

СОГЛАШЕНИЕ
о сотрудничестве и партнёрстве *№ 44-13/44*

г. Челябинск

« *20* » *05* 2025 г.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)», именуемое в дальнейшем **ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)»** в лице проректора по образовательной деятельности **Потаповой Марины Владимировны**, действующего на основании доверенности № 5838 от 28.12.2024 г. и **Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 4» города Миасса Челябинской области,** именуемое в дальнейшем **«Школа»** в лице директора **Мигуновой Оксаны Владимировны**, действующего на основании Устава, далее совместно именуемые **«Стороны»**,

принимая во внимание и исходя из обоюдной заинтересованности Сторон в развитии взаимодействия в интересах сотрудничества в области опережающей подготовки кадров для инновационной транспортной отрасли каждой из Сторон в рамках федерального проекта «Разработка важнейших наукоемких технологий и опережающая подготовка и переподготовка квалифицированных кадров по направлению транспортной мобильности» национального проекта «Промышленное обеспечение транспортной мобильности», заключили настоящее Соглашение о сотрудничестве и партнёрстве (далее – Соглашение) о нижеследующем:

1. Предмет Соглашения

1.1. Предметом Соглашения является сотрудничество ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)» и Школы, направленное на:

1.1.1. создание совместно с индустриальным партнёром АО «Автомобильный завод «Урал» инженерного класса инновационной транспортной отрасли;

1.1.2. формирование у обучающихся инженерного класса прикладных знаний и предпрофессиональных умений в области транспортной инженерии через реализацию предпрофессиональных учебных курсов, проектную деятельность, профессиональную ориентацию на освоение профессий, востребованных на рынке труда для инновационной транспортной отрасли;

1.1.3. выявление и развитие учащихся, проявляющих мотивированный интерес к инновационной транспортной отрасли и сориентированных на инженерную подготовку в данной сфере;

1.1.4. содействие получению выпускниками инженерного класса высшего образования по направлению транспортной мобильности;

1.1.5. другие направления по взаимной договорённости.

2. Общие положения

2.1. Подписывая Соглашение, Стороны подтверждают своё намерение осуществлять сотрудничество друг с другом в рамках данного Соглашения по созданию и развитию инженерных классов инновационной транспортной отрасли по указанным выше направлениям.

2.2. Стороны осуществляют информационный обмен документами и сведениями, необходимыми для осуществления сотрудничества в рамках Соглашения, и осуществляют информационную поддержку деятельности друг друга, для чего ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)» в том числе, предоставляет Школе необходимую информацию обо всех образовательных и конкурсных мероприятиях, событиях и проектах, проводимых ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)» в рамках реализации Соглашения. Школа информирует ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)» о деятельности Школы, осуществляемой в ходе реализации Соглашения.

2.3. Стороны в ходе осуществления сотрудничества на согласованных условиях осуществляют проведение образовательных и конкурсных (в том числе – совместных) мероприятий, реализацию проектной деятельности обучающихся и студентов.

2.4. Деятельность Сторон в рамках настоящего Соглашения не является предпринимательской и осуществляется без извлечения прибыли.

2.5. Стороны назначают из состава своих работников координаторов, отвечающих за взаимодействие Сторон и решающих текущие вопросы в рамках Соглашения, информируя друг друга в письменной форме уведомления.

3. Условия сотрудничества Сторон

3.1. В рамках сотрудничества по Соглашению Стороны намереваются:

3.1.1. создавать необходимые условия для организации и проведения мероприятий, соответствующих условиям Соглашения, быть активным участником взаимодействия Сторон;

3.1.2. осуществлять сотрудничество на основе дорожной карты, включающей мероприятия по направлениям совместной работы (приложение 1);

3.1.3. способствовать наиболее широкому привлечению учащихся инженерного класса, их родителей, студентов, педагогов, руководителей к организации и проведению образовательных и конкурсных мероприятий, проводимых Сторонами;

3.1.4. распространять опыт создания и функционирования инженерных классов инновационной транспортной отрасли.

