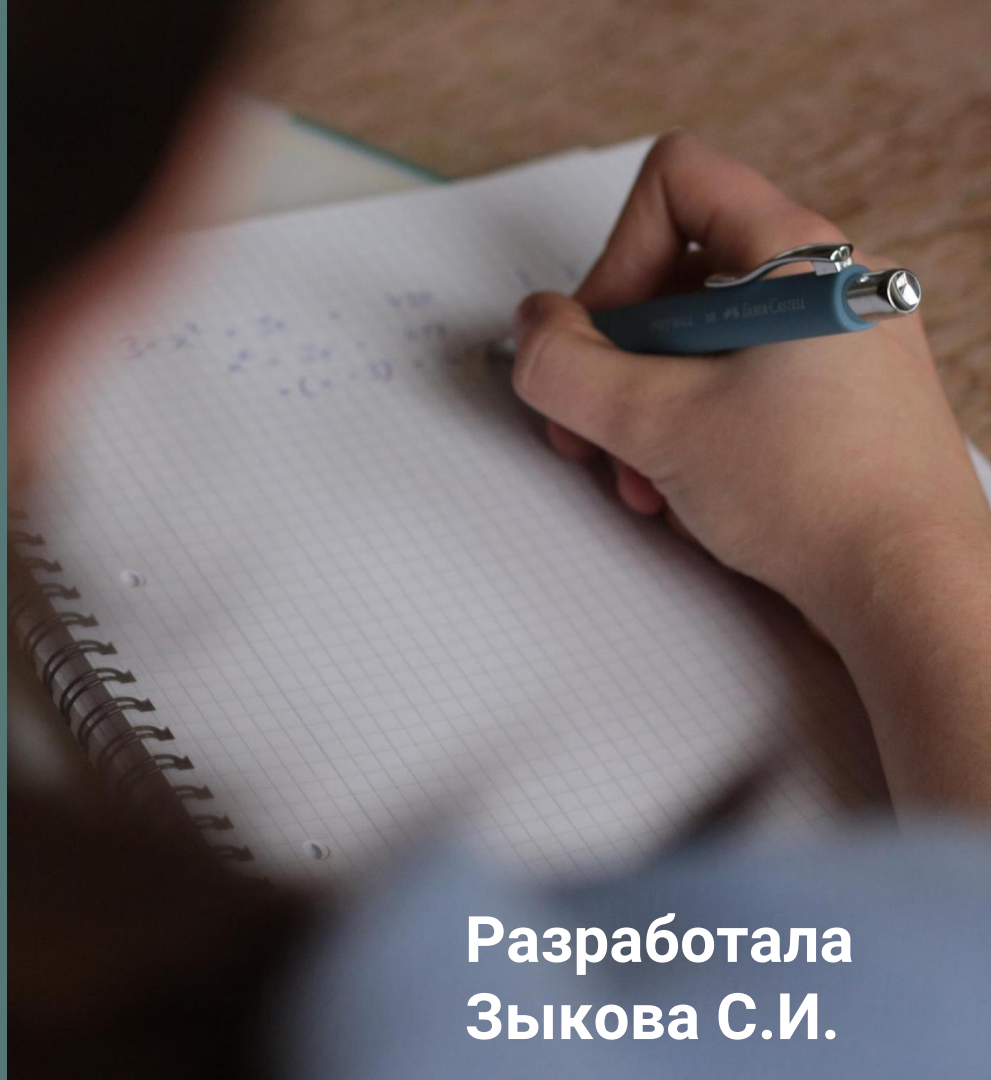


Общие требования к оформлению дипломной работы



Разработала
Зыкова С.И.



Текст

Times New Roman



Интервал

1,5 строки



Размер шрифта

14 пт



Поля

**Левое - 30 мм
Правое - 10 мм
Верхнее - 15 мм
Нижнее - 30 мм**



Абзац

1,5 см



Нумерация страниц

ячейка Лист

**Общие
требования**

Структурные элементы ПЗ

1 Титульный лист

Приложение А

2 Задание

Взять у руководителя ДР

3 Содержание

Приложение Д

4 Введение

3-4 страницы

5 Основная часть

Общий объем ПЗ – 30-50 (без учета приложений)

6 Заключение

3-4 страницы

7 Список использованных источников

Приложение Е.

