

Дополнительная профессиональная программа: «Оператор лазерных установок»

О программе: Программа нацелена на обучение основам работы на лазерной установке с числовым программным управлением. Студенты получают навыки работы на оборудовании, с материалами и оснасткой, а также программным управлением, включая выполнение и редактирование раскроев. Обучение включает в себя контроль геометрии деталей, а также контроль качества готовой продукции



Данная учебная программа подойдёт тем, кто:

- Внимателен и аккуратен
- Имеет базовые математические навыки
- Хочет учиться работать с различными инструментами и оборудованием
- Интересуется техническими новшествами и готов адаптироваться к изменениям



Вы научитесь:

- Читать техническую документацию и чертежи
- Работать с инструментами измерения и контроля
- Определять допуски и посадки деталей
- Выполнять настройку параметров и контролировать процесс лазерной резки
- Определять дефекты поверхностей и их устранение
- Выявлять несоответствия деталей чертежа



Программа предоставит понимание работы с программным оборудованием, настройкой и контролем станков, а также изучение основ лазерной резки. Программа обучения открыта для кандидатов с разным уровнем знаний и независимо от специализации. Полученные навыки обеспечат возможность роста в области промышленной автоматизации, а также найдут практическое применение на рынке труда.

Содержание программы:

- Модуль 1. Охрана труда
- Модуль 2. Виды, типы и устройство оборудования
- Модуль 3. Материаловедение
- Модуль 4. Основы 2D-моделирования
- Модуль 5. Размеры, допуски и измерения
- Модуль 6. Наладка оборудования и изготовление деталей
- Модуль 7. Программное управление
- Модуль 8. Коррекция параметров резки
- Модуль 9. Цикл изготовления изделия

← Наши преимущества: →



Занятия в группах до 8 человек



Много теории и практики



Преподаватели с опытом работы над реальными проектами



Документ установленного образца НГТУ (НЭТИ)