

Министерство образования и науки Российской Федерации
Нижекамский химико-технологический институт (филиал)
Федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего профессионального образования
«Казанский национальный исследовательский технологический университет»

В.И. Кислова

**ОРГАНИЗАЦИЯ И ПЛАНИРОВАНИЕ
ПРОИЗВОДСТВА. КУРСОВАЯ РАБОТА**

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

**Нижекамск
2011**

УДК 658
К 44

Печатаются по решению редакционно-издательского совета Нижнекамского химико-технологического института (филиала) ФГБОУ ВПО «КНИТУ».

Рецензенты:

Стародубова А.А., кандидат экономических наук;
Гирфанова Е.Ю., кандидат педагогических наук, доцент.

Кислова, В.И.

К 44 Организация и планирование производства. Курсовая работа : методические указания / В.И.Кислова. - Нижнекамск : Нижнекамский химико-технологический институт (филиал) ФГБОУ ВПО «КНИТУ», 2011. - 88 с.

Представлены основные пояснения по методике написания курсовых работ по дисциплине «Организация и планирование производства», указания по выбору тем и оформлению. Приводится список рекомендуемой литературы.

Предназначены для студентов очно-заочной и заочной форм обучения, изучающих дисциплину «Организация и планирование производства» в соответствии с учебным планом.

Подготовлены на кафедре Экономики и управления НХТИ (филиала) ФГБОУ ВПО «КНИТУ».

УДК 658

© Кислова В.И., 2011
© Нижнекамский химико-технологический институт (филиал) ФГБОУ ВПО «КНИТУ», 2011

Содержание

Введение.....	4
1 Выполнение курсовой работы.....	5
2 Структура и содержание курсовой работы.....	6
3 Основные требования к оформлению курсовой работы.....	13
3.1 Установка параметров страницы.....	13
3.2 Оформление и нумерация структурных элементов, разделов и подразделов курсовой работы.....	14
3.3 Оформление таблиц.....	17
3.4 Оформление иллюстраций.....	19
3.5 Оформление формул и уравнений.....	21
3.6 Оформление перечислений (списков) в тексте.....	23
3.7 Стилистические особенности.....	23
4 Тематика курсовых работ.....	25
5 Список литературы.....	81
Приложение А Пример оформления титульного листа.....	84
Приложение Б Пример оформления содержания.....	85
Приложение В Пример оформления библиографических описаний (ГОСТ 7-1-2003).....	86
Приложение Г Пример оформления таблиц.....	88

Введение

Настоящее методическое указание предназначено для студентов, обучающихся по специальностям «АТПП», «ХТВМС» и «ХТОВ» очно-заочной и заочной формы обучения по дисциплине «Организация и планирование производства».

Основной целью данной работы является формирование навыков написания курсовых работ по изучаемой дисциплине. В соответствии с государственными образовательными стандартами высшего профессионального образования при подготовке специалистов большое внимание уделяется приобретению ими знаний и практических навыков в организации, планировании и управлении производством. Именно планирование и организация производства позволяет переориентировать систему управления предприятием.

В результате изучения настоящей дисциплины студент должен получить знания, имеющие не только самостоятельные значения, но и обеспечивающие необходимую подготовку для написания курсовых работ и дипломных проектов.

1 Выполнение курсовой работы

Учебным планом по курсу «Организация и планирование производства» предусмотрено углубленное самостоятельное изучение студентами отдельных проблем в области экономики и организации производства. В процессе самостоятельно изучения выбранной темы студент должен написать курсовую работу и защитить ее.

Задание на выполнение курсовой работы выдается индивидуально с учетом особенностей базы производственной практики. Руководитель курсовой работы из числа преподавателей кафедры экономики и управления оказывает помощь в выборе темы, составлении плана и подборе основной литературы по данному вопросу. Контроль за выполнением работы осуществляется поэтапно. Срок сдачи работы для студентов, выполняющих курсовую работу в I семестре – до 1 декабря, во II семестре – до 1 мая.

Выбор темы осуществляется студентами из предлагаемого перечня тем. Допускается разработка темы, не вошедшей в перечень, но актуальной для предприятия, где проходит производственная практика, и соответствующей программе курса «Организация и планирование производства».

Характерным для всех работ является изыскание путей повышения эффективности труда и производства. Поэтому качество курсовой работы зависит не только от выбора конкретной темы, но и от четкого определения границ, задач, целей и результатов исследования в условиях рынка.

Тема курсовой работы должна быть направлена на:

- решение практических задач производства;
- анализ существующей организации труда и производства и разработку мероприятий по ее совершенствованию;
- решение теоретических вопросов совершенствования системы организации, управления.

Основу курсовой работы должна составлять информация с предприятий, где студент проходит производственную практику или работает.

2 Структура и содержание курсовой работы

Структура курсовой работы должна способствовать раскрытию избранной темы и характеризоваться, как правило, следующими составными элементами:

1. Титульный лист;
2. Содержание;
3. Введение;
4. Основная часть (3 главы);
5. Заключение;
6. Список использованных источников;
7. Приложения.

Содержание должно быть развернутым и включать в себя наименование всех разделов курсовой работы с указанием номеров страниц, на которых размещается начало текста разделов (параграфов).

Введение. Дается обоснование выбранной темы, показывается ее актуальность с точки зрения экономики народного хозяйства в целом и конкретного предприятия, рассматриваются решения правительства по изучаемой теме. При этом показывается степень разработанности и изученности вопроса, указываются основные трудности и недостатки в существующей организации производства, намечаются пути их устранения и формулируются цель и основные задачи курсовой работы.

Введение занимает обычно 2-3 страницы. Ориентирует читателя на раскрытие темы. Обязательными элементами введения являются следующие:

- актуальность темы исследования. Здесь необходимо доказать важность, значимость, своевременность, «злободневность» темы исследования для настоящего времени. Для этого определяют такие аргументы, которые относят данную тему исследования к категории актуальных (теоретическая и практическая значимость данной проблемы на современном этапе развития общества, недостаточно полное исследование темы в современной науке и т.д.);

- степень разработанности проблемы. Чтобы отразить состояние разработки выбранной темы, необходимо сделать краткий обзор литературы, которая напрямую или опосредованно затрагивает рассматриваемую в работе проблему. В ходе обзора важно найти и обозначить такие вопросы, которые нуждаются в более глубоком изучении и непосредственно затрагивают тему работы, формируя тем самым основание для данного исследования;

- цель и задачи исследования. Цель работы напрямую соотносится с темой курсовой работы и отражает основную идею исследования. Формируется предельно кратко. Задачи исследования определяют цель в форме, доступной для процесса ее достижения, могут в значительной степени «перекликаться» с наименованиями разделов и подразделов (хотя и не обязательно) в зависимости от масштаба решаемых задач. Решение задач в совокупности определяет достижение цели. В рамках курсовой работы обычно выделяют 5-6 задач различной направленности. При постановке цели и задач (как правило, в форме перечисления) необходимо помнить, что обозначение цели и задач должно отражать результат, к которому стремится автор. Например, постановка задачи в форме «провести анализ ...» не является корректной, так как процесс анализа не является самоцелью и результатом. Обычно при постановке задач используют глаголы и словосочетания: выявить..., установить..., обосновать..., определить..., выработать..., разработать..., найти..., обобщить..., доказать..., показать..., выяснить..., дать рекомендации..., установить взаимосвязь..., классифицировать..., раскрыть роль... и т.д. Корректно поставленные во введении задачи помогают четко сформулировать в разделе «закключение» выводы по курсовой работе;

- информационное обеспечение исследования. Перечисляется содержание информационной базы исследования (официальные, научные, литературные, библиографические, интернет);

- объект и предмет исследования. В качестве объекта исследования выступает явление или процесс, на который направлена иссле-

довательская деятельность субъекта исследования (например, деятельность конкретного предприятия). Предмет исследования - это составляющая часть, «грань» объекта. В той степени, как решение совокупности задач приводит к достижению цели, в той же степени изучение совокупности предметов становится результатом исследования объекта. Объект и предмет исследования соотносятся между собой как общее и частное. В объекте выделяют ту его часть, которая служит предметом исследования, определяет тему курсовой работы. С определенной долей условности можно утверждать, что тема исследования, цель работы и предмет исследования являются однородными элементами;

- методы исследования. Перечисляются методы, с помощью которых проводилось исследование (например, научной абстракции, наблюдения, обобщения, анализа и т.д.);

- научная новизна. Необходимо в тезисной форме охарактеризовать вклад автора в решение исследуемой проблемы, используя глаголы совершенного рода: классифицирован..., предложен вариант..., уточнена формулировка... и т.д. Необходимо помнить, что научная новизна является частью результатов работы;

- практическая значимость работы. Взаимосвязана с научной новизной и другими результатами работы. Заключается в предложении (и возможно обосновании) мероприятий, сфер деятельности, где разработанные положения и выводы могут быть практически использованы.

Если результаты работы уже использовались, необходимо данный факт подтвердить документально;

- структура работы. Дается перечень структурных элементов курсовой работы, количество приведенных таблиц, рисунков, схем.

Основная часть работы включает 3 раздела, которые разбивают на подразделы.

В разделе 1 дается обзор литературных источников. Характеризуется состояние данного вопроса на конкретном предприятии, а также приводится краткая методика анализа имеющейся информации.

Первый основной раздел работы, как правило, носит теоретический характер. Его целесообразно начинать с выявления сущности объекта и предмета исследования. Далее возможна разработка классификации типов и категорий объекта исследования, определения места исследуемой темы в экономической системе. Очень важно обосновать и обстоятельно высказывать свою точку зрения по выделенным проблемам исследуемой темы. Объем подразделов не должен различаться между собой более чем на 50-60%. Это касается и подразделов других разделов. Общий объем первого раздела не должен превышать 40% курсовой работы.

В разделе 2 – аналитической части курсовой работы - содержатся конкретные расчеты анализируемых показателей за выбранный отрезок времени. На основании результатов анализа, которые желательно представлять в наглядной форме (таблицы, графики), формулируются предложения и мероприятия по совершенствованию

нию организации труда и производства в условиях рыночных отношений.

При наличии конкретных мероприятий в курсовой работе должны быть приведены расчеты экономической эффективности предлагаемых изменений в организации производства.

Второй основной раздел является логическим продолжением проведенного в первом разделе исследования и содержит анализ выделенных в первом разделе проблем применительно к отдельному предприятию, отрасли, сегменту рынка и т.д. Необходимо приводить собственную оценку автора на анализируемые в данной главе вопросы. Общий объем второго раздела составляет 30-35% всей работы.

В разделе 3 намечаются конкретные пути реализации выдвигаемых предложений по использованию внутренних резервов или повышению эффективности хозяйственной деятельности, улучшению организации труда, производства и управления.

Третий основной раздел курсовой работы является логическим завершением исследования, проведенного в первом и втором разделах. Здесь приводятся, обосновываются и подтверждаются экономическими расчетами основные направления (рекомендации, мероприятия) по решению выявленных проблем с учетом особенностей и специфики развития экономики России и Татарстана.

В конце каждого раздела необходимо формулировать выводы по существу изложенного в разделе материала.

Заключение. Подводятся итоги изучения данного вопроса и формулируются основные результаты проведенного исследования.

Вносятся предложения по повышению эффективности работы предприятия (цеха, участка).

Выводы и предложения являются обязательной частью заключения курсовой работы. Они излагаются на основе проведенного анализа соответствующего вопроса по пунктам и не менее, чем на 2-3 страницах текста с приведением необходимых показателей.

Заключительная часть должна носить форму логически стройного изложения полученных итогов, связь их с общей целью. Выводы в заключении должны носить более общий характер, чем выводы, приводимые в конце разделов, подразделов и смысловых блоков внутри подразделов. Фактически они могут представлять собой оценку проделанной работы по результатам проведенного исследования. Материал целесообразно приводить в соответствии с порядком постановки задач во введении (не исключается более общий подход к изложению).

