

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

СЕВЕРО-КАВКАЗСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ

СРЕДНЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ

А.Н. Чотчаева

ЭКОНОМИКА ОРГАНИЗАЦИИ

Методические указания к выполнению курсовых работ для обучающихся
2 курса специальности 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет
(по отраслям)

Черкесск, 2022 г.

УДК 658
ББК 65.291
Ч-75

Рассмотрено на заседании цикловой комиссии «Экономические дисциплины»

Протокол №1 от 30.08.2022 г.

Рекомендовано к изданию редакционно-издательским советом СКГА.

Протокол №24 от 26.09.2022 г.

Рецензенты: Аджиева К.И. – преподаватель СКГА

Ч-75 **Чотчаева, А.Н.** Экономика организации: методические указания к выполнению курсовых работ для обучающихся 2 курса специальности 38.02.01 «Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)» / А.Н. Чотчаева.– Черкесск: БИЦ СКГА, 2022.– 36 с.

УДК 658
ББК 65.291

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	4
Цели, задачи и требования к курсовой работе	5
Содержание и структура курсовой работы	6
Оформление курсовой работы	8
Защита курсовой работы	15
Приложение 1. Тематика курсовых работ по экономике предприятия	16
Приложение 2 Образец оформления титульного листа	17
Объем, структура и содержание курсовой работы	20
Задание на расчетную часть курсовой работы	21
Список рекомендуемой литературы	35

ВВЕДЕНИЕ

Курсовое проектирование является заключительным этапом изучения дисциплины «Экономика организации».

Учебным процессом предусмотрено изучение теоретического материала и привитие практических навыков по решению задач и проблемных ситуаций.

Курсовая работа дает возможность студентам закрепить знания теории, совершенствовать практические навыки, анализировать полученные результаты и делать вывод об эффективности производственной деятельности организации (предприятия).

Создание рыночных отношений в Российской Федерации, необходимость ускорения и совершенствования экономического развития требует подготовки специалистов, способных найти свою «нишу» в этом процессе и принять активное участие в осуществляющихся преобразованиях.

Изучая темы, характеризующие экономику предприятия, студенты приобрели знания, необходимые для профессиональной ее характеристики. Выполняя практические работы, приобретали навыки, дающие возможность охарактеризовать эффективность решения предприятием той или иной проблемной ситуации. Общее представление об эффективности использования предприятием ограниченных ресурсов дает возможность курсовое проектирование.

Без развития предприятий, производящих материальные ценности, невозможно эффективное развитие экономики.

Курсовая работа дает возможность студентам укрепить убеждения в том, что предприятие является основным звеном экономики.

1. ЦЕЛИ, ЗАДАЧИ И ТРЕБОВАНИЯ К КУРСОВОЙ РАБОТЕ

Курсовой проект по экономике организации является завершающим этапом изучения этой дисциплины и представляет собой самостоятельную, логически завершенную и творческую экономическую работу. Выполнение работы является также одним из этапов подготовки к дипломированию, а собранный материал в дальнейшем может быть использован при подготовке дипломной работы.

Основными задачами курсовой работы являются:

- систематизация, закрепление и расширение полученных теоретических и практических знаний по экономике предприятия;
- развитие навыков самостоятельной работы с литературными источниками, нормативными и методическими документами, фактическим материалом;
- овладение методами анализа, приобретение навыков выполнения экономических расчетов и практического решения конкретных экономических задач.

При написании проекта используются знания в области экономики предприятия и смежных областях (менеджмент, маркетинг, организация и управление производством, бухгалтерский учет). Соответствие излагаемого материала современной нормативно-методической базе является обязательным условием.

В необходимых случаях в курсовой работе должны использоваться информационно-поисковые системы («Гарант», «Консультант Плюс» и т.п.).

К курсовой работе предъявляются следующие требования:

- проект должен быть написан, самостоятельно и отличаться критическим подходом к используемому материалу;
- материал должен быть конкретным с использованием фактических данных, реально работающих предметов:
- проект должен давать авторскую интерпретацию рассматриваемых фактов, содержать необходимые выводы и конкретные предложения по совершенствованию работы предприятия;
- в проекте должен присутствовать комплексный системный подход к решению поставленных задач, использование методов системного анализа;
- проект должен быть написан четким, грамотным языком с правильным использованием специальной терминологии, а также правильно оформлен.

В курсовой работе студент должен показать не только глубокие теоретические знания в области экономики предприятия и практические навыки по решению планово-экономических задач, но и умение творчески мыслить, способность к исследовательской работе. При этом необходимо использовать действующие законодательные и другие нормативные акты, новейшие методики принятия экономических решений. Предлагаемые в работе рекомендации должны быть экономически обоснованы.

2. Содержание и структура курсового проекта

Тема курсовой работы выбирается студентом самостоятельно из типовой тематики, разработанной и утвержденной на цикловой комиссии и отражающей отдельные вопросы экономической деятельности предприятия. Рекомендуемая тематика представлена в Приложении 1.

При выборе темы студент должен учесть свой опыт практической работы, знания современной нормативно-методической базы, доступность и наличие литературных источников, возможность получения фактических данных.

Курсовая работа выполняется по следующим основным направлениям:

- предприятие в системе национальной экономики;
- экономические ресурсы предприятия;
- производственная и организационная структуры предприятия;
- экономический механизм функционирования предприятия;
- финансовые результаты и эффективность хозяйственной деятельности предприятия.

Подготовка материала для курсовой работы включает в себя:

- выбор актуальной для экономики предприятия темы;
- подбор литературных источников по выбранной теме (книги, статьи в журналах и периодической печати);
- изучение нормативно-методических материалов (Законы, Постановления, положения, инструкции, методические рекомендации);
- определение источника сбора фактических данных.

Курсовая работа должна содержать:

- титульный лист;
- задание на выполнение курсовой работы
- содержание;
- введение;
- основные разделы, раскрывающие тему;
- заключение;
- список использованных источников;
- приложения (при необходимости).

Общий объем проекта не должен превышать 35-40 страниц.

Титульный лист является первым листом работы и оформляется в соответствии с Приложением 2.

Содержание включает название всех разделов, подразделов и пунктов (если они имеют название) с указанием страниц, с которых они начинаются. Оно должно логично и последовательно раскрывать выбранную тему и соответствовать плану работы.

Курсовая работа, как правило, имеет расчетно-аналитический характер. В этом случае основная содержательная часть проекта включает в себя 2-3 раздела, разбитых на 3-4 подраздела. Структура проекта может быть конкретизирована следующим образом.

Во введении обычно дается обоснование выбора темы, ее актуальности и значения для экономического управления. Определяется цель и те задачи, которые собирается решить в курсовом проекте студент. Указываются материалы, на основании которых выполнялась работа, приводится краткая характеристика предприятия, организации.

В первом разделе содержательной части раскрываются теоретические и методологические основы рассматриваемого в курсовом проекте вопроса. Приводится обзор нормативно-методических материалов и характеристика методов, используемых в практике экономического управления.

Во втором разделе *исследуется конкретная экономическая ситуация на действующем предприятии*. При этом критически излагается действующая практика экономического управления на предприятии. На основе фактического материала анализируется тот или иной аспект экономической деятельности, выполняются все необходимые экономические расчеты.

В третьем разделе приводится анализ полученных результатов, обосновываются предложения по совершенствованию экономического управления на предприятиях в условиях формирования рыночных отношений.

