

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Российский университет транспорта»

## **ОТЧЕТ**

о деятельности Российского университета транспорта за 2022 год

Москва, 2023 год

## Оглавление

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	3
2. ПРИОРИТЕТ 2030	5
3. ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	8
4. МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	24
5. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	28
6. МОЛОДЕЖНАЯ И СОЦИАЛЬНАЯ ПОЛИТИКА	35
7. ПОЛИКЛИНИКА	40
8. ИНФРАСТРУКТУРА	44
9. ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	46

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет транспорта» (далее – РУТ (МИИТ)), основанный в 1896 году, является общетранспортным научно-образовательным вузом, одним из крупнейших отраслевых университетов России, ведущим центром кадрового обеспечения и научного сопровождения развития транспортной отрасли.

По состоянию на 31.12.2022 в структуру РУТ (МИИТ) входили:

- 8 академий:
  - Академия базовой подготовки;
  - Академия водного транспорта;
  - Академия «Высшая инженерная школа»;
  - Академия гражданской авиации;
  - Академия дорожного хозяйства;
  - Академия интеллектуальных транспортных систем в автомобильно-дорожном комплексе;
- Российская академия путей сообщения;
- Российская открытая академия транспорта.
- 6 институтов:
  - Институт международных транспортных коммуникаций;
  - Институт пути, строительства и сооружений;
  - Институт транспортной техники и систем управления;
  - Институт управления и цифровых технологий;
  - Институт экономики и финансов;
  - Юридический институт.
- 4 центра подготовки:
  - Отраслевой центр подготовки научно-педагогических кадров высшей квалификации;
  - Отраслевой центр подготовки руководителей транспорта;
  - Центр подготовки экспертов;

- Центр языковой подготовки.
- 5 колледжей:
  - Колледж Академии водного транспорта им. Министра речного флота Л.В. Багрова;
  - Колледж международных транспортных коммуникаций;
  - Медицинский колледж;
  - Московский колледж транспорта;
  - Правовой колледж.
- военно-учебный центр;
- детский технопарк «Московский транспорт»;
- гимназия РУТ (МИИТ).

Общий контингент обучающихся РУТ (МИИТ) в 2022 году составлял 35 572 человек, человек, в том числе 28 791 по программам высшего образования и 6 111 человек по программам среднего профессионального образования.

В 2022 году образовательную деятельность РУТ (МИИТ) обеспечивал 1 901 педагогический работник, в том числе 233 доктора наук, 793 кандидата наук.

## 2. ПРИОРИТЕТ 2030

В 2021 году РУТ (МИИТ) стал победителем конкурсного отбора образовательных организаций высшего образования для оказания поддержки программ развития образовательных организаций высшего образования в рамках реализации программы стратегического академического лидерства «Приоритет-2030» по направлению «Территориальное и (или) отраслевое лидерство» и по базовой части программы.

В 2022 году размер гранта в форме субсидии из федерального бюджета на реализацию программы развития университета составил 924 194 тыс. руб., размер гранта на 2023 год составляет 451 245 тыс. руб.,

В рамках программы развития университет реализует:

– 3 проекта институциональных изменений, направленных на системные изменения в образовательной и научной деятельности, цифровую трансформацию всех бизнес-процессов университета:

– «Новое образование»;

– «Цифровой университет»;

– «Формирование экосистемы технологического предпринимательства».

– 5 стратегических проектов, направленных на решение приоритетных отраслевых задач, поставленных в Транспортной стратегии Российской Федерации до 2030 года с прогнозом на период до 2035 года:

– «Интеллектуальная дорожная инфраструктура для беспилотного движения»;

– «Управление мобильностью в транспортных системах агломераций»;

– «Электронная навигация и безэкипажное (автономное) судовождение»;

– «Нейротехнологии, искусственный интеллект и предиктивная аналитика для транспорта и логистики»;

– Углеродно-нейтральный транспорт».

В 2022 году в рамках реализации федерального проекта «Развитие кадрового потенциала ИТ-отрасли» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации» начато обучение по 6 программам профессиональной переподготовки по ИТ-профилю (проект «Цифровые кафедры»). 1 290 обучающихся по этим программам успешно прошли комплексную оценку знаний на платформе АНО ВО «Университет Иннополис».

В рамках программы развития университета 2022 году:

– разработаны 3 образовательные программы высшего образования в области искусственного интеллекта в транспортных системах, создания цифровой дорожно-транспортной структуры, мультисервисных технологий в беспилотном движении;

– разработаны 11 программ дополнительного профессионального образования в области создания цифровой дорожно-транспортной инфраструктуры для беспилотного движения, применения новых и наилучших технологий, материалов и технологических решений повторного применения при создании объектов интеллектуальной дорожной инфраструктуры, технологии искусственного интеллекта в транспортных системах, предиктивной аналитики для транспорта и логистики, судовождения и эксплуатации автономных судов, эксплуатации судовых энергетических установок автономных судов, эксплуатации систем автоматизации автономных судов;

– достигнут 1 результат интеллектуальной деятельности, которому предоставлена правовая охрана (ноу-хау) – сведения о структуре цифровой мультисервисной платформы интеллектуальной транспортной системы;

– разработано 1 программное обеспечение, на которое получено свидетельство о регистрации программы для ЭВМ – «Конструктор дополнительных профессиональных программ», позволяющий проектировать образовательные программы;

– студенты и преподаватели университета участвовали в 3 программах академической мобильности совместно с ФГУП «НАМИ», НИУ ВШЭ и ГМУ им. адм. Ф.Ф. Ушакова.

К особым результатам программы относится уникальный и единственный в стране учебно-тренажерный комплекс для подготовки специалистов в области автономного судовождения, обеспечивающего обучение судоводителей, развернутый на базе учебно-тренажерного центра Академии водного транспорта.

На 2023 год запланировано завершение 15 проектов, в том числе разработка новых образовательных программ высшего образования и дополнительного профессионального образования, разработка программного обеспечения и выполнение научно-исследовательских работ транспортной тематики, в том числе разработка первой очереди цифровой логистической платформы для участников рынка грузовых железнодорожных перевозок и первая российская разработка цифровой платформы моделирования транспортного поведения, позволяющая моделировать пассажиропоток рельсового и безрельсового транспорта.

### 3. ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

#### *Высшее образование*

Принципиальной задачей 2022 года было повышение среднего балла ЕГЭ зачисленных в университет. Для этого, с одной стороны, была перестроена политика по привлечению и удержанию абитуриентов, с другой – впервые повышены минимальные баллы ЕГЭ для поступления в университет.

В результате в 2022 году средний балл ЕГЭ зачисленных на обучение по программам высшего образования очной формы обучения на основные конкурсные места за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета (места в пределах КЦП, за исключением принятых на места в пределах квот) и места по договорам об оказании платных образовательных услуг составил 62,3 (в 2021 году – 58,3). Средний балл ЕГЭ зачисленных на обучение по программам высшего образования очной формы обучения в 2022 году на места по договорам об оказании платных образовательных услуг составил 60,4 (в 2021 году – 54,0).

Однако, ужесточение входных требований к абитуриентам повлекло прогнозируемое уменьшение числа зачисленных в университет. В 2022 году на обучение по программам высшего образования принято 7 612 человек. Уменьшение по сравнению с прошлым годом составило 716 человек (на 8,6%). Количество лиц, зачисленных на очную форму обучения по договорам об оказании платных образовательных услуг по программам высшего образования уменьшилось на 837 человек (33,7%) по сравнению с 2021 годом и составило 1 648 человек.

По программам высшего образования принято 26 человек из числа инвалидов, детей-инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья. В том числе по очной форме обучения 23 человека; по очно-заочной форме обучения 1 человек; по заочной форме обучения 2 человека.

Вместе с тем, контрольные цифры приёма на 2022 год по программам высшего образования очной формы обучения по сравнению с 2021 годом

увеличились на 518 КЦП (23,1%) и составили 2 759 КЦП, что позволило стабилизировать общий контингент обучающихся.

