубли
см. – смотри
стр. – строка
стл. - столбец
табл. – таблица
тыс. р. – тысяча рублей
чел. – человек
чел-ч – человеко-час
шт. – штук
% – проценты

1 ЗАДАНИЕ

Тема курсовой работы определяется по вариантам соответствии с приложением Д.

Структура курсовой работы:

Введение

1. Теоретическая часть

2. Практическая часть

Заключение

Список использованных источников

Название и структура теоретической части курсовой работы определяется по вариантам в соответствии с приложением Д.

В теоретической части работы в каждом подразделе (параграфе) обязательно ставятся ссылки на используемую литературу в квадратных скобках.

Практическая часть выполняется в соответствии с методическими указаниями.

Наименование и структура практической части работы:

2 Расчёт технико-экономических показателей производственной деятельности предприятия

2.1 Расчёт численности работников и годового фонда зарплаты предприятия

2.2 Составление сметы затрат на производство продукции

2.3 Составление калькуляции затрат по видам изделий и расчёт цены продукции

2.3 Расчёт финансовых результатов деятельности предприятия

2.5 Определение среднеквартальных остатков оборотных средств

2.6 Расчёт показателей производственно-хозяйственной деятельности предприятия

Курсовая работа должна быть выполнена на белой бумаге формата А4 (210x297 мм) с одной стороны листа с применением печатающих устройств вывода ЭВМ - через 1,5 интервала, высота букв и цифр 14 Times New Roman, цвет - черный.

Текст курсовой работы следует выполнять, соблюдая размеры полей: левое - не менее 30 мм, правое - 10 мм, верхнее - 15 мм, нижнее - 20 мм. Абзацы в тексте начинают отступом, равным 15-17 мм. Текст курсовой работы должен быть сшит (переплетен) и иметь обложку.

Текст курсовой работы разделяют на разделы и подразделы. Каждый раздел рекомендуется начинать с нового листа (страницы). Разделы должны иметь порядковые номера, обозначенные арабскими цифрами и записанные с абзацного отступа. Подразделы

должны иметь нумерацию в пределах каждого раздела. Точка в конце номеров разделов, подразделов не ставится.

Все листы курсовой работы должны иметь сквозную нумерацию. Первым листом является титульный лист (см. пример оформления в прилож. В). Вторым листом является задание на курсовую работу (см. пример оформления в прилож. Г). Листы нумеруются снизу по центру. На титульном листе и в задании на курсовую работу нумерация скрытая.

Все таблицы нумеруют в пределах раздела арабскими цифрами. Над левым верхним углом таблицы помещают надпись "Таблица" с указанием номера таблицы. Название таблицы помещают после номера таблицы через тире.

Формулы следует выделять из текста в отдельную строку. Значения символов и числовых коэффициентов, входящих в формулу, должны быть приведены непосредственно под формулой. Номер формулы должен состоять из номера раздела и порядкового номера формулы, разделенных точкой, например, «(1.2)». Номер указывают с правой стороны листа на уровне формулы.

Рисунки нумеруются в пределах раздела арабскими цифрами. Слово "Рисунок", его номер и наименование помещают ниже изображения.

После задания на курсовую работу размещают содержание работы. Слово "Содержание" записывают в виде заголовка, симметрично тексту, с прописной буквы. В содержании перечисляют заголовки разделов, подразделов, список использованной литературы, и указывают номера страниц, на которых они начинаются.

В разделе Введение дается обоснование актуальности темы исследования, указывается предмет и объект исследования, цель и задачи исследования, объём раздела 1-1,5 страницы.

В разделе Заключение приводятся краткие выводы по результатам исследований, представленных в теоретической и практической части курсовой работы, объём раздела 1-1,5 страницы.

Перечень используемой литературы должен содержать не менее 10 источников, включающих научно-исследовательские публикации (статьи, монографии, авторефераты), учебную и учебно-методическую литературу, изданную не более 5 лет назад.

2 ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

Объектом исследования в данной курсовой работе является условное промышленное предприятие по производству деталей из оцинкованного железа с полимерным покрытием двух видов условно обозначаемых X и Y. Объем производимой продукции (выпуск) за год представлен в приложении А. Предприятие имеет одно производственное подразделение и аппарат управления. Форма собственности – частная. Численность управленческого персонала – 5 чел. Продолжительность рабочего дня – 8 ч., коэффициент полезного использования рабочей смены – 0,92. В году 249 рабочих дней, планируемые невыходы на работу составляют 12% номинального фонда рабочего времени. Коэффициент, учитывающий ремонтные работы и обслуживание оборудования – 1,07. Среднечасовая тарифная ставка оплаты труда рабочих – 250 р./ч, дополнительная заработная плата составляет 10% от основной.

Предприятие располагает следующими основными производственными фондами:

1. Здание с расположенным в нем производством и помещениями офиса.
2. Оборудование (гидравлический пресс, станок для резки металла, аппараты для напыления полимерного порошка, сушильная камера).

Стоимость основных производственных фондов и срок их службы по их группам приведены в таблице 1.

Таблица 1 - Основные производственные фонды

| Группы основных фондов | Стоимость единицы, тыс. р. | Кол-во, шт. | Срок службы, лет |
|-----------------------------------|----------------------------|-------------|------------------|
| Здания и сооружения | 40000 | 1 | 50 |
| Машины и оборудование, в т.ч.: | | | |
| - гидравлический пресс; | 220 | 1 | 10 |
| - станок для резки металла; | 180 | 2 | 8 |
| - аппарат для напыления полимера; | 800 | 2 | 7 |
| - сушильная камера | 1500 | 1 | 12 |
| Вычислительная техника | | | |
| - персональный компьютер | 80 | 5 | 5 |
| Прочие основные фонды | | | |
| - набор мебели руководителя | 100 | 5 | 10 |
| -стеллаж | 20 | 4 | 8 |

На приобретение сушильной камеры взят кредит в банке под 20% годовых. Погашение основного долга по кредиту (без процентов) осуществляется равными долями в течение трёх лет.

Нормы расхода материальных и трудовых ресурсов на единицу продукции и рентабельность продукции по видам изделий представлены в таблице 2.

Таблица 2 –Исходные данные для расчёта затрат и цен по видам продукции

| № | Показатели | Изделие X | Изделие У |
|---|---|-----------|-----------|
| 1 | Нормы расхода материала: | | |
| - | Металла, кг/шт. | 20 | 15 |
| - | Порошка, кг/шт. | 0,2 | 0,1 |
| 2 | Нормы расхода электроэнергии, кВт/шт. | 0,09 | 0,08 |
| 3 | Трудоёмкость изготовления, чел-ч./шт. | 0,6 | 0,4 |
| 4 | Рентабельность продукции, % | 30 | 25 |
| 5 | Длительность производственного цикла, дн. | 1,5 | 1 |

Цены приобретения материалов и цены продажи излишков материальных ресурсов приведены в таблице 3.

