

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Орский гуманитарно-технологический институт (филиал)  
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования «Оренбургский государственный университет»  
(Орский гуманитарно-технологический институт (филиал) ОГУ)

Кафедра экономики

Методические указания  
по выполнению и защите курсовой работы  
по дисциплине

«Б.1.В.ОД.5 Организация производства»

Уровень высшего образования

БАКАЛАВРИАТ

Направление подготовки

38.03.01 Экономика

(код и наименование направления подготовки)

Экономика предприятий и организаций

(наименование направленности (профиля) образовательной программы)

Тип образовательной программы

Программа академического бакалавриата

Квалификация

Бакалавр

Форма обучения

Очная, заочная

Год начала реализации программы (набора)


2018

г. Орск 2017

Методические указания по выполнению и защите курсовой работы по дисциплине «Б.1.В.ОД.5 Организация производства» предназначены для обучающихся очной и заочной форм обучения направления подготовки 38.03.01 Экономика профиля Экономика предприятий и организаций.

Составитель  Н.И. Тришкина

Методические указания рассмотрены и одобрены на заседании кафедры экономики, протокол № 1 от «06» сентября 2017 г.

Заведующий кафедрой экономики,  
канд. экон. наук, доцент  Т.В. Андреева

© Тришкина Н.И., 2017  
© Орский гуманитарно-  
технологический институт  
(филиал) ОГУ, 2017

## СОДЕРЖАНИЕ

|                                                                                              |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Пояснительная записка.....                                                                   | 4  |
| 1. Цель и задачи курсовой работы.....                                                        | 6  |
| 2. Примерная тематика курсовых работ.....                                                    | 7  |
| 3. Содержание курсовой работы.....                                                           | 8  |
| 3.1 Основные требования и последовательность подготовки<br>курсовой работы.....              | 8  |
| 3.2 Структура курсовой работы.....                                                           | 12 |
| 3.3 Примерное содержание курсовых работ.....                                                 | 15 |
| 4 Учебно-методическое обеспечение дисциплины.....                                            | 39 |
| 4.1 Основная литература.....                                                                 | 39 |
| 4.2 Дополнительная литература.....                                                           | 39 |
| 4.3 Периодические издания.....                                                               | 40 |
| 4.4 Интернет-ресурсы.....                                                                    | 40 |
| 4.4.1. Современные профессиональные базы данных и<br>информационные справочные системы.....  | 40 |
| 4.4.2. Тематические профессиональные базы данных и<br>информационные справочные системы..... | 40 |
| 4.4.3. Электронные библиотечные системы.....                                                 | 40 |
| 4.4.4. Дополнительные Интернет-ресурсы.....                                                  | 40 |
| Приложение А Образец оформления титульного листа курсовой<br>работы.....                     | 41 |
| Приложение Б Образец оформления бланка отзыва руководителя<br>о курсовой работе.....         | 42 |
| Приложение В Образец оформления бланка задания на курсовую<br>работу.....                    | 43 |
| Приложение Г Пример оформления аннотации .....                                               | 44 |
| Приложение Д Образец оформления содержания курсовой работы.....                              | 45 |
| Приложение Е Пример оформления введения к курсовой работе .....                              | 46 |
| Приложение Ж Пример оформления заключения.....                                               | 48 |

## Пояснительная записка

**Цель** освоения дисциплины «Организация производства»: изучение теоретических и практических основ организации производственного процесса на промышленных предприятиях разных отраслей; регулирования и планирования производства, а также поддержания в заданном режиме.

**Задачи:**

- получение теоретических знаний основ организации производства на промышленном предприятии;
- изучение прогрессивных форм организации производства и труда;
- выработка навыков решения конкретных организационных, экономических и социально-экономических задач, возникающих в деятельности промышленного предприятия и его подразделениях;
- ознакомление со способами оценки эффективности производственной деятельности предприятия в целом, а также его подразделений.

Изучение курса «Организация производства» необходимо для реализации требований, установленных в ФГОС ВО, к уровню подготовки бакалавров по направлению подготовки 38.03.01 Экономика профиль Экономика предприятий и организаций.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих результатов обучения

| Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Формируемые компетенции                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– теоретические основы и закономерности организации производства на промышленных предприятиях;</li> <li>– принципы и формы организации производственных процессов на промышленном предприятии.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– пользоваться организационно-правовой, плановой, отчетной, информационно-справочной и прочей документацией предприятия;</li> <li>– применять методический инструментарий сбора, анализ и обработки данных.</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– навыками самостоятельного применения принципов и методов организации производственных процессов на промышленном предприятии</li> </ul> | <p>ОПК-2 способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач</p> |
| <p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– классификацию производственных процессов;</li> <li>– типовые методики анализа уровня организации</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p>ПК-2 способностью на основе типовых методик и действующей нормативно-</p>                                           |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>производства на промышленном предприятии.</p> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– выбирать и использовать модели и методы анализа основных, вспомогательных и обслуживающих производственных процессов;</li> <li>– оценить эффективность уровня организации производства на промышленном предприятии.</li> </ul> <p><b>Владеть:</b> навыками выполнения расчетов оценки экономической эффективности развития производственных систем.</p>                                                                                                                                                                                                                                                        | <p>правовой базы</p> <p>рассчитывать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов</p>                                                                                                |
| <p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– методы рациональной организации производства и труда на предприятии;</li> <li>– методы организации движения материальных и информационных потоков.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– проектировать и организовать основные, вспомогательные и обслуживающие производственные процессы;</li> <li>– принимать управленческие решения по подготовке и организации производства и труда на промышленном предприятии.</li> </ul> <p><b>Владеть:</b> навыками выполнения расчетов при разработке проектов организации производственных процессов, выборе и обосновании принципов, форм и методов организации производства.</p> | <p>ПК*-4 способностью организовать производственную деятельность, владеет методами экономических расчетов и принятия стратегических, тактических и оперативных решений в управлении производственной деятельностью предприятий и организаций</p> |

Самостоятельное изучение дисциплины является неотъемлемой частью учебного процесса, которое направлено на закрепление изученного материала выработку навыков решения основных типов задач.

Одной из форм контроля знаний, получаемых во время аудиторных занятий и в процессе самостоятельной работы студентов, является выполнение курсовой работы. Курсовая работа по дисциплине «Организация производства» является результатом, характеризующим степень полноты освоения курса.

Методические указания по выполнению курсовой работы разработаны в соответствии с рабочей программой дисциплины «Организация производства» и включают в себя четыре раздела.

## 1. Цель и задачи курсовой работы

Курсовая работа представляет собой логически завершенное и оформленное в виде текста изложение студентом содержания отдельных проблем, задач и методов их решения в изучаемой области науки и выполняется с целью углубленного изучения отдельных тем учебной дисциплины и овладения исследовательскими навыками.

Целью курсовой работы по дисциплине «Организация производства» является расширение, систематизация и закрепление теоретических знаний, полученных студентами на лекциях и практических занятиях, выработка навыков решения конкретных организационных, экономических и социально-экономических задач, возникающих в деятельности промышленного предприятия и его подразделениях; выявление недостатков в организации производства на предприятии, разработка рекомендаций по устранению выявленных недостатков и совершенствованию организации производства на предприятии.

Достижению поставленной цели способствует реализация следующих задач:

- изучение теоретических основ вопроса, определенного темой курсовой работы;
- овладение методами экономических исследований, развитие навыков постановки задач исследования и подбора методов решения этих задач;
- систематизация, анализ и обобщение информации;
- применение современных методов организационного, правового, и экономического анализа, оценки, сравнения, выбора и обоснования предлагаемых решений;
- развитие умения делать обобщения, выводы, определять направления и тенденции развития предмета исследования в изучаемой области;
- оценка уровня организации производства на предприятии;
- определение достоинств и недостатков организации производства на предприятии;
- поиск путей повышения эффективности организации производства на предприятии;
- расчет экономической эффективности предложенных мероприятий;
- применение навыков оформления студенческих работ.

Курсовая работа выполняется по конкретному экономическому субъекту (предприятию, организации), выбранного в качестве объекта исследования.

Настоящие методические указания составлены с целью обеспечения единого порядка организации выполнения, оформления, представления, рецензирования и защиты курсовой работы и являются обязательными для студентов, обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 Экономика профиль Экономика предприятий и организаций.

## 2. Примерная тематика курсовых работ

| №<br>п/п | Название темы                                                               |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 1        | 2                                                                           |
| 1        | Организация производственного процесса на предприятии                       |
| 2        | Организация поточного производства на предприятии                           |
| 3        | Типы производства и их технико-экономическая характеристика                 |
| 4        | Организация производственной структуры предприятия                          |
| 5        | Организация производственной структуры цеха                                 |
| 6        | Организация рабочих мест и их обслуживание                                  |
| 7        | Организация конструкторской подготовки производства                         |
| 8        | Организация технологической подготовки производства                         |
| 9        | Организация управления качеством продукции                                  |
| 10       | Организация производства по принципу специализации и кооперации             |
| 11       | Концентрация и комбинирование производства и их эффективность               |
| 12       | Организация внутрипроизводственной состязательности на предприятии          |
| 13       | Организация труда на предприятии                                            |
| 14       | Организация инструментального хозяйства на предприятии                      |
| 15       | Организация ремонтного хозяйства на предприятии                             |
| 16       | Организация энергетического хозяйства на предприятии                        |
| 17       | Организация транспортного хозяйства на предприятии                          |
| 18       | Организация складского хозяйства на предприятии                             |
| 19       | Организация материально – технического снабжения на предприятии             |
| 20       | Организация маркетинговой деятельности на предприятии                       |
| 21       | Организация изобретательства и рационализации на предприятии                |
| 22       | Организация воспроизводства основных производственных фондов на предприятии |
| 23       | Организация коммерческого и хозяйственного расчета на предприятии           |
| 24       | Организация внешнеэкономической деятельности на предприятии                 |
| 25       | Организационные мероприятия по предупреждению банкротства предприятия       |
| 26       | Организация по формированию портфеля заказов                                |
| 27       | Организация эффективного использования основных производственных фондов     |
| 28       | Организация проведения ремонтных работ                                      |
| 29       | Тенденции развития производственной инфраструктуры                          |
| 30       | Организация природоохранной деятельности предприятия                        |

### 3. Содержание курсовой работы

#### 3.1 Основные требования и последовательность подготовки курсовой работы

Курсовая работа по дисциплине «Организация производства» должна отвечать следующим требованиям:

- самостоятельность выполнения, научный подход к исследованию;
- использование практического материала конкретного предприятия;
- последовательное, логическое и грамотное изложение материала, недопущение дублирования информации;
- содержание отдельных разделов и подразделов работы должно быть увязано между собой;
- выводы и предложения должны логически вытекать из содержания работы и иметь практическую значимость;
- в ходе изложения материала рекомендуется использовать третье лицо, не принято применять языковые конструкции с личным местоимением «я», «мы» и т.п.

Процесс подготовки, написания и защиты курсовой работы состоит из следующих этапов:

- 1) определение объекта исследования;
- 2) выбор темы;
- 3) подбор литературы и ознакомление с ее содержанием;
- 4) составление плана курсовой работы и его утверждение;
- 5) сбор и обработка фактического материала;
- 6) составление окончательного плана;
- 7) написание текста курсовой работы;
- 8) литературная обработка текста, оформление и представление работы на кафедре;
- 9) представление курсовой работы на рецензирование;
- 10) доработка материала с учетом замечаний руководителя;
- 11) защита курсовой работы.

##### ***Определение объекта исследования***

Студент самостоятельно определяет объект исследования (предприятие, организацию), уточняя вопрос о получении данных за соответствующий отчётный период (за последние три календарных года).

В качестве объекта исследования может быть выбрано предприятие (организация) любой организационно-правовой формы (АО, ПАО, ООО, ИП и другие.), в том числе крупные, средние и мелкие промышленные предприятия, предприятия сферы услуг и торговли (кроме банков и бюджетных организаций).