Одновременно с этим, университет реализовывал политику по оптимизации приёма на заочную и очно-заочную формы обучения. Контрольные цифры приёма на 2022 год по программам высшего образования очно-заочной формы обучения по сравнению с 2021 годом уменьшились на 48 КЦП (28,2%) и составили 122 КЦП. Контрольные цифры приёма на 2022 год по программам высшего образования заочной формы обучения по сравнению с 2021 годом уменьшились на 13 КЦП (1,2%) и составили 1 041 КЦП. Количество лиц, зачисленных на очно-заочную форму обучения по договорам об оказании платных образовательных услуг по программам высшего образования уменьшилось на 102 человека (20,9%) по сравнению с 2021 годом и составило 387 человек. Количество лиц, зачисленных на заочную форму обучения по договорам об оказании платных образовательных услуг по программам высшего образования уменьшилось на 234 человека (12,4%) по сравнению с 2021 годом и составило 1 655 человек.

В 2022 году РУТ (МИИТ) вел подготовку кадров в рамках 20 укрупненных групп направлений подготовки и специальностей:

- программы высшего образования: 39 направлений бакалавриата, 22 направления магистратуры, 15 специальностей и 5 направлений подготовки научно-педагогических кадров;

- программы среднего профессионального образования: 24 специальности.

Общее число обучающихся РУТ (МИИТ) по образовательным программам бакалавриата, магистратуры и специалитета составило 28 116 человек.

По программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по состоянию на 31.12.2022 обучались 675 человек.

Всего на 2023/24 учебный год планируется прием по программам высшего образования на 7 956 мест, из них 3 370 мест на бюджетной основе.

В соответствии с Указом Президента Российской Федерации В.В. Путина от 13 апреля 2018 года № 156 РУТ (МИИТ) получил право самостоятельно разрабатывать и утверждать стандарты по всем уровням высшего образования. В 2022 году актуализировано и утверждено 3 собственных образовательных стандартов для реализации программ бакалавриата, магистратуры и специалитета. Начата реализация 23 новых образовательных программ высшего образования (13 программ бакалавриата, 4 программ магистратуры, 6 программ специалитета).

Продолжается системное внедрение в образовательные программы проектной деятельности студентов (создание в командном режиме продукта в режиме «от замысла до результата»), которая институализирована через включение соответствующего обязательного модуля во все учебные планы для студентов 1-2 курсов. Разработана методология и нормативная база, формируется инфраструктура проектного обучения: в 2022 году закуплено оборудование, расходные материалы на сумму более 27 млн. рублей, программное обеспечение на сумму более 54 млн рублей. Сформирован и обучена группа проектных наставников. Проведены 9 методических семинаров для 165 преподавателей по методологии и процедурам проектной деятельности; 113 сотрудников прошли обучение по программе «Школа наставников», реализованной совместно с АНО «Ассоциация участников технологических кружков» (Кружковое движение НТИ).

Всего в 2022 году реализовано более 500 студенческих проектов под руководством 200 проектных наставников с привлечением 52 отраслевых партнеров для постановки задач и экспертизы проектов.

Существенно модернизирована материальная инфраструктура программ высшего образования. Полностью переоборудован «водный кластер» университета: для реализации программ Академии водного транспорта, включая новые программы в области управления автономными судами закуплено самое современное программное обеспечение и оборудование: тренажер судовых энергетических установок и машинного отделения,

тренажерный комплекс по пожарной безопасности и борьбе с пожаром для подготовки плавсостава, тренажер глобальной морской системы связи при бедствии, навигационный тренажерный комплекс.

Разработано 4 онлайн-курса: «Человеческий капитал транспорта», «Системы железнодорожной автоматики и телемеханики», «Россия в глобальной истории», «История транспорта», содержащих видео-лекции, опорные конспекты с инфографикой, виртуальные тренинги. Онлайн-курсы совмещают запись видеолекции в программно-аппаратном комплексе «Jalinga Studio» с интерактивными элементами визуализации.

В 2022 году проведена значительная работа по оптимизации ключевых бизнес-процессов, связанных с образовательной политикой университета. Средний объем учебной нагрузки при осуществлении образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования в 2022/2023 учебном году снижен с 875 до 850 часов за ставку заработной платы.

Введен новый режим занятий обучающихся по программам высшего образования (начало первой пары в 8:30, продолжительность пары 1 ч 20 мин, перерывы – 15 мин, обед – 45 мин).

Реализован полный отказ с 2022/2023 учебного года от бумажных индивидуальных планов преподавателей.

Разработаны унифицированные календарные учебные графики для учебных планов образовательных программ высшего образования 2023 года приема по направлениям подготовки бакалавриат и специалитет (единые даты начала и окончания теоретического обучения (учебных семестров); продолжительность теоретического обучения (учебных семестров) – 18 недель).

Разработана новая унифицированная часть с перечнем дисциплин (модулей) и усилением фундаментальной подготовки для учебных планов образовательных программ высшего образования 2023 года приема по направлениям подготовки бакалавриат и специалитет, направленная на освоение универсальных и частично общепрофессиональных компетенций:

– увеличена образовательная составляющая (увеличен объем контактных (аудиторных) часов и семестром реализации) по модулям «Математика» и «Физика», а также по дисциплине «История России».

– разработан новый модуль «Практикум по самоорганизации» взамен следующих дисциплин (модулей) «Управление конфликтами», «Техники публичного выступления», «Тайм-менеджмент и личная эффективность».

В 2022 году пролицензированы образовательные программы по направлениям подготовки высшего образования по программе бакалавриата 25.03.03 Аэронавигация и программе магистратуры 25.04.03 Аэронавигация; по специальности среднего профессионального образования 25.02.08 Эксплуатация беспилотных авиационных систем.

Переоформлена лицензия на осуществление образовательной деятельности в связи с изменением номенклатуры научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, а также в связи с изменением перечня профессий и специальностей среднего профессионального образования.

Проведен основной комплекс мероприятий по подготовке специальности среднего профессионального образования 46.02.01 Документационное обеспечение управления и архивоведение к государственной аккредитации в 2023 году.

В 2023 году планируется провести процедуру лицензирования по направлениям подготовки высшего образования по программе бакалавриата 48.03.01 Теология и по программе магистратуры 48.04.01 Теология.

На базе пилотной образовательной площадки университета - Высшей инженерной школы - в 2022 году запущены следующие новые практико-ориентированные образовательные программы:

– программа бакалавриата по направлению подготовки 23.03.01 Технология транспортных процессов с направленностью (профилем) «Планирование и эксплуатация городских транспортных систем»;

– программа бакалавриата по направлению подготовки 38.03.01 Экономика «Экономика и инженерия транспортных систем». Программа реализуется совместно с НИУ ВШЭ в сетевой форме.

– программа магистратуры по направлению подготовки 09.04.03 Прикладная информатика с направленностью (профилем) «Процессная аналитика». Программа реализуется по заказу компании ОАО «РЖД».

Результатами активного участия студентов академии в профессиональных конкурсах стали победы в проектно-образовательном интенсиве Университета 20.35 и Архипелаге 2022 #НастоящееБудущее, в отраслевом хакатоне в сфере цифровизации транспортной отрасли (1-е место, организатор Аэрофлот), во Всероссийском молодежном фестивале проектов «Вектор» (3-е место), чемпионат национальной сборной России по профессии «Промышленный дизайн» (WorldSkills Russia - 3-е место), конкурс проектных работ аспирантов и студентов по проблемам развития пассажирской мультимодальной цифровой мобильности Urban Forum - 3-е место).

С целью подготовки кадров для дорожного хозяйства в 2022 году в РУТ (МИИТ) было создано новое структурное подразделение – Академия дорожного хозяйства, которая откроет набор на программы высшего образования в 2023 году.

### *Профориентационная работа*

В 2022 году в университете была организована работа по масштабированию существующих профориентационных мероприятий, с одной стороны, и запуску новых форматов вовлечения абитуриентов – с другой. РУТ (МИИТ) принял участие в онлайн и офлайн режимах на площадках, ориентированных на поступающих:

- Выставки (Навигатор поступления (февраль, сентябрь), Образование и карьера (март));

- Учеба.ру;

- Поступи онлайн;

- Дни открытых дверей РУТ (МИИТ) (март, ноябрь), в ноябре был опробован новый формат проведения мероприятия, благодаря которому появилась возможность проведения 2-х потоковых экскурсионных программ в институтах и академиях университета.