3.2. В рамках сотрудничества по Соглашению Школа намеревается:

3.2.1. создать с 01.09.2025 года 10-й инженерный класс технологического профиля инновационной транспортной отрасли с числом обучающихся не менее 25 человек;

3.2.2. разработать и обеспечить реализацию учебного плана и основной общеобразовательной программы, плана и программ внеурочной деятельности, программ дополнительного образования для 10-го инженерного класса технологического профиля инновационной транспортной отрасли;

3.2.3. доводить до сведения учащихся и их родителей информацию о проведении на базе ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)» мероприятий, организованных для инженерных классов инновационной транспортной отрасли;

3.2.4. содействовать участию обучающихся инженерного класса инновационной транспортной отрасли в событиях и проектах, проводимых на базе ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)» в рамках реализации Соглашения;

3.2.5. способствовать участию обучающихся инженерного класса инновационной транспортной отрасли в реализации проектов по заказу АО «Уральский автозавод «Урал», выполняемых на базе центра проектной деятельности «Арктический транспорт» (филиал ЮУрГУ в городе Миассе) под руководством студентов-наставников.

3.3. В рамках сотрудничества по Соглашению ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)» намеревается:

3.3.1. создать на базе филиала ЮУрГУ в городе Миассе центр проектной деятельности «Арктический транспорт» для выполнения обучающимися инженерного класса инновационной транспортной отрасли и студентами совместных проектов;

3.3.2. привлекать студентов в качестве наставников проектов обучающихся, выполняемых на базе центра проектной деятельности «Арктический транспорт»;

3.3.3. разработать и реализовать программы предпрофессионального обучения для обучающихся инженерных классов по пропедевтике инженерной подготовки для инновационной транспортной отрасли;

3.3.4. проводить образовательные, конкурсные, профориентационные мероприятия с учащимися инженерного класса и их родителями;

3.3.5. создавать условия для публичного представления результатов проектной деятельности обучающихся инженерных классов для инновационной транспортной отрасли.

4. Принципы сотрудничества

4.1. Стороны договорились руководствоваться в своей деятельности следующими основными принципами:

4.1.1. установление сотрудничества для выполнения совместных программ и индивидуальных проектов в среднесрочной перспективе;

4.1.2. обеспечение всестороннего обмена информацией в целях реализации совместных программ и индивидуальных проектов;

4.1.3. оказание друг другу консультационной и иной помощи.

5. Обязательства Сторон

5.1. Стороны в рамках оговорённых выше работ несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

5.2. Стороны принимают на себя следующие обязательства:

5.2.1. строго соблюдать условия настоящего Соглашения, протоколов и дополнений к ним;

5.2.2. предоставлять друг другу необходимую информацию о ходе реализации достигнутых договоренностей на условиях её полноты, достоверности и своевременности;

5.2.3. оказывать друг другу прочее содействие в целях достижения наиболее благоприятных условий при реализации совместных проектов.

5.3. Финансовые и денежные обязательства не предусматриваются. Обязательства Сторон, связанные с денежными расчётами, будут согласовываться отдельными договорами.

5.4. Стороны в 15-дневный срок с даты подписания настоящего Соглашения о сотрудничестве и партнёрстве назначают уполномоченных представителей для решения текущих вопросов и координации совместных действий.

5.5. Стороны для участия и проведения совместных встреч могут приглашать представителей иных организаций, государственных органов и учреждений, производственных предприятий.

5.6. Стороны обеспечивают организационное и иное содействие друг другу в соответствии с имеющимся опытом и возможностями при реализации совместных планов работы и проектов.

5.7. Стороны дают гарантии, что их специалисты имеют необходимую квалификацию и соответствующий(ие) документ(ы), подтверждающий(е) их компетентность в сфере их деятельности.

5.8. Стороны несут ответственность за точность воспроизведения содержания материалов, предоставляемых другой стороной в публикациях на сайтах.

