

СОГЛАСОВАНО

Директор государственного бюджетного
профессионального образовательного
учреждения «Волгоградский
энергетический колледж»



Г.И. Цуканов

«05» февраля_ 2026 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ
О ПРОВЕДЕНИИ РЕГИОНАЛЬНОГО КОНКУРСА ТЕХНИЧЕСКОГО
ТВОРЧЕСТВА ОБУЧАЮЩИХСЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
«ИЗОБРЕТАРИУМ@34»**

2026 г.

Положение
о проведении Регионального конкурса технического творчества обучающихся
профессиональных образовательных организаций Волгоградской области
«Изобретариум@34».

1. Общие положения

1.1 Настоящее Положение определяет порядок и регламент проведения Регионального конкурса технического творчества обучающихся профессиональных образовательных организаций г. Волгограда и Волгоградской области «Изобретариум@34» (далее - Конкурс), устанавливает цели, задачи и требования к участникам и материалам, сроки, этапы проведения конкурса, регламент заявок на участие, основные критерии оценки.

1.2 Учредителями Конкурса являются Комитет образования и науки Волгоградской области, Совет директоров профессиональных образовательных организаций Волгоградской области.

1.3 Организатором Конкурса является государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Волгоградский энергетический колледж».

1.4 Место проведения: государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Волгоградский энергетический колледж», г. Волгоград, ул. Турбинная, д. 261.

2. Цели и задачи Конкурса.

2.1 Целями Конкурса являются:

- привлечение студентов к проектной и научно-исследовательской деятельности в областях технического и естественнонаучного знания;
- популяризация творческой и изобретательской деятельности;
- создание условий для развития различных умений у молодежи;
- выявление у студентов способностей к техническому моделированию.

2.2 Задачами Конкурса являются:

- развитие навыков творческой деятельности и умение самостоятельно ставить и решать задачи проектного и исследовательского характера;
- применение предложенных студентами сил на практике;
- пропаганда научных знаний в области технических дисциплин.

3. Участники Конкурса

3.1 Участниками Конкурса являются студенты профессиональных образовательных организаций г. Волгограда и Волгоградской области;

3.2 Участники Конкурса предоставляют на очный этап Конкурса собственные действующие технические модели, технические макеты, аппараты, машины, изобретения и другие функциональные механизмы (далее - Конкурсная работа) и обеспечивают совместно с Организационным комитетом Конкурса презентацию конкурсной работы;

3.3 На Конкурс могут быть представлены как индивидуально выполненные работы, так и работы авторских коллективов, представленные впервые.

3.4 Заявка на участие в Конкурсе оформляется отдельно для каждого направления и автора (группы авторов).

4. Направления Конкурса

- 4.1 Механическая модель;
- 4.2 Электромеханическая модель;
- 4.3 Компьютерное моделирование;

5. Организация Конкурса

5.1 Для организации и проведения Конкурса создаются Жюри (Приложение 4) и Организационный комитет (далее – Оргкомитет).

5.2 Состав Оргкомитета формируется из преподавателей ГБПОУ «ВЭК».

- оргкомитет обеспечивает подготовку и распространение информации о проведении Конкурса;
- утверждает положение об организации Конкурса;
- утверждает требования к оформлению Паспорта проектов;
- разрабатывает критерии оценки проектных работ;
- определяет состав Жюри;
- регистрирует участников Конкурса и формирует программу проведения Конкурса.

Информация о Конкурсе размещается на сайте ГБПОУ «Волгоградский энергетический колледж».

5.3 Жюри Конкурса:

- оценивает представленные работы;
- подводит итоги и определяет победителей.

5.4 Участие в Конкурсе бесплатное.

6. Время проведения и этапы Конкурса

6.1 Конкурс проводится 27 марта 2026 года на базе государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Волгоградский энергетический колледж».

6.2 Этапы Конкурса

1 этап – заочный. Проводится по **24.03.2026** и предполагает подачу документов для регистрации в Конкурсе и предварительной работы Жюри:

- заявка по ссылке

<https://forms.yandex.ru/u/697870a302848f96d3e3dec7>

- электронный вариант Паспорта проекта;
- согласие на обработку персональных данных.

Электронный вариант паспорта проекта и согласие на обработку персональных данных присылаются в электронном виде по адресу abramova.elena@inbox.ru с темой письма «Изобретариум@34 – сокращенное наименование образовательной организации».

Все работы, соответствующие требованиям Положения, автоматически допускаются к участию во втором этапе Конкурса.

2 этап – очный, с применением дистанционных технологий.

Проводится **27 марта 2026 г., 10.00**

Регистрация участников с 09.30 до 10.00

Перед началом Конкурса проводится выставка конкурсных работ и работ технического творчества студентов профессиональных образовательных организаций.

