

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>Вебер М.В., Самусева А.А., Жидкова А.С. Анализ факторов, влияющих на пригородный пассажиропоток // Материалы Всероссийской научно-практической конференции «Инновационное развитие железнодорожного транспорта России». - Томск: Томский техникум железнодорожного транспорта, 2017. С. 28-32.</p> <p>Петерс А., Колотова Е.Н. Обеспечение безопасности складских технологических операций на путях необщего пользования // Материалы научно-практической конференции «Наука и новое поколение XXI столетия». Астана: ГККП «Колледж транспорта и коммуникаций», 2017. С. 99-101.</p> <p>Михайлова Ю., Степанова В.А. Модернизация транспортировки цемента в полувагонах путем использования вагонного вкладыша // Материалы научно-практической конференции «Наука и новое поколение XXI столетия». Астана: ГККП «Колледж транспорта и коммуникаций», 2017. С. 91-93.</p> <p>Самусева А.А., Жидкова А.С. Современные технологии организации пассажирских перевозок // Материалы научно-практической конференции «Наука и новое поколение XXI столетия». Астана: ГККП «Колледж транспорта и коммуникаций», 2017. С. 102-104.</p> <p>Тарчкова В.К., Мухаметов Д.Е. Обеспечение безопасности движения при расформировании составов // Современные технологии обеспечения безопасности на железнодорожном транспорте: Материалы IV Всероссийской с международным участием научно-практической конференции студентов (21-22 марта 2017 г.) / Отв. ред.: У. М. Шереметьева. – Новосибирск: Западно-Сибирский центр научно-технической информации и библиотек Западно-Сибирской железной дороги, 2017. С. 123-125.</p> <p>Самусева А.А., Жидкова А.С. Система обеспечения безопасности движения на высокоскоростных и скоростных магистралях// Современные технологии обеспечения безопасности на железнодорожном транспорте: Материалы IV Всероссийской с международным участием научно-практической конференции студентов (21-22 марта 2017 г.) / Отв. ред.: У. М. Шереметьева. – Новосибирск: Западно-Сибирский центр научно-технической информации и библиотек Западно-Сибирской железной дороги, 2017. С.162-166.</p> <p>Пирогов М.А., Чаплыгина И. Развитие автоматизированных систем в управлении пассажирскими перевозками // Материалы студенческой научно-практической конференции «Развитие транспорта в России». - Новосибирск: Новосибирский колледж транспортных технологий имени Н.А. Лунина, 2017.</p> <p>Волкова А.С., Жидкова А.С. Применение новейших достижений физики на железнодорожном транспорте //</p>

		<p>Материалы V межрегиональной научно-практической конференции с международным участием «Будущее железнодорожного транспорта». - Вологодский техникум железнодорожного транспорта, 2018. С. 12-17.</p> <p>– Риф К.С., Жидкова А.С. Перспективы развития транспортно-логистических центров в Сибири // «Наука и новое поколение XXI столетия»: сборник материалов научно-практической конференции студентов с международным участием.- Астана: ГKKП «Колледж транспорта и коммуникаций», 2018. С.167-169.</p> <p>– Степанова В.А., Архипов Д. Тара и упаковка грузов // «Наука и новое поколение XXI столетия»: сборник материалов научно-практической конференции студентов с международным участием.- Астана: ГKKП «Колледж транспорта и коммуникаций», 2018. С.114-117.</p> <p>– Жидкова А.С., Лысенко С.Е., Проблемы и перспективы развития контейнерных поездов в России // Материалы V межрегиональной научно-практической конференции с международным участием «Будущее железнодорожного транспорта». Вологда, 2019. С. 60-63.</p> <p>– Жидкова А.С., Кремнева Ж.О. Внедрение электронных образовательных пособий в организацию перевозки грузов// Материалы Всероссийской научно-практической конференции «Инновационное развитие железнодорожного транспорта России». - Томск: Томский техникум железнодорожного транспорта, 2019. С. 46-51.</p> <p>– Жидкова А.С., Кремнева Ж.О. Мультиmodalная перевозка опасных грузов // «Наука и новое поколение XXI столетия»: сборник материалов научно-практической конференции студентов с международным участием.- Астана: ГKKП «Колледж транспорта и коммуникаций», 2019. С. 134-137.</p> <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>– Грант ОАО «РЖД». «Технология работы железнодорожной станции Мочище с учетом сезонного колебания прибытия вагонов для подготовки под погрузку» (2015 г.)</p>
--	--	---

		<ul style="list-style-type: none"> – 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	Теоретико-методологические основы развития отраслевого и корпоративного профессионального образования.	<ul style="list-style-type: none"> – Ваганова Н.О., Лопаткин В.М. Системные эффекты университетских комплексов // Образование и наука, 2017. № 2. С. 89 – Ваганова Н.О., Лопаткин В.М. Системные эффекты как показатели целостности университетских комплексов // Профессиональное образование в современном мире, 2017. №1. С. 809 – Ваганова Н.О. Оценка качества подготовки специалистов в университетском комплексе // Инновационные проекты и программы в образовании, 2017. № 5. С. 39. – 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 научных трудов XI Международной научно-практической конференции. В 2-х частях. – Издательство: Московский педагогический государственный университет, 2020. С. 598-601. – Модель педагогической интеграции в системе университетского комплекса Ваганова Н.О., Лопаткин В.М. Педагогика. 2020. № 7. С. 85-90. – 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

Научно-исследовательская база

Лаборатория электротехники и электроники.

Лаборатория автоматизированных систем управления.

Лаборатория управления движением.

Пост электрической централизации.