3 Основные требования к оформлению курсовой работы

Основным принципом, которым должен руководствоваться студент при оформлении курсовой работы, является принцип единства и непротиворечивости требований, предъявляемых к оформлению курсовых и дипломных работ.

Объем основного текста (без списка использованных источников и приложений) должен быть в пределах 30-40 листов.

3.1 Установка параметров страницы

Текст курсовой работы представляется на белой бумаге формата А4 (210x297мм). Текст работы помещается только на одной стороне листа с соблюдением следующих размеров полей: *левое - 30мм, правое - 15мм, верхнее - 20мм, нижнее - 20мм.*

Текст должен быть набран на компьютере шрифтом «*Times New Roman*». Цвет шрифта должен быть черным, высота букв, цифр и других знаков в тексте составляет *14пт*. Разрешается использовать компьютерные возможности акцентирования внимания на определенных терминах и формулах, применяя шрифты разной гарнитуры (*полужирный шрифт и курсив, но не подчеркивание*).

Текст может выполняться печатным способом с использованием компьютера через полтора интервала. Абзацный отступ - *15мм*. Выравнивание текста по ширине страницы.

Страницы следует нумеровать арабскими цифрами, соблюдая сквозную нумерацию страниц по всему тексту. Номер страницы просят в центре нижней части листа без точки в конце. Размер шрифта номера страницы - *12пт*.

3.2 Оформление и нумерация структурных элементов, разделов и подразделов курсовой работы

Курсовая работа включает в себя:

- титульный лист (пример оформления титульного листа приведен в приложении А);
- лист содержания (пример оформления листа содержания приведен в приложении Б);
- структурные элементы работы: введение, разделы и подразделы, заключение, список использованных источников, приложения.

Оформление структурных элементов работы. Все структурные элементы курсовой работы, к которым относятся *содержание, введение, заключение, список использованных источников, приложения*, следует начинать с новой страницы.

Заголовки структурных элементов курсовой работы печатаются строчными буквами с первой прописной буквы и выравниваются *по центру* (без абзачного отступа и без точки в конце). Переносы слов в заголовках не допускаются.

Все разделы курсовой работы начинаются с новой страницы. Подразделы и пункты продолжают на той странице, на которой закончился предыдущий подраздел. В случае, если оставшаяся часть страницы не позволяет вместить название подраздела и, как минимум, одну строку текста, то его переносят на следующую страницу. Не допускается помещать название подраздела и начало его текста на разных страницах.

Все разделы, подразделы и пункты работы должны иметь заголовки, которые четко и кратко отражают их содержание. Заголовок не должен состоять из нескольких предложений.

Расстояние между заголовками и текстом при выполнении работы печатным способом (межстрочный интервал) – 1,2пт., расстояние между заголовками раздела и подраздела – 0,8 пт.

Разделы курсовой работы должны иметь порядковые номера в пределах всего документа, обозначенные арабскими цифрами без точки.

Пример оформления разделов

1 Теоретические аспекты вертикальной интеграции



межстрочный интервал – 0,8 пт.

1.1 Сущность вертикальной интеграции



межстрочный интервал – 1,2 пт.

Текст параграфа

Подразделы должны иметь нумерацию в пределах каждого раздела. Номер подраздела состоит из номера раздела и подраздела, разделенных точкой. В конце номера подраздела точка не ставится.

Список использованных источников. Список использованных источников должен содержать сведения о литературе, использованной при написании курсовой работы. Количество источников должно быть не менее 15, из них 7 – из периодической печати.

Сведения об источниках в списке следует располагать в порядке появления ссылок на источники в тексте отчета и нумеровать арабскими цифрами без точки в конце, печатая с абзацного отступа.

По тексту курсовой работы должны даваться ссылки на использованный источник в квадратных скобках с указанием его номера в списке использованных источников и, при необходимости, страницы. Например: [2, с. 15].

Пример оформления библиографического описания приведен в приложении В.

Приложения. К приложениям относится материал, дополняющий текст работы (графический материал, вспомогательные таблицы, схемы, описание алгоритмов и программ на ЭВМ, копии подлинных документов - бухгалтерские балансы, отчеты, производственные планы и т.д.).

Приложения, как правило, выполняют на листах формата А4. Допускается оформлять приложения на листах формата А3, А2 и А1 по ГОСТ 2.301.

Приложения обозначают заглавными буквами русского алфавита, начиная с А за исключением букв Ё, З, И, И, О, Ч, Ъ, Ы, Ъ. После слова «Приложение» через пробел следует буква, обозначающая его последовательность. Приложение должно иметь заголовок, который записывают отдельной строкой с первой прописной буквы и выравнивают по центру. На копиях подлинных документов «Приложение» и его название оформляют от руки черными гелиевыми чернилами.

В тексте курсовой работы на все приложения должны быть даны ссылки. Например: ... по данным приложения Б. Слово «приложение» пишется полностью. Приложения располагают в порядке появления ссылок на них в тексте работы.

Каждое приложение следует начинать с новой страницы.

Приложения должны иметь общую с остальной частью работы сквозную нумерацию страниц (на приложениях, которые выполнены самим студентом, номер страницы следует проставлять от руки черными гелиевыми чернилами внизу страницы по центру). Все приложения должны быть перечислены в содержании с указанием их названия.

3.3 Оформление таблиц

Таблицы применяют для лучшей наглядности и удобства сравнения показателей. Таблицу следует располагать непосредственно после текста, в котором она упоминается впервые, или на следующей странице, а при необходимости, в приложении. Выше и ниже таблицы должно быть оставлено не менее одной свободной строки.

Название таблицы должно отражать ее содержание, быть точным и кратким. Название таблицы следует помещать над таблицей слева, без абзачного отступа в одну строку с ее номером через тире.

Таблицы, за исключением таблиц приложений, следует нумеровать арабскими цифрами сквозной нумерацией. Допускается нумерация таблиц в пределах *раздела*. В этом случае номер таблицы состоит из номера раздела и порядкового номера таблицы. Например: таблица 1.2. Таблицы каждого приложения обозначают отдельной нумерацией с добавлением перед цифрой обозначения приложения. Пример: таблица В. 1.

Допускается применять размер шрифта в таблице меньший, чем в тексте (например, 12 шрифт, но не менее 8 шрифта).

Не допускается включать в таблицу графу «№ по порядку».

Таблицу с большим количеством строк допускается переносить на другую страницу. При переносе части таблицы на другую страницу повторяется ее «шапка». Слово «Таблица», ее номер и название указывают один раз слева над первой частью таблицы, над другими частями пишут слово «Продолжение» и указывают номер таблицы, например: «Продолжение таблицы 3». При переносе части таблицы на другую страницу нижнюю горизонтальную черту, ограничивающую таблицу, не проводят.

Таблицу с большим количеством граф допускается делить на части и помещать одну часть под другой в пределах одной страницы. Если за пределы страницы выходят строки, то повторяется «шапка» таблицы, если графы - повторяется боковик.

Заголовки граф и строк таблицы следует писать с прописной буквы в единственном числе, а подзаголовки граф - со строчной буквы, если они составляют одно предложение с заголовком, или с прописной буквы, если они имеют самостоятельное значение. В конце заголовков и подзаголовков таблиц точки не ставят.

Заголовки граф, как правило, записывают параллельно строкам таблицы. При необходимости допускается перпендикулярное расположение заголовков граф.

Разделять заголовки граф и подзаголовки граф и боковика диагональными линиями не допускается.

На все таблицы в тексте должны быть даны ссылки с указанием ее номера. Например: ... по таблице 2.1. Слово «таблица» пишется полностью.

Пример оформления таблиц приведен в приложении Г.

3.4 Оформление иллюстраций

Иллюстрации (графики, схемы, диаграммы, гистограммы, в том числе в компьютерном исполнении) следует располагать непосредственно после текста, в котором они упоминаются впервые, или на следующей странице, а, при необходимости, в приложении к документу. Выше и ниже иллюстрации должно быть оставлено не менее одной свободной строки. Допускается использовать цветные иллюстрации.

Иллюстрации должны быть центрированы по ширине страницы.

Иллюстрации, за исключением иллюстраций приложений, следует нумеровать арабскими цифрами сквозной нумерацией по всей работе. Допускается нумерация иллюстраций в пределах раздела. В этом случае номер иллюстрации состоит из номера раздела и порядкового номера иллюстрации. Например: рисунок 2.3 Название рисунка.

Иллюстрации каждого приложения обозначают отдельной нумерацией арабскими цифрами с добавлением перед цифрой обозначения приложения. Например: Рисунок А.3 – Название рисунка.

Слово «Рисунок» и его наименование располагают посередине строки после самой иллюстрации. Номер рисунка и его название отделяются друг от друга дефисом, например:

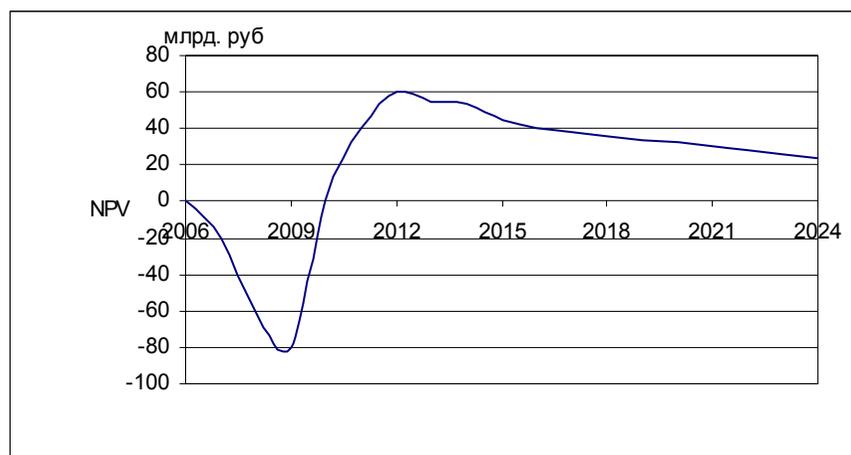


Рисунок 2.3 – График NPV классического инвестиционного проекта

Иллюстрации, при необходимости, могут иметь пояснительные данные (подрисуночный текст). В этом случае слово «Рисунок» помещают после пояснительных данных.

На все иллюстрации в тексте должны быть даны ссылки с указанием его номера. Например: ... на рисунке 1.1. Слово «рисунок» пишется полностью.

3.5 Оформление формул и уравнений

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 формула или уравнение не помещаются в одну строку, то они должны быть перенесены после знака выполняемых операций: знака равенства (=), знака плюс (+), минус (-), умножения (\times), деления (: или /) или других математических знаков, причем знак в начале следующей строки повторяют. При переносе формулы на знаке, символизирующем умножение, применяют знак «X».

Формулы или уравнения могут быть выполнены машинописным способом или чертежным шрифтом высотой не менее 2,5 мм. Применение в одной формуле машинописных и рукописных символов не допускается.

Пояснения символов и числовых коэффициентов, входящих в формулу, должны быть приведены непосредственно под формулой. Пояснения каждого символа следует давать с новой строки в той последовательности, в которой они приведены в формуле. После формулы ставится запятая. Первая строка пояснения должна начинаться со

слова «где» без знаков после него (без абзацного отступа). Формула должна начинаться с абзацного отступа. Номер формулы записывается арабскими цифрами в круглых скобках в крайнем правом положении.

Перед каждой формулой и уравнением следует располагать ссылку, например: индивидуальный индекс цен рассчитывается по формуле (1.1):

$$i = \frac{P_1}{P_0}, \quad (1.1)$$

где i – индивидуальный индекс цен;

P_1 – цена изделия в отчетном периоде, руб.;

P_0 – цена изделия в базисном периоде, руб.