В заключении делаются выводы и обобщаются результаты курсовой работы, оцениваются результаты проделанной работы и определяются направления дальнейшего развития выбранной темы.

Важным этапом курсовой работы является изучение литературных источников. Эта работа начинается с момента выбора темы проекта. В своей работе студент должен показать умение использовать не только специальную экономическую литературу, но и законодательные и иные нормативно-правовые акты, а также отраслевые методические рекомендации.

В приложения следует включать вспомогательный материал, который в основной части работы загромождает текст. К вспомогательному материалу относятся промежуточные расчеты, формы финансовой и статистической отчетности, первичные документы, распечатки результатов расчетов и т.п.

В необходимых случаях преподавателем, осуществляющим руководство курсовым проектированием, может быть выдано студенту задание на проектирование.

Пример задания и содержания курсовой работы приведены в Приложении 3 и 4.

Курсовая работа может иметь проблемно-исследовательский характер, а также может быть выполнен в виде бизнес-плана или инвестиционного проекта.

Не допускается реферативное изложение материала в работе.

Студенты, не имеющие опыта практической работы в области экономики предприятия, могут выполнять расчетную часть курсового проекта в виде типовых расчетов по исходным данным, выдаваемым преподавателем.

3. Оформление курсовой работы

Курсовой проект должен быть оформлен на одной стороне белой односортовой бумаги формата А4.

Текст размещают на листах, соблюдая следующие размеры полей: левое – 30 мм, правое – 10 мм, верхнее – 20 мм, нижнее – 20 мм.

Текст должен быть выполнен, как правило, путем компьютерного набора (Times New Roman, размер кегля – 14, межстрочный интервал – 1.5). Абзацный отступ 1,25 мм.

Недобросовестно выполненные и небрежно оформленные работы не могут быть признаны удовлетворительными и допущены к защите.

Текст работы должен быть разделен на разделы, подразделы и в случае необходимости на пункты и подпункты. Заголовки разделов пишутся посередине прописными буквами.

Переносы слов в заголовках не допускаются. Точку после заголовков не ставят. Если заголовок состоит из двух предложений, то их разделяют точкой. Расстояние между заголовком и текстом должно быть равно одной пустой строке.

Каждый раздел необходимо начинать с нового листа. Разделы должны иметь порядковую нумерацию арабскими цифрами. Введению, заключению и списку литературы порядковый номер не присваивается.

Подразделы должны иметь порядковую нумерацию в пределах раздела. Номер подраздела состоит из номеров раздела и подраздела, разделенных точкой. (2.3 Классификация).

Пункты должны иметь порядковую нумерацию в пределах каждого подраздела. Номер пункта состоит из номеров раздела, подраздела и пункта, разделенных точками. (2.3.1)

Нумерация страниц должна быть сквозной. Первой страницей курсовой работы является титульный лист (приложение 2). На титульном листе номер страницы не ставится. Номер страницы проставляют, начиная с третьего листа, внизу посередине листа арабскими цифрами

Оформление содержания

Заголовок **СОДЕРЖАНИЕ** пишется заглавными буквами посередине строки.

Содержание включает введение, наименование всех глав, параграфов, пунктов, заключение, список использованных источников и наименование приложений с указанием номеров страниц, с которых начинаются эти элементы работы.

Наименования, включенные в содержание, записывают строчными буквами, начиная с прописной буквы.

Оформление рисунков

На все рисунки в тексте должны быть даны ссылки: (рис. 1), на рисунке 2 «Название». Рисунки должны располагаться непосредственно после текста, в котором они упоминаются впервые, или на следующей странице.

Рисунки нумеруются арабскими цифрами, нумерация сквозная.
Подпись к рисунку располагается под ним посередине строки.
Подпись должна выглядеть так: Рисунок 2 - Структура численности персонала фирмы

Точка в конце названия не ставится.

Пример оформления:

Текст



Рисунок 2 – Структура численности персонала фирмы

Текст

Оформление таблиц

На все таблицы в тексте должны быть ссылки: (табл.1), в таблице 2 «Название таблицы»

Таблица должна располагаться непосредственно после текста, в котором она упоминается впервые, или на следующей странице.

Таблицы нумеруются арабскими цифрами, нумерация сквозная.

Название таблицы следует помещать над таблицей слева, без абзацного отступа в одну строку с ее номером через тире (например: Таблица 3 – Численность и структура работников предприятия). Точка в конце названия не ставится. Размер шрифта в таблице 10-14, допустимый интервал 1.

Образец оформления таблицы:

Текст

Таблица 1- Анализ экономических показателей Общества

Показатели	Значения показателей		Абсолютное отклонение, ±	Темп роста, %
	2020 г.	2021 г.		
1	2	3	4	5
1. Выручка, тыс. руб.	515355	511827	-3528	99,3
2. Себестоимость продаж, тыс. руб.	453869	461384	+7515	101,7
3. Валовая прибыль, тыс. руб.	61486	50443	-11043	82,0
4. Чистая прибыль, тыс. руб.	3956	1869	-2087	47,2
5. Основные средства, тыс. руб.	190552	206072	+15520	108,1

Текст

При переносе таблицы на следующую страницу название помещают только над первой частью. Над другими частями также справа пишут слово «Продолжение» и указывают номер таблицы (например: Продолжение таблицы 1).

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4	5
6. Оборотные средства, тыс. руб.	272078	270678	-1400	99,5
7. Среднегодовая стоимость ОПФ, тыс. руб.	154547,5	198312	+43764,5	128,3
8. Фондоотдача ОПФ, руб. (п.1 /п. 7)	3,33	2,58	-0,75	77,5

Текст

Оформление примечаний

Примечания можно оформить в виде сноски.

Знак сноски ставят непосредственно после того слова, числа, символа, предложения, к которому дается пояснение.

Сноску располагают в конце страницы с абзацного отступа, отделяя от текста короткой горизонтальной линией слева.

Оформление формул и уравнений

Формулы должны быть выведены шрифтом такого же размера и начертания, что и основной текст, при использовании редактора формул.

Номера формул заключаются в круглые скобки и выравниваются по правому краю печатного листа. Место номера при переносе формулы – на уровне последней строки.

Последовательность расшифровки буквенных обозначений (экспликация) должна соответствовать последовательности расположения этих обозначений в формуле. После формулы перед экспликацией ставят запятую, затем с новой строки без отступа от левого края набирается слово «где» (без двоеточия), за ним следует обозначение первой величины, после тире – ее расшифровка и далее через запятую единица измерения. Все элементы формулы должны быть расшифрованы в экспликации.

В формулах допускается использовать все виды скобок – круглые, квадратные и фигурные. Высота скобок должна быть достаточной, чтобы охватывать находящимися в них выражения.

Формулы и уравнения выделяются из текста в отдельную строку.

Над и под каждой формулой или уравнением нужно оставить по пустой строке.

Если уравнение не уместится в одну строку, то оно должно быть перенесено после знака равенства (=) или после знаков плюс (+), минус (-), умножения (\times), деления (:), или других математических знаков, причем этот знак в начале следующей строки повторяют.

При переносе формулы на знаке, символизирующем операцию умножения, применяют знак « \times ».

Если нужны пояснения к символам и коэффициентам, то они приводятся сразу под формулой.

Пример оформления формул:

Текст

$$A = \frac{B}{C}, \quad (1)$$

где А – наименование обозначения, единица измерения;
В – наименование обозначения, единица измерения;
С – наименование обозначения, единица измерения.

