1 ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ДОКУМЕНТОВ

Текстовый документ должен быть выполнен любым печатным способом на пишущей машинке или с использованием компьютера и принтера на одной стороне листа белой бумаги формата A4. Размер полей: левое — 30 мм, правое — 15 мм, верхнее и нижнее — 20 мм. Диалоговое окно по настройке параметров страницы представлена на рисунке 1.

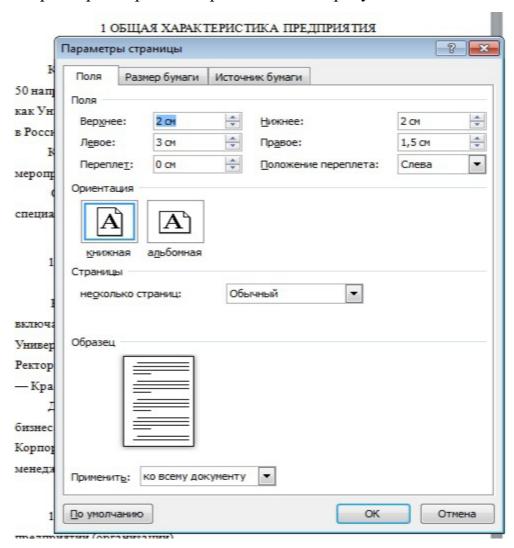


Рисунок 1 – Настройка параметров страницы

Шрифт TimesNewRoman, цвет шрифта должен быть черным, кегль (размер шрифта) 14, межстрочный интервал — полуторный. Абзацный отступ должен быть одинаковым во всем документе, равный пяти печатным знакам (1,25 см). Полужирный шрифт **не применяется**. Диалоговое окно по настройке параметров шрифта представлена на рисунке 2, параметров абзаца на рисунке 3.

Шрис	рт:	<u>Н</u> ачертани	ie:	Размер:
Times New Roman		Обычный	Обычный	
Symb Taho Temp	ool type B ool type B (plotter) oma ous Sans ITC s New Roman	Обычный Курсив Полужирн Полужирн		9 10 11 12 14
<u>Ц</u> вет текста: <u>П</u> одчерки		<u>П</u> одчеркивание: (нет)		еркивания:
п дво	еркнутый йное зачеркивание Істрочный Істрочн <u>ы</u> й			исные
		структура		

Рисунок 2 – Настройка параметров шрифта (символов).

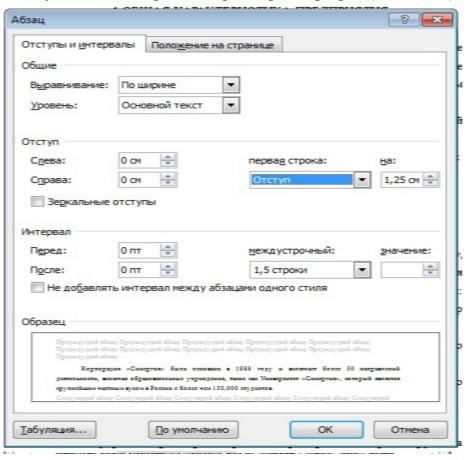


Рисунок 3 – Настройка параметров абзаца

К структурным элементам работы относятся:

- 1. Титульный лист
- 2. Содержание

- 3. Введение
- 4. Основная часть
- 5. Заключение
- 6. Список использованных источников
- 7. Приложения Каждый структурный элемент работы следует начинать с нового листа (страницы).

Титульный лист

Титульный лист должен быть оформлен по образцу, выданному руководителем практики и содержать подписи и печати, той организации, где Вы проходили практику.

Содержание

Содержание включает введение, наименование всех разделов, подразделов, пунктов (если они имеют наименование), заключение, список использованных источников и наименование приложений с указанием номеров страниц, с которых начинаются эти элементы. Образец оформления содержания представлен на рисунке 4.

