



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ПРИВОЛЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ»
ПЕНЗЕНСКИЙ ТЕХНИКУМ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приволжский государственный университет путей сообщения»
(ПТЖТ - филиал ПривГУПС)

СОГЛАСОВАНО

И.о. директора ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ»

И.А. Недбаева

«*12*» *апреля* 2026 года



УТВЕРЖДАЮ

Директор ПТЖТ-филиала ПривГУПС

Р.Ф. Хатямов

«*12*» *апреля* 2026 года



ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении III Международной научно-практической конференции
«Путь к успеху», посвященной Году единства народов России



**ГОД ЕДИНСТВА
НАРОДОВ РОССИИ**

Пенза
2026

ПОЛОЖЕНИЕ

о III Международной научно-практической конференции «Путь к успеху», посвященной Году единства народов России

I. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет цели, задачи, порядок организации и проведения III Международной научно-практической конференции «Путь к успеху» (далее – Конференция).

1.2. III Международная научно-практическая конференция «Путь к успеху» организуется Пензенским техникумом железнодорожного транспорта - филиалом ПривГУПС (далее ПТЖТ) при содействии ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте» и проводится с целью обсуждения, изучения и распространения научных достижений, выработки познавательных умений и формирования опыта исследовательской деятельности студентов учебных заведений высшего и среднего профессионального образования, учащихся общеобразовательных организаций из РФ и дружественных государств, создания среды профессионального творческого общения преподавателей и участников конференции, а также популяризации технического образования.

Задачами научно-практической конференции являются:

- создание условий для развития творческих и индивидуальных способностей участников, их готовности к самореализации в наиболее сложной интеллектуальной деятельности;
- приобщение участников к исследовательской работе, формирование научно-исследовательских навыков;
- профориентационная деятельность, развитие и укрепление интереса к профессиям железнодорожной отрасли;
- углубление профессиональных знаний, формирование общих и профессиональных компетенций участников.

1.3 Научно-практическая конференция состоится **2 апреля 2026 года в 10:00 по московскому времени** в очном и заочном форматах. Для иногородних участников возможно дистанционное подключение посредством видеосвязи с помощью персонального компьютера (не телефона!). Программа Конференции и ссылка для онлайн-подключения будет выслана на электронную почту участников не позднее 31 марта 2026 года.

III. Порядок организации и проведения конференции

2.1. Решение вопросов по подготовке и проведению Конференции возлагается на **Организационный комитет** (далее – Оргкомитет), состав которого утверждается директором ПТЖТ – филиала ПривГУПС. Оргкомитет осуществляет общее руководство Конференцией, информирование заинтересованных лиц, утверждает состав экспертных комиссий секций, формирует методическое обеспечение Конференции, осуществляет регистрацию, проверку и отбор представленных научно-исследовательских работ/публикаций, разрабатывает программу научно-практической конференции, утверждает список победителя и призёров по каждой секции, изготовление и рассылку наградных документов, подведение итогов и размещение данной информации на официальном сайте ПТЖТ – филиала ПривГУПС.

Оргкомитет оставляет за собой право отбора материалов с использованием следующих критериев: актуальность выбранной темы, практическая значимость исследования (проекта), использование результатов собственных исследований, обоснованность выводов. К публикации принимаются только ранее не опубликованные материалы.

Оргкомитет вправе отклонить заявку на участие в Конференции, если материалы не обладают научной новизной, оформлены без соблюдения указанных в Положении требований, имеют неправомерные заимствования и необоснованное использование ИИИ, предоставлены позднее

контрольного срока приема. Текстовый материал не должен содержать синтаксических, орфографических и фактических ошибок.

2.2. Экспертные комиссии создаются из числа компетентных педагогических работников ПТЖТ, приглашенных специалистов железнодорожной отрасли и обеспечивают оценку представленных научных работ при непосредственном выступлении участников с докладом. Оценка работ производится простым большинством голосов членов экспертной комиссии по заранее утвержденным критериям. Итог работы экспертной комиссии – определение списка победителей и призеров. Решения экспертных комиссий оформляются протоколами, передаются в Оргкомитет и служат основанием для объявления победителей, формирования итогового постановления по результатам Конференции.

2.3. Участниками конференции могут быть студенты учебных заведений высшего и среднего профессионального образования, учащиеся общеобразовательных школ и другие лица, вошедшие в состав творческих групп вышеназванных категорий участников:

секции 1-3 – обучающиеся общеобразовательных организаций, студенты вузов и учебных заведений СПО;

секции 4-7 – студенты вузов и учебных заведений СПО железнодорожного профиля.