Формулы в работе, за исключением формул, помещаемых в приложениях, следует нумеровать порядковой нумерацией в пределах всей работы. Допускается нумерация формул в пределах раздела. В этом случае номер формулы состоит из номера раздела и порядкового номера формулы, разделенных точкой. Например: (2.1).

Формулы, помещаемые в приложениях, должны нумероваться отдельной нумерацией в пределах каждого приложения добавлением перед каждой цифрой обозначения приложения, например: формула (В.1).

В тексте работы не допускается применять без числовых значений математические знаки, например, $>$ (больше), $<$ (меньше), $=$ (равно), а также знаки № (номер), % (процент).

3.6 Оформление перечислений (списков) в тексте

Внутри подразделов и пунктов могут быть приведены перечисления. Предложение, предшествующее перечислению следует завершать двоеточием. Перед каждой позицией перечисления следует ставить дефис. Запись начинать с новой строки с абзацного отступа, со строчной буквы. После каждого перечисления ставится точка с запятой, после последнего - точка.

В случае необходимости ссылки в тексте документа на одно из перечислений, перед каждым перечислением следует писать строчную букву (за исключением ё, з, и, о, ь, ы, ь) после которой ставится скобка. Для дальнейшей детализации перечислений необходимо использовать арабские цифры, после которых ставится скобка, а запись производится с абзацного отступа, который равен 1,25 см.

Например:

- _____; или а) _____;
- _____; б) _____;
 1) ___; 1) ___;
 2) ___; 2) ___;
- _____ . в) _____ .

3.7 Стилистические особенности

В тексте курсовой работы не допускается:

- применять обороты разговорной речи, техницизмы, профессионализмы;

- применять для одного и того же понятия различные научно-технические термины, близкие по смыслу (синонимы), а также иностранные слова и термины при наличии равнозначных слов и терминов в русском языке;

- применять произвольные самообразования;

- применять сокращения слов, кроме установленных правилами русской орфографии и соответствующими государственными стандартами.

В тексте курсовой работы, за исключением формул, таблиц и рисунков, не допускается:

- сокращать обозначения единиц физических величин, если они употребляются без цифр;

- применять без числовых значений знак минус (-) перед отрицательными значениями величин (следует писать слово «минус»);

- применять без числовых значений математические знаки, например + (плюс), > (больше), < (меньше), = (равно), а также знаки № (номер), % (процент).

4 Тематика курсовых работ

1 Предприятие – основное звено внешнеэкономической деятельности

1 Роль изучаемой отрасли (подотрасли или предприятия) во внешнеэкономической специализации промышленности, задачи внешнеэкономической деятельности в условиях перехода к рыночной экономике. Характеристика современного состояния экспорта и импорта по профилю изделий, изготавливаемых на рассматриваемом предприятии.

Методы управления и регулирования внешнеэкономическими связями на уровне промышленности, отрасли и предприятия. Основные экономические методы управления внешнеэкономической деятельностью. Внешнеэкономические связи изучаемого предприятия за последние 2-3 года, особенность изменения динамики объема поставок.

2 Техничко-экономическая характеристика предприятия, краткое описание технологии производственного процесса, структуры предприятия, взаимосвязи подразделений. Основное технологическое оборудование и анализ показателей его использования. Анализ структуры реализации продукции за 2-3 года, характеристика состояния ассортимента, качества продукции. Анализ результативных показателей производственно-финансовой деятельности.

3 Возможности увеличения выпуска конкурентноспособной продукции на предприятии.

Рекомендуемый план курсовой работы

1 Теоретические основы внешнеэкономической деятельности предприятия (основные направления и задачи совершенствования внешнеэкономической деятельности предприятия. Цели, принципы и география внешнеэкономической деятельности).

2 Анализ важнейших показателей внешнеэкономической деятельности предприятия (технико-экономическая характеристика производственно-финансовой деятельности, ее направленность в создании и выпуске конкурентноспособной продукции, расширении внешнеэкономической деятельности).

3 Основные направления расширения внешнеэкономической деятельности предприятия (авторские выводы и предложения).

2 Эффективность создания производственно-финансовой деятельности малого предприятия

1 Цель и основные мотивы создания изучаемого малого предприятия. Его подчиненность, структура подразделений, направленность деятельности в соответствии с рынком. Профиль, ассортимент, качество выпускаемой продукции.

2 Технико-экономическая характеристика предприятия. Производственная и технологическая структура, связь производственных подразделений. Характеристика производственной программы (важнейших видов продукции). Режим работы, сменность. Состав и структура основных производственных фондов, численность промышленно-производственного персонала по категориям.

Экономический анализ производственно-финансовой деятельности предприятия по результатам работы за последние 2 года (за год, квартал, по месяцам). Анализ объема реализации и выпуска продукции, использования основных производственных фондов, производительности труда и использования рабочего времени оплаты. Виды и системы оплаты труда. Производительность и эффективность труда.

Анализ себестоимости продукции и финансовых результатов (прибыли, рентабельности). Порядок ценообразования на продукцию малого предприятия, существующая система налогообложения на изучаемом предприятии. Образование фондов стимулирования работы коллектива. Рентабельность продукции и производства.

3 Выводы и предложения по совершенствованию организации производства, труда и управления на предприятии.

Рекомендуемый план курсовой работы

1 Малое предпринимательство как форма предпринимательской деятельности (критерии определения малого предприятия и их характерные особенности; преимущество и недостатки малого предпринимательства; функции малого предпринимательства; проблемы развития малого предпринимательства в России).

2 Оценка производственно-финансовой деятельности малого предприятия (характеристика важнейших показателей работы малого предприятия с описанием связи с рыночными отношениями;

особенности организации производственного процесса труда и управления на малом предприятии; оценка ликвидности и платежеспособности).

3 Направления по совершенствованию создания малых предприятий (обобщение зарубежного опыта; государственная поддержка малого бизнеса в современных условиях; перспективы производственного и социального развития предприятия; мероприятия по повышению экономической деятельности предприятия).

3 Организация ремонтного хозяйства

1 Задачи ремонтного хозяйства на предприятии. Структура отдела главного механика. Существующие нормы обслуживания на предприятии.

2 Технико-экономическая характеристика изучаемого производства. Производственная структура и схема технологической последовательности процессов производства. Годовой объем продукции предприятия (цеха), на котором выполняется работа (товарная продукция, продукция, реализуемая по плану и отчету за истекший год). Важнейшие виды продукции в натуральном измерении. Численность промышленно-производственного персонала и удельный вес персонала ремонтного хозяйства по отношению к общей численности. Перечень ведущего оборудования, режим работы, график сменности.

Сущность системы планово-предупредительного ремонта оборудования (ППР). Виды работ, включаемых в систему.

Планирование ремонтных работ: структура ремонтного цикла, длительность межремонтных периодов, единица ремонтной сложности. Нормативы трудоемкости различных видов ремонтных работ. График ППР на предприятии за отчетный период, методика расчета основных показателей.

3 Продолжительность ремонта и пути ее сокращения. Основные методы сокращения простоев оборудования в организации ППР: уменьшение трудоемкости ремонта: узловой и последовательно-узловой методы ремонта; расширение работ по каждому ремонтируемому агрегату (принцип параллельности); увеличение сменности в работе ремонтного персонала; сокращение времени простоя оборудования; комплексная подготовка ремонтных работ до остановки агрегата на ремонт.

Мероприятия, обеспечивающие сокращение простоев оборудования. Экономическая эффективность удлинения межремонтных периодов и сокращение продолжительности ремонтов.

Рекомендуемы план курсовой работы

1 Теоретические аспекты организации ремонтного хозяйства на предприятии (структура подразделений и их задачи; структура отдела главного механика; существующие нормы обслуживания на предприятии; управление ремонтной службой; планирование производственной деятельности ремонтной службы).

2 Оценка организации и планирования ремонта на предприятии (техничко-экономический анализ изучаемого предприятия за

последние 3 года; анализ показателей использования технологического оборудования по производительности и по времени в сопоставлении по годам в динамике, система ППП, годовые графики, расчет основных показателей).

3 Основные направления совершенствования организации ремонтного хозяйства (резервы сокращения простоев оборудования и уменьшения трудоемкости ремонтов; авторские выводы и предложения по повышению эффективности использования производственного оборудования).

4 Организация производства и реализации продукции

1 Порядок разработки плана производства и реализации продукции, его роль во внутризаводском планировании. Необходимость совершенствования планирования производства в условиях рыночной экономики. Показатели плана производства и реализации продукции, их связь с другими важнейшими показателями работы. Понятие и измерители объема производства (товарная, валовая, чистая, реализуемая продукция). Состояние изучения рынка, спроса и потребностей потребителей продукции.

2 Технико-экономическая характеристика предприятия (цеха). Производственная структура предприятия (цеха), схема взаимосвязи производственных подразделений. Объем производства (товарная продукция) за последние 2 года, удельный вес продукции изучаемого подразделения в общем объеме производства предприятия. Численность промышленно-производственного пер-

сонала по основным категориям за изучаемый период, режим работы предприятия (цеха), график сменности. Перечень основного оборудования с указанием его важнейших параметров.

Анализ производства и реализации продукции за истекшие 2 года. Составление таблицы с показателями производственной программы: выпуск важнейших видов продукции в натуральном выражении, объем чистой продукции и реализации в действующих цехах по отчету за 2-3 года с указанием отклонений. Выполнение заданий по вновь осваиваемой продукции. Резервы увеличения выработки продукции за счет обеспеченности производства рабочими кадрами, сырьем, топливом, электроэнергией и т.д., улучшение использования основного технологического оборудования, повышение ритмичности выпуска продукции (процент брака, его причины, наличие рекламаций потребителей и т.д.) на уменьшение объема производства.

3 Факторы выработки продукции. Возможное увеличение объема производства вследствие рыночных потребностей, а также мероприятий по ликвидации внеплановых и сверхплановых простоев оборудования и интенсификации производства и т.д.

Рекомендуемый план курсовой работы

1 Теоретические основы организации производства и реализации продукции на предприятии (сущность маркетинга; прогноз спроса, управление спросом, удовлетворение спроса, потребительский и общественный спрос. Показатели плана производства и

реализации продукции, их связь с другим важнейшими показателями годового плана предприятия. Понятие и измерители объема производства – товарная, валовая и реализуемая продукция).

2 Анализ выполнения плана производства и реализации продукции на предприятии (анализ выполнение плана по выпуску и реализации важнейших видов продукции за 2-3 года, выполнение заданий по вновь осваиваемой продукции; оценка удовлетворенности рыночного спроса. Факторы, контролируемые маркетингом на предприятии.

3 Основные направления увеличения выпуска и реализации продукции на предприятии.

5 Качество продукции и экономические проблемы его повышения

1 Качество продукции и его регламентация. Содержание и методы его контроля на предприятии (в цехе). Показатели качества продукции (по основной номенклатуре изделий) и их характеристика за последние 3-4 года. Основные направления повышения качества продукции согласно требованиям повышения эффективности производства.

2 Техничко-экономическая характеристика предприятия (цеха). Краткая схема производственной структуры и связи производственных подразделений. Годовая производственная программа за последние годы в ценностном выражении (валовая продукция) и важнейшие виды продукции в натуре. Среднегодовая стоимость

основных производственных фондов, производственная мощность и основное технологическое оборудование с характеристикой его важнейших параметров. Материалоемкость, трудоемкость и фондоемкость изучаемых важнейших видов продукции. Численность промышленно-производственного персонала по категориям. Режим работы, сменность работы оборудования. Показатели эффективности производства за изучаемый период (по формам годового отчета).