Время работы выставки: 10.00 – 10.30

Начало очного этапа Конкурса в 10.30

Очный этап представляет собой защиту конкурсной работы. При себе необходимо иметь распечатанный паспорт конкурсной работы (далее – Паспорт) и оригинал согласия на обработку персональных данных.

7. Требования к конкурсным работам

7.1 Конкурсная работа должна сопровождаться Паспортом, имеющий следующую структуру:

- титульный лист с указанием наименования образовательной организации, Темы проекта, ФИО автора проекта, специальности, шифра группы, ФИО, должности, звания руководителя проекта, год выполнения работы (Приложение 5);
- аннотация конкурсной работы;
- описание конкурсной работы с указанием результатов;
- фотографии, графики, таблицы располагаются автором по тексту согласно смыслу материала;
- выводы по содержанию созданного продукта, область применения, предложения к реализации;
- список использованной литературы и источников;
- фото конкурсной работы, продукта, макета, модели и т.п.;

7.2 Технические требования к Паспорту конкурсной работы:

- формат (размер страницы) – А4;
- поля: Левое – 2,0 см, Правое – 2,0 см, Верхнее – 2,0 см, Нижнее – 2,0 см;
- отступ абзаца (красная строка) – 1,25 см;
- ориентация листа – книжная, форматирование по ширине. Для отдельных элементов Паспорта – ориентация листа может быть изменена;
- редактор: MicrosoftWord, шрифт TimesNewRoman, размер шрифта – 14, (для таблиц – 12);
- междустрочный интервал – 1,15;
- нумерация страниц внизу по центру;

7.3 Требования к выступлениям участников:

- время одного выступления – не более 10 минут;
- представление темы, формулировка проблемы и ее раскрытие;

- логика и научность изложения;
- грамотность изложения;
- наличие выводов по теме;
- выступление сопровождается демонстрационным материалом: стенд, электронная презентация, экспонат, модель, прибор, макет, видеоролик и т.д.;
- обсуждение, ответы на вопросы – не более 5 мин.

8. Оценка конкурсных работ

Оценка конкурсных работ происходит по пяти критериям в соответствии с 50-балльной системой (Приложение 3, 4):

1. Актуальность:

- востребованность конкурсной работы в профессиональной деятельности людей, в основных сферах жизни общества,
- уникальность, современность технических решений и др.;

2. Инновационность:

- использование современных технологий при создании продукта,
- наличие новых технических решений, использованных автором при создании конкурсной работы,

3. Техническая сложность конкурсной работы;

4. Профессионализм представления конкурсной работы:

- технически грамотный показ работы конкурсной модели,
 - грамотное использование видео- и фотоматериалов при презентации модели,
 - соблюдение техники безопасности,
 - точность ответов на вопросы Жюри и других участников Конкурса;
- ### 5. Точность в формулировках при оформлении Паспорта проекта и грамотность представления работы

9. Награждение победителей

9.1. Все авторы и руководители конкурсных работ отмечаются Сертификатами участника Конкурса.

9.2. Жюри определяет количество конкурсных моделей, занявших первое, второе и третье место по каждому направлению Конкурса. Авторы и руководители проектов награждаются Дипломами.

9.3. Итоги конкурса будут размещены на сайте ГБПОУ «ВЭК» <https://energocollege.ru>

Контактная информация:

Адрес: 400079, г. Волгоград, ул. Турбинная, 261,

тел/факс (8442) 42-67-02 e-mail: vek@volganet.ru

Веб-сайт: <http://www.energocollege.ru>

По вопросам организации и содержания Конкурса:

председатель МЦК математических и общих естественнонаучных дисциплин
Конобеева Елена Сергеевна, тел.: +7-919-984-89-13.

СОГЛАСИЕ

законного представителя участника Регионального конкурса технического творчества обучающихся профессиональных образовательных организаций Волгоградской области «Изобретариум@34» на обработку персональных данных (публикацию персональных данных, в том числе посредством информационно-телекоммуникационной сети "Интернет")

"__" ____ 2026 г.

Я, _____,

(фамилия, имя, отчество полностью)

серия _____

№ _____

(вид документа, удостоверяющего личность)

выдан _____

(кем и когда)

проживающий (- ая) по адресу _____

являясь законным представителем несовершеннолетнего _____

(фамилия, имя, отчество полностью)

дата рождения _____, проживающей (его) по адресу: _____

в соответствии с пунктом 4 статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ "О персональных данных" даю согласие организатору Конференции на автоматизированную, а также без использования средств автоматизации обработку персональных данных моего ребенка, а именно:

1. Совершение действий, предусмотренных пунктом 3 статьи 3 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ "О персональных данных" в отношении следующих персональных данных:

- фамилия, имя, отчество;
- название образовательной организации, в которой обучается участник;
- электронная почта (участника/родителей/законных представителей);
- информация о предоставленной работе, результаты участия в Конференции;
- фото- и видео- изображение.

