

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА И  
ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»  
КОЛЛЕДЖ МНОГОУРОВНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

**Методические рекомендации для студентов**

**по выполнению курсовой работы**

по дисциплине ОП.01 Экономика организации

по специальности 38.02.01 «Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)»

Москва 2024г.

Методические рекомендации по выполнению курсовой работы по дисциплине ОП.01 Экономика организации разработаны в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом (далее – ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее СПО) 38.02.01 «Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)» утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от «05» февраля 2018 г № 69 и примерной программой, внесенной в реестр ПООП 05.04.2019.

Председатель ПЦК



Косорученко Т.В.

«15» 10 2024 г.

Заместитель директора



Гасанов С.Ф.

«15» 10 2024 г.

Разработчики:

Шундрин Н.А. - преподаватель РАНХиГС

Тягова Л. В. - преподаватель РАНХиГС

Бармина С.В. - преподаватель РАНХиГС

# 1 СТРУКТУРА КУРСОВОЙ РАБОТЫ И ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ЕЕ ОФОРМЛЕНИЮ

Курсовая работа – это проектно-аналитическая работа, целью которой является формирование и развитие навыков самостоятельного поиска, подбора, систематизации, анализа и обобщения литературного и справочного материала; систематизация, закрепление и творческое использование теоретических знаний по направлению/специальности; приобретение начального опыта научно-исследовательской и проектной работы; развитие навыков и умений изложения своих мыслей, использования научной терминологии, аргументации своих выводов и предложений; повышение культуры оформления научного, методического и справочного материала.

Основная цель выполнения курсовой работы заключается в закреплении, углублении и систематизации полученных студентами теоретических знаний в процессе изучения дисциплин, развитии практических навыков анализа технико-экономических показателей, выбора наиболее рациональных путей решения отдельных проблем, возникающих в области изучаемого предмета.

Задачами выполнения курсовой работы являются:

- теоретическое исследование рассматриваемой проблемы (раскрытие ее сущности, содержания, предлагаемых в литературе методов и путей решения конкретных вопросов, связанных с проблематикой исследования);
- анализ основных технико-экономических или статистических показателей, расчет и анализ показателей по выбранной теме с использованием экономико-математических методов и моделей;
- формулирование выводов, разработка конкретных предложений по совершенствованию методов и практики решения определенных вопросов в рассматриваемой области исследования, обоснование их соответствующими расчетами эффективности и целесообразности.

При написании курсовой работы используются знания в области изучаемой дисциплины и смежных областей.

Выполнение студентом курсовой работы осуществляется на заключительном этапе изучения дисциплины «Экономика организации». Темы курсовых работ определяются преподавателем дисциплины, перечень их располагается в приложении Г к данным методическим указаниям.

Курсовая работа не является пересказом изученного материала, а представляет его творческую переработку, самостоятельное исследование студентом проблематики избранной темы.

Курсовая работа имеет определенную структуру, которая обязательна к соблюдению для всех студентов. Она включает следующие элементы, указанные в таблице 1.

Таблица 1 – Структура курсовой работы

Название структурного элемента	Краткое описание	Объем
1	2	3
1. Титульный лист	Образец в приложении А	1 стр.
2. Задание на курсовую работу	Образец в приложении Б	1 стр.
3. Содержание	Образец в приложении В	1 стр.
4. Введение	Должно содержать актуальность исследования, цель, задачи, предмет и объект исследования, методы исследования.	2–3 стр.
5. Теоретический раздел (состоит минимум из 2-х подразделов)	Требования к теоретическому разделу курсовой работы описаны в разделе 2 методических указаний	8–10 стр.
6. Практический раздел, представленный расчетом экономических показателей	Методика расчета технико-экономических показателей представлена во 3 разделе методических рекомендаций	12–15 стр.

7. Заключение	Должно отражать реализацию в ходе исследования поставленной цели и задач, краткие выводы по каждому разделу и в целом по работе	2-3 стр.
8. Список использованных источников	Оформляется в соответствии с ГОСТ Р 7.0.5-2008 «Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления» и ГОСТ 7.1-2003 «Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления»	25-30 источников
9. Приложения		

### **Основные требования к оформлению курсовой работы**

1. Рекомендуемый объем курсовой работы составляет 30-35 страниц машинописного текста, выполненного на одной стороне листа бумаги формата А4.

Текст должен быть выполнен на компьютере средствами текстового редактора Microsoft Word: тип шрифта - Times New Roman; размер шрифта 14; таблицы 12 шрифт; название таблиц с красной строки с большой и выровнено по левому краю, нумерация сквозная; межстрочный интервал в тексте – полуторный, в таблицах – одинарный.

Необходимо соблюдать поля:

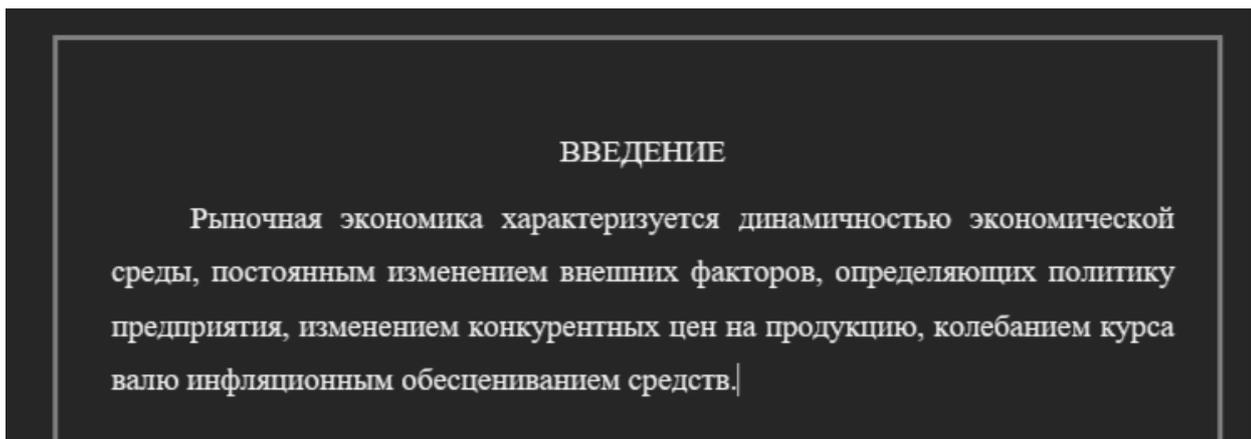
левое – 30 мм;

