

Русско-немецкий институт (РНИ)

В Русско-немецком институте с 2014 года реализуется программа дополнительного профессионального образования **«Подготовка в области инфраструктуры и эксплуатации высокоскоростного железнодорожного движения в России»**.



Организатор обучения – **Фионов Анатолий Николаевич**, заведующий кафедрой, доцент, кандидат технических наук.

Контакты: e-mail: tyml2341@yandex.ru

В 2012 году Французские национальные железные дороги (SNCF) и Российский университет транспорта (на тот момент Московский государственный университет путей сообщения) инициировали участие в конкурсе Европейского Союза на разработку и реализацию образовательного TEMPUS-проекта на основе единых подходов к подготовке специалистов высокоскоростного железнодорожного движения. Для его осуществления был создан консорциум, в который вошли представители европейских университетов и администраций железных дорог Латвии, Польши, России, Украины и Франции.

В ходе реализации проекта были образованы триномы преподавателей, для которых при поддержке ОАО «РЖД» были организованы технические визиты во Францию и Россию на предприятия железнодорожного транспорта, обслуживающих высокоскоростное движение – депо, вокзалы, диспетчерские и учебные центры. В результате была разработана и принята комитетом руководителей пяти стран образовательная программа «Подготовка в области инфраструктуры и эксплуатации высокоскоростного железнодорожного движения в России», которая включает 23 дисциплины. В настоящее время общая подготовка со специализацией на инфраструктуру реализуется в ПГУПСе, а со специализацией на эксплуатацию – в РУТ (МИИТ).

Особое внимание в РНИ уделяется практической подготовке слушателей. С этой целью в Русско-немецком институте была смонтирована межкафедральная учебная лаборатория «Высокоскоростные магистрали (ВСМ)». В ней установлен виртуальный симулятор машиниста, позволяющий имитировать управление поездом на реальных участках высокоскоростного движения.

Действующее в течение 4 лет Соглашение предусматривает подготовку специалистов ВСМ и вручение дипломов, успешно закончившим программу. Впервые среди железнодорожных вузов каждому выпускнику вручается 2 диплома:

- диплом о профессиональной переподготовке в области высокоскоростного железнодорожного движения (РУТ (МИИТ));

- диплом менеджера в области высокоскоростного железнодорожного движения Парижской консерватории искусств и ремесел – политехнического университета Франции (СНАМ).

В 2016 году осуществлен первый выпуск программы – 15 специалистов и 13 студентов.

Выпускники TEMPUS-программы (первого набора) работают на предприятиях ОАО «РЖД», в Дирекции скоростного сообщения (Московское и Горьковское отд.) и ОАО «Скоростные магистрали».

В 2017 году при поддержке Цкадр ОАО «РЖД» на программу был организован второй набор (16 студентов и 15 сотрудников ОАО «РЖД»). Со слушателями вели занятия профессор и доценты университета из состава Экспертного совета по ВСМ, принимающие участие в экспертизе проектной документации проекта ВСМ Москва – Казань, ведущие специалисты Центра организации скоростного движения ОАО «РЖД», ОАО «Скоростные магистрали».

У слушателей есть возможность получить консультацию у специалистов ОАО «Скоростные магистрали». Большую помощь в организации практик обучающихся оказывает отдел персонала ОАО «Скоростные магистрали».

Выездные практики были организованы с помощью Дирекции скоростных сообщений – филиал ОАО «РЖД». При организационной поддержке Директора ДСС и начальника отдела персонала слушатели познакомились с конструкцией подвижного состава, работой депо Металлострой, Центра управления движением Октябрьской железной дороги, Центра подготовки машинистов высокоскоростных поездов, депо Подмосковное.

В апреле 2017 года состоялась защита слушателями второго набора TEMPUS-программы выпускных аттестационных работ. Аттестационная комиссия по достоинству оценила высокий уровень выпускных работ, рекомендовав лучшие из них к публикации в сборнике трудов университета. Работы всех выпускников 2017 года представлены в СНАМ для вручения дипломов менеджеров в области высокоскоростного железнодорожного движения.

Торжественное вручение дипломов выпускникам 2016 года

