

## КРАТКИЙ ОТЧЁТ

### **о работе Московского государственного университета путей сообщения Императора Николая II (МГУПС(МИИТ)) за 2016 год**

В 2016 году МИИТ торжественно отметил *120-летие со дня создания вуза*. Это событие отмечено Благодарностью Президента РФ В.В. Путина.

К юбилею университет восстановил своё историческое наименование императорского вуза.

Юбилейные мероприятия стали событием федерального и международного уровня с участием представителей Администрации Президента РФ; руководителей: субъектов РФ, Минтранса России, Минобрнауки России, национальных органов транспорта, Федерального агентства железнодорожного транспорта, других Министерств и ведомств, профильных комитетов Государственной Думы РФ, крупнейших российских и зарубежных транспортных предприятий и бизнес-структур, научных центров, авторитетных российских и зарубежных общественных объединений; ректоров ведущих российских и зарубежных вузов, знаменитых выпускников МИИТ и т.д.

В дни празднования юбилея МИИТ принял более 80 почётных гостей из 13 стран мира.

К юбилейной дате МИИТ стал пять раз орденосным вузом, получив одну из самых высоких правительственных наград Монголии – орден «Полярная звезда».

Университет с юбилеем поздравили: Председатель Правительства РФ Д.А. Медведев, Председатель Совета Федерации РФ В.И. Матвиенко, Председатель Государственной Думы РФ С.Е. Нарышкин, Министр транспорта РФ М.Ю. Соколов, Руководитель Федерального агентства железнодорожного транспорта В.Ю. Чепец, Президент ОАО «РЖД» О.В. Белозёров, Президент Российской академии наук В.Е. Фортов, Председатель Московской городской Думы А.В. Шапошников и др.

Несмотря на ощутимые последствия экономических и демографических проблем, университет подтвердил свой высокий престиж и престиж транспортного образования.

1 сентября 2016 года в День Знаний университет посетил Председатель Правительства РФ Д.А. Медведев. Он ознакомился с учебной базой Московского колледжа железнодорожного транспорта Института прикладных технологий, высоко оценил потенциал колледжа и университета, роль МИИТ в кадровом обеспечении транспорта.

14 октября 2016 года глава Правительства РФ провёл совещание по вопросу повышения эффективности целевого обучения и целевого приёма. На совещании выступил ректор МИИТ Б.А. Лёвин, рассказавший об отраслевой системе целевой подготовки как основе кадрового обеспечения железнодорожного транспорта. По итогам совещания Д.А. Медведев дал причастным лицам поручения по распространению опыта железнодорожников на другие отрасли.

В 2016 году *общий приём* в университет на все формы и уровни обучения остался на уровне 2015 года и составил более 14 тысяч человек.

Средний конкурс – более четырёх человек на место – является одним из самых высоких среди технических вузов г. Москвы.

Университет выполнил план бюджетного приёма и план приёма на целевое обучение.

На 1 сентября 2016 года общий контингент обучаемых составлял около 113 тысяч человек, в том числе: по программам высшего образования (ВО) – около 40 тысяч человек; по программам среднего профессионального образования (СПО) – более 19 тысяч человек.

МИИТ ведёт подготовку специалистов:

- с высшим образованием: по 11 специальностям (26 специализациям), 33 направлениям (97 профилям) бакалавриата, 21 направлению (53 программам) магистратуры, 15 направлениям подготовки научно-педагогических кадров;

- со средним профессиональным образованием: по 22 специальностям (13 укрупнённым группам направлений подготовки);

- рабочих и служащих: по 134 профессиям.

МИИТ реализует 480 программ в сфере дополнительного профессионального образования, в том числе более 20 программ МБА.

Для **повышения качества подготовки по образовательным программам высшего образования** разработан и утверждён новый Порядок проведения государственной аттестации, предусматривающий наличие в государственной экзаменационной комиссии не менее 50% ведущих специалистов – представителей работодателей или их объединений в соответствующей области профессиональной деятельности.

В отчётном году в основном завершена работа **по переходу обучающихся на федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования**, проведена разработка и актуализация всей связанной с этим учебной и методической документации.