Текст

$$K_a = \text{Сумма амортизации за период} / \text{Выручка} \quad (2)$$

Текст

$$K_{\text{обн}} = \frac{\text{Стоимость поступивших основных средств}}{\text{Стоимость основных средств на конец периода}}; \quad (3)$$

Текст

Оформление перечислений

Перед каждым перечислением следует ставить дефис или различные стили маркера, при необходимости ссылки в тексте на одно из перечислений, строчную букву (за исключением ё, з, й, о, ч, ь, ы, ь).

Для детализации перечислений необходимо использовать арабские цифры, после которых ставится скобка, а запись производится с абзацного отступа.

- а) _____
- б) _____
 - 1) _____
 - 2) _____
- в) _____

Оформление отсылок на список использованных источников

Отсылки в тексте документа заключают в квадратные скобки, например [1].

Оформление списка литературы

Список литературы должен называться «СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ».

Сведения об источниках следует располагать в алфавитном порядке (относительно заголовка соответствующей источнику библиографической

записи) и нумеровать арабскими цифрами без точки и печатать с абзацного отступа.

Структура списка использованных источников

Порядок расположения источников:

- нормативные акты;
- книги;
- печатная периодика;
- источники на электронных носителях локального доступа (CD, DVD диски);
- источники на электронных носителях удаленного доступа (т.е. интернет-источники).

В каждом разделе сначала идут источники на русском языке, а потом - на иностранных языках (так же в алфавитном порядке).

Нормативные акты располагаются в следующем порядке:

- международные акты, ратифицированные Россией, причем сначала идут документы ООН;
- Конституция России;
- кодексы;
- федеральные законы;
- указы Президента России;
- постановления Правительства России;
- приказы, письма и пр. указания отдельных федеральных министерств и ведомств;
- законы субъектов России;
- распоряжения губернаторов;
- распоряжения областных (республиканских) правительств;
- судебная практика (т.е. постановления Верховного и прочих судов России);
- законодательные акты, утратившие силу.

Федеральные законы следует записывать в формате:

Федеральный закон от [дата] № [номер] «[название]» // [официальный источник публикации, год, номер, статья]

Законы располагаются не по алфавиту, а по дате принятия (подписания Президентом России) - впереди более старые.

Если при написании работы использовался законодательный сборник или издание отдельного закона, в список литературы все равно следует записать закон (приказ и т.п.) с указанием официального источника публикации. Для федеральных актов такими источниками являются: «Собрание законодательства Российской Федерации», «Российская газета», «Собрание актов Президента и Правительства Российской Федерации» и др.

Общие требования к описанию источников в списке литературы.

Описание документа содержит ряд областей:

1. Область заглавия и сведений об ответственности (название и ФИО автора или редактора);

2. Область издания (особенности данного издания по отношению к предыдущему изданию того же произведения);

3. Область выходных данных (место издания, издательство, дата издания);

4. Область физической характеристики (объем материала, размеры и пр.) (необязательно);

Области описания отделяются друг от друга точкой и тире (точка, пробел, тире, пробел). В конце библиографического описания ставится точка.

Если у документа есть конкретные авторы, то впереди описания приводят имя автора. При наличии двух и трех авторов указывают только имя первого. Если авторов четыре и более, то описание документа начинается с названия, а авторы идут после него через косую черту.

Редактор автором не является, но является ответственным. Его имя ставится после названия после косой черты.

Оформление названий источника

После заглавия приводят общее обозначение материала с прописной буквы в квадратных скобках.

Декабристы в Сибири [Текст]

Государства Европы [Карты]

Оценка стоимости земельных участков [Электронный ресурс]

Далее приводят сведения, относящиеся к заглавию.

Сведениям, относящимся к заглавию, предшествует двоеточие (пробел, двоеточие, пробел).

Экология ландшафта [Текст]: тез. докл. науч. конф. (Истра, 11 окт. 2000 г.)

Информатика [Электронный ресурс]: Интернет-учебник

Оформление сведения об ответственности

Сведения об ответственности содержат информацию, о лицах и организациях, участвовавших в создании интеллектуального, художественного или иного содержания произведения, являющегося объектом описания. Сведения об ответственности записывают в той форме, в какой они указаны в источнике информации.

Первым сведениям об ответственности предшествует косая черта (пробел, косая черта, пробел); последующие группы сведений отделяют друг от друга точкой с запятой (пробел, точкой с запятой, пробел).

/ Стюарт Аткинсон; под ред. Ш. Эванс; пер. с англ. И. И. Викторовой

При наличии информации о четырех и более лицах более трех позиций приводить не принято.

Оформление области издания

Область содержит информацию об изменениях и особенностях данного издания по отношению к предыдущему изданию того же произведения.

Порядковый номер, указанный в цифровой либо словесной форме, записывают арабскими цифрами, с добавлением окончания согласно правилам грамматики.

– 10-е изд.

– Изд. 7-е

– 2-я ред.

Оформление области выходных данных

Область содержит сведения о месте и времени публикации, распространения и изготовления объекта описания, а также сведения об его издателе, распространителе, изготовителе.

Название места издания, распространения приводят в форме и падеже, указанных в предписанном источнике информации.

– Саратов

– В Можайске

Издательство или распространителя приводят после сведений о месте издания и отделяют двоеточием (пробел, двоеточие, пробел).

Сведения приводят в том виде, как они указаны в источнике информации, сохраняя слова или фразы, указывающие функции (кроме издательской), выполняемые лицом или организацией.

Кавычки у названия издательства опускаются.

Если издателем является физическое лицо, в описании приводят его фамилию и инициалы в форме и падеже, указанных в источнике информации.

Оформление области физической характеристики

В области приводят сведения о количестве физических единиц (арабскими цифрами) и специфическое обозначение материала. Сведения о виде материала приводят на языке библиографирующего учреждения.

– 8 т.

– 1 к. (4 л.)

– 2 электрон. опт. диска

– 1 афиша

Сведения об объеме приводят теми цифрами (римскими или арабскими), которые использованы в объекте описания.

– 186 с.

– XII, 283 с.

– CCXСIX с.

– С. 11-46

В качестве других физических характеристик объекта описания могут быть приведены сведения об иллюстрациях, о материале, из которого изготовлен объект описания и т.п.

Оформление электронных ресурсов (интернет-источники)

Под электронными ресурсами подразумеваются как собственно данные из Интернета, так и данные на конкретном «винчестере», CD, дискетах и т.п. Все такого рода данные считаются опубликованными.

Примеры описания электронных ресурсов:

электронный ресурс удаленного доступа:

2. Федеральный закон «О банках и банковской деятельности» от 02.12.1990 № 395-1 (ред. от 01.04.2022 № 77-ФЗ,) [Электронный ресурс]: - Доступ из справ. - правовой системы «КонсультантПлюс»

Гомола А. И. Экономика для профессий и специальностей социально-экономического профиля [Электронный ресурс]: учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования / А.И. Гомола, В.Е. Кириллов, П.А. Жанин. - 3-е изд., испр. -М.: Издательский центр «Академия», 2018. – 352 с.- Режим доступа: <http://www.academia-moscow.ru/elibrary/>

электронный журнал

Беляцкая, Т. Н. Экономика организации: учебное пособие / Т. Н. Беляцкая. - Минск: РИПО, 2020. - 283 с.

сайт

Защита персональных данных пользователей и сотрудников библиотеки [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.nbrkomi.ru.> – Заглавие с экрана.

