

УТВЕРЖДАЮ



Директор

ГАУ ДПО ЦОПП РБ.

Г.В. Нургалиева

«21» ноября 2024 г.

## ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении региональной научно-практической конференции среди обучающихся средних профессиональных образовательных учреждений Республики Башкортостан, посвященной Дню Энергетика на тему «Моя профессия – энергетик»

### 1. Общие положения

1.1 Настоящее положение регламентирует порядок организации и проведения региональной научно-практической конференции (далее – Конференция), определяет порядок приема работ и критерии их оценивания, порядок определения победителей и призеров, а также выдачу дипломов, сертификатов за участие в Конференции.

1.2 Конференция проводится Центром опережающей профессиональной подготовки ГАУ ДПО ЦОПП РБ и республиканским учебно-методическим объединением укрупненной группы специальностей СПО «13.00.00 Электро- и теплоэнергетика»

1.3 Конференция проводится в 2 этапа в дистанционном формате.

**1 этап** – начальный – с **01.12.24 по 14.12.24** в профессиональных образовательных организациях, при условии реализации в них программ УГС 13.00.00;

**2 этап** – региональный – **20.12.24** в Телеграм-канале РУМО 13.00.00 будут представлены работы регионального этапа: <https://t.me/Bash130000>.

### 2. Цели Конференции

2.1 Активизация научно-исследовательской деятельности обучающихся, повышение ее качества;

2.2 Выявление наиболее способных и одаренных обучающихся.

### 3. Задачи Конференции

3.1 Содействие в формировании интереса обучающихся к избранной специальности;

3.2 Создание условий для раскрытия личностного и творческого потенциала обучающихся.

#### **4. Условия участия в Конференции**

4.1 Для участия в Конференции приглашаются обучающиеся средних профессиональных образовательных учреждений Республики Башкортостан.

4.2 Количество участников имеет свои ограничения: каждое учебное заведение может выставить на региональный этап Конференции 2 работы обучающихся.

4.3 Для участия в региональном этапе Конференции необходимо представить до **15.12.24:**

а) заявку (Приложение 1) по ссылке: <https://forms.yandex.ru/cloud/6746fa0ce010db239a2bc76a/>

б) пояснительную записку (Приложение 2) исследовательской работы на электронную почту: [RUMOUGS13.00.00RB@yandex.ru](mailto:RUMOUGS13.00.00RB@yandex.ru)

#### **5. Организация и проведение Конференции**

5.1 Организатором конкурса является Оргкомитет, в состав которого входят Центр опережающей профессиональной подготовки ГАУ ДПО ЦОПП РБ и Региональное методическое объединение укрупненной группы специальностей СПО «13.00.00 Электро- и теплоэнергетика». Оргкомитет действует в соответствии с настоящим Положением.

5.2 Функции Оргкомитета:

-определение квоты участников, порядка, формы, места и времени проведения Конференции;

-формирование и утверждение состава и порядка работы жюри Конференции;

-обеспечение организационной подготовки и проведения Конференции;

-определение количества секций, ответственных образовательных организаций за секции Конференции, ответственных спикеров в каждой секции;

-проведение оценки работ;

-подготовка и распространения информационных материалов Конференции.

5.2.1 Состав Оргкомитета и жюри:

1. Тойгильдина И.Э. главный специалист, ГАУ ДПО «Центр опережающей профессиональной подготовки РБ»;

2. Ишимбаев С.В., руководитель РУМО «13.00.00 Электро- и теплоэнергетика», преподаватель ГБПОУ Нефтекамский машиностроительный колледж;

3. Путенихина А.В., заместитель директора по учебной работе ГБПОУ Салаватский индустриальный колледж;

4. Калимуллина Л.С. преподаватель УТЖТ - филиал ПривГУПС;

5. Матвиенко Т.В., преподаватель филиал УУНиТ в г. Кумертау;

6. Иванов А.И. руководитель представительства IEK GROUP в г. Уфа

### 5.3 Требования к оформлению работы

5.3.1 Пояснительная записка исследовательской работы выполняется исключительно наборным текстом.

На компьютере текст набирается шрифтом Times New Roman,

- размер (кегель) – 14,

- стиль (начертание) – обычный,

- цвет шрифта – черный,

- выравнивание – по ширине (с автоматической расстановкой переносов),

- абзацный отступ – 1,25 см,

- междустрочный интервал – 1,5 (полуторный).

Границы текста: слева – 3, справа – 1, сверху и снизу – 1,5.

Первой страницей считается титульный лист, на котором цифра с номером страницы не ставится. Порядковый номер последующих страниц печатается арабскими цифрами внизу страницы справа без точек и черточек.