Недочеты в организации контроля на участке, в цехе, на предприятии и их влияние на качество продукции. Основные качественные недостатки вырабатываемых изделий согласно рекламациям за последний отчетный год (ОТК). Причины внутривозовского брака продукции за изучаемый период. Существующий порядок материального стимулирования повышения качества продукции. Организация системы качества в соответствии с ИСО 9000.

Экономическая эффективность проводимых на предприятии мероприятий по повышению качества выпускаемых изделий. Дополнительные затраты на мероприятия по созданию новых (продуктов) изделий. Планирование новой продукции – важнейшая функция маркетинга на предприятии. Товарные марки и упаковка.

3 Резервы повышения качества продукции на предприятии. Политика управления качеством продукции на предприятии.

Рекомендуемый план курсовой работы

1 Теоретические аспекты организации управления качеством продукции на предприятии (сущность и система показателей качества продукции; маркетинг товаров, качественные требования к товару; международная система качества; значение повышения качества продукции в условиях развития рыночной экономики; экономические проблемы повышения качества продукции).

2 Оценка системы управления и контроля качества продукции на предприятии (техничко-экономический анализ производственно-финансовой деятельности предприятия за последние 2-3 года; характеристика существующей системы управления качеством продукции и показателей продукции; брака за анализируемые годы; контроль качества услуг и продукции; организация системы качества в соответствии с UCO 9000).

3 Основные направления совершенствования управления качеством на предприятии (основные направления современного процесса повышения качества продукции за рубежом и опыт зарубежных ученых; инструменты повышения качества продукции на предприятии: организационные, технические, экономические; система обеспечения конкурентоспособности; политика предприятия в области повышения качества продукции).

6 Рациональное использование материально-технических ресурсов – важнейший источник повышения эффективности производства

1 Снижение материалоемкости продукции как критерий научно-технического уровня производства. Основные направления организационно-технических мероприятий по снижению расхода сырья, материалов, комплектующих изделий, топлива, энергии, их влияние на уровень материальных затрат.

2 Техничко-экономическая характеристика предприятия (цеха). Схема производственной структуры основных подразделений. Годовая производственная программа за последние годы и важнейшие виды продукции. Среднегодовая стоимость основных производственных фондов, производственная мощность и основное технологическое оборудование с характеристикой его важнейших параметров. Материалоемкость (показатели материалоемкости важнейших изделий, вырабатываемых на предприятии за последние 2-3 года - общий показатель определяется как отношение стоимости материальных затрат к стоимости валовой продукции, а по важнейшим видам продукции – как отношение удельных материальных затрат к полной себестоимости изделий), энергоемкость, трудоемкость и фондоемкость изучаемых важнейших видов продукции по годам. Численность промышленно-производственного персонала по категориям. Режим работы, сменность работы оборудования. Общие показатели эффективности производства (по формам годового отчета за изучаемый период).

3 Направления расхода материальных ресурсов, значение бережного расходования сырья, материалов, топлива, энергии.

Рекомендуемый план курсовой работы

1 Теоретические основы организации рационального использования материально-технических ресурсов на предприятии (значение бережного расходования сырья, материалов, топлива, энергии; направления организационно-технических мероприятий по снижению расхода материально-технических ресурсов и показатели их расходования).

2 Анализ материальных затрат как фактора риска неостребованности продукции на предприятии (технико-экономическая характеристика предприятия (цеха); анализ расходования материально-технических ресурсов по важнейшим видам продукции за 2-3 года, объема их потребления и влияния на объем производства и производственные затраты; оценка организационно-технических мероприятий, направленных на снижение материалоемкости и энергоемкости продукции за последние 2-3 года на предприятии и их эффективность; анализ использования отходов производства).

3 Основные направления улучшения использования материально-технических ресурсов на предприятии.

7 Экономическая эффективность внедрения новой техники

1 Научно-технический прогресс – основа повышения эффективности производства. Планирование и прогнозирование созда-

ния и освоения техники, прогрессивной технологии. Направления, тенденции, показатели плана создания и внедрения новой техники за последние 5 лет. Организация разработки и освоения новой техники, ее финансирование и внедрение мероприятий по рационализации и изобретательству.

2 Характеристика и анализ выполнения плана, внедрения новой техники, освоение новых видов продукции, прогрессивной технологии и повышения качества выпускаемых изделий, мероприятия по рационализации и изобретательству за 5 лет.

Анализ и методы оценки экономической эффективности новой техники, показатели за изучаемый период. Методика расчета экономической эффективности, ее особенности на данном предприятии. Выбор базы для сравнительной оценки. Примеры расчета внедрения новой техники и прогрессивной технологии, проведения мероприятий по рационализации и изобретательству (по 2-3 примера).

Характеристика общих показателей эффективности внедрения новой техники по количеству мероприятий, годовой сумме эффективности, численности авторов мероприятий, достижению результатов за счет экономии материалов, видов энергетических затрат, рабочего времени (или повышения производительности труда, снижения трудоемкости изделий), за счет повышения качества продукции (уменьшение брака) и т.д.

3 Выводы и предложения по ускорению внедрения новой техники.

Рекомендуемы план курсовой работ.

1 Теоретические аспекты эффективности внедрения новой техники на предприятии (экономическая сущность понятия «эффективность новой техники и методы ее определения; виды эффективности новой техники; определение технико-экономической эффективности применения новой техники, задачи предприятия по ускорению внедрения новой техники в производство; руководство изобретательской и рационализаторской деятельностью).

2 Оценка важнейших мероприятий по освоению техники на предприятии (технико-экономический анализ производственной деятельности за последние 2-3 года; характеристика действующего метода комплексной оценки эффективности техники; анализ показателей по результатам внедрения новой техники за последние 2 года, оценка деятельности отдела по рационализации и изобретательству на предприятии).

3 Основные направления ускорения внедрения новой техники на предприятии.

8 Ритмичность в организации производства и экономическая эффективность повышения ее уровня

1 Принципы ритмичности в организации производственного процесса. Понятие ритмичности (с учетом плановости) и равномерности. Метод измерения ритмичности на анализируемом предприятии (цехе).

Таблица анализа ритмичности прилагается к курсовой работе. По данным таблицы составляются графики ритмичности, наиболее показательные из них приводятся за 3 месяца.

Показатели ритмичности за истекший период (дневные, декадные, недельные и месячные данные за отчетный год). Недостатки подекадного метода измерения уровня ритмичности.

2 Технико-экономическая характеристика изучаемого производства. Анализ влияния ритмичности на основные экономические показатели, изменение производительности труда рабочих за периоды нарушения ритмичности производства; потери рабочего времени. Уровень ритмичности и использование производственной мощности (по месячным данным). Уровень ритмичности и себестоимости важнейших видов продукции (по результатам за месяц). Уровень ритмичности и качество продукции. Ритмичность и суммы забракованной продукции по месяцам. Характеристика качества продукции по данным рекламаций и отчетов ОТК.

3 Внепроизводственные и внутрипроизводственные факторы повышения ритмичности производства. Причины нарушения ритмичности на анализируемом предприятии (цехе). Важнейшие условия достижения ритмичности: состояние оперативно-производственного планирования и регулирования производства; материально-техническое снабжение; состояние внутрипроизводственной пропорциональности мощностей цехов, участков и т.п.; обеспеченность рабочей силой и др.

Рекомендуемый план курсовой работы

1 Теоретические основы организации ритмичной работы предприятия (понятие ритмичности и равномерности; показатели и метод измерения ритмичности; принципы ритмичности в организации производственного процесса).

2 Оценка ритмичности работы предприятия (техно-экономическая характеристика изучаемого предприятия; анализ равномерности выпуска продукции, ритмичности отгрузки и реализации продукции; анализ влияния ритмичности на экономические показатели (производительность труда, себестоимость, качества продукции)).

2 Основные направления повышения ритмичности производства (условия достижения ритмичности, мероприятия по устранению причин неритмичной работы; возможности увеличения объема производства продукции за счет повышения ритмичности).

9 Эффективность вновь освоенной продукции и пути повышения качества продукции

1 Критерии и показатели экономической эффективности вновь освоенной продукции. Содержание и методы определения эффективности освоенной продукции.

2 Техно-экономическая характеристика предприятия (цеха). Схема производственной структуры основных подразделений. Краткий экономический анализ основных технико-экономических

показателей изучаемого производства за последние 2-3 года. Анализ роста производства по объему продукции, производительности труда, фондоотдачи, прибыли, рентабельности и т.д.

Для анализа используются показатели годового отчета и пояснительной записки к годовому отчету.

Анализ основных факторов повышения эффективности изучаемых видов освоенной продукции на предприятии. Характеристика мероприятий по повышению качества продукции, улучшению технико-экономических параметров. Резервы снижения себестоимости изучаемых видов продукции. Существующая система экономического стимулирования повышения и эффективности продукции. Дополнительные затраты на мероприятия по повышению качества продукции. Расчет эффективности производства продукции по заводу-изготовителю и в народнохозяйственном масштабе.

Изучение 3-5 наименований продукции (при выработке в цехе одного или двух видов ассортимента продукции соответственно увеличивается изучаемый период времени). Характеристика экономической продукции при их выработке, рентабельность (отношение прибыли к полной себестоимости), материалоемкость, трудоемкость, энергоемкость, фондоемкость, полная себестоимость (с указанием оптовых цен) единицы продукции и т.д. Сопоставление этих показателей при изучении 3-5 видов продукции за 3 года.

3 Выводы и предложения по выполненной работе.

Рекомендуемый план курсовой работы

1 Теоретические основы экономической эффективности вновь освоенной продукции (критерии и показатели экономической эффективности вновь освоенной продукции; содержания и методы определения эффективности освоенной продукции; основные направления деятельности предприятия по подготовке производства для создания, внедрения в производство новых изделий и модернизации выпускаемой продукции).

2 Оценка мероприятий по эффективности вновь освоенной продукции и повышению качества (технико-экономическая характеристика предприятия или цеха; анализ основных факторов повышения эффективности освоенной продукции на предприятии; оценка мероприятий по повышению качества продукции).

3 Основные направления повышения эффективности вновь освоенной продукции и качества продукции на предприятии.

10 Организация технического нормирования труда на предприятии

1 Содержание и задачи организации труда на предприятии. Виды разделения труда. Классификация рабочих мест на изучаемом производстве. Организация и обслуживание рабочих мест. Формы организации труда. Основные виды производственных бригад. Сущность и задачи нормирования труда на предприятии. Рабочее время, его классификация и измерение.

Нормы выработки на предприятии или в цехе. Соотношение между нормой времени и нормой выработки. Нормативы по труду и их разновидности. Методы установления норм времени. Формы участия рабочих в нормировании труда.

2 Техничко-экономическая характеристика предприятия (цеха). Производственная структура и организационная схема управления предприятием (цехом). Номенклатура выпускаемой продукции. Объем выпуска продукции (валовой, товарной) в стоимостном и натуральном выражении за изучаемый период. Трудоемкость изготовления основных видов продукции по изучаемой номенклатуре. Численность промышленно-производственного персонала по категориям. Режим работы предприятия (цеха).

Существующая организация и нормирование труда на предприятии (в цехе) за последние 3 года. Анализ выполнения норм времени и норм выработки по предприятию (цеху) за изучаемый период.

3 Недостатки существующей организации и нормирования труда на предприятии (в цехе) и пути их устранения.

Рекомендуемый план курсовой работы

1 Теоретические основы организации технического нормирования труда на предприятии (принципы научной организации труда; разделение труда и формы его организации; сущность и задачи нормирования труда на предприятии; рабочее время его, классификация и измерение; методы установления норм времени).

2 Оценка организации и нормирования труда на предприятии (технико-экономическая характеристика предприятия или цеха; анализ выполнения норм времени и норм выработки по предприятию или цеху за изучаемый период; анализ использования рабочего времени; анализ использования аппаратов по времени).

