

ООО «ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ УФА» И УГНТУ: ТРАДИЦИИ ДОСТИЖЕНИЙ

Совершенствование технологий и оборудования, цифровизация вновь вводимых и действующих производственных мощностей требуют от специалистов высокого уровня профессиональных компетенций. Индустриальное и научное развитие газовой отрасли легло в основу выстраивания взаимодействия ООО «Газпром трансгаз Уфа», предприятия с 70-летней историей, с опорным вузом России и ПАО «Газпром» – Уфимским государственным нефтяным техническим университетом, которому в этом году исполнилось 75 лет. Давние партнеры также входят в созданный в республике Евразийский научно-образовательный центр мирового уровня.

УГНТУ сегодня – один из ведущих технических университетов России. В вузе обучается 23 тыс. студентов из 86 регионов страны и 47 государств. Образовательный процесс обеспечивают свыше тысячи преподавателей, более 150 из которых имеют ученые степени докторов наук и 500 – кандидатов наук. Это уникальная площадка взаимодействия работодателей и студентов, производства и науки.

В рамках партнерства с учетом широких образовательных возможностей, педагогического и научного потенциала вуза предприятием «Газпром трансгаз Уфа» реализуются совместные проекты, направленные на решение актуальных и перспективных задач.

С 2019 г. на базе кафедры «Гидрогазодинамика трубопроводных систем и гидромашин» факультета трубопроводного транспорта УГНТУ при непосредственном участии ООО «Газпром трансгаз Уфа» успешно реализуется уникальное направление магистерской подготовки «Технический контроль и диагностирование объектов и сооружений нефтегазового комплекса». Сегодня в вузе обучаются работники из 14 дочерних обществ компании.

С ростом востребованности отечественного оборудования на объектах «Газпрома», в частности индустриальных двигателей серии «АЛ», развитие компетенций специалистов, задействованных при его эксплуатации, приобретает первостепенное значение. В столице Башкортостана в рамках

сетевого взаимодействия организовано обучение рабочих, инженерно-технического персонала и руководящего состава компрессорных станций газотранспортных предприятий из Уфы, Томска, Югорска, Казани, Чайковского. В список слушателей вошли также работники смежных эксплуатационных служб. Проект является примером межотраслевого взаимодействия и реализуется в тесном сотрудничестве Общества с опорными вузами компании и производителем индустриальных двигателей – «Уфимским моторостроительным производственным объединением», входящим в состав «Объединенной двигателестроительной корпорации».

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПРОЦЕСС ОБЕСПЕЧИВАЮТ СВЫШЕ ТЫСЯЧИ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ, БОЛЕЕ 150 ИЗ КОТОРЫХ ИМЕЮТ УЧЕННЫЕ СТЕПЕНИ ДОКТОРОВ НАУК И 500 – КАНДИДАТОВ НАУК.

Особую актуальность ему придает применение газотурбинного привода АЛ-31СТ в составе новых газоперекачивающих агрегатов, вводимых в эксплуатацию на компрессорных станциях газопровода «Сила Сибири» и других объектах ЕСГ России. Сегодня уфимские моторостроители успешно решают задачу по созданию двигателя АЛ-41СТ мощностью 25 МВт с возможностью дальнейшего увеличения мощности до 32 и даже 42 МВт.

В целях подготовки высококвалифицированных специалистов по разработке и эксплуатации

сложных систем управления, в том числе с использованием искусственного интеллекта, направленным на повышение надежности их эксплуатации, а также в области предиктивной аналитики технического состояния сложного оборудования, в частности газоперекачивающих агрегатов, создана специализированная выпускающая кафедра в УГНТУ «Цифровые технологии в газовой промышленности». Задачи формирования кадрового потенциала транспортных подразделений дочерних обществ компании решаются базовой кафедрой «Эксплуатация наземного транспорта в нефтегазовой промышленности и строительстве».

С 2009 г. на базе Учебно-производственного центра «Газпром трансгаз Уфа» в составе факультета трубопроводного транспорта УГНТУ действует базовая кафедра «Транспорт и хранение нефти и газа», которая обеспечивает дуальную составляющую образовательного процесса. В течение учебного года студенты проходят на кафедре производственные и преддипломные практики, выполняют лабораторные работы, получают рабочие специальности и консультационную помощь специалистов

предприятия. В целях решения задач дипломного проектирования и в качестве площадки взаимодействия студентов и аспирантов нефтяного вуза при участии Уфимского университета науки и технологий на базе Инженерно-технического центра Общества был создан Научно-технический полигон. Здесь студенты занимаются научно-исследовательскими проектами и в дальнейшем приходят на объекты адаптированными к специфике производства Общества.

При поддержке ПАО «Газпром» в вузе с 2018 г. реализуется образовательный проект «Газпром-группа», целью которого является подготовка ориентированных на работу в отрасли студентов с учетом реальных потребностей дочерних обществ и организаций компании.

Предприятием и университетом разработаны совместные программы довузовской подготовки. В сле-

дующем году состоится очередной выпуск «Газпром-класса». На базе республиканских школ реализуются проекты «Предуниверсарий», «Новое поколение», «Школа инженера», направленные на подготовку к поступлению на инженерные специальности детей из отдаленных районов республики.

В ООО «Газпром трансгаз Уфа» особое внимание уделяется научному развитию. В рамках сотрудничества с опорным вузом компании руководители и специалисты Общества сопровождают исследовательские работы студентов, преподают, участвуют в совершенствовании учебного процесса, выступают в качестве экспертов на защитах выпускных квалификационных работ.

Укреплению взаимодействия с вузом способствует активная инновационная деятельность. В настоящее время в Обществе действуют 46 патентов Российской Федерации.

Команды башкирских газотранспортников и УГНТУ нацелены на дальнейшее эффективное партнерство и решение актуальных задач отрасли. ■



ООО «Газпром трансгаз Уфа»
450054, Россия, г. Уфа,
ул. Р. Зорге, д. 59
Тел.: +7 (347) 237-35-84
Факс: +7 (347) 237-56-40
E-mail: info@ufa-tr.gazprom.ru



ФГБОУ ВО «УГНТУ»
450064, Россия, г. Уфа,
ул. Космонавтов, д. 1
Тел.: +7 (347) 242-03-70
E-mail: info@rusoil.net



Шамиль Гусманович Шарипов,
генеральный директор ООО «Газпром трансгаз Уфа»:

«ПАО «Газпром», развивая институт опорных вузов компании, масштабирует потенциал науки, производства, высшей школы и регионов. ООО «Газпром трансгаз Уфа» выстраивает взаимодействие с Уфимским государственным нефтяным техническим университетом, используя программный, системный подход. Это эффективная площадка для совместной деятельности, разработки и внедрения наукоемких решений. На протяжении 75 лет вуз является кузницей кадров для ТЭК страны. В планах – вместе идти вперед, опираясь на имеющиеся достижения и опыт!»



Олег Александрович Баулин,
ректор Уфимского государственного нефтяного технического университета:

«Сотрудничество УГНТУ и компании «Газпром» многогранно и реализуется по всем направлениям деятельности университета как в части совместной работы со школами и целевого обучения студентов, их трудоустройства, так и по научным проектам и исследованиям. Наши достижения – одновременно успех наших партнеров, ведь они являются целью и результатом образовательного, научного и воспитательного процесса в университете и непосредственно влияют на уровень подготовки выпускников. Системность и эффективность наших отношений с ООО «Газпром трансгаз Уфа» на протяжении семи десятилетий служат прочным основанием для новых совместных достижений!»