



Бирючанский техникум

профессия 15.01.31
Мастер контрольно-
измерительных приборов и
автоматики





Мастер контрольно-измерительных приборов и автоматики готовится к освоению следующих видов деятельности:

- Выполнение монтажа приборов и электрических схем систем автоматики в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности
- выполнение электромонтажных работ с контрольно-измерительными приборами и системами автоматики;

- 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.





Мастер контрольно-измерительных приборов и автоматики должен обладать общими и профессиональными компетенциями, включающими в себя способность:

- Выполнение монтажа приборов и электрических схем систем автоматики в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности:
 - Осуществлять подготовку к использованию инструмента, оборудования и приспособлений в соответствии с заданием в зависимости от видов монтажа.

- Определять последовательность и оптимальные способы монтажа приборов и электрических схем различных систем автоматики в соответствии с заданием и требованиями технической документации
- Производить монтаж приборов и электрических схем различных систем автоматики в соответствии с заданием с соблюдением требований к качеству выполненных работ, требований охраны труда, бережливого производства и экологической безопасности.





Ведение наладки электрических схем и приборов автоматике в соответствии с требованиями технической документации:

- Определять последовательность и оптимальные режимы пусконаладочных работ приборов и систем автоматике в соответствии с заданием и требованиями технической документации..
- Вести технологический процесс пусконаладочных работ приборов и систем автоматике в соответствии с заданием с соблюдением требований к качеству выполняемых работ.

Техническое обслуживание и эксплуатация приборов и систем автоматике соответствии с регламентом, требованиями охраны труда, бережливого производства и экологической безопасности:

- Осуществлять подготовку к использованию оборудования и устройств для поверки и проверки приборов и систем автоматике в соответствии с заданием.



- Определить последовательность и оптимальные режимы обслуживания приборов и систем автоматики в соответствии с заданием и требованиями технической документации.
- Осуществлять поверку и проверку контрольно-измерительных приборов и систем автоматики в соответствии с заданием с соблюдением требований к качеству выполненных работ.



Приходите к нам учиться!
Будем с вами мы дружить!
Ведь профессия поможет в жизни вам
успешней быть!
Сделай выбор для себя!
Мы ждем тебя!