**Методические рекомендации по составлению документов,**

**подаваемых на Конкурс, и требования к ним.**

**1. Структура Конкурсной работы**

1.1. **Аннотация** конкурсной работы включает в себя: изложение основных положений и целей работы, обоснование выбора темы и ее актуальности, краткий обзор существующих по этой тематике исследований.

1.2. **Теоретическая часть**, которая включает в себя:

- описание проекта/технологии (предложения по энергоэффективности, энергосбережению, энергоэффективных технологиях, продукции, технологии производства, изменение поведенческих моделей в обществе, усовершенствование законодательных аспектов данной темы, а также то, чем они превосходят уже существующие или аналогичные и т.п.);

 - теоретический анализ литературы по исследуемой проблеме.

1.3. **Практическая часть**, которая включает в себя:

 - описание назначения и области/-ей применения результатов работы;

 - изображения (чертежи, графики и т.п.)

1.4. **Обоснование экономической эффективности проекта**.

Для конкурсных работ технической направленности, экономический эффект оценивается как стоимость сэкономленной энергии (энергетический эффект умноженный на соответствующий тариф)  за вычетом эксплуатационных расходов и амортизации оборудования.

Для конкурсных работ гуманитарной направленности, экономический эффект оценивается на основании данных, полученных в результате проведенных различного рода исследований (первичных, вторичных), а также прогнозов результатов, ожидаемых участником конкурса.

1.5. **Заключение** - основные результаты работы, перспективы внедрения.

**2. Оформление работы.**

2.1.Форма страницы – А4, все поля страницы – 2 см.

Шрифт TimesNewRoman, размер шрифта – 12 кегль.

Межстрочный интервал – 1,5, абзац (красная строка/отступ) – 1 см, выравнивание основного текста работы – по ширине.

Редактор MicrosoftWord.

Аннотация должна быть не более 2 страниц текста, до 2000 печатных знаков.

Объём основного текста конкурсной работы должен быть не более 20 стр.печатного текста.

 Рисунки и графики должны иметь четкое изображение.
Таблицы должны быть сформированы в редакторе MicrosoftWord, выдержаны в черно-белой цветовой гамме. При использовании общепризнанной статистической, аналитической и иной информации обязательно наличие ссылок на источник информации.

2.2. При оформлении титульного листа необходимо руководствоваться следующими правилами:

 - название образовательного учреждения указывается сверху страницы по центру,

 - название работы должно быть дано по центру страницы прописными буквами, без точки в конце,

 - ФИО автора/группы авторов располагается  справа под названием работы,

 - указывается научный руководитель (при наличии),

 - указывается класс/курс и квалификация (учащийся/студент),

 - указывается телефон с кодом города и e-mail  для связи.

2.3. Цитируемая литература дается в виде ссылок внизу каждой страницы, шрифт TimesNewRoman, размер шрифта – 10 кегль. Список использованной литературы приводится в конце работы.

2.4.В качестве дополнительных материалов к заявке могут быть приложены письма поддержки внедрения или письма о намерении внедрения результатов работы, заключения о практической значимости результатов работы и т.д.

**3. Критерии оценки конкурсной работы.**

Работы оцениваются по следующим критериям:

– соответствие содержания работы заявленной теме;

– соответствие поставленной цели;

– целесообразность поставленных задач для достижения цели;

– чёткость формулировок темы, цели и задач;

– обоснованность использования специальных терминов;

– чёткость и ясность описания использованных методик;

– обоснованность и достаточность использования методик;

– ясность описания результатов;

– чёткость описания и целесообразность поставленных выводов;

– соответствие выводов поставленной цели;

– ясность описания внедрения результатов в практику;

– возможность практического внедрения разработки,

– социально-экономическая значимость;

– эффективность реализации;

– оформление конкурсного проекта согласно всем предъявляемым требованиям.