

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ОРИПС – филиала ПривГУПС  
А.Н. Попов  
« 07 » / 10 / 20 25 г.



## ПОРЯДОК проведения V Международного молодежного научного форума «Квант»

### 1. Общие положения

1.1. Настоящий Порядок определяет алгоритм организации и проведения V Международного научного молодежного форума «Квант» (далее – Форум), его организационное, методическое, финансовое обеспечение, а также порядок участия в Форуме и определения победителей и призеров.

1.2. Основными целями и задачами Форума являются выявление и развитие у обучающихся интеллектуальных, творческих способностей и интереса к научно-исследовательской деятельности, создание необходимых условий для поддержки интеллектуальной одарённости, популяризация пропаганда научных знаний. Создание площадки для укрепления взаимодействия между образовательными учреждениями России и мира. Привлечение обучающихся научную среду и активизация их исследовательского интереса, содействие развитию и популяризации молодежной науки.

1.3. В Форуме принимают участие обучающиеся вузов, ссузов, общеобразовательных учреждений Российской Федерации и зарубежья.

1.4. Участие в Форуме бесплатное и добровольное.

### 2. Организационно-методическое обеспечение

2.1. Общее руководство подготовкой и проведением Форума осуществляет Организационный комитет по проведению Форума (далее – Оргкомитет), состав которого утверждается приказом директора Оренбургского института путей сообщения – филиала ФГБОУ ВО «Приволжский государственный университет путей сообщения».

2.2. Непосредственное оперативное управление во время проведения Форума осуществляет рабочая группа.

2.3. Рабочая группа отвечает за организацию и проведение Форума:

- занимается организационными и административными вопросами;
- решает технические вопросы, связанные с проведением Форума;
- отвечает в рамках своих полномочий за подведение итогов Форума.

### 3. Время и место проведения

Форум проводится 11-12 декабря 2025 г. в очно/заочном/дистанционном формате по адресу: Россия, г. Оренбург, проспект Братьев Коростелевых, №28/1-28/2.

### 4. Участники Форума и требования к ним

4.1. В Форуме принимают участие обучающиеся вузов, ссузов, общеобразовательных учреждений России и зарубежья.

4.2. Требования к участникам Форума:

Для очного участия:

- делегация (команда) вузов/ссузов: 5 обучающихся и 1 сопровождающий;
- делегация образовательных учреждений среднего образования (школы, гимназии, лицеи): не менее 5 обучающихся (8-11 классы) и 1 сопровождающий.

Для **дистанционного** участия:

- делегация (команда) вузов/ссузов: 5 обучающихся.

Для **заочного** участия (в рамках Конкурса исследовательских работ обучающихся школ/гимназий/лицеев и учреждений среднего профессионального образования *«Железнодорожный транспорт: из прошлого – в будущее»*) количество участников от образовательной организации неограниченно.

## **5. Организация и проведение Форума**

### **5.1 Этапы Форума:**

**I этап** – подача заявок. В срок до 05 декабря 2025г. (включительно) необходимо заполнить заявку (Приложение 1) и согласие на обработку персональных данных (ПД) (Приложение 2) и направить их на электронный адрес: [o.yu.malakhova@origt.ru](mailto:o.yu.malakhova@origt.ru) (с пометкой *«Заявка на Квант-2025»*);

**II этап** – проведение Форума в очно/заочном/дистанционном формате – 11-12 декабря 2025г.

**5.2 Работа Форума для обучающихся вузов и ссузов** будет осуществляться по двум направлениям:

1. Техническое и естественнонаучное (11 декабря 2025 г.);
2. Социально-гуманитарное (12 декабря 2025 г.).

Работа Форума 11-12 декабря 2025г. начнется в 08.00ч. (мск).

Образовательное учреждение может заявить команду(ы) на одно или оба направления Форума.

Работа Форума для **обучающихся общеобразовательных учреждений** будет организована 12 декабря 2025 г. (начало в 11.00ч. (мест).

**5.3 Конкурс исследовательских работ обучающихся школ/гимназий/лицеев (1-11 классы) и учреждений среднего профессионального образования *«Железнодорожный транспорт: из прошлого – в будущее»*.** Порядок Конкурса представлен в Приложении 3.

Исследовательские работы, заявки и согласие на обработку персональных данных в рамках данного конкурса необходимо направить до 05 декабря 2025г. на электронный адрес: [o.yu.malakhova@origt.ru](mailto:o.yu.malakhova@origt.ru) (с пометкой *«Конкурс работ по ЖДТ-2025»*). Итоги конкурса будут подведены 08 декабря 2025 г.