Таблица 3 – Цены приобретения и продажи материальных ресурсов

| Наименование | Количество ресурса | Цена приобретения, р./нат. ед. изм. | Цена продажи, р./нат. ед. изм. |
|--------------------|--------------------|-------------------------------------|--------------------------------|
| Материалы, в т.ч. | | | |
| - металл, кг | 3000000 | 60,0 | 62,5 |
| -порошок, кг | 30000 | 48,0 | 52,0 |
| Электричество, кВт | – | 14,0 | – |

Норма на отгрузку готовой продукции обоих видов и подготовки документов – 15 дней. Поставки всех видов материалов осуществляются 1 раз в месяц. Страховой запас равен 20% от текущего. Продолжительности дебиторской задолженности 25 дней.

Затраты по оплате труда управленческого персонала, прочие доходы и расходы по финансово-хозяйственной деятельности предприятия приведены в приложении Б.

По результатам финансово-хозяйственной деятельности предприятие уплачивает налоги и платежи по ставкам, представленным в таблице 5.

Таблица 4 – Налоги и обязательные платежи

| Налог | Ставка платежа, % | База расчета |
|--------------------------------------|-------------------|--|
| На прибыль | 20 | Налогооблагаемая прибыль |
| НДС | 20 | Облагаемый оборот |
| Отчисления на социальное страхование | 30 | От фонда оплаты труда (начисленной зарплаты) |

Предприятие формирует резервный фонд в размере 15% чистой прибыли предприятия.

3 МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

3.1 Расчёт численности работников и годового фонда заработной платы предприятия

Расчёты вносятся в таблицу 5. Численность работающих определяется как сумма численности рабочих и управленческого персонала. Годовой фонд зарплаты предприятия рассчитывается как сумма годового фонда зарплаты рабочих и годового фонда зарплаты управленческого персонала.

Таблица 5. – Расчёт годового фонда заработной платы предприятия

| Категория персонала | Численность, чел | Годовой фонд зарплаты, тыс. р. |
|-------------------------|------------------|--------------------------------|
| Рабочие | | |
| Управленческий персонал | | |
| Всего работающих | | |

$$Чр = \frac{T_{пр}}{\Phi_{э}}, \quad (1)$$

где Чр – численность рабочих (округлить до целого числа в большую сторону), чел.;

T_{пр} – трудоёмкость производственной программы (см. формулу 2), чел-ч;

Φ_э – эффективный фонд рабочего времени одного рабочего (см. формулу 3), ч.

$$T_{пр} = k_{рр} \sum_i^n t_i \cdot Q_i, \quad (2)$$

где n – количество видов выпускаемой продукции (см. условие);

t_i – трудоёмкость изготовления i-го изделия (см. табл. 2), чел-ч/шт.;

Q_i – годовой выпуск продукции i-го вида (см. прилож. А), шт.;

k_{рр} – коэффициент, учитывающий ремонтные работы и обслуживание оборудования (см. условие).

$$\Phi_{э} = \Phi_{п} \cdot T_{см} \cdot K_{ив}, \quad (3)$$

где Φ_п – полезный фонд рабочего времени (см. формулу 4), дн;

T_{см} – продолжительность рабочего дня (см. условие), ч./дн.;

K_{ив} – коэффициент полезного использования рабочей смены (см. условие).

$$\Phi_{п} = \Phi_{н} \cdot \left(1 - \frac{T_{нвх}}{100}\right), \quad (4)$$

где Φ_н – номинальный фонд рабочего времени (количество рабочих дней в году, (см. условие), дн.;

T_{нвх} – планируемый процент невыходов на работу (см. условие), %;

$$\Phi ЗПр = \frac{T_{пр} \cdot C_{ст}}{1000} \left(1 + \frac{З_{доп}}{100}\right), \quad (5)$$

где $\Phi ЗПр$ – годовой фонд зарплаты рабочих, тыс. р.;

$T_{пр}$ – трудоёмкость производственной программы (см. формулу 2), чел-ч;

$C_{ст}$ – среднечасовая тарифная ставка оплаты труда рабочих (см. условие), р./ч;

$З_{доп}$ – процент дополнительной зарплаты (см. условие), %.

$$\Phi ЗПу = З_{ср} \cdot K_{мес} \cdot Чу, \quad (6)$$

где $\Phi ЗПу$ – годовой фонд заработной платы управленческого персонала, тыс. р.

$З_{ср}$ – средняя зарплата работника предприятия, тыс. р./чел. (см. прилож. Б);

$K_{мес}$ – количество месяцев в году;

$Чу$ – численность управленческого персонала (см. условие), чел.

3.2 Составление сметы затрат на производство продукции

Смета затрат на производство включает в себя 5 элементов затрат: материальные затраты, затраты на заработную плату, отчисления во внебюджетные фонды, амортизационные отчисления и прочие расходы. Годовая смета затрат на производство и реализацию продукции составляется в виде таблицы 6.

Таблица 6 – Годовая смета затрат на производство

| № | Элементы затрат | Пояснения | Сумма затрат, тыс. р. |
|---|---|--|-----------------------|
| 1 | Материальные ресурсы | Итого в таблице 7 | |
| 2 | Оплата труда | Годовой фонд зарплаты работающих (таблица 5) | |
| 3 | Отчисления на социальное страхования | Формула 9 | |
| 4 | Амортизация | Итого годовая сумма амортизации по таблице 8 | |
| 5 | Прочие расходы | Приложение Б | |
| 6 | Суммарные затраты по смете (себестоимость производства) | Сумма строк с 1-ой по 5-ую | |

Расчёт показателей для таблицы 6.

Сумма материальных затрат рассчитывается по таблице 7, данные заносятся только в ячейки со знаком плюс.

Таблица 7 – Расчёт затрат на материальные ресурсы

| Материальные ресурсы | Ед. изм. | Цена приобретения материального ресурса без НДС, р./нат ед. изм. | Расход материального ресурса, нат. ед. изм. | Сумма затрат, тыс. р. (стл.4*стл.5/1000) |
|--------------------------------|----------|--|---|--|
| <i>1</i> | <i>2</i> | <i>4</i> | <i>5</i> | <i>6</i> |
| Металл | кг | + | + | + |
| Порошок | кг | + | + | + |
| Технологическая электроэнергия | кВт | + | + | + |
| Итого | - | - | - | + |

Расход материальных ресурсов: металла, порошка и электроэнергии рассчитывается по формуле 7:

$$З_{mk} = \sum_i^n Q_i \cdot N_{ik} \quad (7)$$

где Z_{mk} – расход k -го материального ресурса, в нат. ед. изм.;

Q_i – годовой выпуск продукции i -го вида, шт. (см. прилож. А);

N_{ik} – норма расхода k -го материала на единицу продукции i -го вида, нат. ед. изм./шт. (см. табл. 2)

n – количество видов продукции (см. условие).

