

Потапенко С.В.

Белорусский национальный технический университет

БНТУ – ведущее учебное заведение в национальной системе образования Республики Беларусь в инженерно-техническом профиле. Кадры – это основа, фундамент для решения самых сложных вопросов, определяющих развитие мировой цивилизации.

Сегодня Белорусский национальный технический университет обеспечивает квалифицированными кадрами многие отрасли народного хозяйства страны. С момента своего основания университет подготовил и выпустил свыше 175 000 высококвалифицированных специалистов для Республики Беларусь, свыше 6500 специалистов для 120 стран мира. В условиях суверенного развития Беларуси университет провел большую работу по открытию новых специальностей, по которым ранее в республике специалисты не готовились, в том числе: «Городской электрический транспорт», «Вакуумная и компрессорная техника», «Экспертиза и управление недвижимостью», «Упаковочное производство», «Атомная энергетика», «Компьютерная мехатроника», «Геодезия» и многие другие. В университете сложился значительный научно-технический потенциал, который позволяет готовить высокопрофессиональные кадры, также активно включиться в инновационную и предпринимательскую деятельность. Так, в БНТУ сегодня сформирована четкая инновационная инфраструктура, в которую входит научно-исследовательская часть, институты и центры повышения квалификации и переподготовки кадров, опытный завод «Политехник», научно-технологический парк «Политехник». Наиболее перспективным направлением развития университета, на взгляд ректора, академика Б.М. Хрусталёва, будет создание на базе БНТУ учебно-научно-технологического кластера. Кластер – это сконцентрированная на территории университета инфраструктура, составные части которой взаимодополняют друг друга, усиливают конкурентное преимущество как отдельных структур, так и кластера в целом. Как считает ректор БНТУ, преимущество кластерной организации в её гибкости и возможности создания начного продукта с использованием новейших технологий. Это отвечает современным требованиям повышения научно- и интеллектуальности всех сфер общественной жизни, позволит более эффективно осуществлять коммерциализацию результатов инновационной деятельности БНТУ, создает дополнительные предпосылки для мобильной интеграции вузовской науки в социально-экономическую систему Беларуси.