



CERTIFICATE

Госпожа Жадыра Жумашева

05.03.2021 прошла **вебинар Festo Didactic Ciros** и сертифицирована по теме:

Ciros Education «Модульные производственные ячейки»

В ходе вебинара участница приобрела теоретические знания по следующим темам:

- Ознакомление с основными функциями программного обеспечения Ciros Education
- Совместимость с роботами различных производителей
- Возможность работы с FluidSim, симулятором электропневмогидроавтоматики
- Возможность работы с Siemens TIA Portal через апплеты
- Возможность работы с ПЛК на Codesys через апплеты
- Ознакомление с процессом установки Ciros Education
- Ознакомление с процессом установки PLCSIM
- Ознакомление с процессом установки EzOPC
- Настройка взаимодействия виртуальной фабрики и среды программирования
- Виртуальный монтаж и программирование базовых станций по мехатронике (Distributing , Sorting).

**Руководитель департамента дидактики
Филиала «Festo Ges.m.b.H» в Казахстане
Кусков С.О.**