Цена приобретённого ресурса без НДС рассчитывается по формуле 8:

$$Ц_{k\text{безНДС}} = \frac{Ц_k}{1 + \frac{C_{\text{ндс}}}{100}} \quad (8)$$

где $Ц_{k\text{безНДС}}$ - цена приобретения k -го ресурса без НДС, р./нат. ед. изм.

$Ц_k$ - цена приобретения k -го материального ресурса, р./нат. ед. изм. (см. табл. 3);

$C_{\text{ндс}}$ – ставка НДС, % (см. табл. 4).

Отчисления на социальное страхование рассчитываются по формуле 9:

$$С_{\text{сс}} = \text{ГФЗП} \cdot \frac{C_{\text{сс}}}{100}, \quad (9)$$

где $С_{\text{сс}}$ – отчисления на социальное страхование, тыс. р.;

$C_{\text{сс}}$ – суммарный процент начислений по социальному страхованию, % (см. табл. 4)

ГФЗП – годовой фонд заработной платы работающих, тыс. р. (см. табл. 5)

Амортизация рассчитывается сложением годовой суммы амортизационных отчислений в таблице 8. В таблицу 8 вносятся из таблицы 1 группы основных фондов, стоимость единицы и количество основных фондов по каждой группе. Сумма в ячейках со знаком минус не рассчитывается.

Таблица 8 – Расчёт годовой суммы амортизации

| Группы основных фондов (см. таблицу 1) | Стоимость единицы, тыс. р. | Количество, шт. | Стоимость группы, тыс. р. | Годовая норма амортизации, % (формула 11) | Годовая сумма амортизации, тыс. р. (формула 10) |
|--|----------------------------|-----------------|---------------------------|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Итого | – | – | | – | |

$$A_{gj} = S_j \frac{N_{aj}}{100}, \quad (10)$$

где A_{gj} – годовая сумма амортизационных отчислений j -ой группы основных фондов, тыс.р.;

S_j – стоимость j -ой группы основных производственных фондов, тыс. р. (см. табл. 1);

N_{aj} – годовая норма амортизация j -ой группы основных производственных фондов, % (см. формулу 12).

$$N_{aj} = \frac{1}{T_{слj}} 100, \quad (11)$$

где N_{aj} – годовая норма амортизации j -ой группы основных производственных фондов, %;

$T_{слj}$ – срок службы j -ой группы основных производственных фондов, лет (см. табл.1).

Структура затрат на производство составляется по таблице 9.

Таблица 9. Структура себестоимости по элементам затрат

| Статья затрат | Сумма, тыс. р. | Структура, % |
|----------------------------------|----------------|--------------|
| Материальные затраты | | |
| Заработная плата | | |
| Отчисления во внебюджетные фонды | | |
| Амортизация | | |
| Прочие расходы | | |
| Итого по смете (себестоимость) | | 100 |

По результатам расчётов в таблице 9 строится круговая или сегментная диаграмма в виде рисунка 1 и делается вывод о виде затратноёмкости продукции.

3.3 Составление калькуляции затрат по видам изделий и расчёт цены продукции

Затраты на производство продукции делятся на прямые и косвенные. Себестоимость продукции равна сумме прямых и косвенных затрат. Расчёты заносятся в таблицу 10. Данные заносятся только в ячейки со знаком плюс.

Таблица 10. – Калькуляция затрат по видам изделий

| № | Статья затрат | Затраты по видам изделий, р./шт. | | | |
|---|---|---------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|-------------------------|
| | | Деталь X | | Деталь Y | |
| | | На производственную программу, тыс.р. | На одно изделие, р./шт. | На производственную программу, тыс.р. | На одно изделие, р./шт. |
| 1 | Материальные затраты в т.ч., Металл Порошок Технологическая электроэнергия | - + + + | - + + + | - + + + | - + + + |
| 2 | Основная зарплата рабочих | + | + | + | + |
| 3 | Дополнительная зарплата рабочих | + | + | + | + |
| 4 | Отчисления на социальное страхование | + | + | + | + |
| 5 | Сумма прямых затрат | + | + | + | + |
| 6 | Сумма косвенных затрат | + | + | + | + |
| 7 | Себестоимость продукции | + | + | + | + |
| 8 | Цена единицы продукции без НДС (формула 19) | - | + | - | + |
| 9 | Отпускная цена единицы продукции (формула 20) | - | + | - | + |

Расчёт показателей для таблицы 10.

1) Материальные затраты каждого вида (металла, порошка, технологической электроэнергии) на единицу изделия рассчитываются по формуле 12.

$$Cmk_{\text{еди}} = Nik \cdot Цk_{\text{безНДС}}, \quad (12)$$

где $Cmk_{\text{еди}}$ - затраты на материал k-го вида, р./шт.

Nik – норма расхода k-го материала на единицу продукции i-го вида, нат. ед. изм./шт. (см. табл. 2);

$Цk_{\text{безНДС}}$ - цена приобретения k-го ресурса без НДС, р./нат. ед. изм. (см. табл. 7)

Материальные затраты каждого вида (металл, порошок, технологическая электроэнергия) на производственную программу определяются по формуле 13.

$$Смк_i = \frac{Смк_{едi}}{1000} Q_i \quad (13)$$

где $Смк_i$ - затраты k-го вида на производственную программу изделия i-го вида, тыс. р.;

$Смк_{едi}$ - затраты на материал k-го вида, р./шт. (см. формулу 12)

Q_i - годовой выпуск продукции i-го вида (см. приложение А).

2) Основная заработная плата рабочих на единицу изделия определяется по формуле 14.

$$Сз_{едi} = Ст \cdot t_i \cdot k_{pp}, \quad (14)$$

где $Сз_{едi}$ – основная зарплата рабочих на одно изделие i-го вида, р./шт.

t_i – трудоёмкость изготовления i-го изделия (см. табл. 2), чел-ч/шт.;

Ст – среднечасовая тарифная ставка оплаты труда рабочих (см. условие);

k_{pp} – коэффициент, учитывающий ремонтные работы и обслуживание оборудования (см. условие).

Основная зарплата рабочих на производственную программу рассчитывается по формуле 15.

$$Сз_i = \frac{Сз_{едi}}{1000} Q_i, \quad (15)$$

где $Сз_i$ - основная зарплата рабочих на производственную программу изделий i-го вида, тыс.р.

$Сз_{едi}$ – основная зарплата рабочих на одно изделие i-го вида, р./шт. (см. формулу 14);

Q_i – годовой выпуск продукции i-го вида (см. прилож. А) , шт.

3) Дополнительная заработная плата рабочих составляет 10% от основной заработной платы рабочих по каждому столбцу таблицы 10.

4) Отчисления на социальное страхование равны 30% от суммы основной и дополнительной заработной платы рабочих по каждому столбцу таблицы 10.

5) Сумма прямых затрат равна сумме, включающей затраты на все материальные ресурсы, на основную и дополнительную зарплату рабочих и отчисления на социальное страхование, по каждому столбцу таблицы 10.