8 Приложения

Скриншоты, листинг программного кода

Титульный лист

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ
Государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение Иркутской области
«Братский политехнический колледж»
(ГБПОУ ИО «БрПК»)

СОГЛАСОВАНО
Председатель ПЦК

И.О. Фамилия
«__» _____ 2025 г.

УТВЕРЖДАЮ
Зам. директора

Т.Е. Деркач
«__» _____ 2025 г.

ДИПЛОМНАЯ РАБОТА

наименование темы

Специальность _____
код и наименование по ФГОС

ДР-09.02.07-ИС-41-21-00000-25 ПЗ

Выполнил _____ И.О. Фамилия

подпись, дата

Руководитель _____ И.О. Фамилия

подпись, дата

Нормоконтроль _____ И.О. Фамилия

подпись, дата

Оценка « _____ » «__» _____ 20__ г.

Руководитель _____ И.О. Фамилия

Братск 2025

- Титульный лист и лист с заданием, включают в общую нумерацию страниц ПЗ
- номер страницы на них не проставляют.

Оформление рамки

- Существует **две формы** данной рамки (содержание, основная работа)

1 – ДР-09.02.07-ИС-41-21-00000-25 ПЗ
2 – тема дипломной работы в соответствии с приказом,
3 – фамилия И.О. студента,
4 – фамилия И.О. руководителя,
5 – фамилия И.О. консультанта по нормоконтролю,
6 – литера работы:
«Д» – дипломная работа.
7 – номер листа - 3, т.к. до этого есть два листа – титульный лист и лист с заданием).

Имя	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лит.	Лист	Листов
Судач	3						
Проверка	3						
И. автор	3						
Утвердил	Сердюк Т.Е.						

15

ГБПОУ ИО «БрЦК»

Содержание

Приложение Д Образец содержания

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	4
1 Характеристика программного продукта	8
1.1 Основные понятия и задачи программного продукта	8
1.2 Описание предметной области	11
2 Разработка программного продукта	17
2.1 Обоснование выбора средств разработки программного продукта	17
2.2 Описание и иерархия структуры программного продукта	19
2.3 Функциональное описание формы	21
3 Эксплуатационная документация	26
3.1 Руководство разработчика	27
3.2 Руководство пользователя	28
Заключение	35
Список использованных источников	39
Приложение А Листинг программного кода	40

						ДР-09.02.07-ИС-41-21-00000-25 ПЗ		
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		Лит.	Лист	Листов
Состав						Д	3	21
Проверка						Тема работы по приказу		
Н. контр.						ГБПОУ ИО «БрПК»		
Утвердил	Дерман Т.Е.							

Заголовки разделов и подразделов

Оформление

- с абзацного отступа
- с прописной буквы
- полужирным шрифтом
- не подчеркивать

Важно

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

Пример

4 Принципы, методы и результаты разработки и ведения классификационных систем

4.1 Методы разработки
ТекстТекстТекстТекст

Перечисления

Пример 1

Информационно-сервисная служба для обслуживания удалённых пользователей включает следующие модули:

- удалённый заказ,
- виртуальная справочная служба,
- виртуальный читальный зал.

Перечисления

Пример 2

Работа по оцифровке включала следующие технологические этапы:

- 1) первичный осмотр и структурирование исходных материалов,
- 2) сканирование документов,
- 3) обработка и проверка полученных образов,
- 4) структурирование оцифрованного массива,
- 5) выходной контроль качества массивов графических образов.

Перечисления

Пример 3

Разрабатываемое сверхмощное устройство можно будет применять в различных отраслях реального сектора экономики:

– в машиностроении:

- 1) для очистки отливок от формовочной смеси;
- 2) для очистки лопаток турбин авиационных двигателей;
- 3) для холодной штамповки из листа;

– в ремонте техники:

- 1) устранение наслоений на внутренних стенках труб;
- 2) очистка каналов и отверстий небольшого диаметра от грязи.

