**Мастер контрольно-измерительных приборов и автоматике**

**Сроки обучения:**

- на базе общего среднего образования: 10 месяцев.

**Характеристика профессиональной деятельности выпускника:**

сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности;

**Объекты профессиональной деятельности выпускника***:*

- системы и схемы автоматического управления;

- техническая документация;

- технологические процессы обслуживания, ремонта, монтажа систем автоматического управления;

- метрологическое обеспечение технологического контроля.

**Выпускник, освоивший образовательную программу, должен быть готов к выполнению основных видов деятельности:**

- выполнение монтажа приборов и электрических схем систем автоматики в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности;

- ведение наладки электрических схем и приборов автоматики в соответствии с требованиями технической документации;

- техническое обслуживание и эксплуатация приборов и систем автоматики в соответствии с регламентом, требованиями охраны труда, бережливого производства и экологической безопасности.

Обладая технической подготовкой в области механики, электроники и метрологии, выпускники могут работать как в крупных промышленных объединениях, так и на предприятиях малого бизнеса. На предприятиях могут заниматься обслуживанием оборудования - датчиков расхода, давления, температуры, уровня, приборов измерения физико-химических свойств среды.

**Особые условия допуска к работе:**

- прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации;

- наличие II квалификационной группы по электробезопасности;

- прохождение работником противопожарного инструктаж;

- прохождение работником инструктажа по охране труда на рабочем месте.

С целью профессионально – личностного роста выпускники по профессии 15.01.31 Мастер контрольно-измерительных приборам и автоматики, имеют возможность продолжить профильное обучение по программе среднего профессионального образования по специальности 15.02.07 Автоматизация промышленных процессов и производств, а также по направлению подготовки высшего образования бакалавриата 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств и по направлению подготовки высшего образования магистратуры 15.04.04 Автоматизация технологических процессов и производств.