На 39,9% увеличился контингент обучающихся по программам магистратуры, общее количество обучающихся по всем формам обучения составило свыше 2150 человек. Доля поступивших в магистратуру лиц, окончивших обучение по программам бакалавриата и специалитета в других высших учебных заведениях, составила 24,9%.

Дальнейшее развитие получили электронное обучение и обучение с применением дистанционных образовательных технологий.

**Сотрудничество университета с Правительством г. Москвы** развивалось в рамках проектов Департамента образования г. Москвы «Университетские субботы» и «Инженерный класс в московской школе».

Ряд мероприятий был организован совместно с филиалом ОАО РЖД «Московская железная дорога» и ГУП «Московский метрополитен» и проведён на транспортных объектах этих предприятий.

**В 2016 году университет являлся организатором четырех олимпиад школьников** (общее количество участников около 3,5 тысяч человек): «Паруса

надежды» по физике и по математике (входили в Перечень олимпиад школьников Минобрнауки России); Инженерной олимпиады по физике; объединённой межвузовской математической олимпиады.

*Одним из приоритетов в деятельности вуза являлась работа по заключению и реализации Соглашений о сотрудничестве с ведущими транспортными компаниями и предприятиями России* (в том числе с филиалами и дочерними и зависимыми обществами ОАО «РЖД»). В настоящее время действуют более 20 таких соглашений.

Спектр направлений сотрудничества в рамках этих соглашений и проектов весьма широк: профориентационная деятельность; довузовская подготовка; развитие системы целевого обучения; научное сопровождение деятельности предприятий; дополнительное профессиональное образование персонала транспорта; активное участие бизнеса в образовательном процессе; стажировки преподавателей на предприятиях и т.д.

В 2016 году в связи с изменением наименования университета *переоформлены: лицензия на осуществление образовательной деятельности и её приложения, а также свидетельство о государственной аккредитации* (головной вуз и 21 филиал).

Проведена подготовка университетского комплекса МИИТ к проверке Рособнадзора.

*Потенциал миитовской науки* эффективно использовался при реализации приоритетных проектов и программ в сфере транспорта, направленных на: развитие высокоскоростного движения в России; модернизацию БАМа и Транссиба: развитие Московского транспортного узла; внедрение Интеллектуальных транспортных систем; обеспечение безопасности движения; формирование нормативно-правовой базы в сфере транспорта и т.д.

При участии учёных МИИТ Минтранс России разработан проект «Концепции развития транспортного образования до 2030 года».

В 2016 году объём НИОКР, выполненных университетом, составил более 670 млн. рублей.

Университет принял участие в 103-х конкурсах, из которых в 65-и стал победителем на общую сумму более 311 млн. рублей.

Профессорско-преподавательским составом университета в 2016 году подготовлено 1 257 научных публикаций (из них 435 – в журналах, входящих в список ВАК Минобрнауки России).

***Приоритетные направления научных исследований МИИТ:***

- Скоростные, высокоскоростные и перспективные транспортные системы;
- Обеспечение доступности и повышение качества транспортных услуг;
- Развитие единого транспортного пространства на международном, федеральном, межрегиональном и региональном уровнях;
- Формирование интеллектуальных транспортных систем;
- Обеспечение безопасности транспортных систем, в том числе экологической;
- Развитие транспортной инфраструктуры мегаполисов;
- Модели транспортно-экономического баланса;
- Гармонизация международного и национального транспортного права.

В отчётный период университет наращивал объёмы и повышал эффективность *международного сотрудничества*. В настоящее время МИИТ осуществляет многоплановое научно-техническое сотрудничество со 147 вузами-партнёрами и фирмами из 45 стран.