Награждение состоится 12 декабря 2025г. на торжественном закрытии Форума.

Все участники получают сертификаты (в электронном варианте). Победители и призеры – дипломы соответствующих степеней и памятные подарки. Руководители образовательных учреждений и научные руководители получают благодарственные письма (в электронном варианте). Сертификаты, дипломы, благодарственные письма будут разосланы на электронные адреса, указанные в заявке.

5.4 Участник Форума дает свое согласие (Приложение 2) на обработку и использование своих персональных данных (ПД) в письменной форме в соответствии со следующими условиями:

5.4.1 Следующие ПД являются общедоступными: фамилия, имя, отчество, статус (обучающийся (бакалавриат, специалитет, магистратура, аспирантура, школа, учреждение СПО), учитель, преподаватель СПО, преподаватель вуза, педагог дополнительного образования и др.),

5.4.2 Обработка персональных данных может производиться как с использованием средств автоматизации, так и без их использования.

5.4.3 Обработка персональных данных, на которую дается согласие, включает в себя следующие действия: сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, предоставление, обезличивание, блокирование, уничтожение.

5.4.4 Цель обработки и обнародования ПД: проведение Форума и опубликование его результатов.

5.4.5 Основанием для обработки ПД является: Порядок Форума и приказ «О проведении Форума».

5.4.6 Согласие может быть отозвано путем направления в адрес Оренбургского института путей сообщения – филиала ФГБОУ ВО ПривГУПС письменного запроса либо запроса на адрес электронной почты Форума: [o.yu.malakhova@origt.ru](mailto:o.yu.malakhova@origt.ru)

5.4.7 Обработка персональных данных, обнародование и использование может осуществляться на бумажных и магнитных носителях, в электронной форме. Участник дает свое согласие Оренбургскому институту путей сообщения – филиалу ПривГУПС на распространение переданных персональных данных, обнародование и дальнейшее их использование любыми способами, в том числе путем передачи третьим лицам, но исключительно в рамках указанной выше цели обработки.

## 6. Подведение итогов

6.1 Итоги Форума подводятся 12 декабря 2025 г. на торжественном закрытии.

6.2 Дипломы, сертификаты, благодарности (в электронном варианте) направляются на электронный адрес, указанный в заявке, не позднее 20 декабря 2025 года.

**Организационные вопросы по участию обучающихся вузов и СПО:** Малахова Ольга Юрьевна – заместитель директора по науке и инновациям ОрИПС – филиала ПривГУПС, 8(3532)483606 E-mail: [o.yu.malakhova@origt.ru](mailto:o.yu.malakhova@origt.ru)

**Организационные вопросы по участию обучающихся учреждений среднего образования (школы, гимназии, лицеи):** Уржунцева Ирина Николаевна – специалист по профориентационной работе ОрИПС – филиала ПривГУПС, 8(3532)505635 E-mail: [pk@origt.ru](mailto:pk@origt.ru)

## 7. Финансирование

Расходы, связанные с организацией и проведением Форума, осуществляются за счет средств организатора Форума. Проезд до места проведения Форума, расходы на проживание и питание участников Форума осуществляются за счет направляющей стороны.

Приложение 1  
к Порядку проведения V Международного  
молодежного научного форума «Квант»

**ЗАЯВКА**

на участие в V Международном молодежном научном форуме «КВАНТ»

Полное наименование организации	
Ф.И.О. и должность руководителя организации (полностью)	
Ф.И.О. участников команды (полностью)	
Место учебы/работы (курс, группа, класс)	
Контактные данные участников (телефон, электронная почта)	
Ф.И.О. сопровождающего (полностью)	
Ученая степень, ученое звание (при наличии), должность сопровождающего	
Контактные данные сопровождающего (телефон, электронная почта)	
<b>Направление работы Форума:</b> 1 – Техническое, естественнонаучное (11 декабря 2025г.); 2 – Социально-гуманитарное (12 декабря 2025г.); 3 – Оба направления (11 и 12 декабря 2025г.)	
Форма участия (очная, дистанционная)	

СОГЛАСИЕ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ

«\_\_» \_\_\_\_\_ 202\_\_ г.

Я, \_\_\_\_\_,  
паспорт: серия \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_,  
выдан \_\_\_\_\_

зарегистрированный(-ая) по адресу: \_\_\_\_\_

законный представитель \_\_\_\_\_ (далее Представитель)

в дальнейшем – Субъект, разрешаю Оренбургскому институту путей сообщения – филиалу федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приволжский государственный университет путей сообщения» (далее – ОрИПС – филиал ПривГУПС, Институт), адрес: Россия, Оренбургская область, город Оренбург, пр-т Братьев Коростелевых 28/1-28/2 обработку персональных данных Субъекта, указанных в пункте 4. на следующих условиях.