##### ***Выбор темы***

Выполнение курсовой работы – предпосылка и необходимое условие успешной подготовки и защиты в будущем выпускной квалификационной работы (далее – ВКР), поэтому тему курсовой работы целесообразно выбирать,



исходя из долгосрочных научных интересов и возможностей использования теоретического и практического материала при написании ВКР. При выборе темы курсовой работы нужно учитывать ее актуальность, практическую значимость, а также возможность использования конкретного практического материала.

Тема курсовой работы выбирается студентом самостоятельно из примерного перечня тем (см. раздел 2 методических указаний) в течение двух недель после выдачи задания преподавателем. При нарушении сроков преподаватель имеет право лично установить тему исследования для студента.

Выбор темы курсовой работы студент осуществляет, исходя из своих научных и практических интересов, возможностей, имеющегося научно-исследовательского задела и перспектив дальнейшей научной и практической деятельности. При предварительном согласовании с научным руководителем допускается выбор темы, не содержащейся в перечне тем курсовых работ.

Повторяющаяся тематика курсовых работ в одной группе разрешается (должен отличаться объект исследования). Если студент затрудняется с выбором темы, то он должен проконсультироваться с ведущим преподавателем. Окончательный вариант выбранной темы оговаривается с преподавателем и утверждается в задании на курсовую работу. Сроки утверждения темы курсовой работы – две недели после выдачи задания преподавателем. Без подписанного задания студент не может приступить к следующему этапу выполнения курсовой работы. Изменение темы курсовой работы разрешается не позднее одной недели с момента подписания задания на курсовую работу и только при согласовании с преподавателем.

### ***Подбор литературы и ознакомление с ее содержанием***

При подборе литературных источников для написания курсовой работы по дисциплине «Организация производства» студент может использовать основную и дополнительную литературу, законодательные и нормативные правовые акты, периодические издания и интернет-ресурсы.

Для всестороннего, глубокого анализа исследуемого вопроса необходимо рассмотреть несколько точек зрения российских специалистов на теоретические и практические аспекты организации производства на предприятиях. С этой целью студент может воспользоваться полнотекстовой Электронной библиотекой диссертаций РГБ (<http://diss.rsl.ru>). Рабочие места для доступа к полным текстам диссертаций в режиме просмотра находятся по адресу: пр-т Мира, д. 15А, корпус 1, ауд. 220.

Студент должен внимательно изучить порядок изложения исследуемого вопроса в различной учебной литературе, что в дальнейшем поможет правильно спланировать ход исследования на примере конкретного предприятия (организации). В процессе выполнения курсовой работы студент имеет возможность обратиться за консультацией к преподавателю по дисциплине или заведующему кафедрой.

### ***Составление плана курсовой работы и его утверждение***

Составление плана является важным и ответственным этапом, определяющим успешность выполнения курсовой работы. План написания работы разрабатывается студентом самостоятельно, в нем указывается предполагаемое содержание основных разделов работы. Перед составлением плана следует ознакомиться с соответствующим разделом программы курса, научной и учебной литературой по исследуемой проблеме, а также методическими указаниями по выполнению курсовой работы. План написания курсовой работы должен быть согласован с научным руководителем. В процессе написания курсовой работы согласованный с руководителем план, в случае необходимости, может частично корректироваться. Примерные планы курсовых работ содержатся в разделе 3.3 настоящих методических указаний.

#### ***Сбор и обработка фактического материала***

Качественному и успешному написанию курсовой работы способствует правильно организованный сбор, изучение и обобщение учетно-аналитической информации исследуемого предприятия. Собранные данные должны быть проверены, обработаны и представлены в виде таблиц, расчетов, графиков, схем и так далее. Образцы документов, схемы организационных структур предприятия и прочая информация, полученные в ходе подбора практического материала на предприятии, могут быть представлены в качестве приложений к основному содержанию работы. Для написания курсовой работы необходимо собрать требуемые данные конкретного предприятия (организации) за два календарных года, предшествующих году написания курсовой работы, исключение составляют вновь созданные предприятия.

#### ***Составление окончательного плана***

Окончательный план курсовой работы составляется после углубленного изучения учебной и методической литературы, сбора, изучения и обработки информации по исследуемому предприятию (организации).

#### ***Написание текста курсовой работы***

При написании курсовой работы не допускается механическое переписывание литературных источников. Необходимо детально и критически изучить и проанализировать собранный материал, выявить важные моменты для изложения собственного понимания сущности вопроса по исследуемой теме. Материал курсовой работы следует излагать грамотно и в логической последовательности.

#### ***Литературная обработка текста, оформление и представление работы на кафедре***

В работе рекомендуется соблюдать единство терминов, условных обозначений и допустимых сокращений слов, единицы измерения количественных показателей должны быть оформлены в соответствии с установленными стандартами. Цитаты следует приводить только в тех случаях, когда они служат отправной точкой или аргументом при обосновании какого-либо тезиса или являются объектом критики автора курсовой работы. В тексте работы по окончании цитаты указывается ссылка с указанием номера источника и номера страницы в нем из списка использованных источников,

приводимого в конце работы. Примеры оформления ссылок на источники литературы: [2, с. 120], [2, с. 120-123] или [2].

Полностью завершенная работа скрепляется по левому краю, регистрируется на кафедре экономики и предоставляется преподавателю для проверки.

Курсовая работа выполняется в соответствии с действующим стандартом оформления студенческих работ, который устанавливает общие требования к структуре и правилам оформления работ, выполняемых студентами в процессе обучения. При невыполнении требований действующего стандарта курсовая работа не может быть зарегистрирована и представлена на проверку преподавателю.

#### ***Представление курсовой работы на проверку***

Курсовая работа сдается на проверку не позднее, чем за две недели до ее защиты. При сдаче курсовой работы на проверку необходимо вложить чистый бланк отзыва.

В письменном отзыве преподавателем указываются основные достоинства и недостатки работы, положительные и отрицательные стороны, даются рекомендации для возможного продолжения исследования, заключение о допуске к защите и предварительная оценка. Окончательная оценка выставляется по результатам защиты курсовой работы.

#### ***Доработка материала с учетом замечаний руководителя***

Курсовая работа допускается к защите, если соблюдены следующие условия:

- содержание работы полностью соответствует заявленной теме;
- работа оформлена в соответствии с данными методическими указаниями и действующим стандартом оформления студенческих работ;
- в аналитической части содержится оценка процесса планирования (в соответствии с заявленной тематикой курсовой работы) на исследуемом предприятии за соответствующий период;
- в рекомендательной части работы содержатся направления по совершенствованию процесса планирования на предприятии (в соответствии с заявленной тематикой курсовой работы).

В случае несоблюдения указанных условий, курсовая работа возвращается студенту на доработку. С учетом замечаний, отмечаемых в письменной рецензии, студент вносит необходимые исправления и дополнения, после чего представляет работу на повторную проверку руководителю. Рекомендуется все дополнения и исправления приводить в самом конце курсовой работы, после списка использованных источников и приложений. Исправления следуют после дополнительного листа «Исправления и дополнения к курсовой работе».

Если замечания невозможно устранить частично, то курсовая работа перепечатывается полностью, а первый экземпляр подшивается в конце работы.

#### ***Защита курсовой работы***

Защита курсовой работы проводится при наличии положительного отзыва руководителя в сроки, установленные графиком учебного процесса. Процедура защиты курсовых работ является публичной, то есть предусматривает возможность участия других преподавателей и присутствие других студентов.

На защите курсовой работы студент выступает с докладом, который должен содержать актуальность темы исследования, цель, задачи и краткое содержание работы (выводы и обобщения, полученные в результате исследования процесса планирования на предприятии, рекомендации по совершенствованию процесса планирования на предприятии). Время доклада составляет 5-7 минут. В конце защиты студент отвечает на вопросы руководителя работы. По итогам защиты курсовой работы выставляется оценка.

### **3.2 Структура курсовой работы**

Объем курсовой работы должен быть не менее 30 страниц и не более 40-45 страниц машинописного текста. Структурными элементами курсовой работы являются:

- 1) титульный лист
- 2) отзыв руководителя о курсовой работе;
- 3) задание на курсовую работу;
- 4) аннотация;
- 5) содержание;
- 6) введение;
- 7) основная часть;
- 8) заключение;
- 9) список использованных источников;
- 10) приложения (при наличии).

#### ***Титульный лист***

Титульный лист является первым листом курсовой работы. Все надписи на титульном листе выполняются чернилами синего цвета. Переносы слов в надписях титульного листа не допускаются. На титульном листе указывается классификационный код (см. раздел 12 действующего стандарта оформления студенческих работ).

Образец оформления титульного листа курсовой работы приведен в приложении А.

#### ***Отзыв руководителя о курсовой работе***

Бланк отзыва заполняется и подписывается руководителем курсовой работы. Бланк отзыва не нумеруется. При сдаче курсовой работы на проверку необходимо вложить чистый бланк отзыва, образец которого представлен в приложении Б.

#### ***Задание на курсовую работу***

Бланк задания заполняется студентом самостоятельно. Бланк задания следует помещать после рецензии руководителя на курсовую работу. Бланк задания не нумеруется. Задание содержит срок сдачи студентом работы, цель и задачи работы, исходные данные к работе, перечень вопросов, подлежащих разработке, перечень графического материала, дату выдачи и получения задания, подписи руководителя и студента. Образец оформления бланка задания на курсовую работу представлен в приложении В.

### ***Аннотация***

Аннотация – это описание работы в лаконичной форме с точки зрения ее назначения, содержания, вида, формы, новизны и других особенностей. Аннотация информирует об основных моментах и позволяет быстро составить предварительное мнение о работе. Аннотация должна соответствовать научному стилю оформления и не иметь малопонятных терминов и сложных синтаксических конструкций.

Аннотация нумеруется и является третьим листом текстовой части работы объемом 1/3-1/2 страницы (листа).

Пример оформления аннотации представлен в приложении Г.

### ***Содержание***

Структурный элемент работы «Содержание» включает введение, порядковые номера и заголовки разделов, при необходимости подразделов, заключение, список использованных источников, приложения с указанием их обозначений и заголовков. После заголовка каждого из указанных структурных элементов ставят отточие, а затем приводят номер страницы, на которой начинается данный структурный элемент.

Элемент курсовой работы «Содержание» размещают после аннотации, начиная с нового листа.

Образец оформления содержания приведен в приложении Д.

### ***Введение***

Во введении дается общая характеристика курсовой работы, ориентированная на выявление профессиональных знаний, умений и навыков автора. Раскрывается актуальность работы, формулируются цель, задачи, объект и предмет исследования. Могут приводиться формулировки гипотез, методологические основы исследования, методы и средства, с помощью которых будут решаться поставленные задачи, характеристика теоретических исследований, новизна и практическая значимость.

Элемент «Введение» размещают на отдельном листе после содержания.

Введение оформляется в виде текстового материала, без графических иллюстраций и формул.

Пример оформления введения представлен в приложении Е.

### ***Основная часть***

Основная часть курсовой работы включает три раздела:

Раздел 1. Теоретическая часть (постановка цели и задач исследования, обзор и систематизация существующих теоретических аспектов по теме исследования, включая содержание основных понятий, категорий и терминов).

Эта глава служит теоретическим обоснованием будущих разработок, так как дает возможность проведения анализа состояния вопроса в конкретных условиях деятельности предприятия. В ней на основе изучения работ отечественных и зарубежных авторов излагается сущность исследуемой проблемы, рассматриваются различные подходы к решению, дается их оценка.

Раздел 2. Аналитическая часть (характеристика объекта исследования, анализ технико-экономических показателей работы, динамика и причины изменения основных технико – экономических показателей деятельности предприятия).

Проводится анализ изучаемой проблемы с использованием различных методов исследования. В данной главе выявляются тенденции развития предприятия, вскрываются недостатки и причины, их обусловившие, намечаются пути их возможного устранения. Эта глава служит технико – экономическим обоснованием последующих разработок. Показатели, рассматриваемые в данной главе должны быть за два предыдущих года.