Каждый автор может представить на Конференцию одну исследовательскую работу/публикацию, написанную индивидуально или авторской группой не более двух человек.

Поданная заявка является согласием на обработку персональных данных (размещение ФИО, места работы, должности участника, названия статьи и самой работы в электронном сборнике Конференции).

2.4. К участию в научно-практической конференции допускаются следующие виды исследовательских работ:

- доклад - публичное сообщение на определённую тему, расширяющее и систематизирующее полученные сведения, содержащее выводы и обобщения по заданной теме (проблеме);
- проект – научно обоснованный замысел, воплощённый в форму описания, оснований расчётов, чертежей, раскрывающих его сущность и возможность практической реализации;
- стендовый доклад/макет – форма ясного, четкого оперативного представления научных данных на бумажном носителе, смысл которых понятен даже в отсутствии автора;
- исследовательские работы, основанные на материалах курсовых работ опытно-экспериментального характера, либо курсовых проектов конструкторского характера, дипломных работ.

2.5. Для участия в Конференции необходимо в срок **не позднее 25 марта 2026 г.** направить в адрес Оргкомитета комплект документов:

Для заочного участия (публикация в сборнике):

- заявка на участие в форматах word и pdf (Приложение 1);
- статья для публикации в сборнике (требования к оформлению приводятся в Приложении 2);
- справка на антиплагиат.

Для очного участия (выступление с докладом, в том числе в формате видеоконференции):

- заявка на участие в форматах word и pdf (Приложение 1);
- исследовательская (проектная) работа (от 10 до 15 страниц печатного текста);
- презентация
- справка на антиплагиат;

Заявка участника оформляется по форме, с указанием следующих данных:

- сведения об образовательной организации (название, адрес, телефон);
- информация об участнике конференции (фамилия, имя, отчество участника конференции, специальность, группа/класс (для учащихся СОШ)),

- информация о научной работе (название секции, название (тема), вид работы (доклад, проект, стендовый доклад);
- информация о научном руководителе (ФИО, должность, телефон, электронная почта);
- информация о форме участия.

2.6. Материалы и заявку необходимо отправить одной папкой на электронный адрес: *metod.samsungs@yandex.ru*, в соответствии с требованиями к оформлению (с пометкой «Путь к успеху-2026» в поле «Тема»). При очном участии материалы представляются в электронном виде и на бумажном носителе.

Название файлов в папке участника должно соответствовать ФИО автора, например: Петров И.Н._заявка.doc; Петров И.Н._проект.doc; Петров И.Н._статья.doc; Петров И.Н._справка.doc; Петров И.Н._презентация.pptx

В течение двух рабочих дней после получения материалов Оргкомитет направляет автору уведомление о принятии материалов. К участию в Конференции допускаются работы, одобренные Оргкомитетом конференции.

2.7. Участие в конференции бесплатное.

2.8. Рабочий язык научно-практической конференции – русский.

III. Направления Конференции

3.1. Конференция организует работу по следующим тематическим направлениям:

Секция 1. Народное единство: традиции и современность.

Вопросы для обсуждения:

Культурные, национальные и религиозные особенности народов России. Духовно-нравственные ценности народов России: человеколюбие и справедливость, честь и совесть, воля и вера в добро, стремление к исполнению нравственного долга перед самим собой, своей семьёй и своим Отечеством.

Исторические, культурные и социально-экономические аспекты сотрудничества народов России и Республики Беларусь.

Сохранение родного языка, изучение истории, культуры и традиций народов России.

Значимость формирования патриотизма и гражданственности, преемственности поколений и российской идентичности.

Профилактика национальной нетерпимости и экстремизма, гармонизации межнациональных отношений, достижения гражданского мира и согласия.

Секция 2. Гуманитарные науки и образование: актуальные проблемы и направления исследований.

Секция 3. Естественные и математические науки: актуальные проблемы и направления исследований.

Секция 4. Эксплуатация железнодорожного подвижного состава: основные проблемы и пути решения.

Секция 5. Сооружения и устройства инфраструктуры железнодорожного транспорта: особенности строительства и эксплуатации.

Секция 6. Актуальные вопросы автоматизации, телемеханики и электроснабжения на железнодорожном транспорте.

Секция 7. Организация движения и управление перевозочным процессом на железнодорожном транспорте.

3.2. Количество и наименование секций может быть изменено Оргкомитетом в зависимости от числа поданных заявок. По результатам экспертной оценки содержания представленной работы, Оргкомитет вправе определить ее принадлежность к другой секции, нежели это заявлено участником.

