



По материалам Пресс-центра НГПУ

## ДОМ ПЕРЕДОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Расположившийся сразу в нескольких корпусах университета Факультет технологии и предпринимательства (ФТП) НГПУ – не просто место, где готовят одних из лучших в России специалистов в сфере технологического образования. За его стенами скрываются самые передовые технологии и знания, – убеждена Екатерина Носкова, студентка ФТП НГПУ.

### ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ УСПЕХ

На факультете осуществляется подготовка студентов в области технологического и профессионального образования, сервиса и предпринимательства, информационных систем и технологий. Выпускники ФТП НГПУ востребованы в сфере профессионального обучения, производственно-технологической и сервисной деятельности, обслуживания компьютерной техники информационных систем и коммуникаций, научно-исследовательской работы и т.д. Работают они не только в России, но и во множестве

зарубежных компаний – если начать перечисление, список возможных и актуальных мест работы получится чрезвычайно длинным.

Одно из значимых звеньев цепи, приводящей к профессиональному успеху – студенческая деятельность на факультете. От творческой самостоятельности до сборки роботов, от виртуозного использования 3D-принтеров до общественной деятельности – за счет технологической направленности факультета, выбор направлений деятельности крайне широк.

### УЧЕБА И ТВОРЧЕСТВО

В 2016 году студенты ФТП впервые после долгого перерыва стали призерами фестиваля студенческой самостоятельности «Студенческая весна – 2016», одна из студенток – Вера Данилова – при поддержке актива завоевала титул «Вице-мисс НГПУ». Есть в их портфолио и более трогательные акции: помощь приюту бездомных животных, совместная с ИЕСЭН НГПУ высадка на территории вуза яблоневой аллеи памяти ветеранов Великой Отечественной войны, регулярное участие в донорских и волонтерских акциях городского масштаба.

### РОБОТЫ И ИХ СОЗДАТЕЛИ

– У нас хороший актив, который отстаивает честь факультета на различных мероприятиях, наша коман-

да КВН часто занимает призовые места, – в общем, возможностей для раскрытия своих талантов немало. Но существование на факультете клуба робототехники было для меня неожиданностью! – признается один из студентов факультета. – Если бы не мое решение поступить на ФТП, возможно, я никогда бы и не узнал о таком интересном занятии.

Наборы конструктора LEGO Mindstorm для начинающих напоминают те, которые каждый из мальчишек и девочек собирал в детстве. Но постепенно сложность работы возрастает, можно собрать своего уникального робота и придумать для него необычные задачи. Ребята не только сами собирают из этих наборов миниатюрные гитары, и различных животных, но и обучают этому учащихся школ города.

«Детали для роботов студенты печатают на 3D-принтерах, создавая самые неожиданные проекты: двойника робота Валл-И, слона, крокодила и многое другое», – Екатерина Носкова, студентка ФТП НГПУ.



Для продвинутых программистов в клубе есть конструктор сложнее – Arduino. В нем уже нет готовых комплектующих частей для робота, их придется делать самостоятельно.

### ОТ АКАДЕМГОРОДКА ДО МОСКВЫ

Занимаясь подобной деятельностью с первых курсов, к окончанию вуза студенты становятся незаменимыми и опытными специалистами в своих направлениях. Помогает в этом становлении и прямое сотрудничество факультета с работодателями (в том числе школами и колледжами города, а также «Технопарком Академгородка»). Опыт ребят добавляет участие в проведении региональных фестивалей робототехники, технического творчества и компьютерного моделирования, а также регулярные и результативные поездки на различные конкурсы – от всероссийских профессиональных олимпиад до различных этапов национального чемпионата «Молодые профессионалы» WorldSkills Russia.

### НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

#### БАКАЛАВРИАТ

Педагогическое образование

- Технология

Профессиональное обучение (по отраслям)

- Транспорт

- Экономика и управление

- Информатика

и вычислительная техника

Сервис

- Сервис электронной техники

- Сервис транспортных средств

Информационные системы и технологии

- Информационные системы и технологии в образовании