Раздел 3. Рекомендательная часть (разработка конкретных рекомендаций, направленных на устранение выявленных недостатков организации производства на предприятии).

В ней разрабатываются предложения по совершенствованию экономики, организации и управления производством, повышению результативности и качества работы данного предприятия, организации или подразделения. Все предложения и рекомендации должны носить конкретный характер и быть применимыми к условиям рассматриваемого предприятия.

### ***Заключение***

Заключение должно содержать краткие выводы по результатам выполненной работы, оценку полноты решения поставленных задач, рекомендации по конкретному использованию результатов работы, ее научную и экономическую значимость.

Элемент «Заключение» размещают на отдельном листе после основной части. Объем заключения – 2-3 страницы машинописного текста, изложенного в соответствии со стандартом оформления студенческих работ. Пример оформления заключения приведен в приложении Ж.

### ***Список использованных источников***

В список включают все источники, на которые имеются ссылки в тексте курсовой работы.

Сведения об источниках следует располагать в порядке появления ссылок в тексте, нумеровать арабскими цифрами без точки и печатать с абзацного отступа. Ссылки в тексте приводят в квадратных скобках.

Пример – [5], [7, 8, 9], [8-13, 44-56], [2, с. 125], [2, с. 125-130].

Допускается располагать сведения об источниках в списке:

- в алфавитном порядке;
- по разделам;
- по видам источников.

Нумерация источников в списке сохраняется сквозная.

Структурный элемент работы «Список использованных источников» размещают после заключения.

Сведения об источниках приводятся в соответствии с ГОСТ 7.1, ГОСТ 7.82, сокращения слов – по ГОСТ 7.11, ГОСТ Р 7.0.12.

Примеры библиографической записи приведены в приложении действующего стандарта оформления студенческих работ.

### **Приложения**

Материал, дополняющий основную часть курсовой работы, оформляют в виде приложений.

В приложениях целесообразно приводить таблицы большого формата, описания алгоритмов, учетные регистры, отчеты предприятия и т.д. Приложения следует оформлять как продолжение курсовой работы на листах, следующих за списком использованных источников.

Приложения обозначают прописными буквами русского алфавита, начиная с А (за исключением букв Ё, З, Й, О, Ч, Ъ, Ы, Ь), которые приводят после слова «Приложение».

Каждое приложение начинают с новой страницы с указанием наверху посередине страницы с прописной буквы слова «Приложение» и его обозначения.

Приложение должно иметь заголовок, который располагают симметрично относительно текста в виде отдельной строки, печатают строчными буквами с первой прописной и выделяют полужирным шрифтом, размер 14 пт.

Текст каждого приложения при необходимости может быть разделен на пункты, которые нумеруют в пределах каждого приложения. Перед номером ставится буквенное обозначение этого приложения, отделенное точкой.

Рисунки, таблицы, формулы, помещаемые в приложения, нумеруют арабскими цифрами в пределах каждого приложения, например:

«Рисунок Г.1..», «Таблица Г.1..», «Таблица Г.2..» .

Приложения должны иметь общую с остальной частью студенческой работы сквозную нумерацию страниц.

В тексте курсовой работы на все приложения должны быть даны ссылки. Приложения располагают в порядке ссылок на них в тексте курсовой работы.

## **3.3 Примерное содержание курсовых работ**

### **Тема 1. Организация производственного процесса на предприятии**

#### **1 Производственный процесс и основные принципы его организации**

##### **1.1 Понятие и виды производственного процесса**

Характеризуется понятие производственного процесса, определяются факторы, оказывающие на него влияние. Приводится классификация производственных процессов. Рассматриваются основные принципы организации производственного процесса.

##### **1.2 Пространственная организация производственных процессов**

Дается определение производственной структуры предприятия, характеризуются факторы, оказывающие на нее влияние. Приводится типовая

структура машиностроительного предприятия. Рассматриваются принципы предметной и технологической специализации производственных подразделений предприятия.

### 1.3 Организация производственных процессов во времени

Определяется понятие производственного цикла. Рассматривается его структура и длительность. Описывается расчет длительности производственного цикла в зависимости от вида движения предметов труда в процессе их изготовления.

## 2 Характеристика производственного процесса (название предприятия) за 20... – 20... гг

### 2.1 Общая характеристика предприятия

### 2.2 Производственная структура предприятия

Характеризуется производственная структура исследуемого предприятия (обязательным является приложение схемы), определяются ее достоинства и недостатки. Рассматривается состав подразделений предприятия, специализация и сложившиеся кооперированные связи. Анализируются технико – экономические показатели, характеризующие деятельность производственных подразделений предприятия.

### 2.3 Характеристика производственного цикла и его длительности

Анализируется структура производственного цикла и осуществляется расчет длительности цикла изготовления какого – либо изделия, узла или детали. Приводится расчет длительности производственного цикла графическим методом.

## 3 Направления повышения эффективности организации производственного процесса

Рассматриваются направления развития производственной структуры предприятия – концентрация производства, углубление специализации подразделений, улучшение планировки предприятия и т.п. Определяется значение и пути сокращения длительности производственного цикла – внедрение поточных методов организации производства, углубление специализации, сокращение или ликвидация перерывов и т.п.

## **Тема 2. Организация поточного производства**

### 1 Теоретические основы организации поточного производства на машиностроительном предприятии

#### 1.1 Сущность и характеристика поточного производства

Определяется понятие поточного производства, характеризуются его признаки и приводится классификация основных видов и форм поточных линий.

#### 1.2 Основы организации однопредметных поточных линий

Дается понятие и приводится расчет следующих показателей: такт, ритм, расчетное и физическое количество рабочих мест на поточной линии, коэффициент загрузки рабочих мест и всей поточной линии, шаг конвейера, скорость движения конвейера, длина рабочей части конвейера, величина технологического и транспортного заделов.



### 1.3 Особенности организации многопредметных поточных линий

Рассматривается характеристика многопредметных поточных линий, условия и специфика их организации.

2 Организация поточного производства на (в) (название предприятия) за 20... – 20... гг

#### 2.1 Общая характеристика предприятия

Приводится общая характеристика предприятия. Анализируется динамика основных технико – экономических показателей деятельности предприятия, определяются причины изменений. Дается краткая характеристика производственного процесса. Характеризуются виды поточных линий, применяемых на предприятии.

#### 2.2 Оценка уровня организации поточного производства

Анализируются особенности системы технического и организационного обслуживания поточного производства, определяются ее достоинства и недостатки. Рассматривается динамика показателей, характеризующих работу поточных линий (приведенных в пункте 1.2).

### 3 Эффективность и перспективы развития поточного производства

Описываются направления, повышающие эффективность организации поточного производства, такие как организация переменного темпа работы, организация смены видов деятельности, введение рациональных режимов деятельности, рационализация содержания трудовых операций, автоматизация поточного производства и т.п.

## **Тема 3. Типы производства и их технико – экономическая характеристика**

### 1 Типы производства и их технико – экономическая характеристика

#### 1.1 Понятие типа производства

Определяется понятие типа производства, характеризуются факторы, оказывающие влияние на него. Приводится понятие и расчет показателей, характеризующих тип производства (коэффициент массовости и коэффициент закрепления операций).

#### 1.2 Характеристика различных типов производства

Приводится сравнительная характеристика единичного, серийного и массового типа производства. Описываются достоинства и недостатки различных типов организации производства.

2 Особенности организации производства на (название предприятия) за 20... – 20... гг.

#### 2.1 Общая характеристика предприятия

#### 2.2 Характеристика типа производства

Рассматривается тип производства исходя из следующих параметров: номенклатура и объем выпуска, регулярность и стабильность выпуска, применяемое оборудование, закрепление операций за оборудованием, расположение оборудования, передача предметов труда с операции на операцию. Характеристика форм и методов организации производства, применяемых в условиях данного типа производства

Определяются достоинства и недостатки данного типа производства в условиях исследуемого предприятия.

### 3 Направления повышения эффективности организации производства

Рассматриваются возможности повышения эффективности организации производства по направлениям (резервы улучшения использования орудий труда, резервы сокращения производства, резервы улучшения использования трудовых ресурсов) в условиях типа производства исследуемого предприятия.

## **Темы 4 и 5. Организация производственной структуры предприятия (цеха)**

### 1 Производственная структура и виды специализации

Дается определение производственной структуры предприятия (цеха), характеризуются факторы, оказывающие на нее влияние. Приводится типовая структура машиностроительного предприятия. Рассматриваются принципы предметной и технологической специализации производственных подразделений предприятия.

2 Организация производственной структуры (название предприятия) за 20... - 20... гг

#### 2.1 Краткая характеристика предприятия

#### 2.2 Характеристика производственной структуры предприятия

Приводится схема производственной структуры предприятия. Характеризуется основное, вспомогательное и обслуживающее хозяйство предприятия. Определяется и обосновывается к какому укрупненному типу (в зависимости от специализации) относится исследуемое предприятие. Определяются достоинства и недостатки организации производственной структуры предприятия.

2 Организация производственной структуры (название цеха и предприятия) за 20... - 20... гг

#### 2.1 Краткая характеристика предприятия

#### 2.2 Характеристика производственной структуры цеха

Приводится схема производственной структуры цеха. Характеризуются основные производственные участки данного цеха, вспомогательные и обслуживающие подразделения и формы взаимосвязи между ними. Описывается внутрицеховая специализация и кооперация производства. Определяются достоинства и недостатки организации производственной структуры цеха.

3 Пути совершенствования производственной структуры предприятия (цеха)

В качестве направлений совершенствования производственной структуры предприятия – концентрация производства, углубление специализации подразделений, улучшение планировки предприятия и т.п. В качестве направлений совершенствования производственной структуры цеха рассматриваются – углубление специализации, организация предметно – замкнутых участков, рационализация планировки, проектирование эффективной системы обслуживания рабочих мест и пр.

## **Тема 6. Организация рабочих мест и их обслуживание**

### **1 Организация и обслуживание рабочих мест на предприятии**

#### **1.1 Виды и классификация рабочих мест**

Дается определение понятия «рабочее место», классификация рабочих мест. Характеризуется типовое оснащение рабочего места. Описываются требования, предъявляемые к оснащению рабочего места. Характеризуются типовые проекты организации рабочих мест.

#### **1.2 Планировка и формы обслуживания рабочих мест**

Характеризуется внешняя и внутренняя планировка рабочего места.

Описываются этапы работ по планировке рабочего места. Определяется структура обслуживания рабочего места, а так же децентрализованная, централизованная и смешанная системы организации обслуживания рабочих мест. Приводятся принципы научной организации рабочих мест.

### **2 Оценка организации и обслуживания рабочих мест (название предприятия) за 20... - 20... гг**

#### **2.1 Краткая характеристика предприятия**

#### **2.2 Организация рабочих мест на предприятии**

Определяются функции, выполняемые на данном рабочем месте. Описывается планировка рабочего места (обязательным является приложение схемы рабочего места) и его оснащение.

#### **2.2 Оценка уровня обслуживания рабочего места на предприятии**

Определяется уровень обслуживания рабочих мест по направлениям: средства труда, предметы труда, рабочая сила. Описывается система, по которой осуществляется обслуживание рабочих мест.

### **3 Оптимизация организации и обслуживания рабочих мест**

Рассматриваются направления улучшения организации рабочих мест – рациональное расположение основного и вспомогательного оборудования, бесперебойное обеспечение необходимыми ресурсами, оформление рабочих мест с учетом требований технической эстетики и культуры производства, рациональная планировка рабочих мест и пр.

## **Тема 7. Организация конструкторской подготовки производства**

### **1 Характеристика опытно – конструкторских работ**

#### **1.1 Понятие, задачи и содержание опытно – конструкторских работ**

Дается определение конструкторской подготовки производства и определяются основные задачи организации опытно – конструкторских работ. Приводится характеристика Единой системы конструкторской документации. Определяются этапы выполнения опытно – конструкторских работ.