основной текст с разбивкой на главы (не более 3); заключение, список использованных источников, приложения.

Лист «Содержание» включает все имеющиеся разделы работы с указанием страницы начала каждого раздела: введение, главы и параграфы, заключение, список использованных источников, приложения. В разделе «Введение» отражаются актуальность, новизна и практическая значимость исследуемой темы, объяснение цели и задач, методы исследования. Раздел «Заключение» должно содержать: краткие выводы по результатам выполненной НИР или отдельных ее этапов; оценку полноты решений поставленных задач; разработку рекомендаций и исходных данных по конкретному использованию результатов НИР.

Объем работы - 10-15 печатных листов формата А4 (210x297). Текст набирается в редакторе Microsoft Word, шрифт Times NR, размер 14 пт; поля: верхнее, нижнее, правое, левое – 2 см, ориентация листа – книжная; абзацный отступ должен быть одинаковым по всему тексту работы и равен 1,25 см; межстрочный интервал 1,5 (полуторный); выравнивание текста - по ширине, нумерация страниц – правый нижний угол.

Таблицы, рисунки, схемы (не более 5-7), размещенные в тексте, должны иметь сквозную нумерацию. Название рисунка располагается под самим рисунком с выравниванием по центру, размер шрифта 12пт, *например*:



Рисунок 1 – Опытный образец модели 61-4551 номер 0001

Автор может размещать иллюстрации вспомогательного характера в разделе Приложения. На все иллюстрации в тексте работы должны быть даны ссылки. При ссылке необходимо писать слово "рисунок" и его номер, например: "в соответствии с рисунком 2" и т.д. Если изображение заимствовано из интернета, в подрисуночной надписи необходимо обязательно указать источник заимствования.

Цифровой материал должен оформляться в виде таблиц. Таблицы размещаются после первого упоминания в тексте работы или на следующей странице (зависит от объема внесенных данных), выравниваются по центру. На все таблицы в отчете должны быть ссылки. При ссылке следует печатать слово "таблица" с указанием ее номера. Слово *Таблица* выравнивается по центру с присвоением порядкового номера, на этой же строке после знака «←» указывается название таблицы, размер шрифта 12пт, *например*:

Таблица 1 – Габариты подвижного состава

Габарит	Высота, м	Ширина, м	Назначение
1-Т	5300	3400	Для сети железных дорог России, стран СНГ, Балтии, Монголии
	5300	3750	
1-ВМ	4700	3400	Для железных дорог России, СНГ и европейских стран
0-ВМ	4650	3250	
02-ВМ	4650	3150	
03-ВМ	4280	3150	Для железных дорог России,

			европейских и азиатских стран
--	--	--	-------------------------------

При переносе таблицы с одного листа на другой, ее название остается на предыдущем листе без нижней/ограничивающей горизонтальной черты. В левой верхней части указывается фраза «Продолжение таблицы» с ее порядковым номером (пример – «Продолжение таблицы 8»).

4.3. Список литературы обязателен, должен содержать все цитируемые и упоминаемые источники в тексте работы и включать не менее 5 (пяти) научных публикаций.

Из списка литературы должны быть исключены:

- учебная литература (учебники, учебные пособия, технические инструкции и т.п.);
- публицистические и рекламные статьи;
- справочные Интернет-ресурсы (Википедия и т.п.);
- российские СНИПы, ГОСТы и т.д.

Полный список источников дается в конце работы под грифом Список использованных источников в алфавитном порядке, оформляется 12 кеглем через одинарный межстрочный интервал с выравниванием по ширине в соответствии с ГОСТ 7.0.5-2008 «Библиографическая ссылка». Заголовок раздела полужирным шрифтом, с выравниванием по центру.

На каждую цитату, приведенную в тексте статьи, должна быть оформлена библиографическая ссылка. По тексту допускаются только затекстовые ссылки (в квадратных скобках указывается номер источника в Списке использованных источников, через запятую – номер страницы).

Пример оформления затекстовой ссылки:

Текст работы

Основу отечественной теории электрической тяги разрабатывали проф. А.В. Вульф, А.Б. Лебедев и др. [3, с. 4].

Список использованных источников

3. Бахолдин В. И. Основы локомотивной тяги: учебное пособие / В. И. Бахолдин, Г. С. Афонин, Д. Н. Курилкин; под редакцией А. А. Федотова. Москва: ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2022. 308 с.