Содержание

ВВЕДЕНИЕ						
1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕДПРИЯТИЯ						
1.1 Организационная структура предприятия						
1.2 Охрана труда ИТ-специалистов на предприятии						
1.3 Должностные инструкции ИТ-специалистов предприятия4						
2 ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ИНТЕГРАЦИИ ПРОГРАММНЫХ МОДУЛЕЙ5						
2.1 Разработка требования к программным модулям на основе анализа						
проектной и технической документации на предмет взаимодействия						
компонент						
2.2 Выполнение интеграции модулей в программное обеспечение7						
2.3 Выполнение отладки программного модуля с использованием						
специализированных программных средств						
2.4 Осуществление разработки тестовых наборов и тестовых сценариев						
для программного обеспечения						
2.5 Инспектирование компонент программного обеспечения на предмет						
соответствия стандартам кодирования						
3 ВЫПОЛНЕННЫЕ ЗАДАНИЯ						
ЗАКЛЮЧЕНИЕ 16						
ПРИЛОЖЕНИЕ А 18						

Рисунок 4 – Содержание отчета по ПП.02

Введение

Во введении отчёта по производственной практике нужно прописать основную информацию, которая поможет читателю понять контекст и цели прохождения практики. Некоторые пункты, которые можно включить во введение:

- Сроки прохождения практики. Нужно указать точные даты начала и окончания производственной практики.
- Подразделение предприятия. Необходимо назвать организацию и её отдел, где проходила практика.
- **Цели и задачи**. Следует подробно описать основные цели практики и задачи, которые ставились перед автором и которые он должен был решить в ходе выполнения работы (их смотрим в аттестационном листе обозначены буквами ПК (профессиональные компетенции)). Пример оформления введения представлен на рисунке 5.

ВВЕДЕНИЕ

Производственная практика проходила в бюджетном профессиональном образовательном учреждении Вологодской области "Череповецкий лесомеханический техникум им. В.П. Чкалова" Цели и задачи во время прохождения производственной практики:

- Научиться разрабатывать требования к программным модулям на основе проектной и технической документации на предмет взаимодействия компонент
- 2. Выполнять интеграцию модулей в программное обеспечение
- Выполнять отладку программного модуля с использованием специализированных программных средств
- Осуществлять разработку тестовых наборов и тестовых сценариев для программного обеспечения
- Производить инспектирование компонент программного обеспечения на предмет соответствия стандартам кодирования

В процессе практики были изучены основные этапы разработки программного обеспечения в компании, применены ранее полученные

Рисунок 5 – Пример форматирования введения

Основная часть

В основной части приводят теоретические сведения, отражающие сущность, методику и основные результаты производственной практики. Вопросы необходимые для рассмотрения представлены на рисунке 4.

Пример форматирования основной части представлен на рисунках 6 и 7.

1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕДПРИЯТИЯ

Корпорация «Синергия» была основана в 1988 году и включает более 50 направлений деятельности, включая образовательные учреждения, такие как Университет «Синергия», который является крупнейшим частным вузом в России с более чем 150 000 студентов.

Корпорация также занимается консалтингом, организацией <u>меродри-</u> <u>ятий</u> и издательством.

Основная цель университета подготовка высококвалифицированных специалистов, соответствующих требованиям современного рынка.

1.1 Организационная структура предприятия

Корпорация «Синергия» имеет сложную организационную структуру, включающую более 50 подразделений, среди юторых ключевыми являются Университет «Синергия» и Школа бизнеса. Основные органы управления: Ректорат: Президент — Лобов Вадим Георгиевич, Исполнительный директор — Красильников Андрей Викторович.

Департаменты: ДТ, административно-технический, международного бизнеса и другие.

Корпорация также включает кафедры, такие как Организационного менеджмента и Обшей биологии.

 Внутренний распорядок работы предприятия, охрана труда на предприятии (организации)

Внутренний распорядок работы предприятия «Синергия» включает правила приемаи увольнения сотрудников, их права и обязанности, а также режим работы. Сотрудники обязаны соблюдать трудовую дисциплину, поддерживать порядок на рабочем месте и выполнять свои обязанности добросовестно.

Что касается охраны труда, предприятие придерживается стандартов безопасности, включая обучение сотрудников правилам безопасности и регулярные проверки условий труда. В случае нарушений предусмотрены лисциплинарные меры.

1.3 Должностные инструкции ИТ-специалистов предприятия

Должностные инструкции ИТ-специалистов в компании «Синергия» охватывают широкий спектр обязанностей в зависимости от их роли. Основные должности и обязанности:

ИТ-инженер: Оказание технической поддержки, настройка и обеспечение бесперебойной работы систем, разработка и внедрение программими решений.