1. Представитель дает согласие на обработку Институтом персональных данных Субъекта, то есть совершение в том числе следующих действий: сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение (в том числе передачу), обезличивание, блокирование, уничтожение персональных данных (общее описание вышеуказанных способов обработки данных приведено в Федеральном законе от 27.07.2006 г. №152-ФЗ «О персональных данных»), а также право на передачу такой информации третьим лицам, если это необходимо для проведения V Международного научного молодежного форума «Квант» (далее – Форум), в случаях, установленных нормативными правовыми актами Российской Федерации.
2. Институт обязуется использовать данные Субъекта для проведения Форума в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.  
Перечень персональных данных, передаваемых Институту на обработку: фамилия, имя и отчество; фамилия, имя и отчество руководителя (при наличии); место учебы (вуз, ссуз, школа, группа/класс или место работы; должность; номер телефона; адрес электронной почты.
3. Субъект дает согласие на включение в общедоступные источники персональных данных для проведения Форума, следующих персональных данных:

фамилия, имя и отчество;  
место учебы/работы; должность.

На официальном сайте, информационных стендах Института могут быть размещены фотографии в целях, указанных в настоящем Согласии.

4. Представитель по письменному запросу имеет право на получение информации, касающейся обработки персональных данных Субъекта.  
Цель обработки персональных данных Участника: идентификация Участника для регистрации как участника Форума; осуществление информационных рассылок на адрес электронной почты Участника; создание списка Участников в

электронной форме, выполнение требований законодательных актов, нормативных документов.

5. Настоящее Соглашение предоставляется на осуществление любых действий в отношении персональных данных, которые необходимы для достижения указанных выше целей, включая: сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, предоставление, обезличивание, блокирование, уничтожение.
6. Основанием для обработки персональных данных Участника является: нахождение Института в Реестре операторов персональных данных, приказ «О проведении V Международного молодежного научного форума «Квант», настоящее Соглашение.
7. Институт осуществляет действия (операции) с использованием средств автоматизации или без использования таких средств с персональными данными Участника, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, предоставление, доступ, блокирование, удаление, уничтожение.
8. Настоящее Соглашение действует с момента подписания Участником Соглашения и до момента завершения Форума, включая печатание и рассылку материалов Форума Участникам. По завершению Форума, материалы, включая персональные данные Участников, уничтожаются.
9. Обработка персональных данных, не включенных в общедоступные источники, прекращается по истечении 7 рабочих дней с даты завершения Форума, и данные удаляются (уничтожаются) из информационных систем Института после указанного срока (кроме сведений, хранение которых обусловлено требованиями законодательства Российской Федерации).
10. Соглашение на обработку персональных данных может быть отозвано Участником путем подачи письменного заявления в Институт лично Участником, либо отправлением заказного письма с уведомлением о вручении по адресу, указанному в начале данного Соглашения. В случае отзыва Участником Соглашения на обработку персональных данных своего подопечного Институт прекращает обработку персональных данных Участника и уничтожает персональные данные в срок, не превышающий семи рабочих дней с даты поступления указанного отзыва.

«\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. \_\_\_\_\_

(Ф.И.О)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

**ПОРЯДОК**  
**МЕЖДУНАРОДНОГО КОНКУРСА НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ**  
**ОБУЧАЮЩИХСЯ УЧРЕЖДЕНИЙ СРЕДНЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
**(ШКОЛ/ГИМНАЗИЙ/ЛИЦЕЕВ) И УЧРЕЖДЕНИЙ**  
**СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
**«ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ТРАНСПОРТ: ИЗ ПРОШЛОГО – В БУДУЩЕЕ»**  
в рамках V Международного молодежного научного форума «КВАНТ»

**1. Общие положения**

Порядок о Международном конкурсе научно-исследовательских работ обучающихся общеобразовательных школ и учреждений среднего профессионального образования «Железнодорожный транспорт: из прошлого – в будущее» (далее «Конкурс») определяет порядок организации и проведения Конкурса, его организационно-методическое обеспечение, требования к предоставляемым на Конкурс материалам, порядок участия и определения победителей.

Срок подачи конкурсных работ и заявок (Приложение 1): 07.10.2025г. – 05.12.2025г.

Работа конкурсной комиссии: 06.12.2025г. – 08.12.2025г.