3 Основные направления совершенствования организации технического нормирования труда на предприятии (пересмотр и совершенствование действующих норм, разработка мероприятий по устранению причин потерь рабочего времени рабочих).

11 Научно-технический прогресс и его экономическая эффективность на предприятии

1 Научно-технический прогресс и основные направления его развития в химической (или в другой) промышленности.

2 Технико-экономическая характеристика предприятия. Краткое описание производственного процесса, структура предприятия, взаимосвязь производственных подразделений. Годовая производственная программа в ценностном выражении. Важнейшие виды продукции, выпускаемые на предприятии. Производственная мощность и основное технологическое оборудование с указанием его важнейших параметров. Режим работы предприятия.

Важнейшие мероприятия научно-технического прогресса на предприятии за 2-3 года. Наименование (содержание) мероприятий научно-технического прогресса, место, срок внедрения, затра-

ты на внедрение мероприятия. Экономическая эффективность мероприятий научно-технического прогресса (оформить таблицу).

Расчет экономической эффективности одного или нескольких мероприятий научно-технического прогресса и их влияние на технико-экономические показатели, нормы и нормативы завода (снижение материалоемкости, трудоемкости изготовления продукции и др.).

3 Пути совершенствования производственного процесса на предприятии. Совершенствование технологических процессов в химической промышленности. Создание новых, более совершенных конструктивных машин. Экономическое стимулирование научно-технического прогресса. Задание выполняется на основе изучения важнейших направлений научно-технического прогресса, норм и нормативов, технико-экономических показателей завода за 2-3 года по данным годовых отчетов.

Рекомендуемый план курсовой работы

1 Теоретические аспекты организации и планирования мероприятий по научно-техническому прогрессу (НТП) (содержание и основные направления по ускорению НТП на предприятии; задачи и принципы планирования НТП; перспективное и текущее планирование и финансирование НТП на предприятии).

2 Анализ показателей эффективности производства на предприятии (технико-экономический анализ производственной деятельности предприятия за последние 2-3 года; анализ показателей

по результатам внедрения мероприятий по НТП; оценка и расчет эффективности важнейших мероприятий по НТП, внедренных в практику за последние 2-3 года и их влияние на технико-экономические показатели).

3 Основные направления по ускорению внедрения мероприятий по НТП на предприятии.

12 Организация научно-исследовательских, опытно-экспериментальных работ и их эффективность

1 Система планирования научно-исследовательских и опытно-экспериментальных работ. Сущность, задачи и методы планирования. Нормативы трудоемкости, стоимости и длительности выполнения научно-исследовательских и опытных работ. Плановые показатели по внедрению исследовательских и опытных работ в производство, их выполнение за последнее 5 лет.

2 Организационная структура научно-исследовательской и опытно-экспериментальной служб на предприятии: задачи, их специализация, объем годовой работы за последние 5 лет.

Показатели оценки работы научно-исследовательской лаборатории и опытно-экспериментального подразделения за последние 5 лет. Штат численности и научно-исследовательский потенциал, оснащенность исследовательских и опытных работ.

Эффективность научно-исследовательских и опытно-экспериментальных работ (показатели по годам). Методы измерения эффективности (кратко) по видам выполняемых работ.

3 Организационно-экономические предпосылки повышения качества расчетов эффективности новой техники в стадии внедрения. Выводы и предложения.

Материал по теме изучается в НИЛ предприятия, опытно-экспериментальном цехе (на участке), бюро по рационализации и изобретательству, бюро по новой технике, плановом отделе.

Рекомендуемый план курсовой работы

1 Теоретические аспекты организации и планирования научно-исследовательских работ на предприятии (система планирования научно-исследовательских и опытно-экспериментальных работ (НИОЭР); нормативы трудоемкости, стоимости и длительности выполнения научно-исследовательских и опытных работ (НИОР); этапы цикла «Исследование-производство»).

2 Оценка эффективности НИОР на предприятии (техно-экономический анализ производственной деятельности предприятия и оценка связи производственной деятельности предприятия с результатами НИОЭР; организационная структура научно-исследовательской и опытно-экспериментальных служб на предприятии, их специализация, объем годовой работы за 5 лет, штат численности и оснащенности исследовательских и опытных работ; оценка эффективности НИОЭР по видам выполняемых работ за последние 5 лет.

3 Основные направления по повышению эффективности НИОЭР на предприятии.

13 Анализ себестоимости продукции

1 Содержание и порядок образования себестоимости продукции. Основные нормы и нормативы, применяемые при разработке плановых затрат.

Технико-экономическая характеристика предприятия (цеха). Производственная структура и технологическая связь производственных подразделений (краткая схема). Производственная программа за изучаемые годы в стоимостном выражении и важнейшие виды продукции в натуре. Среднегодовая стоимость основных фондов, производственная мощность и основное технологическое оборудование, его важнейшие параметры. Численность промышленно-производственного персонала по категориям. Материалоемкость, трудоемкость, фондоемкость, энергоемкость изучаемых важнейших видов продукции по годам. Сменность работы оборудования (коэффициент сменности). Общие показатели эффективности производства (по формам годового отчета за изучаемый период).

Калькуляция себестоимости продукции (показатели в целом и по статьям затрат изучаются за анализируемые годы по важнейшим видам ассортимента продуктов). Выполнение плана по снижению себестоимости продукции и по затратам на 1 рубль товарной продукции за 3-4 года.

2 Себестоимость продукции и характеристика ее структуры на предприятии (изучается по данным за 3-4 года по экономическим элементам затрат в стоимостном и процентном выражении в

общей сумме затрат). Характеристика себестоимости важнейших видов продукции (3-5 наименований за изучаемый период по годам).

3 Резервы снижения затрат сырья, материалов, топлива, энергии, цеховых и общезаводских расходов по содержанию и эксплуатации оборудования и т.д. (формы отчета, пояснительная записка к годовому отчету).

Основные факторы снижения себестоимости. Совершенствование технологии производства, снижение веса деталей и изделий, уменьшение отходов и потерь, снижение расходных коэффициентов по затратам, сокращение управленческих расходов и т.д. Выводы и предложения.

Рекомендуемый план курсовой работы

1 Теоретические основы калькулирования и планирования себестоимости продукции на предприятии (содержания, виды, показатели себестоимости; состав затрат, включаемых в себестоимость продукции; калькулирование и планирование себестоимости продукции).

2 Анализ себестоимости продукции на предприятии (технико-экономическая характеристика предприятия или цеха за 2-3 года; сравнительный анализ себестоимости продукции 3-4 важнейших видов за 2-3 года в разрезе статей калькуляции; оценка выполнения плана по снижению себестоимости продукции и по затратам на 1 рубль товарной продукции).

3 Основные направления оптимизации затрат на предприятии.

14 Производственная мощность и анализ ее использования

1 Понятие о производственной мощности и ее измерителях. Показатели использования и экономическое значение их улучшения.

Особенности методики расчета производственной мощности предприятия (цеха) при выполнении курсовой работы.

2 Технико-экономическая характеристика предприятия (цеха). Краткое описание производственного процесса, структура предприятия (цеха), взаимосвязь производственных подразделений. Перечень ведущего оборудования с указанием его важнейших параметров. Анализ показателей использования основного технологического оборудования за истекший год. Определение коэффициентов сменности, интенсивности, экстенсивности использования технологического оборудования. Объем и важнейшие виды вырабатываемой продукции за анализируемый период. Возможное увеличение годового объема продукции за счет ликвидации простоев. Анализ использования оборудования путем определения эффективного фонда времени работы и внеплановых, сверхплановых простоев вследствие отсутствия сырья, энергии, топлива, рабочей силы, из-за ремонтов, аварии, технологических остановок и т.д.

3 Пути улучшения использования производственной мощности. Предложения по улучшению использования основного техно-

логического оборудования, ликвидации внеплановых и сверхплановых простоев, увеличению объема продукции единицы оборудования единицу времени.

Задание выполняется на основе изучения данных годового отчета предприятия, цеха или подразделения за 3-4 года, и других форм отчетности о наличии и использовании производственных мощностей, основного технологического оборудования.

Рекомендуемый план курсовой работы

1 Теоретические основы изучения производственной мощности и ее использования на предприятии (понятия и сущность производственной мощности предприятия; задачи и источники анализа производственной мощности предприятия; методика анализа использования производственной мощности предприятия).

2 Анализ и оценка динамики использования производственной мощности (краткая характеристика производственно-хозяйственной деятельности предприятия; анализ динамики использования производственной мощности; факторный анализ изменения производственной мощности).

3 Основные направления совершенствования производственной мощности предприятия
(резервы повышения использования производственной мощности и пути улучшения ее использования).

15 Повышение эффективности использования оборудования на предприятии

1 Основные производственный фонды: понятия, классификация. Экономическое значение повышения эффективности использования производственных фондов и оборудования на предприятии. Доля активной части основных фондов на предприятии (цехе). Тенденция изменения структуры под влиянием научно-технического прогресса за несколько лет.

2 Техничко-экономическая характеристика предприятия (цеха). Краткая схема производственной структуры предприятия, взаимосвязь производственных подразделений. Перечень ведущего оборудования, анализ показателей использования основного технологического оборудования за 2-3 года. Определение коэффициентов сменности, интенсивности, экстенсивности использования технологического оборудования. Анализ использования оборудования путем определения эффективного фонда времени работы и внеплановых, сверхплановых простоев.

3 Важнейшие мероприятия по повышению эффективности использования оборудования, ликвидация внеплановых и сверхплановых простоев вследствие отсутствия сырья, энергии, топлива, рабочей силы, из-за ремонтов, технологических остановок и т.д.

Рекомендуемый план курсовой работы

1 Теоретические основы изучения материально-технической базы предприятия. Понятия, классификация основных фондов; со-

став и структура основных фондов по отраслям промышленности; источники совершенствования основных фондов и оборудования на предприятии.

2 Оценка эффективности использования оборудования на предприятии. (Краткая характеристика производственно-хозяйственной деятельности предприятия за 2-3 года; анализ состава, структуры и обеспеченность предприятия оборудованием; оценка состояния оборудования, тенденция движения оборудования; факторный анализ эффективности использования оборудования; расчет количественного влияния использования оборудования на объем производства продукции и финансовое состояние предприятия).

3 Основные направления улучшения использования оборудования на предприятии (резервы и пути улучшения использования оборудования. Важнейшие факторы повышения фондоотдачи на предприятии).

16 Организация оплаты труда

1 Основные принципы организации заработной платы. Тарифная система заработной платы - основа регулирования оплаты труда рабочих. Формы и системы оплаты труда. Система сдельной и повременной оплаты труда и условия их применения. Косвенная сдельная и аккордная системы заработной платы. Оплата труда при многостаночном обслуживании и на поточных линиях. Основная и дополнительная заработная плата рабочих. Оплата труда на вредных и тяжелых работах. Премирование рабочих. Организация

оплаты труда и премирование специалистов и руководителей. Основное условие обеспечения правильного соотношения между темпами роста производительности труда и заработной платы.

2 Техничко-экономическая характеристика предприятия (цеха). Производственная структура и организационная схема управления предприятием (цехом). Номенклатура выпускаемой продукции. Объем выпуска продукции (валовой, товарной) в натуральном выражении. Трудоемкость изготовления основных видов продукции. Численность промышленно-производственного персонала по категориям. Режим работы предприятия (цеха).

Анализ существующей организации оплаты труда на предприятии (в цехе). Применение сдельной и повременной оплаты труда на предприятии (в цехе). Использование коллективной (бригадной) сдельной системы заработной платы. Удельный вес рабочих, занятых на сдельной оплате труда. Анализ оплаты труда рабочих за год по месяцам (на примере цифровых данных одной производственной бригады).

