ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Уральский государственный университет путей сообщения
(ФГБОУ ВО УрГУПС, УрГУПС)

П Р И К А З

от «5» марта 2024 г. № 104

Екатеринбург

О введении в действие Положения
о конкурсе проектов НИР для участия
в отборе в соответствии с финансовым обеспечением
выполнения государственного задания

С целью совершенствования системы менеджмента качества университета и регламентации научно-исследовательской деятельности

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Считать утратившим силу положение ПЛ 3.4.6 – 2019 «О конкурсе проектов научно-исследовательских работ для участия в отборе в соответствии с финансовым обеспечением выполнения государственного задания образовательных организаций высшего образования, подведомственных Федеральному агентству железнодорожного транспорта».

2. Ввести в действие со дня подписания настоящего приказа положение ПСП 3.4.6 –2024 «О конкурсе проектов научно-исследовательских работ для участия в отборе в соответствии с финансовым обеспечением выполнения государственного задания образовательных организаций высшего образования, подведомственных Федеральному агентству железнодорожного транспорта».

3. Начальнику пресс-службы разместить вышеназванное Положение на сайте университета в соответствие с установленным порядком.

Срок исполнения – 05.03. 2024 г.

4. Контроль исполнения настоящего приказа возложить на директора НИЧ Макарова В.В.

Приложение – 1 на 24 л.

Инициатор – научно-исследовательская часть.

Ректор А.Г. Галкин

Рассылка – ректорат, кафедры, НИЧ, пресс-служба

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение
высшего образования
«Уральский государственный университет путей сообщения»
(ФГБОУ ВО УрГУПС)

Утверждено приказом ректора
от «05» 03 2024 г. № 104

ПЛ 3.4.6 – 2024

Система менеджмента качества

О конкурсе проектов научно-исследовательских работ для участия в отборе в соответствии с финансовым обеспечением выполнения государственного задания образовательных организаций высшего образования, подведомственных Федеральному агентству железнодорожного транспорта

П О Л О Ж Е Н И Е

Екатеринбург
2024

Содержание

1 Область применения 4

2 Основные понятия, определения и сокращения..... 4

3 Общие положения 5

4 Цели и задачи конкурса..... 6

5 Условия и порядок проведения конкурсов..... 7

6 Критерии оценки и итоги конкурса 8

Приложение А Заявка на участие в отборе НИР (форма)..... 10

Приложение Б Критерии оценки проектов НИР 24

1 Область применения

1.1 Настоящее Положение устанавливает порядок проведения внутривузовского конкурса проектов научно-исследовательских работ для участия в отборе в соответствии с финансовым обеспечением выполнения государственного задания образовательных организаций высшего образования, подведомственных Федеральному агентству железнодорожного транспорта (далее – конкурс НИР), правила оформления и проведения экспертизы проектов, представленных на конкурс, для отправки их в рабочую комиссию Росжелдора по рассмотрению проектов государственного задания на оказание государственных услуг (далее - Комиссия Росжелдора).

2 Основные понятия, определения и сокращения

Научно-исследовательская работа (НИР) – комплекс теоретических и (или) экспериментальных исследований, проводимых с целью получения обоснованных исходных данных, изыскания принципов и путей создания (модернизации) продукции. Под комплексом теоретических и (или) экспериментальных исследований понимаются фундаментальные, поисковые, прикладные и экспериментальные исследования, в результате которых будет получен научный или научно-технический результат (продукция);

ЕГИСУ НИОКР – единая государственная информационная система учета результатов НИР и ОКР гражданского назначения;

ПТНИ – проекты тематик научных исследований;

Научная и (или) научно-техническая продукция – научный и (или) научно-технический результат, в том числе результат интеллектуальной

деятельности, предназначенный для реализации (научная статья, научный отчет, изделие, монография, патент, программные средства, услуги и др.);

Научный и (или) научно-технический результат – продукт научной и (или) научно-технической деятельности, содержащий новые знания или решения и зафиксированный на любом информационном носителе;

