Обоснование
к закупке станков с ЧПУ, оснащаемых
системой ЧПУ Fanuc 0i или Siemens 828d/840d

Необходимость закупки станков с ЧПУ, оснащаемых системой ЧПУ Fanuc 0i или Siemens 828d/840d, связана с тем, что на выпускающей кафедре технологии и оборудования машиностроительного производства при подготовке инженеров по специальностям 6-05-0714-02 «Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты» и 6-05-0722-05 «Производство изделий на основе трёхмерных технологий» в рамках учебного процесса по дисциплинам «Технология обработки на станках с ЧПУ», «Автоматизация производственных процессов» используется учебный класс на 5 рабочих мест по подготовке управляющих программ к станкам с ЧПУ фирмы «EMCO» (Австрия).

Таким образом, для совместимости ранее закупленного и установленного оборудования учебного класса, оснащенного учебными стойками со сменными панелями для набора управляющих программ систем ЧПУ Fanuc и Siemens, необходима закупка станков с ЧПУ с системами ЧПУ Fanuc 0i или Siemens 828d/840d. Закупка станков с другими аналогичными системами ЧПУ повлечет затраты на переоснащение рабочих мест.

Заведующий кафедрой
технологии и оборудования
машиностроительного производства,
д.т.н., профессор Н.Н.Попок