5.9. Стороны самостоятельно несут ответственность за соблюдение требований действующего законодательства Российской Федерации при исполнении Соглашения в отношении предоставляемой информации, в том числе соблюдение требований законодательства РФ о рекламе, о персональных данных, об интеллектуальной собственности.

5.10. Стороны договорились принимать все меры по разрешению спорных вопросов путём переговоров.

5.11. В случае, если Стороны не достигли согласия путём переговоров, споры разрешаются в соответствии с действующим законодательством РФ.

6. Срок действия Соглашения

6.1. Настоящее Соглашение вступает в силу с момента подписания и действует в течение 2-х лет.

6.2. Соглашение может быть прекращено: по взаимному согласию Сторон или по желанию одной из Сторон – при условии письменного предупреждения другой Стороны не ранее 01 сентября 2026 года.

6.3. Все изменения и дополнения к настоящему Соглашению должны быть оформлены в письменном виде и подписаны в установленном порядке.

6.4. Настоящее Соглашение пролонгируется по умолчанию на каждый последующий год, если Стороны за 30 дней до окончания его срока действия не заявят о его прекращении.

7. Адреса, реквизиты и подписи Сторон

ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)»
Адрес: 454080, Челябинская область,
г. Челябинск, пр-т Ленина, д. 76
ОГРН 1027403857568
ИНН 7453019764
КПП 745301001
Эл. почта: info@susu.ru
Тел. +7 (351) 267-99-00

МАОУ «Средняя общеобразовательная
школа № 4»
Адрес: 456316, Челябинская область,
город Миасс, ул. Орловская, д. 17
ОГРН 1027400872542
ИНН 7415032980
КПП 741501001
Эл. почта: oo4@miass.gov74.ru
Тел. +7 (351) 355-31-14

Проректор по образовательной деятельности

Директор

М.П.

М.В. Потапова

М.П.

О. В. Мигунова

Приложение 1
к Соглашению о сотрудничестве и партнёрстве
от «20» 05 2025 г. № 44-13/44

Дорожная карта
по реализации соглашения о сотрудничестве и партнёрстве
ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет (НИУ)» и
МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 4» города Миасса
на период до 31.12.2025 года

№ п/п	Мероприятие	Сроки проведения	Ответственные исполнители	Участники	Место проведения
1.	<i>Создание совместно с индустриальным партнёром АО «Автомобильный завод «Урал» инженерного класса инновационной транспортной отрасли (ИТО)</i>				
1.1.	Подготовка пакета нормативно-правовых актов, регламентирующих создание и функционирование инженерного класса ИТО	до 12.05. 2025	Школа		
1.2.	Заключение соглашения о сотрудничестве и партнёрстве с индустриальным партнёром АО Автозавод «Урал» по созданию и организации деятельности инженерного класса ИТО	до 12.05. 2025	Школа АЗ «Урал»		
1.3.	Организация набора учащихся в 10-й инженерный класс ИТО	июнь-июль 2025	Школа		
1.4.	Подготовка учебного плана, плана внеучебной деятельности, образовательных программ для инженерного класса ИТО	май - август 2025	Школа		
1.5.	Подготовка плана воспитательной работы, рабочей программы воспитания инженерного класса ИТО	май - август 2025	Школа		
1.6.	Разработка программ предпрофессионального обучения для обучающихся инженерных классов по пропедевтике инженерной подготовки для ИТО	май - август 2025	ЮУрГУ (Передовая инженерная школа)		
1.7.	Создание кадровых и материально-технических	май - август 2025	Школа		

