

Федеральное агентство железнодорожного транспорта
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Уральский государственный университет путей сообщения»
Колледж железнодорожного транспорта



СОГЛАСОВАНО

и.о. директора ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию железнодорожного транспорта»

И.А. Недбаева
« » марта 2026 г.



УТВЕРЖДАЮ

Директор КЖТ УрГУПС

Н.С. Панова

« » марта 2026 г.



ПОЛОЖЕНИЕ

о VII Международной научно-практической конференции
«Нет преград человеческой мысли.
Железнодорожник 2030: компетенции, технологии, карьера»

г. Екатеринбург
2026

1. Общие положения.

Настоящее положение содержит требования, регламентирующие процесс работы конференции и правила для участников конференции.

Принципы организации и проведения конференции:

- гласность (открытость);
- добровольность участия;
- равенство участников;
- взаимная ответственность участников и организаторов.

Конференция проводится при поддержке ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте».

Информация по организации и проведению конференции размещается на сайте Колледжа железнодорожного транспорта федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный университет путей сообщения» <https://crt.usurt.ru/> и на сайте ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте» <https://umczdt.ru/>

Основные цели конференции: формирование общего видения будущего железнодорожной отрасли до 2030 года с учётом глобальных технологических, экологических и социальных трендов, определение ключевых компетенций специалистов среднего звена, необходимых для работы с перспективными технологиями железнодорожного транспорта, создание площадки для диалога между образовательными организациями, предприятиями отрасли и молодыми специалистами по вопросам подготовки кадров, стимулирование инновационной активности обучающихся СПО через презентацию и обсуждение проектных решений, расширение международных связей в сфере железнодорожного образования и производства, обмен лучшими практиками.

2. Субъекты конференции.

Субъектами конференции являются: члены организационного комитета, модератор, спикеры (докладчики, содокладчики), участники.

Инициаторами, организаторами, координаторами конференции выступают Колледж железнодорожного транспорта федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный университет путей сообщения» г. Екатеринбург и ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте» г. Москва.

В конференции на добровольной основе могут принять участие педагогические работники и обучающиеся образовательных организаций среднего профессионального образования.

Оргкомитет является основным координирующим органом по подготовке, организации и проведению Конференции.

Возглавляет Оргкомитет Директор колледжа железнодорожного транспорта федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный университет путей сообщения» г. Екатеринбург.

Модератор конференции отвечает за его качественное проведение в соответствии с настоящим Положением, следит за соблюдением регламента, обсуждением вопросов участниками конференции, модерировать дискуссию, обеспечивает оформление поощрительных документов, контролирует размещение материалов на сайте.

Спикер (докладчик, содокладчик) выступает на мероприятии с докладом в соответствии с указанной датой, временем, темой, обозначенной в программе конференции.

Участники конференции выступают на мероприятии с докладом в соответствии с указанной датой, временем, темой, обозначенной в программе конференции, знакомятся с предложенными материалами, принимают участие в дискуссии, получают доступ к электронной версии материалов.

3. Порядок и сроки проведения конференции.

Формат конференции – дистанционный (видеоконференция).

Форма участия – очная: выступление на видеоконференции с докладом; заочная: публикация статьи в сборнике Конференции.

Участие в Конференции **бесплатное**. Выпуск электронного сборника материалов Конференции – **бесплатно**.

Язык Конференции – русский.

На конференцию принимаются статьи и доклады по направлениям:

1. Компетенции: что нужно знать и уметь специалисту 2030 года.

- **Ключевые «жёсткие» навыки** (управление цифровыми системами диагностики путей и подвижного состава; работа с BIM-моделями при проектировании инфраструктуры, основы программирования PLC (программируемых логических контроллеров) для автоматики, анализ данных с датчиков IoT на объектах железной дороги);

- **Гибкие навыки (soft skills), критичные для отрасли** (кросс-культурная коммуникация в международных проектах, принятие решений в условиях неопределённости (аварийные сценарии), командная работа в гибридных форматах (очно + удалённо), экологическое мышление и ESG-ориентированность);

- **Непрерывное обучение** (микрообучение и «just-in-time»-курсы для актуализации знаний, использование VR/AR-тренажёров для отработки редких операций, сертификация по международным стандартам (например, IRIS).

2. Технологии: тренды, меняющие отрасль.

- **Цифровая инфраструктура** («умные» пути с датчиками деформации и температуры, автоматизированные системы управления движением, блокчейн для логистики и документооборота);

- **Экологизация транспорта** (энергоэффективные системы освещения и вентиляции станций, рециклинг материалов верхнего строения пути);

- **Автоматизация и ИИ** (предиктивная диагностика подвижного состава, беспилотные инспекционные дроны для путей. чат-боты и ассистенты для диспетчеров);

- **Материалы и строительство** (композитные рельсовые скрепления, 3D-печать запасных частей на удалённых станциях, геосинтетики для стабилизации земляного полотна).

