

**«Техническая эксплуатация и обслуживание роботизированного
производства (по отраслям)»
15.02.18 «ТЭР»
(прибористы-робототехники)**

Срок обучения по очной форме на базе основного общего образования: 3 года 10 месяцев (вне зависимости от применяемых образовательных технологий).

Получаемая квалификация – техник.

В современном промышленном производстве и в быту широко используется техника, которая может работать без участия человека по заданным алгоритмам. Такую технику можно назвать роботизированной.

Что такое промышленные роботы? Перейдите по QR-коду:



Обучающиеся на прибористов-робототехников научатся азам программирования промышленных роботов, смогут их обслуживать и ремонтировать. Кроме этого, обучающиеся смогут освоить базовые приемы эксплуатации систем промышленной автоматизации, научатся выбирать, монтировать и ремонтировать контрольно-измерительные приборы.



На старших курсах, во время учебно-производственной практики на базовом предприятии – АО «Машиностроительный завод» АО «ТВЭЛ» Госкорпорации «Росатом» (г. Электросталь, Московская область) обучающиеся смогут освоить практические приемы программирования логических контроллеров систем промышленной автоматизации (на языках программирования функционально-блоковых диаграмм, релейных диаграмм и

классических алгоритмических), сдать на квалификационные разряды в рамках профессии слесаря по контрольно-измерительным приборам и автоматике (КИПиА).

Кем может работать:

- ▶ слесарем по КИПиА;
- ▶ монтажником охранно-пожарных сигнализаций;
- ▶ оператором ЭВМ;
- ▶ техником-электронщиком;
- ▶ специалистом среднего звена по автоматизированным системам управления технологическими процессами (АСУ ТП) в промышленности, сельском хозяйстве и коммунально-бытовом секторе;
- ▶ оператором оборудования с числовым программным управлением.

Где можно работать:

- ▶ предприятия госкорпорации «Росатом»;
- ▶ электростанции централизованной, распределенной и малой энергетики, а том числе мини-ТЭЦ;
- ▶ промышленные и коммунальные котельные;
- ▶ промышленные предприятия с автоматизированным оборудованием;
- ▶ службы по ремонту бытовой техники, поверки и ремонта средств измерений.
- ▶ везде, где эксплуатируются измерительные приборы, средства электронной техники, ЭВМ, системы автоматики.

После успешного окончания колледжа можно поступить и продолжить обучение в ведущих вузах страны, таких как МИФИ, МЭИ, МАИ, МГТУ имени Н.Э. Баумана.