	условий для открытия функционирования 10-го инженерного класса ИТО		АЗ «Урал»		
1.8.	Торжественное открытие 10-го инженерного класса ИТО	01.09.2025	Школа АЗ «Урал» ЮУрГУ	Обучающиеся инженерного класса, родители, представители АЗ «Урал», ЮУрГУ	Школа
2.	<i>Формирование у обучающихся инженерного класса прикладных знаний и предпрофессиональных умений в области транспортной инженерии</i>				
2.1.	<i>Организация предпрофессионального образования для инженерных классов инновационной транспортной отрасли</i>				
2.1.1.	Реализация образовательных программ внеурочной деятельности, дополнительного образования (программ предпрофессионального обучения) для обучающихся инженерных классов по пропедевтике инженерной подготовки для инновационной транспортной отрасли (в офлайн- и онлайн-формате)	02.09 - 30.12. 2025	ЮУрГУ (Передовая инженерная школа) Школа	обучающиеся инженерного класса	ЮУрГУ, Школа
2.1.2.	Проведение профессиональных проб для учащихся инженерного класса на базе АЗ «Урал»	01.10 - 20.12. 2025	Школа АЗ «Урал»	обучающиеся инженерного класса	АЗ «Урал»
2.1.3.	Реализация дополнительной образовательной программы «Техническое черчение» с привлечением образовательных организаций дополнительного образования детей	02.09 - 30.12. 2025	ЮУрГУ Школа	обучающиеся инженерного класса	Школа
2.2.	<i>Профориентационные мероприятия для обучающихся инженерных классов инновационной транспортной отрасли</i>				
2.2.1.	Интерактивная игра «Как стать инженером» для обучающихся 9-х классов-претендентов на поступление в 10-й инженерный класс ИТО	25.04 - 20.05 2025	ЮУрГУ Школа	студенты ЮУрГУ, учащиеся 9-х классов	Школа

2.2.2.	Разработка и размещение научно-популярного контента об инженерных профессиях для транспортной отрасли в Детском Интернет-университете ЮУрГУ	май - октябрь 2025	ЮУрГУ (Передовая инженерная школа)	преподаватели и студенты ЮУрГУ	ЮУрГУ
2.2.3.	Тематические экскурсии обучающихся инженерных классов в учебно-лабораторные объекты ЮУрГУ, на базе которых осуществляется подготовка инженеров для транспортной отрасли	сентябрь - ноябрь 2025	ЮУрГУ (Передовая инженерная школа)	обучающиеся инженерного класса	ЮУрГУ
2.2.4.	Тематические экскурсии обучающихся инженерных классов на АЗ «Урал»	сентябрь - ноябрь 2025	АЗ «Урал»	обучающиеся инженерного класса	АЗ «Урал»
2.2.5.	Проведение встреч-интервью с руководителями и ведущими инженерами Автозавода «Урал», преподавателями ЮУрГУ «Инженерные встречи»	сентябрь - ноябрь 2025	ЮУрГУ АЗ «Урал»	обучающиеся инженерного класса	Школа ЮУрГУ АЗ «Урал»
2.2.6.	День инженера транспортной отрасли (посвящение в инженеры транспортной отрасли)	20.11.2025	ЮУрГУ (Передовая инженерная школа) АЗ «Урал»	обучающиеся инженерного класса, студенты, инженеры АЗ «Урал»	ЮУрГУ
2.3.	<i>Привлечение обучающихся к проектной деятельности в области современной инженерии для инновационной транспортной отрасли</i>				
2.3.1.	Создание электронной платформы для выполнения проектных задач обучающимися инженерных классов инновационной транспортной области	02.06 - 10.08.2025	ЮУрГУ		ЮУрГУ
2.3.2.	Создание центра проектной деятельности для обучающихся инженерных классов «Арктический транспорт» на базе филиала ЮУрГУ в городе Миассе	15.05 - 20.08 2025	ЮУрГУ АЗ «Урал»	представители ЮУрГУ, АЗ «Урал»	Филиал ЮУрГУ в г. Миассе
2.3.3.	Торжественное открытие центра проектной	04.09.2025	ЮУрГУ	представители ЮУрГУ, АЗ	Филиал ЮУрГУ в г.

