



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА  
(РОСЖЕЛДОР)

**ПРИКАЗ**

*03 марта 2022*

Москва

№ 99

**О проведении смотра-конкурса «Научно-исследовательская деятельность студентов железнодорожных специальностей среднего профессионального образования»**

В целях развития научно-исследовательской деятельности и выявления одаренных и талантливых студентов по образовательным программам железнодорожных специальностей среднего профессионального образования в образовательных организациях, находящихся в ведении Федерального агентства железнодорожного транспорта, **п р и к а з ы в а ю:**

1. Утвердить положение о проведении смотра-конкурса «Научно-исследовательская деятельность студентов железнодорожных специальностей среднего профессионального образования» (далее – Положение) согласно приложению № 1 к настоящему приказу.

2. Утвердить состав организационного комитета по проведению смотра-конкурса (далее – Оргкомитет) согласно приложению № 2 к настоящему приказу.

3. Ректорам государственных университетов путей сообщения Федерального агентства железнодорожного транспорта организовать проведение смотра-конкурса «Научно-исследовательская деятельность студентов железнодорожных специальностей среднего профессионального образования» (далее – Конкурс) среди филиалов и структурных подразделений среднего профессионального образования.

4. Директору Федерального государственного бюджетного учреждения дополнительного профессионального образования «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте» О.В. Старых:

4.1. Организовать обобщение представленных на Конкурс материалов.

4.2. Представить информацию в Оргкомитет для принятия решения по итогам Конкурса.

4.3. Организовать изготовление, оформление и рассылку наградных дипломов для победителей и благодарственных писем для руководителей проектов.

5. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на начальника Административно-правового управления А.М. Беспалова.

Руководитель



А.А. Дружинин

## ПОЛОЖЕНИЕ

### о проведении смотра-конкурса «Научно-исследовательская деятельность студентов железнодорожных специальностей среднего профессионального образования»

#### 1. Общие положения

1.1. Целью смотра-конкурса «Научно-исследовательская деятельность студентов» (далее – Конкурс), проводимого в филиалах и структурных подразделениях среднего профессионального образования государственных университетов путей сообщения Федерального агентства железнодорожного транспорта (далее – структурные подразделения СПО) является пропаганда и популяризация научно-исследовательской работы студентов для повышения качества подготовки специалистов железнодорожного транспорта.

#### 1.2. Задачи Конкурса:

- выявление и поддержка наиболее талантливых и творчески активных студентов;
- углубленное изучение дисциплин по специальности;
- развитие научно-исследовательских компетенций студентов и повышение их заинтересованности в своей специальности;
- формирование активного деятельностного отношения к разработке перспективных направлений российской науки в рамках научно-исследовательской работы;
- формирование ориентации студентов на созидательную профессиональную самоорганизацию, поддержку инициатив по внедрению результатов научных исследований в практику.

#### 2. Участники конкурса

2.1. В Конкурсе могут принять участие обучающиеся железнодорожных специальностей структурных подразделений СПО, находящихся в ведении Федерального агентства железнодорожного транспорта.

2.2. На Конкурс принимаются научно-исследовательские работы (исследование, макет, доклад на научной или научно-практической конференции регионального, международного уровней, публикация, проект и др.), созданные студентами структурных подразделений СПО в учебном процессе в рамках преподавания профессиональных модулей и междисциплинарных курсов, разработанные в 2020 – 2022 годах.



### 3. Руководство Конкурсом

3.1. Координацию проведения Конкурса осуществляет организационный комитет (далее – Оргкомитет).

3.2. Непосредственное проведение Конкурса обеспечивают комиссии, сформированные в образовательных организациях.

### 4. Сроки и условия проведения Конкурса

4.1. Конкурс проводится в два тура.

4.1.1. Первый тур проводится с 25 апреля 2022 года по 16 сентября 2022 года в два этапа.

Первый этап проводится в структурных подразделениях СПО (25 апреля 2022 года – 31 мая 2022 года), где выбирают от структурного подразделения СПО две лучшие работы научно-исследовательского характера.

Организацию Конкурса на первом этапе в структурных подразделениях СПО осуществляют конкурсные комиссии, создаваемые приказами руководителей структурных подразделений СПО.