В тезисах необходимо в предельно краткой форме изложить основные положения исследовательской работы без подробных комментариев, без указания списка использованной литературы. Объем текста тезисов – 6-7 страниц. Заголовок тезисов печатается жирным прописным шрифтом 12 пунктов и форматируется по центру. Точка в конце заголовка не ставится. Фамилия, имя, отчество автора (указывать полностью), учебное заведение, фамилия, имя отчество научного руководителя печатаются шрифтом 12 пунктов и форматируются по центру.

### 5.3.2 Примерная структура исследовательской работы:

- титульный лист
- оглавление
- введение (актуальность, цели и задачи работы)
- основная часть
- заключение (сопоставление полученных результатов с целями и задачами работы)
- список использованной литературы
- приложения (по необходимости).

### 5.4 Регламент выступлений

Каждый участник заходит в конференцию 22.12.2022 по представленной ссылке. Ссылка на конференцию будет выслана на адрес электронной почты, указанной в заявке. Для выступления докладчику дается 7-10 мин и 3-5 мин для ответов на вопросы членов экспертной группы и всех желающих. Групповую работу представляет 1 автор – докладчик. В течение этого времени участник

демонстрирует умение кратко и четко изложить суть своей исследовательской работы. Возможно, применение наглядных пособий, плакатов, таблиц, технических средств и т. д.

## **6. Сроки проведения Конференции**

6.1 Конференция проводится с 01 декабря 2024 по 22 декабря 2024 г.

6.2 Заявки для участия в конкурсе принимаются Оргкомитетом до 15 декабря 2024 года.

6.3 Работа членов жюри и подведение итогов Конкурса осуществляется с 23 по 27 декабря 2024 года.

6.4 Результаты конкурса рассылаются на электронную почту ОУ.

## **7. Подведение итогов Конкурса**

7.1 Критерии оценки работ:

### **1. Элементы исследования: макс. 3 балла**

- исследование с привлечением первичных наблюдений, собственная обработка, анализ – 3 б.;

- исследование на основе литературных источников – 2 б.;

- реферативная работа с обобщением и собственными выводами – 1 б.;

### **2. Самоорганизационная компетентность: макс. 2 балла**

- собственная постановка проблемы, участие в эксперименте, использование аналитических методов – 2;

- собственная разработка отдельных вопросов – 1;

### **3. Эрудиция и междисциплинарность: 3 балла**

- Междисциплинарность – 3 б.;

- Знание положений избранной области знаний (сверх программы) – 2 б.;

- Знание положений избранной области знаний (норма) – 1 б.;

### **4. Коммуникативная компетентность: макс. 5 баллов**

- соответствие иллюстративного материала (фото, диаграммы, графики, таблицы) содержанию работы – 1 б.;

- композиция работы (структура, цели, задачи, гипотеза, методология, и т.д.) – 2 б.;

- четкость и последовательность изложения – 1 б.;

- представление библиографии – 1 б.;

### **5. Соблюдение регламента (7-10 минут): 2 балла;**

**ИТОГО: макс.15 баллов.**

7.2 Награждение победителей

После выступлений и дискуссий на секции экспертная группа выделяет наиболее успешные работы, которые награждаются дипломами I, II, III степени.

Остальные участники получают сертификат участника. Тезисы работ публикуются в сборнике НПК.

## **8. Контактная информация**

Контактные лица Конференции:

- Ишимбаев Станислав Викторович, руководитель РУМО «13.00.00 Электро- и теплоэнергетика», преподаватель ГБПОУ Нефтекамский машиностроительный колледж, [RUMOUGS13.00.00RB@yandex.ru](mailto:RUMOUGS13.00.00RB@yandex.ru), тел. 8-919-157-52-00.

<b>Заявка</b> на участие в региональной научно- практической конференции среди обучающихся по УГС СПО «13.00.00 ЭЛЕКТРО- И ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА», посвященной Дню Энергетика на тему «Моя профессия –энергетик»	
Наименование образовательной организации (полностью)	
Ф.И.О. участника,  специальность,  курс	
Ф.И.О. преподавателя	
Е-mail и контактный телефон преподавателя	
Тема работы	

### Согласие на обработку персональных данных

В соответствии со ст. 9 федерального закона № 152 –ФЗ «О защите персональных данных» даю согласие на обработку моих персональных данных.

Я уведомлен и согласен с тем, что указанное согласие может быть отозвано мною в письменном виде.

Согласие дано на срок до момента его отзыва в письменном виде.

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024 г.

\_\_\_\_\_

подпись участника

Руководитель  
направляющей организации \_\_\_\_\_

М.П.

## **Требования к содержанию и оформлению проекта (работы)**

Работа выполняется на стандартных страницах белой бумаги формата А4. Размер шрифта - 12 кегель через полтора интервала между строками на одной стороне листа.

