

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 «15» февраля 2023 г.

№ 82

Екатеринбург

О введении в действие Положений

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

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Считать утратившими силу положения ПЛ 3.4.2–2018 «О научной школе УрГУПС» и ПЛ 3.1.2 – 2018 «О порядке привлечения территориальных подразделений УрГУПС к выполнению НИОКР».

2. Ввести в действие со дня подписания настоящего приказа положения ПЛ 3.4.2–2023 «О научной школе УрГУПС» и ПЛ 3.1.2–2023 «О порядке привлечения территориальных подразделений УрГУПС к выполнению НИОКТР».

3. Начальнику пресс-службы разместить вышеназванные Положения на сайте университета в соответствии с установленным порядком.

Срок исполнения – 20.02. 2023 г.

4. Контроль исполнения настоящего приказа возложить на проректора по научной работе Бушуева С.В.

Приложения – 2 на 22 л.

Инициатор – научно-исследовательская часть.

Ректор



А.Г. Галкин

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

УТВЕРЖДЕНО

приказом ректора

от «15» 02. 2023 г., № 82.

ПЛ 3.4.2 - 2023

Система менеджмента качества
О научной школе УрГУПС
ПОЛОЖЕНИЕ

Екатеринбург
2023

Сводный лист результатов согласования

Документ	Положение СМК
Заголовок	ПОЛОЖЕНИЕ о научной школе УрГУПС
Подпись	Галкин А.Г., Ректор, УрГУПС
Исполнители	Чиркова В.В., Специалист по организаци НИР, НИЧ
Комментарии	

Процесс №1 (Завершен)

Инициатор	Чиркова В.В., Специалист по организаци НИР, НИЧ
Тип согласования	Комбинированный
Срок согласования	определяется временем согласования участников
Дата начала согласования	13.02.2023 11:48:17
Дата окончания согласования	14.02.2023 8:00:27

Комментарии инициатора:

Актуализация положения

	Должность	ФИО	Виза	Дата и время
1	Директор	Макаров В.В.	Согласовано	13.02.2023 12:02:05
2	Помощник проректора по учебной работе и связям с производством по менеджменту качества	Скораева Е.А.	Согласовано с замечаниями	13.02.2023 12:20:32
3	Заведующий кафедрой	Ковалев А.А.	Согласовано	13.02.2023 20:23:05
4	Проректор по научной работе	Бушуев С.В.	Согласовано	14.02.2023 7:32:37

Уральский государственный университет путей сообщения (УрГУПС)	Система менеджмента качества. О научной школе УрГУПС	Идентификация документа ПЛ 3.4.2 – 2023 Экз. №
Вид документа - Положение	Разработчики специалист по организации НИР Чиркова В.В., директор НИЧ Макаров В.В.	Стр.2 из 12

Содержание

1 Область применения.....	3
2 Термины и определения	3
3 Общие положения	4
4 Цель и задачи научной школы	5
5 Аспекты, определяющие деятельность научной школы	6
6 Признание и регистрация научной школой	7
7 Ответственность и полномочия	8
8 Прекращение существования научной школы	8
Перечень используемых нормативных документов	9
Приложение А Квалификационная карта научной школы	10
Приложение Б Сведения о коллективе научной школы	11
Приложение В Результативность работы научной школы	12

Уральский государственный университет путей сообщения (УрГУПС)	Система менеджмента качества. О научной школе УрГУПС	Идентификация документа ПЛ 3.4.2 – 2023 Экз. №
Вид документа - Положение	Разработчики специалист по организации НИР Чиркова В.В., директор НИЧ Макаров В.В.	Стр.3 из 12

1 Область применения

1.1 Настоящее положение является документом, регламентирующим деятельность Уральского государственного университета путей сообщения по научным направлениям – научным школам УрГУПС, сформированным в университете.

2 Термины и определения

2.1 Научная школа – оформленная система научных взглядов, а также научное сообщество, придерживающееся этих взглядов. Формирование научной школы происходит под влиянием лидера, эрудиция, круг интересов и стиль работы которого имеют определяющее значение для привлечения новых сотрудников. Отношения внутри такого научного коллектива способствуют обмену информацией на уровне идей (а не конечных результатов исследований), что значительно повышает эффективность творческой научной работы.

