

Развитие машиностроения непрерывно связано с развитием производственного оборудования. Начиная с 80-х годов двадцатого века разработанные ранее универсальные станки стали подвергаться модернизации. На них стали устанавливать системы числового программного управления (ЧПУ). Первоначально данный вид оборудования был примитивен и в управляющую программу станочнику приходилось вносить нужную информацию на месте, при этом при смене детали появлялась необходимость вводить программу заново. Но уже в 90-е годы стали создаваться современные станки, в которых были применены IT технологии. А именно появились современные обрабатывающие центры и станки с ЧПУ.

В рамках сетевого взаимодействия с МБОУ гимназия № 8 в нашем колледже проводятся занятия по программе «Основы обработки материалов на станках с ЧПУ», которые проводит преподаватель Беликов Д.А.

На занятиях ребята знакомятся с основами практической работы на станке с ЧПУ и составлением управляющих программ на стойке (ручное программирование).

Полученные знания будут полезны ребятам при выборе своей будущей профессии.



