**Требования к проектной работе (проектной папке)**

Проектная работа должна быть построена по определенной структуре. Основными элементами этой структуры в порядке их расположения являются: титульный лист; паспорт проектной работы, оглавление; введение; основная часть; заключение; список литературы; приложения.

|  |  |
| --- | --- |
| **Структура** | **Требования к содержанию** |
| Титульный лист | Содержит: - наименование учебного заведения, где выполнена работа - фамилию, имя и отчество ученика, класс - название/тема проекта - фамилию, имя и отчество руководителя - город, год |
| Паспорт проекта | - название/тема проекта - руководитель проекта - автор проекта - учебная дисциплина - тип проекта - цель работы - задачи работы - краткое содержание проекта - результат проекта (продукт) |
| Оглавление | Включает наименование всех глав, разделов с указанием номеров страниц, на которых размещается материал |
| Введение | Содержит: - краткое обоснование необходимости проведение работы (актуальность выбранной темы) - цель и содержание поставленных задач, дается характеристика работы |
| Основная часть | Состоит из двух разделов: теоретического и практического. **Теоретический раздел** включает анализ информации, отбор наиболее значимых данных, выстраивание общей логической схемы выводов. **Практический раздел** — анализ экспериментальных данных, социологического опроса, описание изготовления проектируемого изделия, реализации проекта. |
| Заключение | Содержит основные выводы по результатам выполненной работы, подводящие итог работы; автор анализирует полученные данные. |
| Список литературы | Должен  содержать  перечень  источников,  использованных  при написании работы |
| Приложение | Помещаются вспомогательные и дополнительные материалы: таблицы, рисунки, графики, схемы и т.д., если они помогут пониманию полученных результатов |

**Оформление работы**

Текст работы должен быть структурирован и оформлен в соответствии с существующими требованиями:

* формат листа – А4
* межстрочный интервал  – 1,5
* размер шрифта – 14 (Times New Roman)
* поля: левое 3 см, правое 1,5 см, верхнее 2 см, нижнее 2 см
* ориентация страницы – книжная
* нумерация страниц по центру снизу (на титульном листе не ставится)
* список литературы необходимо составлять по правилу:
  + печатная  литература:  фамилия  автора  и  его инициалы. Заглавие. Место издания. Издательство. Год издания.
  + сайт: название сайта, адрес сайта, ссылка на ресурс

Приложения, в том числе таблицы, дополнительные материалы и другое оформляются в произвольной форме, удобной для понимания и усвоения информации. Приложения нумеруются в порядке их использования.  Оформление работы не должно включать излишеств, в том числе: различных цветов текста, не относящихся к пониманию работы рисунков, больших и вычурных шрифтов и т.п. В тексте не допускается сокращение названий, наименований, за исключением общепринятых.

Все материалы проектной работы помещаются в папку-скоросшиватель.

**Требования к процедуре проведения защиты итогового индивидуального проекта**

К защите учеником должны быть представлены:

|  |
| --- |
| **Папка индивидуального проекта** |
| **Бланк итогового оценочного листа учебного проекта с рецензией руководителя** |
| **Презентация** |
| **Текст публичного выступления** |
| **Проектный продукт** |

**Содержание  и  композиция  защиты  проекта**

**В  своём выступлении автором должны быть освещены следующие вопросы:**

* обоснование выбранной темы – её актуальность и степень исследованности
* определение цели и задач  представленного проекта, а также степень их выполнения
* краткое содержание выполненного исследования, с обязательными акцентами на ключевых положениях и выводах
* обязательное определение степени самостоятельности в разработке и решении поставленных проблем
* общие выводы или заключение, где будут даны рекомендации по возможной сфере практического использования данного проекта

На публичную защиту автору отводится не более 15 минут (не более 10 минут на заслушивание доклада, 5 минут – ответы на вопросы по теме проекта).