б) Распределение косвенных расходов по видам изделий осуществляется в соответствии с трудоемкостью изготовления изделий разного вида по коэффициентам, рассчитываемым по формуле 16.

$$k_i = \frac{Q_i \cdot t_i}{\sum_i^n Q_i \cdot t_i} \quad (16)$$

где k_i – коэффициент косвенных затрат для i -го вида продукции.

Q_i – годовой выпуск продукции i -го вида (см. приложение А).;

t_i – трудоёмкость изготовления продукции i -го вида, чел-ч./ шт. (см. табл. 2);

n – количество видов продукции (см. условие).

Сумма косвенных затрат сначала рассчитывается на производственную программу изделия каждого вида по формуле 17.

$$С_{\text{кос}i} = (С_{\text{р}} - С_{\text{пр}x} - С_{\text{пр}y}) k_i \quad (17)$$

где $С_{\text{кос}i}$ – сумма косвенных затрат на производственную программу изделия i -го вида, тыс.р.;

$С_{\text{р}}$ – себестоимость реализованной продукции (см. суммарные затраты по смете табл.6), тыс.р.;

$С_{\text{пр}x}$ – сумма прямых затрат на производственную программу продукции X, тыс. р. (см. табл. 10);

$С_{\text{пр}y}$ – сумма прямых затрат на производственную программу продукции Y, тыс. р. (см. табл. 10);

k_i – коэффициент косвенных затрат для i -го вида продукции (см. формулу 16).

Затем рассчитываются косвенные затраты на единицу продукции изделия каждого вида по формуле 18.

$$С_{\text{кос}i}^{\text{ед}} = \frac{С_{\text{кос}i}}{Q_i} 1000, \quad (18)$$

где $С_{\text{кос}i}^{\text{ед}}$ – сумма косвенных затрат на единицу продукции i -го вида, р./шт.;

$С_{\text{кос}i}$ – сумма косвенных затрат на производственную программу изделия i -го вида, тыс.р. (см. формулу 17);

Q_i – годовой выпуск продукции i -го вида (см. приложение А).

7) Себестоимость продукции рассчитывается как сумма прямых и косвенных затрат по каждому столбцу таблицы 10. Сумма себестоимости продукции X и Y на производственную программу из таблицы 10 сравнивается с суммарными затратами по смете в таблице 6. Эти числа должны быть равны при округлении до целых.

8) Цена единицы продукции каждого вида без НДС рассчитывается по формуле 19.

$$\text{Цеді} = \text{Седі} \left(1 + \frac{P_i}{100}\right), \quad (19)$$

где Цеді – цена единицы продукции i-го вида без НДС, р./шт.;

Седі – себестоимость единицы продукции i-го вида, р./шт. (см. табл. 10);

P_i – рентабельность продукции i-го вида (см. табл.2), %.

9) Отпускная цена на единицу продукции рассчитывается с учётом НДС по формуле 20.

$$\text{Цотпі} = \text{Цеді} \left(1 + \frac{C_{\text{ндс}}}{100}\right), \quad (20)$$

где Цотпі – отпускная цена на единицу продукции i-го вида, р./шт.;

Цеді – цена единицы продукции i-го вида, р./шт. (см. табл. 10);

C_{ндс} – ставка НДС, % (см. табл. 4).

3.4 Расчёт финансовых результатов деятельности предприятия

Финансовые результаты деятельности предприятия заносятся в таблицу 11.

Таблица 11 – Финансовые результаты

| № | Наименование показателя | Значение за период, тыс. р. | |
|----|-------------------------------------|--------------------------------|--|
| 1 | Выручка | | |
| 2 | Себестоимость производства, тыс. р. | | |
| 3 | Прибыль от продаж | | |
| 4 | Проценты к получению | | |
| 5 | Проценты к уплате | | |
| 6 | Прочие доходы | | |
| 7 | Прочие расходы | | |
| 8 | Прибыль до налогообложения | | |
| 9 | Налог на прибыль | | |
| 10 | Чистая прибыль | | |
| 11 | Распределение чистой прибыли | Резервный фонд | |
| | | Фонд накопления | |
| | | Фонд потребления | |
| | | Предпринимательская прибыль | |

Расчёт показателей для таблицы 11.

1) Выручка – все денежные средства, которые получены в результате основной деятельности. Выручка рассчитывается по формуле 11, при этом не учитывается НДС, акцизный налог и пошлина за экспорт.

$$B = \frac{\sum_1^n Qi \cdot Цед_i}{1000}, \quad (21)$$

где B – выручка от реализации продукции без НДС, тыс. р.;

n – количество видов выпускаемой продукции (см. условие);

Цед_i – цена на единицу продукции i-го вида без НДС (см. табл. 10), р./шт.;

Q_i – количество выпущенной продукции i-го вида, шт. (см. приложение А).

2) Себестоимость производства – это суммарные затраты по смете в табл. 6.

3) Прибыль от продаж рассчитывается по формуле 22.

$$Ппр = B - C, \text{ р.} \quad (22)$$

где Ппр – прибыль от продаж, тыс. р.;

B – выручка, тыс. р. (формула 21);

C – себестоимость производства, тыс. р. (см. табл.6)

4) Проценты к получению – доходы по ценным бумагам и банковскому депозиту (см. приложение Б).

5) Проценты к уплате – проценты по долгосрочным кредитам (см. условие).

6) Прочие доходы связаны с реализацией излишних запасов материалов и рассчитывается по формуле 23.

$$Дпр = \frac{Впр - Спр}{1 + \frac{C_{ндс}}{100}}, \quad (23)$$

где Дпр – прочие доходы, тыс. р.;

Впр – выручка от прочей реализации (формула 24), тыс. р.;

Спр – себестоимость реализованных излишков материалов (см. формулу 26), тыс. р.;

C_{ндс} – ставка НДС, % (см. табл. 4).

$$Впр = \frac{\sum_1^k Q_{прk} \cdot Ц_{продk}}{1000}, \quad (24)$$

где Впр - выручка от прочей реализации, тыс. р.;

k – количество видов реализуемых излишков материалов (см. табл. 3);

Qпрk – объём реализуемого материала k-ого вида, кг (формула 25);

Цпродк – цена продажи материала k-ого вида, р./кг (см. табл. 3).

Объём излишков материала каждого вида рассчитывается по формуле 25.

$$Q_{прk} = K_{рк} - Z_{mk}, \quad (25)$$

где Qпрk – объём реализуемого материала k-ого вида, кг;

Kрк – количество материала k-ого вида, кг (см. табл. 3);

Zmk – годовой расход материала k-ого вида, кг (см. табл. 6).

$$C_{спр} = \frac{\sum_1^k Q_{прk} \cdot Ц_k}{1000}, \quad (26)$$

где Спр – себестоимость реализованных излишков материалов, тыс. р.;

Qпрk – объём реализуемого материала k-ого вида, кг (формула 25);

Цк – цена приобретения на материал k-ого вида, р./кг (см. табл. 3).

7) Прочие расходы – штрафы и неустойки (см. прилож. Б).

