

«Укрнефтехимпроект» в партнерстве с AVEVA организовал подготовку проектантов в Киевском политехе

Сегодня проектным компаниям в странах бывшего Союза приходится собственными силами организовывать процесс обучения будущих специалистов, поскольку ВУЗы Украины, да и СНГ в целом, не готовят проектантов.



Понимая потребности в современных специалистах, проектная компания «Укрнефтехимпроект» совместно с британской компанией AVEVA и при содействии Киевского политеха организовали кафедру подготовки молодых проектировщиков.

В 2000-е годы в «Укрнефтехимпроекте» возникла большая кадровая проблема: целое поколение сотрудников было на грани пенсионного возраста, и нужно было подготовить молодой эшелон проектантов, которые пришли бы им на смену. Не секрет, что после распада СССР знания, полученные в постсоветских технических ВУЗах, часто недостаточны в профессиональной деятельности. Стало очевидным, что студентов не-

обходимо обучать проектированию объектов нефтепереработки и нефтехимии, необходима база, где они смогут использовать полученные навыки.

Хорошие проектанты сегодня очень востребованы, поскольку технологические установки НПЗ должны реконструироваться каждые 15-20 лет, после чего они морально устаревают. То есть необходимость в проектных работах будет в России (28 заводов плюс десятки мини-НПЗ), в Беларусь (два НПЗ и один ГПЗ), в Украине (5 НПЗ и около дюжины ГПЗ); крупная модернизация идет в Казахстане (три НПЗ и более полудюжины ПЗ).

Как обучить будущих проектантов в ВУЗе? Можно пойти по пути производствен-

ной практики. Но учитывая то, что программное обеспечение (ПО), на котором обучаются в ВУЗах, в проектных организациях практически не используется, подобная практика знаний не приносит.

«Укрнефтехимпроект» выбрал другой путь: создание при КПИ кафедры для обучения студентов-проектантов специальному ПО компании AVEVA.

До открытия кафедры новых сотрудников обучали специальному ПО в «Укрнефтехимпроекте» своими силами. Занятия проходили дважды в неделю по два часа. Помимо длительного срока обучения, проектная компания столкнулась с рядом трудностей: обучение проводилось в нерабочее время. Стоит ли тратить это время на выпускников ВУЗов, которые по должны иметь необходимые знания, чтобы продолжить свой профессиональный рост в проектных институтах?

Поэтому в «Укрнефтехимпроекте» решили обучать студентов в КПИ на основе ПО AVEVA.

Занятия являются факультативными, и это очень важно, поскольку к обучению приступают те студенты, которые не будут раздавать листовки на улице, а четко представляют свое место в профессии и готовы получать знания, необходимые в будущей специальности.

Организация кафедры длилась примерно 3 года. Первые результаты проектная компания ощутила только в конце мая 2011 года. Период организации был длительным и не-простым. Директор «Укрнефтехимпроекта» Валерий Николаенко несколько раз встречался с первым проректором КПИ, настойчиво объясняя необходимость этого проекта. Для обучения студентов компания AVEVA предоставила пять бесплатных лицензий на использование своего ПО в некоммерческих целях.

Сегодня в «Укрнефтехимпроекте» уже работают две студентки КПИ, которые прошли первый год двухлетнего цикла обучения на кафедре проектирования. Как в учебные дни, так и во время каникул девушки работают в компании.

После открытия кафедры руководство «Укрнефтехимпроекта» также приняло положение о том, чтобы с 2012 года принимать в главный офис только тех специалистов, которые освоили ПО компании AVEVA.

Справка OILMARKET

«Укрнефтехимпроект» занимается разработкой проектно-сметной, конструкторской документации, проведением инженерно-геологических и топографо-геодезических работ для капитального строительства, реконструкции, расширения и технического переоснащения предприятий нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности а также объектов промышленного назначения Украины, Российской Федерации, Республики Беларусь, Республики Казахстан и других стран.

AVEVA более 40 лет является одним из крупнейших мировых поставщиков решений и услуг в области информационных технологий для проектирования, инжиниринга и управления проектами в нефтегазовой, энергетической, химической и судостроительной промышленности.