

РОСЖЕЛДОР
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Ростовский государственный университет путей сообщения»
(ФГБОУ ВО РГУПС)
Филиал РГУПС в г. Воронеж
П Р И К А З

«02» сентября 2025 г.

№ 54/168-29

г. Воронеж

**О введении в действие Положения о конкурсе научно-исследовательских
и проектных работ студентов
филиала РГУПС в г. Воронеж, обучающихся по программам высшего
образования**

В соответствии с решением Ученого совета филиала РГУПС в г. Воронеж от 02 сентября 2025 года протокол №1

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить и ввести в действие с 03 сентября 2025 года «Положение о конкурсе научно-исследовательских и проектных работ студентов филиала РГУПС в г. Воронеж, обучающихся по программам высшего образования».

2. Начальнику учебно-методического отдела высшего образования в срок до 01.10.2025 г. организовать проведение конкурса научно-исследовательских и проектных работ студентов филиала РГУПС в г. Воронеж, обучающихся по программам высшего образования».

3. Начальнику отдела информационных технологий Чекалину С.С. разместить утвержденное Положение на сайте филиала РГУПС в г. Воронеж в разделе локальные нормативные акты.

4. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

Директор филиала



О.А. Лукин

Разослать: зам. директора по УПР, ОИТ, УМО ВО, кафедра СГЕНиОД
Тараненко Наталья Юрьевна, Начальник УМО ВО
221-14-00

РОСЖЕЛДОР
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Ростовский государственный университет путей сообщения»
(ФГБОУ ВО РГУПС)
Филиал РГУПС в г. Воронеж

ПРИНЯТО

Ученым советом филиала РГУПС
в г. Воронеж
Протокол от 2 сентября 2025 г. № 1

УТВЕРЖДАЮ

Директор филиала РГУПС
в г. Воронеж
О.А. Лукин
« 02 » 09 2025 г.



ПОЛОЖЕНИЕ

**о конкурсе научно-исследовательских и проектных работ студентов
филиала РГУПС в г. Воронеж, обучающихся по программам высшего
образования**

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет цели, задачи и порядок организации и проведения конкурса научно-исследовательских и проектных работ, выполненных студентами филиала Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный университет путей сообщений» в г. Воронеж (далее – Филиал), обучающимися по программам высшего образования (далее – Конкурс), порядок участия и определения победителей. Настоящее Положение предоставляется для ознакомления всем заинтересованным лицам, претендующим на участие в Конкурсе.

1.2. Настоящее Положение разработано в соответствии с:

- Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Приказом Министерства науки и высшего образования РФ от 06.04.2021 № 245 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;

- Федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования;

- Положение о формах, периодичности и порядке проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, принято Ученым советом ФГБОУ ВО РГУПС, протокол от 27.12.2023 № 5

- Положение об организации и осуществлении образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования- программам бакалавриата,

программам специалитета, программам магистратуры, принято Ученым советом ФГБОУ ВО РГУПС, протокол от 24.06.2022 № 14

1.3. Конкурс научно-исследовательских и проектных работ студентов филиала РГУПС в г. Воронеж, обучающихся по программам высшего образования является открытым.

1.4. Конкурс объявляется приказом директора Филиала и проводится в соответствии с настоящим Положением.

1.5. Для проведения Конкурса создаётся конкурсная комиссия. Руководство конкурсом осуществляет директор филиала или иное уполномоченное лицо.

1.6. Ежегодно Положение о Конкурсе может пересматриваться или редактироваться в соответствии с рекомендациями конкурсной комиссии предшествующего Конкурса.

2. Термины и определения

Курсовая работа (проект) — это научно-исследовательский или проектный труд студента по определённой дисциплине. Это важный элемент учебного процесса, развивающий навыки самостоятельной работы с источниками, анализа материала и формулирования выводов.

Научная статья — это логически завершённое исследование темы или проблемы, в котором ученый делится интерпретацией и анализом данных, проведённым экспериментом.

Отчет по прохождению практики — это документ, который студент составляет по итогам прохождения практики на предприятии или в организации.