3 Предложения по улучшению существующей организации оплаты труда и материального стимулирования рабочих, руководителей и специалистов на предприятии (в цехе).

Рекомендуемый план курсовой работы

1 Теоретические аспекты организации оплаты труда на предприятии (сущность и основные принципы организации оплаты труда; формы и системы оплаты; мотивация труда персонала).

2 Оценка организации оплаты труда на предприятии или в цехе (краткая характеристика производственно-хозяйственной деятельности предприятия; анализ использования фонда зарплаты на предприятии).

3 Основные направления формирования конкурентной системы оплаты труда на предприятии (современные подходы к выбору систем оплаты в организации; стратегические аспекты формирования системы оплаты труда промышленного предприятия; построение системы мотивации и стимулирования сотрудников организации).

17 Организация технической подготовки производства

1 Основные задачи технической подготовки и освоения производства новых машин. Механизация и автоматизация технологического проектирования. Технологическая унификация и стандартизация, их экономическая эффективность. Экономические требования к технологическому процессу. Сравнительный технико-экономический анализ и обоснование выбора технологических процессов. Организация перехода на выпуск новой продукции. Экономическая эффективность ускорения процесса создания и освоения новой техники.

2 Технико-экономическая характеристика предприятия (цеха). Производственная структура предприятия (цеха) и схема взаимосвязи производственных подразделений. Годовая производственная программа в стоимостном выражении (товарная, валовая

продукция). Выпуск важнейших видов продукции в натуральном выражении. Разработка, освоение и изготовление опытных образцов продукции.

Анализ стадий конструкторской и технологической подготовки по двум или трем изделиям (продуктам), по которым изготовлены опытные образцы или уже освоен серийный выпуск изделий.

Сравнительный технико-экономический анализ на стадиях конструирования машин и обоснование выбора технологических процессов производства этих машин (информация о конструкторской и технологической подготовке берется в конструкторском (техническом) отделе завода).

3 Предложения по качественному улучшению и ускорению уже проведенных этапов конструкторской и технологической подготовки (по 2-3 изделиям).

Рекомендуемый план курсовой работы

1 Теоретические основы организации технической подготовки производства на предприятии (сущность и задачи подготовки производства; содержание технической подготовки производства и ее организация; организация проектирования новой продукции).

2 Оценка организации технической подготовки производства на предприятии (краткая характеристика производственно-хозяйственной деятельности предприятия; анализ стадий конструкторской и технологической подготовки по 2-3 изделиям).

3 Основные направления совершенствования и повышения эффективности технической подготовки производства (резервы совершенствования подготовки производства, внедрение систем автоматизированного проектирования).

18 Организация транспортного хозяйства

1 Задачи транспортного хозяйства на предприятии. Состав транспортного хозяйства предприятия. Виды и назначение, характер действия, виды работ, выполняемых транспортом на предприятии. Классификация транспортных средств и организация их использования. Управление транспортным хозяйством.

2 Технико-экономическая характеристика изучаемого производства. Производственная структура и схема взаимосвязей между подразделениями предприятия. Характеристика грузооборота и грузовых потоков. Планирование использования транспортных средств и проведение погрузочно-разгрузочных работ. Выбор и обоснование использования транспортных средств. Планирование себестоимости транспортных работ. Расчет норм и нормативов расхода (потребности) в материальных ресурсах на ремонтно-эксплуатационные нужды транспортного хозяйства. Составление балансов грузооборота. Проектирование схем грузопотоков. Оперативно-календарное планирование транспортных операций. Диспетчирование работы транспорта предприятия.

3 Основные направления развития и совершенствования работы внутризаводского транспорта (сокращение простоев машин,

строгое выполнение графиков перевозок, повышение эффективности использования грузоподъемности машин; увеличение времени полезной работы транспорта).

Рекомендуемый план курсовой работы

1 Теоретические основы организации транспортного хозяйства предприятия (роль и задачи транспортного хозяйства предприятия; состав и классификация транспортных средств на предприятии; управление транспортным хозяйством предприятия).

2 Оценка организации транспортного обслуживания (краткая характеристика производственно-хозяйственной деятельности предприятия; анализ производственной структуры предприятия с точки зрения рациональности транспортных схем; анализ прогрессивности, уровня загрузки и эффективности использования транспортных средств по времени и по производительности).

3 Основные направления совершенствования организации внутризаводского транспорта (углубление предметной и функциональной специализации производства; развития кооперирования; повышение уровня автоматизации производства и управления; совершенствования нормирования, учета и контроля использования транспортных средств, мотивация повышения их эффективности).

19 Организация энергетического хозяйства

1 Роль и значение энергетических ресурсов в промышленном производстве, состав энергохозяйства на предприятии и основные задачи его организации.

Планирование потребности в энергии, топливе и воде. Назначения, виды, структура энергетических балансов и методика их составления. Планирование себестоимости энергии и пути ее снижения.

2 Технико-экономическая характеристика изучаемого производства. Производственная структура и схема взаимосвязи между подразделениями. Структура энергохозяйства предприятия. Специфические особенности энергоснабжения предприятия, состав отдела главного энергетика. Прогрессивные нормы расхода энергии, топлива, пара, сжатого воздуха, газа и воды. Определение потребности цехов и обеспечение бесперебойности и постоянства параметров энергоснабжения. Учет и контроль расхода энергосредств. Основные показатели оценки деятельности энергетических цехов.

3 Основные направления совершенствования энергетического хозяйства на предприятии. Борьба с потерями энергоресурсов.

Рекомендуемый план курсовой работы

1 Теоретические аспекты организации энергетического хозяйства предприятия; (роль и задачи энергетического хозяйства предприятия; организация планирования производства и потреб-

ления энергоресурсов; особенности энергохозяйства как объекта производственного менеджмента).

2 Оценка организации энергохозяйства на предприятии (краткая характеристика производственно-хозяйственной деятельности предприятия; организационная структура управления энергохозяйством предприятия, анализ технико-экономических показателей энергохозяйства - 1) по экономичности производства энергии (удельный расход топлива на производство электроэнергии и тепла; коэффициенты полезного действия генерирования электрической и тепловой энергии; удельный расход электрической энергии на 1000 м³ сжатого воздуха и т.д.; себестоимость единицы вида энергии); 2) по эффективности использования энергии (удельный расход энергии по ее видам, видам работ; структура энергобаланса цехов и предприятия в целом; показатели энерговооруженности труда).

3 Основные направления совершенствования энергетического хозяйства и повышения эффективности его функционирования (приобретение ресурсосберегающего оборудования и совершенствования конструкции энергооборудования; совершенствование схем энергопотребления и технологических процессов; использование наиболее экономичных видов энергоресурсов и стимулирование улучшения использования ресурсов; упрощение структуры энергохозяйства предприятия; автоматизация производственных процессов, учета и контроля использования ресурсов; применение

расчетно-аналитических методов нормирования ресурсов; основные этапы разработки программы энергосбережения).

20 Организация складского хозяйства

1 Задачи и планирование материально-технического снабжения предприятия. Виды запасов. Складское хозяйство и его задачи. Назначение, функции и виды складов, принцип их размещения. Особенности хранения важнейших материалов. Организация снабжения производственными материалами. Учет движения материалов и охрана материальных ценностей.

2 Техничко-экономическая характеристика изучаемого производства. Организация работы складов и основные показатели их деятельности. Расчет площади складов. Организация и планирование складского хозяйства.

3 Разработка и внедрение предложений по улучшению работы складского хозяйства.

Рекомендуемый план курсовой работы

1 Теоретические основы организации складского хозяйства на предприятии (организация работы складского хозяйства на предприятии; рациональная схема размещения и способы укладки товаров; требования к укладке и хранению товаров).

2 Оценка организации работы складского хозяйства на предприятии (краткая характеристика производственно-хозяйственной деятельности предприятия; оценка организации работы складского

хозяйства на предприятии; анализ основных показателей деятельности складского хозяйства).

3 Основные направления повышения эффективности работы и технического оснащения складского хозяйства на предприятии (максимальное сокращение всех видов запасов с целью сокращения издержек; обеспечения бесперебойного снабжения производство сырьем, материалами, обеспечение их сохранности и качества обрабатываемых грузов; повышение производительности и улучшения условий труда работников складов за счет механизации и автоматизации складских работ).

21 Организация снабжения, ее влияние на эффективность работы предприятия

1 Роль и значения материально-технического снабжения и сбыта в системе производственного менеджмента. Определение методов и форм снабжения. Выбор поставщика и заключение договоров с поставщиками. Структура отдела материально-технического обеспечения. Планирование материально-технического обеспечения производства.

2 Технико-экономическая характеристика изучаемого производства. Структура отдела материально-технического обеспечения предприятия. Проектирование и анализ издержек производства. Виды анализа - ценовой и стоимостной при совершении закупки. Установление приемлемой конкурентной цены закупки. Различия между новой и традиционными системами взаимоотношений между

предприятиями и поставщиками. Принципы и нормы снабженческой деятельности. Организация контроля качества и количества поставок. Основные направления снижения материалоемкости изделий как важнейшего источника повышения эффективности производства.

3 Факторы улучшения использования материально-технических ресурсов. Выводы и предложения по повышению эффективности их использования.

Рекомендуемый план курсовой работы

1 Теоретические основы организации материально-технического снабжения на предприятии (народнохозяйственное значение рационального использования материально-технических ресурсов; роль и задачи материально-технического снабжения на предприятии. Принципы, методы и формы снабжения).

2 Оценка организации материально-технического снабжения на предприятии (краткая характеристика производственно-хозяйственной деятельности предприятия; состав и структура отдела материально-технического снабжения на предприятии; анализ определения потребности и расчеты количества заказываемых ресурсов; оценка общих показателей эффективности производства как результата снижения материалоемкости продукции; оценка управления запасами на предприятии).

3 Основные направления совершенствования организации снабжения на предприятии (использование системы электронных

закупок, разработка стратегий управления материально-техническим обеспечением на предприятии, усиление мотивации персонала за повышение показателей эффективности производства и реализации стратегии управления материально-техническим обеспечением; применение к процессам движения ресурсов совокупности научных подходов менеджмента; оптимизация формирования и использования ресурсов; применение материалов с заранее заданными свойствами; совершенствование технологии изготовления продукции; совершенствование конструкции или структуры продукции).

22 Организация технического контроля и его влияние на качество продукции

1 Сущность и задачи технического контроля. Основные принципы организации технического контроля, его функции. Виды технического контроля и его организация. Службы управления качеством продукции на предприятии. Отдел технического контроля на предприятии, его структура

2 Технико-экономическая характеристика предприятия (цеха). Краткая схема производственной структуры и связи производственных подразделений. Годовая производственная программа за последние годы в ценностном выражении (товарная, валовая продукция) и важнейшие виды продукции в натуре. Среднегодовая стоимость основных производственных фондов, производственная мощность и основное технологическое оборудование с характери-

стикой его важнейших параметров. Материалоемкость, трудоемкость и фондоемкость изучаемых важнейших видов продукции. Численность промышленно-производственного персонала по категориям. Режимы работы, сменность работы оборудования. Показатели эффективности производства за изучаемый период (по формам годового отчета).

Недочеты в организации контроля на участке, в цехе, на предприятии и их влияние на качество продукции. Основные качественные недостатки вырабатываемых изделий согласно рекламациям за последний отчетный год (ОТК). Причины внутривозводского брака продукции за изучаемый период. Организация комплексной системы управления качеством продукции. Показатели и особенности применения данной системы. Существующий порядок материального стимулирования повышения качества продукции.

3 Экономическая эффективность проводимых мероприятий по совершенствованию организации технического контроля на предприятии.

Рекомендуемый план курсовой работы

1 Теоретические аспекты организации технического контроля производства на предприятии (сущность и задачи технического контроля; принципы организации технического контроля, его функции; виды технического контроля и его организация).