верхнее и нижнее – 20 мм;

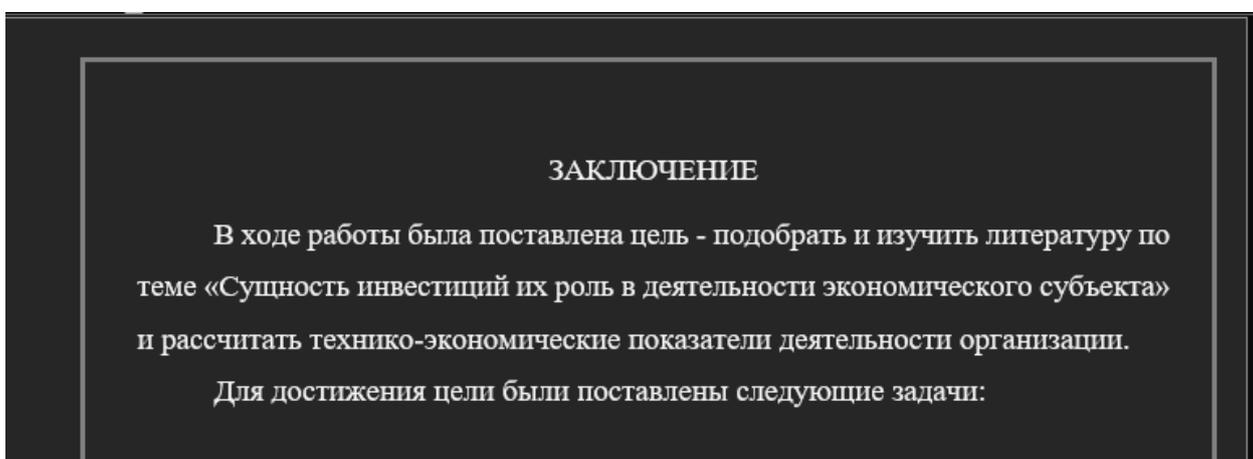
правое – 15 мм.

2. Наименования структурных элементов курсовой работы: «СОДЕРЖАНИЕ», «ВВЕДЕНИЕ», «ЗАКЛЮЧЕНИЕ», «СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ», «ПРИЛОЖЕНИЕ» служат заголовками структурных элементов курсовой работы. Заголовки структурных элементов следует располагать в середине строки без точки в конце, прописными буквами, не подчеркивая. Каждый структурный элемент и каждый раздел основной части курсовой работы начинают с новой страницы.

### Пример 1.



### Пример 2.



3. Основную часть курсовой работы следует делить на разделы, подразделы. Разделы и подразделы курсовой работы должны иметь заголовки.

Заголовки разделов следует писать прописными буквами, без абзацного отступа, выравнивая по центру страницы, без точки в конце. Заголовки подразделов основной части курсовой работы следует начинать с абзацного отступа и размещать после порядкового номера, печатать с прописной буквы, полужирным шрифтом, не подчеркивать, без точки в конце. Разделы должны иметь порядковые номера в пределах всей курсовой работы, обозначенные арабскими цифрами без точки и расположенные без абзацного отступа по центру. Подразделы должны иметь нумерацию в пределах каждого раздела. Номер подраздела состоит из номеров раздела и подраздела, разделенных точкой. В конце номера подраздела точка не ставится.

### Пример 3.

# 1 ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИНВЕСТИЦИЙ ЭКОНОМИЧЕСКОГО СУБЪЕКТА

## 1.1 Сущность инвестиционной деятельности предприятия

Многообразие субъектов инвестиционного процесса, источников инвестиций, необходимость формирования инвестиционных рынков, изменение всей системы воспроизводственных отношений в

Если заголовок включает несколько предложений, их разделяют точками. Переносы слов в заголовках не допускаются.

4. Страницы курсовой работы следует нумеровать арабскими цифрами, соблюдая сквозную нумерацию по всему тексту работы, включая приложения. Номер страницы проставляется в центре нижней части страницы без точки.

### Пример 4.

характеристиками самого продукта. Отдельные покупатели имеют различные потребности, причем те товары, которые удовлетворяют эти

9

потребности наилучшим образом, рассматриваются как обладающие наивысшим качеством.

С точки зрения производственного процесса качество – это соблюдение спецификаций, и каждое отклонение от них ведет к снижению качества. Наивысшее качество предполагает хорошо проделанную работу, результат которой полностью отвечает предъявляемым требованиям.

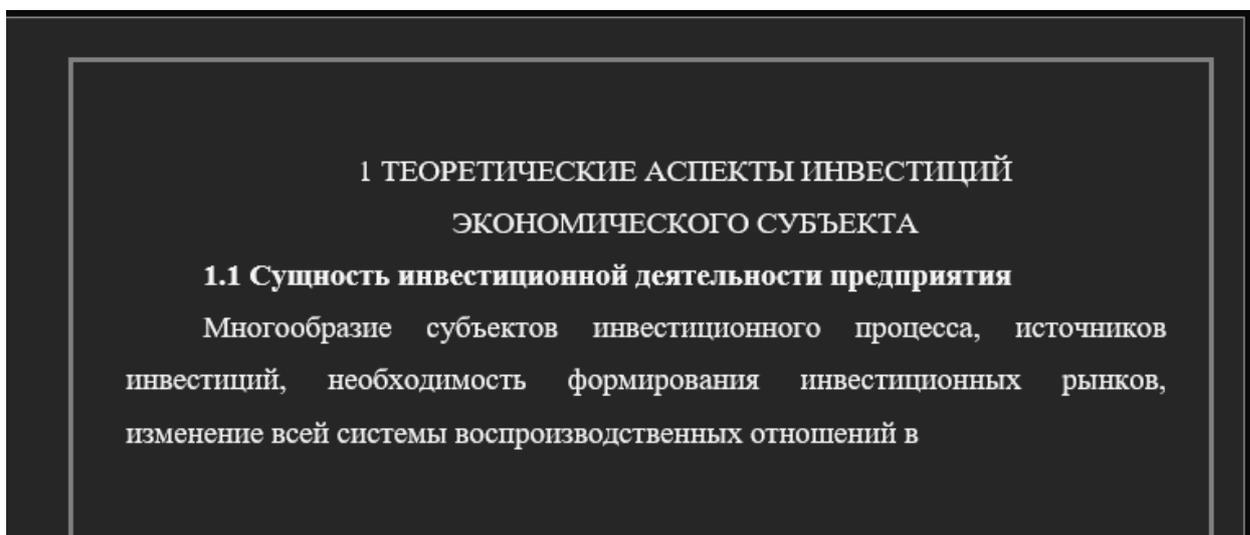
С точки зрения соотношения цены и полезности качество выражается посредством затрат и цен. Качественный продукт выполняет определенную функцию по приемлемой цене, а также в соответствии со спецификацией по приемлемым издержкам [3].