Среди международных мероприятий, организованных и проведённых при участии университета, надо отметить:

- семинар-совещание на тему: «Перспективы взаимодействия Организации сотрудничества железных дорог (ОСЖД) и Ассоциации вузов транспорта в современных условиях», который проходил в Штаб-квартире ОСЖД;

- открытие «Института ВСМ ЕВРАЗИЯ» (в соответствии с Соглашением между МИИТ, Чжэнчжоуским железнодорожным профессионально-техническим институтом и УрГУПС);

- международную научно-практическую конференцию «Транспортные системы: тенденции развития» (в рамках празднования 120-летия МИИТ);

- совместные мероприятия по празднованию 120-летия Пекинского транспортного университета (дата создания – 8 сентября 1896 года) и МИИТ;

- Третий Форум Ассоциации ректоров транспортных вузов России и Китая (в работе форума, прошедшего в МИИТ, приняло участие около 150 представителей из 43 транспортных вузов Китая и России).

За 2016 год Управлением *молодёжной политики* университета проведено более 50 крупномасштабных университетских мероприятий, среди которых:

- традиционные фестивали «Миитовская весна», «Дебют» и пр.;

- Дни донора;

- мероприятия, посвящённые празднованию Дня Победы в Великой Отечественной войне и 120-летию университета;

- традиционные турслёты, выезды волонтерских организаций университета в детские дома, интернаты и реабилитационные центры, агитационные поездки и т.д.

В мероприятиях, проведённых Управлением молодёжной политики, приняло участие более 7 000 обучающихся и сотрудников университета.

Миитовцы стали победителями Всероссийского фестиваля студенческого творчества транспортных вузов России «ТранспАрт».

Сайт [mumiit.ru](http://mumiit.ru) признан победителем Всероссийского конкурса студенческих изданий и молодых журналистов «Хрустальная стрела».

В 2016 году численность объединённого студенческого отряда МИИТ составила около 1500 человек. Было сформировано около 25 отрядов по различным направлениям деятельности.

Знаковым событием для университета стало участие передового студенческого отряда «Москвич» в строительстве транспортного перехода через Керченский пролив.

В 2016 году университет, его руководители, ведущие учёные и специалисты приняли участие в организации и проведении крупных мероприятий федерального и международного уровня. Среди них необходимо отметить:

- Транспортную неделю – 2016 (IV Форум транспортного образования; X Международную выставку «Транспорт России» и другие мероприятия);
- Конференцию министров транспорта ЭСКАТО;
- Парламентские слушания Государственной Думы РФ «О состоянии и перспективах развития высшего образования в Российской Федерации»;
- Парламентские слушания Совета Федерации РФ «Место и роль отраслевых учреждений высшего профессионального образования в современной системе образования России»;
- Международную конференцию ЮНЕСКО «Этика, транспорт и устойчивое развитие: социальная роль транспортной науки и ответственность учёных» (место проведения – МИИТ);
- Учебную сессию Международного союза железных дорог по пригородным региональным железнодорожным системам (место проведения – МИИТ);
- Третий форум Ассоциации ректоров транспортных вузов России и Китая (место проведения – МИИТ);
- III Международную конференцию университетов России и Франции «Современные тенденции развития железнодорожного образования в России и во Франции в условиях интернационализации образования»;
- 36-е заседание Координационного транспортного совещания государств – участников СНГ;
- Съезд Союза транспортников России;

- XI Международный железнодорожный бизнес-форум «Стратегическое партнёрство – 1520»;
- II Международную научно-практическую конференцию «Транспортные системы: тенденции развития»;
- XVII Научно-практическую конференцию «Безопасность движения поездов» (место проведения – МИИТ);
- 2 Международную конференцию «Транспорт и логистика в Арктике» (место проведения – МИИТ);
- IV Международный конгресс «Сбор, хранение, переработка и утилизация отходов – важнейшие составляющие экологической безопасности и устойчивого развития России» (место проведения – МИИТ);
- II Конгресс строителей железных дорог;
- Международную научно-практическую конференцию «Повышение производительности труда на транспорте – источник развития и конкурентоспособности национальной экономики» (место проведения – МИИТ);
- Международную научно-практическую конференцию «Вклад транспорта в национальную экономическую безопасность» (место проведения – МИИТ);
- Слушания Общественной палаты РФ «Развитие системы среднего профессионального образования в Российской Федерации».