#### **1.2 Организация опытно – конструкторских работ**

Описываются формы и функции организации опытно – конструкторских работ. Определяются требования стандартизации и унификации в опытно – конструкторских работах. Приводится расчет показателей технологичности, используемых для выбора наилучшего варианта конструкции на стадии проектирования новой техники.

2 Анализ организации опытно – конструкторских работ в (название предприятия) за 20... - 20... гг

2.1 Краткая характеристика предприятия

2.2 Организация конструкторской подготовки производства

Описывается структура организации опытно – конструкторских работ (обязательным является приложение схемы), анализируются функции выполняемые данной структурой. Описываются этапы выполняемые при организации работ по конструкторской подготовке производства на данном предприятии. Характеризуется чертежное хозяйство предприятия и опытное производство.

2.3 Оценка степени совершенства конструкции изделия

На примере конкретного изделия, разрабатываемого или внедряемого в производства осуществляется оценка совершенства конструкции. Рассчитываются следующие показатели: коэффициенты конструктивной унификации и стандартизации, конструктивной повторяемости, экономия затрат на техническую подготовку производства в результате унификации и стандартизации конструкции, себестоимость партии изделий, критический объем производства, продолжительность этапов технической подготовки производства и т.д.

3 Пути повышения эффективности организации опытно – конструкторских работ

Рассматриваются направления повышения эффективности конструкторской подготовки производства – конструкторская унификация и стандартизация, внедрение автоматизированных систем проектирования, сокращение трудоемкости и себестоимости стадий выполнения конструкторской подготовки производства и пр.

## **Тема 8. Организация технологической подготовки производства**

1 Организация технологической подготовки производства на предприятии

1.1 Содержание и основные этапы технологической подготовки производства

Определяются понятия «технологическая подготовка производства» и «технологическая готовность производства», описываются задачи организации технологической подготовки производства. Характеризуются основные этапы технологической подготовки производства и их содержание.

1.2 Организация технологической подготовки производства

Описывается типовая структура отдела главного технолога на предприятии, характеризуется информационная база для проектирования технологических процессов. Дается определение понятий «технологический маршрут», «операционные карты» и «карты типовой операции», «единичный технологический процесс», «типовой технологический процесс», «групповой технологический процесс», «производственная технологичность», «эксплуатационная технологичность». Описываются требования,

предъявляемые к технологическим операциям и процессам (унификации и стандартизации).

2 Организация технологической подготовки производства в (название предприятия) за 20... - 20... гг

2.1 Краткая характеристика предприятия

2.2 Оценка уровня организации технологической подготовки производства

Описывается структура отдела главного технолога предприятия (обязательным является приложение структуры отдела), определяются функции выполняемые данным отделом. Определяется схема разработки технологических процессов предприятия. Рассчитываются основные показатели производственной и эксплуатационной технологичности конструкций.

3 Пути повышения эффективности технологической подготовки производства

Рассматриваются направления сокращения сроков, трудоемкости и стоимости выполнения стадий ТПП, такие как – параллельное выполнение работ по ТПП, унификация технологических процессов, унификация и стандартизация технологического оснащения, автоматизация ТПП и т.п.

## **Тема 9. Организация управления качеством продукции**

1 Организационные аспекты управления качеством продукции

1.1 Место и роль качества в системе рыночных инструментов предприятия

Дается определение понятий «качество продукции», «свойство продукции». Приводится классификация показателей качества продукции. рассматриваются некоторые системы управления качеством продукции.

1.2 Организация управления качеством продукции

Приводится типовая структура отдела по управлению качеством продукции, определяются его функции. Рассматривается система контроля качества продукции (средства, виды и методы контроля); стимулирование повышения качества продукции, международные системы управления качеством продукции.

2 Организация управления качеством продукции в (название предприятия) за 20... - 20... гг

2.1 Краткая характеристика предприятия

2.2 Характеристика системы управления качеством продукции

Определяется структура отдела по управлению качеством продукции; анализируются функции, выполняемые данным отделом. Рассматриваются основные показатели, характеризующие качество выпускаемой продукции. Определяется динамика брака по годам и основные причины его возникновения. Характеризуются методы и виды технического контроля, проводимого на предприятии.

3 Направления совершенствования системы управления качеством

Рассматриваются направления совершенствования системы управления качеством, такие как – использование прогрессивных методов контроля, внедрение принципов менеджмента качества, сертификация продукции и т.п.

## **Тема 10. Организация производства по принципу специализации и кооперации**

1 Характеристика специализации и кооперации, как форм организации производства

1.1 Организация производства по принципу специализации

Характеризуется понятие «специализация», определяются виды специализации; показатели оценки уровня специализации предприятия и его подразделений; предпосылки повышения уровня специализации; а также значение эффективности специализации производства.

1.2 Организация производства по принципу кооперирования

Характеризуется понятие «кооперирования». Определяются виды кооперирования; основные показатели, характеризующие уровень кооперации

2 Специализация и кооперация производства в (название предприятия) за 20... - 20... гг

2.1 Характеристика специализации производства

Определяются и характеризуются формы специализации производственных цехов и участков исследуемого предприятия. Рассчитываются показатели, характеризующие уровень специализации производства. Рассматривается экономическая эффективность специализации производства.

2.2 Характеристика кооперации производства

Анализируется внутризаводское кооперирование, а также в случае наличия – региональное, отраслевое и международное кооперирование. Рассчитываются показатели, характеризующие уровень кооперации.

3 Пути и экономическое значение повышения уровня специализации и кооперирования производства

Рассматриваются такие пути повышения уровня специализации и кооперирования, как стандартизация, унификация конструктивная преемственность и типизация процессов и т.п.

## **Тема 11. Концентрация и комбинирование производства и их эффективность**

1 Характеристика концентрации и комбинирования, как форм организации производства

1.1 Концентрация производства

Характеризуется понятие «форма организации производства», «концентрация производства». Описываются критерии определения оптимальных размеров производств и предприятий в различных отраслях промышленности. Приводится характеристика размеров предприятий в зависимости от уровня концентрации и методика расчета показателей уровня

концентрации производства. Определяется экономическая эффективность концентрации производства.

#### 1.2 Комбинирование производства

Характеризуется понятие «комбинирование производства». Описываются признаки комбинирования; формы комбинирования; показатели, характеризующие уровень комбинирования; экономическая эффективность комбинирования.

2 Концентрация и комбинирование производства в (название предприятия) за 20... - 20... гг

##### 2.1 Характеристика концентрации производства

Характеризуется форма концентрации производства исследуемого предприятия и определяются масштабы его деятельности. Рассчитывается динамика показателей, характеризующих уровень концентрации производства. Определяется экономическая эффективность концентрации на данном предприятии.

##### 2.2 Характеристика комбинирования производства

Определяется и характеризуется форма комбинирования производства на исследуемом предприятии. Рассчитывается динамика показателей, характеризующих уровень комбинирования производства. Определяется экономическая эффективность комбинирования на данном предприятии.

3 Пути и экономическое значение повышения уровня концентрации и комбинирования производства

Рассматриваются такие пути повышения уровня концентрации и комбинирования, как наращивание объемов производства; определение оптимальных размеров комбинатов, исходя из оптимальных размеров комбинируемых производств; многоступенчатая переработка сырья; переработка отходов и отбросов основного производства и т.п.

## **Тема 12. Организация внутрипроизводственной состязательности**

1 Организация внутрипроизводственной состязательности на промышленном предприятии

Определяется цель проведения внутрипроизводственной состязательности, формы ее проведения, способы стимулирования трудящихся. Рассматривается необходимость соблюдения трудовой, технологической и плановой дисциплины. Определяется экономическая эффективность проведения внутрипроизводственной состязательности.

2 Организация внутрипроизводственной состязательности в (название предприятия) за 20... - 20... гг

##### 2.1 Краткая характеристика предприятия

2.2 Оценка уровня организации внутрипроизводственной состязательности

Анализируются формы осуществления внутрипроизводственной состязательности на предприятии. Описываются показатели, на улучшение которых нацелена внутрипроизводственная состязательность, сравнивается их плановое и фактическое значение; способы стимулирования работников.

Определяются достоинства и недостатки внутрипроизводственной состязательности на предприятии.

3 Направления повышения эффективности организации внутрипроизводственной состязательности

Рассматриваются направления повышения эффективности организации внутрипроизводственной состязательности такие, как повышение уровня мотивации сотрудников и их заинтересованности в результатах труда, повышение профессионального мастерства, проведение различных соревнований, конкурсов мастерства и т.д.

### **Тема 13. Организация труда на предприятии**

1 Научная организация труда на промышленном предприятии

1.1 Сущность и задачи научной организации труда

Дается характеристика понятий «процесс труда», «научная организация труда». Определяются элементы процесса труда; задачи, решаемые научной организацией труда (экономические, социальные психофизиологические); факторы, оказывающие влияние на уровень организации труда на предприятии.

1.2 Направления научной организации труда на предприятии

Дается характеристика комплексной системы организации труда, включающую: разделение и кооперацию труда, организацию и обслуживание рабочих мест, мотивацию труда, подготовку и повышение квалификации кадров, условия труда, организацию труда руководителей и специалистов, нормирование труда. Приводится расчет показателей, характеризующих уровень организации труда на предприятии.

2 Характеристика организации труда в (название предприятия) за 20... - 20... гг.

2.1 Направления организации труда

Анализируются формы разделения труда; система организации и обслуживания рабочих мест; приемы и методы труда, применяемые рабочими; средства материального и морального стимулирования; система подготовки и переподготовки кадров; условия труда и выполнение работниками технологической, производственной и трудовой дисциплины.

2.2 Оценка уровня организации труда на предприятии

Осуществляется и расчет и определяется динамика таких показателей, как коэффициент разделения труда, коэффициент кооперации труда, коэффициент обслуживания рабочих мест, коэффициент организации рабочих мест, коэффициент рациональности приемов труда, коэффициент использования рабочих по квалификации, коэффициент условий труда, коэффициент состояния трудовой дисциплины, коэффициент прогрессивных методов организации труда, общий коэффициент организации труда.

3 Направления совершенствования организации труда на предприятии

В качестве направлений улучшения организации труда рассматриваются совершенствование форм разделения и кооперации труда, улучшение организации и обслуживания рабочих мест, рационализация приемов и методов труда, совершенствование практики мотивации труда, улучшение подготовки и



повышение квалификации кадров, улучшение условий труда, укрепление дисциплины труда, совершенствование нормирования труда.

#### **Тема 14. Организация инструментального хозяйства на предприятии**

1 Теоретические аспекты организации инструментального хозяйства на предприятии

##### 1.1 Значение, задачи и структура инструментального хозяйства

Определяется место инструментального хозяйства в системе технического обслуживания производства и задачи, возлагаемые на службу инструментального хозяйства. Приводится характеристика типовой организационно – производственной структуры инструментального хозяйства.

##### 1.2 Организация эксплуатации инструмента и оснастки

Характеризуются функции центрального инструментального склада и инструментально – раздаточных кладовых (приемка, хранение, учет, выдача инструмента и приспособлений цехам, планирование и регулирование запаса инструмента в ЦИС). Описывается централизованная и децентрализованная система заточки инструмента, организация ремонта и восстановления инструмента.

##### 1.3 Определение потребности и структура запасов инструмента

Описывается методика расчета потребности предприятия на плановый период в различных видах оснащения. Рассматриваются три метода расчета: статистический, по нормам оснастки и по нормам расхода.

2 Организация инструментального хозяйства в (название предприятия) за 20... - 20... гг.

2.1 Организационно – производственная структура и техническая база инструментального хозяйства

Описывается цель организации инструментального хозяйства, структурные подразделения, входящие в состав инструментального хозяйства (обязательным является приложение схемы) и функции, выполняемые данными подразделениями. Приводится динамика технико – экономических показателей работы инструментального хозяйства.