Опытно-конструкторские работы (ОКР) – технические разработки, доводящие результаты научно-исследовательских работ до создания опытного промышленного образца. Проводятся с целью выработки новых или существенно усовершенствованных материалов, устройств, видов продукции, технологических процессов или систем; завершаются созданием отработанного и испытанного промышленного образца и рабочей документации и передачей их заводу-изготовителю для промышленного освоения;

Прикладные научные исследования – исследования, направленные преимущественно на применение новых знаний для достижения практических целей и решения конкретных задач;

Экспериментальные разработки – деятельность, которая основана на знаниях, приобретенных в результате проведения научных исследований или на основе практического опыта, и направлена на создание новых материалов, продуктов, процессов, устройств, услуг, систем или методов и их дальнейшее совершенствование.

3 Общие положения

3.1 Конкурс проектов НИР проводится ежегодно на основании приказа проректора по научной работе, в котором определяется срок сбора и рассмотрения заявок.

3.2 Непосредственная организация, проведение и контроль сроков выполнения проектов НИР возлагается на директора научно-исследовательской части университета. Научно-исследовательская часть (далее – НИЧ) публикует на сайте университета и направляет в структурные подразделения и научные коллективы приказ об объявлении конкурса, сроках подачи заявок и условиях его проведения.

4 Цели и задачи конкурса

4.1 Конкурс проводится с целью активизации прикладных законченных научных исследований и определения наиболее значимых и перспективных работ в УрГУПС для рассмотрения в Комиссии Росжелдора по защите проектов государственных заданий.

4.2 Основными задачами конкурса являются:

– эффективное использование научно-технического потенциала университета для решения приоритетных задач транспортного комплекса;

– развитие инновационной деятельности университета с целью создания наукоемкой научно-технической продукции и конкурентоспособных образцов новой техники и материалов, ориентированных на рынок высоких технологий;

– выявление перспективных к внедрению высокоэффективных результатов научных исследований и экспериментальных разработок в производство;

– содействие приоритетному развитию поисковых исследований как основы для создания новых знаний, освоения новых технологий на транспорте, становлению и развитию научных школ и ведущих научных коллективов университета по важнейшим направлениям развития транспортной науки.

4.3 Оценка проектов и подведение итогов конкурса возлагается на конкурсную комиссию из числа ведущих ученых и специалистов университета, назначаемых в соответствие с тематикой представленных проектов НИР.

4.4 Численный и персональный состав комиссии утверждается приказом проректора по научной работе.

5 Условия и порядок проведения конкурса

5.1 В конкурсе могут участвовать научные коллективы кафедр, филиалов, научных школ и отдельные ученые университета.

5.2 Научный коллектив или отдельный соискатель в рамках объявленного конкурса может подать не более одной заявки.

5.3 Заявку на конкурс НИР рекомендуется согласовать у заинтересованных в результатах НИР субъектов экономической и производственной деятельности.

5.4 К участию в конкурсе не допускаются проекты:

– оформленные не в соответствие с требованиями настоящего Положения;

– поступившие на конкурс после объявленного срока;

– в развитии и реализации которых авторы не предполагают принимать участие.

5.5 Претенденты на участие в конкурсе проектов НИР направляют в НИЧ университета заявки по форме, утвержденной приказом Минобрнауки РФ от 06.02.2023 № 108 (Приложение *А*).

5.6 Рассмотрение заявок на НИР и принятие решения о представлении в Росжелдор осуществляется в два этапа:

- на первом этапе НИЧ осуществляет прием заявок и проверяет полноту и правильность их оформления, соответствие условиям конкурса и передает в конкурсную комиссию;

- на втором этапе эксперты рассматривают и оценивают поданные заявки; НИЧ обрабатывает результаты экспертизы проектов НИР по форме, представленной в Приложении *Б*.