4. ЗАЩИТА КУРСОВОЙ РАБОТЫ

Выполненный в соответствии с изложенными требованиями курсовая работа сдается преподавателю в сроки, предусмотренные учебным графиком (как правило, до начала экзаменационной сессии). Проверенный руководителем курсовая работа возвращается студенту с указанием замечаний и резолюцией «Допущен (не допущен) к защите». Защита происходит в установленное преподавателем или назначенное руководителем курсовой работы время.

К защите курсовой работы студент готовит доклад продолжительностью не более 5-ти минут. В докладе необходимо отметить:

- актуальность выбранной темы;
- цели и задачи проекта;
- степень решения поставленных задач;
- полученные результаты;
- выводы и предложения по существу выполненной работы;
- возможность практического использования полученных результатов.

Защита должна носить конкретный характер и показывать личный вклад автора в исследование выбранной проблемы, демонстрировать выводы и предложения, полученные в результате проделанных расчетов или произведенного анализа. Защита должна сопровождаться демонстрацией имеющихся в работе таблиц, схем и графиков, иллюстрирующих основные положения и выводы работы. В выступлении также дается ответ на сделанные руководителем проектирования замечания.

По существу представленной работы и сделанного доклада задаются дополнительные вопросы, и выставляется оценка.

Тематика курсовых работ по экономике организации

1. Предприятие – первичное звено рыночной экономики и тенденции его развития.
2. Этапы и необходимые условия для создания новой фирмы в России.
3. Экономический анализ правовых норм, регулирующих создания новой российской фирмы.
4. Причины и условия банкротства фирмы.
5. Анализ сравнительных преимуществ и недостатков организационно-правовых форм предприятий, предусмотренных Гражданским кодексом Российской Федерации.
6. Производственная и административно-хозяйственная структуры конкретного предприятия.
7. Сравнительный анализ различных типов организационных структур (линейная, функциональная, дивизионная, продуктовая).
8. Оборотные средства предприятия, их классификация и эффективность использования.
9. Основные фонды предприятия, показатели их состояния и использования.
10. Функции управления фирмой: планирование, организация, мотивация и контроль.
11. Планирование хозяйственной деятельности предприятия.
12. Философия фирмы и выбор экономических целей и средств.
13. Управление реализацией стратегического плана фирмы.
14. Прогнозирование и исследование рынка товаров и услуг.
15. Ценовая политика и методы ценообразования на продукцию фирмы.
16. Бизнес-план, как особая форма планирования на предприятии.
17. Структура себестоимости продукции, методы учета затрат предприятия и мероприятия по снижению издержек.
18. Система целей и задач производственной деятельности предприятия.
19. Особенности функционирования малых предприятий в российской экономике.
20. Роль инвестиций в развитии предприятия.
21. Инвестиционные проекты, порядок их разработки и оценка эффективности.
22. Прибыль и рентабельность как показатели хозяйственной деятельности предприятия.
23. Оценка финансово-экономической деятельности предприятия.
24. Финансы предприятия.
25. Роль нововведений в борьбе за рынки сбыта.
26. Кадровое обеспечение предприятия.
27. Заработная плата и стимулирование труда на предприятии.
28. Экономика и организация управления персоналом предприятия.
29. Производительность труда как главный фактор эффективности производства.
30. Особенности самофинансирования предприятия.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»
СРЕДНЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ

Отделение Управления и права
Цикловая комиссия «Экономические дисциплины»

КУРСОВАЯ РАБОТА

по дисциплине «ЭКОНОМИКА ОРГАНИЗАЦИИ»

на тему: _____

Специальность: 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)

Автор курсовой работы: _____
(ФИО ст. гр.)

Руководитель курсовой работы: _____
(ФИО преподавателя)

Дата защиты _____

Оценка _____

Черкесск 202_

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»
СРЕДНЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ

Цикловая комиссия «Экономические дисциплины»
Специальность: 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)

УТВЕРЖДАЮ
Председатель ЦК «Экономические дисциплины»
_____ З.Х. Джашеева
«__» _____ 20__ г.

ЗАДАНИЕ
на курсовую работу

обучающемуся группы _____ курса, группы _____ Ф.И.О.
по дисциплине Экономика организации:

Тема курсовой работы: «_____»
Целевая установка: (раскрытие теоретических вопросов, практическое исследование темы)
Основные вопросы, подлежащие разработке:
Введение (раскрыть актуальность темы, цели и задачи курсовой работы)
Введение
Глава 1
1.1
1.2
1.3
Глава 2(практическая часть)
Заключение
Список использованной литературы

Дата выдачи задания «__» _____ 202__ г.
Руководитель _____ Чотчаева А.Н.
Задание принял к исполнению _____ Халкечева А.А.
Сроки предоставления законченной работы: «__» _____ 202__ г.
Рассмотрено и одобрено цикловой комиссией «Экономические дисциплины»
Протокол от «__» _____ 202__ г.

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.3

1 Теоретическая часть

1.1.

1.2.

1.3...

2. (Практическая часть).

Заключение.

Список используемой литературы.

5. Объем, структура и содержание курсовой работы.

В общем виде записка курсовой работы включает в себя:

1. Титульный лист (стандартный, форма дается преподавателем)

2. Задание на работу (стандартная форма)

3. Содержание

4. Введение. Обосновывается актуальность темы, суть проблемы, излагаются основные задачи.

5. Основная часть.

Основная часть включает в себя теоретическую и расчетную части.

В теоретической части необходимо раскрыть экономическую сущность издержек, экономических показателей, структуру издержек, понимание и сущность безубыточного производства, экономической эффективности использования факторов производства.

В расчетно-аналитической части произвести расчет технико-экономических показателей предприятия.

6. Заключение.

Делается общий вывод по выполненным расчетам.

7. Литература

Перечисляется использованная литература.

6. ЗАДАНИЕ НА РАСЧЕТНУЮ ЧАСТЬ КУРСОВОЙ РАБОТЫ

Рассчитать экономические показатели предприятия, возможность выплаты кредита.

Предприятие закупает новые станки для выпуска продукции, пользующейся спросом. Стоимость станка включает в себя и его установку.

В результате выполнения задания необходимо:

1. Определить себестоимость продукции.
2. Выбрать продажную цену.
3. Найти точку самоокупаемости.
4. Определить балансовую прибыль и чистую прибыль.
5. Определить возможность выплаты кредита.
6. Определить разброс цены, обеспечивающий выплату кредита в течение года.
7. Определить изменения объема продукции, обеспечивающего выплату кредита в течение года.
8. Рассчитать соответствующие данные и заполнить таблицу 1 .

Таблица 1.-Технико-экономические показатели:

Показатели	Единица	Величина
Годовой объем продукции	<i>штуки</i>	
Годовой объем товарной продукции	<i>руб</i>	
Объем реализованной продукции	<i>руб</i>	
Себестоимость реализованной продукции	<i>Руб</i>	
Балансовая прибыль	<i>Руб</i>	
Чистая прибыль	<i>Руб</i>	
Численность работающих всего в т.ч. основных рабочих	<i>Чел.</i>	
Балансовая стоимость основных фондов в т.ч. производственное оборудование	<i>руб</i>	
Средняя загрузка оборудования	<i>%</i>	
Фондоотдача активной части	<i>ДЕ/ДЕ</i>	
Выработка на одного работающего - на основного рабочего	<i>ДЕ/Чел.</i> <i>%</i>	
Рентабельность продукции (реализация к общим затратам)	<i>%</i>	
Рентабельность производства (к основным и оборотным фондам)	<i>%</i>	
Возможный срок окупаемости проекта	<i>Мес.</i>	

Данные для выполнения на курсовой работы.

