



ПОДГОТОВКА КАДРОВ: лучшие практики

К 90-летию РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина

Одним из условий развития отечественной экономики, бесспорно, является сотрудничество бизнеса с профильными вузами, которое обеспечивает рост кадрового потенциала, внедрение новых технологий, оперативный трансфер знаний. Современные реалии диктуют необходимость формирования тесных связей университе-

тов с производственными предприятиями с целью вовлечения будущих специалистов в практическую деятельность, и такой подход особенно актуален в нефтегазовой отрасли, все более настойчиво требующей мощного технологического инструментария и, соответственно, высококвалифицированного персонала.



Виктор МАРТЫНОВ,
ректор РГУ нефти и газа (НИУ)
имени И.М. Губкина, профессор,
член-корреспондент РАН:

– Наше сотрудничество с ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» носит многоплановый, плодотворный характер. Это и три базовые кафедры, и научные договоры, и студенческие практики, и совместное участие в научных конференциях и семинарах, что позволяет нам готовить кадры новой формации – имеющие актуальные знания производственных процессов, погруженные в науку и инновации.

Вадим ВОЕВОДКИН,
генеральный директор
ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг»:

– Являясь единым научно-исследовательским центром ЛУКОЙЛа, наша организация не только повышает качество научно-проектного сопровождения, но и старается обеспечить инновационный подход во всех областях деятельности компании, в том числе в подготовке востребованных специалистов, способных реализовать себя в перспективных проектах: от добычи трудноизвлекаемых запасов углеводородов до управления интеллектуальным месторождением во всех регионах деятельности ЛУКОЙЛа.

Михаил СИЛИН,
проректор по инновационной
деятельности и коммерциализации
разработок РГУ нефти и газа (НИУ)
имени И.М. Губкина:

– Отрасль, высшая школа и министерство требуют от нас, чтобы специалисты имели актуальные знания и были хорошо подготовлены, владели современными технологиями. А если студент выполняет дипломную работу по теме, которая интересна бизнесу, и в частности ЛУКОЙЛу, то он, соответственно, варится в самой гуще и знакомится со всеми проблемами, и когда придет на производство, станет специалистом высшего разряда.

Взаимодействию с нефтегазовыми компаниями огромное внимание уделяет главный отраслевой вуз страны – Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И. М. Губкина, отмечающий в этом году 90-летие. Одним из его стратегических партнеров по подготовке специалистов и обеспечению притока в отрасль перспективной молодежи, а также реализации совместных научно-исследовательских проектов на протяжении десяти лет является научно-проектный комплекс компании «ЛУКОЙЛ» – «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг». В рамках этого тандема бизнеса и образования были созданы две базовые кафедры, обеспечивающие активное участие инновационного центра в образовательной деятельности университета, вовлечение и эффективное использование в учебном процессе ее интеллектуальных, информационных и материально-технических ресурсов. Трудовые коллективы кафедр состоят из профессоров и доцентов РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, а также высококвалифицированных специалистов ЛУКОЙЛ-Инжиниринг и ПАО «ЛУКОЙЛ».

Первой из базовых кафедр ЛУКОЙЛа стала кафедра инновационного менеджмента, заведует которой вице-президент по управлению персоналом и социальной политике ПАО «ЛУКОЙЛ» кандидат экономических наук Анатолий Москаленко. Обучение здесь ведется по двум программам магистерской подготовки направления «Менеджмент» – очной «Управление инновационными процессами на предприятиях нефтегазовой промышленности» и очно-заочной (вечерней) «Инновационные тех-

нологии в управлении производственными отношениями и человеческим капиталом нефтегазовой компании».

Кафедру моделирования физико-технологических процессов разработки месторождений возглавляет генеральный директор ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» кандидат геолого-минералогических наук Вадим Воеводкин. Обучение в магистратуре ведется по программе «Моделирование физико-технологических процессов разработки нефтегазовых месторождений», направление «Нефтегазовое дело», которую ежегодно осваивают 15 лучших студентов университета. Для обеспечения высокого уровня подготовки обучающихся и развития их профессиональных компетенций кафедра использует мультимедийное оборудование и уникальный зал с 3D-визуализацией. Все выпускники кафедры работают в организациях ТЭК, более половины из них – в различных структурах ЛУКОЙЛа.

Основная задача базовых кафедр – подготовка специалистов нужного профиля с набором профессиональных компетенций, необходимых бизнесу в данный момент. Это достигается в том числе и тем, что внесение изменений и дополнений в программы этих кафедр происходит оперативно в отличие от классических магистерских программ.

Магистрантам базовых кафедр гарантировано прохождение практики в организациях группы «ЛУКОЙЛ», где они тесно общаются со специалистами высокого класса и получают бесценный опыт, нарабатывают навыки. Как правило, на те же предприятия выпускники в дальнейшем приходят трудоустроившись. При таком подходе они имеют возможность с минимальными затра-

тами времени на адаптацию и доучивание включиться в производственный процесс, что исключительно ценно для потенциального работодателя.

Немаловажно то, что сотрудничество университета и ЛУКОЙЛ-Инжиниринга обеспечивает эффективный диалог науки и бизнеса. Так, специалисты вуза принимают участие в производственной программе опытно-промышленных работ и внедрении новых технологий ЛУКОЙЛа. И во многих проектах задействованы магистранты. В отличие от студентов других кафедр решение реальных производственных задач, от которых зависит успех нефтегазодобычи, для них не отдаленная перспектива, а ежедневная работа. Они трудятся над реальными проектами ЛУКОЙЛа и взаимодействуют с наставниками и кураторами из ЛУКОЙЛ-Инжиниринга.

Таким образом, достоинства подхода, обеспечивающего возможность растить кадры в компании, воспитывать их под свои нужды, очевидны: отрасль получает высококвалифицированных специалистов, выпускники – гарантированное трудоустройство, компания – очевидное преимущество на рынке. Но главное, пожалуй, то, что растет престиж университета. Ведь именно соединением теории и практики, синтезом науки и производства обусловлен успех знаменитой губкинской школы, которую прошли несколько поколений талантливых инженеров и руководителей нефтяной промышленности. И сегодня университет продолжает идти в ногу со временем, реализуя масштабные научные исследования и проекты, внедряя передовые системы обучения, которые позволяют специалистам организаций ТЭК выводить отрасль на принципиально новую ступень развития.