6 Критерии оценки НИР и итоги конкурса

6.1 Конкурсной комиссией оценивается:

- план работ по проекту исследования, детализация и глубина его проработки, уровень владения тематикой исследования;

- наличие (факт) выполнения предыдущих научно-исследовательских работ по теме исследования; к заявке могут прилагаться отзывы о результатах этих исследований, экспертные заключения независимых экспертов или другие документальные подтверждения качества работы;

6.2 Проведение экспертной оценки заявок на НИР проводится по пяти группам критериев (Приложение *Б*), оценивающим:

К1 - актуальность; степень новизны подходов к решению поставленной задачи; четкость изложения цели и задач; актуальность заявленной темы исследования;

К2 - возможность коммерциализации результатов проекта;

К3 - обоснованность плана выполнения работы и сметы расходов;

К4 - оценка текущего состояния работы (наличие научного задела, опыт успешной реализации предыдущих НИР);

К5 - профессиональный уровень научного коллектива: количество публикаций научного руководителя и членов за последние три года в журналах, входящих в одну из систем цитирования (Scopus, РИНЦ и др.).

6.3 Проведение экспертной оценки заявок на НИР не могут проводить заинтересованные члены конкурсной комиссии (научный руководитель /член научного коллектива). При подсчете баллов не учитывается максимальная и минимальная оценка. Результат определяется путем сравнения среднего балла экспертных мнений.

6.4 По результатам проведения конкурса путем тайного голосования определяются основные претенденты, набравшие максимальное количество баллов. При этом если на 1 и 2 места претендуют НИР, набравшие равное количество баллов, то назначается защита проектов конкурирующих НИР на

заседании конкурсной комиссии.

6.5 Результатом отобранных для направления в Росжелдор НИР должны быть как минимум две статьи в журналах, рекомендованных ВАК, участие в научно-практических конференциях, а также могут быть представлены опытные образцы, объекты интеллектуальной собственности: патенты (заявки на изобретения), программы для ЭВМ, базы данных и пр.

Результаты интеллектуальной деятельности, полученные в рамках выполнения поддержанных по результатам конкурса НИР, принадлежат университету.

6.6 Решение конкурсной комиссии университета оформляется протоколом и утверждается проректором по научной работе. Протокол и заявки, поданные на участие в конкурсе НИР, хранятся в НИЧ в течение года с момента объявления результатов конкурсного отбора.

Отобранные заявки на НИР направляются в Росжелдор и участвуют в конкурсном отборе.

6.7 НИЧ размещает отобранные Росжелдором НИР в ЕГИСУ НИОКР и отправляет на экспертизу в ФГБУ «Российская академия наук» в соответствие с порядком, утвержденным приказом Росжелдора от 14.02.2020 г. № 45.

6.8 По окончании выполнения НИР отчетные материалы оформляются в соответствии с правилами оформления отчета о НИР (ГОСТ 7.32 – 2017). Отчеты о выполнении НИР регистрируются и в электронном виде загружаются в ЕГИСУ НИОКТР; оригиналы отчетов представляются в Росжелдор курьером или почтовым отправлением.

Приложение *А*

Приложение N 7
к приказу Министерства науки
и высшего образования
Российской Федерации
от 6 февраля 2023 г. N 108

Форма направления
сведений, информации и документов о проектах научных тем
по научным исследованиям (разработкам)

Бюджетный цикл

Год отчетности

Сведения об организации, осуществляющей научные исследования за счет средств федерального бюджета - заявителя научной темы по научным исследованиям (далее - научная тема)

Наименование организации	Сокращенное наименование организации	ОГРН	Код ОКОПФ	Учредитель (Ведомственная принадлежность)

Сведения об учредителе либо о государственном органе или организации, осуществляющих функции и полномочия учредителя

Наименование	Сокращенное наименование организации	ОГРН	Код ОКОПФ	Учредитель (Ведомственная принадлежность)

Наименование научно-образовательного центра мирового уровня, участником которого является организация

Наименование технологического проекта программы деятельности научно-образовательного центра мирового уровня	Наименование мероприятия программы деятельности научно-образовательного центра мирового уровня