##### 2.2 Определение потребности и структуры запасов инструмента

Осуществляется расчет потребности в инструменте для выполнения производственной программы на основе норм расхода. Определяется оборотный фонд инструмента, в том числе цеховой оборотный фонд и запасы инструмента в центральном инструментальном складе. Анализируется динамика вышеперечисленных показателей и определяются причины их изменения.

3 Направления повышения эффективности организации инструментального хозяйства

В качестве направлений повышения эффективности организации инструментального хозяйства рассматривают: углубление стандартизации и унификации технологической оснастки, внедрение прогрессивных форм снабжения рабочих мест инструментом, организация заточки и восстановления инструмента, сокращение запасов инструмента до оптимальных размеров и т.п.

## **Тема 15. Организация ремонтного хозяйства на предприятии**

### **1 Теоретические аспекты организации ремонтного хозяйства**

1.1 Значение и задачи организации ремонтного хозяйства. Сущность и содержание системы ППР.

Обосновывается необходимость организации ремонтного хозяйства на промышленном предприятии, определяется цель и задачи организации ремонтного хозяйства. Описывается сущность системы планово – предупредительных ремонтов, перечисляются и характеризуются виды работ по техническому обслуживанию и ремонту оборудования.

### **1.2 Подготовка и организация выполнения ремонтных работ**

Определяются цели и сущность конструкторской, технологической и организационной подготовки планово – предупредительных ремонтов. Характеризуются централизованная, децентрализованная и смешанная формы организации ремонтных работ.

2 Организация ремонтного хозяйства в (название предприятия) за 20... - 20... гг.

2.1 Организационно – производственная структура и техническая база ремонтного хозяйства

Описывается цель организации ремонтного хозяйства, структурные подразделения, входящие в состав ремонтного хозяйства (обязательным является приложение схемы) и функции, выполняемые данными подразделениями. Приводится динамика технико – экономических показателей работы ремонтной службы (время простоя оборудования в ремонте; число ремонтных единиц установленного оборудования, приходящееся на одного ремонтного рабочего; себестоимость ремонта одной ремонтной единицы; оборачиваемость парка запасных деталей; число аварий, поломок и внеплановых ремонтов на единицу оборудования).

### **2.2 Характеристика уровня организации ремонтного хозяйства**

Анализируется система ППР исследуемого промышленного предприятия, проведение технической и организационной подготовки и система выполнения ремонтных работ. Определяются достоинства и недостатки организации ремонтного хозяйства на исследуемом предприятии.

3 Направления повышения эффективности организации ремонтного хозяйства

Рассматриваются следующие направления повышения эффективности организации ремонтного хозяйства: внедрение прогрессивных форм и методов ремонта оборудования; внедрение системы ППР для сложного и уникального оборудования, повышение уровня механизации ремонтных работ, организация ремонта и восстановления износившихся деталей, сокращение длительности межремонтного цикла и т.п.

## **Тема 16. Организация энергетического хозяйства на предприятии**

### **1 Теоретические аспекты организации энергетического хозяйства**

1.1 Роль, задачи и структура энергетического хозяйства.

Определяется место энергетического хозяйства в производственной структуре предприятия и задачи его организации, а также требования, предъявляемые к организации энергетического обеспечения. Описываются факторы, определяющие структуру и объем энергообеспечения. Приводится типовая структура энергетического хозяйства. Определяются виды потребляемой энергии, основные виды энергоресурсов и энергоносителей предприятия.

#### 1.2 Определение потребности предприятия в энергии различных видов

Описываются этапы составления энергетического баланса. Приводится классификация энергобалансов. Определяется понятие и методы расчета норм расхода энергии и топлива. Приводятся формулы расчета плановой потребности предприятия в различных видах энергии.

### 2 Организация энергетического хозяйства в (название предприятия) за 20... - 20... гг.

#### 2.1 Структура и функции энергетического хозяйства

Описывается цель организации энергетического хозяйства, структурные подразделения, входящие в его состав (обязательным является приложение схемы) и функции, выполняемые данными подразделениями. Приводится динамика технико – экономических показателей работы энергетического хозяйства.

#### 2.2 Организация энергетического обеспечения предприятия

Характеризуются основные виды потребляемой энергии, основные виды энергоресурсов, энергоносители предприятия, а также вариант энергообеспечения предприятия. Описывается энергобаланс предприятия. Определяются достоинства и недостатки организации энергетического хозяйства на предприятии.

### 3 Направления повышения эффективности организации энергетического хозяйства

В качестве основных направлений совершенствования функционирования энергохозяйства рассматриваются: использование ресурсосберегающего оборудования, использование наиболее экономичных видов энергоресурсов, совершенствование схем энергопотребления, совершенствование технологических процессов, совершенствование конструкции энергооборудования и т.п.

## **Тема 17. Организация транспортного хозяйства на предприятии**

### 1 Теоретические аспекты организации транспортного хозяйства

#### 1.1 Значение, задачи и структура транспортного хозяйства

Определяется место транспортного хозяйства в системе технического обслуживания производства и задачи, возлагаемые на службу транспортного хозяйства. Приводится характеристика типовой организационно – производственной структуры транспортного хозяйства. Описывается классификация, используемых на предприятии транспортных средств.

#### 1.2 Определение грузооборота предприятия, маршрутов транспорта и потребного количества транспортных средств

Дается характеристика понятий грузооборот и грузопоток. Описываются схемы маршрутных перевозок. Приводятся формулы расчета определения потребности в транспортных средствах.

2 Организация транспортного хозяйства в (название предприятия) за 20... - 20... гг.

### 2.1 Структура и функции транспортного хозяйства

Описывается цель организации транспортного хозяйства, структурные подразделения, входящие в его состав (обязательным является приложение схемы) и функции, выполняемые данными подразделениями. Приводится динамика основных технико – экономических показателей работы транспортного хозяйства. Описываются используемые маршруты движения транспортных средств.

2.2 Организация, планирование и диспетчеризация работы транспортного хозяйства

Характеризуется технико – экономическое и оперативно – календарное планирование работы транспортного хозяйства. Исходя из типа производства анализируемого предприятия описывается организация работы транспортного хозяйства. Рассматривается диспетчеризация и оперативный учет работы транспортных средств. Определяются достоинства и недостатки организации транспортного хозяйства.

3 Направления повышения эффективности организации транспортного хозяйства

Рассматриваются следующие направления улучшения эффективности организации транспортного хозяйства улучшение структуры парка транспортных средств; улучшение системы технико – экономического, оперативного планирования и диспетчирования работы транспорта; сокращение среднего возраста транспортных средств и увеличение удельного веса прогрессивных транспортных средств; совершенствование нормирования, учета и контроля работы транспортных средств; способность к перестройке маршрутов; сохранение в процессе перемещения постоянства грузовой единицы; наличие резервов пропускной способности и т.п.

## **Тема 18. Организация складского хозяйства на предприятии**

1 Теоретические аспекты организации складского хозяйства на предприятии

### 1.1 Задачи и структура складского хозяйства

Определяется место складского хозяйства в системе технического обслуживания производства. Описываются задачи организации складского хозяйства. Приводится классификация складов. Характеризуются основные складские операции (приемка, хранение и учет материалов, а также контроль работы складов).

1.2 Расчет потребности предприятия в площадях под складские помещения

Дается определение полезной и вспомогательной площади склада. Приводятся формулы расчета следующих показателей – общая и полезная

площадь склада, количество стеллажей и т.д. Описывается основной оборудование складов.

2 Организация складского хозяйства в (название предприятия) за 20... - 20... гг.

2.1 Структура и функции складского хозяйства

Описывается цель организации складского хозяйства, функции, выполняемые складским хозяйством. Характеризуются склады, работающие на анализируемом предприятии. Приводится динамика технико – экономических показателей работы складского хозяйства.

2.2 Оценка уровня организации складского хозяйства

Анализируется оснащение складов, характеризуется выполнение складских операций. Оценивается уровень механизации складских операций. Определяются достоинства и недостатки организации складского хозяйства.

3 Направления повышения эффективности организации складского хозяйства

Рассматриваются следующие направления повышения эффективности организации складского хозяйства: внедрение складских систем с автоматическим адресованием грузов, повышение уровня механизации и автоматизации складских операций, улучшение учета и хранения материальных ресурсов, оптимизация запасов материальных ресурсов и т.п.

## **Тема 19. Организация материально – технического снабжения на предприятии**

1 Теоретические аспекты организации материально – технического обеспечения на предприятии

1.1 Система материально – технического обеспечения производственной деятельности

Определяются цели, задачи, функции и элементы материально – технического обеспечения. Характеризуются типовые формы снабжения, а так же типовая структура управления материально – техническим обеспечением предприятия.

1.2 Определение потребности в материалах. Планирование запасов

Определяются направления расходования ресурсов и источники их покрытия. Приводятся формулы расчета потребности в материальных ресурсах.

Характеризуется цель планирования запасов. Приводится классификация норм запасов. Характеризуется структура производственного запаса. Описываются модели движения запасов приводятся формулы расчета текущего, подготовительного и страхового запасов.

2 Организация материально – технического снабжения в (название предприятия) за 20... - 20... гг.

2.1 Структура и функции МТО предприятия

Определяется цель, задачи и функции, выполняемые системой материально – технического обеспечения анализируемого предприятия. Характеризуется структура управления материально – техническим

обеспечением предприятия. Приводится динамика технико – экономических показателей работы УМТО.

2.2 Оценка уровня организации обеспечения предприятия материальными ресурсами

Описывается организационный аспект обеспечения предприятия материальными ресурсами. Анализируется номенклатура применяемых на предприятии материалов, нормы расхода материальных ресурсов, цены на материалы, нормы складских запасов. Сравниваются плановые и фактические значения вышеперечисленных показателей, рассчитывается величина отклонений от плана и определяются причины этих отклонений. Определяются достоинства и недостатки организации материально – технического обеспечения предприятия.

3 Направления повышения эффективности организации материально – технического снабжения предприятия

Рассматриваются следующие направления повышения эффективности организации материально – технического снабжения предприятия: поиск более эффективных каналов и форм МТО; повышение эффективности доставки, хранения и подготовки ресурсов к производству; улучшение учета и контроля за использованием ресурсов, организация сбора и переработки отходов, стимулирование улучшения использования материальных ресурсов и т.п.

## **Тема 20. Организация маркетинговой деятельности на предприятии**

1 Теоретические аспекты организации маркетинговой деятельности на предприятии

1.1 Цели, функции и элементы маркетинга

Характеризуется понятие «маркетинг организации». Описываются цели, функции и элементы маркетинга. Определяются составляющие маркетинговой среды предприятия (внешней и внутренней). Характеризуются типовые формы организации отдела маркетинга на предприятии.

1.2 Организация маркетинговых исследований и разработок

Описываются задачи, виды и структура маркетинговых исследований, методы сбора информации. Характеризуется, каким образом осуществляется формирование товарного предложения, разработка цен, развитие сетей реализации продукции и использование средств стимулирования сбыта.

2 Организация маркетинговой деятельности в (название предприятия) за 20... - 20... гг

2.1 Структура и функции отдела маркетинга

Описывается структура отдела маркетинга (обязательным является приложение схемы). Определяются основные функции отдела и взаимосвязи с другими отделами.

2.2 Анализ проведения маркетинговых исследований и разработок

Описываются этапы проведения маркетинговых исследований на предприятии, определяются методы сбора информации. Анализируется структура и порядок формирования товарного предложения. Характеризуются

этапы и методы разработка цен. Рассматриваются каналы реализации продукции и средства стимулирования сбыта.

3 Направления повышения эффективности организации маркетинговой деятельности

В качестве направлений повышения эффективности организации маркетинговой деятельности предприятия можно рассмотреть: проведение рекламных компаний и других мероприятий по стимулированию сбыта, создание гибкой системы цен, использование логистики и т.п.