2.2 Научно-исследовательская деятельность (НИД) в вузе – это деятельность, направленная на получение и применение новых научных знаний и включает:

2.2.1 фундаментальные научные исследования – это экспериментальная или теоретическая деятельность, направленная на получение новых знаний об основных закономерностях строения, функционирования и развития человека, общества, окружающей природной среды;

2.2.2 поисковые научные исследования – увеличение объёма знаний для более глубокого понимания изучаемого предмета. Разработка прогнозов развития науки и техники; открытие путей применения новых явлений и закономерностей;

Уральский государственный университет путей сообщения (УрГУПС)	Система менеджмента качества. О научной школе УрГУПС	Идентификация документа ПЛ 3.4.2 – 2023 Экз. №
Вид документа - Положение	Разработчики специалист по организации НИР Чиркова В.В., директор НИЧ Макаров В.В.	Стр.4 из 12

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

2.2.4 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. Под научной школой УрГУПС понимается коллектив исследователей, объединенных совместной научной деятельностью и характеризующийся устойчивостью традиций и преемственностью поколений в ходе своего развития.

3.2 Научная школа УрГУПС возглавляется признанным ученым, доктором наук, имеющим фундаментальные исследования по научному направлению, получившим признание со стороны научного сообщества. Научная школа может включать в себя несколько научных направлений.

3.3 Научная школа УрГУПС представляет собой преемственность поколений ученых, включает в себя деятельность докторов и кандидатов наук, осуществляющих подготовку научных кадров, а также работы молодых ученых, аспирантов и/или соискателей, магистров, студентов.

3.4 Основными принципами деятельности научной школы УрГУПС являются: научность, системность, перспективность, профессионализм, публичность, сотрудничество, прикладной характер и результативность научных исследований.

Уральский государственный университет путей сообщения (УрГУПС)	Система менеджмента качества. О научной школе УрГУПС	Идентификация документа ПЛ 3.4.2 – 2023 Экз. №
Вид документа - Положение	Разработчики специалист по организации НИР Чиркова В.В., директор НИЧ Макаров В.В.	Стр.5 из 12

4 Цель и задачи научной школы УрГУПС

4.1 Целью деятельности научной школы УрГУПС является создание нового научного знания, актуального для теории и практики, и на этой основе развитие научного потенциала, обеспечение преемственности поколений в научном сообществе, стимулирование деятельности научно-исследовательских подразделений, развитие интеграции науки и образования.

4.2 Деятельность научной школы направлена на решение следующих задач:

- сбор фактов по изучаемым проблемам, их постоянное обновление и систематизация, критический анализ и, на этой основе, синтез новых знаний или обобщений;
- проведение научных исследований и разработок;
- участие в подготовке научных и научно-педагогических кадров;
- повышение эффективности взаимодействия членов научной школы в области научно-исследовательской деятельности;
- оказание помощи в становлении молодых ученых, привлечение их к научно-исследовательской деятельности;
- участие в развитии научно-методического обеспечения учебных дисциплин в рамках федеральных государственных образовательных стандартов;
- представление научных исследований и достижений в научно-практических семинарах, конференциях, симпозиумах, научных и научно-технических журналах и т.п.

Уральский государственный университет путей сообщения (УрГУПС)	Система менеджмента качества. О научной школе УрГУПС	Идентификация документа ПЛ 3.4.2 – 2023 Экз. №
Вид документа - Положение	Разработчики специалист по организации НИР Чиркова В.В., директор НИЧ Макаров В.В.	Стр.6 из 12

5 Аспекты, определяющие деятельность научной школы

5.1 Наличие общих научных интересов в рамках единого направления исследований в соответствии с утвержденной номенклатурой специальностей научных работников.

5.2 Минимальный цикл, позволяющий фиксировать существование научной школы – это два поколения исследователей (руководитель, последователи-преемники).

5.3 Наличие руководителя – ведущего ученого, доктора наук из числа штатного научно-педагогического состава, обладающего педагогическим мастерством и личным авторитетом, под руководством которого по общему научному направлению осуществляется научно-исследовательская деятельность.

