

## **Роботы наступают, и наладчики нужны уже сегодня**

22.09.17

[https://www.business-gazeta.ru/article/358400?utc\\_source=from\\_cp](https://www.business-gazeta.ru/article/358400?utc_source=from_cp)

**По всему миру происходит повальная автоматизация производства, что может привести к исчезновению профессий, связанных с рутинным трудом.**

Уже сегодня одними из самых востребованных профессий на рынке являются наладчики станков с числовым программным управлением (ЧПУ) и наладчики контрольно-измерительных приборов и аппаратуры (КИПиА). А значит, полная автоматизация производства – уже не фантастическая перспектива далекого будущего, а вполне осуществимая реальность.

Фото предоставлено пресс-службой Ford Sollers

### **«МЫ ЖИВЕМ В ЭПОХУ ПОСТОЯННЫХ ИЗМЕНЕНИЙ»**

С вопросом, как будет меняться ситуация на рынке труда, мы обратились к основателю движения WorldSkills в России, директору союза "SkillsCenter" (Скиллсцентер) Павлу Черных:

-Развитие цифровых технологий пока еще не достигло того уровня, при котором будет вытеснен человеческий труд. В глобальном мире, пожалуй, все отрасли через 20 лет станут другими. Мы живем в эпоху постоянных изменений. Будут востребованы мультикомпетентные люди, эпоха узких специализаций уходит в прошлое. Возможно, и само понятие «профессия» может трансформироваться или исчезнуть. Ну и, конечно, ручного труда станет вокруг нас значительно меньше. – поделился с нами Павел Павлович.

Уже сегодня одними из самых востребованных профессий на рынке являются наладчики станков с числовым программным управлением (ЧПУ) и наладчики контрольно-измерительных приборов и аппаратуры (КИПиА). А значит, и автоматизация производства – это не перспектива будущего, а уже нынешние реалии. Такую профессию можно отнести к универсальной, ведь задача наладчика заключается в умении находить

правильные решения и проводить первичный ремонт устройства до прибытия ремонтных служб. При этом огромный арсенал оборудования на производстве диктует и множество различных специализаций наладчиков. Но однозначно тому, кто освоил принципы работы на одном виде оборудования, будет легче обучиться работе на новых устройствах.

**Софья Тонконог, начальник отдела профессионального обучения и профориентации Министерства труда, занятости и социальной защиты РТ:**

-Наладчик по КИПиА или наладчик станков с ЧПУ, равно как и другие специалисты, работающие с «умными» машинами, сегодня особенно ценны на рынке. И Татарстан в данном случае не исключение. Пока сохраняется дефицит кадров этих специальностей, поэтому есть возможность получить востребованную профессию и закрепиться на предприятии. Ребятам, которые выбрали эту профессию, будущие работодатели предлагают хорошие условия. Кроме того, заработная плата по этим специальностям выше средней по республике.

Такую ситуацию подтверждают и представители ведущих предприятий республики. С вопросом о самых востребованных специальностях в Татарстане мы обратились к **Александру Забежинскому, вице-президенту по управлению персоналом Ford Sollers (Форд Соллерс)**: -В наших ближайших планах наращивание производства и запуск полномасштабной второй смены на площадке завода Ford Sollers в Елабуге. В связи с этим мы уже объявили о массовом наборе персонала. Нам понадобятся сварщики на машинах контактной сварки, слесари механосборочных работ, маляры, комплектовщики, водители погрузчика, инженеры по ремонту и обслуживанию станков с ЧПУ. В общей сложности, с учетом дополнительного набора этим летом, мы создадим до конца этого года более 700 новых рабочих мест. При этом все специальности одинаково равны и важны на заводе, но есть среди них и те, которые требуют особой квалификации, знания и навыков. Так, например, специальность наладчика КИПиА, которых сегодня сложно найти на рынке труда, т.к. профессия довольно востребованная и дорогая. Наладчик КИПиА способен контролировать безопасную и эффективную работу большинства имеющихся на производстве устройств и видов оборудования. Данная специальность требует высокой квалификации и навыков от специалиста, т.к. он производит обслуживание, диагностику и ремонт оборудования различной сложности, которое постоянно развивается и совершенствуется.