## **Тема 21. Организация изобретательства и рационализации на предприятии**

1 Теоретические аспекты организации изобретательства и рационализации на предприятии

1.1 Основы изобретательства и рационализации

Дается определение понятий «изобретательство», «открытие», «изобретение» и «рационализаторское предложение». Определяется место БРИЗ в структуре предприятия, его задачи, функции и права. Приводится перечень типовых форм документов по рационализации и изобретательству.

1.2 Организации патентной работы

Дается определение понятий «патент», «патентная информация», «патентные исследования», «патентоспособность», «патентная чистота». Описывается схема организации патентной работы, порядок проведения работ по патентным исследованиям, а также этапы оценки технического уровня изобретений на основе патентной информации.

2 Организация изобретательства и рационализации в (название предприятия) за 20... - 20... гг

2.1 Структура и функции управления изобретательством и рационализацией

Описывается структура БРИЗ и патентного отдела, функции, выполняемые данными подразделениями, а также взаимоотношения с другими подразделениями.

2.2 Оценка уровня организации изобретательства и рационализации

Описываются этапы и порядок подачи предложений, рассмотрения поданных предложений и внедрения принятых предложений. Описывается порядок оформления документации и получения патента. Проводится анализ технического уровня изобретений.

3 Направления повышения эффективности организации изобретательства и рационализации

Рассматриваются следующие направления повышения эффективности организации изобретательства и рационализации: повышение заинтересованности работников; организация конкурсов и конференций; ускорение внедрения изобретений и рационализаторских предложений и т.п.

## **Тема 22. Организация воспроизводства основных производственных фондов на предприятии**

1 Теоретические аспекты организации воспроизводства основных производственных фондов на предприятии

1.1 Формы воспроизводства основных производственных фондов

Описывается понятие, цель и задачи, решаемые в процессе воспроизводства основных производственных фондов. Характеризуется простое и расширенное воспроизводство. Определяются возможные источники финансирования воспроизводства основных производственных фондов.

1.2 Показатели воспроизводства основных фондов

Определяется понятие и дается расчет показателей, характеризующих воспроизводство основных производственных фондов.

2 Организация воспроизводства основных производственных фондов в (название предприятия) за 20... - 20... гг.

2.1 Анализ показателей воспроизводства основных производственных фондов

Проводится анализ состава, структуры и динамики основных производственных фондов предприятия. Рассчитываются показатели движения основных производственных фондов, определяется отклонение этих показателей от плановых значений. Определяются причины отклонений. Анализируется износ основных фондов.

2.2 Оценка организации воспроизводства основных производственных фондов

Характеризуются этапы, порядок, исполнители и сроки проведения воспроизводства основных производственных фондов.

3 Направления повышения эффективности организации воспроизводства основных производственных фондов

Рассматриваются следующие направления повышения эффективности организации воспроизводства основных производственных фондов: обновление активной части основных фондов путем технического перевооружения действующего предприятия; увеличение эффективности вновь вводимых фондов по сравнению с заменяемыми; улучшение качества проектов и сокращение сроков строительства и реконструкции предприятий и цехов; механизация строительных и монтажных работ; ускорение освоения вводимых мощностей и т.п.

## **Тема 23. Организация коммерческого и хозяйственного расчета на предприятии**

1 Теоретические аспекты организации коммерческого и хозяйственного расчета

1.1 Сущность коммерческого и хозяйственного расчета

Обосновывается необходимость применения коммерческого и хозяйственного расчета на предприятии. Описываются организационно – технические предпосылки внедрения внутрипроизводственного хозяйственного расчета. Определяются принципы хозяйственного расчета, требования, предъявляемые к системе хозяйственных показателей.



1.2 Система показателей внутрипроизводственного хозяйственного расчета

Определяется перечень расчетных и директивных показателей внутрипроизводственного хозяйственного расчета для цехов основного и вспомогательного производств. Описываются принципы материального стимулирования работников.

2 Анализ организации хозяйственного расчета в (название предприятия) за 20... - 20... гг

2.1 Оценка уровня организации хозяйственного расчета

Описываются производственные подразделения, осуществляющие свою деятельность на принципах внутрипроизводственного хозяйственного расчета. Характеризуются взаимоотношения с другими производственными подразделениями предприятия. Анализируется система материального стимулирования.

2.2 Анализ показателей внутрипроизводственного хозяйственного расчета

Анализируются расчетные и директивные показатели деятельности производственных подразделений, осуществляющих свою работу на принципах хозяйственного расчета. Определяется их динамика, а так же отклонение фактических значений от плановых. Выясняются причины отклонений.

3 Направления совершенствования организации коммерческого и хозяйственного расчета

Рассматриваются следующие направления совершенствования организации коммерческого и хозяйственного расчета: использование научных принципов планирования и прогрессивных нормативов затрат различных видов ресурсов; создание системы материальной заинтересованности работников в повышении эффективности производства; четкая организация работы взаимосвязанных звеньев предприятия и т.п.

## **Тема 24. Организация внешнеэкономической деятельности на предприятии.**

1 Теоретические аспекты организации внешнеэкономической деятельности

1.1 Понятие и формы ВЭД

Определяется сущность и цели внешнеэкономической деятельности. Охарактеризовываются формы внешнеэкономической деятельности, в том числе внешняя торговля, международное инвестиционное сотрудничество, международная производственная кооперация и валютные и финансово-кредитные операции. Описывается типовая структура Отдела ВЭД и его функции.

1.2 Составление внешнеторгового контракта

Описываются основные пункты внешнеторгового контракта. Характеризуются базисные условия поставок.

2 Анализ организации внешнеэкономической деятельности в (название предприятия) за 20... - 20... гг.

2.1 Структура и функции отдела внешнеэкономической деятельности

Описывается структура отдела внешнеэкономической деятельности (обязательным является приложение схемы). Определяются основные функции отдела и взаимосвязи с другими структурными подразделениями предприятия. Проводится анализ динамики основных показателей, характеризующих внешнеэкономическую деятельность (объемы продаж на внешний рынок прибыль и т.д.).

## 2.2 Оценка уровня организации внешнеэкономической деятельности

Анализируются взаимоотношения предприятия с зарубежными партнерами. Определяются этапы и порядок заключения внешнеторговых контрактов. Определяются достоинства и недостатки организации внешнеэкономической деятельности.

## 3 Направления повышения эффективности организации внешнеэкономической деятельности

Рассматриваются следующие направления повышения эффективности организации внешнеэкономической деятельности: оптимизация структуры экспортируемой продукции, сертификация и контроль качества экспортной продукции; повышения конкурентоспособности продукции предприятия; внедрение систем электронных платежей; выбор наиболее эффективных форм внешнеэкономической деятельности и т.п.

## **Тема 25. Организационные мероприятия по предупреждению банкротства предприятия.**

### 1 Понятие банкротства и методология его предупреждения

#### 1.1 Банкротство и факторы его характеризующие

Дается определение понятия «банкротство». Характеризуется Федеральный Закон «О несостоятельности (банкротстве)». Определяются причины возникновения банкротства. Определяются и приводятся формулы показателей финансового состояния предприятия.

#### 1.2 Модели определения банкротства и способы его предупреждения

Описываются модели, характеризующие прогнозирование вероятности возможного банкротства (например, модели Альтмана, Лиса, Таффлера, Тишоу и др.). Характеризуются возможные способы восстановления платежеспособности предприятия.

### 2 Анализ финансового состояния (название предприятия) за 20... - 20... гг

#### 2.1 Анализ ликвидности и платежеспособности

Определяется значение и динамика коэффициентов текущей, критической и абсолютной ликвидности. Рассчитывается отклонение рассчитанных показателей от нормативного значения, определяются причины отклонений.

#### 2.2 Анализ финансовой устойчивости

Определяется значение и динамика показателей финансовой устойчивости предприятия. Рассчитывается отклонение рассчитанных показателей от нормативного значения, определяются причины отклонений. Определяется тип финансовой устойчивости.

#### 3 Направления финансового оздоровления предприятия

Рассматриваются следующие направления финансового оздоровления предприятия: смена руководства; изменение организационной структуры предприятия, сокращение аппарата управления, централизация контрольно – плановых функций; установление жесткого контроля затрат; изменение культуры работы (переподготовка персонала, психологическая переориентация); сокращение номенклатуры продукции и услуг; усиленный маркетинг и т.п.

## **Тема 26. Организация по формированию портфеля заказов.**

1 Теоретические аспекты формирования портфеля заказов на предприятии

1.1 Сущность и требования, предъявляемые к формированию портфеля заказов

Определяется сущность системы формирования портфеля заказов, описываются требования предъявляемые к системе формирования портфеля заказов. Определяются причины и последствия появления риска невостребованной продукции.

1.2 Организация договорных отношений

Определяются этапы и порядок заключения договоров - поставок готовой продукции. Описываются основные пункты договоров – поставок.

2 Анализ формирования портфеля заказов в (название предприятия) за 20... - 20... гг.

2.1 Анализ реализации продукции

Анализируется состав, структура и динамика объемов реализации продукции. Сравняются фактические и плановые значения объемов продаж продукции, определяется отклонение от плана и выявляются причины.

2.2 Анализ договорных отношений

Анализируются этапы и порядок заключения договоров - поставок готовой продукции. Рассматриваются основные пункты договоров – поставок.

3 Направления повышения эффективности системы формирования портфеля заказов

Рассматриваются следующие направления повышения эффективности системы формирования портфеля заказов: унификация комплектующих и технологии; повышение конкурентоспособности продукции, проведение рекламной компании; разработка гибкой ценовой политики и т.д.

## **Тема 27. Организация эффективного использования основных производственных фондов**

1 Теоретические аспекты организации эффективного использования основных производственных фондов

1.1 Сущность и показатели эффективного использования основных производственных фондов

Описывается сущность и классификация основных производственных фондов. Приводится расчет показателей, характеризующих эффективность использования основных производственных фондов.

## 1.2 Организация технического обслуживания и ремонта основных производственных фондов

Определяются значение и задачи технического обслуживания оборудования. Описывается состав подразделений, осуществляющих техническое обслуживание оборудования и ремонт, а также формы организации ремонта и обслуживания оборудования.

## 2 Анализ организации эффективного использования основных производственных фондов в (название предприятия) за 20... - 20... гг.

### 2.1 Показатели эффективного использования основных производственных фондов

Анализируются состав, структура и динамика основных производственных фондов предприятия. Рассчитываются показатели эффективного использования основных фондов. Определяются отклонения фактических значений от плановых, выясняются причины этих отклонений.

### 2.2 Оценка организации технического обслуживания и ремонта основных производственных фондов

Описывается структура подразделений, осуществляющих техническое обслуживание оборудования и ремонт основных производственных фондов предприятия (обязательным является приложение схемы). Определяются формы и этапы технического обслуживания оборудования и ремонта основных производственных фондов.

## 3 Пути улучшения организации использования основных производственных фондов

Рассматриваются следующие направления улучшения организации использования основных производственных фондов: повышение качества ремонтного обслуживания оборудования; повышение коэффициента сменности работы оборудования; уменьшение количества излишнего оборудования и быстрое вовлечение в производство не установленного оборудования; совершенствование орудий труда; сокращения сроков достижения проектной производительности техники и т.п.

## **Тема 28. Организация проведения ремонтных работ**

### 1 Организация проведения ремонтных работ на промышленном предприятии

#### 1.1 Значение и задачи организации ремонтного хозяйства. Сущность и содержание системы ППР.

Обосновывается необходимость организации ремонтного хозяйства на промышленном предприятии, определяется цель и задачи организации ремонтного хозяйства. Описывается сущность системы планово – предупредительных ремонтов, перечисляются и характеризуются виды работ по техническому обслуживанию и ремонту оборудования.

#### 1.2 Организация выполнения ремонтных работ

Характеризуются централизованная, децентрализованная и смешанная формы организации ремонтных работ.

2 Организация выполнения ремонтных работ в (название предприятия) за 20... - 20... гг.

