

Ставка — на машиностроение

Студент-выпускник Полоцкого государственного университета Ростислав Дмитриев, создавший 3D-модель детали для машиностроения, занял второе место среди двухсот участников из разных стран на Всероссийской олимпиаде, которая проводилась Оренбургским техническим университетом. Подготовка к интеллектуальному соревнованию велась под руководством молодого ученого белорусского вуза Сергея Портянка, который в этом году стал лауреатом, а в 2021-м — победителем Китайско-Белорусского конкурса инновационных проектов.

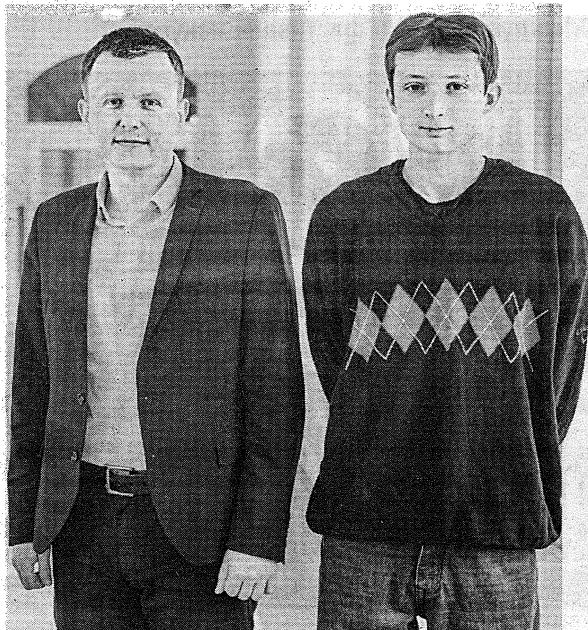
Машиностроение традиционно является и в перспективе остается локомотивом развития экономики Беларуси. Давно уже стали узнаваемыми брендами страны такие предприятия, как МАЗ, МТЗ, БелАЗ, «Амкорд», Минский завод колесных тягачей и другие.

Высокий уровень машиностроения обеспечивают кадры, которые выпускаются рядом вузов Беларуси, в том числе Полоцким государственным университетом. Подготовка инженеров по специальности «Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты» здесь ведется с 1970 года и за прошедшее время претерпела различные трансформации в угоду конъюнктуре рынка. Сегодня идет набор на новую специальность «Производство изделий на основе трехмерных технологий», где основной упор сделан на подготовку инженеров по 3D-проектированию и

моделированию деталей машин, использование наряду с традиционными аддитивных технологий получения изделия.

Обучение ведут как опытные, так и молодые преподаватели, более 50% которых имеют ученые степени и звания.

В распоряжении обучающихся современные лаборатории и учебные классы, оснащенные трехмерными станками с ЧПУ, 3D-принтерами, комплексами подготовки управляющих программ и измерительными системами. Производственная база кафедры насчитывает порядка 50 различных моделей станков и технологического оборудования. Именно практическая ориентация в обучении позволяет выпускникам ПГУ выдерживать конкуренцию на рынке труда. Уже со второго



Сергей Портянка и Ростислав Дмитриев.

курса есть возможность приобщиться к научной деятельности, участвовать в международных конференциях, испытать себя в практической и предпринимательской деятельности в технопарке ПГУ, а впоследствии продолжить обучение в магистратуре и аспирантуре.

Несмотря на большое количество подготовленных специалистов, потребность предприятий, и не только машиностроительных отраслей, в инженерах-механиках по-прежнему в 2–3 раза превышает возможности вуза, что обеспечивает 100% трудоустройства выпускников.

Елена ФЁДОРОВА.
Фото предоставлено ПГУ.