Приложения, которые приведены в курсовой работе и имеющие собственную нумерацию, допускается не перенумеровать.

Титульный лист включают в общую нумерацию страниц курсовой работы. Номер страницы на титульном листе не проставляют (Приложение А).

5. Разделы должны иметь порядковые номера в пределах всей курсовой работы, обозначенные арабскими цифрами без точки и расположенные без абзацного отступа по центру. Подразделы должны иметь нумерацию в пределах каждого раздела. Номер подраздела состоит из номеров раздела и подраздела, разделенных точкой. В конце номера подраздела точка не ставится.

Пример 5.



6. В текстовой части работы могут быть приведены перечисления. Перед каждым элементом перечисления следует ставить тире. При необходимости ссылки в тексте курсовой работы на один из элементов перечисления вместо тире ставят строчные буквы русского алфавита со скобкой, начиная с буквы «а» (за исключением букв ё, э, й, о, ч, ь, ы, ь). Простые перечисления отделяются запятой, сложные - точкой с запятой. При наличии конкретного числа перечислений допускается перед каждым элементом перечисления ставить арабские цифры, после которых ставится скобка. Перечисления приводятся с абзацного отступа в столбик.

## Пример 6.

В качестве инвесторов могут выступать:

- уполномоченные управлять государственным и муниципальным имуществом или имущественными правами;
- предприятия, предпринимательские объединения и другие юридические лица;
- иностранные физические и юридические лица, государства и международные организации.

## Пример 7.

Интеллектуальные инвестиции имеют ряд особенностей [1]:

- а) интеллектуальные услуги материализуются часто в информации: книги, проекты, разработки, патенты и т.д.;
- б) интеллектуальные инвестиции имеют рисковый характер: не все разработки, методики, проекты могут обладать высоким качеством, найти спрос у покупателей, быть внедрены в производство;
- в) в то же время интеллектуальные инвестиции могут дать наибольший доход и социальный эффект, когда в результате их реализации создаются новые технологии, новый продукт, разрабатываются новые способы организации производства, труда, маркетинговой системы, возникают ноу-хау и т.д.

## Пример 8.

Поставленная цель обусловила решение следующих задач:

- 1) изучить теоретические основы по теме «сущность инвестиций, их роль в деятельности экономического субъекта»,
- 2) рассчитать годовую трудоемкость производственной программы,
- 3) рассчитать режим работы рабочих и фонд рабочего времени оборудования,
- 4) рассчитать численность производственных рабочих и фонд оплаты труда,
- 5) рассчитать плановую себестоимость и составить калькуляцию себестоимости,
- 6) рассчитать прибыль участка, цену и рентабельность производства,
- 7) рассчитать показатели безубыточности деятельности,
- 8) рассчитать экономическую эффективность от внедрения современного оборудования.

7. Иллюстрации (чертежи, графики, схемы, компьютерные распечатки, диаграммы, фотоснимки) следует располагать в курсовой работе непосредственно после текста работы, где они упоминаются впервые, или на следующей странице (по возможности ближе к соответствующим частям текста работы). На все иллюстрации в курсовой работе должны быть даны ссылки. При ссылке необходимо писать слово «рисунок» и его номер, например: «в соответствии с рисунком 2» и т. д.

Иллюстрации, за исключением иллюстраций, приведенных в приложениях, следует нумеровать арабскими цифрами сквозной нумерацией. Если рисунок один, то он обозначается: Рисунок 1.

Иллюстрации при необходимости могут иметь наименование и пояснительные данные (подрисуночный текст). Слово «Рисунок», его номер и через тире наименование помещают после пояснительных данных и располагают в центре под рисунком без точки в конце.

Если наименование рисунка состоит из нескольких строк, то его следует записывать через один межстрочный интервал. Наименование рисунка приводят с прописной буквы, выравнивают по центру, без абзацного отступа, без точки в конце. Перенос слов в наименовании графического материала не допускается.

#### Пример 9.

коллективного договора. Можно проследить определенную зависимость между формой собственности и наличием коллективного договора (Рисунок 2).

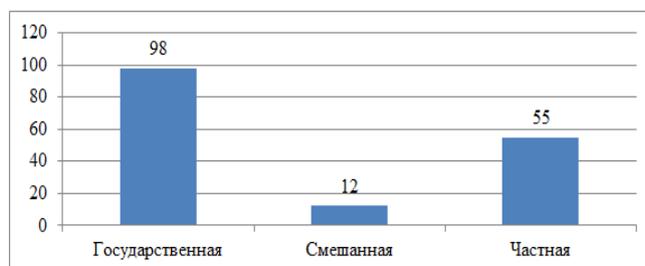


Рисунок 2 – Количество коллективных договоров в зависимости от формы собственности и организации

На рисунке видно, что наибольшее количество опрошенных, ответивших утвердительно на вопрос о наличии коллективного договора,

8. Цифровой материал должен оформляться в виде таблиц. Таблицы применяют для наглядности и удобства сравнения показателей.

Таблицу следует располагать непосредственно после текста, в котором она упоминается впервые, или на следующей странице. На все таблицы в курсовой работе должны быть ссылки. При ссылке следует печатать слово «Таблица» с указанием ее номера. Наименование таблицы, при ее наличии, должно отражать ее содержание, быть точным, кратким. Наименование следует помещать над таблицей слева, без абзацного отступа в следующем формате: Таблица Номер таблицы - Наименование таблицы. Наименование таблицы приводят с прописной буквы без точки в конце. Если наименование таблицы занимает две строки и более, то его следует записывать через один межстрочный интервал.

