

И.о. директора
ГБПОУ НСО «Новосибирский
промышленно-энергетический колледж»

В.О. Воскресенский
2022 г.



Министр образования
Новосибирской области

С.В. Федорчук
2022 г.



ПОЛОЖЕНИЕ

о Всероссийской научно-практической конференции «Энергетика глазами молодежи» для обучающихся образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования

I. Общие положения

1. Настоящее положение определяет порядок проведения Всероссийской научно-практической конференции «Энергетика глазами молодежи» для обучающихся образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования (далее – конференция).

2. Конференция проводится в соответствии с приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 30.08.2022 № 788 «Об утверждении перечня олимпиад и иных интеллектуальных и (или) творческих конкурсов, мероприятий, направленных на развитие интеллектуальных и творческих способностей, способностей к занятиям физической культурой и спортом, интереса к научной (научно-исследовательской), инженерно-технической, изобретательской, творческой, физкультурно-спортивной деятельности, а также на пропаганду научных знаний, творческих и спортивных достижений, на 2022/2023 учебный год

3. Конференция проводится государственным бюджетным профессиональным образовательным учреждением Новосибирской области «Новосибирский промышленно-энергетический колледж» (далее – Оператор) при поддержке министерства образования Новосибирской области (далее – Организаторы).

4. Конференция проводится в форме конкурса по секциям. Объявление о проведении конференции, сроки ее проведения и тематика секций определяются настоящим положением.

5. Конференция имеет официальную страницу, размещенную на сайте государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Новосибирской области «Новосибирский промышленно-энергетический колледж» <https://npekspro.ru/>.

6. Мероприятие проводится ежегодно в декабре и приурочено к празднованию Дня энергетика.

Направлениями конференции являются:

- 1) Энергетика: история и перспективы развития;
- 2) Промышленная энергетика. Энергоэффективность;
- 3) Энергетика и экология: проблемы и пути их решения;
- 4) Управление качеством и мониторинг в энергетике;

5) Проектная и творческая деятельность

7. Конференция проводится с целью:

- привлечения обучающихся к научно-исследовательской работе и оценки их профессионального потенциала.

Задачи конференции:

1) выявление и развитие у обучающихся творческих способностей и интереса к научно-исследовательской деятельности;

2) расширение научной информированности, технического кругозора и эрудиции обучающихся в области энергетики;

3) обмен экспериментальным и исследовательским опытом обучающихся;

4) формирование целостного представления о роли человека в системном развитии окружающего мира.

II. Порядок организации и проведения конференции

8. К участию в конференции на общих основаниях допускаются обучающиеся образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования, независимо от их организационно-правовой формы и места нахождения (далее – участники).

9. Конференция проводится в 2 этапа:

1 этап (заочный) – с 15.12.2022 по 19.12.2022;

2 этап (очное участие) – 23.12.2022.

10. Для участия в конференции участники в течение 7 дней до начала I этапа конференции представляют Оператору следующие документы:

1) заявку по форме согласно приложению № 1 к настоящему положению;

2) доклады и медиаматериалы к ним;

3) согласие на обработку персональных данных по форме согласно приложению № 2 к настоящему положению.

Заявка, доклады и медиаматериалы к нему представляются Оператору в электронном виде по адресу eugzam@mail.ru.

Количество участников от одной образовательной организации не ограничено. К участию в конференции допускаются доклады, подготовленные одним обучающимся или творческим коллективом обучающихся с количеством соавторов не более двух человек.

11. Доклады, соответствующие требованиям, установленным приложением № 3 к настоящему положению, Оператор направляет жюри.

Доклады, не удовлетворяющие указанным требованиям, к участию в конференции не допускаются.

12. Доклады должны представлять законченное творческое исследование, проект, модель или объект, отражающие современные проблемы, тенденции, перспективы, технологии развития отрасли энергетики по одной из секций конференции и содержать:

1) краткое описание проблемы, ее актуальность;

2) цель и задачи исследования;

3) описание объекта исследований, позволяющее оценить творческий результат работы;

4) выводы по результатам работы;

5) ссылки на использованные источники.

13. Тематика секций конференции в 2022/2023 учебном году:

Секция 1. Энергетика: история и перспективы развития;

Секция 2. Промышленная энергетика. Энергоэффективность;

Секция 3. Энергетика и экология: проблемы и пути их решения;

Секция 4. Управление качеством и мониторинг в энергетике;

Секция 5. Проектная и творческая деятельность (макеты, установки, действующие модели, стенды, схемы, видеофильмы и другое);

Секция 6. Энергетика в нашей жизни (работы на иностранном языке – английский, немецкий).

