

Направления и результаты научно-исследовательской деятельности
23.02.01 Организация движения и управление на транспорте (по видам)

№ п/п	Направления научно-исследовательской деятельности	Результаты научно-исследовательской деятельности
1	Исследование прогрессивных методов управления перевозочным процессом и способов доставки грузов на железнодорожном транспорте.	<p>Головачёва Т.Н., Риф К.С. Роль государства в регулировании рынка железнодорожных перевозок // Сборник материалов III Международной дистанционной научно-практической конференции «Железнодорожный транспорт как ведущее звено в экономике страны». Карагандинский железнодорожный колледж, 2020. С.17-21.</p> <p>Шереметьева У. М., Риф К.С., Архипов Д.А. Разработка симулятора пульта электрической централизации // Место и роль молодежи в инновационном развитии транспортной отрасли. [Текст]: [IX Всероссийской научно-практической конференции студентов, молодых ученых и специалистов] / [Под. Ред. Л.М. Ковалевой] – [Курск] – 2019. С. 262-264.</p> <p>Дудченко В.А., Шейкина Д.Ю. Особенности формирования конкурентной среды железнодорожного транспорта // Сборник научных трудов региональной научной конференции «Интеллектуальный потенциал Сибири». Часть 1. Новосибирск: изд-во НГТУ, 2021. С.79-84.</p> <p>Шереметьева У.М., Чудинова Н.А. Я движенец - путь к профессии ДНЦ // Материалы международной студенческой научно-практической конференции «Моя профессия - моя специальность». Шымкент: Дорожно-транспортный колледж, 2021. С. 3-10.</p> <p>Дудченко В.А., Дедюхина Д.А. Оценка перспективности автоматизации процессов обслуживания железнодорожного подвижного состава в условиях цифровой экономики // Материалы Всероссийской с международным участием конференции «Актуальные проблемы организации перевозок и управление на транспорте». Екатеринбург: КЖТ УрГУПС, 2021. С.26-31.</p> <p>Головачёва Т.Н., Дитятева Д.С., Жукова А.А. Тенденции и риски цифровизации процессов на предприятиях железнодорожного транспорта // Материалы V Международной научно-практической конференции «Железнодорожный транспорт как ведущее звено в экономике страны». Карагандинский железнодорожный колледж, 2021. С.51-55.</p> <p>Бондарчук А.А., Токарева Е.А. Оценка перспективности автоматизации процессов обслуживания железнодорожного подвижного состава в условиях цифровой экономики // Материалы Всероссийской с международным участием конференции «Актуальные проблемы организации перевозок и управление на транспорте». Екатеринбург: КЖТ УрГУПС, 2021. С. 82-86.</p> <p>Степанова В.А., Ткачева Е.В. Перспективы развития железнодорожного транспорта в России // Материалы Международной научно-практической конференции студентов учебных заведений технического и профессионального образования «Наука и новое поколение</p>

		<p>XXI столетия». Нур-Султан и ГКП на ПХВ «Высший колледж транспорта и коммуникаций», 2022. С.144-149.</p> <ul style="list-style-type: none"> – Исакова К.С., Мисакян З. З. Опасные факторы при производстве работ на железнодорожном транспорте в зимних условиях // Материалы I международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы безопасности на железнодорожном транспорте». Филиал СГУПС в г. Новоалтайске, 2022. С.224-227. – Исакова К.С., Борисевич А., Кузьмина Н. Проблемы развития и использования искусственного интеллекта // Материалы III Всероссийской научно-практической конференции студентов «Актуальные вопросы естественно-математических, гуманитарных и социально-экономических дисциплин». Том 2. Елецкий техникум ж.д. транспорта – филиал РГУПС, 2022. С. 12-15. – Бондарчук А.А., Дитятева Д.С. Инновационные контейнеры // Сборник трудов VI Международной научно-практической конференции «Железнодорожный транспорт как ведущее звено в экономике страны». Карагандинский железнодорожный колледж, 2022. С. 31-35. – Головачёва Т.Н., Дитятева Д.С., Жукова А.А. Экономическая эффективность контейнерных перевозок // Материалы IV международной конференции «Актуальные проблемы развития транспортного комплекса». Филиал СамГУПС в Нижнем Новгороде, 2022. С. 437-441. – Юферова А.С., Овчинникова А.А., Стрельченко К.А. Повышение надежности закрепления железнодорожного подвижного состава с помощью автоматизации // Всероссийская с международным участием научно-практическая конференция «Энергетика глазами молодежи». Новосибирский промышленно-энергетический колледж, 2022. С. 98-104. – Овчинникова А.А. Влияние человеческого фактора на безопасность движения поездов// Материалы X международной научно-практической конференции «Современные технологии обеспечения безопасности на железнодорожном транспорте» (21-22 марта 2023 г.) / Отв. ред. У.М. Шереметьева. – Новосибирск: Новосибирский техникум железнодорожного транспорта, 2023 С.136-140. – Грант ОАО «РЖД». «Оптимизация маневровой работы на железнодорожной станции Новосибирск-Южный» (2016 г.) – Грант ОАО «РЖД». Организация пригородного движения на участке Новосибирск-Главный – «Норд Сити Молл (2017 г.).
2	<p>Теоретико-методологические основы развития отраслевого и корпоративного профессионального образования.</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Ваганова Н.О., Силкина Н.В. Модернизация среднего профессионального образования: законодательно-нормативный аспект // Вестник Сибирского государственного университета путей сообщения. Гуманитарные исследования, 2018. №1(3). С. 93-102. – Ваганова Н.О., Лопаткин В.М. Педагогические работники как человеческий ресурс. Журнал «Право и образование». 2020. № 2. С. 4-12. – Ваганова Н.О. Независимая оценка качества подготовки кадров // Современные векторы развития образования: актуальные проблемы и перспективные решения. Сборник

		<p>научных трудов XI Международной научно-практической конференции. В 2-х частях. – Издательство: Московский педагогический государственный университет, 2020. С. 598-601.</p> <p>– Модель педагогической интеграции в системе университетского комплекса Ваганова Н.О., Лопаткин В.М. Педагогика. 2020. № 7. С. 85-90.</p> <p>– Ваганова Н.О., Лопаткин В.М., Васильев А.С. Аутентичность в профессиональном образовании // Техник транспорта: образование и практика. 2021. Т. 2. Вып. 2. С. 147–157. https://doi.org/10.46684/2687-1033.2021.2.147-157</p> <p>– Ваганова Н. О. Модель интеграции уровней профессионального образования // Непрерывное профессиональное образование: теория и практика: материалы XI Междунар. науч.-практ. конф. (Новосибирск, 7–8 апреля 2022 г.); Сиб. гос. ун-т путей сообщения. – Новосибирск: Изд-во СГУПС, 2022. С.118-124.</p>
--	--	--

Научно-исследовательская база

Лаборатория электротехники и электроники.

Лаборатория автоматизированных систем управления.

Лаборатория управления движением.

Лаборатория систем регулирования движения поездов.

Пост электрической централизации.