



ЮНЫЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬ



Для профессиональной ориентации школьников на машиностроение и повышения популярности технических специальностей среди молодежи необходимо создание сильной лабораторной базы, где в интересной форме можно демонстрировать действие законов математики, физики, механики, раскрывая прикладной характер этих дисциплин.

Ведущие инженеры компании «Униматик» разработали новый учебный продукт специально для школ, который позволяет получить начальные навыки работы на современных токарных и фрезерных станках с ЧПУ и показать многогранный, удивительный мир техники.

Комплект учебного оборудования включает: два учебных мини-станка – токарный и фрезерный, комплект заготовок, инструмента, блок управления системой ЧПУ, программное обеспечение, руководство по эксплуатации и программированию, техническую документацию на станки и комплект учебно-методических материалов «10 шагов к профессии».

Программа обучения позволяет в доступной форме получить широкий спектр начальных технических знаний:

- познакомиться с принципами работы основных узлов токарных и фрезерных станков с системой ЧПУ;
- изучить область промышленного применения токарных и фрезерных станков;
- продемонстрировать возможности токарных и фрезерных станков;
- ознакомиться с программированием систем ЧПУ в кодах ISO;
- увидеть практические примеры управления станками от ПК.



Инженерный Центр «Униматик» работает на Российском рынке с 2000 года и является одной из ведущих инжиниринговых компаний в России. За это время реализованы десятки комплексных проектов модернизации производств и поставлено «под ключ» более 700 единиц оборудования. Годовой оборот компании увеличился до 2.5 млрд. руб. Имеется положительное заключение международной аудиторской фирмы PricewaterhouseCoopers. В Центре станочного оборудования в Екатеринбурге, на площади 2700 кв. м., расположены: Сервисный центр, Технологический департамент, Учебный центр и мини-отель для клиентов. Работают офисы компании в Москве, Санкт-Петербурге, Поволжье, в Республике Беларусь.

В Центре станочного оборудования «Униматик» проводится подготовка операторов, наладчиков станков с ЧПУ и технологов-программистов. На базе интерактивного учебного класса, оборудованного современными учебными станками с ЧПУ и уникальными тренажерами пультов управления, проводится обучение работе с самыми распространенными системами управления: SIEMENS; FANUC; HEIDENHEIN; FAGOR.

В своей работе с клиентами «Униматик» уделяет приоритетное внимание сервису и обучению. Сервисный центр выполняет шеф-монтаж, пуско-наладочные работы, ввод оборудования в эксплуатацию, гарантийное и послегарантийное обслуживание, плановый и срочный аварийный ремонт.



Фрезерный станок Юниор-Ф

Управляемый от персонального компьютера трехосевой фрезерный станок «Юниор-Ф» по конструкции и функционированию соответствует промышленному стандарту и предназначен для фрезерной и сверлильной обработки деталей.



Токарный станок Юниор-Т

Управляемый от персонального компьютера двухосевой настольный токарный станок «Юниор-Т» по конструкции и функционированию соответствует промышленному стандарту. Предназначен для токарной обработки деталей.



ООО «Униматик»

620100, Россия, Екатеринбург,
ул. Восточная, 45
Тел.: +7 (343) 289-90-20
Факс: +7 (343) 289-90-22
E-mail: ural@unimatic.ru
www.unimatic.com



«МЕТАЛЛООБРАБОТКА-2018» «Наука, профильное образование, производство»



Ассоциация
«Станкоинструмент»

84B60



Ассоциация консультантов
по подбору персонала

84C45



Фонд Развития
Промышленности

Фонд Развития
Промышленности

84B52



Корпорация «Мир»

84B53



МВТУ им. Баумана
www.bmstu.ru

84B45



МГТУ «СТАНКИН»

84B50,
84B51



МАИ

84B54



Уфимский государственный
авиационный университет

84B55



МГУ им. Огарева

84A50



МОСКОВСКИЙ
ПОЛИТЕХ

Московский
политехнический
университет

84A54



Донской государственный
технический университет

84A60



Институт сферы
обслуживания и
предпринимательства
(филиал) ДГТУ в г. Шахты
www.sssu.ru

84A60



Гильдия учебной
мехатроники, робототехники
и технического творчества

84A70



Институт машиноведения
им. А.А. Благонравова
Российской академии наук
(ИМАШ РАН)

84A52



Инженерный Центр
«Униматик», г. Екатеринбург

84B42