Мероприятия детского технопарка «Московский транспорт» за отчетный период посетили более 13000 человек. Велась системная работа по включению технопарка в всероссийские и городские проекты:

- «Большая перемена», мастер-классы и экскурсии по кампусу РУТ (МИИТ), более 300 чел.;

- Выездные МК на сторонних площадках более 400 чел.;

- «Билет в будущее» профессиональные пробы по направлениям обучения РУТ на ВДНХ, более 2000 участников;

- городской проект «Технолето», более 100 чел завершили образовательные курсы 20 ак.ч.;

- День в технопарке для участников общероссийского движения Юных Инспекторов Движения, 302 чел.;

- серия мастер-классов для подростков из профориентационного проекта «Лето моей карьеры», 120 чел.;

- организованы выездные образовательные интенсивы для детей с вновь присоединенных территорий Российской Федерации;

- РУТ (МИИТ) стал вузом-организатором направления «Беспилотный транспорт и логистические системы» регионального московского этапа Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» (Сириус), 120 чел. Очный этап запланирован на март 23 года на площадке РУТ;

– выездная проектная школа в Доме учителя в Поведниках для учащихся 8-11 классов, принимающих активное участие в конкурсах и олимпиадах, 100 чел.

Проведены мероприятия по привлечению абитуриентов в формате «вовлечение через деятельность». Организованы массовые квест-экскурсии для школьников по кампусу РУТ (МИИТ), участие в которых приняли более 300 человек. Проведена онлайн-экскурсия «360 по Университету» для школьников, в которой приняло участие более 7 тыс. человек. Проведены 2 смены «Онлайн-лагеря» РУТ (МИИТ) (более 500 школьников из регионов России). Реализован проект «День без турникетов» (511 школьников).

В рамках грантовой деятельности с Департаментом образования и науки города Москвы были реализованы 52 мероприятия в рамках проекта «Университетские субботы», в которых приняли участие более 2305 учащихся школ и колледжей города Москвы. Реализовано мероприятие по развитию городского проекта «Кадетский класс в московской школе» (210 участников). Проведен практический этап предпрофессионального конкурса «Интеллектуальный мегаполис. Потенциал» по направлениям: «Кадетский класс. ВМФ.» (80 человек) и «Инженерно-конструкторское» (136 человек).

Реализуется Всероссийский конкурс исследовательских и проектных работ «Транспорт будущего», в 2022 году в нем приняло участие более 1000 школьников. Проведены отборочные и заключительные этапы межрегиональной транспортной олимпиады школьников «Паруса надежды» в которой приняло участие 3090 старшеклассников, а также заключительные этапы ОММО и Инженерная Олимпиада МИФИ в которых приняло участие 274 старшеклассника.

РУТ (МИИТ) совместно с Российским движением школьников принял участие в проекте «Абитура».

Работа с абитуриентами, претендующими на целевое обучение, проходит через подготовительные курсы к ЕГЭ и вступительным испытаниям:

таким образом 355 абитуриентов (из которых 110 -потенциальные целевики) прошли обучение на курсах подготовки к ЕГЭ и вступительным испытаниям.

Контактная база электронных адресов школьников и их родителей, участвовавших в мероприятиях РУТ (МИИТ) расширена до 7210 человек.

Перечень задач на 2023 год:

- реализация цикла совместных мероприятий с ДОНМ, направленных на профориентацию школьников, в том числе на базе Детского технопарка («Инженерный класс в московской школе», «IT-класс в московской школе»);
- размещение информации на общероссийских онлайн-платформах для абитуриентов;
- новые проекты по работе с абитуриентами-целевиками;
- работа с регионами через кванториумы и опорные школы РЖД, заключение договоров и реализация совместных планов профориентационной деятельности по новым направлениям с РЖД;
- расширение программ Детского технопарка (не менее 8 новых программ);
- запуск рекламы университета на московском транспорте;
- запуск рекламы в 150 московских школах.

#### *Военный учебный центр*

Число обучающихся в Военном учебном центре в 2022 году составило 304 чел., из них:

- по программе подготовки офицеров запаса – 96 человек;
- по программе подготовки сержантов запаса – 72 человека;
- по программам подготовки солдат запаса – 136 человек.

В 2022 году продолжена военная подготовка по обучению офицеров запаса по четырем военно-учетным специальностям.

Военная подготовка в 2022 учебном году проводилась в соответствии с требованиями руководящих документов и Программ военной подготовки

офицеров запаса, сержантов запаса и солдат запаса по семи военно-учетным специальностям.

В соответствии с поручением Министра обороны Российской Федерации в период с 02.07.2022 по 31.07.2022 проведены учебные сборы на базе в войсковой части 45505 (г. Комсомольск-на-Амуре), войсковой части 98565 (ст. Верхнезейск, Амурская область) и войсковой части 98551 (ст. Дрогошевск, Амурская область). Студенты Военного учебного центра приняли Военную присягу и прошли учебные сборы на объектах реконструкции Байкало-Амурской железнодорожной магистрали.

По завершению учебных сборов 106 студентов успешно сдали итоговую аттестацию, из них:

- по программе подготовки сержантов запаса – 35 человек;
- по программам подготовки солдат запаса – 71 человек.

#### *Среднее профессиональное образование*

В 2022 году по программам среднего профессионального образования обучались 6 111 человек, в том числе в Московском колледже транспорта – 3 448 чел., Правовом колледже – 1 039 чел., медицинском колледже – 1 218 чел., колледже Академии водного транспорта им. Л.В. Багрова – 396 чел., колледже международных транспортных коммуникаций – 10 чел.

Реализация основных образовательных программ среднего профессионального образования в 2022 году осуществлялась в пяти структурных подразделениях университета: Московском колледже транспорта, правовом колледже Юридического института, медицинском колледже, колледже Академии водного транспорта им. Л.В. Багрова, колледже международных транспортных коммуникаций Института международных транспортных коммуникаций.

В 2022 году преподавателями Московского колледжа транспорта разработан новый ФГОС СПО 38.02.03 Операционная деятельность

в логистике (утвержден приказом Минпросвещения России от 21.04.2022 №257).

В 2022 году был открыт набор на специальность 38.02.04 Коммерция (по отраслям) в Колледже международных транспортных коммуникаций; на специальность 38.02.03 Операционная деятельность в логистике на очно-заочную форму обучения в Московском колледже транспорта.

С 2022 года реализуется две образовательные программы СПО по специальности ТОП-50 09.02.07 Информационные системы и программирование с присвоением квалификации «разработчик веб и мультимедийных приложений» или «специалист по информационным системам».

В Московском колледже транспорта получена профессионально-общественная аккредитация специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог (Локомотивы), а также заключены два новых договора о сетевой форме реализации образовательных программ СПО. Проведены курсы дополнительной отраслевой составляющей для 134 студентов-целевиков с учетом матрицы ОАО РЖД (10 программ) по 7 специальностям железнодорожного профиля.

Выпуск в 2022 году по программам СПО составил всего 1 538 человек. Из них трудоустроено 928 человек, что составляет 60,3%.

Ежегодно обучающиеся по программам СПО участвуют во Всероссийском конкурсе молодежных исследовательских и проектных работ «Транспорт будущего». В 2022 году, в Московском колледже транспорта было 17 победителей и призёров финала конкурса, в правовом колледже в номинации «Транспортные технологии» - 1 призёр.

В Международном конкурсе курсовых работ и курсовых проектов, проводимых в 2022 году по инициативе НОО «Профессиональная наука», второе место заняла студентка третьего курса правового колледжа.

Во Всероссийском конкурсе «Большая перемена» в 2022 году Московский колледж транспорта представляли семь полуфиналистов и один финалист.

Участие в 2022 году студентов колледжей в чемпионатах профессионального мастерства:

- Московский чемпионат «Молодые профессионалы» (WorldSkills) по компетенции специальности Экономика и бухгалтерский учёт - студентка третьего курса правового колледжа заняла третье место;

- на вузовском чемпионате РУТ (МИИТ) по стандартам Ворлдскиллс студентка медицинского колледжа заняла первое место;

- на открытом чемпионате профессионального мастерства г. Москвы «Московские мастера» по стандартам Ворлдскиллс, компетенция «Лечебная деятельность» студентка медицинского колледжа заняла четвертое место.

