

Строительный факультет



Сегодня подготовку специалистов технического профиля на базе Белорусского национального технического университета ведут 17 факультетов по 89 специальностям. Одним из самых престижных и динамично развивающихся является строительный факультет университета. Подготовку инженеров-строителей на факультете ведут десять кафедр: "Железобетонные и каменные конструкции", "Металлические и деревянные конструкции", "Технология строительного производства", "Строительная механика", "Организация строительства и управление недвижимостью", "Геотехника и экология в строительстве", "Инженерная графика строительного профиля", "Экономика строительства", "Технология бетона и строительные материалы", "Реконструкция зданий и сооружений". Обучением порядка трех с половиной тысяч студентов (1700 — дневного отделения) занимаются высококвалифицированные преподаватели, среди которых 65 кандидатов наук, 15 докторов и профессоров. Многие из них не один десяток лет отдали учебно-воспитательному процессу. Это профессора Т. М. Пецольд, Н. П. Блещик, Э. И. Батыновский, А. А. Борисевич и мн. др.

Сегодня, как и 90 лет назад, выпускники СФ пользуются устойчивым спросом на рынке труда. Так, на протяжении последних 10 лет потребность в специалистах специальности "Промышленное и гражданское строительство" (ПГС) предприятий и организаций с государственной формой собственности в 2 раза превышает возможности факультета по их подготовке. Большое количество заявок на инженеров-строителей с дипломом БНТУ поступает и от коммерческих организаций.

Одним из ключевых направлений деятельности БНТУ — ведущего технического вуза Республики Беларусь — является международное сотрудничество в сфере образования и науки, направленное на развитие взаимовыгодных партнерских связей с высшими техническими, научными, культурными, промышленными учреждениями и организациями зарубежных стран. Строительный факультет БНТУ ведет активное международное сотрудничество и участвует в работе международных организаций среди которых Ассоциация европейских строительных факультетов и строительных факультетов неевропейских стран (AECEF), Международная ассоциация строительных вузов России и стран СНГ (АСВ). Расширению международных связей университета в значительной мере способствует Международный студенческий центр (МСЦ) "Мир через культуру и знания", созданный в 2005 году.

На протяжении почти 30 лет студенты строительного факультета БНТУ при действенной помощи и поддержке ректората активно участвуют в республиканских и международных олимпиадах и конкурсах. Результаты конкурсной активности студентов строительного факультета специальности ПГС за последние

9 лет впечатляют: на международном студенческом конкурсе по специальности ПГС (БрГТУ, г. Брест) студенты СФ БНТУ 8 раз занимали первое место в командном зачете. В прошлом году в конкурсе студентов пятого курса СФ (имеющих наиболее высокий уровень академической подготовки) участвовали команды шести университетов. По результатам трех туров команда студентов строительного факультета БНТУ завоевала первое место, а в личном зачете — второе и третье места.

Научно-исследовательская работа как и учебно-воспитательный процесс были и остаются основными направлениями деятельности коллектива строительного факультета. Сотрудники СФ регулярно и активно публикуют результаты своих фундаментальных и прикладных научно-исследовательских работ: в трудах и сборниках конференций, а также в научно-техническом журнале "Строительная наука и техника".

В последние годы весьма продуктивным стал комплексный подход к научному и инженерно-техническому сопровождению проектирования и строительства объектов, имеющих особое социальное и градостроительное значение. Это Национальная библиотека Беларуси — научное сопровождение выполняла кафедра "Железобетонные и каменные конструкции" СФ БНТУ совместно с ПГУ. Проектирование уникального комплекса "Минск-Арена" также велось при участии кафедр "Металлические и деревянные конструкции" и "Железобетонные и каменные конструкции" СФ совместно с РУП "Институт Белгоспроект".

Принципы, заложенные 90 лет назад, актуальны и сегодня. В то же время БНТУ неуклонно идет вперед навстречу переменам и новым веяниям времени.

Н. М. Голубев,
декан факультета, к. т. н., доцент