3. Цель и задачи Конкурса

3.1. Конкурс проводится с целью выявления и поддержки творческих студентов, пропаганды научно-исследовательской и проектной деятельности молодежи, повышения уровня открытости образования в филиале РГУПС в г. Воронеж.

3.2. Задачами Конкурса являются:

- повышение интереса студентов к избранной профессии;
- повышение качества образования: стимулировать студентов к активному участию в научных исследованиях и проектной деятельности, что способствует более глубокому усвоению учебного материала и формированию практических навыков;
- привлечение студентов к поиску новых нестандартных идей в решении научных и других инновационных задач в железнодорожной отрасли;
- формирование у студентов комплекса профессиональных навыков и умений, способствующих развитию их творческого потенциала;
- формирование навыков конкурентной борьбы на рынке труда молодых специалистов;
- содействие совершенствованию учебной и внеучебной работы со студентами;

–обобщение и анализ информации об уровне профессиональной подготовленности студентов в заявленной области и разработка рекомендаций по совершенствованию профессиональной подготовки студентов;

–внедрение в процесс обучения новых образовательных приемов и методов, нацеленных на выработку навыков решения практических задач.

3.3. Предметом конкурсного отбора являются любая научно-исследовательская или проектная работа студентов по профильным дисциплинам в рамках следующих специальностей:

23.05.04 Эксплуатация железных дорог, специализация «Магистральный транспорт»;

23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей, специализация «Управление техническим состоянием, железнодорожного пути».

4. Конкурсная комиссия и ее функции

4.1. Для оценивания научно-исследовательских и проектных работ создается конкурсная комиссия, в состав которой входят представители структурных подразделений, отвечающих за организацию образовательной деятельности в филиале, преподаватели кафедры социально-гуманитарных, естественно-научных и общепрофессиональных дисциплин.

Персональный состав конкурсной комиссии филиала утверждается приказом директора филиала.

4.2. Основные функции конкурсной комиссии:

- прием заявок;
- проведение анализа поступивших в комиссию конкурсных материалов;
- принятие решения о победителях и лауреатах по номинациям;
- внесение предложений и рекомендаций по итогам Конкурса.

4.3. Заседания конкурсной комиссий оформляются протоколами по каждой номинации.

4.4. При отсутствии в конкурсной комиссии специалистов по предметным областям предоставленных на конкурс материалов, к работе в конкурсной комиссии могут привлекаться академические эксперты. В качестве академических экспертов не могут быть привлечены научные руководители студентов, представивших работы на Конкурс.

4.5. Основные функции академических экспертов:

- анализ содержания предоставленных материалов по критериям, указанным в Приложении 1;

- представление рекомендаций участникам конкурса (при необходимости).

4.6. При рассмотрении вопроса о победителях Конкурса решение считается правомочным при наличии на заседании более 50% от утвержденного количества членов конкурсной комиссии.

5. Условия участия в Конкурсе

5.1. Конкурс проводится для всех желающих без предварительного отбора.

5.2. К конкурсу допускаются научно-исследовательские и проектные работы студентов очной формы обучения, выполненные в прошедшем учебном году.

5.3. Для участия в Конкурсе представляется следующая документация:

- заявка на участие в Конкурсе (Приложение 1);
- конкурсная работа в печатном и электронном виде;
- отзыв научного руководителя.

5.4. Работы, представляемые на Конкурс, рекомендуется оформлять в соответствии с предлагаемой структурой:

- титульный лист;
- задание;
- содержание;
- введение;
- основная часть;
- заключение;
- список использованных источников;
- приложения.

5.5. Конкурсная работа должна быть выполнена с применением текстовых редакторов MS Word или OpenOffice. Требования к оформлению: формат страницы А4, шрифт Times New Roman размером 14 или Arial размером 12, межстрочный интервал 1,5 на русском языке. Цитирование текстов из учебников или других источников информации без ссылок на них не допускается. Наличие ссылок на использованные источники – обязательно. Объем цитат не должен превышать 15% объема работы. Графическую часть работы (чертежи, схемы и т.д.) допускается представлять только в электронном виде в формате dwg, frw или jpeg. Работы для участия в конкурсе направляются по адресу, указанному в информационных материалах в бумажном и электронном виде с пометкой: «На конкурс курсовых работ». Представленные на Конкурс работы, не соответствующие его условиям, комиссией не рассматриваются. Авторам сообщается об отказе в приеме работы на конкурс. Конкурсные работы не возвращаются.