В конкурсную комиссию структурного подразделения необходимо представить:

- анкету-заявку на участие в Конкурсе (Приложение 1 к настоящему Положению);
- научно-исследовательскую работу студента (тема работы, цель и задачи работы, содержание работы, результаты работы) в электронном виде (шрифт Times New Roman, кегль 14, объем до 10 страниц в виде файла PDF);
- дополнительные материалы (при наличии).

Конкурсная комиссия структурного подразделения СПО оценивает представленные материалы и заполняет:

- оценочный лист № 1 (Приложение 2 к настоящему Положению);
- представление (Приложение 3 к настоящему Положению).

4.2.1. Второй этап I тура проводится (01 июня 2022 года – 16 сентября 2022 года) в государственных университетах путей сообщения Федерального агентства железнодорожного транспорта (далее – Университет). Приказом ректора для организации работы по конкурсу создается региональная конкурсная комиссия.

В состав региональной конкурсной комиссии могут входить:

- руководители, курирующие работу структурных подразделений СПО Университета;
- заместители директоров по учебной, научной и/или учебно-производственной работе структурных подразделений СПО;
- руководители методической службы Университета;
- представители филиалов ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ» (по согласованию);
- представители работодателей (по согласованию).

В региональную конкурсную комиссию Университета структурные подразделения СПО направляют:

- представление (Приложение 3 к настоящему Положению);
- работу научно-исследовательского характера;
- оценочный лист № 1 (Приложение 2 к настоящему Положению);

Члены региональной конкурсной комиссии имеют право запросить у структурных подразделений СПО дополнительные материалы по представленной на конкурс работе научно-исследовательского характера.

После изучения представленных структурными подразделениями СПО материалов региональная конкурсная комиссия:

- оформляет оценочный лист № 2 (Приложение 4 к настоящему Положению);
- оформляет протокол итогового заседания региональной конкурсной комиссии (Приложение 5 к настоящему Положению);
- отбирает лучшие проекты для участия во втором туре в соответствии с квотой:

| № п/п | Название университета   | Количество лучших работ |
|-------|---|-------------------------|
| 1     | Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I (ПГУПС) | 5                       |
| 2     | Ростовский государственный университет путей сообщения (РГУПС)                            | 4                       |
| 3     | Сибирский государственный университет путей сообщения (СГУПС)                             | 1                       |
| 4     | Уральский государственный университет путей сообщения (УрГУПС)                            | 2                       |
| 5     | Омский государственный университет путей сообщения (ОмГУПС)                               | 1                       |
| 6     | Дальневосточный государственный университет путей сообщения (ДВГУПС)                      | 2                       |
| 7     | Самарский государственный университет путей сообщения (СамГУПС)                           | 4                       |
| 8     | Иркутский государственный университет путей сообщения (ИрГУПС)                            | 2                       |

Оценочные листы победителей первого этапа Конкурса региональная комиссия размещает на официальном сайте Университета.

Региональная конкурсная комиссия Университета в срок до 23 сентября 2022 года направляет в ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ» на электронный адрес: [kanc-umc@umczdt.ru](mailto:kanc-umc@umczdt.ru) следующие материалы:

- работы победителей;
- представление (Приложение 3 к настоящему Положению);



- оценочный лист № 2 (Приложение 4 к настоящему Положению);
- протокол итогового заседания региональной конкурсной комиссии (Приложение 5 к настоящему Положению).

4.2. Второй тур проводится с 26 сентября 2022 года по 25 ноября 2022 года. В ходе второго тура Оргкомитет проводит итоговое (заочное) заседание, оценивает представленные в ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ» материалы: научно-исследовательскую работу студента, анкету-заявку и заполняет оценочный лист № 3 (Приложение 6 к настоящему Положению) на каждый проект победителя I тура Конкурса, определяет победителя (1 место – 1 работа) и призёров (2 место – 3 работы; 3 место – 6 работ) Конкурса, формирует протокол итогового заочного заседания оргкомитета (Приложение 7 к настоящему Положению).

## **5. Награждение победителей**

5.1. По итогам Конкурса победители награждаются дипломами Федерального агентства железнодорожного транспорта I, II и III степени.

5.2. Участники второго тура Конкурса награждаются сертификатами.