3. Карьера: траектории роста для выпускников СПО.

- **Новые профессии на стыке дисциплин** (оператор дронов для инспекции инфраструктуры, аналитик данных железнодорожного трафика, специалист по кибербезопасности транспортных систем);

- **Международные возможности** (работа на трансграничных коридорах (например, Китай – ЕС), стажировки на зарубежных железных дорогах (SNCF, DB, CR), участие в проектах МСОТ (Международный союз железных дорог);

- **Предпринимательство и инновации** (стартапы в сфере ЖД-логистики и сервиса, патентование рационализаторских предложений, сотрудничество с технопарками и инкубаторами);

- **Социальные аспекты** (гендерное разнообразие в «технических» профессиях, программы адаптации для молодёжи в отдалённых регионах, корпоративное обучение внутри компаний-перевозчиков).

ВАЖНО!!! Название Вашей статьи не должно совпадать с направлением конференции!

Для участия в Конференции в срок **до 05 апреля 2026 года** необходимо подать электронную заявку



прикрепить к заявке

если форма участия очная:

– презентацию (доклад должен сопровождаться презентацией, продолжительность доклада не более 7 минут), *формат PDF*, имя файла: *Петров презентация*;

– статью для публикации в сборнике материалов, оформленную в соответствии с требованиями (Приложение 1, 2), *формат Word*, имя файла: *Петров статья*;

– отчет проверки уникальности текста (антиплагиат) (уникальность статьи должна составлять не менее 70%), *формат PDF*, имя файла: *Петров антиплагиат*;

– согласие субъекта персональных данных на обработку персональных данных несовершеннолетнего, *формат PDF* (Приложение 3);

или

– согласие субъекта персональных данных на обработку персональных данных совершеннолетнего, *формат PDF* (Приложение 4).

если форма участия заочная:

– статью для публикации в сборнике материалов, оформленную в соответствии с требованиями (Приложение 1, 2), *формат Word*, имя файла: *Петров статья*;

– отчет проверки уникальности текста (антиплагиат) (уникальность статьи должна составлять не менее 70%), *формат PDF*, имя файла: *Петров антиплагиат*;

– согласие субъекта персональных данных на обработку персональных данных несовершеннолетнего, *формат PDF* (Приложение 3);

или

– согласие субъекта персональных данных на обработку персональных данных совершеннолетнего, *формат PDF* (Приложение 4).

Заявки, поданные позже указанной даты, не принимаются.

Для участия в Конференции принимаются работы, неопубликованные ранее.

По итогам конференции будет издан сборник трудов в электронном виде.

Каждый участник Конференции гарантирует, что является единственным автором/правообладателем и обладателем исключительного права на присланную им статью. Участник, представивший на Конференцию статью, автором которой не является, несет полную ответственность согласно действующему законодательству Российской Федерации перед обладателем исключительных авторских прав на представленный текст.

Материалы Конференции публикуются в авторской редакции.

Статьи, не соответствующие тематике Конференции, требованиям оформления, содержащие синтаксические, орфографические, грамматические ошибки, не прошедшие проверку на плагиат, не допускаются к публикации.

Организаторы не несут ответственности перед авторами или третьими лицами за возможное размещение докладов на других Интернет-ресурсах в результате их копирования.

Каждому участнику конференции вручается сертификат в электронном виде. Сертификат и электронный сборник направляются на электронную почту участника.

07 апреля 2026 года всем заявившимся на указанные электронные почты будут направлены Программа конференции и ссылка для подключения к конференции. Подключение участников к конференции выполняется только с помощью персонального компьютера.

Подключение посредством мобильного телефона не допускается!

08 апреля 2026 года в 10.00 ч. по московскому времени состоится подключение к конференции в тестовом режиме.

Дата проведения конференции: 09 апреля 2026 г. в 10.00 часов по московскому времени, ссылка для подключения останется той же.

4. Состав оргкомитета конференции.

- Панова Надежда Сергеевна – директор КЖТ УрГУПС, председатель.

- Клестова Элеонора Николаевна, заместитель директора КЖТ УрГУПС по методической работе, заместитель председателя.

- Недбаева Ирина Алексеевна, и.о. директора ФГБУ ДПО "Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте" г. Москва.

- Абрамова Надежда Викторовна, начальник управления дополнительного профессионального образования и образовательных технологий ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте» г. Москва.

