# ООО «НПП Станкостроительный завод ТУЛАМАШ» представляет новый курс – "Обучение операторов станков с ЧПУ FANUC"

В рамках выставки МЕТАЛЛООБРАБОТКА-2017, которая пройдёт в Москве в Экспоцентре с 15 по 19 мая, компания ООО «НПП Станкостроительный завод ТУЛАМАШ», эксперт в области оборудования и инструментов для металлообрабатывающей промышленности, представит новую услугу – собственный Учебный Центр.

В состоянии модернизации промышленного производства и растущей конкуренции предприятий машиностроения все больше ощущается недостаток квалифицированных кадров. Современные станки с ЧПУ – это технологически многообразные комплексы, нуждающиеся в высокой квалификации персонала.

Подготовка операторов станков с ЧПУ дает возможность эффективно использовать сверхтехнологичное оборудование и минимизировать простои. На эффективность производства и хорошую производительность труда влияет квалификация сотрудников.

Курс «Оператор станков с ЧПУ FANUC» – программирование и эксплуатация систем станков (токарная/фрезерная обработка).

Целевая аудитория – операторы, программисты, наладчики.

Группы до 6 человек (индивидуальный подход).

**Цель Курса** – предоставление информации, необходимая для эксплуатации систем ЧПУ и по написанию и отладке

управляющих программ станка.

Задача Курса – приобрести фундаментальные знания по ISO-программированию эксплуатации систем ЧПУ FANUC.

Основные темы Курса – обзор систем управления; руководство и модули системы FANUC; управление системой и примеры программ ЧПУ; G-функции/ М-функции; фиксированные циклы FANUC; программы и подпрограммы; настройка системы координат и настройка инструмента; MANUAL GUIDE i.

Программой предусмотрено теоретическое и практико-ориентированное обучение, занятия проводят мастера производственного обучения высокой квалификации и инженерно-технические работники.

## Наш компьютерный класс оборудован ПО FANUC NCGuide.

Портативный компьютер – неотъемлемая часть любого учебного процесса и именно поэтому компания FANUC разработала программное обеспечение для ПК. NCGuide представляет со-



бой среду для визуального моделирования производственного процесса и программирования.

#### Симуляционное ПО также включаem программу FANUC MANUAL GUIDE i.

ПО полностью моделирует работу ЧПУ. Все программы могут быть написаны, протестированы и оптимизированы на ПК. Средство программирования MANUAL GUIDE і позволяет учащимся генерировать детали любой сложности. Находясь вне станка и под присмотром наставника.

Программы, созданные в NCGuide, могут быть использованы на реальном станке для проведения практического теста.

Справка о компании:

ООО «НПП Станкостроительный завод ТУЛАМАШ» было создано в 2013 году для решения вопросов, связанных с техническим перевооружением основного производства АО «АК ТУЛАМАШЗАВОД».

Основная задача – организация выпуска в России высокопроизводительных металлообрабатывающих станков с ЧПУ, отвечающих высоким требованиям предприятий оборонной промышленности и машиностроения.

В декабре 2016 года ООО «Фанук» и ООО «НПП Станкостроительный завод ТУЛАМАШ» подписали Соглашение и договорились осуществлять сотрудничество в области обучения работе на системах ЧПУ FANUC.

05 • 2017 • Издательство: «ИТО» • ito@ito-news.ru

### МЕТАЛЛООБРАБОТКА-2017



#### Где проходит обучение?

Мы предлагаем обучение на территории АО «АК ТУЛАМАШЗАВОД» (г. Тула). На общей площади центра, около 2000 кв.м., расположены участки: электромонтажный, сварочный, токарный, фрезерный, слесарный, участок станков с программным управлением.

Ученические рабочие места оборудованы всем необходимым для качественной подготовки рабочих кадров.

Образовательная деятельность центра АО «АК ТУЛАМАШЗАВОД» лицензирована. Преподаватели центра прошли обучение и являются Сертифицированными специалистами FANUC.

ООО «НПП Станкостроительный завод ТУЛАМАШ» приглашает Вас посетить свой стенд №5-01 (открытая площадка между павильонами «Форум» и «№1».) в рамках выставки МЕТАЛЛООБРАБОТКА-2017. На стенде будут представлены станки:

- 5-осевой вертикальный фрезерный ОЦ модели 6ТВК-630+АС;
- токарный ОЦ с наклонными направляющими качения 1ТНК-5607;
- робот-манипулятор FANUC для загрузки-выгрузки деталей станка 1THK-5607.

На стенде можно будет получить наши каталоги, уточнить ассортимент и стоимость предлагаемого оборудования, варианты приобретения станков через лизинговые компании, обсудить вопросы ремонта и восстановления оборудования, получить информацию о нашем Учебном Центре FANUC, проконсультироваться у наших специалистов по техническим вопросам.





При покупке станка ООО «НПП Станкостроительный завод ТУЛАМАШ» Вы получаете подарочный Сертификат на бесплатное обучение одного специалиста по курсу "Оператор станков с ЧПУ FANUC" в нашем Учебном Центре. Акция действительна до конца 2017 года!

OOO НПП "Станкостроительный завод ТУЛАМАШ" 8 (800) 700 87 09 доб. 111 info@cnc-tulamash.ru www.cnc-tulamash.ru

Учебный Центр ООО НПП "Станкостроительный завод Туламаш"
г.Тула

является сертифицированным учебным центром компании Fanuc
сертификат действителен до 31.12.2017

генеральный директор
доо «Фанук»
делаини марко

москва. 2017

**FANUC** 

СЕРТИФИКАТ

НАСТОЯЩИМ СЕРТИФИКАТОМ УДОСТОВЕРЯЕМ, ЧТО КОМПАНИЯ

X омплект: MTO www.ito-news.ru 25

05