

Перечень образовательных программ, разработанных для реализации на базе мастерских

<p align="center">Программы СПО</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 09.02.06 Сетевое и системное администрирование • 09.02.07 Информационные системы и программирование • 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям) • 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) • 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) • 15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям) • 18.02.06 Химическая технология органических веществ • 18.02.12 Технология аналитического контроля химических соединений
<p align="center">Программы ПО</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Техник-мехатроник (с учетом стандарта Ворлдскиллс по компетенции «Мехатроника») • Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике • Наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики • Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям) • Пробоотборщик • Лаборант пробирного анализа • Аппаратчик гидрирования • Лаборант химического анализа • Наладчик технологического оборудования (с учетом стандарта Ворлдскиллс по компетенции «Интернет вещей») • Слесарь механосборочных работ • Наладчик автоматов и полуавтоматов • Слесарь – ремонтник (с учетом стандарта Ворлдскиллс по компетенции «Промышленная механика и монтаж»)
<p align="center">Программы ДПО</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Программируемые логические контроллеры • НМІ панели • Пневматические, гидравлические, электро-приводы • Основы робототехники • Конвейерные линии • Курс «Arduino» для начинающих • Методы разделения и концентрирования • Анализ реальных объектов (почва, вода, и т.д.) • Химические методы обнаружения ионов в растворах • Химические методы количественного анализа • Физические и физико-химические методы анализа • Обработка и оформление результатов анализа • Хроматографический метод анализа • Кибербезопасность Интернета вещей • Техническое обслуживание и ремонт механического оборудования предприятия • Промышленный монтаж и механика • Знакомство с технологией интернет вещей. ThingWorx. Разработка систем сбора данных • Знакомство с технологией интернет вещей. ThingWorx. Организация вывода данных • Знакомство с технологией интернет вещей. ThingWorx. Реализация полуавтоматических и автоматических режимов управления оборудованием • Разработка приложений на основе технологий интернета вещей (с учетом

стандарта Ворлдскиллс по компетенции «Интернет вещей»)

- Интернет вещей (с учетом стандарта Ворлдскиллс по компетенции «Интернет вещей»)
- Программирование мехатронных линий (с учетом стандарта Ворлдскиллс по компетенции «Мехатроника»)
- Техник-мехатроник (с учетом стандарта Ворлдскиллс по компетенции «Мехатроника»)
- Автоматизация технических процессов и производств (с учетом стандарта Ворлдскиллс по компетенции «Промышленная автоматика»)
- Обслуживание и ремонт оборудования (с учетом стандарта Ворлдскиллс по компетенции «Промышленная механика и монтаж»)