

## **15.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание роботизированного производства**

### **Нормативный срок обучения при очной форме**

- на базе основного общего образования – 4 года 10 месяцев
- на базе среднего общего образования – 3 года 10 месяцев

Специальность входит в состав ТОП 50-профессий в области «Промышленные и инженерные технологии».

Во время обучения студенты специальности 15.02.11 изучают следующие

#### **обще-профессиональные дисциплины:**

- Роботизированные системы и их промышленное применение.
- Вычислительная и микропроцессорная техника.
- Гидравлические и пневматические системы.

#### **и профессиональные модули:**

- ПМ.01 Осуществление комплекса работ по узловой сборке и пуско-наладке манипуляторов на технологических позициях роботизированных участков.
- ПМ.02 Осуществление комплекса работ по узловой сборке и пуско-наладке промышленных роботов на технологических позициях роботизированных участков.
- ПМ.03 Осуществление комплекса работ по техническому обслуживанию, ремонту и испытаниям манипуляторов на технологических позициях роботизированных участков.
- ПМ.04 Организация комплекса работ по техническому обслуживанию, ремонту и испытаниям промышленных роботов на технологических позициях роботизированных участков.
- Освоение профессии рабочего - 18494 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике.

По окончании 2-го курса, студенты специальности 15.02.11 получают рабочую профессию «Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике».

### **Квалификация – старший техник.**

Специалисты по технической эксплуатации и обслуживанию роботизированного производства организуют производственный процесс на производственных участках, обеспечивают соблюдение технологического режима, выбирают и эксплуатируют оборудование, оснастку, инструменты, предупреждают неполадки в работе, обеспечивают рациональное использование, ремонт и техобслуживание оборудования, составляют технологическую документацию.

Выпускники, работая на предприятиях, проводят работы по узловой сборке и пуско-наладке манипуляторов и промышленных роботов на роботизированных участках производств, а также организывают и проводят комплекс работ по техническому обслуживанию, ремонту и испытаниям манипуляторов и промышленных роботов.

Выпускники специальности 15.02.11 работают на предприятиях, в автоматизированном производстве которых имеются манипуляторы и промышленные роботы, на предприятиях и в организациях машиностроительного, приборостроительного комплекса, в оборонной отрасли.

