

# Дефицит рабочих рук – на земле и в космосе

## Спрос на выпускников Томского экономико-промышленного колледжа растет с каждым годом

**Т**омский экономико-промышленный колледж (ТЭПК) является опорным учебным заведением по подготовке рабочих кадров для российской космической отрасли и оборонно-промышленного комплекса.

Проблемы острой нехватки квалифицированных рабочих в этой сфере в 2015 году решались на совещаниях рабочей группы, созданной при министерстве образования и науки РФ, совместно с руководством предприятий, входящих в состав госкорпораций «Роскосмос» и «Объединенная ракетно-космическая корпорация» (ОРКК). Директор ТЭПК Наталья Кузнецова входит в состав этой рабочей группы.

В Томске ОРКК представлено предприятием со славной историей – АО «НПЦ Полус».

– Спрос на выпускников нашего колледжа со стороны успешно развивающихся томских промышленных предприятий: АО «НПЦ «Полус», «Микран», «ЭлеСи», «ТомЗЭЛ», «Сибирский машиностроитель», «НИИПП», «Манотомь», «Томская электронная компания», «Томский инструментальный завод» – постоянный, – говорит директор колледжа Наталья Кузнецова. – Наша задача – подготовить грамотных рабочих и специалистов среднего звена, которые должны стать надежной опорой развития томской экономики.

Но особенно напряженная ситуация с квалифицированными рабочими кадрами сложилась



**Выпускник ТПК Алексей Коваленко, призер WorldSkillsRussia.**

именно на НПЦ «Полус». С целью обеспечения потребностей предприятия в кадрах требуемой квалификации в текущем году начала действовать базовая кафедра ракетно-космического производства, созданная совместно ТЭПК и «Полусом». В ее состав входят как преподаватели колледжа, так и сотрудники предприятия – специалисты в области металлообработки, радиомонтажа и изготовления печатных плат, электротехники и промышленной электроники. Что это дает колледжу и НПЦ «Полус»?

– С одной стороны, у нас появилась хорошая возможность повышения квалификации для преподавателей и мастеров производственного обучения, – рассказывает Наталья Кузнецова. – Теперь они могут стажироваться непосредственно в условиях реального производства и постоянно актуализировать учебные программы

в соответствии с требованиями предприятия. Студенты же будут приобретать производственный опыт еще в период целевого обучения с последующим гарантированным трудоустройством. Другой положительный эффект, который дает нам базовая кафедра – это возможность проведения совместной с «Полусом» профориентационной работы со школьниками.

Партнерство колледжа с «Полусом» на новом витке развития уже приносит свои плоды: например, в 2015 году выпускник ТЭПК Алексей Коваленко – нынешний сотрудник НПЦ «Полус», стал призером WorldSkillsRussia, заняв третье место в Сибирском федеральном округе в компетенции «Фрезерные работы на станках с ЧПУ». Это особенно ценно, поскольку до недавнего времени Россия не могла похвастать большими успехами на этом самом значимом международном чемпионате профессий.

– Очередной конкурс состоится в 2017 году в Казани и мы, безусловно, будем готовить для него своих ребят, – рассказывает Наталья Викторовна. – И очень хотелось бы, чтобы мы выигрывали в технических профилях, а не только в сфере услуг. Конечно, нам важны хорошие парикмахеры, кондитеры или модельеры. Но только сфера реального производства может обеспечить рост обороноспособности и благосостояния нашей страны. А кадры (а сейчас – именно квалифицированные рабочие кадры!), как мы знаем, решают все! 📺