



**РОСЖЕЛДОР**  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное**  
**учреждение высшего образования**  
**«Ростовский государственный университет путей сообщения»**  
**(ФГБОУ ВО РГУПС)**  
**Тихорецкий техникум железнодорожного транспорта**  
**(ТТЖТ – филиал РГУПС)**



**УТВЕРЖДАЮ**

Зам. директора ТТЖТ – филиал РГУПС

Н.Ю. Шитикова

2021 г.

## ПОЛОЖЕНИЕ

### о проведении V студенческой практической конференции «Современная наука: актуальные вопросы экологии на железнодорожном транспорте»

#### 1. Общие положения

1.1 Настоящее Положение о V студенческой практической конференции «Современная наука: актуальные вопросы экологии на транспорте» (далее Положение) устанавливает цели и задачи, определяет порядок организации и проведения конференции, организационно-методическое обеспечение и условия участия в конференции.

1.2 Организатор Конференции: Тихорецкий техникум железнодорожного транспорта (ТТЖТ – филиал РГУПС), преподаватель А.Н. Белевцева.

1.3 Участники Конференции: студенты 1-4 курсов.

1.4 Для участия в Конференции участнику необходимо предоставить в Оргкомитет заявку (Приложение 1) и работу в бумажном и электронном виде до **18 октября** (преподавателю Белевцевой Анне Николаевне, кабинет №108).

1.5 **Цели конференции:** приобщение студентов к творчеству; обсуждению и анализу причин экологических проблем, возникающих на железнодорожном транспорте в условиях современных изменений окружающей среды.

1.6 **Задача конференции:** развитие интереса к будущей профессии, воспитание у студентов патриотического отношения к «Российским железным дорогам», способствующего формированию престижа транспортной профессии.

#### 2. Порядок и условия проведения Конференции

2.1 Тематика конкурсных работ должна отражать актуальные проблемы экологии в транспортной отрасли, связанные с развитием железных дорог и соответствовать номинациям конференции.

##### **Тематические направления конференции:**

1. Защита атмосферы. Аэродинамическое и акустическое воздействие на железнодорожном транспорте.

2. Организованные и неорганизованные выбросы в атмосферу пыли и газов при работе строительной техники.
3. Транспортный шум от строительных машин и строительных процессов на железнодорожном транспорте.
4. Защита гидросферы и гидрогеологическое воздействие на окружающую среду железнодорожным транспортом (изменение поверхностного стока воды на водосборных бассейнах, пересекаемых железной дорогой. Изменение подземного стока. Сбросы сточных вод, водозаборы, дренажи).
5. Защита литосфера и геомеханическое воздействие на железнодорожном транспорте (производство земляных работ строительными машинами (котлованы, резервы, траншеи, отвалы)).

2.2 В конференции могут участвовать студенты 1-4-х курсов. От одного студента принимается не более двух работ. Общее число участников не ограничивается.

2.3 Для организации Конференции создается Оргкомитет, который разрабатывает положение о Конференции, разрабатывает критерии и методику оценки выполненных работ, определяет победителя, утверждает список победителей и призеров, публикует итоги Конференции.

2.4 Конференция проводится в очной и заочной форме. Для участия в очной форме участник, предоставляет к защите работу и презентацию или иные (творческие) материалы, в бумажном и электронном виде.

2.5 **Конференция проводится 22 октября 2021 г.**

### **3. Порядок представления работ и их рассмотрения жюри**

3.1 Для участия в конференции могут быть представлены работы, выполненные под руководством научного руководителя или самостоятельно, отвечающие условиям Положения, оформленные с соблюдением требований.

#### **3.2 Требования к оформлению работы:**

- шрифт Times New Roman – 14;
- интервал полуторный;
- параметры страницы (формата А-4) стандартные;
- нумерация сносок автоматическая, постраничная;
- количество страниц не более 3;
- поля 2 см;
- выравнивание по ширине;
- абзац 1,25;
- список литературы в алфавитном порядке в конце текста.

Образец оформления работы - Приложение 2.

3.3 Презентации, предоставляемые для участия в Конференции должны быть выполнены по следующим критериям: видеофильм, фотофильм, флеш - ролик, созданные в рамках темы конференции, продолжительность 3-5 минут, со звуком, выполненные в любой программе, размером не более 500 Мб.

3.4 Оргкомитет оценивает работы по следующим критериям:

- самостоятельность работы - 5 баллов;
- соответствие теме и номинации работы -2 балла;
- возможное практическое использование полученных результатов - 3 балла;
- использование современных компьютерных программ - 4 балла;
- мультимедийная презентация -4 балла;

- эстетичность работы-3 балла;
- актуальность и глубина темы -4 балла;
- стиль и качество оформления- 4 балла;
- качество выступления -5 баллов;
- содержательность работы -5 баллов.

#### 4. Подведение итогов конференции и награждение

Подведение итогов в течение 4-х дней после конференции (без учета выходных и праздничных дней). Победители конференции определяются Оргкомитетом из числа заслушанных работ по номинациям. Итоги конференции фиксируются в протоколе заседания ЦК №3 «Математические и общие естественно -научные дисциплины», где указываются победители. Победители награждаются дипломами и благодарностями за участие. Документы оформляются в течение 7 дней после проведения итогов. Результаты размещаются на сайте Тихорецкого техникума железнодорожного транспорта- филиала РГУПС.

### Приложение 1

#### Заявка на участие в студенческой практической конференции «Современная наука: актуальные вопросы экологии на транспорте»

Сведения об участнике	
Ф.И.О. участника (полностью)	
Группа (подгруппа)	
Фамилия, имя, отчество научного руководителя	
Номинация конференции	
Название работы	
Форма участия (очная или заочная)	
Контактный телефон	

Дата заполнения \_\_\_\_\_

Подпись участника \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

Подпись научного руководителя \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

### Приложение 2

*Образец оформления работы*

Иванов Иван Иванович  
студент группы А -3-12 ТТЖТ – филиала РГУПС  
научный руководитель преподаватель – В. И. Петров  
г. Тихорецк

### ПРИРОДООХРАННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

В данной работе рассказывается о международных организациях и о, их деятельности на железнодорожном транспорте, так же отражены некоторые аспекты безопасности движения...

#### Список литературы