Правила оформления библиографических описаний книги, статьи, сайта, книги из ЭБС:

Бахолдин В. И. Основы локомотивной тяги: учебное пособие / В. И. Бахолдин, Г. С. Афонин, Д. Н. Курилкин; под редакцией А. А. Федотова. Москва: ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2022. 308 с.

Павлов В.Ф. Прогнозирование предела выносливости поверхностноупроченных деталей с концентраторами напряжений / В.Ф. Павлов, А.С. Букатый, О.Ю. Семенова. // Вестник машиностроения. 2019. № 1. С. 3-7.

Янина О. Н. Особенности функционирования и развития рынка акций в России и за рубежом / О. Н. Янина, А. А. Федосеева // Социальные науки: social-economic sciences. 2018. №1. URL: http://academymanag.ru/journal/Yanina_Fedoseeva_2.pdf (дата обращения: 20.01.2026).

Правительство Российской Федерации: официальный сайт. - Москва. - Обновляется в течение суток. - URL: <http://government.ru> (дата обращения: 21.02.2026).

Подвигалкин В.Я. Робот в технологическом модуле: монография / В.Я. Подвигалкин. Санкт-Петербург: Лань, 2019. 140 с. ISBN 978-5-8114-2979-0. // Лань: электронно-библиотечная система. - URL: <https://e4anbook.com/book/106878> (дата обращения: 17.03.2026). - Режим доступа: для авториз. пользователей.

4.4. Рекомендации по оформлению презентации

Презентация должна быть выполнена в программе PowerPoint в формате pptx.

На первом слайде нужно указать тему научно-исследовательской работы, а также ФИО автора научной работы (проекта), ФИО и должность научного руководителя, место учебы, специальность, курс/класс.

Презентация должна состоять из схем, графиков, фотоматериалов, рисунков, отражающих суть работы. Текстовая информация в презентации, дублирующая текст доклада, не допускается.

Не используйте мелкие шрифты и большое количество текста на слайде. Должен быть единый шрифт одинакового размера (за исключением разницы в размере между заголовком и основным текстом).

Вынесите ключевые тезисы, о которых хотите рассказать. Так слайд не будет перегружен.

Вставьте в презентацию таблицы и графики по вашей теме.

Презентация, как правило, должна содержать следующие основные элементы: введение, основное содержание и заключение.

Введение содержит информацию о новизне, актуальности выбранной темы и практической значимости проводимой научно-исследовательской работы, о трудностях принципиального или технического характера, которые препятствуют достижению цели работы. Кратко и четко формулируются цель, задачи и методы исследования, которые обеспечили достоверность работы. Ознакомившись с введением, слушатель должен ясно представить себе, о чем дальше пойдет речь, в чем суть проблемы (задачи, вопроса, эксперимента и т.п.), какую цель поставил перед собой автор.

Основное содержание. Раздел имеет цель ознакомить слушателя с главным содержанием работы, должен отражать ее суть, научную идею и т.п. В этом разделе должна быть четко раскрыта новизна и достоверность результатов работы, обоснован выбор используемых методов исследования, в виде таблиц и рисунков предоставлены контрольные расчеты, примеры решения, макеты устройств, ссылки на литературные источники, подтверждающие правильность полученных результатов и т.д.

Заключение - неотъемлемая часть научной работы. В этом разделе кратко формулируются основные результаты работы в виде утверждений. Выводы должны быть краткими и точными, отражающими поэтапное выполнение основных задач научной работы.

4.6. Оригинальность авторского текста должна быть не менее 70%. Выписка (справка) о результатах проверки на плагиат обязательна.

V. Критерии оценки конкурсных материалов

5.1. Материалы конференции публикуются в авторской редакции. Текст должен быть вычитан и проверен авторами. Его содержание не должно противоречить этическим нормам и законодательству РФ. Ответственность за достоверность данных и нарушение авторского права несет автор публикации. Ответственность за содержание и оформление НИР и статьи Конференции в соответствии с требованиями возлагается на научного руководителя.

5.2. Научно-исследовательские работы (проекты) участников конференции оцениваются по следующим критериям:

№	Критерии оценки	Баллы
1	соответствие работы понятию «исследование»	0-2 балла
2	научность	0-2 балла
3	практическая значимость	0-2 балла
4	инновационность, творческий подход к разработке темы исследования	0-2 балла
5	обоснование актуальности проводимой работы, целей, задач, выводов	0-2 балла
6	качество оформления работы (наличие оглавления, структурирование текста, ссылки на использованную литературу, наличие таблиц, схем, фотографий и др., раскрывающих содержание работы)	0-2 балла

7	качество презентации	0-2 балла
8	качество представления материала (речевая грамотность, четкость, владение терминологией, обоснованность, доказательность материалов работы)	0-2 балла
9	логика изложения (соответствие целей и задач выводам работы)	0-2 балла
10	степень владения материалом работы (содержательность и четкость ответов на вопросы), соблюдение регламента выступления (5-7 минут)	0-2 балла

Максимальная итоговая оценка - 20 баллов.

