Приложение № 3

Требования к проекту

 На конкурс предоставляется проект изделия, конструкции, приспособления, которые могут найти применение в различных сферах. В производственной деятельности, в других сферах человеческой деятельности, повышают производительность труда, способствуют экономии материалов и энергии, повышают комфортность труда или быта, улучшают экологию среды и состояния здоровья человека.

 Проект может быть выполнен одним лицом или группой лиц. Количество лиц, участвующих в проекте, должно соответствовать сложности проекта и объему выполняемых работ. Завышение количества лиц, участвующих в проекте, снижает ценность проекта.

Проект должен быть выполнен соискателем (соискателями) самостоятельно. При изготовлении могут быть использованы покупные или заказные узлы или детали, если их невозможно изготовить самостоятельно.

Требование к оформлению проекта (работы): титульный лист, содержание, введение (постановка задачи, актуальность, цель работы и её значение), основная часть (исследовательская и экспериментальная части), заключение, список используемой литературы и приложения.

Титульный лист. Оформить по образцу (приложение № 5).

Содержание. Все заголовки глав, разделов и подразделов печатаются в центре страницы симметрично тексту, кегель – 14. Точка в конце заголовка не ставится. Расстояние между заголовком и текстом – 3-4 интервала. Каждый раздел или глава работы начинается с новой страницы. Шрифт по тексту – 14 Times New Roman, межстрочный интервал – 1,5. Отступ слева – 3,0 см, справа – 1,5 см, сверху и снизу – 2 см, выравнивание «по ширине». Страницы в тексте нумеруются арабскими цифрами. Титульный лист является первой страницей, но не нумеруется. Нумерация начинается со второй страницы (Содержание), номер страницы проставляется в правом нижнем углу листа. Разделы или главы работы должны иметь порядковую нумерацию.

 В проекте излагаются краткая техническая характеристика, суть рационализаторской идеи, наличие исследовательской и экспериментальной части.

 Текст может содержать иллюстративный материал, графические приложения. Все файлы, относящиеся к работе (презентация, чертежи, рисунки, фото и т.д.), должны выкладываться одним архивом (архиватор zip).

Иллюстрации и рисунки в работе обозначаются словом «Рис.» и нумеруются внизу под иллюстрацией последовательно арабскими цифрами, точка в названии рисунка не ставится. Обязательно в тексте указываются ссылки на рисунки, например:

 

 Рис.5. Эмблема

 Таблица в работе должна иметь номер и название, она размещается после текста. В заголовке таблицы точка не ставится. Слово «Таблица» пишется в правой стороне страницы через два интервала. Нумерация может быть сквозной или по главам. Заголовки граф таблицы должны начинаться с прописных букв, а подзаголовки – со строчных.

Например:

Сравнение скорости

 Таблица 3

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|   |  |  |
|  |  |  |
|   |  |  |

 Список литературы включает все используемые в работе источники (документы, научную и техническую литературу, справочники и др.) Список используемой литературы оформляется в алфавитном порядке: по фамилиям авторов или заглавий книг (в случаях, если автор не указан).

В конце работы приводятся приложения. При использовании в работе большого количества таблиц, схем, рисунков или архивных документов рекомендуется вынести их за пределы основной части работы.