8) Прибыль до налогообложения рассчитывается по формуле 27.

$$Пн = Ппр + Ip - Iy + Двн - Рвн, \text{ р.} \quad (27)$$

где Пн – прибыль до налогообложения, тыс. р.;

Ппр – прибыль от продаж, тыс. р. (см. стр. 3 в табл. 11);

Ip – проценты к получению, тыс. р. (см. стр. 3 в табл. 11);

Iy – проценты к уплате, тыс. р. (см. стр. 4 в табл. 11);

Дпр – прочие доходы, тыс. р. (см. стр. 5 в табл. 11);

Рпр – прочие расходы, тыс. р. (см. стр. 6 в табл. 11).

9) Налог на прибыль рассчитывается по формуле 28.

$$Нп = Пн \frac{C_{Нп}}{100}, \quad (28)$$

где Нп – налог на прибыль, тыс.р.;

Пн – прибыль до налогообложения (формула 27), тыс.р.;

C_{Нп} – ставка налога на прибыль (см. табл. 4), тыс.р.

10) Чистая прибыль рассчитывается по формуле 29:

$$Пч = Пн - Нп, \quad (29)$$

где Пч – чистая прибыль предприятия, тыс.р.;

Пн – прибыль до налогообложения (формула 27), тыс. р.;

Нп – налог на прибыль (формула 28), тыс. р.

11) По результатам работы предприятия в фонд накопления отправляется сумма не менее годовой суммы погашения основного долга по кредиту (см. условие). Резервный фонд по условию составляет 15% чистой прибыли. Распределение остатка чистой прибыли между фондом потребления и предпринимательской прибылью производится по собственному усмотрению.

3.5 Определение среднегодовых остатков оборотных средств

Величина среднегодовых остатков оборотных средств предприятия и их структура определяются по таблице 12. Ячейки со знаком минус не заполняются.

Таблица 12 – Состав и структура оборотных средств

| № | Элементы оборотных средств | Пояснение | Величина, тыс.р. | Структура, % |
|----|---|-------------------|------------------|--------------|
| 1 | Норматив оборотных средств на металл | Формула 30 | | - |
| 2 | Норматив оборотных средств на порошок | Формула 30 | | - |
| 3 | Норматив оборотных средств на материалы | строка 1+строка 2 | | |
| 4 | Норматив оборотных средств на незавершённое производство по продукции X | Формула 32 | | - |
| 5 | Норматив оборотных средств на незавершённое производство по продукции Y | Формула 32 | | - |
| 6 | Норматив оборотных средств на незавершённое производство | строка 4+строка 5 | | |
| 7 | Норматив оборотных средств на готовую продукцию X на складе предприятия | Формула 34 | | - |
| 8 | Норматив оборотных средств на готовую продукцию Y на складе предприятия | Формула 34 | | - |
| 9 | Норматив оборотных средств на готовую продукцию на складе предприятия | стр.7 + стр.8 | | |
| 10 | Нормируемые оборотные средства | стр.3+стр.6+стр.9 | | - |
| 11 | Дебиторская задолженность | Формула 35 | | |
| 12 | Денежные средства (дивиденды по ценным бумагам, банковский депозит) | Приложение Б | | |
| 13 | Среднегодовые остатки оборотных средств | стр10+стр11+стр12 | | 100 |

$$Н_{mk} = \frac{C_{mk}}{D} N_z, \quad (30)$$

где H_{mk} – норматив оборотных средств на материал k -го вида, тыс. р;

C_{mk} – сумма затрат на k -ый материал, тыс. р. (см. табл. 7);

D – количество дней в году (принять 360);

N_z – норма запаса, дн. (формула 31).

$$N_z = N_{подг} + N_{тек} + N_{стр}, \quad (31)$$

где N_z – норма запаса, дн.;

$N_{подг}$ – подготовительный запас, дн. (равен 0);

$N_{тек}$ – текущий запас, дн. (в соответствии с заданным в условии периодом поставок равен 30);

$N_{стр}$ – страховой запас, дн. (см. условие).

$$H_{нзпi} = \frac{C_i \cdot T_{ци} \cdot K_{нзi}}{D}, \quad (32)$$

где $H_{нзпi}$ – норматив затрат на незавершенное производство продукции i -го вида, тыс. р.

C_i – себестоимость продукции на производственную программу изделий i -го вида, тыс. р. (см. табл. 11);

$T_{ци}$ – длительность производственного цикла для продукции i -го вида, дн. (см. табл. 2);

$K_{нз}$ – коэффициент нарастания затрат в незавершенном производстве для продукции i -го вида (формула 33);

D – количество дней в году (принять 360);.

$$K_{нзi} = 0,5 \left(1 + \frac{C_{mi}}{C_i} \right), \quad (33)$$

где $K_{нз}$ – коэффициент нарастания затрат в незавершенном производстве для продукции i -го вида;

C_{mi} – сумма затрат на материалы (металл и порошок) на производственную программу продукции i -го вида (см. табл. 11), тыс. р.;

C_i – см. себестоимость продукции на производственную программу деталей i -го вида в табл. 11, тыс.р.;

$$H_{гпi} = T_{подг} \cdot \frac{C_i}{D}, \quad (34)$$

где $H_{гпi}$ – норматив затрат на готовую продукцию на складе предприятия i -го вида, тыс. р.;

Тподг – норма на отгрузку готовой продукции и подготовку документов (см. условие), дн.;

C_i – себестоимость продукции на производственную программу деталей i -го вида в табл. 10, тыс. р.;

D – количество дней в году (принять 360).

$$ДЗ = Вр \cdot \frac{Тдбз}{D}, \quad (35)$$

где ДЗ – величина дебиторской задолженности, тыс. р.;

$Вр$ – выручка от реализации продукции (см. табл. 11), тыс. р.

$Тдз$ – продолжительность дебиторской задолженности, дн. (см. условие);

D – количество дней в году (принять 360).

На основе рассчитанной структуры оборотных средств в таблице 12 строится линейчатая диаграмма структуры оборотных средств в виде рисунка 2.

3.6 Расчёт показателей производственно-хозяйственной деятельности предприятия

Показатели производственно-хозяйственной деятельности предприятия включают в себя показатели результатов финансово-хозяйственной деятельности предприятия (выручки, себестоимости, прибыли) и показатели эффективности производства, к которым относят показатели эффективности использования трудовых ресурсов, показатели эффективности использования основных производственных фондов и оборотных средств предприятия, а также обобщающие показатели абсолютной эффективности производства.

Показатели эффективности использования трудовых ресурсов:

- 1) Производительность труда рабочих:

$$ПТрабоч = \frac{В}{Чрабоч}, \quad (36)$$

где ПТрабоч – производительность труда рабочих, тыс.р./чел.

$В$ – выручка, тыс.р. (см. табл. 11).

$Чрабоч$ – численность рабочих, чел. (см. табл. 5).

- 2) Производительность труда работающих:

$$ПТ_{работ} = \frac{В}{Ч_{работ}}, \quad (37)$$

где ПТ_{работ} – производительность труда работающих, тыс.р./чел.