5.6. Конкурсные материалы предоставляются в Учебно-методический отдел высшего образования по адресу: г. Воронеж, ул. Урицкого д.75а, к.213.

5.7. Участник конкурса вправе отозвать свою заявку на любом этапе Конкурса, для чего достаточно письменно уведомить конкурсную комиссию.

6. Критерии оценки материалов Конкурса

6.1. Определение победителей Конкурса производится конкурсной комиссией с учетом следующих критериев:

- актуальность и новизна выбранной темы;
- четкость формулировки цели и задач, определение объекта и предмета исследования;
- глубина теоретического анализа существующих подходов к решению данных задач;
- оригинальность идей;
- аргументированность и умение полно, логически точно излагать свои идеи;
- использование современных методов исследования проблемы и обоснования решений;
- обоснованность подходов и выводов исследования;
- применение программных средств проектирования, моделирования и выполнения технических расчетов;

- возможность практического применения;
- научная значимость;
- глубина и качество практического исследования;
- новизна и эффективность практического применения научных результатов;
- эффективность и удобство использования информационных ресурсов для решения научных задач;
- качество оформления и грамотность

7. Процедура проведения Конкурса

7.1. Конкурс проводится по следующим номинациям:

Научный дебют: оцениваются научная значимость, оригинальность и актуальность научных исследований, проведенных студентами на начальном этапе научной карьеры.

Лучшая научная разработка: оцениваются научная значимость, оригинальность, новизна и эффективность практического применения научных результатов.

Лучшее исследование по прохождению практики: оцениваются научная значимость, глубина и качество практического исследования, проведенного в рамках практики.

Лучшая исследовательская работа с практической новизной: оцениваются научная значимость, оригинальность и новизна идей, методов и подходов, применяемых в решении практических задач.

Лучшее творческое исследование: оцениваются научная значимость, оригинальность и новизна творческих идей и подходов, применяемых для решения научных задач.

Лучший информационный проект: оцениваются научная значимость, оригинальность и новизна информационных технологий, используемых в проекте, а также эффективность и удобство использования информационных ресурсов для решения научных задач.

7.2. Конкурс проводится в 3 этапа:

7.2.1. 1 этап. Объявление о начале Конкурса, информирование заинтересованных лиц о Конкурсе, прием и регистрация заявок на участие в Конкурсе, а также пакета конкурсных материалов, подготовка конкурсных материалов к проведению экспертизы.

7.2.2. 2 этап. Работа Конкурсной комиссии, рассмотрение заявок, экспертиза конкурсных материалов, представленных участниками.

7.2.2. 3 этап. Подведение итогов Конкурса, определение победителей, оформление протокола, информирование участников Конкурса и заинтересованных лиц о результатах Конкурса.

7.3. Порядок проведения Конкурса.

7.3.1. Приказом директора филиала создается конкурсная комиссия.

7.3.2. Студент предоставляет на рассмотрение конкурсной комиссии конкурсную документацию. Материалы, поданные на Конкурс, проходят экспертизу.

7.3.3. Председатель конкурсной комиссии организует работу конкурсной комиссии.

7.3.4. Конкурсная комиссия в 20-дневный срок проводит экспертизу предоставленных материалов.

7.3.5. Каждый член конкурсной комиссии оценивает все представленные на конкурс материалы по соответствующей критериальной шкале. Результаты экспертизы представляются в виде экспертного листа (Приложение 3).

7.3.6. Результаты открытой экспертизы на заседании конкурсной комиссии представляются в виде протокола (Приложение 4).

7.3.7. Окончательные результаты Конкурса, представленные конкурсной комиссией, рассматриваются на заседании Учебно-методического совета филиала.