5.3. Руководители (кураторы) работ победителей Конкурса отмечаются благодарственными письмами Росжелдора.

5.4. Результаты Конкурса размещаются на сайте ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ» ([www.umczdt.ru](http://www.umczdt.ru)).

## **6. Финансирование Конкурса**

6.1. Расходы участников, связанные с участием в Конкурсе, осуществляются за счет внебюджетных средств образовательных организаций Федерального агентства железнодорожного транспорта.

6.2. Расходы, связанные с изготовлением наградных дипломов Конкурса, сертификатов участникам второго тура и благодарственных писем руководителям (кураторам) работ, возлагаются на ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ».

Приложение 1  
к Положению о смотре-конкурсе  
«Научно-исследовательская деятельность  
студентов железнодорожных специальностей  
среднего профессионального образования»

**АНКЕТА-ЗАЯВКА**

на участие в Конкурсе

**«Научно-исследовательская деятельность студентов железнодорожных  
специальностей среднего профессионального образования»**

1. Наименование научно-исследовательской работы \_\_\_\_\_

2. Наименование образовательной организации \_\_\_\_\_

3. Фамилия, имя, отчество обучающегося \_\_\_\_\_

4. Фамилия, имя, отчество, должность руководителя (куратора) работы \_\_\_\_\_

5. Контактный телефон, электронная почта \_\_\_\_\_

Цель и задачи, решаемые в ходе научно-исследовательской работы студентов, с  
пояснениями (актуальность, научность, новизна):

\_\_\_\_\_

Дата заполнения « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022 г.

Подпись \_\_\_\_\_

Расшифровка подписи Ф.И.О. \_\_\_\_\_

Приложение 2  
к Положению о смотре-конкурсе  
«Научно-исследовательская деятельность студентов  
железнодорожных специальностей среднего  
профессионального образования»

**Оценочный лист № 1**

Ф.И.О. обучающегося \_\_\_\_\_

Ф.И.О. руководителя (куратора) \_\_\_\_\_

Наименование образовательной организации \_\_\_\_\_

Наименование работы \_\_\_\_\_

| № п/п | Критерии оценивания  | Баллы | Оценка |
|-------|--|-------|--------|
| 1.    | Целевая направленность научно-исследовательской работы   |       |        |
|       | Правильность и обоснованность постановки цели и задач научно-исследовательской работы.   | 0 - 2 |        |
|       | Соответствие содержания работы поставленным цели и задачам.  | 0 - 2 |        |
|       | Научность, новизна, значимость материала, представленного в научно-исследовательской работе.   | 0 - 2 |        |
| 2.    | Методическое содержание научно-исследовательской работы  |       |        |
|       | Место научно-исследовательской работы в образовательной программе специальности.   | 0 - 2 |        |
|       | Методы научно-исследовательской работы в соответствии с задачами подготовки специалистов (анализ, синтез, анкетирование, наблюдение, эксперимент, другое). | 0 - 2 |        |
| 3.    | Отражение в научно-исследовательской работе содержания образования   |       |        |
|       | Соответствие научно-исследовательской работы профессиональной направленности государственного образовательного стандарта.                                  | 0 - 2 |        |
|       | Важность выбранной темы научно-исследовательской работы для подготовки специалиста.  | 0 - 2 |        |
|       | Практическое подтверждение выводов научно-исследовательской работы студента.   | 0 - 2 |        |
| 4.    | Технические критерии   |       |        |
|       | Культура оформления научно-исследовательской работы (наличие титула, списка литературы в соответствии с ГОСТ, выводы, наличие графиков, диаграмм, таблиц). | 0 - 2 |        |
|       | Логика научно-исследовательской работы (цель, задачи, методы исследования, содержание, выводы, предложения).   | 0 - 2 |        |
|       | Форма представления научно-исследовательской работы (презентация, доклад, видеоролик, публикация и др.).   | 0 - 2 |        |
|       | Итого:   | 22    |        |

Председатель конкурсной комиссии  
структурного подразделения СПО \_\_\_\_\_ (ФИО,  
подпись)

Члены конкурсной комиссии: \_\_\_\_\_



Приложение 3  
к Положению о смотре-конкурсе  
«Научно-исследовательская деятельность студентов  
железнодорожных специальностей среднего  
профессионального образования»

**Представление**  
работы участника Конкурса

Образовательная организация \_\_\_\_\_

выдвигает работу по теме \_\_\_\_\_

фамилия, имя, отчество обучающегося \_\_\_\_\_

электронный адрес \_\_\_\_\_

фамилия, имя, отчество, должность руководителя (куратора) работы \_\_\_\_\_

на участие в Конкурсе.

