Приложение 1

практический тренинг по компетенции «04 Мехатроника»

основные направления курса:

- конфигурация контроллеров Siemens (серии 1500)

- работа с датчиками (аналоговые, оптические, индуктивные)

- практичиские навыки при работе с модулями I\O link

- конфигурация перефирийных устройств на базе Siemens ET-200

- работа с панелью оператора (HMI) на базе Siemens TP-700

- практические навыки при работе с модулями станций MPS (PicAlfa с шаговым двигателем, Pick&Place, магазинный модуль, подъемно\поворотный модуль, модуль конвеера 700, 350, 300)

- составление заданий на примере мировых чемпионатов WorldSkills (работа с экспертами, CIS, FlowChart)

- обучение системе судейских оценок (judgment) в компетенции «04 Мехатроника»

- практический тренинг (выполнение задания) с командами из других регионов РК

Курс проводит:

международный эксперт от Республики Казахстан в компетенции мехатроника

Курс проводится на техническом английском языке.