Подведение итогов Конкурса – 08.12.2025г.

**2. Цель и задачи Конкурса**

Конкурс направлен на выявление, развитие и поддержку творческих способностей молодежи в сфере научно-исследовательской деятельности, повышение ее мотивации к интеллектуальному труду, содействие школьникам и обучающимся ссузов в профессиональной ориентации и продолжении образования, пропаганду научных знаний, укрепление и расширение научно-образовательного международного сотрудничества, а также повышение профессиональной квалификации преподавателей в контексте руководства научно-исследовательской деятельностью обучающихся.

**3. Направления Конкурса**

Конкурс научно-исследовательских работ проходит по следующим направлениям:

1. История железнодорожного транспорта.
2. Этих дней не смолкнет слава: вклад железнодорожников в Великую Победу.
3. Магистраль будущего: инновации в сфере железнодорожного транспорта.
4. Ключевые железнодорожные магистрали (БАМ, Транссиб, Турксиб и др.): история и современность.
5. Оренбургская стальная магистраль: из прошлого – в будущее.
6. Безопасность на железнодорожном транспорте: актуальность и пути достижения.
7. Железная дорога – мой профессиональный выбор!
8. Железнодорожная мода: прошлое, настоящее, будущее.
9. Железная дорога – в искусстве (театр, кино, литература, живопись, музыка и др.).
10. Свободная тема (с учетом железнодорожной направленности).

**4. Участие в Конкурсе**

Участие в Конкурсе является бесплатным. Конкурс проводится в заочной форме. Заявки, конкурсные, согласие на обработку персональных данных работы принимаются только в электронном виде.

Рабочий язык Конкурса – русский.

К участию в Конкурсе приглашаются обучающиеся 1–11 классов государственных, негосударственных и муниципальных образовательных учреждений среднего образования

(школ, гимназий, лицеев), а также обучающиеся учреждений среднего профессионального образования России и зарубежных стран.

К участию в Конкурсе допускаются индивидуальные либо командные работы.

Допуск работ на Конкурс проводится на основании поданных заявок.

Заявку, конкурсную работу, согласие на обработку персональных данных (одним письмом, но разными файлами) необходимо отправить на электронный адрес: [o.yu.malakhova@origt.ru](mailto:o.yu.malakhova@origt.ru) (с пометкой *Конкурс работ ЖДТ-2025*) до 05 декабря 2025г.

Ответственный за прием заявок и конкурсных работ – Малахова Ольга Юрьевна – заместитель директора по науке и инновациям ОрИПС – филиала ПривГУПС, тел. 8(3532)48-36-06.

## 5. Требования к конкурсной работе

5.1. Общие требования к оформлению представляемых на конкурс работ.

Все научно-исследовательские работы, представленные на Конкурс, должны быть выполнены обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя, курирующего конкурсную работу.

Конкурсная работа должна быть представлена в документе Word. Текст должен быть исполнен через полуторный межстрочный интервал, шрифтом Times New Roman 14.

Размеры полей: левое – 2,5 см, правое – 1 см, верхнее – 2 см, нижнее – 2 см.

Объем конкурсной работы должен составлять (без учета приложений) – 05-10 печатных страниц. Мультимедийная презентация – не более 10 слайдов (по желанию).

### 5.1 Структура конкурсной работы

#### Титульный лист

Наименование образовательного учреждения (полностью);

Наименование конкурса и направления (п.3);

Наименование темы работы;

Класс/группа, имя и фамилия автора полностью (всех авторов работы);

Ф.И.О. полностью, должность научного руководителя работы;

Место и год выполнения работы.

#### Оглавление.

##### Введение:

- обосновывается выбор темы и ее актуальность;
- формулируются цели, определяются задачи исследования;
- описывается новизна и практическая значимость работы;
- определяется план исследования и кратко характеризуются основные разделы.

Объем **Введения** не должен превышать двух страниц.

**Основная часть**, как правило, разбивается на два, три или более раздела, которым присваиваются порядковые номера (при необходимости). Разделы основной части могут быть разделены на подразделы, которые имеют нумерацию в пределах раздела.

В **Заключении** кратко формулируются основные полученные результаты, делаются выводы о степени достижения определенной во Введении цели и поставленных задач.

Объем **Заключения** – 1-2 страницы.

**Список литературных источников (библиография)** – оформляется в алфавитном порядке и содержит сведения об источниках, использованных в процессе исследования, проектирования.

В **Приложения** выносятся данные, являющиеся основой для исследования, картографические, статистические, справочные и иные данные, необходимые для его полноты.