5.4 Наличие ведущих ученых (признанных специалистов) в данной области – докторов или кандидатов наук из числа штатного научно-педагогического состава, под руководством которых по общему научному направлению данной научной школы осуществляются диссертационные исследования.

5.5 Наличие публикаций статей членов научной школы из числа штатного научно-педагогического состава УрГУПС в российских рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, в зарубежных изданиях по общим научным направлениям, иных публикаций.

5.6 Издание монографий, подготовленных при участии членов научной школы из числа научно-педагогического состава по общему научному направлению.

5.7 Опубликование учебников и других работ по научному направлению деятельности научной школы.

Уральский государственный университет путей сообщения (УрГУПС)	Система менеджмента качества. О научной школе УрГУПС	Идентификация документа ПЛ 3.4.2 – 2023 Экз. №
Вид документа - Положение	Разработчики специалист по организации НИР Чиркова В.В., директор НИЧ Макаров В.В.	Стр.7 из 12

5.8 Привлечение к участию в работе научной школы новых членов, в т.ч. из числа обучающихся в УрГУПС, разделяющих ценности и традиции школы, способных к самостоятельному научному поиску.

5.9 Наличие открытий, изобретений, патентов и наград, полученных членами научной школы, в том числе от общественных организаций (включая зарубежные), например, отраслевых и иных академий.

5.10 Организация научных мероприятий различного формата (круглых столов, симпозиумов, конференций, семинаров и т.д.).

5.11 Объем финансирования научных исследований из различных источников (госбюджет, гранты, хоздоговорные научные исследования и др.).

6 Признание и регистрация научной школы

6.1 Выдвижение исследовательского коллектива для признания и регистрации в качестве научной школы УрГУПС и ее руководителя осуществляют Ученый совет факультета и кафедра, которые представляют пакет документов (Приложения А, Б, В) проректору по научной работе.

6.2 Решение о признании научной школы и утверждение её руководителя принимается Ученым советом университета путем голосования.

6.3 На основании положительного решения Ученого совета издается приказ проректора по научной работе о регистрации научной школы УрГУПС.

6.4 Руководитель научной школы ежегодно до 1 февраля последующего за отчетным годом представляет отчетную информацию о ее деятельности специалисту по организации НИР университета по форме Приложения В.

6.5 Результаты работы научных школ входят в отчет о НИД проректора по научной работе на Ученом совете университета.

Уральский государственный университет путей сообщения (УрГУПС)	Система менеджмента качества. О научной школе УрГУПС	Идентификация документа ПЛ 3.4.2 – 2023 Экз. №
Вид документа - Положение	Разработчики специалист по организации НИР Чиркова В.В., директор НИЧ Макаров В.В.	Стр.8 из 12

7 Ответственность и полномочия

7.1 Создание условий для деятельности научных школ университета и общее руководство осуществляет проректор по научной работе.

7.2 Учет результатов и сбор показателей результативности деятельности научных школ УрГУПС осуществляет научно-исследовательская часть.

7.3 На руководителя научной школы возлагается ответственность за достоверность результатов научных исследований возглавляемого им коллектива, научную новизну и за сведения, предоставляемые в отчетах деятельности возглавляемой им школы.

7.4 На членов коллектива научной школы возлагается ответственность за неисполнение поручений, возложенных на них руководителем и достоверность представленных научной общественности результатов своих исследований.

8 Прекращение существования научной школы

8.1 Прекращение существования научной школы УрГУПС обуславливается исчерпанием или дезактуализацией ее исследовательской программы, а также обнаружением ее непродуктивности в течение трех последних лет научной деятельности.

8.2 Решение о прекращении функционирования научной школы принимается Ученым советом университета по представлению проректора по научной работе, что фиксируется в протоколе заседания Ученого совета.

8.3 После утверждения приказа о прекращении деятельности научной школы, ее разработки и достижения передаются специалисту по организации НИР.