2 Оценка организации технического контроля производства на предприятии (краткая характеристика производственно-

хозяйственной деятельности предприятия; оценка деятельности службы управления качеством на предприятии; оценка деятельности предприятия по улучшению качества продукции; оценка и анализ причин брака продукции).

3 Основные направления по совершенствованию организации технического контроля производства (внедрение методов автоматического и статистического контроля, современное состояние этих методов и перспективы их освоения, эффективность методов автоматического и статистического контроля).

23 Организация производства – одно из условий повышения конкурентоспособности продукции предприятия

1 Содержание конкуренции, ее роль в развитии экономики. Виды конкуренции, ее методы. Оценка конкурентоспособности страны, фирмы, предприятия.

2 Техничко-экономическая характеристика предприятия. Производственная структура и организационная схема управления предприятием. Номенклатура выпускаемой продукции. Объем выпуска продукции в стоимостном и натуральном выражении. Численность персонала. Режим работы предприятия. Ключевые факторы успеха, их выявление и использование. Внешняя и внутренняя среда маркетинга. Вопросы подготовки кадров, их использование. Управление конкурентоспособностью на предприятии. Система обеспечения конкурентоспособности предприятия (продукции).

3 Выводы и предложения по повышению конкурентоспособности предприятия (продукции).

Рекомендуемый план курсовой работы

1 Конкуренция в современном предпринимательстве (понятие конкуренции; методы конкуренции; маркетинговые модели описания конкурентных рынков).

2 Анализ факторов конкурентоспособности предприятия или продукции. (Краткая характеристика производственно – хозяйственной деятельности предприятия; анализ конкурентного положения предприятия; оценка организации системы обеспечения конкурентоспособности предприятия или продукции).

3 Мероприятия, направленные на повышение конкурентоспособности предприятия или продукции (организационные мероприятия: развитие маркетинговой деятельности; инновационного и производственного менеджмента).

24 Производственный процесс и его организация

1 Производственный процесс, составные части и основные принципы его организации. Основные методы организации производственного процесса. Организация производственных процессов во времени и пространстве.

2 Техничко-экономическая характеристика предприятия (цеха). Производственная структура и организационная схема управления предприятием (цехом). Номенклатура выпускаемой продук-

ции и объем выпуска продукции в стоимостном и натуральном выражении. Численность ППП. Принципы рационализации процессов и виды производственных процессов на предприятии. Производственный цикл, его составные части и длительность. Виды сочетания операций.

3 Пути, резервы и экономическое значение сокращения длительности производственного цикла. Экономические преимущества непрерывных процессов и автоматизации производства.

Рекомендуемый план курсовой работы.

1 Теоретические основы организации производственных процессов на предприятии (понятие и классификация производственных процессов; составные части и основные принципы организации производственных процессов во времени и в пространстве).

2 Оценка организации производственных процессов на предприятии. (Краткая характеристика производственно – хозяйственной деятельности предприятия; оценка структуры и длительности производственного цикла; анализ соблюдения принципов рационализации производственных процессов).

3 Основные направления совершенствования организации производственных процессов (факторы сокращения длительности производственных процессов; система мер по совершенствованию организации производства: создание гибких форм организации производства; обеспечение непрерывности производственных процессов; всемерное сокращение протяженности путей, прохо-

димых материалами и готовыми изделиями в процессе производства; обеспечение ритмичного хода производства и высокой надежности и устойчивости производственных процессов и т.д.).

25 Типы производства. Проектирование поточного производства

1 Типы производства и их основные характеристики. Методы организации производства. Требования, предъявляемые к организации основного производства. Поточные методы организации производства и их роль в развитии народного хозяйства страны. Факторы, влияющие на выбор метода организации производства.

2 Техничко-экономическая характеристика предприятия. Производственная структура и организационная схема управления предприятием. Номенклатура выпускаемой продукции. Объем выпуска продукции в стоимостном и натуральном выражении. Трудоемкость изготовления основных видов продукции по изучаемой номенклатуре. Численность ППП. Существующие организационные типы производства и особенности потока на предприятии.

3 Особенности поточных методов организации производства в 80-х годах и в современных условиях. Тенденции организации автоматизированного производства.

Рекомендуемый план курсовой работы

1 Теоретические основы организационных типов и методов организации производства (типы производства, их характеристика и особенности, методы идентификации; методы организации производства; поточные методы организации производства – история организации, развития и становления).

2 Оценка организационных типов и методов организации производства на предприятии. (Краткая характеристика производственно-хозяйственной деятельности предприятия; оценка и характеристика типов производства на предприятии; факторы, влияющие на выбор метода организации производства и особенности организации потока на предприятии).

3 Основные направления совершенствования организационных типов и методов организации производства в современных условиях (новая организация производства; характеристики необходимые сегодня промышленному производству; тенденции организации автоматизированного производства).

26 Типы производства. Производственная структура предприятия

1 Типы производства, их характеристика, методы идентификации. Производственная структура предприятий. Факторы, определяющие производственную структуру предприятий, основных цехов. Специализация подразделений и ее связь со специализацией предприятия. Формы специализации подразделений предприятия. Производственные связи между ними.

2 Технико-экономическая характеристика предприятия (цеха). Производственная структура и организационная схема управления предприятием (цехом). Номенклатура выпускаемой продукции. Объем выпуска продукции. Трудоемкость изготовления основных видов продукции. Численность ППП. Характеристика существующих организационных типов производства и производственной структуры предприятия. Характеристика элементов производственной структуры предприятия.

3 Направления совершенствования производственной структуры предприятий.

Рекомендуемый план курсовой работы

1 Теоретические основы организационных типов производства на предприятии (типы производства, их характеристика и особенности; производственная структура предприятий и факторы ее определяющие; типы планировки предприятий).

2 Оценка организации производственных процессов в пространстве на предприятии. (Краткая характеристика производственно-хозяйственной деятельности предприятия; оценка выбора структурных решений в производстве; характеристика и анализ элементов производственной структуры предприятия).

3 Основные направления совершенствования производственной структуры предприятий (соблюдение принципов рационализации структур; оптимизация и приспособление структур к тре-

бованиям потребителей и рынков на выпуск конкурентоспособных товаров; гибкость организации).

27 Организационная и производственная структура предприятия

1 Цели и задачи управления производством. Функции, уровни и принципы в процессе управления производством. Информационное обеспечение системы управления производством. Виды организационных структур. Виды производственных структур.

2 Технико-экономическая характеристика предприятия (цеха). Номенклатура выпускаемой продукции. Объем выпуска продукции в стоимостном и натуральном выражении за изучаемый период. Численность ППП. Организационная структура управления производством. Производственная структура и организационная схема управления предприятием (цехом).

3 Направление совершенствования организационной и производственной структуры предприятий.

Рекомендуемый план курсовой работы

1 Теоретические аспекты организации управления производством (цели, задачи, функции и принципы управления производством; виды организационных структур; виды производственных структур).

2 Оценка организационной и производственной структуры управления производством на предприятии (краткая характери-

стика производственно-хозяйственной деятельности предприятия; характеристика и оценка организационной структуры управления производством; оценка организации производственной структуры предприятия).

3 Основные направления рационализации организационных структур и оптимизации производственных структур предприятий.

28 Производство как объект управления

1 Характеристика производства как объекта управления: цель и задачи управления производством для организации в целом и ее структурных подразделений. Основные элементы системы управления производством, их содержание. Понятия «менеджмент», «менеджер» в условиях рыночной экономики. Роль менеджмента в укреплении экономического положения на рынке. Цель, задачи и функции менеджмента в звеньях управления. Технология и организация разработки решений.

2 Технико-экономическая характеристика предприятия (цеха). Производственная структура и организационная схема управления предприятием (цехом). Номенклатура выпускаемой продукции. Объем выпуска продукции в стоимостном и натуральном выражении за изучаемый период. Численность ППП. Социально-экономическая характеристика структуры управления на предприятии, в цехе и на участке. Оценка рисков при принятии решений. Экономическое обоснование решений.

3 Пути совершенствования системы управления на предприятии, факторы эффективности совершенствования управления и рационализации. Выводы и предложения.

Рекомендуемый план курсовой работы

1 Теоретические аспекты организации управления производством (производство как объект и субъект управления; сущность, роль и классификация решений в управлении производством; сущность научных подходов и требования к разработке и качеству решений).

2 Анализ и оценка качества управленческих решений на предприятии. (Краткая характеристика производственно-хозяйственной деятельности предприятия за 2-3 года; оценка качества принятых управленческих решений и эффективности производства; оценка экономического обоснования решений).

3 Основные направления по совершенствованию управления производством (обзор зарубежного опыта; пути рационализации управленческих решений для повышения эффективности управляемой системы и производства).

29 Планирование производственной программы

1 Структура и показатели производственной программы предприятия. Методика планирования производственной программы: технология планирования производственной программы, расчет производственной мощности, планирование выпуска про-

дукции. Составление плана продаж товаров и услуг. Организация контроля и регулирования хода производства. Изучение спроса как предпосылки формирования производственной программы. Планирование выполнения производственной программы.

2 Технико-экономическая характеристика предприятия (цеха). Производственная структура и организационная схема управления предприятием (цехом). Номенклатура выпускаемой продукции. Объем выпуска продукции (валовой, товарной, реализованной) в стоимостном и натуральном выражении за изучаемый период. Трудоемкость изготовления основных видов продукции по изучаемой номенклатуре. Численность ППП. Анализ выполнения плана производства. Анализ портфеля заказов. Технико-экономическое обоснование производственной программы предприятия. Управление сбытом продукции.

3 Выводы и предложения по увеличению выпуска и реализации продукции.

Рекомендуемый план курсовой работы

1 Теоретические аспекты планирования производственной программы предприятия (содержание, методы измерения и показатели плана производственной программы; планирование производственной программы предприятий и подразделений; управление спросом – удовлетворение спроса и его прогнозирование).

2 Анализ выполнения производственной программы на предприятии. (Краткая характеристика производственно – финан-

совой деятельности предприятия за 2-3 года; анализ выполнения плана производства; анализ использования производственной мощности и показателей, характеризующих принципы рациональной организации производства).

3 Основные направления совершенствования планирования производственной программы (проектирование оптимальной производственной программы; использование различных экономико-статистических моделей для разработки текущей и перспективной производственной программы предприятия, пути снижения степени риска производственной программы, анализ резервов увеличения выпуска продукции и удовлетворения рыночного спроса, учет факторов, контролируемых маркетингом на предприятии).

30 Разработка оперативно-календарного плана

1 Содержание, задачи и методы оперативно-производственного планирования. Оперативно-производственное планирование в массовом, серийном и единичном производстве. Оперативное регулирование производства и его организация. Требования к качеству планов. Организация работ по планированию. Особенности оперативно-календарного планирования.

2 Техничко-экономическая характеристика предприятия (цеха). Производственная структура предприятия (цеха). Схема взаимосвязи производственных подразделений. Объем производства за последние 2-3 года в стоимостном и натуральном выражении. Номенклатура выпускаемой продукции. Численность ППП. Соиз-

мерение установленных производственных заданий с возможностями цеха, предприятия. Разработка календарно-плановых нормативов движения производства, расчет загрузки оборудования и оперативных планов снабжения полуфабрикатами. Система методов, норм и нормативов, в организации оперативного планирования и регулирования производства и ее элементы. Позаказная, постадийная и поддетальная системы оперативного планирования. Критерии оценки системы оперативного планирования. Нормативная база оперативного планирования на предприятии. Межцеховое и внутрицеховое планирование на предприятии.

3 Основные пути и условия повышения качества оперативно-календарных планов на предприятии.

Рекомендуемый план курсовой работы

1 Теоретические основы оперативно-календарного планирования - ОКП (цель и задачи ОКП; основы ОКП в единичном, серийном и массовом производстве).