- 1 место на Финале X Национального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) по компетенции Управление перевозочным процессом на железнодорожном транспорте заняла студентка Московского колледжа транспорта.

Также в Московском колледже транспорта РУТ (МИИТ) 4 сотрудника являются сертифицированными экспертами, 1 сотрудник – сертифицированный эксперт-мастер, 3 сотрудника – менеджеры компетенций «Управление перевозочным процессом на железнодорожном транспорте», «Обслуживание устройств тягового электроснабжения», «Обслуживание и ремонт устройств железнодорожной автоматики и телемеханики».

В статусе главных экспертов ими были проведены:

- итоговые соревнования в рамках Финала X Национального чемпионата «Молодые профессионалы» (Worldskills Russia) на Сахалине;

- финал V Национального Межвузовского чемпионата «Молодые профессионалы»;

– корпоративный чемпионат профессионального мастерства по методике WorldSkills RZDSkills Московской дирекции управления движением для дежурных по железнодорожной станции и начальников станции;

– корпоративный чемпионат профессионального мастерства по методике WorldSkills RZDSkills для работников «Трансэнерго» филиала ОАО «РЖД».

В 2022 году региональные этапы корпоративного чемпионата ОАО «РЖД» RZD-Skills на всех железных дорогах России проводились по следующим компетенциям, разработанным Московским колледжем транспорта РУТ (МИИТ): «Обслуживание устройств тягового электроснабжения», «Управление перевозочным процессом на железнодорожном транспорте», «Обслуживание и ремонт устройств железнодорожной автоматики и телемеханики».

### *Гимназия*

В 2022 году в Гимназии обучалось 664 ученика и воспитанника, из них 60% - из семей работников Министерства транспорта Российской Федерации, Федеральных агентств, ОАО «РЖД», РУТ (МИИТ) и других предприятий транспортной отрасли. В 1-ый класс в 2022-2023 учебном году приняты 59 человек.

Выпускники Гимназии 2021-2022 учебного года (44 человека) успешно прошли государственную итоговую аттестацию в формате ЕГЭ. В РУТ (МИИТ) поступили 30% выпускников.

Среди иных вузов наибольшей популярностью у выпускников Гимназии пользовались МГТУ им. Н.Э. Баумана, МИСИС, НИЯУ МИФИ, РАНХиГС, НИУ ВШЭ, Финансовый университет при правительстве РФ.

По результатам обучения 10 выпускников награждены золотой медалью «За особые успехи в учении», что составляет 23 % от общего количества выпускников. Более 220 баллов по сумме трех предметов ЕГЭ набрали

50% выпускников, из них 7 человек набрали 250 баллов и более. Средний балл ЕГЭ по всем предметам у выпускников Гимназии выше, чем средний балл по Москве.

Обучающиеся Гимназии активно участвовали в олимпиадном движении и становились победителями и призерами олимпиад различного уровня:

- обучающиеся Гимназии участвуют во Всероссийской олимпиаде школьников (ВсОШ). На муниципальном этапе, в котором участвуют обучающиеся 7-11-х классов, 2021-2022 учебном году получили 67 призовых мест и 9 побед. В Региональном этапе ВсОШ (участвуют 9-11 классы) – 4 призера;

- гимназисты принимали участие в Московской олимпиаде школьников (МОШ), которая проходит в несколько этапов. Итогом 2022 года стало получение на заключительном этапе двух призовых мест;

- гимназия участвует в Московской предпрофессиональной олимпиаде, результаты которой важны для определения уровня профильного обучения в образовательной организации. Московская предпрофессиональная олимпиада входит в перечень Московской олимпиады школьников. Результатом участия гимназистов в олимпиаде в 2022 году стало 1 призовое место и 2 победителя в инженерно-конструкторском профиле;

- выпускники Гимназии участвуют в межвузовских олимпиадах, которые входят в Перечень олимпиад, интеллектуальных, творческих конкурсов, мероприятий, направленных на развитие у школьников и студентов способностей в научной (научно-исследовательской), инженерно-технической, изобретательской, творческой и физкультурно-спортивной сферах (РСОШ).

Всего в 32 олимпиадах различного уровня участвовал 551 обучающийся.

По сравнению с 2021 годом возросла общая результативность участия и количество призовых мест:

- в Чемпионате профессионального мастерства WorldSkills обучающиеся получили 4 призовых места;

– в финале X Национального чемпионата профессионального мастерства «Московские мастера» по стандартам WorldSkills Russia обучающаяся Гимназия заняла второе место и получила статус «Серебряный Чемпион России» по компетенции «Управление перевозочным процессом на железнодорожном транспорте»;

– по итогам Юниорского движения WorldSkills Гимназия вошла в ТОП-100 лучших образовательных организаций России. В рейтинг вошли 70 общеобразовательных учреждений, 16 организаций дополнительного образования и 14 – среднего профессионального образования из 38 субъектов страны;

– Всероссийский конкурс исследовательских и проектных работ «Транспорт будущего»: дипломы победителей получили 29 обучающихся, призерами стали 37 человек;

– городская открытая научно-практическая конференция «Инженеры будущего»: 1 победитель, 1 призер;

– конкурс межпредметных навыков и знаний «Интеллектуальный мегаполис. Потенциал» (Предпрофессиональный экзамен): 12 – победителей, 3 – призера. По количеству победителей Гимназия вошла в тройку лучших школ Москвы, по среднему баллу заняла 2 место.

Всего в 2021-2022 учебном году обучающиеся Гимназии приняли участие в 79 конкурсах и конференциях различного уровня. Общее количество призовых мест - 489.

По оценке вклада в развитие системно-деятельностного метода обучения Гимназия РУТ (МИИТ) стала Лауреатом премии «Фестиваля фестивалей – 2022» и Лауреатом «Знак качества – 2022».

#### *Дополнительное профессиональное образование*

В 2022 году РУТ (МИИТ) реализовал 518 программ дополнительного профессионального образования. Программы профессиональной переподготовки, повышения квалификации и профессионального обучения

освоили 36 112 специалистов транспорта, транспортного строительства и других отраслей экономики.

#### 4. МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

В 2022 году РУТ (МИИТ) осуществлял научно-техническое сотрудничество с зарубежными университетами-партнёрами и организациями из 24 стран в рамках 95 договоров.

Заключено 8 соглашений о сотрудничестве с 7 зарубежными вузами, среди которых Витебский государственный технологический университет, Ташкентский государственный экономический университет, Ташкентский государственный транспортный университет, Пекинский транспортный университет, а также с Донецким институтом железнодорожного транспорта.

В РУТ (МИИТ) в 2022 году обучается 2 118 иностранных студентов (по программам высшего образования, программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре, по дополнительным общеобразовательным программам и программам среднего профессионального образования) из 58 стран, из которых 911 граждан являются вновь поступившими. Рост контингента иностранных обучающихся по сравнению с 2021 годом составил 2,57 %.

Из общего контингента иностранных граждан, обучающихся в РУТ (МИИТ), 46,3 % обучаются на очной форме, 10,1% по очно-заочной (вечерней) и 43,6 % по заочной форме. 47,4 % иностранных студентов обучаются по образовательным программам бакалавриата, 29,7 % специалитета, 8,59 % магистратуры, 3,12 % подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, 6,89 % по программам среднего профессионального образования и 4,3 % по программам дополнительного образования. При этом, 27,76 % иностранных студентов обучается за счет средств федерального бюджета, а 72,24 % за счет внебюджетных средств.

Страны с наибольшим количеством иностранных студентов в РУТ (МИИТ): Китайская Народная Республика (449), Монголия (158), Исламская Республика Афганистан (43), Киргизская Республика (26) и Республика Армения (27).

Российский университет транспорта реализует сетевое образовательное взаимодействие по 18 образовательным программам с иностранными организациями. Подписано соглашение о создании совместной образовательной программы по направлению «Международное транспортное право» между Российским университетом транспорта и Ташкентским государственным транспортным университетом. Ведется активная работа по согласованию совместных образовательных программ с 3 вузами-партнерами в рамках сетевого университета стран СНГ: Казахским национальным университетом им. Аль-Фараби, Таджикским национальным университетом и Кыргызским национальным университетом имени Жусупа Баласагына.

