

УТВЕРЖДАЮ

Председатель Совета директоров  
профессиональных образовательных  
учреждений Саратовской области

Д.Д.Каримов

« 24 » 01 2023 год



## Положение

### о проведении Региональной научно-технической конференции «Ресурсосберегающие и энергоэффективные технологии будущего»

#### 1. Общие положения

1.1. Региональная научно-техническая конференция «Ресурсосберегающие и энергоэффективные технологии будущего» (далее - Конференция) проводится в соответствии с Планом работы Совета директоров профессиональных образовательных учреждений Саратовской области на 2022-2023 учебный год.

1.2. Учредителями мероприятия являются:

- Министерство образования Саратовской области;
- Совет директоров ПОУ Саратовской области;
- областное методическое объединение группы специальностей 13.00.00 и 14.00.00 «Электро- и теплоэнергетика. Ядерная энергетика и технологии»;

1.3. Организатором Конференции является Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Саратовской области «Энгельсский промышленно-экономический колледж».

1.4. Конференция проводится 16 февраля 2023 года.

#### 2. Цели и задачи Конференции

2.1. Цель Конференции: раскрытие творческого и научного потенциала обучающихся и педагогов, активизация познавательной и интеллектуальной инициативы школьников и обучающихся СПО посредством привлечения их к проектно-исследовательской работе, формирование ресурсосберегающей и экологической культуры.

2.2. Задачи Конференции:

- выявление талантливых, одаренных, склонных к научно-исследовательской деятельности обучающихся, демонстрация и пропаганда их достижений;
- интеллектуальное и творческое развитие обучающихся посредством исследовательской работы;
- содействие утверждению в создании активной гражданской позиции;

- формирование творческих связей с исследовательскими коллективами, создание условий для обмена знаниями, идеями;
- привлечение общественного внимания к проблемам ресурсосбережения и эффективного использования природных ресурсов.
- приобщение молодежи к решению задач, имеющих практическое значение для развития производства, экономики и науки.

**1. Участники Конференции**  
3.1. К участию в Конференции приглашаются обучающиеся 9– 11-х классов общеобразовательных школ, обучающиеся учебных заведений среднего профессионального образования Саратовской области, осуществляющие научно-исследовательскую и проектную деятельность.

3.2. В конференции могут принимать участие индивидуальные исследовательские проекты и выполненные в соавторстве (не более 2 человек).

3.3. Участник или авторская группа имеют право представлять одну работу только в одном направлении.

#### **4. Организация и порядок проведения конференции**

4.1. Формат проведения конференции - заочный.

Прием заявок и исследовательских работ с 02 февраля по 15 февраля 2023года включительно на электронную почту [promeco-engels@yandex.ru](mailto:promeco-engels@yandex.ru) с пометкой «Конференция, Фамилия и инициалы автора» (Приложение 1);

Проверка и оценивание работ – с 16 февраля по 20 февраля 2023г.;

Подведение итогов Конференции – 21 февраля 2023г.

4.2. Тема работы выбирается участниками Конференции самостоятельно при согласовании с руководителем.

4.3. Направления работы Конференции:

- «Альтернативная энергетика»;
- «Энергосберегающие технологии в быту»;
- «Бережливое производство будущего»;
- «Лайфхаки по ресурсосбережению»;
- «Вторичное использование ресурсов».

4.4. В зависимости от характера присланных работ, оргкомитет может формировать другие направления, в рамках предложенной концепции.

#### **5. Руководство Конференции**

5.1. Для организационно-методического обеспечения проведения Конференции создается оргкомитет, имеющий следующие полномочия:

- готовит нормативные документы, регламентирующие проведение Конференции, планирует и организует работу Конференции;

- формирует состав экспертного совета Конференции из числа квалифицированных преподавателей ПОУ Саратовской области в соответствии с направлениями Конференции;
- несет ответственность за соблюдение настоящего Положения, за обеспечение объективности оценки работ;
- готовит материалы для награждения.

5.2. В оргкомитет Конференции входят:

Директор ГАПОУ СО «ЭПЭК» - Кукушкин М.А.  
Заместитель директора по ВР ГАПОУ СО «ЭПЭК» - Болохонова В.В.  
Заместитель директора по УР ГАПОУ СО «ЭПЭК» - Криворотова Е.В.  
Заместитель директора по УМР ГАПОУ СО «ЭПЭК» - Лаврентьева Ю.Ю.  
Заведующий отделением ГАПОУ СО «ЭПЭК» - Домников А.С.  
Заведующий отделением ГАПОУ СО «ЭПЭК» - Третьякова О.Г.  
Заведующий лабораторией ГАПОУ СО «ЭПЭК» - Гнутенко А.Г.  
Заведующий лабораторией ГАПОУ СО «ЭПЭК» - Шкрябин А.В.  
Председатель ЦМК 13.02.03, 13.02.11 ГАПОУ СО «ЭПЭК» - Чалусова В.Н.  
Преподаватель спецдисциплин ГАПОУ СО «ЭПЭК» - Гаращенко О.А.  
Преподаватель спецдисциплин ГАПОУ СО «ЭПЭК» - Реутская Л.А.  
Преподаватель спецдисциплин ГАПОУ СО «ЭПЭК» - Столбикова Т.А.

## **6. Требования к исследовательским работам.**

6.1. На конференцию принимаются научные, исследовательские, прикладные работы. Для участия в Конференции участники должны представить свою работу в виде презентации и тезисов доклада в электронном виде на электронную почту Конференции.

6.2. В заявке на Конференцию необходимо указать направление, тему работы, фамилию и имя автора (авторов) и руководителя, данные об образовательном учреждении, контактную информацию (Приложение 1).