2.1 Организационно – производственная структура и техническая база ремонтного хозяйства

Описывается цель организации ремонтного хозяйства, структурные подразделения, входящие в состав ремонтного хозяйства (обязательным является приложение схемы) и функции, выполняемые данными подразделениями. Приводится динамика технико – экономических показателей работы ремонтной службы (время простоя оборудования в ремонте; число ремонтных единиц установленного оборудования, приходящееся на одного ремонтного рабочего; себестоимость ремонта одной ремонтной единицы; оборачиваемость парка запасных деталей; число аварий, поломок и внеплановых ремонтов на единицу оборудования).

2.1 Анализ организации выполнения ремонтных работ

Анализируются исполнители, этапы и сроки проведения текущего, среднего и капитального ремонтов.

3 Направления повышения эффективности организации ремонтных работ

Рассматриваются следующие направления повышения эффективности организации ремонтных работ: внедрение прогрессивных форм и методов ремонта оборудования; повышение уровня механизации ремонтных работ; организация ремонта и восстановления износившихся деталей; сокращение длительности межремонтного цикла и т.п.

## **Тема 29. Тенденции развития производственной инфраструктуры.**

1 Особенности организации производства во вспомогательных и обслуживающих подразделениях

1.1 Проблемы развития производственной инфраструктуры

Определяется место производственной инфраструктуры в общей системе функционирования предприятия. Описываются основные проблемы развития производственной инфраструктуры.

1.2 Характеристика вспомогательных и обслуживающих подразделений

Определяются цели и задачи организации вспомогательных и обслуживающих подразделений. Характеризуются организационные структуры функционирования вспомогательных и обслуживающих подразделений. Определяются основные параметры функционирования вспомогательных и обслуживающих подразделений.

2 Анализ организации производственной инфраструктуры в (название предприятия) за 20... - 20... гг.

2.1 Структура и функции вспомогательных и обслуживающих подразделений

Определяются цели организации вспомогательных и обслуживающих подразделений, описывается структура данных подразделений (обязательным является приложение схем) и функции, выполняемые данными подразделениями. Приводится динамика основных технико – экономических показателей работы вспомогательных и обслуживающих подразделений.

2.2 Оценка уровня организации вспомогательных и обслуживающих подразделений

Проводится анализ уровня организации вспомогательных и обслуживающих подразделений. Определяются достоинства и недостатки организации вспомогательных и обслуживающих подразделений предприятия.

3 Направления улучшения организации вспомогательных и обслуживающих подразделений

Рассматриваются основные направления повышения эффективности работы инструментального, ремонтного, энергетического, транспортного, складского хозяйства предприятия.

### **Тема 30. Организация природоохранной деятельности предприятия.**

1 Теоретические аспекты организации природоохранной деятельности предприятия

1.1 Сущность и задачи организации природоохранной деятельности. Экологический паспорт предприятия

Определяется назначение и задачи организации природоохранной деятельности предприятия. Приводится перечень нормативных документов, регулирующих природоохранную деятельность. Описываются назначение и разделы экологического паспорта предприятия.

1.2 Процесс организации природоохранной деятельности

Характеризуется система контроля выбросов в атмосферу. Описываются основные загрязняющие вещества, их предельно – допустимые концентрации и способы защиты окружающей среды от них.

2 Анализ организации природоохранной деятельности в (название предприятия) за 20... - 20... гг.

2.1 Структура и функции экологической службы предприятия

Определяются цели организации экологической службы предприятия, описывается структура данного подразделения (обязательным является приложение схемы) и функции, выполняемые экологической службой. Описываются взаимоотношения с другими подразделениями предприятия.

2.2 Оценка уровня организации природоохранной деятельности

Анализируется динамика выбросов в окружающую среду, определяются причины отклонений. Рассчитываются выплаты за выбросы, рассматривается их динамика и причины изменений. Определяются достоинства и недостатки организации природоохранной деятельности на предприятии.

3 Направления повышения эффективности природоохранной деятельности предприятия

Рассматриваются основные направления повышения эффективности охраны водного бассейна, воздушного бассейна, земельных ресурсов и минерального сырья.

## 4 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

### 4.1 Основная литература

1. Туровец, О. Г. Организация производства и управление предприятием [Электронный ресурс] : учебник / О.Г. Туровец, В. Б.Родионов и др.; Под ред. О. Г.Туровца – 3-е изд. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. – 506 с. – ISBN 978-5-16-004331-9. – Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=472411/>
2. Организация производства, экономика и управление в промышленности [Электронный ресурс]: учебник для бакалавров / Голов Р.С., Агарков А.П., Мыльник А.В. - М.:Дашков и К, 2017. - 858 с. - (Учебные издания для бакалавров) - ISBN 978-5-394-02667-6 – Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=935837>

### 4.2 Дополнительная литература

1. Иванов, А. С. Планирование и организация производства. От индустриальной экономики к экономике знаний [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. С. Иванов, Е. А. Степочкина, М. А. Терехина. – М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2016. – 203 с. – ISBN 978-5-4475-6027. – Режим доступа: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=429542/](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=429542/)
2. Милкова, О. И. Экономика и организация предприятия [Электронный ресурс] : учебное пособие / О.И. Милкова. – Йошкар-Ола : ПГТУ, 2014. – ISBN 978-5-8158-1323-6. – Режим доступа: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=439245/](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=439245/)
3. Организация производства и обслуживания на предприятиях общественного питания [Электронный ресурс] : учебное пособие / Васюкова А., Любецкая Т.Р. - М.:Дашков и К, 2017. - 416 с.: ISBN 978-5-394-02181-7 – Режим доступа : <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=512131>
4. Панина, З. И. Организация и планирование деятельности предприятия сферы сервиса [Электронный ресурс] : практикум / З. И. Панина, М. В. Виноградова. – 2-е изд. - М. : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К<sup>о</sup>», 2015. – ISBN 978-5-394-01984-5. – Режим доступа : [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=419566/](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=419566/)
5. Сибикин, М. Ю. Технологическое оборудование заготовительных и складских производств машиностроительных предприятий [Электронный ресурс] : учебное пособие / М. Ю. Сибикин. – М. : Директ-Медиа, 2014. – Режим доступа : [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=235425/](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=235425/)
6. Сироткин, Н .А. Организация и планирование строительного производства [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н. А. Сироткин, С. Э. Ольховиков ; отв. ред. С.М. Кузнецов. – М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. – Режим доступа : [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=429200/](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=429200/)
7. Переверзев М. П. Организация производства на промышленных предприятиях [Электронный ресурс] : учебное пособие / М. П. Переверзев, С. И. Логвинов, С. С. Логвинов – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. – 331 с. – ISBN 978-

### **4.3 Периодические издания**

1. Журнал «Вопросы экономики».
2. Журнал «Российское предпринимательство».
3. Журнал «Экономический анализ: теория и практика».
4. Журнал «Проблемы теории и практики управления».

### **4.4 Интернет-ресурсы**

#### **4.4.1. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы**

1. Библиотека Гумер - <https://www.gumer.info/>
2. ГАРАНТ – <http://www.garant.ru/>
3. КонсультантПлюс – <http://www.consultant.ru/>

#### **4.4.2. Тематические профессиональные базы данных и информационные справочные системы:**

1. Библиотека управления – <https://www.cfin.ru/>
2. Федеральный образовательный портал: Экономика. Социология. Менеджмент. – <http://ecsocman.hse.ru/>
3. Министерство экономического развития РФ – <http://economy.gov.ru/mines/main/>

#### **4.4.3. Электронные библиотечные системы**

1. ЭБС «Университетская библиотека онлайн» – <http://www.biblioclub.ru/>
2. ЭБС Znanium.com – <https://znanium.com/>

#### **4.4.4. Дополнительные Интернет-ресурсы**

1. <http://eup.ru> – Экономика и управление на предприятиях: научно-образовательный портал. Бесплатная электронная библиотека (монографии, диссертации, книги, статьи, деловые новости, конспекты лекций, рефераты, учебники). Тематика: финансы и кредит, налогообложение, экономика недвижимости, экономика малого бизнеса, право, менеджмент, маркетинг и т.д.

2. <http://www.aup.ru> – административно-управленческий портал: менеджмент и маркетинг в бизнесе. Предназначен для руководителей, менеджеров, маркетологов, и экономистов предприятий. Включает электронную библиотеку деловой литературы и документов, а также бизнес-форум по различным аспектам теории и практики организации, планирования и управления деятельностью предприятий.

3. [www.rsl.ru](http://www.rsl.ru) – Официальный сайт РГБ. Включает единый электронный каталог, электронную библиотеку, удаленные сетевые ресурсы и пр.



## **Приложение А**

### **Образец оформления титульного листа курсовой работы**

Министерство образования и науки Российской Федерации  
ОРСКИЙ ГУМАНИТАРНО – ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Экономический факультет  
Кафедра экономики

### **КУРСОВАЯ РАБОТА**

по дисциплине «Организация производства»

### **Организация внешнеэкономической деятельности на предприятии**

ОГУ 38.03.01. 30\_\_ . 018 00

Руководитель

канд. экон. наук, доцент

\_\_\_\_\_ Н.И. Тришкина

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Студентка группы 14Эк(ба)ЭПО

\_\_\_\_\_ О.А. Петрова

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Орск 20\_\_

## Приложение Б

### Образец оформления бланка отзыва руководителя о курсовой работе

Министерство образования и науки Российской Федерации  
ОРСКИЙ ГУМАНИТАРНО – ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Экономический факультет

Кафедра экономики

### Отзыв руководителя о курсовой работе

студента (ки) Петровой Ольги Александровны группа \_\_\_\_\_

по дисциплине «Организация производства»

выполненной по теме «Организация внешнеэкономической деятельности на предприятии»

по направлению 38.03.01 Экономика, профиль Экономика предприятий и организаций.

1 Курсовая работа выполнена на \_\_\_\_\_ листах.

2 Соответствие курсовой работы требованиям стандарта высшего образования \_\_\_\_\_.

3 Соответствие курсовой работы заданию \_\_\_\_\_.

4 Степень проработанности разделов курсовой работы \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

5 Замечания по курсовой работе \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

6 Оценка качеств студента, проявленных в процессе выполнения курсовой работы

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

7 Общее заключение о результатах курсовой работы

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Курсовая работа заслуживает оценки «\_\_\_\_\_».

Руководитель курсовой работы

\_\_\_\_\_

фамилия, имя, отчество, должность, ученая степень, ученое звание

Подпись \_\_\_\_\_ «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.

## Приложение В

### Образец оформления бланка задания на курсовую работу

#### ЗАДАНИЕ

##### на выполнение курсовой работы

студенту (ке) Петровой Ольги Александровны  
по направлению подготовки 38.03.01 Экономика  
профиль Экономика предприятий и организаций  
по дисциплине «Организация производства»

1 Тема работы «Организация внешнеэкономической деятельности на предприятии»)

2 Срок сдачи студентом работы «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

3 Цель и задачи работы оценка организации внешнеэкономической деятельности предприятия и разработка мероприятий по повышению ее эффективности.

4 Исходные данные к работе устав, годовые отчеты, годовые бухгалтерские балансы, отчеты о финансовых результатах, пояснительные записки предприятия за 20...-20... гг.

5 Перечень вопросов, подлежащих разработке 1 Теоретические аспекты организации внешнеэкономической деятельности; 2 Анализ организации внешнеэкономической деятельности в (название предприятия) за 20...-20... гг.; 3 Направления повышения эффективности организации внешнеэкономической деятельности

6 Перечень графического (иллюстративного) материала Таблица 2.1 – Динамика основных технико-экономических показателей деятельности предприятия за 20... – 20... гг.; Таблица 2.2 – Состав, структура и динамика объема выпуска продукции предприятия за 20... - 20... гг.; Таблица 2.3 – Состав, структура и динамика поставок основных видов продукции предприятия на внутренний и внешний рынок за 20... – 20... гг.; Таблица 3.1 – Мероприятия, направленные на повышение эффективности организации внешнеэкономической деятельности предприятия в 20.. г.; Таблица 3.2 – Расчет экономической эффективности от реализации предложенных мероприятий в 20.. г.