За отчетный период в ФГАОУ ВО «Российский университет транспорта» были приняты 10 делегаций из зарубежных стран, среди них: делегация Министерства транспорта Республики Куба; представители Посольства Республики Узбекистан в Российской Федерации; делегация Министерства развития дорог и транспорта Монголии и Посольства Монголии в Российской Федерации; представители Посольства Исламской Республики Иран в Российской Федерации; делегация Посольства Корейской Народно – Демократической Республики в Российской Федерации.

РУТ (МИИТ) участвует в формировании актуальной повестки по развитию транспортного образования в Межправительственных комиссиях (МПК) и Рабочих группах по транспорту. В 2022 году РУТ (МИИТ) представлял интересы транспортного образования Российской Федерации в рамках 49-ти Межправительственных комиссий со следующими странами: Азербайджан, Алжир, Ангола, Афганистан, Бангладеш, Белоруссия, Болгария, Бруней, Венесуэла, Вьетнам, Гана, Гвинея, Германия, Греция, Дания, Египет, Индия, Индонезия, Иордания, Италия, Ирак, Иран, Испания, Камбоджа, Казахстан, Кения, Китай, КНДР, Куба, Лаос, Малайзия, Македония, Монголия, Мьянма, Намибия, Никарагуа, Сингапур, Сербия, Тайвань,

Таиланд, Тунис, Турция, Туркменистан, Узбекистан, Филиппины, Франция, Шри-Ланка, ЮАР, Япония.

Также, в 2022 году велась проектная деятельность в следующих Комиссиях Организации Объединённых Наций: Экономическая и социальная комиссия для Азии и Тихого океана (ЭСКАТО); Ассоциация государств Юго-Восточной Азии (АСЕАН); Азиатско-Тихоокеанское экономическое сотрудничество (АТЭС).

Проведены летние/зимние школы для студентов Пекинского объединенного университета, Шицзячжуанского железнодорожного профессионально-технического института, Чжэнчжоуского железнодорожного профессионально-технического института, Цзилиньского железнодорожного профессионально-технического института. Зимняя школа для Гуандунского союза по научно-техническому сотрудничеству со странами СНГ. В летних школах приняли участие более 350 человек.

В целях повышения привлекательности и конкурентоспособности Российский университет транспорта на международном рынке образовательных услуг в 2022 году была разработана новая версия промо-материалов, включающая в себя обновленную версию англоязычного буклета – «RUT International».

Обновлена англоязычная версия официального сайта Российский университет транспорта, обновлен раздел «Language Center», разработана и загружена в структуру сайта анкета для слушателей подготовительного факультета.

Запущен новый канал коммуникации университета с иностранным контингентом на платформе Telegram – канал «International Family RUT (МИТ)».

В целях расширения рекрутинга в странах Латинской Америки были разработаны промо-материалы об Университете на испанском языке с учетом интересов потенциальных абитуриентов в данном регионе.

Общий доход РУТ (МИИТ) от обучения иностранных граждан в 2022 году составил 195 803 480 рублей.

## 5. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

### *Результаты научно-исследовательской деятельности в 2022 году*

Общий объём выполненных в 2022 году работ в рамках научно-технической деятельности университета (по актам сдачи приемки) по 248 договорам составил 1 056 294,5 тыс. руб., из них собственными силами – 1 013 281,03 тыс. руб.

По заказам ОАО «РЖД» выполнялись работы по 21 договорам на сумму 130 959,9 тыс. руб., в том числе по плану НТР ОАО «РЖД»-2022 по 16 договорам на сумму 80 859,9 тыс. руб.

Распределение научных исследований в 2022 г. по направлениям составило:

- решение проблем железнодорожного транспорта – 85,06%;
- решение проблем автомобильного транспорта – 10,59%;
- решение проблем авиатранспорта – 0%;
- решение проблем морского и речного транспорта – 0%;
- решение общетранспортных проблем – 3,25%;
- решение других проблем – 1,1%.

Предыдущий год доказал состоятельность и востребованность науки РУТ(МИИТ). Объем выполненных научно-исследовательских работ превысил 1 млрд. руб. Наиболее крупные и значимые для транспорта проекты:

- реинжиниринг автоматизированных систем ОАО «РЖД»;
- проведение исследований в области развития транспортной системы, повышения качества транспортного обслуживания, безопасности и экологичности транспортного сектора;
- разработка и утверждение новой редакции Правил технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации. Этот документ является основополагающим в области обеспечения безопасности эксплуатации железнодорожного транспорта.
- оценка технического состояния искусственных сооружений на автомобильных дорогах общего пользования федерального назначения.

– разработка научно-обоснованных предложений по созданию информационной системы «Российский транспорт».

Традиционно, ключевыми заказчиками научно-технической продукции университета являются Департамент транспорта г. Москвы, ОАО РЖД, Росавтодор и другие ведущие транспортные компании.

*Результаты участия университета в конкурсных процедурах на выполнение работ в рамках научно-технической деятельности*

В 2022 году РУТ (МИИТ) принимал активное участие в конкурсных процедурах, проводимых ОАО «Российские железные дороги», Министерством транспорта России, Федеральной службой по надзору в сфере транспорта и другими организациями.

В общей сложности университет участвовал в 14 конкурсах и аукционах, в 11 стал победителем на сумму 102,85 млн. руб.

Крупнейшие выигранные конкурсы:

открытый конкурс на право заключения государственного контракта на выполнение научно-исследовательской и опытно-конструкторской работы по теме «Разработка научно-обоснованных предложений по созданию информационной системы «Российский транспорт» (заказчик - Минтранс России, стоимость работ – 24,95 млн руб.);

открытый конкурс на право заключения государственного контракта на выполнение научно-исследовательской и опытно-конструкторской работы по теме «Разработка научно обоснованных предложений по использованию технологии геолокации в бесконтактной оплате проезда и создание прототипа системы бесконтактной оплаты проезда» (заказчик - Минтранс России, стоимость работ – 29,95 млн руб.);

проект «Исследования режимов работы пересечений улиц и дорог с железнодорожными линиями общего пользования и железнодорожными путями необщего пользования в части железнодорожного транспорта»

(заказчик - ГАУ г. Москвы «Научно-исследовательский и проектный институт Генерального плана города Москвы», стоимость работ – 10,7 млн руб.);

открытый конкурс «Выполнение научно-исследовательской работы по обследованию пассажиропотоков на муниципальных маршрутах регулярных перевозок на территории МО ГО «Сыктывкар» с разработкой предложений (рекомендаций) по оптимизации маршрутной сети МО ГО «Сыктывкар» (заказчик - Управление дорожной инфраструктуры транспорта и связи администрации МО ГО «Сыктывкар», стоимость работ – 9,8 млн руб.).

В 2022 году продолжалась работа университета по 4 грантам:

- «Математическая модель рака поджелудочной железы» (грант РФФИ);
- «Теоретические основы физико-химических процессов и разработки конструкций магнитно-электрических активаторов сжигания промышленных отходящих газов для генерации теплоты и повышения экологической безопасности продуктов горения» (грант РФФИ);
- «Разработка моделей и методов оптимизации производственных ресурсов городских рельсовых транспортных систем (ГРТС) на основе технологии больших данных (bigdata)» (грант РФФИ);
- «Правовые средства обеспечения безопасности использования беспилотных автомобилей в мегаполисе» (грант РФФИ).

Проводились исследования по 1 гранту Российского научного фонда (РНФ) и 3 грантам Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ).

### *5.3. Публикационная активность*

Результатом научной деятельности в 2022 году явилось издание 65 монографий и 229 учебников и учебных пособий.

Количество публикаций в индексируемой системе цитирований Web of Science в 2022 году составило 32 единицы; количество публикаций в индексируемой системе цитирований Scopus - 249 единиц; количество

публикаций в Российском индексе научного цитирования (РИНЦ) – 3497 единиц.