14. Оценивание докладов участников заочного этапа и выступлений участников очного этапа конференции осуществляет жюри (приложение № 5 к положению).

Состав жюри формируется из числа руководящих и педагогических работников образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования, дополнительного профессионального образования работодателей и их объединений, представителей общественных организаций. В состав жюри не входят работники Оператора.

15. Доклады участников заочного этапа, оцениваются жюри по критериям согласно приложению № 4 к настоящему положению.

Жюри формирует рейтинг участников по секциям на основании суммы баллов, набранных участниками заочного этапа. Первые 15 участников в рейтинге по каждой секции становятся участниками очного этапа конференции.

В случае равенства суммы баллов участников заочного этапа, проводится голосование членов жюри простым большинством голосов. В случае равенства голосов членов жюри, голос председателя является решающим.

Результаты оценивания докладов участников заочного этапа оформляются протоколом жюри с приложением рейтингового списка и выставляются на официальном сайте государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Новосибирской области «Новосибирский промышленно-энергетический колледж» <https://npekspro.ru/> за 4 дня до начала 2 (очного) этапа конференции.

16. Регистрация участников очного этапа конференции проводится Оператором в день его проведения с 9-00 до 9-45 по адресу: г. Новосибирск, ул. Титова, д. 14. При регистрации участники конференции предъявляют студенческий билет. Участников конференции сопровождает преподаватель образовательной организации.

17. На очном этапе участники выступают с докладами, которые были оценены на заочном этапе, сопровождаемые электронной презентацией или иными медиаматериалами, при необходимости представляют творческую работу, модель, макет и т.д.

Выступления участников очного этапа составляет 10 -15 минут, в том числе 5 минут для ответов на вопросы.

Электронная презентация – не более 10 - 12 слайдов. На титульном слайде указывают название образовательной организации участника конференции, тему работы, название конференции, номер и название секции выступления, фамилию, имя, отчество автора (авторов), курс и группу, фамилию, имя, отчество руководителя, должность руководителя, место и год проведения.

18. Выступления оцениваются жюри по критериям согласно приложению № 4 к настоящему положению.

По результатам оценки выступлений жюри формирует рейтинг участников по секциям, оформляет протокол с приложением рейтингового списка.

19. Участник, набравший наибольшее количество баллов в секции, становится победителем конференции в этой секции. Участники, занявшие 2 и 3 места в каждой секции, становятся призерами конференции.

В случае равенства суммы баллов участников проводится голосование членов жюри простым большинством голосов. В случае равенства голосов членов жюри, голос председателя является решающим.

20. Победители и призеры конференции награждаются дипломами Организаторов конференции.

21. Научные руководители, подготовившие победителей и призеров конференции, награждаются благодарственными письмами государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Новосибирской области «Новосибирский промышленно-энергетический колледж».

22. Результаты конференции размещаются на официальном сайте государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Новосибирской области «Новосибирский промышленно-энергетический колледж» <https://npekspo.ru/>.

23. Доклады участников очного этапа конференции публикуются в сборнике в электронном виде на сайте государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Новосибирской области «Новосибирский промышленно-энергетический колледж» (<http://npekspo.ru/>) в информационно-коммуникационной сети «Интернет».

24. Финансовые расходы на организацию и проведение конференции осуществляются за счет средств Оператора и других не запрещенных законодательством Российской Федерации источников. Расходы на проезд, проживание и питание участников конференции и их сопровождающих несут участники или направляющие организации.

Приложение № 1
к положению о Всероссийской
научно-практической конференции
«Энергетика глазами молодежи»

ЗАЯВКА
на участие в научно-практической конференции
«Энергетика глазами молодежи»

1. ОРГАНИЗАЦИЯ-ЗАЯВИТЕЛЬ	
Полное название организации	
Краткое название организации	
Почтовый адрес, индекс, телефон	
Электронная почта, сайт	
Руководитель организации	
2. СВЕДЕНИЯ ОБ УЧАСТНИКАХ (количество участников от учебного заведения не ограничивается, при необходимости пункт 2 повторить)	
ДЛЯ СТУДЕНТОВ	
Ф.И.О. (полностью, последнее – при наличии)	
Код, специальность, курс	
Название секции	
Название статьи /доклада	
Контактный телефон, электронная почта	
Необходимое оборудование (технические средства и программы)	
ДЛЯ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ	
Ф.И.О. (полностью, последнее – при наличии)	
Должность	
Ученая степень, звание	
Контактный телефон, электронная почта	

