



Министерство образования и науки Пермского края
Государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение
Краевой индустриальный техникум»

Профессия

15.01.31

Мастер контрольно- измерительных приборов и автоматики



Область профессиональной деятельности:

Область профессиональной деятельности, в которой выпускники, освоившие образовательную программу, могут осуществлять профессиональную деятельность:

40 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.

Уровень квалификации – 3.

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 инструктажа;
Прохождение работником инструктажа по охране труда на рабочем месте.

Выпускник по профессии Мастер контрольно-измерительных приборов и автоматики может работать:

- слесарем по контрольно-измерительным приборам и автоматике

В период обучения изучаются учебные дисциплины и профессиональные модули:

Русский язык и литература

Иностранный язык

Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия

История

Физическая культура

ОБЖ

Информатика

Физика

Химия

Обществознание (вкл. экономику и право)

Биология

География

Экология

История Прикамья

Основы проектной деятельности

Основы компьютерного черчения

Основы профессиональной этики

Основы черчения

Основы электротехники и микроэлектроники

Основы технической механики

Допуски и технические измерения

Основы материаловедения

Основы автоматизации производства

Безопасность жизнедеятельности

Профессиональные модули

- 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.*

Базы практик