Общие данные

Таблица 2

(для всех вариантов).

1	Годовой фонд времени станков	4 000 час	4 500 час
2	Производительность станка	10 изд/час	12 изд/час
3	Цена станка	28 000 руб	32 000 руб
4	Годовая норма амортизации станка	15%	20%
5	Годовая норма амортизации прочих основных фондов	3%	5%
6	Годовой фонд времени одного рабочего	2 000 час	3 000 час
7	Численность АУП в % от основных рабочих	30%	35%
8	Численность вспомогательных рабочих в % к основным	20%	25%
9	Средний месячный оклад АУП	5000 руб	6000 руб
10	Тарифная ставка 1 основного рабочего	20 руб	25 руб
11	Тарифная ставка вспомогательного рабочего	10 руб	15 руб
12	Средняя норма рентабельности по изделию	20%	25%
13	Отчисления в социальные фонды (от ФЗП)	26%	26%
14	Налог на прибыль	24%	24%
15	Прочие годовые постоянные расходы	4 000 000 руб	4 500 000 руб
16	Территориальный коэффициент	15%	15%
17	Величина кредита	Стоимость станков	Стоимость станков
18	Месячная плата за кредит	8%	9%
19	Стоимость прочих основных фондов (по отношению к оборудованию)	400%	450%

Данные по вариантам

Таблица 3

Вариант	Материалоемкость (руб/изд)	Энергоемкость (руб/изд)	Месячный план (кол-во изд.)
1	10	5	50 000
2	15	5	45 000
3	8	5	55 000
4	10	3	48 000
5	15	3	50 000
6	8	3	55 000
7	9	4	48 000
8	15	8	45 000
9	14	6	50 000
10	10	4	45 000
пример	12	7	50 000
11	11	8	46 000
12	13	8	56 000
13	16	8	47 000
14	10	7	51 000
15	15	7	49 000
16	8	6	46 000
17	10	6	56 000
18	15	5	47 000

19	8	4	51 000
20	9	5	49 000
21	15	4	53 000
22	14	6	52 000
23	10	7	46 000
24	13	8	56 000
25	11	3	47 000

Рекомендуемый порядок расчета.

В данном расчете используются данные варианта «пример», строки 11 табл. 3

1. Расчет величины необходимого кредита

По условию задания предприятие берет кредит на закупку нового оборудования, поэтому необходимо определить количество станков, приобретаемое предприятием. Количество станков зависит от их производительности, времени работы и объема выпускаемой продукции

1.1. Расчет объема продукции, выпускаемой за год.

Годовая программа.

$$Q = Q_{\text{мес}} \times 12,$$

где Q - годовой объем выпускаемой продукции

Q_{мес} – объем продукции, выпускаемой за месяц указан в табл. 3, зависит от варианта

$$Q = 50\,000 \times 12 = 600\,000 \text{ ед.}$$

1.2. Расчет необходимого количества станков

Исходим из следующей зависимости:

$$Q_{\text{год}} = \text{производительность станка за час} \times T \times N$$

Где

T – годовой фонд времени работы станка (табл.2, строка 1)

N – количество станков

производительность станка за час табл.2 строка 2

Тогда

$$N = Q / (\text{производительность станка за час} \times T)$$

$$N = 600\,000 / (10 \times 4\,000) = 15 \text{ станков}$$

1.3. Расчет требуемой величины кредита

Поскольку кредит необходим на приобретение станков, то его величина зависит от цены одного станка и количества приобретаемых станков.

$$Kr = N \times P_{st}$$

где

K_r – величина кредита

P_{st} – цена одного станка

$$K_r = 15 \times 28\,000 = 420\,000 \text{ ден. ед}$$

Для закупки станков необходим кредит $K_r = 420\,000$ руб.

2. Расчет себестоимости продукции

Себестоимость продукции включает в себя заработную плату персонала, затраты на основные фонды, аренду, сырье, комплектующие, энергию и т.д.

2.1 Расчет заработной платы

Заработная плата включает в себя заработную плату основных рабочих, вспомогательных работников и административно-управленческого персонала (АУП).

2.1.1. Расчет годового фонда заработной платы основных рабочих

Рассчитаем необходимое количество основных рабочих, исходя из двусменной работы, количества имеющихся станков и с учетом возможных простоев, болезней, отпусков и других причин, по которым могут отсутствовать рабочие, предполагая, что станки задействованы полностью.

$$L_{осн} = N \times n \times k$$

Где

$L_{осн}$ - количество основных производственных рабочих,

n – сменность, в нашем случае 2 ($4\,000:2000=2$)

k – Коэффициент, учитывающий отсутствие рабочих по разным причинам, в нашем случае мы выбираем 1.3, исходя из опыта работы.

$$L_{осн} = 15 \times 2 \times 1.3 \approx \mathbf{39 \text{ рабочих}}$$

Рассчитаем годовой фонд зарплаты основных рабочих. Рабочие получают в соответствии с проработанным временем, количество производимой продукции зависит от времени работы, т.к. связано с производительностью станков, поэтому заработная плата производственных рабочих напрямую связана с объемом выпускаемой продукции и относится к переменным издержкам.

Годовой фонд заработной платы рабочих обозначим как $\Phi O T_{осн.раб.}$

Тогда

$$\Phi O T_{осн.раб.} = T_{раб} \times k_{мер} \times st\,1 \times L_{осн}$$

где

Траб – годовой фонд рабочего времени

St – почасовая ставка

ктер – территориальный коэффициент 1.15.

ФОТосн.раб= 2 000×1.15 × 20×39=1 794 000 руб.

В издержки, включаемые в себестоимость продукции необходимо включить ЕСН

k соц.отч – коэффициент, учитывающий единый социальный налог, включающий в себя взносы в пенсионный фонд, фонд медицинского страхования и социального страхования ,затраты на оплату основных рабочих обозначим VC1, которые составят

$$VC1 = \text{ФОТосн.раб} \times k \text{ соц.отч} = 1.26 \times 1\,794\,000 = 2\,260\,440$$

VC1 = 2 260 440 руб.

2.1.2. Расчет годового фонда заработной платы и затрат на вспомогательных рабочих.

Рассчитаем количество вспомогательных рабочих , исходя из норматива, указанного в условии (табл.2) 20% от основного состава.

$$L_{всп} = 0.2 \times L_{осн}.$$

L в сп – количество вспомогательных рабочих

L в сп = 0.2 × 39 = 7.8, т.е 8 человек

Lвсп = 8 чел

Зарплата вспомогательных рабочих не зависит от количества выпущенной продукции, зависит только от проработанного времени, поэтому отнесем ее к постоянным издержкам и с учетом ЕСН рассчитаем затраты на вспомогательных рабочих, обозначим их FC1.

Тогда

$$FC1 = \text{Траб} \times k_{тер} \times st_2 \times L_{всп} \times k \text{ соц.отч}$$

FC1 = 2 000×1.15×10 ×8 ×1.26=231 840 руб.

Итого

FC1 = 231 840 руб.