*Организация и участие в публичных научных мероприятиях*

Всего в различных конференциях, симпозиумах и семинарах в 2022 году приняло участие 926 сотрудников университета.

1. International Conference «Scientific research of the SCO countries: synergy and integration», March 9, 2022, Beijing, PRC Китай.
2. «Арктика: перспективы, инновации и развитие регионов», 8 июня 2022 г., Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ).
3. 10th International Conference on Physical Modelling in Geotechnics 19-23 September 2022, KAIST, Daejeon, Korea.
4. 10th International Scientific Siberian Transport Forum, TransSiberia 2022, 2 -5 March 2022, Novosibirsk, Russia.
5. 16th International Technology, Education and Development Conference March 7th-8th 2022, Valencia (Spain).
6. 55-я Международная научно-техническая конференция преподавателей и студентов, 27 апреля 2022, г. Витебск, Республика Беларусь.
7. 80-й Международной научно-методической и научно-исследовательской конференции МАДИ, 21 января 2022, Москва, Россия.
8. HUMANITIES AND SOCIAL SCIENCES IN EUROPE: ACHIEVEMENTS AND PERSPECTIVES, 22 января 2022 года, Vienna.
9. I Международная научная конференция «Соломинские чтения», 8-9 ноября 2022, г. Челябинск, Россия.
10. I Международная научная конференция аспирантов и молодых ученых «Железная дорога, путь в будущее», 28-29 апреля 2022, ВНИИЖТ, г. Москва, г. Щербинка.
11. I Международная научно-практическая конференция «Управление эксплуатационной работой на транспорте (УЭРТ-2022), 15-16

марта 2022, Санкт-Петербург.

12. II международная конференция «Наука и техника в дорожной отрасли» (подсекция «Современные задачи теоретической механики и динамики»), 21 апреля, 2022 года, МАДИ, Москва.

13. III-я Международная научно-практическая конференция «Тихомировские чтения: наука и современная практика технологии перевозочного процесса», 20-21 октября 2022 года, УО «Белорусский государственный университет транспорта» (УО «БелГУТ»).

14. 16th International Technology, Education and Development Conference Online Conference, 7-8 March, 2022.

15. International Conference on Technologies and Materials for Renewable Energy, Environment and Sustainability (TMREES22FR), March 02 to 04, 2022, Grand Est, France.

16. V всероссийской научно-технической конференции с международным участием «Приборы и методы измерений, контроля качества и диагностики в промышленности и на транспорте», 27-28 Октября 2022, г. Омск.

17. X Международная научная конференция «Задачи и методы компьютерного моделирования конструкций и сооружений» «Золотовские чтения», 29-30 сентября 2022 года Российская Федерация, г. Москва.

18. XII Международная научно-практическая конференция «Проблемы безопасности на транспорте», 24 ноября 2022 года, Белорусский государственный университет транспорта.

19. XII Международная научно-практическая конференция, посвященная 160-летию Белорусской железной дороги, 24-25 ноября 2022 г., Гомель, БелГУТ.

20. XVI Минский международный форум по тепло- и массообмену, 16.05.2022 - 19.05.2022, Минск, Беларусь.

21. Выставка Транспорт России, 14-17.11.2022, Москва.

22. Евразийский инновационный форум «Актуальные проблемы

застройки и безопасности крупных городов», г. Алматы, 15-17 июня 2022 г.

23. Железнодорожная конференция «PRO//Движение. Инновации». Разработка и сопровождение виртуального образовательного портала для детских железных дорог ОАО «РЖД» с целью ранней профориентации учащихся к научно-техническому творчеству (на основе отечественного конструктора AVToys), 22-23 декабря 2022 г., г. Москва.

24. Китайско-Российский форум молодых ученых в области геотехники и подземного строительства, 14 – 15 сентября 2022 года, Северо-восточный университет, КНР и РУТ(МИИТ).

25. Международная научно-методическая и научно-исследовательская конференция МАДИ. Подсекция «Строительная механика машин и конструкций, 4.01.2022 - 25.01.2022, г. Москва, МАДИ.

26. Международная научно-практическая конференция «Транспорт: логистика, строительство, эксплуатация, управление» «tlc2m transport: logistics, construction, maintenance, management», 17 марта 2022, УрГУПС, г. Екатеринбург.

27. Международного конгресса «Восточный полигон России: перспективы, точки роста, кадровое и научное обеспечение», октябрь 2022, г. Хабаровск.

28. Приборы и методы измерений, контроля качества и диагностики в промышленности и на транспорте, 27-28 октября 2022, г. Омск, ОмГУПС.

29. Российско-узбекский образовательный семинар по тематике транспортного образования, 19-20 октября 2022, Республика Узбекистан, г. Ташкент.

30. Международная научно-практическая конференция «Транспорт: наука, образование, производство» («Транспорт-2022»), 25–27 апреля 2022 года, Воронеж, Россия.

31. «Транспорт и логистика: актуальные проблемы стратегического развития и операционного управления», 4–5 февраля 2022 г. г. Ростов-на-Дону, Россия.

### *Регистрация результатов интеллектуальной деятельности*

В 2022 году сотрудниками университета подано в Патентное ведомство Российской Федерации 42 заявки на объекты промышленной собственности и программы для ЭВМ, из них 25 заявок на изобретения, 14 заявок на полезные модели и 3 на свидетельства программ ЭВМ.

Получено 27 решений о выдаче патентов Российской Федерации на объекты промышленной собственности, по заявкам, поданным как в 2022 году, так и в предыдущие годы.

Общие расходы на патентование объектов промышленной собственности университета в 2022 году составили 547,15 тыс. рублей. Общий объем средств, поступивших от использования результатов интеллектуальной деятельности составил 76 099,3 тыс. рублей.

## 6. МОЛОДЕЖНАЯ И СОЦИАЛЬНАЯ ПОЛИТИКА

В рамках молодежной политики и воспитательной работы РУТ (МИИТ) в 2022 году реализовано более 150 мероприятий (включая онлайн) с охватом более 20 000 обучающихся и работников университета.

Были достигнуты следующие результаты:

- увеличен количественный охват участников мероприятий – на 10 %;
- увеличено количество участников творческих коллективов – на 15%;
- увеличена численность обучающихся, принимающих участие во всероссийских фестивалях, конкурсах, проектах, слетах и т. д. – на 10%;
- увеличена численность бойцов молодежно-студенческих отрядов университета – на 200%;
- увеличена численность участников Волонтерского центра «Открытое сердце» – на 5 %;
- сокращено количество правонарушений и преступлений, совершаемых обучающимися;
- организованы онлайн-лекции, проводимые профильными компетентными структурами;
- заключено Соглашение о сотрудничестве с Московской межрегиональной транспортной прокуратурой;
- создан и реализуется проект «Петровские встречи». Формат проект предполагает «разговор на равных» с приглашением представителей транспортной отрасли и общественных деятелей;
- увеличено количество публикаций о потенциальных возможностях саморазвития, обучающихся в средствах массовой информации – на 30 %;
- увеличено число партнёров для реализации молодежных проектов: АО «Ямалтрансстрой», АО ТК «Гранд сервис экспресс»,

АО «Федеральная пассажирская компания», МООО «Российские студенческие отряды»;

– организована работа по развитию партнерских отношений с Донецким институтом железнодорожного транспорта в области воспитательной работы;

– организовано участие обучающихся РУТ (МИИТ) в федеральных, городских и отраслевых проектах: Восточный экономический форум, Международный форум и выставка «Транспорт России», Международные образовательные чтения, Международный творческий фестиваль студентов транспортных вузов «ТранспАрт», фестиваль «Московская студенческая весна», Всероссийский фестиваль «Российская студенческая весна», Всероссийский конкурс студенческого творчества «Серебряный якорь».