Уральский государственный университет путей сообщения (УрГУПС)	Система менеджмента качества. О научной школе УрГУПС	Идентификация документа ПЛ 3.4.2 – 2023 Экз. №
Вид документа - Положение	Разработчики специалист по организации НИР Чиркова В.В., директор НИЧ Макаров В.В.	Стр.9 из 12

Перечень используемых нормативных документов

1 Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ (ред. от 02.07.2021 с изм. и доп., вступ. в силу с 01.09.2021);

2 Федеральный закон от 23.08.1996 N 127-ФЗ (ред. от 07.10.2022) «О науке и государственной научно-технической политике» (с изм. и доп., вступ. в силу с 26.12.2022);

3 Приказ Минобрнауки Российской Федерации от 24.02.2021 № 118 «Об утверждении номенклатуры научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, и внесении изменения в Положение о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, утвержденное приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 10 ноября 2017 г. № 1093»;

4 Устав Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Уральский государственный университет путей сообщения».

Уральский государственный университет путей сообщения (УрГУПС)	Система менеджмента качества. О научной школе УрГУПС	Идентификация документа ПЛ 3.4.2 – 2023 Экз. №
Вид документа - Положение	Разработчики специалист по организации НИР Чиркова В.В., директор НИЧ Макаров В.В.	Стр.10 из 12

Приложение А

Квалификационная карта научной школы (заполняется по состоянию на дату подачи заявки о регистрации)

1. Наименование научной школы.

2. Область знаний.

3. Общие сведения о научной школе.

3.1. Руководитель научной школы (Ф.И.О., ученая степень, ученое звание, место работы, должность).

3.2. Количественный состав научной школы (человек).

3.3. Квалификационный состав научной школы (человек):

– докторов наук;

– кандидатов наук.

3.4. Количество докторантов, аспирантов и соискателей.

3.5. Характеристика используемой экспериментальной базы.

4. Научно-технические достижения научной школы.

4.1. Наиболее крупные научные результаты.

4.2. Практическое использование полученных научных результатов.

4.3. Участие в конкурсах финансируемых программ и грантов.

4.4. Научно-общественное признание (российские и зарубежные премии, почетные звания и т.п.).

4.5. Количество докторов и кандидатов наук, подготовленных за последние пять лет.

4.6. Количество основных публикаций за последние пять лет.

4.7. Количество патентов за последние пять лет.

4.8. Наличие наград от общественных или иных организаций по тематике научной школы.

Руководитель научной школы _____

Ф. И. О., дата

Уральский государственный университет путей сообщения (УрГУПС)	Система менеджмента качества. О научной школе УрГУПС	Идентификация документа ПЛ 3.4.2 – 2023 Экз. №
Вид документа - Положение	Разработчики специалист по организации НИР Чиркова В.В., директор НИЧ Макаров В.В.	Стр.11 из 12

Приложение Б

Сведения о коллективе научной школы

№	Ф.И.О.	Дата рождения	Ученая степень, ученое звание	Кафедра, НИЛ (Центр), должность	Общее число публикаций
1	2	3	4	5	6

Руководитель научной школы _____

Ф. И. О.

дата

Уральский государственный университет путей сообщения (УрГУПС)	Система менеджмента качества. О научной школе УрГУПС	Идентификация документа ПЛ 3.4.2 – 2023 Экз. №
Вид документа - Положение	Разработчики специалист по организации НИР Чиркова В.В., директор НИЧ Макаров В.В.	Стр. 12 из 12

Приложение В

Результативность работы научной школы

(название научной школы)

за отчетный период с _____ г. по _____ г.

Ф.И.О. руководите ля научной школы и ведущих ученых (1-3)	Количество защищенных диссертаций по данному научному направлению		Количество изданных монографий (учебников, учебных пособий) по данному научному направлению	Кол-во изданных статей в изданиях, индексируемых в международных базах Web of Science и Scopus/ журналах, рекомендованн ых ВАК	Кол-во патентов (свид-тв о регистраци и программ для ЭВМ), выданных на разработки	Кол-во междуна родных, всероссий ских научных и научно- практичес ких конферен ций	Объем финансирования научных исследований (в тыс. руб.), в т.ч.: фундаментальны х, прикладных, разработок
	Докто рских	Кандида тских					

Руководитель научной школы _____

Ф. И. О., дата