#### Пример 10.

Определение фонда рабочего времени рабочих представим в виде таблицы 1.

Таблица 1 – Фонд времени работы рабочих

№ п/п	Наименование	Количество	
		дней	часов
1.	Календарные дни	365	2920
2.	Выходные и праздничные дни	118	944
3.	Номинальное время	247	1976
4.	Отпуск	28	224
5.	Государственные обязанности	2	16
6.	Больничные дни	4	32
7.	Фактическое время	213	1704

В таблице допускается применять размер шрифта 12 пт, одинарный межстрочный интервал.

9. Уравнения и формулы следует выделять из текста в отдельную строку. Выше и ниже каждой формулы или уравнения должно быть оставлено не менее одной свободной строки. Если уравнение не уместится в одну строку, оно должно быть перенесено после знака равенства (=) или после знаков плюс (+), минус (-), умножения (x), деления (:) или других математических знаков. На новой строке знак повторяется. При переносе

формулы на знаке, символизирующем операцию умножения, применяют знак «Х».

Пояснение значений символов и числовых коэффициентов следует приводить непосредственно под формулой в той же последовательности, в которой они представлены в формуле. Значение каждого символа и числового коэффициента необходимо приводить с новой строки. Первую строку пояснения начинают со слова «где» без двоеточия без абзаца.

Формулы следует располагать посередине строки и обозначать порядковой нумерацией в пределах всей курсовой работы арабскими цифрами в круглых скобках в крайнем правом положении на строке. Одну формулу обозначают (1).

Ссылки в курсовой работе на порядковые номера формул приводятся в скобках: в формуле (1).

#### Пример 11.

### 2.3 Расчет численности производственных рабочих и фонда оплаты труда

Далее произведем определение численности производственных рабочих и их фонда оплаты труда.

1. Определение количества основных производственных рабочих:

$$P = \frac{T_{\Gamma}}{\Phi_{\text{раб}}} \times K_{\text{п}}, \quad (2)$$

где  $T_{\Gamma}$  – годовая трудоемкость, час/ год,

$\Phi_{\text{раб}}$  – фонд времени работы рабочих, фактически отработанное время, час/ год,

$K_{\text{п}}$  – коэффициент, учитывающий переработку норм ( $K_{\text{п}} = 1,1$ ).

10. В курсовой работе рекомендуется приводить ссылки на использованные источники. При нумерации ссылок на документы, использованные при составлении курсовой работы, приводится сплошная нумерация для всего текста работы в целом или для отдельных разделов. Порядковый номер ссылки (отсылки) приводят арабскими цифрами в

квадратных скобках в конце текста ссылки. Порядковый номер библиографического описания источника в списке использованных источников соответствует номеру ссылки.

11. В содержании название разделов и подразделов оформляют без абзацного отступа, прописными буквами по левому краю поля (выравнивание по ширине). Номера страниц указывают выровненными по правому краю поля и соединяют с наименованием структурного элемента или раздела курсовой работы посредством отточия. Пример оформления содержания курсовой работы приведен в Приложении В.

12. Курсовая работа должна пройти проверку на систему антиплагиат, подлинность работы составляет не менее 35%.

13. Для защиты студент готовит краткое устное выступление и презентацию, в которых освещаются основные положения работы. Кроме того, защита курсовой работы включает в себя ответы студента на поставленные вопросы.

14. Работы, не отвечающие данным требованиям, возвращаются студенту на переработку или доработку с указаниями научного руководителя, либо, в исключительных случаях, выполняются заново.

15. Оценивание осуществляется по пятибалльной системе.

Анализ результатов курсовой работы проводится по следующим критериям:

Содержание курсовой работы:

- глубокая теоретическая проработка исследуемых вопросов на основе анализа источников;

- полнота раскрытия темы, правильное соотношение теоретического и фактического материала, связь теоретических положений с практикой;

- умелая систематизация данных в виде таблиц, графиков, схем с необходимым анализом, обобщением и выявлением результатов, проблем, тенденций в конкретной сфере;

- аргументированность, самостоятельность выводов, обоснованность предложений и рекомендаций;

- стиль изложения.

Публичная защита курсовой работы:

- содержательность выступления;
- наличие качественной мультимедийной презентации;
- способность выступающего увлечь аудиторию своей темой;
- правильные ответы на вопросы по теме курсовой работы.

Оценка «отлично» ставится студенту, который в срок, в полном объеме и на высоком уровне выполнил курсовую работу. При защите и написании работы студент продемонстрировал вышеперечисленные навыки и умения. Тема, заявленная в работе, раскрыта полностью, все выводы студента подтверждены материалами исследования и расчетами. Отчет подготовлен в соответствии с предъявляемыми требованиями. Отзыв руководителя положительный.

Оценка «хорошо» ставится студенту, который выполнил курсовую работу, но с незначительными замечаниями, был менее самостоятелен и инициативен. Тема работы раскрыта, но выводы носят поверхностный характер, практические материалы обработаны не полностью. Отзыв руководителя положительный.

Оценка «удовлетворительно» ставится студенту, который допускал просчеты и ошибки в работе, не полностью раскрыл заявленную тему, делал поверхностные выводы, слабо продемонстрировал аналитические способности и навыки работы с теоретическими источниками. Отзыв руководителя с замечаниями.

Оценка «неудовлетворительно» ставится студенту, который не выполнил курсовую работу, либо выполнил с грубыми нарушениями требований, не раскрыл заявленную тему, не выполнил практической части работы. Курсовая работа не прошла проверку на систему антиплагиата (менее 35% оригинальности).

## **2 РЕКОМЕНДАЦИИ ПО НАПИСАНИЮ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО РАЗДЕЛА КУРСОВОЙ РАБОТЫ**

Теоретический раздел курсовой работы представляет собой анализ и систематизацию теоретической информации из различных источников, аналитических и статистических данных, данных отчетности и т. п. Материал, изложенный в данном разделе, должен соответствовать тематике курсовой работы, формироваться с опорой на проверенные источники, излагаться грамотным научным языком.

