

Партнерства с образовательными организациями

Совместно с ведущими вузами России Компания продолжает реализацию корпоративных программ по актуальным направлениям нефтегазовой отрасли: от традиционных геологии и разработки до капитального строительства и информационных технологий.

Партнерские программы и соглашения с вузами в 2020 году

«Газпром нефть» и Томский политехнический университет

Партнерская образовательная программа «Бурение нефтяных и газовых скважин» для выпускников бакалавриата, специалитета и магистратуры нефтегазового и физико-математического профилей. В течение года участники изучают инжиниринг бурения и по окончании курса смогут получить работу в нефтяной компании.

«Газпром нефть» и Уфимский государственный авиационный технический университет

Партнерская образовательная программа магистратуры «Цифровые технологии в корпоративных системах». Компания и вуз готовят специалистов, востребованных для решения задач цифровой трансформации промышленности.

«Газпром нефть» и Омский государственный технический университет (ОмГТУ)

Партнерская образовательная программа магистратуры «Информационные системы и технологии» по направлению «Цифровые эффективные решения» и программа бакалавриата «Информационные системы и технологии» по направлению «Цифровое управление».

«Газпром нефть» и Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики (Университет ИТМО)

Соглашение о развитии совместной магистратуры «Функциональная безопасность беспилотных транспортных средств» – первой в России учебной программы для подготовки разработчиков и специалистов по эксплуатации беспилотного транспорта в нефтегазовой отрасли.

«Газпром нефть» и Администрация Санкт-Петербурга

Энергокластеры Петербурга – часть проекта создания в городе технологической долины мирового уровня – энерготехнохаба «Петербург». Резиденты энерготехнохаба будут поддерживать студенческие бизнес-проекты, помогая с коммерциализацией и выводом на рынок успешных идей и изобретений. Первым корпоративным партнером энергокластеров стала «Газпром нефть» – Компания будет поддерживать студенческие стартапы и исследовательские проекты в сфере цифровизации нефтегазовой отрасли.

56 соглашений
в рамках
программы
сотрудничества
с вузами

212 выпускников
вузов и ссузов стали
сотрудниками
«Газпром нефти»

Образовательная конференция «Мы в будущем»

Темой конференции, которая впервые прошла в онлайн-формате, стал поиск новых решений для подготовки профессионалов в условиях цифровой трансформации.

К онлайн-трансляции подключились более 2,5 тыс. представителей 90 вузов и 100 различных компаний из 25 городов России, а также из Швейцарии, Сербии, Израиля, Эстонии, Латвии и Узбекистана.



«Мы в будущем»

Подготовка специалистов по беспилотному транспорту

«Газпром нефть» и Университет ИТМО первыми в России начали готовить специалистов по беспилотному транспорту. Проект ориентирован на студентов с опытом в ИТ и машинном обучении. Магистранты будут изучать дисциплины программирования, принципы организации киберфизических систем, управление и архитектуру беспилотных авиационных систем, автомобилей и других автономных аппаратов, а также информационную и промышленную безопасность их эксплуатации.



Подготовка специалистов
по беспилотному
транспорту
в Университете ИТМО

Ежегодно в трех вузах России (ОмГТУ, Российский государственный университет нефти и газа им. И. М. Губкина и Ульяновский институт гражданской авиации им. Главного маршала авиации Б. П. Бугаева) проходит набор абитуриентов на специализированные кафедры «Газпром нефти», где ведется подготовка специалистов для нефтегазовой промышленности.



О Компании



Управление
устойчивым
развитием



Забота
о потребителях



Производственная
безопасность



Экологическая
безопасность



Работа
с персоналом



Социальная
политика



Приложения

Практика для студентов в режиме онлайн

В 2020 г. КУ «Газпром нефти» в сотрудничестве с российскими вузами запустил проект онлайн-практики для студентов.

Компания разработала новый формат практики с учетом эпидемиологических ограничений в вузах, которые временно перевели студентов на удаленное обучение и не имеют возможности обеспечить для них практические занятия. В короткие сроки КУ предложил оптимальное решение, которое было поддержано профильными образовательными учреждениями.

Проект позволяет учащимся познакомиться с опытом специалистов «Газпром нефти», работающих на крупных производственных объектах по всей стране.



Проект онлайн-практики для студентов



Онлайн-практика для студентов стала своевременным ответом на резко изменившиеся условия обучения в период пандемии. Вместе с ведущими университетами страны мы в кратчайшие сроки реализовали беспрецедентный проект, который обеспечил непрерывность практического обучения для студентов в бесконтактном формате. Это также расширяет возможности для учащихся из разных регионов страны, которые смогут в удаленном режиме освоить реальные производственные процессы нефтяной индустрии.

ИЛЬЯ ДЕМЕНТЬЕВ

ректор Корпоративного университета

Основные результаты взаимодействия с вузами в 2020 году

56 соглашений
с вузами

286 целевых
студентов вузов

3 базовые
кафедры созданы
в партнерстве

936 студентов
прошли практику
в Компании

99 сотрудников
Компании участвуют
в процессе обучения

5 преподавателей
вузов-партнеров
прошли стажировку
в Компании

Альянс в сфере искусственного интеллекта

Альянс в сфере искусственного интеллекта объединяет ведущие технологические компании для совместного развития их компетенций и ускоренного внедрения искусственного интеллекта (ИИ) в образовании, научных исследованиях и в практической деятельности бизнеса.

Участники альянса: «Газпром нефть», «Сбербанк», «Яндекс», Mail.ru Group, «МТС» и РФПИ. Миссия альянса – быть центром развития искусственного интеллекта в России и обеспечивать технологическое лидерство нашей страны и компаний – участников альянса на глобальном технологическом рынке. В рамках альянса «Газпром нефть» отвечает за трек «Высшее образование».

В результате совместной работы в 2020 г. экспертов альянса и ведущих вузов страны было создано семейство из шести специальностей в области ИИ с детализацией по 36 компетенциям в объеме, необходимом для каждой специальности.

С 2021 г. альянс начнет проводить профессионально-общественную аккредитацию образовательных программ вузов на основе базовой модели профессий и компетенций в области ИИ.



Разработка и активное применение технологий искусственного интеллекта – одна из актуальных задач для российской экономики. И альянс способен стать эффективным инструментом для ее решения. Он объединяет компании из разных отраслей, которые уже имеют компетенции в сфере искусственного интеллекта. Как мы ожидаем, это даст синергетический эффект и откроет новые возможности для развития этой технологии в нашей стране.

АЛЕКСАНДР ДЮКОВ
Председатель Правления,
Генеральный директор
ПАО «Газпром нефть»



Альянс по развитию
искусственного
интеллекта



О Компании



Управление
устойчивым
развитием



Забота
о потребителях



Производственная
безопасность



Экологическая
безопасность



Работа
с персоналом



Социальная
политика



Приложения

212 выпускников вузов
и ссузов приняты на работу
в «Газпром нефть»

153 млн ₽
благотворительная
помощь вузам

1 849 сотрудников
Компании прошли обучение
по программам ДПО¹

34 млн ₽ затраты
на обучение сотрудников
Компании по программам
ДПО¹

1 – Дополнительного профессионального образования.