

Обучать вечной профессии

Почти 200 лет СПбГАСУ готовит специалистов строительной отрасли



Из нескольких десятков петербургских вузов считанные единицы ведут свою историю из позапрошлого века. И совсем немногие обладают уникальной, отличимой от всех других специализацией. Таков СПбГАСУ, бывший ЛИСИ — старейший на Северо-Западе вуз строительного профиля. О сегодняшнем дне вуза рассказывает и. о. проректора по учебной работе Санкт-Петербургского государственного архитектурно-строительного университета **Виктор Зверев**.

Университету в прошлом году исполнилось 180 лет. Насколько значима эта дата для коллектива?

Дата, безусловно, солидная, и в истории вуза много замечательных страниц. Училище гражданских инженеров, от которого мы ведем свое летоисчисление, учреждено по указу императора Николая I в 1832 году. С тех пор в этих стенах ведется подготовка специалистов особенно значимых для российского государства профессий. Вуз многократно менял названия, но самыми известными были Институт гражданских инженеров (так вуз назывался до революции) и Ленинградский инженерно-строительный институт (такое название он получил перед Великой Отечественной войной). ЛИСИ — бренд, который до сих пор известен и глубоко уважаем на всем пространстве бывшего Советского Союза. И хотя с 1993 года это — Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, мы думаем о том, чтобы укрепить на здании табличку с таким обозначением вуза — «СПбГАСУ (ЛИСИ)».

Репутация университета создавалась плеядой известнейших в России ученых. Не могу не отметить особенный вклад в развитие вуза директора Владимира Викторовича Эвальда, он возглавлял институт в начале XX века. Лаборатории строительных материалов, которую основал В. В. Эвальд, в 2000-м году исполнилось 100 лет. В советские годы огромный вклад в теорию и практику строительного дела внесли Семен Маркович Шифрин — в разделе водоснабжения и канализации, Петр

Иванович Боженков — авторитетный специалист в области разработки строительных материалов, Борис Иванович Далматов — известнейший ученый в сфере оснований и фундаментов.

Заложенные ими традиции продолжают нынешним поколением ученых университета. На каждом факультете ведущие профессора имеют свои научные школы в области строительства и строительных материалов, водоснабжения и водоотведения, архитектуры и транспортных систем. Не могу не отметить такое современное инновационное направление, как нанотехнологии. Мы достаточно активно продвигаемся в их разработке в сфере получения качественных строительных материалов. Кафедру строительных материалов и технологий у нас возглавляет доктор технических наук, профессор, член-корреспондент РААСН Юрий Пухаренко. Разработки этой кафедры позволяют повышать конечную прочность материалов. Убежден, тема нанотехнологий будет акту-

альной для университета еще не один десяток лет.

Строительный и архитектурный факультеты — основополагающие для вашего университета. Насколько они популярны сегодня у абитуриентов?

На свете есть вечная профессия — строитель. На днях открыты двери я рассказываю абитуриентам: когда обезьяна спустилась с дерева и стала человеком, первое, что наш предок сделал, — стал строить шалаш. С тех времен строители есть и будут. А что касается интереса абитуриентов, то приведу цифры конкурса. На архитектурный факультет в прошлом году было подано по 15 заявлений на одно место, на строительный — 12,8. Очень приличные цифры. К месту будет сказать и о востребованности выпускников этих факультетов: из 620 закончивших ГАСУ в прошлом году, по нашим данным, не устроилось девять человек. Думаю, не потому, что не нашли себе рабочее место, а просто не захотели.

С советских времен у вас остается одним из самых привлекательных автомобильно-транспортный факультет.

Это правда, молодые люди и раньше, и тем более сейчас интересуются автомобилем и идут учиться к нам. На факультете открылись новые направления подготовки: прикладная механика, эксплуатация транспортных технологических машин и комплексов, наземные транспортно-технологические средства, технология транспортных процессов. Таким образом, мы адаптируем будущих выпускников к тем процессам, которые сейчас реализуются в транспортном комплексе страны.

Сейчас большое внимание на государственном уровне уделяется вопросам энергосбережения и экологии.

Без изучения экологии сегодня никуда! В нашем вузе традиционно для всех специальностей и направлений читается дисциплина «Экология». На факультете инженерной экологии и городского хозяйства работает лаборатория «Общей экологии и химии воды». Учеными факультета был подготовлен первый российский учебник «Экология» для технических вузов, который в 1998 году стал лауреатом конкурса Госкомвузов России, а сейчас выдвинут на соискание премии правительства Санкт-Петербурга. В 2010 году открыто новое направление «Теплоэнергетика», где особое внимание уделяется именно этим вопросам.

За последние десятилетия технологии проектирования абсолютно изменились. Оснащение университета позволяет обучать студентов на современном технологическом уровне?

Мы постоянно поддерживаем в актуальном состоянии более 500 учебных рабочих мест, предоставляющих студентам и преподавателям широкий набор современных инструментов для изучения полного цикла сквозного проектирования и управления проектами. Среди партнеров университета признанные мировые лидеры специализированных пакетов программ для САПР: Autodesk, Graphisoft, SCAD, ЛИРА софт, АСКОН и другие.

Отмечу, что у ГАСУ самые прочные связи с компаниями строительной отрасли Петербурга — группой компаний «ЛСР», КНАУФ, «Водоканал», Лен-СпецСМУ, генеральной подрядной компанией «Степ». Важно, что они входят в Попечительский совет университета, и перемены к лучшему в интересах вуза — их заслуга. Кроме того, наши студенты проходят в этих компаниях практики, стажировки. Только в этом году у нас заключено 500 договоров на организацию практик и стажировок в различных компаниях. По их результатам большинство ребят там закрепляется. К пятому курсу у нас почти нет нетрудоустроенных студентов, к этому времени их профессиональная карьера после окончания университета уже определена.



НА ВРУЧЕНИИ ДИПЛОМОВ ВЫПУСКНИКАМ 2013 ГОДА.

Фото Дмитрия Сутырина

Беседовал ВИКТОР НЕСТЕРОВ