Данный раздел должен включать в себя минимум 2 подраздела и иметь общий объем 8–10 страниц машинописного текста.

В качестве основных направлений исследования в данном разделе предлагается рассматривать исторические этапы развития конкретной отрасли (в зависимости от темы работы), анализ современного положения дел в данной отрасли, изменения нормативно-правовой базы, сравнительный анализ основных показателей отрасли или конкретного производства с подобными показателями в других странах, влияние экономического кризиса на отрасль и т.п.

В данном разделе для наиболее наглядной иллюстрации материала допускается использование рисунков и таблиц, оформленных в соответствии с требованиями 1-го раздела данных методических указаний.

На каждой странице теоретического раздела должны присутствовать ссылки на источники литературы, которые также оформляются в соответствии с требованиями 1-го раздела данных методических указаний. Заканчиваться раздел должен выводом (собственным мнением студента) по исследуемой теме.

### 3. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО НАПИСАНИЮ ПРАКТИЧЕСКОГО РАЗДЕЛА КУРСОВОЙ РАБОТЫ

Второй раздел основной части курсовой работы по дисциплине Экономика организации представлен в виде практической части. Исходные данные содержатся в приложении Д, индивидуальные задания для расчетов выдаются преподавателем. Она включает:

#### 2.1 Численность работников предприятия, уровень производительности труда в натуральном и стоимостном выражении

Определим численность работников предприятия по формуле 2.1

$$Ч_{\text{ппп}} = \frac{t_e \times N}{\text{ФРВ} \times R_{\text{вн}}}, \quad (2.1)$$

где  $Ч_{\text{ппп}}$  – численность работников предприятия, чел.;

$t_e$  – трудоемкость единицы продукции, н-ч;

$N$  – объем выпуска продукции в натуральном выражении, шт.;

ФРВ – фонд рабочего времени одного работника в год, часов;

$R_{\text{вн}}$  – коэффициент выполнения норм выработки.

Определим общую численность основных работников предприятия:

$$Ч_{\text{ппп}_{\text{общ}}} = Ч_{\text{ппп}_A} + Ч_{\text{ппп}_B} + Ч_{\text{ппп}_B}, \quad (2.2)$$

Определим уровень производительности труда в натуральном выражении по формуле 2.3:

$$\text{ПТ} = \frac{N}{Ч_{\text{ппп}}}, \quad (2.3)$$

где ПТ – уровень производительности труда в натуральном выражении, шт./чел.

Определим уровень производительности труда в стоимостном выражении по формуле 2.4:

$$W = \frac{\text{ТП}}{Ч_{\text{ппп}}}, \quad (2.4)$$

где  $W$  – уровень производительности труда в стоимостном выражении, руб./чел.;

ТП – объем товарной продукции, руб.

Определим объем товарной продукции в стоимостном выражении по формуле 2.5:

$$ПТ = N \times Z, \quad (2.5)$$

где  $Z$  – себестоимость единицы продукции, руб.

Определим объем реализованной продукции в стоимостном выражении по формуле 2.6:

$$РП = N \times P, \quad (2.6)$$

где  $P$  – цена единицы продукции, руб.

## **2.2 Основные производственные фонды и показатели их использования. Амортизационные отчисления**

Определим среднегодовую стоимость основных производственных фондов по формуле 2.7:

$$\overline{ОПФ} = ОПФ_{н} + \frac{\sum ОПФ_{введ} \times t_1}{12} - \frac{\sum ОПФ_{выб} \times t_2}{12}, \quad (2.7)$$

где  $\overline{ОПФ}$  – среднегодовая стоимость основных производственных фондов, тыс. руб.;

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

$ОПФ_{введ}$ ,  $ОПФ_{выб}$  – стоимость основных производственных фондов, введенных и выведенных из эксплуатации в течение года;

$t_1, t_2$  – количество полных месяцев до конца года, которые основные производственные фонды работали/не работали на предприятии соответственно, месяцев.

Определим стоимость основных производственных фондов на конец периода по формуле 2.8:

$$ОПФ_{к} = ОПФ_{н} + \sum ОПФ_{введ} - \sum ОПФ_{выб}, \quad (2.8)$$

где  $ОПФ_{к}$  – стоимость основных производственных фондов на конец периода.

Определим показатели движения основных производственных фондов по формулам 2.9–2.11:

$$K_{введ} = \frac{ОПФ_{введ}}{ОПФ_{к}}, \quad (2.9)$$

где  $K_{введ}$  – коэффициент введения, %

$$K_{выб} = \frac{ОПФ_{выб}}{ОПФ_{н}}, \quad (2.10)$$

где  $K_{\text{выб}}$  – коэффициент выбытия, %

$$K_{\text{обн}} = \frac{\text{ОПФ}_{\text{введ}} - \text{ОПФ}_{\text{выб}}}{\text{ОПФ}_{\text{к}}}, \quad (2.11)$$

где  $K_{\text{обн}}$  – коэффициент обновления, %

Определим показатели эффективности использования основных производственных фондов по формулам 2.12–2.14:

$$\Phi_o = \frac{\text{ТП}}{\overline{\text{ОПФ}}}, \quad (2.12)$$

где  $\Phi_o$  – фондоотдача, руб./руб.;

ТП – товарная продукция, руб.

$$\Phi_v = \frac{\overline{\text{ОПФ}}}{\text{Ч}_{\text{ППП}}}, \quad (2.13)$$

где  $\Phi_v$  – фондовооруженность, тыс. руб./чел.

$$\Phi_e = \frac{\overline{\text{ОПФ}}}{\text{ТП}}, \quad (2.14)$$

где  $\Phi_e$  – фондоемкость, руб./руб.

Амортизационные отчисления линейным методом:

$$H_A = \frac{\text{ОПФ}_{\text{перв}} - \text{ОПФ}_{\text{ликв}}}{\text{ОПФ}_{\text{перв}} * T_{\text{эксп}}}, \quad (2.15)$$

Методы начисления амортизации:

Линейный способ

Расчет осуществляется по формуле:

$$A_o = \frac{O_{\text{ф}} * H_A}{100\%}, \quad (2.16)$$

где  $O_{\text{ф}}$  – среднегодовая стоимость основных фондов;

$A_o$  – сумма амортизационных отчислений.