- Глебов Владимир Владимирович, заместитель директора КЖТ УрГУПС по воспитательной работе, преподаватель высшей квалификационной категории.

5. Контактные лица.

- Глебов Владимир Владимирович, заместитель директора по воспитательной работе, преподаватель высшей квалификационной категории, VGlebov@usurt.ru

- Клестова Элеонора Николаевна, заместитель директора КЖТ УрГУПС по методической работе, EKlestova@usurt.ru

6. Подведение итогов конференции

Каждому участнику конференции вручается сертификат.

Сертификаты и электронный сборник будут направлены на электронные почты участников до 09 мая 2026 года.

Требования к оформлению статьи**ВНИМАНИЕ! СТАТЬИ, НЕ СООТВЕТСТВУЮЩИЕ ТРЕБОВАНИЯМ ОФОРМЛЕНИЯ ОПУБЛИКОВАНЫ НЕ БУДУТ!**

1. На Конференцию предоставляются материалы исследовательского характера, в которых следует отразить результаты сравнений, наблюдений, проектов или обзоров. Публикации должны отвечать следующим требованиям:

- текст статьи в формате Microsoft Word (*.doc, *.docx). Имя файла определяется по фамилии первого автора, города, например: Иванов_Москва.doc.
- **статья должна содержать не менее 3 страниц;**
- размер бумаги стандартного формата А4 (210 x 297 мм);
- поля: левое – 25 мм, верхнее – 20 мм, правое – 10 мм, нижнее – 20 мм;
- ориентация: книжная;
- шрифт: Times New Roman; кегель шрифта: 14 пт в основном тексте, 12 пт в таблице;
- междустрочный интервал: одинарный;
- красная строка (отступ) – 0,75 см;
- цвет шрифта – черный;
- форматирование основного текста и ссылок – в параметре «по ширине».

2. Структура публикации:

- название работы;
- Фамилия, имя и отчество автора (авторов), руководителя работы; образовательное учреждение.

3. Содержание работы:

- аннотация на русском языке, английском языке;
- ключевые слова на русском языке, английском языке;
- введение;
- основная часть;
- заключение;
- список используемых источников;
- приложения (в случае, если есть необходимость).

4. Иллюстрации представляются в тексте публикации. Каждое графическое изображение должно представлять собой единый, цельный объект. Иллюстрации могут быть выполнены как в черно-белом, так и в цветном варианте, без заливок. Ссылки по тексту на рисунки обязательны. Все рисунки должны иметь нумерацию и название (например, Рисунок 1 - Вагон), которые указываются под рисунком по центру.

5. В работе допускается использование таблиц, подготовленных стандартными средствами MS Word. Перед и после таблицы одна пустая строка основного текста. Формулы и рисунки размещать в таблице не допускается. Все таблицы должны быть пронумерованы и иметь название, которое указывается над таблицей слева.

6. В работе допускается использование формул любой сложности, поддерживаемых компонентой MS Equation. Если формула появляется в тексте как отдельная строка, она должна быть центрирована и, при необходимости, помечена сквозной нумерацией арабскими цифрами в круглых скобках. Если формула появляется внутри текста, следует обратить внимание на размеры используемых шрифтов, чтобы они были «состыкованы» с размерами текста работы. Отсканированные формулы не допустимы.

7. Библиографический список следует оформлять в соответствии с требованиями ГОСТ 7.0.5-2008 5-12. Список формируется в том порядке, в котором ссылки расставлены в тексте. Допускается цитирование не более одной собственной публикации автора. Ссылки на Интернет-источники не должны превышать половины списка.

Требования к структуре и оформлению статьи

Название...*одна пустая строка**Автор: ФИО полностью**Научный руководитель: ФИО, должность**Образовательная организация: полное наименование**Город: название**Страна: название**одна пустая строка***Аннотация:****Ключевые слова:***одна пустая строка***Abstract:****Keywords:***одна пустая строка*

Текст, текст [1], текст, текст, текст, текст, текст, текст, текст, текст, текст, (таблица 1).

Таблица 1 – Коэффициенты электростатических величин

| Коэффициенты атомов в кристалле | eV, (эВ) |
|---|----------|
| Электрический заряд атома A | 1,3 |
| Электрический заряд кристаллической решетки $A_n B_m$ | 3,7 |

Текст, текст [2], текст (рисунок 1).



Рисунок 1 – Средства измерений

Текст, текст.

*одна пустая строка***Список используемых источников:**

- 1.
- 2.

Представленные материалы должны быть тщательно отредактированы. Материалы не возвращаются.

СОГЛАСИЕ

субъекта персональных данных на обработку персональных данных несовершеннолетнего

Я, _____,

Ф.И.О.