Обоснование выдвижения: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Руководитель образовательной организации \_\_\_\_\_

подпись

М.П.

Примечание: в представлении дается краткое обоснование выдвижения участника на Конкурс. Представление печатается на бланке структурного подразделения СПО и подписывается руководителем.

Приложение 4  
к Положению о смотре-конкурсе  
«Научно-исследовательская деятельность  
студентов железнодорожных специальностей  
среднего профессионального образования»

**Оценочный лист № 2**

Ф.И.О. обучающегося \_\_\_\_\_

Ф.И.О. руководителя (куратора) \_\_\_\_\_

Наименование образовательной организации \_\_\_\_\_

Наименование работы \_\_\_\_\_

| № п/п | Критерии оценивания  | Баллы | Оценка |
|-------|--|-------|--------|
| 1.    | Целевая направленность научно-исследовательской работы   |       |        |
|       | Правильность и обоснованность постановки цели и задач научно-исследовательской работы.   | 0 - 2 |        |
|       | Соответствие содержания работы поставленным цели и задачам.  | 0 - 2 |        |
|       | Научность, новизна, значимость материала, представленного в научно-исследовательской работе.   | 0 - 2 |        |
| 2.    | Методическое содержание научно-исследовательской работы  |       |        |
|       | Место научно-исследовательской работы в образовательной программе специальности.   | 0 - 2 |        |
|       | Методы научно-исследовательской работы в соответствии с задачами подготовки специалистов (анализ, синтез, анкетирование, наблюдение, эксперимент, другое). | 0 - 2 |        |
| 3.    | Отражение в научно-исследовательской работе содержания образования   |       |        |
|       | Соответствие научно-исследовательской работы профессиональной направленности государственного образовательного стандарта.                                  | 0 - 2 |        |
|       | Важность выбранной темы научно-исследовательской работы для подготовки специалиста.  | 0 - 2 |        |
|       | Практическое подтверждение выводов научно-исследовательской работы студента.   | 0 - 2 |        |
| 4.    | Технические критерии   |       |        |
|       | Культура оформления научно-исследовательской работы (наличие титула, списка литературы в соответствии с ГОСТ, выводы, наличие графиков, диаграмм, таблиц). | 0 - 2 |        |
|       | Логика научно-исследовательской работы (цель, задачи, методы исследования, содержание, выводы, предложения).   | 0 - 2 |        |
|       | Форма представления научно-исследовательской работы (презентация, доклад, видеоролик, публикация и др.).   | 0 - 2 |        |
|       | Итого:   | 22    |        |

Председатель региональной конкурсной комиссии \_\_\_\_\_ (ФИО, подпись)

Члены конкурсной комиссии: \_\_\_\_\_



Приложение 5  
к Положению о смотре-конкурсе  
«Научно-исследовательская деятельность  
студентов железнодорожных специальностей  
среднего профессионального образования»

**Протокол (примерная форма)**  
итогового заседания региональной конкурсной комиссии

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022 г.

город \_\_\_\_\_

Председатель: \_\_\_\_\_

Члены комиссии: \_\_\_\_\_

Приглашенные: \_\_\_\_\_

Вопросы:

1. Изучение материалов, представленных на Конкурс.
2. Заполнение оценочных листов.
3. Определение победителей 1-го тура.