VI. Подведение итогов конференции, награждение участников

6.1. Информация об итогах Конференции размещается Оргкомитетом на официальном сайте Филиала.

6.2. Авторы лучших исследовательских работ (проектов) награждаются дипломами I, II и III степени. Участники Конференции получают сертификаты об участии.

6.3. Работа научных руководителей отмечается благодарственными письмами.

6.4. Подготовка и рассылка электронного сборника трудов, наградных документов и благодарственных писем осуществляется в течение двух месяцев после окончания Конференции.

Заявка участника**III Международной научно-практической конференции
«Путь к успеху», посвященной Году единства народов России**

Сведения об образовательной организации	
Полное название организации (в соответствии с Уставом)	
Краткое название организации	
Индекс, полный почтовый адрес	
Код, телефон, факс	
Электронная почта организации	
Информация об участнике конференции	
Фамилия, имя отчество	
Специальность, курс /для учащихся - класс	
Контактный телефон	
Электронная почта (личная)	
Информация о научной работе	
Секция	
Название научной работы	
Информация о научном руководителе	
Фамилия, имя, отчество	
Место работы, должность	
Контактный телефон	
Электронная почта (личная)	
Информация о форме участия	
Заочная (публикация в сборнике)	
Очная/дистанционная	
« ____ » _____ 2025 года	« ____ » _____ 2025 года
Подпись, ФИО субъекта персональных данных _____ / _____	Подпись, ФИО представителя субъекта персональных данных (для несовершеннолетних) _____ / _____
_____	_____



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ
«ПРИВОЛЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ»
ПЕНЗЕНСКИЙ ТЕХНИКУМ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего
образования «Приволжский государственный университет путей сообщения»
(ПТЖТ - филиал ПривГУПС)

**III Международная научно-практическая конференция
«ПУТЬ К УСПЕХУ»,
посвященная Году единства народов России**

Секция № ____
Научно-исследовательская работа (проект)
на тему «.....название.....»

Выполнил:
ФИО,
обучающийся ____ курса/класса
специальность (для студентов ВУЗов или СПО)
место учебы
Руководитель:
ФИО, должность

Пенза
2026

Требования к оформлению научно-исследовательской работы

Структура работы включает следующие разделы: титульный лист (см. Приложение 2), содержание, введение; основной текст с разбивкой на главы и параграфы; заключение, приложения, список использованных источников.

Лист «Содержание» включает все имеющиеся разделы работы с указанием страницы начала каждого раздела: введение, главы и параграфы, заключение, список использованных источников, приложения.

В разделе «Введение» отражаются актуальность, новизна и практическая значимость исследуемой темы, объяснение цели и задач, методы исследования.

Объём работы - 10-15 печатных листов формата А4 (210х297). Текст набирается в редакторе Microsoft Word, шрифт Times NR, размер 14 пт; поля: верхнее, нижнее, правое, левое – 2 см, ориентация листа – книжная; абзацный отступ должен быть одинаковым по всему тексту работы и равен 1,25 см; межстрочный интервал 1,5 (полуторный); выравнивание текста - по ширине, нумерация страниц – правый нижний угол.

Таблицы, рисунки, схемы (не более 5-7), размещенные в тексте, должны иметь сквозную нумерацию. Название рисунка располагается под самим рисунком, таблицы – над таблицей с выравниванием по центру, размер шрифта 12пт.

После текста работы следует список использованных источников: заголовки раздела полужирным шрифтом, с выравниванием по центру. Далее с новой строки и выравниванием по ширине следует список использованных источников, оформленный по ГОСТ 7.0.5-2008 (не менее 5 наименований).

На каждую цитату, приведенную в тексте статьи, должна быть оформлена библиографическая ссылка. По тексту допускаются только затекстовые ссылки (в квадратных скобках указывается номер источника в списке литературы, через запятую – номер страницы).

Заявка и работа должны быть предоставлены отдельными файлами в электронном варианте, работа также – на бумажном носителе (в случае очного выступления).

Текст должен быть вычитан и проверен авторами.

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