проживающий по адресу: _____,

паспорт: серия _____ номер _____ выдан _____

дата выдачи и наименование органа, выдавшего документ

действующий(ая) в качестве законного представителя _____

(Ф.И.О. несовершеннолетнего ребенка)

(серия и номер свидетельства о рождении или паспорта ребенка, дата выдачи паспорта и выдавший орган)

в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» даю свое согласие Колледжу железнодорожного транспорта ФГБОУ ВО УрГУПС, находящемуся по адресу: 620027, г. Екатеринбург, ул. Братьев Быковых, 36, (далее – Организатор) на автоматизированную, а также без использования средств автоматизации обработку персональных данных несовершеннолетнего ребенка, а именно на сбор, систематизацию и использование следующих персональных данных:

1. Фамилия
2. Имя
3. Отчество
4. Материалы для участия в VII Международной научно-практической конференции «Нет преград человеческой мысли. Железнодорожник 2030: компетенции, технологии, карьера».
5. Материалы и результаты по итогам Конференции
6. Место учебы (название и адрес образовательной организации)
7. Контактная информация (мобильный телефон, e-mail)

Соглашаюсь с тем, что следующие персональные данные будут являться общедоступными:

- фамилия, имя, отчество;
- сведения о месте учебы.

Целью предоставления и обработки персональных данных является: идентификация субъекта (несовершеннолетнего ребенка) как участника VII Международной научно-практической конференции «Нет преград человеческой мысли. Железнодорожник 2030: компетенции, технологии, карьера»; осуществление информационных рассылок на адрес электронной почты участника; создание Программы Конференции в электронной и печатной форме; создание списка участников Конференции в электронной и печатной форме по направлениям Конференции, оформление сертификатов участников и материалов Конференции.

Настоящее Согласие действует с момента его подачи и до момента завершения работы Конференции, включая формирование и рассылку материалов участнику.

Я уведомлен(а) о своем праве отозвать согласие путем подачи Организатору письменного заявления.

Подтверждаю, что ознакомлен(а) с положениями Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», так же, что права и обязанности в области защиты персональных данных мне разъяснены. Кроме того, я уведомлен(а), что Организатор имеет право предоставлять информацию по официальному запросу третьих лиц только в установленных законом случаях.

Я подтверждаю, что, давая согласие на обработку персональных данных, я действую своей волей и в интересах своего ребенка.

Дата

Подпись

Ф.И.О.

СОГЛАСИЕ**субъекта персональных данных на обработку персональных данных**

Я, _____,

Ф.И.О.

проживающий по адресу: _____,

паспорт: серия _____ номер _____ выдан _____

дата выдачи и наименование органа, выдавшего документ

в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» **даю свое согласие** Колледжу железнодорожного транспорта ФГБОУ ВО УрГУПС, находящемуся по адресу: 620027, г. Екатеринбург, ул. Братьев Быковых, 36, (далее – Организатор) на автоматизированную, а также без использования средств автоматизации обработку моих персональных данных, а именно на сбор, систематизацию и использование следующих персональных данных:

1. Фамилия
2. Имя
3. Отчество
4. Материалы для участия в VII Международной научно-практической конференции «Нет преград человеческой мысли. Железнодорожник 2030: компетенции, технологии, карьера».
5. Материалы и результаты по итогам Конференции
6. Место учебы (название и адрес образовательной организации)
7. Контактная информация (мобильный телефон, e-mail)

Соглашаюсь с тем, что следующие персональные данные будут являться общедоступными:

- фамилия, имя, отчество;
- сведения о месте учебы.

Целью предоставления и обработки персональных данных является: идентификация субъекта как участника VII Международной научно-практической конференции «Нет преград человеческой мысли. Железнодорожник 2030: компетенции, технологии, карьера»; осуществление информационных рассылок на адрес электронной почты; создание Программы Конференции в электронной и печатной форме; создание списка участников Конференции в электронной и печатной форме по направлениям Конференции, оформление сертификатов участников и материалов Конференции.

Настоящее Согласие действует с момента дачи Согласия и до момента завершения работы Конференции, включая формирование и рассылку материалов участнику.

Я уведомлен(а) о своем праве отозвать согласие путем подачи Организатору письменного заявления.

Подтверждаю, что ознакомлен(а) с положениями Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», так же, что права и обязанности в области защиты персональных данных мне разъяснены. Кроме того, я уведомлен(а), что Организатор имеет право предоставлять информацию по официальному запросу третьих лиц только в установленных законом случаях.

Я подтверждаю, что, давая согласие на обработку персональных данных, я действую своей волей и в своих интересах.

Дата

Подпись

Ф.И.О.