Дата выдачи и получения задания

Руководитель «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. \_\_\_\_\_ Н.И. Тришкина  
(подпись)

Студентка «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. \_\_\_\_\_ О.А. Петрова  
(подпись)

Примечание:

Раздел «б» бланка «Задание на выполнение курсовой работы» оформляется при наличии.

## **Приложение Г**

### **Пример оформления аннотации**

#### **Аннотация**

В курсовой работе рассматриваются теоретические и практические вопросы организации внешнеэкономической деятельности на предприятии (на примере АО «Новотроицкий завод хромовых соединений»).

Первый раздел отражает теоретические основы организации внешнеэкономической деятельности на предприятии. В частности, рассмотрены сущность и формы внешнеэкономической деятельности, порядок составления внешнеторгового контракта.

Во втором разделе проведена оценка процесса организации внешнеэкономической деятельности на предприятии, проведен анализ технико-экономических показателей деятельности предприятия, охарактеризована структура и функции отдела внешнеэкономической деятельности предприятия, проведен анализ объемов поставок на внутренние и внешние рынки.

В третьем разделе разработаны рекомендации по повышению эффективности организации внешнеэкономической деятельности в АО «Новотроицкий завод хромовых соединений».

Работа содержит 48 листов текста, 11 рисунков, 16 таблиц и 1 приложение.

## Приложение Д

### Образец оформления содержания курсовой работы

#### Содержание

|                                                                                                                                               |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Введение.....                                                                                                                                 | 5  |
| 1 Теоретические аспекты организации внешнеэкономической деятельности.....                                                                     | 7  |
| 1.1 Понятие и формы ВЭД.....                                                                                                                  | 7  |
| 1.2 Составление внешнеторгового контракта .....                                                                                               | 14 |
| 2 Анализ организации внешнеэкономической деятельности АО «Новотроицкий завод хромовых соединений» за 20...-20... гг. ....                     | 22 |
| 2.1 Структура и функции отдела внешнеэкономической деятельности ....                                                                          | 22 |
| 2.2 Оценка уровня организации внешнеэкономической деятельности.....                                                                           | 29 |
| 3 Направления повышения эффективности организации внешнеэкономической деятельности АО «Новотроицкий завод хромовых соединений» в 20... г..... | 34 |
| Заключение.....                                                                                                                               | 40 |
| Список использованных источников.....                                                                                                         | 42 |
| Приложение А Организационная структура АО «Новотроицкий завод хромовых соединений».....                                                       | 45 |

## Приложение Е

### Пример оформления введения курсовой работы

#### Введение

Одной из важных сфер деятельности российских предприятий на современном этапе является внешнеэкономическая деятельность.

Стратегия внешнеэкономической деятельности предприятия должна способствовать углублению и расширению его внешнеэкономических связей как с поставщиками, так и с заказчиками (потребителями, покупателями) в целях более полного удовлетворения экономических и социальных потребностей данного трудового коллектива и каждого его члена наряду с соблюдением общегосударственных интересов. В рамках конкретного предприятия внешнеэкономическая стратегия предполагает определение задач деятельности (с очерченным кругом ответственности) внешнеэкономических служб, подразделений и отдельных работников, а также планирование достижений конкретных целей.

Внешнеэкономическая деятельность становится сегодня органической составной частью общей хозяйственной деятельности предприятий. На народнохозяйственном уровне внешнеэкономические связи должны обеспечивать прирост национального дохода сверх размеров его отечественного производства, содействовать росту благосостояния народа. Внешний рынок, кроме того, является важным источником передового управленческого опыта, деловой культуры, новых форм хозяйствования.

Новый внешнеэкономический механизм предусматривает для предприятий возможность участия в самых разных формах деловых операций, торговых, производственных, технических, инвестиционных, консультативных, рекламных и т.п. Им разрешено также создавать за рубежом свои филиалы и совместные предприятия, вести операции с ценными бумагами.

Во внешнеэкономическом комплексе России в последние годы отмечалось падение абсолютных объемов экспортной продукции. Помимо низкой конкурентоспособности отечественной продукции на внешних рынках значительную роль в ослаблении экспортных позиций стали играть следующие субъективные факторы:

– дискриминационные ограничения ЕС, США, Канады и других стран на продукцию российского производства, преимущественно полуфабрикаты и готовые изделия;

– антидемпинговые процедуры со стороны Комиссии ЕС, под которые подпадает значительное количество продукции металлургической, химической, легкой и других конкурентоспособных отраслей российской промышленности. Со стороны США и Канады такие меры направлены против поставок отдельных видов черных металлов.

Всё описанное выше обуславливает актуальность выбранной темы курсовой работы.

Целью данной курсовой работы является оценка организации внешнеэкономической деятельности АО «Новотроицкий завод хромовых соединений».

Для достижения поставленной цели необходимо выполнить следующие задачи:

- раскрыть теоретические особенности организации внешнеэкономической деятельности на предприятии;
- изучить структуру и функции отдела внешнеэкономической деятельности АО «Новотроицкий завод хромовых соединений»;
- произвести оценку уровня организации внешнеэкономической деятельности АО «Новотроицкий завод хромовых соединений»;
- выявить достоинства и недостатки, характеризующие внешнеэкономическую деятельность АО «Новотроицкий завод хромовых соединений»;
- разработать мероприятия по повышению эффективности организации внешнеэкономической деятельности АО «Новотроицкий завод хромовых соединений».

Предметом исследования при написании курсовой работы является внешнеэкономическая деятельность предприятия.

Объектом исследования при написании курсовой работы является Акционерное Общество «Новотроицкий завод хромовых соединений».

Методологической основой исследования являются вертикальный, горизонтальный, структурный, сравнительный методы анализа.

В качестве информационной базы использована методическая и учебная литература (труды следующих российских экономистов: Савицкая Г.В., Негашев Е.В., Лапуста М.Г. и другие), статьи периодических изданий, данные объекта исследования.

## Приложение Ж

### Пример оформления заключения

#### Заключение

Основной целью курсовой работы являлась оценка организации внешнеэкономической деятельности предприятия, а также разработка мероприятий по повышению эффективности организации внешнеэкономической деятельности. В процессе исследования цель и задачи работы полностью раскрыты на примере АО «Новотроицкий завод хромовых соединений». Подтверждена важность и актуальность выбранной темы.

В первой главе представлены теоретические основы организации внешнеэкономической деятельности предприятия. Внешнеэкономическая деятельность (ВЭД) – это обособленная сфера деятельности предприятий, основой которой выступает экспортное производство в рамках единого технологического процесса создания и реализации продукции. Внешнеэкономические функции экспортноориентированных предприятий делятся на три группы, такие как производственно-хозяйственные, организационно-экономические и оперативно-коммерческие. Основой ВЭД предприятий, объединений и организаций является производство экспортной продукции и ее продвижение на внешний рынок, которое обеспечивается в рамках осуществления внешнеторговой деятельности как самим предприятием-экспортером, так и посредником.

Во второй главе проводился анализ организации внешнеэкономической деятельности на примере АО «Новотроицкий завод хромовых соединений».

Оценка технико-экономических показателей, свидетельствует о росте выручки от реализации продукции в два раза в 2016 г. и на 1,73 % в 2017 г. Изменение выручки от реализации продукции и себестоимости, привело в 2016 г. к росту прибыли от реализации более чем, в полтора раза. В 2017 г. прибыль повысилась на 9,01 %. Чистая прибыль на предприятии в анализируемом периоде отсутствовала.

В состав производимой и реализуемой продукции на предприятии входят хромовые соединения, натрия серноокислого технического, металлического хрома, феррохрома, сырья для огнеупоров (в том числе щебня из шлака металлического хрома и щебня из шлака феррохрома, флюсов); цветных пигментов, порошка алюминиевого. Наибольший удельный вес составляет производство хрома. Его доля в 2016 году составляла 59,27 %. В 2017 г. производство хрома выросло на 2301 т или на 44,28 %, удельный вес вырос на 9,02 %. В целом объем производства продукции предприятием в натуральном выражении снизился в 2016 г. на 2,9 т или на 21,7 %, в 2017 г., наоборот повысился на 2535 т или на 24,19 %.

Организацию внешнеэкономической деятельности на ОА «Новотроицкий завод хромовых соединений» осуществляет отдел сбыта. В его состав входят



три бюро:

- бюро продаж российского рынка;
- бюро продаж экспортного рынка;
- транспортное бюро.

Руководителем отдела сбыта является начальник отдела сбыта.

АО «Новотроицкий завод хромовых соединений» не сотрудничает с посредниками, реализуя свой товар непосредственно потребителю. Поставка товара клиенту производится после заключения с ним договора поставки (контракта). Организация вывоза партий товара осуществляется со склада предприятия транспортом заказчика, транспортом третьего лица (перевозочной компании), либо транспортом самого завода. Предприятие использует канал только нулевого уровня, т.е. продает свой товар непосредственно напрямую потребителю.

АО «Новотроицкий завод хромовых соединений» является крупнейшим экспортером хрома металлического и хромовых соединений в России. Большая часть продукции, 70%, производимой на АО «Новотроицкий завод хромовых соединений» поставляется в страны ближнего и дальнего зарубежья и только 30% от объема продаж приходится на российский рынок. Основными потребителями продукции АО «Новотроицкий завод хромовых соединений» являются страны Европы, США, Китай, Япония, Египет и Индия.

Анализ продаж на внешние и внутренние рынки показал, что доля экспортных поставок на протяжении исследуемого периода составляет около 70%. Наибольший удельный вес в структуре экспортных поставок занимает хром металлический, который составляет 39,3% и 30,3% среди экспортных поставок в 2017 и 2018 году соответственно. Наименьший удельный вес занимает в 2017 году окись хрома – 3% и ангидрид хромовый в 2018 году – 8,9%.

Поставка товара в США и страны Европы в 2017 году имеет тенденцию к снижению. Крупнейшим Европейский потребителем продукции АО «Новотроицкий завод хромовых соединений» является компания «Кволивинил С.А.», Швейцария. Отгрузка продукции данной компании в 2016 году составляла 40% всей отгрузки на экспорт. В 2017 году удельный вес снизился до 29,5%. Также снижение отгрузки в 2017 году наблюдается среди других крупных Европейских компаний, таких как «Глорикем», Германия, «Альверния» и «Станкем», Польша. Более мелким потребителям стран Европы отгрузки в 2017 году прекращены совсем.

Так как повлиять на ввод санкций со стороны Европы и США не представляется возможным, то наиболее эффективным решением данной проблемы является заключение большего количества контрактов со странами Азии и Африки. Для этого необходимо проведение маркетинговых исследований и, возможно, расширение ассортимента продаж.

В этой связи предложены следующие мероприятия:

1) изменение организационной структуры службы сбыта, которая будет состоять из двух отделов: отдела маркетинга и отдела сбыта. Предлагаемая структура службы сбыта является более гибкой. Целью данного нововведения является повышение внешнеэкономической деятельности АО «Новотроицкий

завод хромовых соединений».

2) Ранжирование по категориям риска потребителей, что необходимо для оценки и необходимости проведения анализа надежности и финансового состояния при принятии решения по предоставлению коммерческого кредита конкретным покупателям. Регулярное проведение экспертной оценки заказчиков продукции завода позволит более точно и быстро определять их надежность, платежеспособность и финансовое состояние, следить за уровнем дебиторской задолженности.

3) Активное участие в международных выставках и ярмарках.

4) Производство нового вида продукции – электролитического хрома.

Предложенные мероприятия будут способствовать увеличению объема товарной продукции на 15,3 %, увеличению прибыли на 7,12%, что принесет предприятию порядка 1,8 миллионов дополнительных средств.

Предложенные мероприятия позволят быстрее реагировать на изменяющиеся условия международных рынков, что отразится на повышении эффективности внешнеэкономической деятельности предприятия.