В – выручка, тыс.р. (см. табл.10).

Ч_{работ} – численность работающих, чел. (см. табл. 5).

3) Среднедневная выработка по предприятию:

$$b_{дн} = \frac{В}{Др}, \quad (38)$$

где $b_{дн}$ - среднедневная выработка по предприятию, тыс.р./дн.

В – выручка (см. табл.11);

Др – количество рабочих дней в году (см. условие).

4) Среднечасовая выработка по предприятию:

$$b_{ч} = \frac{В}{Др \cdot Т_{см}}, \quad (39)$$

где $b_{дн}$ - среднедневная выработка по предприятию, тыс.р./дн.

В – выручка (см. табл.11);

Др – количество рабочих дней в году (см. условие);

Т_{см} – средняя продолжительность рабочего дня (см. условие).

Показатели эффективности использования основных производственных фондов:

1) Фондоотдача производства и фондоёмкость продукции:

$$\Phi_o = \frac{В}{С_{опф}}, \quad (40)$$

$$\Phi_e = \frac{С_{опф}}{В}, \quad (41)$$

где Φ_o – фондоотдача производства, р./р.;

Φ_e – фондоёмкость продукции

В – выручка, тыс. р. (см. табл. 11);

С_{опф} – сумма стоимости основных производственных фондов, тыс.р. (см. табл.8).

3) Фондовооружённость труда:

$$\Phi_{\text{в}} = \frac{S_{\text{опф}}}{\text{Ч}_{\text{работ}}}, \quad (42)$$

где $\Phi_{\text{в}}$ - фондовооружённость труда, тыс.р./чел.;

$S_{\text{опф}}$ – сумма стоимости основных производственных фондов, тыс.р. (см. табл.8);

$\text{Ч}_{\text{работ}}$ – численность работающих, чел. (см. табл 5).

Показатели эффективности использования оборотных средств:

- 1) Коэффициент оборачиваемости оборотных средств:

$$K_{\text{об}} = \frac{V_{\text{р}}}{C_{\text{о}}}, \quad (43)$$

где $K_{\text{об}}$ – коэффициент оборачиваемости оборотных средств,

$V_{\text{р}}$ – выручка (см. табл. 11) , тыс.р.;

$C_{\text{о}}$ – среднегодовой остаток оборотных средств (см. табл. 12), тыс.р.

- 2) Длительность одного оборота оборотных средств:

$$T_{\text{об}} = \frac{D}{K_{\text{об}}} \quad (44)$$

где $T_{\text{об}}$ – длительность одного оборота оборотных средств, дн.

D – количество дней в году (принять 360);

$K_{\text{об}}$ – коэффициент оборачиваемости оборотных средств (формула 43).

- 3) Коэффициент загрузки оборотных средств:

$$Z_{\text{о}} = \frac{1}{K_{\text{об}}} \quad (45)$$

где $Z_{\text{о}}$ – коэффициент загрузки оборотных средств, р./р.;

$K_{\text{об}}$ – коэффициент оборачиваемости оборотных средств (формула 43).

Обобщающие показатели абсолютной эффективности производства:

- 1) Затраты на 1 рубль реализованной продукции:

$$Z_{\text{р}} = \frac{C}{B}, \quad (46)$$

где $Z_{\text{р}}$ – затраты на 1 рубль реализованной продукции, р./р.;

С – себестоимость производства, тыс.р. (см. табл. 11);

В – выручка (см. табл.11).

2) Рентабельность продукции:

$$R = \frac{\text{Ппр}}{C} 100, \quad (47)$$

где R – рентабельность продукции, %;

Ппр – прибыль от продаж, тыс.р. (см. табл. 11);

С – себестоимость производства, тыс. р. (см. табл. 11).

3) Рентабельность продаж:

$$R_{\text{прод}} = \frac{\text{Пч}}{B} 100, \quad (48)$$

где Rпрод – рентабельность продаж, %;

Пч – чистая прибыль, тыс.р. (см. табл. 11);

В – выручка, тыс.р. (см. табл. 11).

4) Рентабельность производства:

$$R_{\text{общ}} = \frac{\text{Пн}}{\text{НОС} + \text{Сопф}} 100, \quad (49)$$

$$R_{\text{расч}} = \frac{\text{Пч}}{\text{Сопф} + \text{НОС}} 100, \quad (50)$$

где Rобщ – общая рентабельность производства, %;

Rрасч – расчётная рентабельность производства, % ;

Пн – прибыль до налогообложения (см. табл.11), тыс. р;

Пч – чистая прибыль (см. табл. 11), тыс.р.;

Сопф – сумма стоимости основных производственных фондов (см. табл.8), тыс. р;

НОС – нормируемые оборотные средства (см. табл. 12), тыс.р.

Расчёты показателей производственно-хозяйственной деятельности предприятия заносятся в таблицу 13.

Таблица 13 – Экономические показатели деятельности предприятия

| Показатели | Единицы измерения | Пояснения | Значение |
|---|-------------------|------------|----------|
| Выручка | тыс. р. | Таблица 11 | |
| Себестоимость производства | тыс. р. | Таблица 11 | |
| Прибыль от обычной деятельности | тыс. р. | Таблица 11 | |
| Балансовая прибыль | тыс. р. | Таблица 11 | |
| Чистая прибыль | тыс. р. | Таблица 11 | |
| Производительности труда одного рабочего | тыс. р./чел. | Формула 36 | |
| Производительность труда одного работающего | тыс./чел. | Формула 37 | |
| Среднедневная выработка по предприятию | тыс. р./дн. | Формула 38 | |
| Среднечасовая выработка по предприятию | тыс. р./ч | Формула 39 | |
| Фондоотдача производства | р./р. | Формула 40 | |
| Фондоёмкость продукции | р./р. | Формула 41 | |
| Фондовооружённость труда | тыс. р./чел. | Формула 42 | |
| Коэффициент оборачиваемости оборотных средств | Оборотов/год | Формула 43 | |
| Длительность одного оборота оборотных средств | дней | Формула 44 | |
| Коэффициент загрузки оборотных средств | р./р. | Формула 45 | |
| Затраты на 1 рубль реализованной продукции | р./р. | Формула 46 | |
| Рентабельность продукции | % | Формула 47 | |
| Рентабельность продаж | % | Формула 48 | |
| Общая рентабельность производства | % | Формула 49 | |
| Расчётная рентабельность производства | % | Формула 50 | |

В заключении на основании рассчитанных технико-экономических показателей необходимо сделать вывод об эффективности работы предприятия.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Успешная хозяйственная деятельность предприятия прямо зависит от принимаемых управленческих решений. Обеспечить оптимальность управленческих решений, возможно только обладая достаточной и объективной информацией о финансовом состоянии субъекта хозяйствования и динамики процессов, определяющих это состояние.

Экономическая эффективность производства выражается в соотношении между результатом (эффектом), достигнутым в процессе производства. Улучшение этого соотношения означает лучшее использование всех ресурсов.