6.3. Исследовательские работы должны предусматривать раскрытие заявленной темы, наличие анализа материала, его обобщение, изложение своей точки зрения. Особенную ценность представляют результаты, полученные самостоятельно. Приветствуется визуализация материала с использованием современных технологий.

6.4. Требования к оформлению работ:

Работы, предоставляемые на конференцию, должны быть выполнены в следующем формате: шрифт Times New Roman, 14, межстрочный интервал – 1,5, параметры страниц: левое, верхнее и нижнее поле - 20 мм, правое - 10 мм.

Все страницы работы, включая иллюстрации и приложения, нумеруются арабскими цифрами (цифра «1» на титульном листе не ставится).

Иллюстрации, таблицы, графики, помещенные в работе, должны иметь названия и собственную нумерацию по порядку в пределах всей работы.

Приложения оформляются как продолжение работы на ее последних страницах (ПРИЛОЖЕНИЕ А (Б, В, и т.д.).

Список использованных источников оформляется в алфавитной последовательности. В нем указываются: фамилия автора, инициалы, название работы, место и время ее публикации.

#### 6.5. Рекомендуемая структура работы:

- Титульный лист (Приложение 2).
- Содержание (в содержании необходимо указать название глав и пунктов работы, страницы).
- Введение (во введении кратко обосновывается актуальность выбранной темы, цель и содержание поставленных задач, формируется объект и указывается метод исследования).
- Основная часть (основная часть должна соответствовать теме работы и полностью ее раскрывать, содержать теоретическую и практическую части исследования, отражать полученные результаты исследования)
- Заключение (основные выводы, к которым пришел автор в процессе проведенной им работы, результаты работы, возможные прогнозы).
- Приложения (в приложении помещаются вспомогательные или дополнительные материалы (графики, таблицы, рисунки и т.д.).
- Список использованных источников.

6.6. Материалы из сети Интернет и других источников должны быть переработаны в соответствии с основной темой работы, и использоваться, только как вспомогательный материал, с наличием соответствующих ссылок. Оригинальность предоставленных материалов не должна быть ниже 50%

6.7. Презентация выполняется в программе «PowerPoint» и может содержать видеофрагменты. В презентации должны отсутствовать орфографические, пунктуационные и т.п. ошибки; должны быть использованы качественные изображения. На титульном листе презентации должно быть указано: автор (авторы) работы, руководитель, название работы, название образовательного учреждения, направление Конференции. Количество слайдов в презентации должно быть не менее 10 и не более 15. Суммарный объем всех файлов презентации должен быть не более 50Мб.

6.8. Ответственность за нарушение авторских прав несёт сам участник, а также его научный руководитель

## 7. Критерии оценивания.

Исследовательские работы Конференции оцениваются по следующим критериям (0-10 баллов):

- актуальность темы;
- соответствие содержания сформулированной теме, поставленной цели;
- самостоятельность и выразительность работы;
- новизна и оригинальность излагаемого материала;
- практическая значимость работы;
- четкость авторской позиции;
- глубина проработки и обоснованность выводов;
- культура исполнения и технический уровень предоставляемых материалов.

Максимальное суммарное количество баллов – 80.

## **8. Подведение итогов Конференции**

8.1. Оценку конкурсных работ и отбор победителей Конференции осуществляет экспертный совет путем подсчета баллов, набранных участниками. Все решения экспертного совета протоколируются и являются окончательными.

8.2. Победители Конференции награждаются дипломами Совета директоров ПОУ Саратовской области. Участники, принявшие участие в Конференции, но не занявшие призовые места, награждаются сертификатами участия. Все преподаватели (руководители), подготовившие студентов к участию в Конференции, награждаются благодарственными письмами.

8.3. Итоги Конференции оформляются протоколом и выставляются на сайте Совета директоров ПОУ Саратовской области - <http://sdpou64.ulcraft.com/>. Наградные материалы после подведения итогов рассылаются в электронном виде на электронные адреса, указанные в заявках.

## **9. Контактная информация:**

Адрес Оргкомитета: 413100, Саратовская область, г. Энгельс, ул. Нестерова, 3, ГАПОУ СО «ЭПЭК».

Электронный адрес: [promeco-engels@yandex.ru](mailto:promeco-engels@yandex.ru)

Координаторы Конкурса:

Гаращенко Ольга Анатольевна, тел. +79616496265

Столбикова Татьяна Анатольевна, тел.+79093378821;

**ЗАЯВКА**  
 на участие в Региональной научно-технической конференции  
**«Ресурсосберегающие и энергоэффективные технологии будущего»**

Направление Конференции	Тема работы	Ф.И.О. участника (участников)	Ф. И.О., должность руководителя проекта	Наименование ОУ	Контактная информация (номер моб. телефона, адрес электронной почты)

Отправка заявки на участие в Конференции означает, что Вы ознакомились и полностью согласны с условиями проведения и выражаете свое согласие на обработку Ваших персональных данных в соответствии с ФЗ 152 от 27.07.2006г. «О персональных данных».

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**РЕГИОНАЛЬНАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИЯ  
«РЕСУРСΟΣБЕРЕГАЮЩИЕ И ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ БУДУЩЕГО»**

**ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА (проектная работа)**

---

(тема работы)

НАПРАВЛЕНИЕ:

Выполнил:

ФИО \_\_\_\_\_

ОУ: \_\_\_\_\_

Группа (класс) \_\_\_\_\_

курс \_\_\_\_\_

Руководитель:

ФИО (полностью)

Г. \_\_\_\_\_

2023 год