8. Подведение итогов Конкурса и награждение победителей

8.1. Итоги Конкурса подводятся по каждой номинации.

8.2. Авторы (авторские коллективы) работ, получивших высшую оценку среди участников Конкурса в своей номинации, объявляются победителями.

8.3. Победители в каждой номинации Конкурса объявляются приказом директора Филиала.

8.4. Победители и призеры Конкурса в номинациях награждаются грамотами и ценными призами.

9. Заключительные положения

9.1. Настоящее Положение по вступлении его в юридическую силу действует до принятия нового Положения.

9.2. Дополнения и изменения в настоящее Положение принимаются и утверждаются локальным нормативным актом Филиала.

9.3. В случаях, не предусмотренных настоящим Положением, должностные лица руководствуются законодательством РФ, нормативными актами Минобрнауки России, уставом и другими локальными нормативными актами Филиала.

РАЗРАБОТАНО

начальник учебно-методического отдела ВО

Н.Ю. Тараненко

СОГЛАСОВАНО

заместитель директора по учебно-
производственной работе

П.И. Гуленко

юрисконсульт

И.А. Любых

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ КОНКУРСНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Показатель	Критерий
актуальность и новизна выбранной темы	до 5 баллов
четкость формулировки цели и задач, определение объекта и предмета исследования	до 5 баллов
глубина теоретического анализа существующих подходов к решению данных задач	до 5 баллов
оригинальность идей	до 5 баллов
аргументированность и умение полно, логически точно излагать свои идеи	до 5 баллов
использование современных методов исследования проблемы и обоснования решений	до 5 баллов
обоснованность подходов и выводов исследования	до 5 баллов
применение программных средств проектирования, моделирования и выполнения технических расчетов	до 5 баллов
возможность практического применения	до 5 баллов
научная значимость	до 5 баллов
глубина и качество практического исследования	до 5 баллов
новизна и эффективность практического применения научных результатов	до 5 баллов
эффективность и удобство использования информационных ресурсов для решения научных задач	до 5 баллов
качество оформления и грамотность	до 5 баллов

ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В КОНКУРСЕ

Номинация	
Фамилия и имя участника	
Специальность	
Курс	
Контакты (e-mail)	
Название научной статьи/ курсовой работы/ проекта и т.д.	
ФИО научного руководителя (полностью) и его контактный телефон	

« ____ » _____ 202_

_____/Ф.И.О

ЭКСПЕРТНЫЙ ЛИСТ

Показатель	Критерий	Количество баллов
актуальность и новизна выбранной темы	до 5 баллов	
четкость формулировки цели и задач, определение объекта и предмета исследования	до 5 баллов	
глубина теоретического анализа существующих подходов к решению данных задач	до 5 баллов	
оригинальность идей	до 5 баллов	
аргументированность и умение полно, логически точно излагать свои идеи	до 5 баллов	
использование современных методов исследования проблемы и обоснования решений	до 5 баллов	
обоснованность подходов и выводов исследования	до 5 баллов	
применение программных средств проектирования, моделирования и выполнения технических расчетов	до 5 баллов	
возможность практического применения	до 5 баллов	
научная значимость	до 5 баллов	
глубина и качество практического исследования	до 5 баллов	
новизна и эффективность практического применения научных результатов	до 5 баллов	
эффективность и удобство использования информационных ресурсов для решения научных задач	до 5 баллов	
качество оформления и грамотность	до 5 баллов	

«___»_____202_

Член Конкурсной комиссии _____/ФИО/

РОСЖЕЛДОР
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Ростовский государственный университет путей сообщения»
(ФГБОУ ВО РГУПС)
Филиал РГУПС в г. Воронеж

ПРОТОКОЛ №
заседания Конкурсной комиссии
конкурса научно-исследовательских и проектных работ студентов
филиала РГУПС в г. Воронеж

Дата

г. Воронеж

Председатель:

Секретарь:

Присутствовали: *(список)*

Повестка дня:

СЛУШАЛИ:

ПОСТАНОВИЛИ:

Председатель

Секретарь