Системный администратор: Мониторинг и поддержка работы покальных сетей, установка и обновление ПО, обеспечение информационной безопасности

ИТ-архитектор: Проектирование архитектуры решений, взаимодействие с клиентами, разработка технических заданий и контроль выполнения проектов.

Программист: Разработка программного обеспечения, создание инструкций, работа с базами данных и устранение ошибок. Каждая должность требует специфических навыков и знаний для эффективного выполнения задач

Рисунок 6 – Форматирование первого раздела

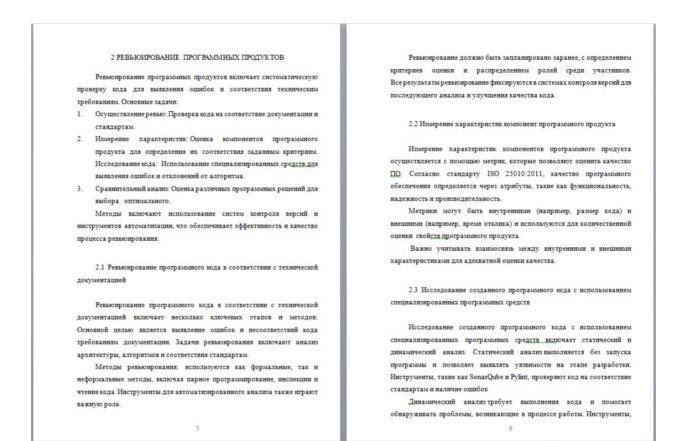


Рисунок 7 – Форматирование второго раздела

В третьем разделе перечисляются выполняемые задания, работы с целью овладения и совершенствования профессиональных навыков, приобретение практического опыта (с учётом ПК и ОК), а так же описание выполненных объемов работ, технология выполнения работ.

Заключение

Заключение работы — это выводы и рекомендации по производственной практике, а также краткий обзор выполненных заданий. В заключении указывают на достигнутые цели работы и выполнение задач, которые были поставлены перед автором во введении. Заключение должно содержать результаты, полученные в ходе производственной практики. Выводы желательно обосновать теоретически и практически.

Список использованных источников

Список должен содержать сведения об источниках, использованных при выполнении работы и состоять не менее, чем 10 наименований. Пример оформления списка использованных источников представлен на рисунке 8.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ Основные этапы проектирования БД [Электронный ресурс] - режим https://www.oracle.com/cis/autonomous-database/what-isдоступа: managed-database/ Основные этапы проектирования БД [Электронный ресурс] - режим https://support.microsoft.com/ru-ru/topic/основные-сведения-осоздании-баз-данных-eb2159cf-1e30-401a-8084-bd4f9c9ca1f5 Основные этапы проектирования БД [Электронный ресурс] - режим доступа: https://bseu.by/it/tohod/lekcii4 6.htm Разработка тестовых пакетов: Метод покрытия решений (покрытия переходов) [Электронный ресурс] - режим доступа: https://tstu.ru/book/elib3/mm/2015/loskutov/pages/4 3 4 kriterij pokrytija res henij uslovij.html Разработка тестовых пакетов [Электронный ресурс] - режим доступа: https://tstu.ru/book/elib3/mm/2015/loskutov/pages/4 3 2 metod pokrytija resh enij pokrytija perehodov.html Разработка тестовых пакетов [Электронный ресурс] - режим доступа: https://studfile.net/preview/652936/ Разработка тестовых пакетов [Электронный ресурс] - режим доступа: https://ru.wikipedia.org/wiki/Разработка через тестирование

Рисунок 8 – Пример оформления Списка использованных источников

Приложения

В приложения помещаются те материалы отчета, которые важны для понимания его содержания и всех действий автора, но которые являются объемными для текста и того формата, в котором он излагается. Обычно это:

- таблицы, рисунки, схемы, графики, диаграммы, которые выглядят слишком громоздко на стандартной странице;
- справочные материалы различного содержания;
- образцы внутренней документации организации (уставы, положения, приказы, распоряжения, кодексы корпоративного поведения и т.п.).