Перечисления

Пример 4

Если в какие-либо части перечня, представляющие собой словосочетания, включается самостоятельное предложение, начинающееся с заглавной буквы. Независимо от того, что в конце предложения по правилам русского языка должна ставиться точка, каждый элемент списка будет отделяться от следующего точкой с запятой. Оформление следующее:

Документы при поступлении на работу:

- резюме, характеристики, рекомендательные письма;
- заявление сотрудника о приеме сотрудника на работу;
- копия или второй экземпляр приказа о приеме сотрудника на работу. Приказ самого предприятия может быть издан на основании приказа вышестоящего ведомства, если конкретное предприятие находится в его подчинении;
- трудовой договор и т.д.

Иллюстрации

- следует располагать в ПЗ **непосредственно** после текста, где упоминается впервые
- ссылка: необходимо писать слово "рисунок" и его номер, например: "в соответствии с рисунком 2"

Во вкладке Многоугольник, были подобраны - грани, размеры, ширина обводки и угол в соответствии с рисунком 1.

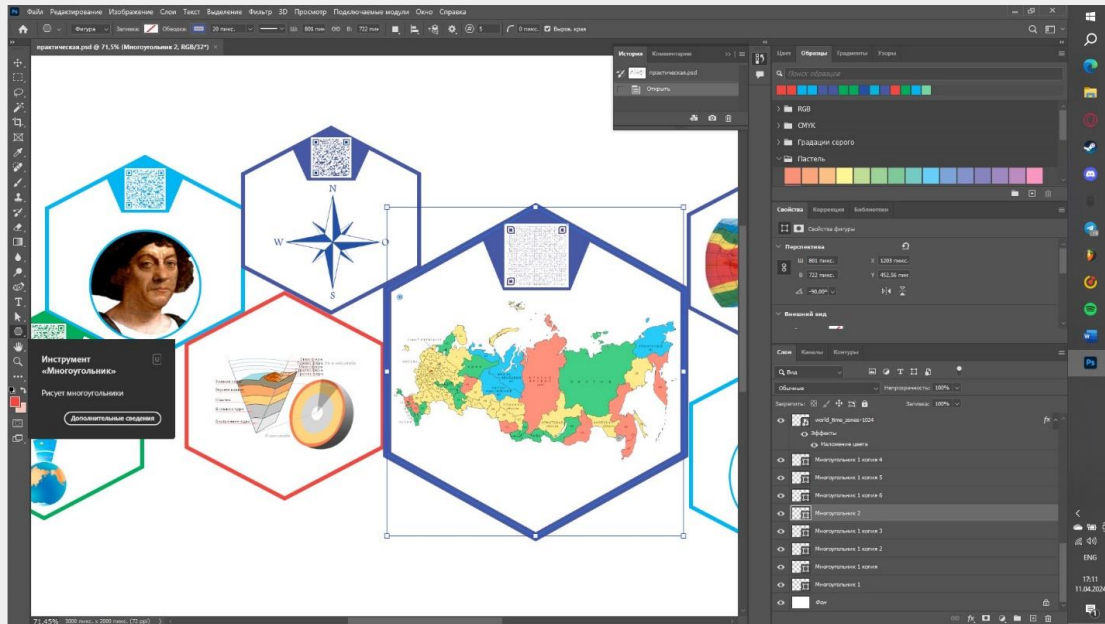


Рисунок 1 – Создание и настройка многоугольника

Список использованных источников

- использовать **не менее 20** источников
- **10** из них, Интернет-ресурсы.
- в **алфавитном порядке** от фамилии автора
- **рекомендуется** использовать источники не старше 5 лет от написания работы