Основные проекты в рамках реализации молодежной политики за 2022 год:

1. презентация книги «Всегда в движении», приуроченной к 125-летию Российского университета транспорта;

2. реализация комплекса мероприятий в рамках взаимодействия с правоохранительными органами по вопросам предупреждения правонарушений среди обучающихся;

3. заключение Соглашения о сотрудничестве с Московской межрегиональной транспортной прокуратурой;

4. издан приказ от 29.04.2022 № 339/а «Об утверждении Плана мероприятий по реализации молодежной политики, в том числе по профилактике экстремизма и развития неприятия идеологии терроризма;

5. создание и функционирование в РУТ (МИИТ) Центра гуманитарной помощи #МЫВМЕСТЕ, совместно со Штабом города Москвы по сбору гуманитарной помощи «Москва помогает»;

6. создание и реализация проекта «Петровские встречи» с приглашением представителей транспортной отрасли и общественных деятелей в формате «Разговор на равных»;

7. организация взаимодействия с Донецким институтом железнодорожного транспорта в рамках заключенного Соглашения (прием делегации из ДонИЖТ, организация участия делегации ДонИЖТ в Международном творческом фестивале студентов транспортных вузов «ТранспАрт-2022»);
8. организация и проведение телемоста с обучающимися из ДНР и ЛНР;
9. реализация комплекса мероприятий, приуроченных к Дню памяти и скорби;
10. церемония награждения премии «Гордость»;
11. комплекс мероприятий, приуроченных к 150-летию образования Московского колледжа транспорта РУТ (МИИТ) и 60-летию образования Медицинского колледжа РУТ (МИИТ);
12. День солидарности в борьбе с терроризмом;
13. комплекс мероприятий, посвященных Дню Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.;
14. студенческие фестивали и конкурсы: «Дебют», «Студенческая весна», «PERFOMANCE», «Мисс и Мистер университет»;
15. постановка новогоднего мюзикла «Морозко» для работников и обучающихся РУТ (МИИТ);
16. Туристический слет;
17. выездная школа студенческого актива «GrowUp».

В рамках реализации молодежной политики университет осуществляет взаимодействие с ключевыми партнерами: Московской межрегиональной транспортной прокуратурой, УТ МВД России по ЦФО, ФГАО «Ресурсный молодежный центр», Комитетом общественных связей и молодежной политики города Москвы, Общественной организацией помощи «Под крылом России», Московским региональным отделением Всероссийского общественного движения «Волонтеры Победы», Ресурсным центром «Мосволонтер», АНО «Россия – страна возможностей»,

ФГБУ «Роспатриотцентр», органами исполнительной власти г. Москвы, ОАО «РЖД», АО «ФПК», АО ТК «Гранд Сервис Экспресс», АО «Дороги и мосты», Всероссийской студенческой молодежной организацией «Всероссийский студенческий корпус спасателей», Молодежной общероссийской общественной организацией «Российские студенческие отряды», ГУП «Московский метрополитен», Центральным офицерским клубом Воздушно-космических сил, Проектным офисом «Молодежь Москвы», Московским студенческим советом, Московским региональным отделением общероссийского общественного молодежного движения «Ассоциация студентов и студенческих объединений», Молодежным сообществом «СТОлица», Российским обществом «Знание».

Основные достижения в рамках реализации молодежной политики за 2022 год:

1. Российский университет транспорта стал лауреатом 1 степени в общеузовском зачёте творческого фестиваля Московская студенческая весна;
2. ансамбль народного танца «Юность» РУТ (МИИТ) стал лауреатом 3 степени Всероссийского фестиваля «Российская студенческая весна»;
3. театр танца «Just modern» стали лауреатами I степени Международного конкурса танцевального искусства «Жизнь в движении», Всероссийского конкурса «Таланты России», танцевального искусства «Феерия»;
4. волонтерский центр «Открытое сердце» вошел в десятку самых активных волонтерских организаций среди вузов города Москвы;
5. РУТ (МИИТ) стал победителем Международного творческого фестиваля студентов транспортных вузов «ТранспАрт-2022».

На базе ДК РУТ (МИИТ) созданы и осуществляют свою деятельность следующие творческие коллективы общей численностью 586 человек:

- вокально-инструментальный ансамбль ДК РУТ (МИИТ);
- вокально-инструментальный ансамбль «РУТ-БЭНД»;

- вокально-инструментальный ансамбль «АДАМ»;
- вокальный-инструментальный ансамбль «Минаевский переулок»;
- вокальный коллектив «Метро»;
- вокальный коллектив «InVoice»;
- студенческий театральный коллектив «Aspiratio»;
- танцевальная студия «MPTUMBAO»;
- танцевальный коллектив «1 Step Crew»;
- танцевальный коллектив «Юность»;
- танцевальный коллектив «Just modern»;
- танцевальный коллектив «Knees-up»;
- танцевальный коллектив «Womens show»;
- творческие коллективы академий и институтов РУТ (МИИТ);
- театральная студия ДК РУТ (МИИТ);
- хор ИПСС;
- центр вокального и хорового творчества под руководством

К.Н. Кострикова.

## 7. ПОЛИКЛИНИКА

Работники и обучающиеся РУТ (МИИТ) получают медицинскую помощь на базе Поликлиники РУТ (МИИТ).

Поликлиника РУТ (МИИТ) осуществляет свою деятельность на основании лицензии на осуществление медицинской деятельности № ФС-99-01-009639 от 23.04.2019 г. (серия ФС № 0169202), выданную Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения.

Поликлиника оказывает медицинские услуги обучающимся и работникам в рамках программы государственных гарантий бесплатного оказания медицинской помощи гражданам Российской Федерации за счет средств фонда обязательного медицинского страхования; работникам университета - обязательные периодические и предварительные медицинские осмотры; иностранным обучающимся – медицинская помощь по программам дополнительного медицинского страхования; платные медицинские услуги.

Увеличен на 40% уровень охвата медицинскими осмотрами работников университета на базе Поликлиники РУТ (МИИТ).

Организовано проведение вакцинации/ревакцинации работников и обучающихся университета против новой коронавирусной инфекции, вызываемой вирусом SARS-CoV-2.

Увеличен контингент, прикрепленных к поликлинике для обслуживания по ОМС на 1 912 человек по «терапии», на 1 730 человек по «стоматологии».

На базе Поликлиники РУТ (МИИТ) организовано проведение ежедневных предрейсовых медицинских осмотров водителей Транспортного отдела РУТ (МИИТ).

Организован и проведен медицинский осмотр всех заселяющихся в общежитие РУТ (МИИТ) первокурсников, граждан Российской Федерации и 251 гражданина иностранных государств.

Проведен медицинский осмотр с консультацией врачом по спортивной медицине для определения группы здоровья для занятий физической

культурой 2 131 первокурсникам.

Проведен медицинский осмотр 184 обучающихся Академии водного транспорта для допуска к практической подготовке (в соответствии с требованиями Международной конвенции о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты) с выдачей международных сертификатов, личной медицинской книжки и проведением гигиенической аттестации для прохождения производственной (плавательной) практики на морских судах, судах внутреннего плавания, судах смешанного плавания.

Проведен медицинский осмотр и ревакцинация от клещевого энцефалита 108 курсантов Военного учебного центра РУТ (МИИТ), для обеспечения возможности отправки курсантов на учебные сборы.

Проведен медицинский осмотр 222 спортсменов, членов сборных команд Университета о допуске к участию в физкультурных и спортивных мероприятиях, мероприятиях по оценке выполнения нормативов испытаний (тестов) Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» (ГТО)» в соответствии с Приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 23.10.2020 № 1144н, для участия в XII Международной Спартакиаде студентов транспортных вузов.

Организовано проведение полного спектра лабораторной диагностики по программам ОМС для прикрепленного контингента и в рамках оказания платных медицинских услуг (более 700 наименований).

Организована возможность вызова врача на дом для проживающих в общежитиях университета.

Разработан регламент оказания платных медицинских услуг (Перечень и стоимость платных медицинских услуг, Положение об оказании платных медицинских услуг) в Поликлинике РУТ (МИИТ).

Реализовано предоставление льгот для работников по оплате платных медицинских услуг на базе Поликлиники.

Заключен договор со страховой компанией, осуществляющей медицинское страхование (ДМС) иностранных обучающихся РУТ (МИИТ),

позволяющий указанной категории обучающихся получать медицинскую помощь в Поликлинике РУТ (МИИТ) по ДМС.

Пройдено лицензирование медицинской деятельности и организовано оказание медицинской помощи по профилю «психиатрия» и «психиатрия-наркология»; «кардиология»; «эндокринология»; «травматология-ортопедия», «медицинский массаж», «стоматология хирургическая», «стоматология ортопедическая», «ортодонтия».