2.1.3. Расчет годового фонда заработной платы и затрат на оплату административно-управленческого персонала

Определим численность АУП, исходя из норматива задания (табл.2 стр.7) 20% от основных рабочих.

$$L_{ауп} = 0.3 \times L_{осн} = 0.3 \times 39 = 11.7 \text{ чел}$$

Мы выберем L ауп = **12 человек**

Заработная плата АУП относится к постоянным издержкам, с учетом ЕСН рассчитаем затраты на оплату АУП и обозначим их как **FC2**.

$$\text{Тогда } FC2 = O \times 12 \times k_{\text{тер}} \times k_{\text{соц.отч.}} \times L_{\text{ауп}}$$

где

O – среднемесячный оклад, учитывающий отпускные и другие возможные надбавки и доплаты.

12 – количество месяцев в году

$L_{\text{ауп}}$ – количество АУП

$$\text{Итого } FC2 = 5000 \times 12 \times 1.15 \times 1.26 \times 12 = 1\,043\,280 \text{ руб.}$$

$$\mathbf{FC2 = 1\,043\,280 \text{ руб.}}$$

2.2. Расчет переменных издержек

2.2.1. Издержки на сырье

Известна материалоемкость продукции, т.е. количество затрат на материалы в денежном выражении, необходимых на изготовление одной единицы продукции.

Тогда на изготовление всей готовой программы необходимо приобрести сырья на сумму

$$VC2 = Q_{\text{год}} \times Me,$$

где

Me – материалоемкость одной единицы продукции, т.е. затраты на сырье, необходимые на изготовление одной единицы продукции

$VC2$ переменные издержки, связанные с приобретением сырья

$$\mathbf{VC2 = 600\,000 \times 12 = 7\,200\,000 \text{ руб.}}$$

2.2.2. Издержки на энергию

Для изготовления одной единицы продукции необходимо потратить 7 руб.

тогда

$$VC3 = Ee \times Q_{\text{год}}$$

где

Ee – *энергоёмкость продукции*

$VC3$ – переменные издержки на энергию, необходимую для изготовления годовой программы итак

$$\mathbf{VC3 = 7 \times 600\,000 = 4\,200\,000 \text{ руб.}}$$

2.2.3. Расчет полных переменных издержек

Полные переменные издержки являются суммой всех переменных издержек.

$$TVC = VC1 + VC2 + VC3,$$

где

TVC – общие переменные издержки

$$TVC = 2\,260\,440 + 7\,200\,000 + 4\,200\,000 = 13\,660\,440$$

2.3. Расчет постоянных издержек

2.3.1. Расчет амортизационных отчислений

2.3.1.1. Расчет амортизационных отчислений за станки

$$AO_{год.ст} = NA \times Ст.ст$$

где

АО год. ст – стоимость станков, включаемая в стоимость продукции, выпущенной в течение года

НА – норма амортизации оборудования, т.е. та часть стоимости станков, которая перечисляется в амортизационный фонд в течение года (табл.2)

Ст. ст – стоимость купленных станков. совпадает с величиной кредита.

ФСЗ – составляющая постоянных издержек, включающая амортизационные отчисления за станки в течение года, равна

АО год. ст

НА за станки по условию составляет 0.15

$$АО_{год.ст} = 0.15 \times 420\,000 = 63\,000 \text{ руб значит } \mathbf{ФСЗ = 63\,000 \text{ руб.}}$$

2.3.1.2. Расчет амортизационных отчислений за прочие основные фонды

$$AO_{пр} = NA_{пр} \times Ст.пр.осн.ф. ,$$

где

АОпр – амортизационные отчисления за прочие основные фонды,

Напр – норма амортизации за прочие основные фонды, по условию – 0,03

Ст.пр.осн.ф. – стоимость прочих основных фондов

Тогда

ФС4 – составляющая постоянных издержек, включающая в себя перечисления в амортизационный фонд за прочие основные фонды в течение года.

По условию стоимость прочих основных фондов составляет 400% от стоимости оборудования, значит

$$Ст_{пр.осн.ф.} = 4 \times Ст_{ст}$$

$$Ст_{пр.осн.ф.} = 420\,000 \times 4 = 1\,680\,000 \text{ руб.}$$

$$АО_{пр} = 1\,680\,000 \times 0.03 = 50\,400 \text{ руб.}$$

т.е. **ФС4= 50 400 руб.**

2.3.2. Расчет общих постоянных издержек

Общие постоянные издержки являются суммой всех издержек, величина которых не зависит от объема выпускаемой продукции, т.е. в нашем случае это сумма амортизационных отчислений и заработной платы АУП и вспомогательных рабочих.

TFC – общие постоянные издержки

$$TFC = FC1 + FC2 + FC3 + FC4 + FC5$$

$$TFC = 231\ 840 + 1\ 043\ 280 + 63\ 000 + 50\ 400 + 4\ 000\ 000 = 5\ 842\ 120 \text{ руб.}$$

2.4. Расчет полных издержек

(себестоимости годового объема продукции)

ТС – полные (валовые) издержки годового объема выпускаемой продукции,

$$TC = TFC + TVC$$

Себестоимость продукции составит

$$TC = 5\ 842\ 120 + 13\ 660\ 440 = 19\ 502\ 560 \text{ руб.}$$

3. Определение продажной цены.

Существует несколько методов определения цены продажи, поскольку у нас не указан конкретный товар, а известна средняя норма рентабельности по отрасли, то наиболее подходящим является затратный метод.

При затратном методе цена определяется исходя из средних издержек и отраслевой нормы прибыли.

$$P = ATC + R \times ATC$$

P – Продажная цена одной единицы продукции

R – Норма рентабельности по изделию

ATC – себестоимость одной единицы продукции

$$ATC = TC / Q$$

$$P = TC \times (1 + R) / Q$$

$$P = 19\ 502\ 560 \times (1 + 0.2) : 600\ 000 = 39.00 \text{ руб.}$$

Выбираем цену 39.00 руб. за 1 единицу продукции

4. Определение точки безубыточности (самоокупаемости)

4.1. Алгебраический способ определения точки безубыточности.

Объем продукции, который необходимо произвести в течение года, чтобы окупить все издержки, определяем в соответствии с формулой

$$Q_{\text{без}} = TFC \backslash (P - AVC)$$

где

AVC – средние переменные издержки, определяемые по формуле

$$AVC = TVC \backslash Q$$

$$AVC = 13\,660\,440 : 600\,000 = 22.77 \text{ руб.}$$

тогда

$$Q_{\text{без}} = 5\,842\,120 : (39.00 - 22.77) = 360\,180 \text{ ед.}$$

При объеме выпускаемой продукции $Q=360\,180$ ед. производство окупится, т.е. все издержки производства будут возмещены.

$$TC_{\text{без}} = 360\,180 \times 22.77 + 5\,842\,120 = 14\,043\,418.6 \text{ руб.}$$

$$TR = 360\,180 \times 39 = 14\,047\,020 \text{ руб.}$$

4.2. Графический способ определения точки безубыточности

Строим график на отдельном листе, (желательно на миллиметровке), рис 5.2.1.

По вертикальной оси откладываем значения TR, TFC, TVC, TC, (доход и затраты), по горизонтальной оси Q (количество продукции).

Строим TFC, это прямая, параллельная горизонтальной оси и проходящая через точку, равную TFC, в нашем случае TFC=5 842 120 руб.