Директор _____ / _____
(ФИО (последнее при наличии)) (подпись)

Приложение № 2
к положению о Всероссийской
научно-практической конференции
«Энергетика глазами молодежи»

СОГЛАСИЕ
на обработку персональных данных участника
научно-практической конференции «Энергетика глазами молодежи»

Я, _____

(Фамилия, имя, отчество (последнее при наличии) полностью)

даю согласие государственному бюджетному профессиональному образовательному учреждению Новосибирской области «Новосибирский промышленно-энергетический колледж» - организатору научно-практической конференции «Энергетика глазами молодежи» для обучающихся и сотрудников образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования (далее – конференция), находящемся по адресу: 630054 г. Новосибирск, ул. Титова, д. 14 на обработку моих персональных данных, а именно:

- фамилия, имя, отчество (последнее при наличии);
- пол, возраст;
- дата и место рождения;
- место учебы (работы);
- номер телефона (рабочий, мобильный);
- адрес электронной почты, на совершение действий, предусмотренных п. 3

ст. 3 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» в целях организации участия в конференции.

Настоящее согласие действует со дня его подписания до дня отзыва в письменной форме.

(подпись)

(дата)

ТРЕБОВАНИЯ
к оформлению доклада участника научно-практической конференции
«Энергетика глазами молодежи»

К публикации принимаются доклады (статьи) объемом не более 4 страниц текста. Статья не должна быть ранее опубликована. Статьи участников публикуются в авторской редакции, поэтому не должны содержать грамматических и стилистических ошибок.

Все доклады (статьи) проходят проверку на плагиат (используется сервисы antiplagiat.ru, text.ru). Оригинальность текста должна составлять не менее 60 % от объема статьи. Организаторы оставляют за собой право не допускать работы, не соответствующие тематике конференции.

Текст доклада (статьи) оформляется на листах формата А4, ориентация страниц – «книжная».

Для набора текста, формул и таблиц следует использовать редактор Microsoft Word для Windows. Параметры текстового редактора: все поля по 2 см; шрифт Times New Roman, размер – 14; межстрочный интервал – 1,15; выравнивание по ширине; абзацный отступ 1,25. Между абзацами пустая строка не оставляется, слова в тексте без переносов.

Все рисунки и таблицы, должны быть пронумерованы, иметь названия или подрисуночные подписи. Графики и диаграммы должны быть одинаково информативными как в цветном, так и черно-белом виде.

Название доклада (статьи) выполняется по центру прописными буквами, полужирным шрифтом. Через межстрочный интервал- 1,15 обычным шрифтом указывается фамилия, имя, отчество (при наличии) автора (соавторов). Ниже указывается фамилия, имя, отчество (при наличии) научного руководителя, должность. С новой строки указывается полное наименование профессиональной образовательной организации.

Через 1 строку – текст доклада (статьи).

Через 1 строку - надпись: «Список литературы». После нее приводится список использованной литературы в алфавитном порядке, со сквозной нумерацией, оформленный в соответствии с ГОСТ Р 7.0.5 – 2008. Ссылки в тексте на соответствующий источник из списка литературы оформляются в квадратных скобках, например, [1, с. 277]. Использование автоматических постраничных ссылок не допускается. Страницы не нумеруются.

Сборник докладов (статей) в электронном виде публикуется на сайте колледжа ГБПОУ НСО «Новосибирский промышленно-энергетический колледж» www.nprekspro.ru в течение 10 рабочих дней по завершению конференции.

Приложение № 4
к положению о Всероссийской
научно-практической конференции
«Энергетика глазами молодежи»

КРИТЕРИИ
оценивания заочного этапа научно-практической конференции
«Энергетика глазами молодежи»

№ п.п.	Критерии оценивания	Количество баллов
1.	Описание проблемы, актуальность ее исследования	5
2.	Полнота и логическая последовательность изложения материала	5
3.	Соответствие доклада заявленной теме	5
4.	Научная новизна и (или) доля исследовательского компонента	5
5.	Научность изложения (владение понятийным аппаратом, терминологией, использование данных современных исследований)	5
6.	Наличие и обоснованность выводов	5
	Итого:	30

КРИТЕРИИ
оценивания очного этапа научно-практической конференции
«Энергетика глазами молодежи»

