



ГЛАЗАМИ МОЛОДЁЖИ

РЕДАКТОР ВЫПУСКА
ЕЛИЗАВЕТА РОМАНОВА

Правильный выбор профессионального пути, который начинается в студенческие годы, является важным шагом для всех без исключения молодых людей. Поступить в хороший вуз на востребованную специальность, с которой ты гарантированно построишь успешную карьеру, – мечта молодёжи. Технологический университет в Королёве исполняет эти мечты.

В начале этого года в королёвском университете состоялся первый выпуск студентов специальности «проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов». Она была открыта в вузе пять лет назад с учётом запроса предприятий ракетно-космической отрасли, нуждающихся в квалифицированных технических кадрах. Поэтому неудивительно, что все студенты этого выпуска уже трудоустроены, притом на хорошие позиции с заманчивыми перспективами карьерного роста.

О том, как сложилась судьба первых выпускников-ракетчиков, об особенностях процесса обучения в Технологическом университете по специальности «проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов», и о мечте, которая стала реальностью, рассказала староста группы РО-14 Екатерина Косарева.

– Катя, во-первых, поздравляю тебя с получением заслуженного диплома. Это действительно важное событие. Тем более что наверняка ты вложила в него много сил, времени и знаний. Расскажи, как складывался в вашей группе путь в профессию?

– Спасибо за поздравление. Этот диплом, и правда, долгожданный – «отличием». Я им очень горжусь! Могу сказать за всех моих одногруппников, что мы серьёзно относились к учёбе, старались вникнуть во все нюансы выбранной специальности. Учебный процесс у нас был очень насыщенным, а изучение каждой дисциплины – интересным. Ещё бы! Ведь мы постигали секреты космонавтики и ракетостроения.

Помимо преподавателей нашего университета, каждому из которых мы безмерно благодарны за полученные ценные знания, с нами активно работали специалисты предприятий Роскосмоса. Они читали нам



ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР КБхиммаш ИГОРЬ ПАНИН НАГРАЖДАЕТ ЕКАТЕРИНУ КОСАРЕВУ ПОЧЁТНОЙ ГРАМОТОЙ ПРЕДПРИЯТИЯ НА ЦЕРЕМОНИИ ВРУЧЕНИЯ ПРЕМИИ «ЗОЛОТОЕ СЕЧЕНИЕ» ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

БЛИЖЕ К КОСМОСУ

лекции, проводили семинары. Мы прошли обучение на базовой кафедре техники и технологии ракетного двигателестроения, образованной нашим университетом совместно с Конструкторским бюро химического машиностроения имени А.М. Исаева.

К тому же все мы прошли производственную практику на предприятиях ракетно-космической отрасли. Часть группы работала в Научно-исследовательском центре ракетно-космической промышленности в Пересвете, а часть, где была и я, – у нас в Королёве в КБхиммаш. В конструкторском бюро мы, например, изучали основы 3D-моделирования, знакомились с работой на производстве, узнали структуру предприятия. Так как я сразу была нацелена на трудоустройство в КБ по окончании университета, то практика мне очень помогла адаптироваться к будущей профессии и зарекомендовать себя.

– Почему ты изначально решила поступить именно на специальность «проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов»? Не боялась, что будет сложно?

– Если меня что-то увлечёт, то трудности меня не остановят. А эта по-настоящему космическая специальность показалась мне очень интересной, и квалификация инженера по этому направлению – актуальной и востребованной. Так оно и вышло. Поэтому я ни разу не пожалела о своём выборе.

Сейчас я работаю в Конструкторском бюро химического машиностроения имени А.М. Исаева инженером-конструктором. Работаю с чертежами, 3D-моделями и конструкторской документацией. Мне нравится моя профессия, и я планирую дальше выстраивать свою карьеру в КБ.

Абсолютно точно, что моё успешное трудоустройство было бы невозможно без учёбы в Технологическом университете на соответствующей специальности. Поэтому ответ на вопрос, почему я выбрала именно это направление, для меня очевиден.

– Помимо практико-ориентированного обучения, что ещё, на твой взгляд, является отличительной чертой университета и твоей специальности?



– Высокий процент вовлечённости студентов в науку. Многие мои одногруппники участвовали со своими исследовательскими работами в научных конференциях и форумах. И весь наш учебный процесс так или иначе был связан с научной деятельностью под руководством ведущих специалистов с предприятий Роскосмоса. Например, мой дипломный проект имел исключительно практическую направленность с перспективой дальнейшей реализации, а моим научным руководителем был помощник генерального конструктора КБхиммаш кандидат технических наук Юрий Иванович Агеенко. Так что результаты моих исследований будут использованы в работе конструкторского бюро.

– Ты как староста группы, наверное, знаешь, как сложилась судьба твоих одногруппников.

– Да, конечно. Даже после выпуска из университета мы поддерживаем связь. У нас все трудоустроены. Большинство – на те же предприятия, где проходили практику, остальные – в других компаниях ракетно-космической отрасли. Ребята довольны

своими местами работы и успешно применяют полученные за время обучения знания на практике. И это, я считаю, самым главным показателем того, что никто из нас не ошибся с выбором профессии.

– Что бы ты пожелала абитуриентам, которые подумывают поступить на специальность «проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов»?

– Я бы рекомендовала поступать на мою специальность тем ребятам, которые не боятся сложности обучения и интересуются космосом. Дерзайте! Данное направление даёт много возможностей для самореализации. Выпускники смогут выбрать профессии инженера-конструктора, инженера-технолога и инженера-исследователя. Профессии интересные, востребованные, и многие предприятия с удовольствием возьмут наших выпускников на работу. Главное – желание и стремление. Тогда у вас получится осуществить свою мечту, как удалось это сделать мне, и вы станете ещё ближе к космосу!

БЕСЕДОВАЛА АННА КЛОЧНЕВА



ДОСЬЕ КАЛИНИНГРАДКИ

ЕКАТЕРИНА КОСАРЕВА

- Выпускница Технологического университета
- Обладательница диплома с отличием по специальности «проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов»
- Инженер-конструктор в Конструкторском бюро КБхиммаш им. А.М. Исаева