



Промысел как на ладони

АО «Самолторнефтегаз» НК «Роснефть» оснастило современным оборудованием лаборатории НВГУ – одного из крупнейших учебных заведений высшего образования Югры. Проект реализован в рамках корпоративной программы «Школа-вуз-предприятие» и ориентирован на подготовку квалифицированных специалистов для всей добывающей отрасли.



Третьекурсники направления «Нефтегазовое дело» успели оценить специализированный новенький программно-аппаратный комплекс для изучения технологического процесса гидравлического разрыва пласта (ГРП). Так, Мустафа Шапитов подчёркивает, что система помогает им закрепить теоретические знания и совершенствовать практические навыки проектирования и проведения операции по ГРП.

– До сих пор мы постигали этот процесс интенсификации добычи углеводородов чисто теоретически, в отрыве от практики, – говорит студент. – Теперь же есть возможность управлять оборудованием и агрегатами гидроразрыва, отрабатывать возможные технологические ошибки. То есть новое оборудование поможет сделать шаг к практическому изучению процесса, сделать его понятнее. На мониторе, которым оснащён комплекс, можно увидеть, что происходит глубоко под землёй. Детально просматривается результат принятия того или иного решения. Таким образом мы можем увидеть последствия своих ошибок, проанализировать их, чтоб не повторять на промысле.

Также в большом перечне приобретённого оборудования – первая в Югре программно-техническая платформа «Автоматизированное рабочее место «Энергодиспетчер» (АРМ). На этом тренажёре будущие энергетики учатся оперативно менять схемы и режимы эксплуатации энергетических объектов.

Кроме того, благодаря поддержке нефтяников в университете появились новые учебно-лабораторные стенды.

Они позволят тщательно изучать законы гидравлики, отработать навыки эксплуатации электроэнергетического оборудования.

Отметим, что обновления произошли в учебных аудиториях, в которых занимаются студенты трёх направлений: «Нефтегазовое дело», «Электроэнергетика и электротехника», «Теплоэнергетика и теплотехника».

– При финансовой поддержке «Самолторнефтегаза» мы достаточно быстро обновили наши лабораторные базы, – рассказывает Геннадий Мальгин, проректор по образовательной деятельности НВГУ. – При комплектации заявки на приобретение оборудования мы изучили производственные базы ключевых предприятий региона, в первую очередь, конечно, «Самолторнефтегаза», и подобрали учебное оборудование, аналогичное производственному. Оно позволит вывести профессиональные навыки выпускников на новый уровень. Сегодня мы можем составлять достойную конкуренцию ведущим вузам страны, выглядим очень презентабельно и даже опережаем лабораторный практикум некоторых учебных заведений.

Проект по улучшению материально-технической базы учебных заведений «Самолторнефтегазом» реализуется с 2016 года. В него включены все образовательные учреждения-партнёры Общества, расположенные на территории Нижневартовска: НВГУ, филиал Тюменского индустриального университета и нефтяной техникум.

– «Самолторнефтегаз» стремится к тому, чтобы ребята имели возможность

получить качественное образование, не покидая территорию округа, – рассказывает начальник сектора молодёжной политики АО «Самолторнефтегаз» Марина Максименко. – Также важно, чтоб выпускники нижевартовских учебных заведений были востребованы и в других регионах присутствия нефтяной компании «Роснефть». Для этого необходимо создать соответствующие условия, поэтому первоочередная задача системообразующего предприятия в этом направлении – развитие материально-технической базы учебных заведений города. В рамках проекта для образовательных учреждений-партнёров приобретено оборудование, благодаря которому студенты могут лучше усвоить профильные дисциплины, целенаправленно обучаться, стать конкурентоспособными. Это важная составляющая комплекса работ по формированию в Обществе будущего высококвалифицированного кадрового состава.

В ходе реализации кадровой политики «Самолторнефтегаз» учредил корпоративную стипендию, на которую могут претендовать лучшие студенты названных выше учебных заведений. Сегодня такую выплату получают 26 ребят. Также предприятие предоставляет возможность студентам на своих производственных площадках пройти практику: количество желающих ежегодно превышает 400 человек. В прошлом году ряды нефтяников Самолтора пополнили 72 выпускника вузов и техникума, с которыми предприятие реализует партнёрские проекты. Всё это яркий показатель эффективности корпоративной программы.

Гуля Бессонова. Фото предоставлено АО «Самолторнефтегаз».