Строим прямую TVC, проходящую через две точки: TVC = 0 руб., при Q=0ед. и

$$TVC = 13\,660\,440 \text{ руб. при } Q = 600\,000 \text{ ед.}$$

Строим прямую TC, проходящую через две точки:

$$\text{Одна точка} - TC = TFC = 5\,842\,120 \text{ руб. при } Q=0;$$

$$\text{Вторая точка } TC = TFC + TVC = 19\,502\,560 \text{ руб. при } Q = 600\,000 \text{ ед.}$$

Строим прямую TR по двум точкам:

$$TR = 0 \text{ руб., } Q = 0 \text{ ед. ;}$$

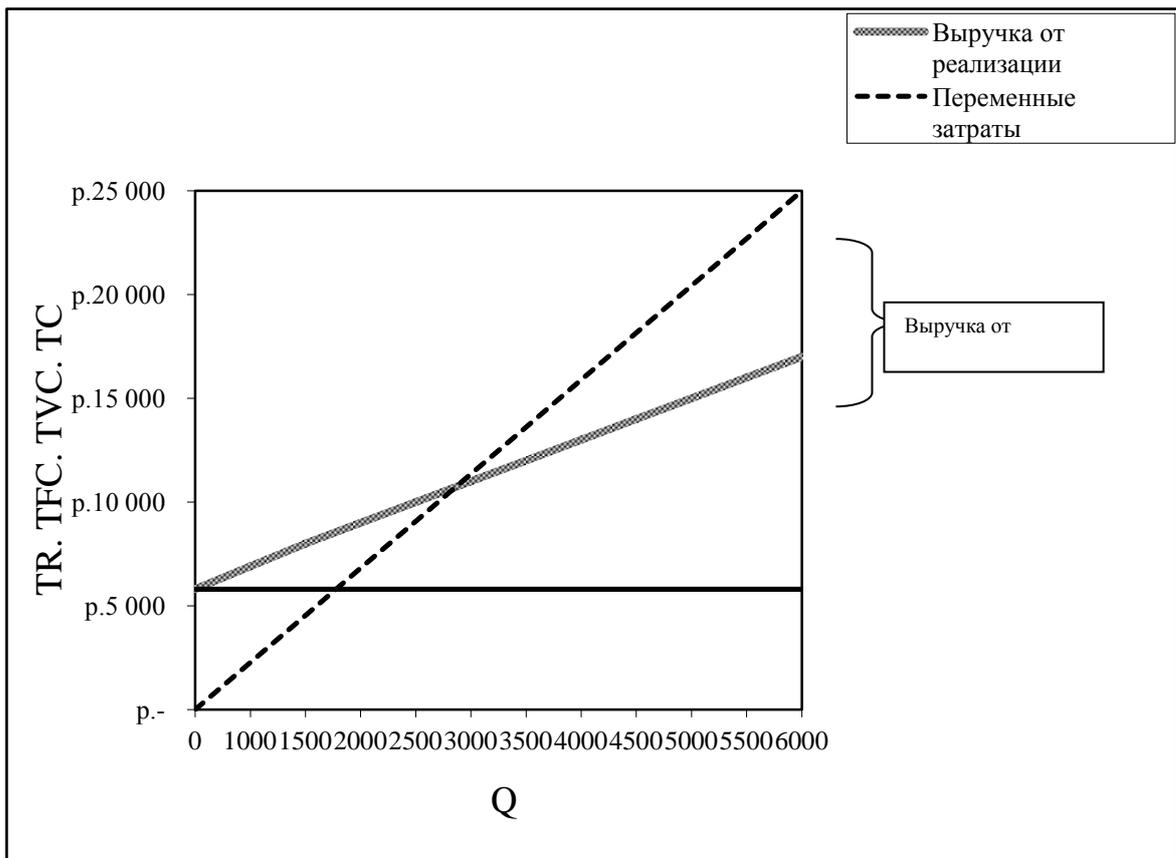
$$TR = P \times Q, TR = 39.00 \times 600\,000 = 23\,400\,000 \text{ руб. при } Q=600\,000 \text{ руб.}$$

Определяем координаты точки пересечения прямых, соответствующих **TR** и **TC**:

опускаем соответствующие перпендикуляры на горизонтальную и вертикальную оси и находим значения координат для точки пересечения:

$$TR_{\text{без}} = TC_{\text{без}} = 14\,038\,362 \text{ руб. (Величина приближительная из-за масштаба.)}$$

График определения точки безубыточности



УБЫТОК

ПРИБЫЛЬ

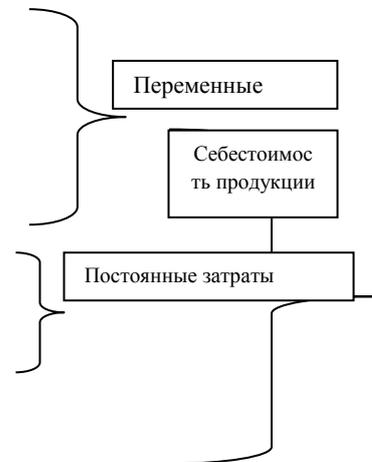


Рисунок1 – (название)

5. Определение прибыли

Прибыль предприятия это то, что остается после возмещения всех расходов предприятия.

$$Pr = TR - TC ,$$

где

TR – общий доход от реализации продукции,

TC – общий расход на изготовление данной продукции

$$Pr = 23\,400\,000 - 19\,502\,560 = 3\,897\,440 \text{ руб.}$$

Определим чистую прибыль, т.е. прибыль, которая остается в распоряжении предприятия после выплаты налогов и других платежей, в нашем случае это только налог на прибыль, составляющий 30% от прибыли.

$$Pr_{\text{чист}} = Pr - 0.24 \times Pr = 0.76 \times Pr = 0.76 \times 3\,897\,440 = 2\,962\,054.40 \text{ руб.}$$

6. Определение возможности выплата кредита.

6.1. Возможность выплаты кредита при нормальной деятельности предприятия

Кредит может быть возвращен, если прибыль за год превышает величину кредита и плату за его использование.

Исходим из того, что в течение года выплачиваем проценты за кредит и в конце года возвращаем сумму кредита (это самый невыгодный для нас вариант)

$$K = Kr + n \times Kr \times t$$

где

K – Общая сумма, которую необходимо выплатить в течение года

Kr- величина, взятого кредита,

Kr = 420 000руб.

n – месячная плата за кредит

t – Время, в течение которого выплачивается кредит, в месяцах, мы взяли кредит на 1 год, т.е. на 12 месяцев.

$$K = 420\,000 + 0.08 \times 420\,000 \times 12 = 823\,200 \text{ руб. .}$$

прибыль при выпуске новой продукции составит

Pr чист. = = 2 962 054.40 руб.

т. е. кредит мы сможем выплатить, в течение года, и имеем возможность расширять производство.

6.2. Расчет допустимого уменьшения объема продукции, обеспечивающего возврат кредита в течение года.

Для возврата кредита с процентами в течение года необходимо обеспечить прибыль, равную

K = 823 200 руб.

Тогда

$$Q_{\min} = (TFC + K) : (P - AVC)Q$$

Q min = (5 842 120 + 823 200): (39.00 – 22.77) = 6 665 320: 16.23= 410 679 ед. продукции

Таким образом, если по каким-либо обстоятельствам предприятие не сможет выполнить полную годовую программу, выплата кредита возможна при выпуске 410 679 ед продукции, что составляет

$$410\,679 : 600\,000 \times 100\% = \mathbf{68.45\%}$$
 от годовой программы.

6.3. Определение минимальной цены, при которой возможен возврат кредита, при планируемом объеме производства.

В рыночной экономике на рынке совершенной конкуренции отдельное предприятие не имеет возможности влиять на рыночную цену, поэтому необходимо предусмотреть запас по уменьшению цены, позволяющий выполнять обязательства.