Таким образом, использование приобретённых навыков экономических расчётов и анализа полученных результатов при выполнении данной курсовой работы позволит выпускникам вуза делать верные выводы о экономическом состоянии реально действующего предприятия и принимать необходимые меры для улучшения его работы.

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Афонасова М.А. Экономика предприятия: учебное пособие / М. А. Афонасова; Министерство образования и науки Российской Федерации, Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники (Томск), Факультет дистанционного обучения. – Томск: Эль Контент, 2014. – 146 с.: ил. - Библиогр: с. 138.
2. Подопригора, И. В. Экономика и управление производством: Учебное пособие [Электронный ресурс] / И. В. Подопригора. — Томск: ТУСУР, 2017. — 114 с. — Режим доступа: <https://edu.tusur.ru/publications/7071> (дата обращения: 14.02.2023).
3. Рябчикова Т.А., Экономика и организация производства: учебное пособие / Т.А.Рябчикова; Мин. обр. и науки РФ, Томск. гос.ун-т сист. упр. и радиоэлектроники. – Томск: Эль Контент, 2013. – 130 с. - Библиогр: с. 123.
4. Экономика предприятия: учебник для вузов / Е.Н. Клочкова, В.И. Кузнецов, Т.Е. Платонова, Е.С. Дарда; под ред. Е.Н. Клочковой – 2 изд, перераб, доп. - Москва: Издательство Юрайт, 2020 – 382 с.

ПРЛОЖЕНИЕ А

Годовой выпуск продукции

| Вариант | Изделие X, шт. | Изделие У, шт. |
|---------|----------------|----------------|
| 1 | 42000 | 82000 |
| 2 | 40800 | 82800 |
| 3 | 41200 | 83200 |
| 4 | 40400 | 83600 |
| 5 | 43600 | 80400 |
| 6 | 43200 | 80800 |
| 7 | 10700 | 20300 |
| 8 | 42800 | 81600 |
| 9 | 44000 | 80000 |
| 10 | 44400 | 79600 |
| 11 | 44800 | 79200 |
| 12 | 45200 | 78800 |
| 13 | 45600 | 78400 |
| 14 | 46000 | 78000 |
| 15 | 46400 | 77600 |
| 16 | 46800 | 77200 |
| 17 | 47200 | 76800 |
| 18 | 47600 | 76400 |
| 19 | 48000 | 76000 |
| 20 | 48400 | 75600 |
| 21 | 48800 | 75200 |
| 22 | 49200 | 74800 |
| 23 | 49600 | 74400 |
| 24 | 50000 | 74000 |
| 25 | 50400 | 73600 |

ПРИЛОЖЕНИЕ Б

Финансово-хозяйственные показатели работы предприятия

| Вариант | Показатели | | | |
|---------|---|---|--|-----------------------------------|
| | Средняя месячная зарплата работника, тыс. р./чел. | Прочие расходы, включаемые в себестоимость, тыс. р. | Дивиденды по ценным бумагам и банковский депозит, тыс. р. | Штрафы и неустойки, тыс. р. |
| 1 | 48 | 7880 | 1800 | 1480 |
| 2 | 52 | 6800 | 1720 | 1400 |
| 3 | 50 | 7400 | 1840 | 1520 |
| 4 | 53 | 8000 | 2000 | 1600 |
| 5 | 51 | 7920 | 1880 | 1440 |
| 6 | 49 | 8400 | 1760 | 1560 |
| 7 | 47 | 7000 | 1920 | 1540 |
| 8 | 49 | 7120 | 1960 | 1460 |
| 9 | 51 | 7800 | 11940 | 1420 |
| 10 | 53 | 7280 | 780 | 1500 |
| 11 | 50 | 8400 | 2000 | 1492 |
| 12 | 55 | 7000 | 1880 | 1400 |
| 13 | 52 | 7120 | 1760 | 1520 |
| 14 | 48 | 7800 | 1920 | 1460 |
| 15 | 51 | 7280 | 1800 | 1420 |
| 16 | 49 | 7880 | 1720 | 1500 |
| 17 | 47 | 6800 | 1840 | 1600 |
| 18 | 49 | 7400 | 1960 | 1440 |
| 19 | 51 | 8000 | 1940 | 1560 |
| 20 | 53 | 7920 | 1780 | 1540 |
| 21 | 47 | 7880 | 2000 | 1540 |
| 22 | 49 | 6800 | 1880 | 1460 |
| 23 | 54 | 7120 | 1760 | 1420 |
| 24 | 56 | 7800 | 1920 | 1500 |
| 25 | 50 | 7280 | 1840 | 1488 |

ПРИЛОЖЕНИЕ В

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования
ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ И
РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ (ТУСУР)

Кафедра менеджмента

ТЕМА РАБОТЫ

Курсовая работа по дисциплине «Экономика предприятия»

Студент гр. _____
_____/ ФИО.
«__» _____ 20__ г.

Руководитель:
уч. степень, должность
_____/ ФИО
«__» _____ 20__ г.

Томск 20__

ПРИЛОЖЕНИЕ Г

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования
ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ И
РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ (ТУСУР)

Кафедра менеджмента

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий
кафедрой менеджмента

«__» _____ 20__ г.

ЗАДАНИЕ

| | |
|---|-----------|
| На курсовую работу студенту ФИО | |
| Группа | Факультет |
| 1. Тема | |
| 2. Срок сдачи студентом законченной работы | 20 г. |
| 3. Исходные данные к заданию: | |
| 4. Перечень разделов текстовой части работы: | |
| - | |
| - | |
| 5. Перечень основных литературных источников: | |
| Учебно-методическая литература, периодические издания, интернет-источники | |
| 6. Дата выдачи задания: | 20 г. |
| Руководитель | ФИО |
| (подпись руководителя) | |
| Задание принял к исполнению (дата) | 20 г. |
| Студент | ФИО |
| (подпись студента) | |