Предпринимателей Нижневартовска наградили

В честь Дня российского предпринимательства состоялось награждение предпринимателей города.

На торжественной церемонии заместитель председателя Думы округа Наталья Западнова поздравила вартовчан с праздником и поблагодарила их за помощь, оказанную населению в период пандемии.

«Когда пандемия пришла в округ, все без исключения помогали чем могли. Продукты питания, средства защиты, лекарственные препараты, необходимые приспособления для докторов и медицинских сестёр были приобретены или предостав-

лялись предпринимателями Югры», – отметила Наталья Западнова.

Исполняющий обязанности главы города Дмитрий Кощенко напомнил, что совместно с предпринимательским сообществом Нижневартовска решаются многие вопросы социально-экономического развития в муниципалитете. Он также отметил, что в прошлом году предприниматели Нижневартовска не только удержали позиции, но и вышли на новые рынки. Так, рыбоконсервный комбинат «Санта-Мария» наладил поставки товаров в Сербию, Казахстан и Ки-

тай. Городские ателье перераспределились на пошив масок и халатов для медработников. Причём, в таких объёмах, что часть продукции направлялась даже в соседние регионы.

«По инициативе Василия Владимировича Тихонова разработана новая награда города Нижневартовска – «За самоотверженную борьбу с пандемией». Сегодня мы вручим её тем, кто своим трудом и своим неравнодушием помог сохранить жизни наших горожан, – сказал во время поздравления Дмитрий Кощенко. – Нижневартовских предпринимателей всегда отличала спо-

собность проявлять лучшие качества в самое тяжёлое время».

Заместитель председателя Думы Нижневартовска Сергей Землянкин также поблагодарил предпринимателей за многолетний эффективный труд и значительный вклад в развитие здравоохранения.

«Мы безусловно гордимся нижевартовскими предпринимателями. Сейчас в городе подрастает молодёжь, которая станет новым поколением предпринимателей города. Вы делаете большую работу, помогая вартовчанам жить комфортнее и лучше», – сказал Сергей Землянкин.

Арина Арсеньева.

Детский сад по новым технологиям

Сроки начала строительства детского сада с использованием BIM-технологий, который будет расположен в одном из новых микрорайонов города, перенесены. К возведению важного социального объекта в рамках реализации государственной программы Российской Федерации «Развитие образования» приступят уже в этом году, а не в 2024, как было заявлено ранее.

Скорректировать сроки начала строительства удалось после проведённых переговоров с региональным профильным департаментом и при поддержке губернатора Югры Натальи Комаровой. Об этом сообщил заместитель главы города, директор департамента строительства администрации Нижневартовска Виктор Ситников во время традиционного аппаратного совещания у исполняющего обязанности главы города Дмитрия Кощенко.

«Сейчас ведётся подготовительная работа по заключению контракта. Уже в сентябре мы будем знать компанию-подрядчика, которая приступит к строительству дошкольного образовательного учреждения. Объект будет расположен в 21 квартале, где в основном живут молодые семьи. Детский сад рассчитан на 320 мест и должен быть сдан в эксплуатацию в 2023 году», – рассказал во время совещания Виктор Ситников.

Нижневартовск один из первых городов в Югре, который начал применять BIM-технологии – информационное моделирование здания. Основное преимущество использования такой методологии заключается в оперативности. Если раньше в момент проектирования здания специалисты обнаруживали ошибку, на исправление которой потребовалось бы изменить ранее подготовленные документы практически с самого начала, то виртуальный проект, созданный с использованием BIM-технологии, самостоятельно и автоматически не только обнаружит ошибку, но и поможет её устранить и исправить связанные элементы. Использование BIM позволит оптимизировать бизнес-процессы и снизить риски на всех этапах жизненного цикла зданий, будет способствовать выработке оптимальных решений.

«С технической точки зрения данная технология очень интересна. Её активно применяют в Москве, Санкт-Петербурге и других крупных городах. Использование BIM-технологий позволит выявлять ошибки на ранних стадиях проектирования, а также снизить затраты на строительство и эксплуатацию, сократит сроки работ», – отметил депутат Думы Нижневартовска Дмитрий Давыдов.

Добавим, что с 1 января 2022 года применение технологий информационного моделирования (BIM-технологий) станет обязательным на всех объектах госзаказа. Соответствующее постановление подписал премьер-министр России Михаил Мишустин.

Сергей Ермолов.