Способ уменьшаемого остатка

Расчет осуществляется по формуле:

$$A_o = O\Phi_o * H_A * \frac{K_y}{100}, \quad (2.17)$$

где  $O\Phi_o$  – остаточная стоимость основных фондов;

$K_y$  – коэффициент ускорения.

### 2.3 Оборотные средства и показатели эффективности их использования

Определим среднегодовую стоимость оборотных средств по формуле 2.18:

$$\overline{O_6C} = \frac{\frac{1}{2} \times O_6C_1 + O_6C_2 + \dots + O_6C_{n-1} + \frac{1}{2} \times O_6C_n}{n - 1}, \quad (2.18)$$

где  $\overline{O_6C}$  – среднегодовая стоимость оборотных средств, тыс. руб.;

$O_6C_1, O_6C_2, O_6C_{n-1}, O_6C_n$  – стоимость оборотных средств на каждую конкретную дату, тыс. руб.;

$n$  – количество показателей оборотных средств.

Определим показатели эффективности использования оборотных средств по формулам 2.19–2.21:

$$K_{об} = \frac{ТП}{\overline{O_6C}}, \quad (2.19)$$

где  $K_{об}$  – коэффициент оборачиваемости, разы.

$$D = \frac{365}{K_{об}}, \quad (2.20)$$

Где  $D$  – длительность одного оборота оборотных средств, дн.

$$K_{закр} = \frac{\overline{O_6C}}{ТП}, \quad (2.21)$$

где  $K_{закр}$  – коэффициент закрепления, руб./руб.

### 2.4 Прибыль и рентабельность деятельности

Определим показатели прибыли по формулам 2.22 и 2.23:

$$П_{ед} = P - C_{ед}, \quad (2.22)$$

Где  $П_{ед}$  – прибыль с единицы продукции, руб.;

$P$  – цена продукции, руб.;

$C_{ед}$  – себестоимость единицы продукции, руб.

$$П = П_{ед} \times N, \quad (2.23)$$

где  $П$  – прибыль предприятия, руб.

Определим показатели рентабельности деятельности по формулам 2.24–2.29:

$$R_{O_6C} = \frac{\Pi}{O_6C} \times 100\%, \quad (2.24)$$

где  $R_{O_6C}$  – рентабельность оборотных средств, %.

$$R_{OПФ} = \frac{\Pi}{OПФ} \times 100\%, \quad (2.25)$$

где  $R_{OПФ}$  – рентабельность основных производственных фондов, %

$$R_{\text{кап}} = \frac{\Pi}{O_6C + OПФ} \times 100\%, \quad (2.26)$$

где  $R_{\text{кап}}$  – рентабельность капитала, %.

$$R_{\text{продаж}} = \frac{\Pi}{ТП} \times 100\%, \quad (2.27)$$

где  $R_{\text{продаж}}$  – рентабельность продаж, %

$$R_{\text{продукт}} = \frac{\Pi_{\text{ед}}}{C_{\text{ед}}} \times 100\%, \quad (2.28)$$

где  $R_{\text{продукт}}$  – рентабельность продукции, %

$$R_{\text{числ}} = \frac{\Pi}{Ч_{\text{ППП}}} \times 100\%, \quad (2.29)$$

где  $R_{\text{числ}}$  – рентабельность персонала, тыс.руб./чел.

#### **4 ПРЕЗЕНТАЦИЯ КУРСОВОЙ РАБОТЫ**

Защита курсовой работы проходит в виде доклада с презентацией и выполняется студентом самостоятельно. Материалы, выносимые на защиту работы и презентуемые обучающимся, должны быть представлены в виде слайдов. На слайды стоит помещать основные графики и таблицы, расчеты и выкладки, а также выводы по результатам исследования. Демонстрация слайдов должна сопровождаться пояснениями со стороны студента и кратким описанием основных моментов проекта. Обучающийся должен быть готов ответить на возникшие у преподавателя и аудитории вопросы, связанные с проектом. Презентация должна состоять из 10–12 слайдов, выступление должно занимать не более 5 минут.



## **КУРСОВАЯ РАБОТА**

**По дисциплине: ОП.07 Экономика**

**Тема: Производственная мощность предприятия: экономическая  
сущность и проблемы ее определения**

**Специальность 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)**

**Выполнил студент(ка) группы 204У-23 \_\_\_\_\_ И.И. Иванов**

**Руководитель \_\_\_\_\_ Н.А. Шундрина**

ПРИЛОЖЕНИЕ Б

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ  
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»  
КОЛЛЕДЖ МНОГОУРОВНЕВОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

УТВЕРЖДАЮ  
Зам. директора КМПО  
С.Ф. Гасанов

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024 г.

**Задание**  
**на курсовую работу**

Дисциплина: \_\_\_\_\_

Тема: \_\_\_\_\_

Специальность: \_\_\_\_\_

Группа: \_\_\_\_\_

ФИО студента \_\_\_\_\_

ФИО руководителя \_\_\_\_\_

Задание выдано « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Срок выполнения « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Сроки защиты \_\_\_\_\_

Преподаватель: \_\_\_\_\_

Задание получил: \_\_\_\_\_

**Приложение 1. Исходные данные для расчета**

## СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ .....	4
1 ИМУЩЕСТВО ПРЕДПРИЯТИЯ И ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.....	5
1.1 Основной капитал организации.....	5
1.2оборотный капитал организации.....	10
1.3 Пути повышения эффективности использования имущества.....	15
2 РАСЧЕТ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РАБОТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ.....	15
2.1 Организационно - экономическая характеристика предприятия.....	15
2.2 Численность работников предприятия, уровень производительности.....	17
2.3 Основные производственные фонды и показатели их использования. Амортизационные отчисления.....	19
2.4 оборотные средства и показатели эффективности их использования.....	23
2.5 Прибыль и рентабельность деятельности.....	27
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	28
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ.....	30

**Темы курсовых работ**

Дисциплина (междисциплинарный курс): ОП.01 Экономика организации

Специальность: 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)