**Мультимедийная презентация** – возможный элемент выполненной работы (не более 10 слайдов).

### 5.2 Критерии оценивания работ

Для объективной оценки творческих способностей и интеллектуального потенциала участников Конкурса используются следующие критерии:

Для оценивания конкурсной работы в процессе защиты жюри руководствуется следующими критериями (балльное оценивание работы):

- Соответствие содержания работы заявленной теме и тематике Конкурса. Максимальное количество баллов – 10;
- Самостоятельность выполнения работы, глубина и качество проработки материала. Максимальное количество баллов – 10;
- Открытие и генерация новых идей, оригинальность замысла, нестандартность подхода, наглядность. Максимальное количество баллов – 10;
- Логическая связанность изложения, аргументированность и качество оформления работы. Максимальное количество баллов – 5;
- Обоснованность и доказательность выводов. (Выводы вытекают из сути работы и обязательно из собственного материала исследований). Максимальное количество баллов – 10;
- Наличие мультимедийной презентации и ее качественное исполнение в соответствии с заявленной темой. Максимальное количество баллов – 5.

## **6. Оргкомитет и жюри конкурса**

7.1. Для организации конкурса создается Организационный комитет (далее Оргкомитет), который формируется организаторами конкурса.

7.2. Оргкомитет обеспечивает организационное и информационное сопровождение конкурса:

- устанавливает порядок, форму, место и дату проведения конкурса;
- определяет требования к оформлению работ, представляемых на конкурс.

7.3. Для оценки конкурсных проектных и исследовательских работ обучающихся Оргкомитет создает жюри. В состав жюри входят члены Оргкомитета Конкурса

7.4. Мнение каждого члена жюри заносится в личную оценочную ведомость. Подводится общий суммарный рейтинг по каждому участнику.

7.5. Жюри принимает решения о присуждении конкурсных мест.

Состав Оргкомитета:

1. Малахова О.Ю. – заместитель директора ОрИПС – филиала ПривГУПС по науке и инновациям, канд.пед.наук, доцент – председатель Оргкомитета.
2. Алексенко М.А. – научный сотрудник ОрИПС – филиала ПривГУПС, канд.истор.наук, преподаватель.
3. Дубчинская А.Б. – менеджер по связям с общественностью ОрИПС – филиала ПривГУПС, член Союза дизайнеров России.
4. Буданова Я.Н. – председатель Студенческого научного общества ОрИПС – филиала ПривГУПС.
5. Кандаурова В.А. – председатель Студенческого совета ОрИПС – филиала ПривГУПС.

## **7. Подведение итогов и награждение победителей**

7.1. Победители и призеры награждаются дипломами соответствующих степеней и памятными подарками. Награждение состоится 12 декабря 2025г. на торжественном закрытии Международного молодежного научного форума «Квант».

7.2. Все участники, принявшие участие в Конкурсе, получают сертификаты участников (в электронном виде).

7.3. Научные руководители, руководители образовательных организаций участников награждаются благодарственными письмами (в электронном виде).

7.4 Итоги конкурса будут подведены 08 декабря 2025 г. Результаты будут опубликованы на официальном сайте ОрИПС – филиала ПривГУПС.

ЗАЯВКА

НА УЧАСТИЕ В МЕЖДУНАРОДНОМ КОНКУРСЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ ОБУЧАЮЩИХСЯ УЧРЕЖДЕНИЙ СРЕДНЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (ШКОЛ/ГИМНАЗИЙ/ЛИЦЕЕВ) И УЧРЕЖДЕНИЙ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

**«ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ТРАНСПОРТ: ИЗ ПРОШЛОГО – В БУДУЩЕЕ»**

в рамках V Международного молодежного научного форума «КВАНТ»

1. Наименование образовательного учреждения (полностью) \_\_\_\_\_
2. Ф.И.О. и должность руководителя образовательного учреждения (полностью) \_\_\_\_\_
3. Ф.И.О автора(ов) конкурсной работы (полностью) \_\_\_\_\_
4. Класс/группа \_\_\_\_\_
5. Название работы \_\_\_\_\_
6. Направление конкурса \_\_\_\_\_
7. Номер телефона автора(ов) \_\_\_\_\_
8. E-mail автора(ов) \_\_\_\_\_
9. Ф.И.О. научного руководителя \_\_\_\_\_
10. Должность научного руководителя \_\_\_\_\_
11. Номер телефона научного руководителя \_\_\_\_\_
12. E-mail научного руководителя \_\_\_\_\_