2 Оценка качества разработки и выполнения ОКП. (Краткая характеристика производственно-хозяйственной деятельности предприятия или цеха; оценка выполнения календарно-плановых нормативов на предприятии: размера часового выпуска продукции, партий запуска, пооперационных и постадийных заделов, продолжительности производственного цикла; анализ выполнения календарных планов производства для цехов, участков, смен, рабочих бригад, и рабочих мест; анализ ритмичности производства).

3 Основные направления повышения качества оперативно-календарных планов предприятия (применение научных подходов – системного, структурного, воспроизводственно-эволюционного, функционального, нормативного; соблюдение принципов планирования, применение методов анализа, прогнозирования и оптимизации).

31 Контроль и анализ хода производства

1 Задачи и содержание оперативно-производственного планирования. Сферы действия оперативного межцехового и внутрицехового планирования. Организационные формы выполнения оперативно-производственных планов (календарное планирование и диспетчирование).

2 Технико-экономическая характеристика предприятия (цеха). Производственная структура и организационная схема управления предприятием (цехом). Номенклатура выпускаемой продукции. Объем выпуска продукции за изучаемый период. Трудоемкость изготовления основных видов продукции. Перечень ведущего оборудования цеха. Организация диспетчирования производства. Виды работ, включаемых в диспетчирование производства. Организационное построение диспетчерского аппарата. Оперативная информация для диспетчерского контроля и регулирования хода производства. Формы диспетчерского руководства. Функции диспетчирования. Положение о диспетчерской службе предприятия. Средства технического оснащения для оперативного контроля и

регулирования хода производства. Анализ причин отклонений от установленных плановых заданий.

3 Пути совершенствования оперативного управления производством.

Рекомендуемый план курсовой работы

1 Теоретические основы оперативно-производственного планирования производства (задачи и содержание оперативно-производственного планирования, календарное планирование производства; диспетчирование производства).

2 Оценка организации диспетчирования производства на предприятии (Краткая характеристика производственно-хозяйственной деятельности предприятия за 2-3 года; оценка организационного построения диспетчерского аппарата предприятия; анализ организации системы оперативного управления производством)

3 Основные направления совершенствования оперативно-производственного планирования, контроля и анализа хода производства. (Зарубежный опыт оперативного управления производством и сбытом; внедрение модулей оперативного управления предприятием, внедрение ЭВМ и автоматизированных систем управления производством).

32 Анализ финансового состояния предприятия

1 Основы финансового анализа. Финансовая отчетность. Основные задачи анализа финансового состояния предприятия.

2 Финансовое состояние предприятия – краткосрочный аспект. Управление ликвидностью. Финансовое состояние предприятия – долгосрочный аспект. Управление финансовой устойчивостью.

3 Выводы и предложения по результатам анализа финансового состояния предприятия.

Рекомендуемый план курсовой работы

1 Теоретические аспекты анализа финансового состояния предприятия (Цели, задачи, сущность анализа финансового состояния предприятия; информационная база анализа финансового состояния предприятия; методика комплексной оценки финансового состояния предприятия).

2 Анализ финансового состояния предприятия. (Краткая характеристика производственно-хозяйственной деятельности предприятия за 2-3 года; оценка имущественного положения, платежеспособности и ликвидности предприятия; оценка финансовой устойчивости и деловой активности).

3 Основные направления по оздоровлению финансового состояния предприятия.

5 Список литературы

Основная литература

1. Иванов, И.Н. Организация производства на промышленных предприятиях / И.Н. Иванов. - М. : Инфра, 2008.
2. Новицкий, Н.И. Организация производства на предприятии / Н.И. Новицкий. - М. : Финансы и статистика, 2008.
3. Туровец, О.Г. Организация производства и управление предприятием / О. П. Туровец [и др.]. - М. : ИНФРА-М, 2009.
4. Фатхутдинов, Р.А. Организация производства / Р.А. Фатхутдинов. - М. : ИНФРА- М, 2010.
5. Шепеленко, И.Г. Экономика, организация, планирование на предприятии / Г.И. Шепеленко. - Ростов н / Д: Март, 2010.

Дополнительная литература

1. Ларионова, Г.Н. Специфика конкурентных отношений на рынке шинной продукции (на примере Приволжского федерального округа) / Г.Н. Ларионова. - Казань : РИЦ «Школа», 2009.
2. Султанова, Д.Ш. Структурное исследование взаимодействия конкурентной среды и инновационной активности предприятий нефтеперерабатывающей отрасли России: монография / Д.Ш. Султанова. - Казань : РИЦ «Школа», 2008.
3. Султанова, Д.Ш. Экономика шинной отрасли / Д.Ш. Султанова, Г.Н. Ларионова. – Нижнекамск : НХТИ КГТУ, 2010.
4. Фатхутдинов, Р.А. Инновационный менеджмент / Р.А. Фатхутдинов. - М. : ИНФРА- М, 2003.

Журналы.

1. Вестник химической промышленности
2. Вестник Московского университета (серии «Управление» и «Экономика»)
3. Вопросы управления предприятием
4. Инвестиции в России
5. Инновации
6. Креативная экономика
7. Маркетинг в химической промышленности
8. Менеджмент России
9. Нефтегазовая вертикаль

10. Нефть и бизнес
11. Нефть России
12. Организатор производства
13. Проблемы экономики и управления газохимическим комплексом
14. Промышленный маркетинг
15. Проблемы теории и практики управления
16. Проблемы современной экономики
17. Промышленная политика РФ
18. Региональная экономика
19. Российский экономический журнал
20. Справочник экономиста
21. Управление качеством
22. Финансовый менеджмент
23. Химическая промышленность сегодня
24. Химия и бизнес
25. ЭКО
26. Экономика и производство
27. Экономический анализ- теория и практика
28. Экономический вестник РТ
29. Экономическая наука современной России
30. Экономический вестник химической промышленности

Электронные ресурсы

1. [http: www.lib.vsu.ru](http://www.lib.vsu.ru) – электронный каталог научной библиотеки ВГУ.
2. [http: www.edu.ru](http://www.edu.ru)
3. [http: www.aup.ru](http://www.aup.ru)
4. [http: www.tatcenter.ru](http://www.tatcenter.ru)

Приложение А

Оформление титульного листа курсовой работы

Министерство образования и науки Российской Федерации
Нижекамский химико-технологический институт (филиал)
Федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего профессионального образования
«Казанский национальный исследовательский технологический университет»

Кафедра экономики и управления

КУРСОВАЯ РАБОТА

По дисциплине «Организация и планирование производства»

На тему : _____

Студент группы _____ (подпись) / _____ Ф.И.О. _____ /

Научный руководитель _____ (подпись) / _____ Ф.И.О. _____ /

Работа защищена _____ с оценкой _____

Нижекамск 2011

Приложение Б

Пример оформления содержания

Содержание

Введение.....	3
1 Трудовые ресурсы как основной элемент анализа хозяйственной деятельности предприятия	5
1.1 Понятие трудовых ресурсов и их классификации	5
1.2 Характеристика системы трудовых показателей.....	8
1.3 Методика анализа трудовых показателей	13
2 Анализ использования трудовых ресурсов в ОАО «Спектр».....	17
2.1 Характеристика производственно-хозяйственной деятельности ОАО «Спектр».....	19
2.2 Анализ динамики численности персонала	22
2.3 Анализ производительности и фонда оплаты труда.....	24
3 Основные направления улучшения организации труда в ОАО «Спектр».....	27
3.1 Выявление влияния мероприятий на динамику производственных показателей	29
3.2 Изучение узких мест в организации труда на предприятии.....	31
Заключение	34
Список использованных источников	35
Приложение А Организационная структура ОАО «Спектр»	36
Приложение Б Штатное расписание рабочих и служащих ОАО «Спектр»	37
Приложение В Табель учета рабочего времени и начисления заработной платы рабочих и служащих ОАО «Спектр».....	38
Приложение Г Ранговая сетка оплаты труда ОАО «Спектр»	39

Приложение В

Пример оформления библиографических описаний

1 Описание книги одного автора

Пещанская, И.В. Организация деятельности коммерческого банка : учебное пособие / И.В. Пещанская - М. : ИНФРА - М, 2001. - 320с.

Мишин, В.М. Исследование систем управления : учебник для вузов / В.М.Мишин. - М. : ЮНИТИ - ДАНА, 2003. - 527с.

Тягунов, С.И. Логика как искусство мышления : учебное пособие / С.И. Тягунов. - СПб. : Изд-во СПбГУЭФ, 2000.-107с.

2 Описание книги 2, 3-х авторов

Жеребин, В.Б. Уровень жизни населения / В.М. Жеребин, А.Н. Романов. - М. : ЮНИТИ - ДАНА, 2002. - 592с.

О Коннор, Д. Искусство мышления. Творческий подход к решению проблем и его основные стратегии : пер. с англ / Д. О Коннор, Я. Мак-Дермотт. – Киев : София, 2001. - 304с.

Рофе, А. Рынок труда, занятость населения, экономика ресурсов для труда / А. Рофе, Б. Зобченко, В. Ильин. – М. : Наука, 1997. - 85с.

3 Описание книги 4-х и более авторов

Макроэкономика: учебник / Л.С. Тарасевич [и др.] ; общ. ред. Л.С. Тарасевича. - 3-е изд., перераб. и доп. - СПб. : Изд-во СПбГУЭФ, 1999. - 656с.

Финансы и цены : учебное пособие / В.А Слепов [и др.] ; общ. ред. В.А. Слепова. - Рос. экон. акад. им Г.В. Плеханова. – М. : ИД ФБК - ПРЕСС, 1999. -128с.

4 Описание многотомных изданий

Издание в целом

Савельев, И. В. Курс общей физики : учебное пособие : в 3 т. / И.В. Савельев. – 2-е изд., перераб. – М. : Наука, 1982.

Отдельный том

Савельев, И. В. Курс общей физики : учебное пособие : в 3 т. Т. 1. / И.В. Савельев. – 2-е изд., перераб. – М. : Наука, 1982.

4 *Описание статей из ...*

...сборника

Панарин, А. С. Россия в Евразии : геополитические вызовы и цивилизованные ответы / А.С. Панарин // Социальная философия и философская антропология. – М., 1995. – С. 5-25.

...периодического издания

Самоукина, Н. В. Работа социального психолога в банковской системе / Н.В. Самоукина // Вопросы психологии. – 1997. - №4. – С. 48-57.

Скитович, В.В. Судебная власть как системное образование / В.В. Скитович // Изв. Вузов. Правоведение. – 1997. - №1. – С. 147-155.

Губернаторство в России: история, современность и перспективы : «Круглый стол» // Вестник Моск. Ун-та. Сер. 12 «Полит.науки». – 1996. - №3. – С. 3-21.

Приложение Г
Пример оформления таблиц

Таблица 1.2 – Расчет общепроизводственных расходов

Строки	Столбцы (заголовок графы)			
	А (подзаголо- вок графы)	Б (подзаголо- вок графы)	В (подзаголо- вок графы)	Г (подзаголо- вок графы)
1	2	3	4	5

Учебное издание

Кислова В.И.

**ОРГАНИЗАЦИЯ И ПЛАНИРОВАНИЕ
ПРОИЗВОДСТВА. КУРСОВАЯ РАБОТА**

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

Корректор Габдурахимова Т.М.
Худ. редактор Федорова Л.Г.

Сдано в набор 3.06.2011.
Подписано в печать 3.11.2011.
Бумага писчая. Гарнитура Таймс.
Усл. печ. л. 5,5. Тираж 100.
Заказ №42.

НХТИ (филиал) ФГБОУ ВПО «КНИТУ», г. Нижнекамск, 423570,
ул. 30 лет Победы, д. 5а.