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Архангельский, А. Я., Delphi 7. Справочное пособие. – СПб.: Бином, 2016.- 486 с.
2. Архангельский, А.Я. Object Pascal в Delphi. – СПб.: Бином, 2017.- 585с.
3. Архангельский, А.Я. Книга-100 компонентов Delphi. – СПб.: «Бином-Пресс», 2017.- 981с.
4. Браун, С. Visual Basic 6.0: Учебный курс. – СПб.: Питер, 2016. – 573с.
5. Васильев, А.В., Андреев А.Д. VBA в Office 2007. – СПб.: Питер, 2016.- 785 с.
6. UX- и UI-дизайн: назначение и отличия [Электронный ресурс]: блог «Азбука терминов» - для ознакомления с SEO, рекламой, маркетингом и вообще интернетом, 2018. Режим доступа: <https://semantica.in/blog/ux-i-ui-dizajn-naznachenie-i-otlichiya.html> – Загл. с экрана.
7. Каковы реальные сроки разработки сайта и за счет чего можно ускориться [Электронный ресурс]: менеджмент статья, 2012. Режим доступа: <https://cmsmagazine.ru/journal/items-what-are-real-time-development-of-site/> - Загл. с экрана.
8. 7 способов проверить и улучшить юзабилити сайта [Электронный ресурс]: статья из вебинара, 2019. Режим доступа: https://skillbox.ru/media/design/7_sposobov_uluchshit_usability/?utm_source=skillbox.media&utm_medium=vk&utm_campaign=UXDES&utm_content=digest&utm_term=7waysbetterusability – Загл. с экрана
9. Требования к дизайн-макетам сайтов [Электронный ресурс]: информационный блог для веб-дизайнеров, 2018. Режим доступа: <https://flagstudio.ru/blog/trebovania-k-dizain-maketam-saitov> - Загл. с экрана.

Оформление разделов

Приложение К Пример оформления разделов для технических специальностей

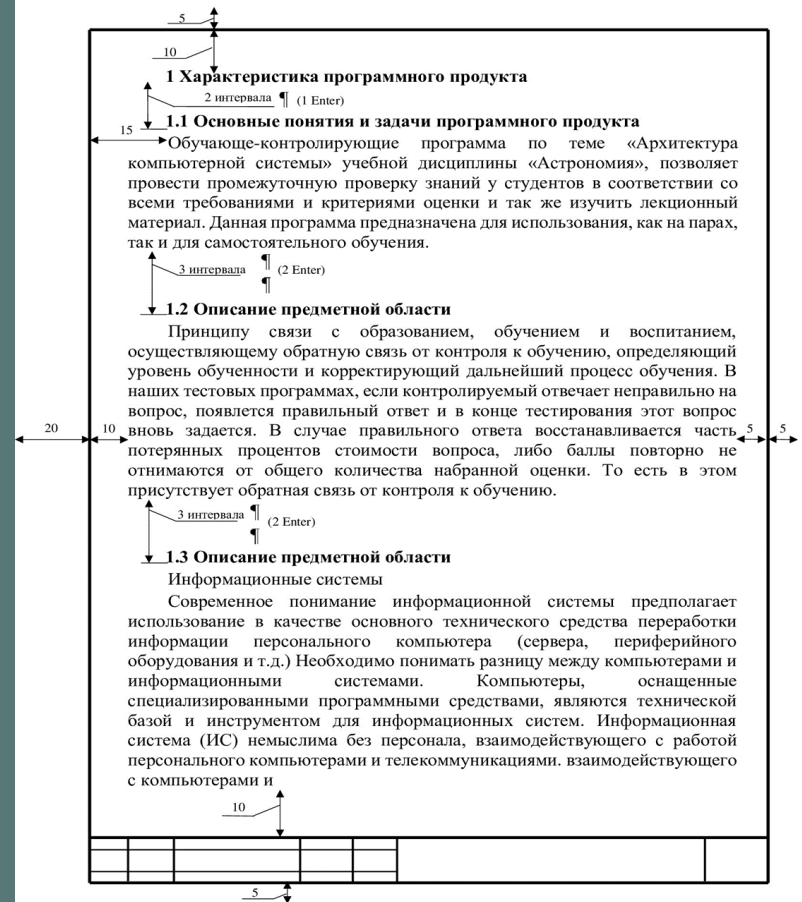


График проведения нормоконтроля кабинет 202

Дата

Время

- 19 мая
- 21 мая
- 28 мая
- 30 мая
- 4 июня
- 6 июня

14.00-17.00

ПЗ должна находиться на **флешке**

Удачи в написании дипломной работы!