Решение:

Рекомендовать для участия во II туре Конкурса работу участника:

| ФИО | Наименование образовательной организации | Наименование работы | Общее количество баллов |
|-----|--|---------------------|-------------------------|
|     |  |                     |                         |
|     |  |                     |                         |

Председатель комиссии \_\_\_\_\_ ФИО, подпись

Члены комиссии: \_\_\_\_\_ ФИО, подпись

Ответственный секретарь \_\_\_\_\_ ФИО,  
подпись

Приложение 6  
к Положению о смотре-конкурсе  
«Научно-исследовательская деятельность  
студентов железнодорожных специальностей  
среднего профессионального образования»

**Оценочный лист № 3**

Ф.И.О. обучающегося \_\_\_\_\_

Ф.И.О. руководителя (куратора) \_\_\_\_\_

Наименование образовательной организации \_\_\_\_\_

Наименование работы \_\_\_\_\_

| № п/п | Критерии оценивания  | Баллы | Оценка |
|-------|--|-------|--------|
| 1.    | Соответствие содержания научно-исследовательской работы заявленным цели и задачам  | 0 - 2 |        |
| 2.    | Глубина раскрытия и актуальность темы научно-исследовательской работы  | 0 - 2 |        |
| 3.    | Полнота материала, представление данных, полученных в результате исследовательской работы  | 0 - 2 |        |
| 4.    | Глубина исследования представленного материала, в том числе и теоретического   | 0 - 2 |        |
| 5.    | Практическая значимость  | 0 - 2 |        |
| 6.    | Соответствие содержания исследования теме исследования (логика исследования, научная терминология, система доказательств)                  | 0 - 2 |        |
| 7.    | Качество оформления научно-исследовательской работы (наличие титула, ссылок на источники информации, списка литературы, соответствие ГОСТ) | 0 - 2 |        |
|       | Итого:   | 14    |        |

Член оргкомитета: \_\_\_\_\_ (ФИО, подпись)

Дата \_\_\_\_\_



Приложение 7  
к Положению о смотре-конкурсе  
«Научно-исследовательская деятельность  
студентов железнодорожных специальностей  
среднего профессионального образования»

**Итоговый протокол (примерная форма)**  
заочного заседания

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022 г.

город \_\_\_\_\_

Председатель: \_\_\_\_\_

Члены комиссии: \_\_\_\_\_

Приглашенные: \_\_\_\_\_

Вопросы:

1. Рассмотрение работ, представленных на Конкурс.
2. Заполнение оценочных листов.
3. Определение победителей II-го тура.

Решение:

Победители:

| ФИО | Наименование<br>образовательной<br>организации | Наименование<br>работы | Общее количество<br>баллов |
|-----|--|------------------------|----------------------------|
|     |  |                        |                            |
|     |  |                        |                            |

Председатель комиссии \_\_\_\_\_ ФИО, подпись

Члены комиссии: \_\_\_\_\_ ФИО, подпись

Ответственный секретарь \_\_\_\_\_ ФИО, подпись

### Состав

организационного комитета по проведению смотра-конкурса  
«Научно-исследовательская деятельность студентов железнодорожных  
специальностей среднего профессионального образования»

1. Беспалов  
Андрей Михайлович – начальник Административно-правового управления  
Федерального агентства железнодорожного  
транспорта, председатель;
2. Друзенко  
Ксения Михайловна – начальник отдела учебных заведений  
Административно-правового управления  
Федерального агентства; железнодорожного  
транспорта, заместитель председателя;
3. Старых  
Ольга Владимировна – директор ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ»,  
заместитель председателя;
4. Ганус  
Андрей Николаевич – проректор по профессиональному образованию и  
связям с производством ФГБОУ ВО ДВГУПС –  
директор Хабаровского техникума  
железнодорожного транспорта – филиала ДВГУПС;
5. Лившиц  
Александр Валерьевич – проректор по научной работе ФГБОУ ВО ИрГУПС;
6. Романова  
Полина Борисовна – проректор по научной работе и инновациям  
ФГБОУ ВО СамГУПС;
7. Смердин  
Александр Николаевич – проректор по инновационному развитию  
ФГБОУ ВО ОмГУПС;
8. Макаров  
Владимир Викторович – директор научно-исследовательской части  
ФГБОУ ВО УрГУПС;
9. Постников  
Павел Михайлович – начальник Учебно-методического управления  
ФГБОУ ВО СГУПС;
10. Костюков  
Александр  
Владимирович – начальник отдела докторантуры и аспирантуры  
ФГБОУ ВО РГУПС;
11. Надточий  
Ирина Анатольевна – заместитель директора Великолукского филиала  
ФГБОУ ВО ПГУПС;
12. Сладкова  
Татьяна Николаевна – начальник методического отдела  
ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ», ответственный секретарь.