

Политех и «Газпром»: Укрепление сотрудничества в рамках проекта «Опорный вуз»



Политехнический университет является «Опорным вузом ПАО „Газпром“» и в рамках данного проекта продолжает взаимодействие с Институтом энергетики. 4 марта состоялось крупное мероприятие карьерных возможностей — «Ярмарка вакансий ПАО „Газпром“». В рамках мероприятия прошла презентация множества дочерних предприятий компании, а также экскурсия по объектам, созданным в рамках проекта «Опорный вуз ПАО „Газпром“». Сотрудники компании посетили лаборатории и учебные аудитории Политехнического университета, которые были модернизированы при поддержке «Газпрома».

Помощник заместителя председателя правления «Газпрома» Вячеслав Калугин отметил значимость взаимодействия между вузом и компанией, пожелал успехов и выразил надежду на продолжение плодотворного сотрудничества в этом направлении.

Лаборатория компрессоростроения также стала частью программы визита. Доценты Высшей школы энергетического машиностроения Василий Семеновский и Любовь Маренина, а также профессор ВШЭМ Александр Дроздов рассказали гостям о нескольких направлениях, развивающихся в рамках образовательной и научной деятельности.

Среди них — возможность заниматься моделированием в аудиториях, оборудованных мощными компьютерами, выполняя работы по разработке стендов и написанию выпускных квалификационных работ (ВКР). Любовь Маренина продемонстрировала несколько работ студентов, напечатанных на 3D-принтере для их исследований, и подчеркнула, что аддитивные технологии упрощают разработку и модернизацию геометрии изделий.



Василий Семеновский подробно рассказал об использовании VR-технологий в образовательном процессе: студенты и сотрудники могут попробовать себя в роли инженеров газоперекачивающих агрегатов реальных объектов ПАО «Газпром» — компрессорной станции «Северная» и подземного хранилища газа «Невское», не выходя за пределы Политеха.



Лаборатория компрессоростроения продолжает активное сотрудничество с ПАО «Газпром» для улучшения материально-

технической базы Высшей школы и Института энергетики, чтобы готовить студентов к решению реальных задач индустрии.

Куратор проекта «Опорный вуз ПАО „Газпром“» Олехнович Янис считает, что: «Особая важность создания VR-лабораторий заключается в том, что мы можем обучать студентов работе на производстве без отрыва от образовательного процесса. Когда студент приходит на практику на реальные объекты, он уже знает оборудование, с которым ему предстоит работать».

