

## Политехнический колледж № 42 - Западный комплекс непрерывного образования - это будущее в развитии профессионального образования

10.07.2015

Государственное бюджетное образовательное учреждение среднего профессионального образования города Москвы Политехнический колледж № 42, Западный комплекс непрерывного образования, реализует профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования по следующим специальностям:

- Радиоаппаратостроение;
- Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники;
- Специальные машины и устройства;
- Радиоэлектронные приборные устройства;
- Автоматизация технологических процессов и производств;
- Производство летательных аппаратов;
- Компьютерные системы и комплексы;
- Компьютерные сети;
- Средства связи с подвижными объектами.

Политехнический колледж № 42 - является официальным авторизованным Центром **National Instruments**. В колледже, по программе «**WorldSkills**» открыт ресурсный центр, по следующим направлениям: Мобильная робототехника, Мехатроника, Электроника, Автоматизированные системы контроля и управления в производстве, Фрезеровщик на станках с ЧПУ, Токарь на станках с ЧПУ.

**WORLDSKILLS** – это международное некоммерческое движение, целью которого является повышение престижа рабочих профессий и развитие профессионального образования путем гармонизации лучших практик и профессиональных стандартов во всем мире посредством организации и проведения конкурсов профессионального мастерства, как в каждой отдельной стране, так и во всем мире в целом. В настоящее время WorldSkills является крупнейшим в мире соревнованием профессионального мастерства.

В этом году ГБОУ Политехнический колледж № 42 впервые принял участие в мероприятиях, организованных World Skills Russia. На базе нашего колледжа прошло обучение по компетенции «мобильная робототехника». При содействии специалистов из компании National Instruments с конца апреля проходили тренинги и семинары по работе с оборудованием MyRIO, представленным данной компанией, и графическому языку программирования LabVIEW. В ходе дополнительного отбора, проведенного 5 июня на базе ГБОУ Политехнический колледж № 42, наша команда была отобрана в дублирующий состав олимпийской сборной России на чемпионат мира в Бразилии. World Skills – это чемпионат «мастерства», это мероприятие призвано выявить профессионалов в своей области. Наш колледж готовит специалистов по специальности «Компьютерные системы и комплексы», причём многие компетенции World Skills отлично вписываются в учебный процесс, и в частности в учебные дисциплины «Цифровая схемотехника», «Микропроцессорные системы», «Основы алгоритмизации», «Графическое программирование» и т.д. Обучившись по данной специальности, ребята получают не только профессию, но и более широкие профессиональные навыки по мобильной робототехнике, компьютерным технологиям, Web-дизайну и т.д. В настоящее время ведётся набор на первый курс нашего учебного заведения по адресу Гвардейская д. 15, корп. 2. Добро пожаловать!

Преподаватели ГБОУ ПК №42

Арманова М.В., Петрик А.Ю.

---

Адрес страницы: <http://mozhaisky.mos.ru/presscenter/news/detail/1999811.html>

---