

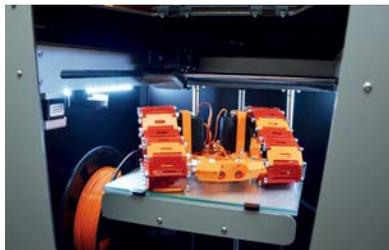
НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ЖИЗНИ И УЧЕБЫ

НГПУ продолжает наращивать ресурсную базу подразделений. Инновационная инфраструктура вуза сейчас представлена как в научной и учебной сферах, так и в спортивном и даже развлекательном направлениях работы. Правда, развлечением недавно открывшуюся студию звукозаписи в Институте культуры и молодежной политики НГПУ можно назвать лишь отчасти – мощное современное оборудование в полной мере используется в первую очередь для учебы, а затем, конечно, для души.



ДОСТУПНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА

Подъемник T09 «Roby» или просто Роби, как ласково называют его в НГПУ, позволяет людям с ограниченной подвижностью преодолевать лестницы и архитектурные препятствия. Всего один сопровождающий (любой охранник вуза или человек, прошедший обучение работе с подъемником) – и человек с коляской, что раньше не мог без проблем подняться по лестнице, безопасно и комфортно попадает на любой этаж вуза.



КАК НАПЕЧАТАТЬ ЗАЧЕТ

Создать объемную деталь для робота или даже автомобиля в течение одного занятия – не фантастика, а реальность! Несколько 3D-принтеров на Факультете технологии и предпринимательства НГПУ позволяют студентам с ранних курсов использовать все возможности современных технологий в прототипировании, робототехнике и других дисциплинах, всегда находясь на острие прогресса.



КОНТРОЛИРУЕМ ПУЛЬС, УВЕЛИЧИВАЕМ РАБОТОСПОСОБНОСТЬ

На занятиях в фитнес-центре Green Fitness применяются специальные кардиомониторы, измеряющие частоту сердечных сокращений и фиксирующие их на протяжении всей тренировки. Долгосрочно отслеживать прогресс, контролировать свое состояние и в зависимости от него вовремя менять нагрузку – только так можно улучшить работоспособность и выносливость организма.



УЧЕБА И ХОББИ НА ВЫСШЕМ УРОВНЕ

Студия звукозаписи, открывшаяся в ИКиМП НГПУ, оснащена оборудованием, позволяющим записывать и обрабатывать звук на уровне лучших студий города. Проходит в студии и учебный процесс: студенты, ознакомившись с оборудованием, пробуют себя в звукозаписи, а преподаватели определенных направлений уже планируют принимать здесь зачеты. Немного стараний – и в нашем университете может быть записан хит мирового уровня, тем более, оснащенность позволяет.



МУЛЬТИМЕДИЙНАЯ ГЕОГРАФИЯ

Чтобы каждый учащийся освоил материал одинаково хорошо, НГПУ обращается к новым технологиям! Так, интерактивная карта природы России легко поможет разобраться в географии. Основные полезные ископаемые, животные и растения России сформированы на ней в три тематических блока. Стоит нажать на кнопку – и места, где находится выбранный ресурс, подсветятся, а голос диктора из встроенных динамиков даст о них подробную информацию.



РОБОТЫ РОДОМ ИЗ ДЕТСТВА

Передовые образовательные наборы LEGO Mindstorms Education EV3 используются студентами Факультета технологии и предпринимательства НГПУ для освоения азов робототехники, а также обучения школьников и даже учителей города и области роботостроению. В то же время, эти наборы просты в освоении и невероятно гибки в настройке, а также позволяют быстро перейти к работе с более сложными языками программирования.