Александр Забежинский Фото предоставлено пресс-службой Ford Sollers

Если же говорить о будущем, то сфера машиностроения не стоит на месте. С развитием новых технологий появляются новые рабочие профессии. И мы активно работаем над актуализацией новых приоритетных специальностей, в частности «специалист по мехатронике в автомобилестроении» в рамках нового образовательного проекта. Его пилотная версия будет запущена в Татарстане в виде специализированных тренингов для преподавателей средних специальных учебных заведений.

Важно отметить, что наладчики с высокой квалификацией могут себя проявить не только на благо родного предприятия. Сегодня они представляют Россию на различных мировых чемпионатах. Перед победителями мирового чемпионата WorldSkills открыты двери многих международных компаний. Наладчики – одни из тех, кто занимает лидирующие позиции. Например, Антон Лоскутов из г. Набережные Челны – выпускник челнинского политехнического колледжа по специальности «Наладчик станков с числовым программным управлением (ЧПУ) и манипуляторов». С 2013 года он побеждает на конкурсах профессионального мастерства. Антону уже неоднократно поступали заманчивые предложения от различных крупных компаний.

Что ж, наладчики, как видим, в почете. Им и молодым представителям других современных профессий предстоит продемонстрировать свое мастерство на предстоящих соревнованиях. После мирового чемпионата

в Абу-Даби в октябре этого года состоится главный для России мировой чемпионат по профессиональному мастерству, который пройдет в Казани в 2019-м году. Создатель национального агентства «WorldSkills Россия» Павел Черных уверен, что он пройдет на самом высоком уровне:



Фото из личного архива П.П.Черных

- Спасибо огромное Татарстану за то, что вы поверили в успех этой затеи! Я уверен, что WS Kazan 2019 получит самую высокую оценку за проведение этого соревнования. По крайней мере, в заявке, которую мы презентовали в Сан-Паоло, есть четкий график выполнения определённых этапов. Судя по комментариям моих коллег со всего мира, все идет по плану. Но самое главное этот чемпионат уже сделал – он позволил привлечь внимание к сохранению и развитию среднего профессионального образования в нашей стране.

В Татарстане особое отношение к трудолюбию, поэтому и на соревнованиях победы честно заслуженные. Ребята, преподаватели, мастера-наставники – все стараются выложиться на 110 процентов. При таком подходе результаты не заставляют себя ждать. Согласно статистике с последних соревнований, участники от Татарстана всегда составляют львиную долю в победителях.

А ребятам, перед которыми сегодня стоит выбор будущей профессии, надо подумать над тем, чтобы выбрать то занятие в жизни, которое нравится больше всего. Любое хобби может стать вашей профессией в будущем. Что же касается конкретных специализаций то я не буду давать советов, потому как убежден, что непрестижных профессий не

бывает. И не бойтесь осваивать новое, ведь за мультикомпетенциями будущее.

### **Куда пойти учиться?**

#### ***Казанский политехнический колледж***

Основан в 1962 году. В колледже доступны следующие специальности: электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования, слесарь, станочник, технология машиностроения и другие.

#### ***Казанский авиационно-технический колледж им. П.В.Дементьева***

Казанский авиационно-технический колледж организован в марте 1932 года. В колледже доступны специальности: автоматизация технологических процессов и производств, информационные системы, компьютерные сети, технология машиностроения, мастер по обработке цифровой информации, производство летательных аппаратов, авиационных двигателей и другие.

#### ***Казанский радиомеханический колледж***

В колледже доступны следующие специальности: автоматизация технологических процессов и производств, электронные приборы и устройства, компьютерные системы и комплексы, монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов, технология машиностроения и другие.

#### ***Набережночелнинский политический колледж***

Работает с 1981 года. С 2013-го года колледж включился в конкурсное движение по мировым стандартам WorldSkills. Здесь можно получить профессию по направлениям: «электромонтаж», «токарные работы на станках с ЧПУ», «фрезерные работы на станках с ЧПУ», «сварочные работы» и др. Лучшие студенты и преподаватели проходят стажировки в США, Германии, Сербии, Англии, Финляндии.