Рассчитаем запас по цене, имеющийся у предприятия в случае снижения цены.

Предприятию необходимо оплатить все издержки, вернуть кредит и плату за кредит в течение года. При заданном объеме выпуска продукции.

Тогда

$$TR = TC + K$$

При новой, меньшей цене можно записать

$$\begin{aligned} P_{min} \times Q_{год} &= TC + K, \\ P_{min} &= (TC + K) : Q_{год} \end{aligned}$$

$$P_{min} = (19\,502\,560 + 823\,200) : 600\,000 = 33.88 \text{ руб}$$

что составляет снижение от рассчитанной нами цены на
 $(39.00 - 33.88) : 39.00 \times 100\% = 13.13\%$

7. Расчет технико-экономических показателей

Необходимо рассчитать технико-экономические показатели в соответствии с таблицей 1 задания.

7.1. Годовой объем продукции.

Годовой объем продукции рассчитан в п.1.1.

$$Q_{год} = 600\,000 \text{ изделий}$$

7.2. Годовой объем товарной продукции

Годовой объем товарной продукции, это сумма на которую будет продано продукции. Т.к. по условию предприятие работает на рынке совершенной конкуренции, то вся выпущенная продукция продается, т.е. объем товарной продукции соответствует предполагаемой выручке предприятия.

$$TR = P \times Q_{год}$$

$$TR = 39.00 \times 600\,000 = 14\,038\,362 \text{ руб.}$$

7.3. Объем реализованной продукции

Предприятие работает в условиях совершенной конкуренции, поэтому объем реализованной продукции совпадает с объемом произведенной продукции.

$$Q_{реал} = 600\,000 \text{ ед.}$$

7.4. Себестоимость реализованной продукции

совпадает с себестоимостью произведенной продукции рассчитанной в п. 2.4.

ТС = 19 502 560 руб.

7.5. Балансовая прибыль

Балансовая прибыль совпадает с прибылью, рассчитанной в п.6

Пр баланс = Пр = 3 897 440 руб., т.к. остальные доходы и расходы предприятия неизвестны.

7.6. Чистая прибыль

Чистая прибыль рассчитана в п.6

Пр чист. = 2 962 054.4 руб.

7.7. Общее число работников предприятия

Общее число работников предприятия – это сумма рабочих, вспомогательных рабочих и АУП

$$L = L_{осн} + L_{всп} + L_{ауп}$$

$$L = 39 + 8 + 12 = 59 \text{ чел.}$$

7.8. Балансовая стоимость основных фондов

Цех только что открылся, балансовая стоимость основных фондов складывается из стоимости приобретенных станков и стоимости остальных основных фондов в соответствии с п.2.3.1.

Баланс. ст. = 420 000 + 1 680 000 руб. = 2 100 000 руб.

7.9. Средняя загрузка оборудования

Средняя загрузка оборудования характеризует какую часть от годового фонда времени работы станков при выполнении заданной программы реально будут работать станки.

$$Q_{год} = \text{производительность станка за час} \times N \times T_{год \text{ реальное}}$$

$$T_{год \text{ реал}} = Q_{го}: \text{производительность ст. за час}: N$$

$$T_{год \text{ реальное}} = 600\,000 : 10 : 15 = 4\,000$$

$$\text{Средняя загрузка} = T_{год \text{ реал}} : T_{год} \times 100\%$$

Средняя загрузка составляет 100%

7.10. Фондоотдача активной части

Активной частью являются станки.

$$Фе = TR : Ст_{акт}$$

Ст акт – стоимость станков

$$Фе = 23\,400\,000 / 420\,000 = 55.71 \text{ руб./руб}$$

7.11. Выработка на одного работающего

Выработка на одного работающего – это объем выпущенной продукции на одного человека.

$$TR_L = TR \setminus L$$

$$TR_L = 23\,400\,000 : 59 = 396\,610.16 \text{ руб./раб}$$

$$TR_{\text{Лосн}} = 23\,400\,000 : 39 = 600\,000 \text{ руб./раб.}$$

$$\text{Удельный вес рабочих} = (L_{\text{осн}} + L_{\text{всп}} : L \times 100\%$$

$$\text{Уд.вес раб.} = 47 : 59 \times 100\% = 79.66\%$$

7.12. Рентабельность продукции

$$R_{\text{пр}} = \text{Пр} : \text{ТС} \times 100\% = 3\,897\,440 : 19\,502\,560 \times 100\% = 19.99\%$$

7.13. Рентабельность производства

Рентабельность производства определяется как отношение чистой прибыли к стоимости основных фондов плюс полные переменные издержки

$$R = \text{Пр}_{\text{чист}} / (\text{Ст}_{\text{осн фонд}} + \text{TVC}) \times 100\%$$

$$R = 2\,962\,054 / (2\,100\,000 + 13\,660\,440) = 18.79\%$$

7.14. Время окупаемости проекта

$$T_{\text{окуп}} = \text{Кавансир} \setminus \text{Пр}_{\text{чист}}$$

Кавансир – авансированный капитал при организации производства

$$\text{Кавансир} = K_r + \text{TVC} \setminus 12$$

$$\text{Кавансир} = 420\,000 + 13\,660\,440 / 12 = 1\,558\,333 \text{ руб.}$$

$$T_{\text{окуп}} = 1\,558\,333 : 2\,962\,054 = 0.53 \text{ года} = 7 \text{ месяцев}$$

ВОПРОСЫ К ЗАЩИТЕ КУРСОВОЙ РАБОТЫ.

1. Дать определение предприятию.
2. Дать определение инфраструктуре предприятия.
3. Что понимается под отраслью?
4. Дать определение промышленности.
5. Привести классификацию ресурсов предприятия.
6. Дать определение ОПФ.
7. Какие виды оценок ОПФ вы знаете?
8. Дать определение амортизации.
9. Что такое норма амортизации?
10. Назовите показатели использования ОПФ.
11. Что показывает фондоотдача?
12. Дать определение производственной мощности предприятия.
13. Назовите формулу расчета производственной мощности.
14. Дать определение оборотным средствам.
15. Как рассчитывается показатель оборачиваемости оборотных средств.
16. Дать определение калькуляции.
17. Перечислить статьи калькуляции.
18. Что относится к условно-переменным затратам.
19. Что относится к условно-постоянным затратам.
20. Какие виды себестоимости продукции вы знаете?
21. Дать определение себестоимости.
22. Дать определение прибыли.
23. Дать определение рентабельности.
24. Какие виды рентабельности вы знаете?
25. Что понимается под кадрами предприятия.
26. На какие группы делятся кадры предприятия?
27. Дать определение организационной структуре предприятия.
28. В чем различие между организационной и производственной структурами предприятия?
29. Чем явочная численность отличается от списочной?

ЧОТЧАЕВА Асият Назбиевна

ЭКОНОМИКА ОРГАНИЗАЦИИ

Методические указания к выполнению курсовых работ для обучающихся
2 курса специальности 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет
(по отраслям)

Корректор Чагова О.Х.
Редактор Чагова О.Х.

Сдано в набор 14.12.2022 г.
Формат 60х84/16
Бумага офсетная.
Печать офсетная.
Усл. печ. л.2,09
Заказ № 4673
Тираж 100 экз.

Оригинал-макет подготовлен
в Библиотечно-издательском центре СКГА
369000, г. Черкесск, ул. Ставропольская, 36