Все части работы (аннотация, научная статья, приложение) имеют стандартный заголовок.

Пример 1:

### **Пульсации светодиодных ламп**

Автор: Белоусов Никита Андреевич  
ГБПОУ Нефтекамский машиностроительный  
колледж  
Научный руководитель: Ишимбаев Станислав  
Викторович

### **Утилизация водонефтяных шламов очистных сооружений**

Автор: Иванов Иван Иванович  
ГБПОУ Салаватский индустриальный колледж  
Научный руководитель: Тимергазина Татьяна  
Михайловна

Аннотация объемом от 20 строк до одной страницы (60 знаков в строке с учетом пробелов) должна содержать наиболее важную информацию о работе; в частности: цель работы; задачи, полученные данные; выводы. Сначала печатается стандартный заголовок, затем посередине слово «Аннотация», ниже текст аннотации.

Научная статья проекта (описание работы). Объем – не более 30 страниц. На первой странице статьи сначала печатается стандартный заголовок, далее следует текст статьи.

Нумерация страниц производится в правом нижнем углу.

В научную статью входит:

Введение. Во введении, общим объемом 1-2 страницы, необходимо:

- обосновать актуальность выбранной темы (обосновывается значимость выбранной темы),
- определить цель работы (в соответствии с названием работы),
- определить задачи, подлежащие решению в процессе написания работы (формулировка осуществляется на основе содержания параграфов. При этом используются такие ключевые слова, как "провести исследование ...", "выявить сущность ...", "провести анализ ..." и др.),
- определить этапы и сроки реализации проекта.

В 1-ой части работы необходимо изложить теоретические основы, концепции и принципы, которые, по мнению автора, позволят решить поставленные задачи. Особое внимание следует обратить на критическое осмысление излагаемого материала. На основе сравнения и сопоставления различных точек зрения необходимо обосновать свой собственный подход к решению рассматриваемых проблем. Желательно провести анализ существующих теоретических положений, обосновать и аргументировано выбрать наиболее подходящие концепции и теории.

Текст работы должен содержать ссылки на использованную литературу.

Рекомендуется оформлять ссылки следующим образом – в тексте указать номера позиций в списке литературы, на которые ссылается автор, при этом заключить их в квадратные скобки. Например, [2]. Если в тексте приводится цитата, рядом с номером источника следует указать номер и страницы. Например, [7, с. 321].

Во 2-ой части работы автор анализирует полученные в ходе собственного эксперимента/исследования данные. В этой части важно изложить подробно полученные результаты, при необходимости иллюстрируя их таблицами, рисунками, графиками, на которые в тексте должны быть ссылки.

Заключение. В этой главе обычно подводится итог исследования: достигнуты ли цели, решены ли поставленные задачи. В лаконичном виде должны быть отражены результаты проведенных исследований и сформулированы выводы, (с указанием, если возможно, направления дальнейших исследований и предложений по возможному практическому использованию результатов исследования). Выводы – это ответы на вопросы, которые автор работы поставил в цели и задачах.

Список использованной литературы. Литературные источники, использованные автором, рекомендуется вносить в список литературы по мере упоминания (использования) в тексте. Все источники нумеруются в сквозном порядке.

Каждая книга должна быть соответствующим образом описана. В это описание должны входить: фамилия и инициалы автора (если таковой имеется), полное название книги (с подзаголовками, которые могут идти после запятой, через точки, после двоеточия, в скобках и т. п.); после косой черты - данные о переводчике (если это перевод) или о редакторе (если книга написана группой авторов), данные о числе томов (отдельно опубликованных частей, если таковые имеются); после тире — название города, в котором издана книга; после двоеточия — название издательства, которое ее выпустило; и наконец, после запятой — год издания.

Например,

1. Москвичев Ю.А., Григоричев А.К., Павлов О.С. Теоретические основы химической технологии: учебник для студ. учреждений сред. проф. Образования/ Ю.А. Москвичев – М.: АСАДЕМА, 2020.

Оформление интернет-источников: фамилия и инициалы автора (если таковой имеется), полное название статьи, после косой черты – электронный адрес источник.

Работа может содержать приложения с иллюстративным материалом (рисунки, схемы, карты, таблицы, фотографии и т. п.). Приложения (иллюстрации) выполняются на отдельных страницах, которые размещаются после списка литературных источников в порядке их упоминания в тексте, за исключением справочного приложения «Обозначения и сокращения» (если таковые имеются в тексте), которое располагается первым. Приложения обозначаются цифрами. Все приложения должны иметь названия. Приложения могут иметь разделы и подразделы, нумерация которых должна осуществляться в пределах каждого приложения. Каждое приложение следует начинать с новой страницы. На приложения в тексте необходимо сделать ссылки.