Группа: 201У-23, 202У-23, 203У-23,204У-23

1. Организационно – правовые формы предприятий (организаций): преимущества, недостатки
2. Имущество предприятия и пути повышения эффективности его использования.
3. Капитал предприятия и пути повышения эффективности его использования.
4. Основные фонды предприятия и пути повышения эффективности их использования.
- 5.оборотные средства предприятия и пути повышения эффективности их использования.
6. Экономическая эффективность использования производственных фондов предприятия и пути ее повышения.
7. Пути рационального использования и экономии материальных ресурсов на предприятии.
8. Пути повышения эффективности использования производственной мощности предприятия.
9. Трудовые ресурсы предприятия и пути повышения эффективности их использования.
10. Производительность труда на предприятии и пути ее повышения.
11. Экономическая эффективность использования ресурсного потенциала предприятия и пути ее повышения.
12. Экономическая эффективность использования материально-технической базы предприятия и пути ее повышения.
13. Формирование расходов предприятия и пути их снижения.
14. Себестоимость продукции предприятия и пути ее снижения.
15. Выявление резервов и разработка мероприятий по снижению себестоимости продукции на предприятии.
16. Формирование доходов предприятия и пути их повышения.
17. Пути повышения эффективности реализации продукции предприятия.
18. Рентабельность деятельности предприятия и пути ее повышения.
19. Формирование прибыли предприятия и использование имеющихся ресурсов для ее повышения.
20. Нематериальные активы и их роль в деятельности предприятия.

21. Производственная структура предприятия и пути её совершенствования.
22. Оплата труда в организации
23. Персонал предприятия и пути повышения эффективности использования рабочей силы.
24. Сущность инвестиций, их роль в деятельности экономического субъекта.
25. Роль планирования в деятельности экономического субъекта.
26. Пути повышения финансовых результатов деятельности экономического субъекта.
27. Пути снижения издержек производства и реализации продукции (работ, услуг).
28. Предприятие – первичное звено рыночной экономики и тенденции его развития.
29. Оборотные средства предприятия, их классификация и эффективность использования
30. Основные фонды предприятия, показатели их состояния и использования.
31. Ценовая политика и методы ценообразования на продукцию фирмы.
32. Структура себестоимости продукции, методы учета затрат предприятия и мероприятия по снижению издержек.
33. Прибыль и рентабельность как показатели хозяйственной деятельности предприятия.
34. Заработная плата и стимулирование труда на предприятии.
35. Производительность труда как главный фактор эффективности производства.

ПРИЛОЖЕНИЕ Д

Вариант практической части курсовой работы. Вариант 1-5

Показатель	1	2	3	4	5
1. Объем выпуска продукции в натуральном выражении, тыс. шт.					
- продукция А	184	326	15,7	128	185
- продукция Б	325	642	13,2	327	324
- продукция В	547	284	14,6	254	286
2. Трудоемкость партии продукции, н-ч на 1000 шт					
- продукция А	134	18,8	84,8	35,6	56,2
- продукция Б	58,7	16,4	97,4	28,4	48,7
- продукция В	62,8	19,6	106,5	87,2	95,3
3 Себестоимость единицы продукции, руб.					
- продукция А	175,2	184	337	628	403
- продукция Б	184,7	229	429	586	498
- продукция В	198,6	386	589	894	547
4 Цена единицы продукции, руб.					
- продукция А	286,3	272	459	768	512
- продукция Б	198,2	306	598	807	604
- продукция В	317,7	428	718	1058	728
5 Годовой фонд рабочего времени, дней	222	220	215	207	207
6 Коэффициент выполнения норм выработки	1,13	1,09	1,11	1,14	1,11
7 Стоимость основных производственных фондов на начало периода, тыс. руб.	1625	2012	1837	2034	2564
8 Введено основных производственных фондов в течение года, тыс. руб.					
- в мае	113,2	538	324	328	687
- в августе	114,1	684	187	427	542
9 Выбыло основных производственных фондов в течение года, тыс. руб.					
- в апреле	127,8	286	255	444	648
- в июле	211,2	443	108	186	323
10 Срок эксплуатации оборудования. Лет, мес	4,8	4,9	5	4,6	
11 Стоимость оборотных средств, тыс. руб.					589
на 01.01.	415,7	348	387	238	621
на 01.04.	615,7	428	628	387	507
на 01.07.	854,3	466	205	429	494
на 01.10.	1028,6	389	313	554	532
на 31.12.	941,7	401	407	287	387

## Вариант практической части курсовой работы. Вариант 6-10

Показатель	6	7	8	9	10
1. Объем выпуска продукции в натуральном выражении, тыс. шт.					
- продукция А	587	85,3	68,7	56,2	685
- продукция Б	984	62,4	86,4	25,3	874
- продукция В	1020	72,8	93,7	46,4	1287
2. Трудоемкость партии продукции, н-ч на 1000 шт					
- продукция А	285,4	25,5	28,7	82,7	12,2
- продукция Б	54,3	32,7	52,3	94,8	8,3
- продукция В	85,7	28,4	84,2	87,6	6,4
3 Себестоимость единицы продукции, руб.					
- продукция А	387	95,4	68,4	235,7	75,2
- продукция Б	658	124,6	94,5	348	84,7
- продукция В	984	183,5	38,7	564,8	98,6
4 Цена единицы продукции, руб.					
- продукция А	549	164	105,7	428,4	86,3
- продукция Б	778	286	158,6	564,3	98,2
- продукция В	1034	255	62,6	623,1	117,7
5 Годовой фонд рабочего времени, дней	215	214	184	208	222
6 Коэффициент выполнения норм выработки	1,09	1,08	1,06	1,07	1,11
7 Стоимость основных производственных фондов на начало периода, тыс. руб.	2598	2523	3315	2865	625
8 Введено основных производственных фондов в течение года, тыс. руб.					
- в мае	357	856	854	389	13,2
- в августе	489	635	387	647	14,1
9 Выбыло основных производственных фондов в течение года, тыс. руб.					
- в апреле	286	921	628	426	7,8
- в июле	109	328	557	554	11,2
10 Срок эксплуатации оборудования. Лет, мес	5,1	5	5,6	5,3	4,5
11 Стоимость оборотных средств, тыс. руб.					
на 01.01.	456	956	1256,2	1228,4	41,4
на 01.04.	689	635	1459,5	1568,9	32,6
на 01.07.	327	1238	853,4	2408,5	54,8
на 01.10.	408	1404	1216,8	1484,3	22,1
на 31.12.	544	1568	1188,6	2215,6	38,7