Проведен комплекс мероприятий по ремонту и дооснащению поликлиники медицинским оборудованием для повышения доступности и качества оказания медицинской помощи работникам и обучающимся (маммограф, дентальный/ЛОР томограф, стоматологические установки, велоэргометрия, 3D-сканер для сканирования ротовой полости, 3D-принтер для изготовления хирургических шаблонов).

Пройдена санитарно-эпидемиологическая экспертиза и лицензирование медицинской деятельности в медицинском центре Минтранса России, в медицинских кабинетах ФГБОУ ВО МГТУ «СТАНКИН».

Организовано оказание медицинской помощи на постоянной основе на площадке медицинского центра Минтранса России и по двум адресам ФГБОУ ВО МГТУ «СТАНКИН».

Организовано закрепление Поликлиники за бюро медико-социальной экспертизы по г. Москве с целью организации направления пациентов для установления инвалидности, ее причин, сроков, времени наступления инвалидности, потребности инвалида в различных видах социальной защиты, разработки индивидуальных программ реабилитации и абилитации инвалидов.

Проведены санитарно-просветительские акции для работников и обучающихся, приуроченные ко Дню донора (20 апреля 2022 г.), Дню борьбы с меланомой (23-24 мая 2022 г.), ко Дню Победы в ВОВ и Дню пожилого человека, Дню борьбы со СПИДом (01 декабря 2022г.) и т.п.

На базе Поликлиники создана Служба Психологической помощи

обучающимся и работникам университета. Психологической службой проведено:

– входное психологическое тестирование первокурсников, направленное на оценку психоэмоционального состояния обучающихся.

В тестировании приняли участие 54% первокурсников;

- консультаций - 341;
- индивидуальная диагностика - 217;
- групповых занятий – 16.

Организован и проведен круглый стол «Особенности психологического консультирования в университете» с ведущими вузами страны.

## 8. ИНФРАСТРУКТУРА

В 2022 году были достигнуты следующие ключевые результаты в рамках реализации кампусной и инфраструктурной политики:

1. обновлён имущественный фонд университета общей площадью 27,7 тыс. кв.м. (7% от 367,1 тыс. кв.м. общего имущественного фонда), при этом комплексно обновлены учебные корпуса Академии водного транспорта на ул. Судостроительной и Общежитие «Судостроительное»; частично отремонтированы площади в учебных корпусах № 1, 3, 4, 6, 8, 10, 12, в гимназии, Доме культуры, Доме спорта, Мед колледже и РОАТ. В рамках проводимого обновления отремонтированы 195 аудиторий, 84 жилые комнаты, 86 санузла, заменены 132,1 км инженерных сетей, 6,4 тыс. кв. м. кровель и 10,5 тыс. кв. м. фасадов.

На ремонт инфраструктуры израсходовано 712,4 млн. руб., в том числе субсидия из федерального бюджета в размере 294,2 млн. руб. и 418,2 млн. руб. собственных средств университета.

2. ликвидировано 4 аварийных объекта общей площадью 2,4 тыс. кв. м. и изъято из оперативного управления университета 2 аварийных объекта общей площадью 1,9 тыс. кв. м.

3. за счет собственных средств университета в размере 27,6 млн. руб. разработан технический проект строительства учебно-производственного судна сметной стоимостью 1 546,9 млн. руб., по которому получены заключения АО «ЦНИИМФ» и ФАУ «Российское Классификационное Общество».

4. в рамках исполнения распоряжения Правительства Российской Федерации от 12.11.2021 № 3162-р и приказа Министерства транспорта Российской Федерации от 15.11.2021 № 389 «О предоставлении в 2021 - 2026 годах субсидии из федерального бюджета на осуществление капитальных вложений в проектирование, строительство и реконструкцию объектов капитального строительства в рамках мероприятия «Строительство и реконструкция объектов многофункционального технологического кластера

«Образцово», согласно которым университету предоставлена субсидия из федерального бюджета в размере 29,9 млрд. руб. на осуществление капитальных вложений в проектирование, строительство и реконструкцию 7-ми объектов капитального строительства общей площадью 245 тыс. кв.м., в целях реализации 1-го этапа МТК «Образцово» по объектам «Реконструкция здания под Военный учебный центр по адресу: г. Москва, ул. Талдомская, д. 5» (площадь - 5,2 тыс. кв. м.) и «Строительство учебного корпуса с физкультурно-оздоровительным комплексом по адресу: г. Москва, Минаевский пер., вл. 2» (площадь - 33,4 тыс. кв. м.) проведены мероприятия:

- завершена разработка и направлена на государственную экспертизу проектная документация;

- внесены изменения в Правила землепользования и застройки г. Москвы в части увеличения предельных параметров строительства в отношении земельных участков, на которых предусмотрено строительство объектов (издано Постановление Правительства Москвы от 13.09.2022 № 1971-ПП);

- организовано перемещение учебного процесса из учебного корпуса № 7, подлежащего сносу в рамках реализации объекта,

- позволяющие обеспечить начало строительства объектов с 2023 года.

## 9. ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Общие поступления в университет в 2022 году составили 9 674,2 млн. руб., из которого субсидия на финансовое обеспечение государственного задания составила 3 124,9 млн. руб., а внебюджетные доходы от образовательной деятельности составили 3 447,5 млн. руб. В 2022 году основными статьями доходов РУТ (МИИТ) стали доходы в сфере образования.

Таблица 9.1.

Объём поступлений РУТ (МИИТ) в 2021-2022 годах и плановом 2023 году, млн. руб.

Статьи доходов	2021 год	2022 год	2023 год, (план)
Субсидия на финансовое обеспечение выполнения государственного задания	2 938,5	3 124,9	3 634,03
Субсидия на реализацию программы «Приоритет 2030»	270,3	924,2	451,24
Субсидия на осуществление капитальных вложений	50,4	-	2 201,6
Субсидия на капитальный ремонт и демонтаж имущества	428,1	294,2	324,2
Субсидия на выплату стипендий	287,0	307,4	308,19
Субсидия на приобретение формы, питания для курсантов	77,9	61,6	88,62
Субсидии на проведение мероприятий в международных организациях (МАРИНЕТ)	20,9	23,0	35,2
Субсидии на вознаграждение за классное руководство педагогам	-	8,8	8,08
Внебюджетные доходы от реализации образовательных программ высшего и среднего профессионального образования	2893,5	3002,6	2 956,4
Доходы от реализации программ профессиональной переподготовки, повышения квалификации и профессионального обучения	382,5	274,9	302,6
Прочие доходы от образовательной деятельности	215,3	170,0	104,25
Внебюджетные доходы от научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, научно-технических услуг	894,2	900,6	533,15
Плата за общежития, аренда и прочие доходы	427,8	582,0	424,9

Статьи доходов	2021 год	2022 год	2023 год, (план)
<i>Иные статьи доходов (уплаченный НДС, налог на прибыль)</i>	-207,2	-155,6	-110,8

Общий объем выплат по университету в 2022 году составил 10 074,5 млн. руб. Основной статьёй расходов осталась заработная плата и социальные взносы, по сравнению с 2021 годом она увеличилась на 470,1 млн. руб. (8,3%). Оплата работ, услуг увеличилась на 620,6 млн. руб. (37,9%), на 156,9 млн. руб. (21,1%) уменьшились расходы на обновление материально-технической базы и приобретение основных средств и материалов.

Таблица 9.2.

Объём выплат РУТ (МИИТ) в 2021-2022 годах и плановом 2023 году, млн. руб.

Статьи расходов	2021 год	2022 год	2023 год, (план)
Фонд оплаты труда научно-педагогических работников	3031,9	3343,7	3391,9
Фонд оплаты труда административно-управленческого персонала	2661,5	2819,8	2817,6
Приобретение основных средств и нематериальных активов	742,0	585,1	263,1
Приобретение материалов	180,7	181,1	298
Оплата работ, услуг	1636,8	2257,4	1569,9
Приобретение услуг, работ для целей капитальных вложений	143,0	383,6	2426,5
Прочие расходы	469,8	503,8	511,3