	деятельности для обучающихся инженерных классов «Арктический транспорт» на базе филиала ЮУрГУ в городе Миассе		АЗ «Урал»	«Урал», обучающиеся инженерного класса	Миассе
2.3.4.	Организация проектной деятельности обучающихся инженерного класса на базе Центра проектной деятельности «Арктический транспорт»	08.09 - 30.12 2025	ЮУрГУ АЗ «Урал» Школа	обучающиеся инженерного класса	Центр проектной деятельности «Арктический транспорт»
2.3.5.	Формирование пула наставников из числа студентов и специалистов предприятий для сопровождения проектной деятельности школьников	08.09 - 25.09 2025	ЮУрГУ (Передовая инженерная школа) АЗ «Урал»	студенты	ЮУрГУ
2.3.6.	Привлечение учащихся инженерного класса ИТО к решению проектных задач в рамках Всероссийской образовательной инициативы «Сириус.Лето: начини свой проект»	15.09 - 30.12 2025	ЮУрГУ (Передовая инженерная школа), Школа АЗ «Урал»	обучающиеся инженерного класса	Центр проектной деятельности «Арктический транспорт»
2.3.7.	Консультирование учащихся инженерного класса, выполняющих проекты на базе Центра проектной деятельности «Арктический транспорт» студентами-наставниками по технологии «равный-равному»	15.09 - 30.12 2025	ЮУрГУ (Передовая инженерная школа)	обучающиеся инженерного класса, студенты	Центр проектной деятельности «Арктический транспорт»
2.3.8.	Представление промежуточных результатов проектной деятельности обучающихся инженерных классов инновационной транспортной отрасли на федеральных и региональных конкурсах	01.12 - 30.12 2025	ЮУрГУ Школа	обучающиеся инженерного класса, студенты	Центр проектной деятельности «Арктический транспорт»
3.	<i>Выявление и развитие учащихся, проявляющих мотивированный интерес к инновационной транспортной отрасли и сориентированных на инженерную подготовку в данной сфере</i>				
3.1.	Анкетирование обучающихся на	октябрь 2025	ЮУрГУ	обучающиеся инженерного	ЮУрГУ

	выявление уровня мотивированного интереса к освоению профессии инженера ИТО		Школа	класса	
3.2.	Кейс-турнир «Время инженеров» для обучающихся инженерных классов	ноябрь 2025	ЮУрГУ (Передовая инженерная школа)	обучающиеся инженерного класса	ЮУрГУ
3.3.	Конкурс школьных докладов «Инновационные технологии в транспортной мобильности»	декабрь 2025	ЮУрГУ (Передовая инженерная школа)	обучающиеся инженерного класса	ЮУрГУ
4.	<i>Содействие получению выпускниками инженерного класса высшего образования по направлению транспортной мобильности</i>				
4.1.	День открытых дверей Передовой инженерной школы «Сердце Урала»	октябрь 2025	ЮУрГУ (Передовая инженерная школа)	обучающиеся инженерного класса	ЮУрГУ
4.2.	Онлайн встречи с обучающимися инженерного класса описанием образовательных программ Передовой инженерной школы «Сердце Урала»	октябрь 2025	ЮУрГУ (Передовая инженерная школа)	обучающиеся инженерного класса	Школа
4.3.	Проведение родительских собраний «Инженер будущего» для родителей обучающихся инженерного класса ИТО	сентябрь 2025	ЮУрГУ АЗ «Урал»	родители обучающихся инженерного класса	Школа
5.	<i>Освещение деятельности инженерного класса инновационной транспортной отрасли</i>				
5.1	Создание web-страниц на официальных сайтах ЮУрГУ, общеобразовательных организаций и предприятий о проекте «Инженерные классы» для размещения материалов, отражающих их функционирование	май 2025	ЮУрГУ Школа		сайты ЮУрГУ, Школы
5.2	Освещение деятельности инженерного класса инновационной транспортной отрасли в СМИ	май - декабрь 2025	ЮУрГУ Школа АЗ «Урал»		СМИ
5.3	Итоговая конференция по результатам создания совместно с вузом и индустриальными	10.12. 2025	ЮУрГУ (Передовая инженерная	обучающиеся инженерного класса, студенты,	ЮУрГУ

	партнёрами инженерных классов для инновационной транспортной отрасли		школа) Школа АЗ «Урал»	представители АЗ «Урал»	
--	--	--	------------------------------	----------------------------	--