2. Размещение в общедоступных источниках, в том числе в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" следующих персональных данных:

- фамилия, имя, отчество;
- название образовательной организации, в которой обучается участник
- информация о предоставленной работе, результаты участия в Конференции;
- фото- и видео- изображение.

3. Обработка и передача третьим лицам персональных данных осуществляется в целях:

- организации, проведения и популяризации Конференции;

- обеспечения участия несовершеннолетнего в Конференции и мероприятиях, связанных с награждением победителей Конференции;

- формирования статистических и аналитических отчётов по результатам Конференции;
- создания базы данных участников Конкурса, размещения информации об участниках

Конференции в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", на сайте организатора;

- обеспечения соблюдения законов и иных нормативных правовых актов Российской Федерации.

Настоящее согласие вступает в силу со дня его подписания и действует в течение срока проведения Олимпиады и подведения итогов. Согласие может быть отозвано мною в любое время на основании моего письменного заявления.

(дата)

(подпись)

(расшифровка подписи)

СОГЛАСИЕ

участника Регионального конкурса технического творчества обучающихся профессиональных образовательных организаций Волгоградской области «Изобретариум@34» на обработку персональных данных (публикацию персональных данных, в том числе посредством информационно-телекоммуникационной сети "Интернет")
"___" _____ 2026 г.

Я, _____,
(фамилия, имя, отчество полностью)
серия _____ № _____
(вид документа, удостоверяющего личность)
выдан _____ / _____
(кем и когда)
проживающий (- ая) по адресу _____

_____ в соответствии с пунктом 4 статьи 9 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ "О персональных данных" даю согласие организатору Конференции на автоматизированную, а также без использования средств автоматизации обработку моих персональных данных, а именно:

1. Совершение действий, предусмотренных пунктом 3 статьи 3 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ "О персональных данных" в отношении следующих персональных данных:

- фамилия, имя, отчество;
- название образовательной организации, в которой обучается участник
- электронная почта (участника);
- информация о предоставленной работе, результаты участия в Конференции;
- фото- и видео- изображение.

2. Размещение в общедоступных источниках, в том числе в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" следующих персональных данных:

- фамилия, имя, отчество;
- название образовательной организации, в которой обучается участник;
- информация о предоставленной работе, результаты участия в Конференции;
- фото- и видео-изображение.

3. Обработка и передача третьим лицам персональных данных осуществляется в целях:
- организации, проведения и популяризации Конференции;
- обеспечения участия несовершеннолетнего в Конференции и мероприятиях, связанных с награждением победителей Конференции;

- формирования статистических и аналитических отчётов по результатам Конференции;
- создания базы данных участников Конференции, размещения информации об участниках Конференции в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", на сайте организатора;

- обеспечения соблюдения законов и иных нормативных правовых актов Российской Федерации.

Настоящее согласие вступает в силу со дня его подписания и действует в течение срока проведения Конференции и подведения итогов. Согласие может быть отозвано мною в любое время на основании моего письменного заявления.

(дата)

(подпись)

(расшифровка подписи)

ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ

Секция _____

Ф.И.О. члена жюри _____

№ п/п	Ф.И.О. участника, образовательная организация, название конкурсной работы	Актуальность (современность решений, потенциал на будущее)	Инновационность (наличие новых научных разработок и технических решений)	Техническая сложность конкурсной работы	Оригинальность и профессионализм представления конкурсной работы	Точность в формулировках при оформлении Паспорта проекта и грамотность представления работы	Итого
		Максимальное количество баллов 9	Максимальное количество баллов 9	Максимальное количество баллов 20	Максимальное количество баллов 7	Максимальное количество баллов 5	Максимальное количество баллов 50

ИТОГОВЫЙ ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ

Секция _____

№ п/п	Ф.И.О. участника, образовательная организация, название конкурсной работы	Актуальность (современность решений, потенциал на будущее)	Инновационность (наличие новых научных разработок и технических решений)	Техническая сложность конкурсной работы	Оригинальность и профессионализм представления конкурсной работы	Точность в формулировках при оформлении Паспорта проекта и грамотность представления работы	Итого
		Максимальное количество баллов 9	Максимальное количество баллов 9	Максимальное количество баллов 20	Максимальное количество баллов 7	Максимальное количество баллов 5	Максимальное количество баллов 50

Подпись членов Жюри:

1. _____ / Расшифровка подписи
2. _____ / Расшифровка подписи
3. _____ / Расшифровка подписи

Наименование профессиональной образовательной организации
по Уставу

Региональный конкурс технического творчества студентов
профессиональных образовательных организаций Волгоградской
области «Изобретариум@34»

Паспорт конкурсной работы

Название модели

Выполнил: Фамилия Имя Отчество студента
Специальность: Название специальности
Группа: Шифр учебной группы
Руководитель проекта: Фамилия Имя Отчество,
должность

Волгоград, 2026