№ п.п.	Критерии оценивания	Количество баллов
1.	Обоснованность актуальности проблемы исследования	5
2.	Описание исследовательского компонента деятельности	5
3.	Научность изложения (владение понятийным аппаратом, терминологией, использование данных современных исследований)	5
4.	Соответствие выступления заявленной теме и содержанию доклада	3
5.	Культура речи (грамотность, научный стиль, эмоциональность, логичность изложения)	3
6.	Содержание медиаматериалов и эффективность их использования	3
7.	Соблюдение регламента выступления (10 - 15 минут)	3
8.	Аргументированность ответов на вопросы	3
	Итого:	30

Приложение № 5
к положению о Всероссийской
научно-практической конференции
«Энергетика глазами молодежи»

СОСТАВ

жюри научно-практической конференции «Энергетика глазами молодежи»

- | | |
|-----------------------------------|--|
| Есина
Галина Сергеевна | - начальник отдела подбора, оценки и развития персонала Новосибирского филиала ООО «СГК», председатель жюри (по согласованию); |
| Белоусова
Анастасия Николаевна | - консультант комитета по энергетике мэрии города Новосибирска (по согласованию); |
| Бережной
Константин Михайлович | - директор по управлению персоналом ООО «СГК» (по согласованию); |
| Березиков
Артем Владимирович | - начальник цеха ООО «Ринэко Сервис» (по согласованию); |
| Благирева
Галина Николаевна | - заместитель директора по учебно-производственной работе ГБПОУ НСО «Новосибирский колледж промышленных технологий» (по согласованию); |
| Деханов
Антон Юрьевич | - оператор котельной ООО «Энергоресурс» (по согласованию); |
| Жилина
Елена Сергеевна | - методист учебно-методического отдела ГБПОУ НСО «Новосибирский колледж транспортных технологий имени Н.А. Лунина» (по согласованию); |
| Каракчиева
Виктория Лембитовна | - доцент кафедры иностранных языков ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный технический университет», кандидат филологических наук (по согласованию); |
| Литвинов
Илья Игоревич | - старший преподаватель кафедры электрических станций ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный технический университет», кандидат технических наук (по согласованию); |
| Пауткин
Максим Анатольевич | - главный энергетик ООО «Сиблитмаш» (по согласованию); |

- Погребняк
Ольга Андреевна - преподаватель ГБПОУ НСО «Новосибирский технический колледж им. А.И. Покрышкина» (по согласованию);
- Рожкова
Марина Викторовна - старший преподаватель кафедры иностранных языков ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный технический университет» (по согласованию);
- Солохин
Максим Сергеевич - технический директор ООО «Инжиниринг энергосистем» (по согласованию);
- Смирнов
Виктор Дмитриевич - первый заместитель директора - главный инженер Филиал ПАО «РусГидро» — «Новосибирская ГЭС» (по согласованию);
- Смирнов
Олег Юрьевич - преподаватель ГБПОУ НСО «Новосибирский колледж промышленных технологий» (по согласованию);
- Точилин
Игорь Геннадьевич - директор обособленного подразделения АО «СИБЭКО» Новосибирская ТЭЦ-2;
- Туй
Юлия Андреевна - директор ЧОУ ДПО «Энергоцентр» (по согласованию);
- Хасанов Дамир
Зиятдинович - заместитель главного инженера по эксплуатации Новосибирского филиала ООО «СГК» (по согласованию);
- Черненький
Константин Владимирович - начальник управления эксплуатации тепловых электрических станций Новосибирского филиала ООО «СГК» (по согласованию);
- Чубинская
Вера Сергеевна - методист отдела методического сопровождения деятельности профессиональных образовательных учреждений ГАО ДПО НСО «НЦРПО» (по согласованию);
- Шаров
Евгений Григорьевич - заместитель главного инженера по ремонту Новосибирского филиала ООО «СГК» (по согласованию);

Применяемые сокращения:

ГБПОУ НСО – государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Новосибирской области;

ФГБОУ ВО – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования;

ГАУ ДПО НСО «НЦРПО» – государственное автономное учреждение дополнительного профессионального образования Новосибирской области «Новосибирский центр развития профессионального образования»;

ООО «СГК» – общество с ограниченной ответственностью «Сибирская генерирующая компания»;

ТЭЦ-2 - обособленное подразделение открытого акционерного общества энергетики и электрификации "Новосибирскэнерго";

ТЭЦ – теплоэлектроцентраль;

ООО – общество с ограниченной ответственностью;

ЧОУ ДПО - частное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования;

АО «СИБЭКО» - акционерное общество «Сибирская энергетическая компания»;

ПАО – публичное акционерное общество;

Филиал ПАО «РусГидро» - «Новосибирская ГЭС» - филиал публичного акционерного общества «российская гидроэнергетическая компания» - «Новосибирская гидроэлектростанция».