Нумерация страниц

Страницы документа следует нумеровать арабскими цифрами. Нумерация страниц работы и приложений, входящих в ее состав, должна быть сквозная. Номер страницы проставляют в центре нижней части листа без точек, кавычек, тире или других каких-либо знаков. Титульный лист включают в общую нумерацию страниц документа, однако номер страницы на нем не проставляют. Иллюстрации и таблицы, расположенные на отдельных листах, включают в общую нумерацию страниц работы.

Оформление заголовков и подзаголовков

структурных Наименования работы таких элементов как, «СОДЕРЖАНИЕ», «ВВЕДЕНИЕ», «ЗАКЛЮЧЕНИЕ», «СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ», «ПРИЛОЖЕНИЕ» являются их заголовками. Они располагаются посередине строки без точки в конце, печатаются прописными буквами, не подчеркивая. Эти заголовки пишутся без номера. Слова, входящие в заголовки не переносятся. Основную часть работы следует делить на разделы, подразделы и пункты. Пункты, при необходимости, могут делиться на подпункты. При делении текста на пункты и подпункты необходимо, чтобы каждый из них содержал законченную информацию. Заголовок раздела (главы) основной части пишется прописными буквами и нумеруется. Разделы должны иметь порядковую нумерацию в пределах всего текста, за исключением приложений. После номера и в конце заголовка точки не ставятся. Пример форматирования заголовков представлен на рисунках 6, 7 и 9.

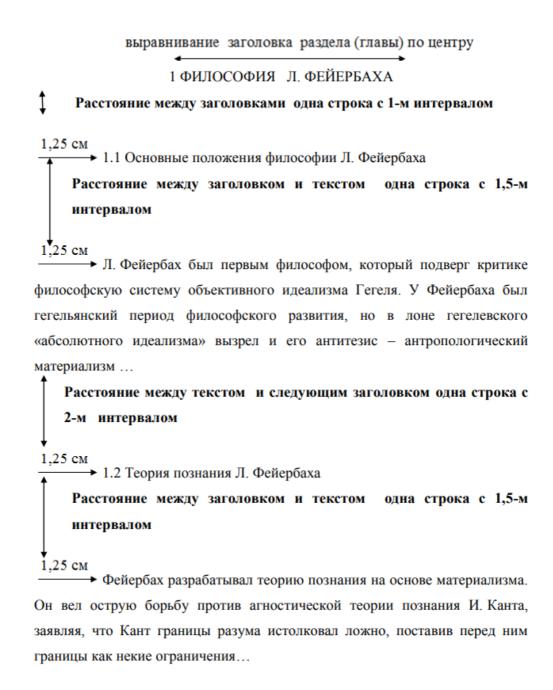


Рисунок 9 – Образец оформления заголовков и подзаголовков

Оформление иллюстраций

Иллюстрации (чертежи, графики, схемы, компьютерные распечатки, диаграммы, фотоснимки) следует располагать непосредственно после текста, в котором они упоминаются впервые, или на следующей странице.

Иллюстрации, за исключением иллюстрации приложений, следует нумеровать арабскими цифрами сквозной нумерацией.

Слово «Рисунок», его номер и наименование располагают посередине строки. На все иллюстрации должны быть даны ссылки в тексте работы. Пример ссылки на рисунок: Структура себестоимости одного ремонта представлена на рисунке 1.

Пример оформления подписи иллюстраций представлен на рисунке 10.

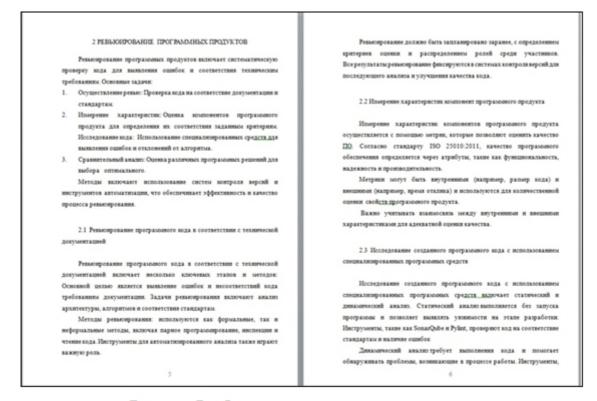


Рисунок 7 — Форматирование второго раздела

Рисунок 10 – Образец оформления иллюстраций