## Вариант практической части курсовой работы. Вариант 11-15

Показатель	11	12	13	14	15
1. Объем выпуска продукции в натуральном выражении, тыс. шт.					
- продукция А	56,2	38,4	236	1528,3	587
- продукция Б	25,3	57,6	422	1228,4	984
- продукция В	46,4	85,2	513	1456,2	1020
2. Трудоемкость партии продукции, н-ч на 1000 шт					
- продукция А	82,7	95,8	36,8	8,2	285,4
- продукция Б	94,8	88,4	44,6	7,8	54,3
- продукция В	87,6	7,8	52,4	14,6	85,7
3 Себестоимость единицы продукции, руб.					
- продукция А	235,7	685	99,4	22,8	387
- продукция Б	348	598	87,3	54,3	658
- продукция В	564,8	1052	102,7	68,1	984
4 Цена единицы продукции, руб.					
- продукция А	428,4	854	154	58,4	549
- продукция Б	564,3	996	228	85,2	778
- продукция В	623,1	1328	254	101,6	1034
5 Годовой фонд рабочего времени, дней	208	202	180	198	215
6 Коэффициент выполнения норм выработки	1,07	1,09	1,11	1,15	1,09
7 Стоимость основных производственных фондов на начало периода, тыс. руб.	2865	2525	2356	2684	2598
8 Введено основных производственных фондов в течение года, тыс. руб.					
- в мае	389	865	521	513	357
- в августе	647	458	428	284	489
9 Выбыло основных производственных фондов в течение года, тыс. руб.					
- в апреле	426	773	15,8	298	286
- в июле	554	254	42,2	485	109
10 Срок эксплуатации оборудования. Лет, мес	5,3	5,3	5,8	4,8	5,1
11 Стоимость оборотных средств, тыс. руб.					
на 01.01.	1228,4	2215	1864	5214	456
на 01.04.	1568,9	1865	2287	4816	689
на 01.07.	2408,5	1428	2538	4618	327
на 01.10.	1484,3	2019	1418	5130	408
на 31.12.	2215,6	924	1254	5018	544

## Вариант практической части курсовой работы. Вариант 16-20

Показатель	16	17	18	19	20
1. Объем выпуска продукции в натуральном выражении, тыс. шт.					
- продукция А	52,4	48,6	65,2	86,4	102,6
- продукция Б	68,3	54,3	18,4	78,9	58,4
- продукция В	85,7	98,2	58,6	95,7	112,4
2. Трудоемкость партии продукции, н-ч на 1000 шт					
- продукция А	15,6	24,8	25,8	23,6	38,8
- продукция Б	19,8	36,6	32,7	35,8	45,4
- продукция В	34,3	42,8	24,5	67,4	82,7
3 Себестоимость единицы продукции, руб.					
- продукция А	35,4	54,6	29,5	35,8	45,5
- продукция Б	48,6	38,4	38,6	68,4	102,8
- продукция В	62,6	98,2	48,2	106,7	194,6
4 Цена единицы продукции, руб.					
- продукция А	55,7	77,2	58,16	58,2	82,3
- продукция Б	68,4	54,4	78,2	95,7	145,6
- продукция В	105,9	148,6	94,5	135,8	239,7
5 Годовой фонд рабочего времени, дней	208	198	220	202	150
6 Коэффициент выполнения норм выработки	1,09	1,12	1,1	1,11	1,08
7 Стоимость основных производственных фондов на начало периода, тыс. руб.	1586	2214	2564	2618	3518
8 Введено основных производственных фондов в течение года, тыс. руб.					
- в мае	128	585	235	698	128
- в августе	324	324	685	584	984
9 Выбыло основных производственных фондов в течение года, тыс. руб.					
- в апреле	58,2	487	521	562	387
- в июле	122,8	627	144	381	585
10 Срок эксплуатации оборудования. Лет, мес	4,5	4,2	5,2	4,9	5,6
11 Стоимость оборотных средств, тыс. руб.					
на 01.01.	1284	2816	2512	3154	2936
на 01.04.	1368	3215	3208	2896	2547
на 01.07.	2015	1485	2914	2716	2814
на 01.10.	985	2218	2218	2422	2295
на 31.12.	1146	2815	2098	3085	2175

## Вариант практической части курсовой работы. Вариант 21-25

Показатель	21	22	23	24	25
1. Объем выпуска продукции в натуральном выражении, тыс. шт.					
- продукция А	94,1	58,6	102,7	94,1	15,7
- продукция Б	35,6	74,2	84,9	35,6	13,2
- продукция В	28,4	39,4	112,3	28,4	14,6
2. Трудоемкость партии продукции, н-ч на 1000 шт					
- продукция А	25,5	56,8	52,8	25,5	84,8
- продукция Б	32,7	98,2	64,9	32,7	97,4
- продукция В	28,4	148,3	121,6	28,4	106,5
3 Себестоимость единицы продукции, руб.					
- продукция А	95,4	85,7	124,3	95,4	337
- продукция Б	124,6	194,2	183,2	124,6	429
- продукция В	183,5	288,3	201,7	183,5	589
4 Цена единицы продукции, руб.					
- продукция А	164	128,3	195,8	164	459
- продукция Б	286	254,6	224,2	286	598
- продукция В	255	398,7	262,8	255	718
5 Годовой фонд рабочего времени, дней	214	185	203	214	215
6 Коэффициент выполнения норм выработки	1,08	1,07	1,07	1,08	1,11
7 Стоимость основных производственных фондов на начало периода, тыс. руб.	2523	5214	6284	523	1837
8 Введено основных производственных фондов в течение года, тыс. руб.					
- в мае	856	185	958	356	324
- в августе	635	389	327	435	187
9 Выбыло основных производственных фондов в течение года, тыс. руб.					
- в апреле	921	428	154	621	255
- в июле	328	59	562	28	108
10 Срок эксплуатации оборудования. Лет, мес	5	5,1	4,9	5	5
11 Стоимость оборотных средств, тыс. руб.					
на 01.01.	956	3568	5916	956	387
на 01.04.	635	3412	4582	635	628
на 01.07.	1238	3312	5244	1238	205
на 01.10.	1404	3698	5638	1404	313
на 31.12.	1568	3574	5384	1568	407