ПРИЛОЖЕНИЕ Д

Темы курсовой работы, название и структура теоретической части

| Вар | Тема курсовой работы | Название и структура теоретической части |
|-----|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | Финансовое планирование на предприятии | 1. Финансовое планирование в экономической организации. 1.1. Цели и задачи финансового планирования на предприятии. 1.2. Система финансовых планов организации 1.3. Методы финансового планирования. |
| 2 | Малое предпринимательство в России: проблемы и перспективы развития | 1. Характеристика малого бизнеса 1.1. Понятие малого предпринимательства. 1.2. Проблемы развития малого предпринимательства. 1.3. Преимущества и недостатки малого предпринимательства. |
| 3. | Производственные ресурсы предприятия и направления повышения эффективности их использования | 1. Теоретические основы функционирования производственных ресурсов. 1.1. Понятие и виды производственных ресурсов. 1.2. Показатели эффективности использования производственных ресурсов. 1.3. Направления повышения эффективности использования производственных ресурсов. |
| 4. | Формирование и направления использования финансовых ресурсов предприятия | 1. Особенности формирования и использования финансовых ресурсов предприятия в условиях рынка. 1.1. Сущность и структура финансовых ресурсов. 1.2. Источники формирования финансовых ресурсов предприятия. 1.3. Направления использования финансовых ресурсов предприятия. |
| 5. | Фирма как экономический агент рыночных отношений | 1. Сущность фирмы – ее структура, цели и задачи 1.1. Сущность фирмы как экономического агента 1.2. Цели и функции фирмы 1.3. Конкурентоспособность фирмы |
| 6. | Финансовые результаты деятельности предприятия и направления их повышения. | 1. Теоретические основы исследования финансовых результатов деятельности предприятия 1.1 Сущностная характеристика финансовых результатов деятельности предприятия 1.2. Виды прибыли и порядок формирования прибыли предприятия 1.3. Направления повышения финансовых результатов деятельности предприятия |
| 7. | Издержки производства и факторы их снижения | 1. Себестоимость производства как экономическая категория 1.1. Понятие издержек и себестоимости продукции 1.2. Классификация затрат образующих издержки производства 1.3. Источники и факторы снижения издержек предприятия |

| 1 | 2 | 3 |
|----|---|--|
| 8 | Особенности современного предпринимательства | 1. Теоретические аспекты предпринимательства. 1.1. Сущность предпринимательства, его цели и задачи. 1.2. Формы предпринимательской деятельности. 1.3. Современные особенности предпринимательства. |
| 9 | Производственная программа предприятия и пути её формирования. | 1. Формирование производственной программы предприятия в условиях рыночной экономики. 1.1. Понятие и система показателей производственной программы предприятия. 1.2. Алгоритм разработки производственной программы. 1.3. Условия оптимальной производственной программы. |
| 10 | Факторы, влияющие на развитие предприятия | 1. Основные факторы развития предприятия 1.1. Классификация факторов влияющих на развитие предприятия. 1.2. Понятие и сущность экстенсивных и интенсивных факторов развития предприятия. 1.3. Показатели эффективности развития предприятия. |
| 11 | Содержание и цели планирования деятельности предприятия | 1. Содержание планирования, как функции управления предприятием. 1.1. Сущность, цели и задачи планирования на предприятии. 1.2. Типы внутрифирменного планирования. 1.3. Методы планирования на предприятии. |
| 12 | Производственный потенциал предприятия и показатели эффективности его использования | 1. Теоретико-методические основы формирования производственного потенциала предприятия 1.1. Экономическое содержание и структура производственного потенциала предприятия 1.2. Классификация и характеристика факторов, влияющих на уровень производственного потенциала предприятия 1.3. Показатели эффективности использования производственного потенциала предприятия |
| 13 | Типы внутрифирменного планирования | 1. Особенности планирования на уровне предприятия 1.1. Процесс планирования в экономической организации 1.2. Стратегическое планирование 1.3. Текущее планирование |
| 14 | Прогнозирование финансовых результатов деятельности предприятия | 1. Теоретические основы прогнозирования финансовых результатов 1.1. Прогнозирование, как составной элемент управления предприятием 1.2. Цели и задачи прогнозирования финансовых результатов предприятия 1.3. Методы прогнозирования финансовых результатов |
| 15 | Формирование себестоимости и цены продукции | 1. Себестоимость и цена продукции 1.1. Понятие себестоимости продукции и классификация затрат на производство 1.2. Себестоимость как оценочный показатель деятельности предприятия, направления её снижения. 1.3. Понятие цены и методы ценообразования на предприятии |

| 1 | 2 | 3 |
|----|---|---|
| 16 | Технико-экономическое планирование на предприятии: цели и содержание | <p>1. Общая характеристика технико-экономического планирования</p> <p>1.1. Сущность, цели и задачи технико-экономического планирования на предприятии</p> <p>1.2. Содержание разделов годового плана социально-экономического развития предприятия</p> <p>1.3. Технико-экономические показатели деятельности предприятия.</p> |
| 17 | Капитал предприятия: структура, формирование и показатели использования | <p>1. Капитал предприятия и его структура</p> <p>1.1. Экономическая сущность и классификация капитала предприятия</p> <p>1.2. Источники формирования капитала предприятия</p> <p>1.3. Показатели эффективности использования капитала предприятия</p> |
| 18 | Формирование и использование прибыли предприятия | <p>1. Прибыль предприятия как основной показатель эффективности производственно-хозяйственной деятельности.</p> <p>1.2. Понятия дохода и прибыли предприятия.</p> <p>1.3. Формирование прибыли предприятия.</p> <p>1.4. Направления использования прибыли предприятия</p> |
| 19 | Направления повышения эффективности деятельности предприятий | <p>1. Современные подходы к повышению эффективности производства</p> <p>1.1. Понятие, виды эффективности производства</p> <p>1.2. Факторы, влияющие на эффективность производства</p> <p>1.3. Основные направления повышение эффективности деятельности предприятия в рыночной среде</p> |
| 20 | Особенности текущего планирования на предприятии | <p>1. Теоретические основы текущего планирования на предприятии</p> <p>1.1. Сущность текущего планирования и место в системе планов</p> <p>1.2. Технико-экономическое планирование</p> <p>1.3. Оперативное планирование</p> |
| 21 | Разработка плана производства и реализации продукции | <p>1. Теоретические аспекты процесса разработки плана производства и реализации продукции на предприятии”</p> <p>1.1. Содержание плана производства и реализации продукции.</p> <p>1.2. Этапы разработки плана производства продукции и реализации продукции.</p> <p>1.3. Оптимизация плана производства.</p> |
| 22 | Формирование ценовой политики предприятия | <p>1. Теоретические аспекты ценообразования на предприятии.</p> <p>1.1. Цели и задачи ценовой политики</p> <p>1.2. Виды ценовой политики</p> <p>1.3. Методы ценообразования</p> |

| 1 | 2 | 3 |
|----|--|---|
| 23 | Оценка эффективности использования материальных ресурсов на предприятии и обоснование путей ее повышения | <p>1. Теоретические аспекты использования материальных ресурсов на предприятии.</p> <p>1.1. Материальные ресурсы как экономическая категория.</p> <p>1.2. Планирование материальных ресурсов.</p> <p>1.3. Сущность, факторы и особенности ресурсосбережения на предприятии.</p> |
| 24 | Роль материальных фондов в процессе производства | <p>1. Производственные фонды предприятия</p> <p>1.1. Основные фонды предприятия</p> <p>1.2. Оборотные фонды предприятия</p> <p>1.3. Основные показатели эффективности использования производственных фондов</p> |
| 25 | Место и роль малых предприятий в экономическом развитии общества | <p>1. Особенности малых предприятий</p> <p>1.1 Место малых предприятий в структуре экономики</p> <p>1.2 Роль малых предприятий в экономике России</p> <p>1.3 Виды малых предприятий, их значение, задачи и характеристика экономической деятельности</p> |