

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ 15.02.11
Техническая эксплуатация
обслуживание
роботизированного
производства



15.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание роботизированного производства

Входит в
ТОП 50-профессий в
области
«Промышленные и
инженерные
технологии»



A woman with blonde hair, wearing safety glasses and a blue t-shirt, is working with a robotic arm in a factory. The robotic arm is white and blue, with the website address 'www.fau.de' printed on it. The background shows a complex industrial environment with various machinery and equipment.

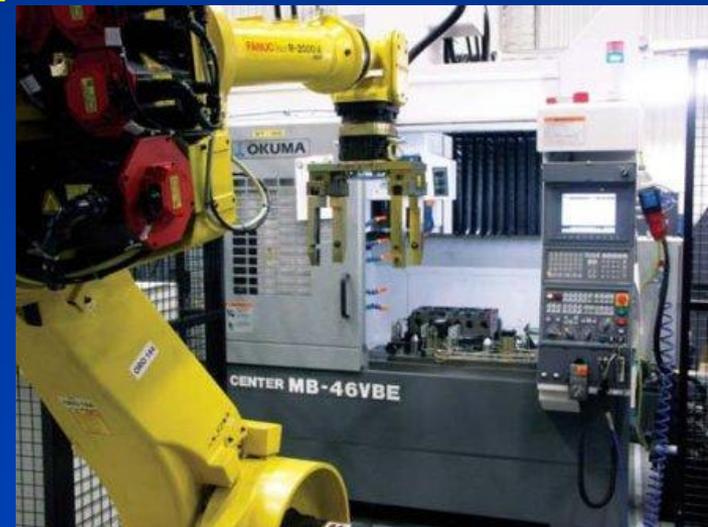
Квалификация – *-старший техник*

Нормативный срок
обучения на базе
основного общего
образования –
4 года 10 месяцев



15.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание роботизированного производства

В современных условиях развития автоматизации особое место отводится роботизации производства.



Промышленный робот – это механическая система, включающая манипуляционные устройства, систему управления, чувствительные элементы и средства передвижения. 📢

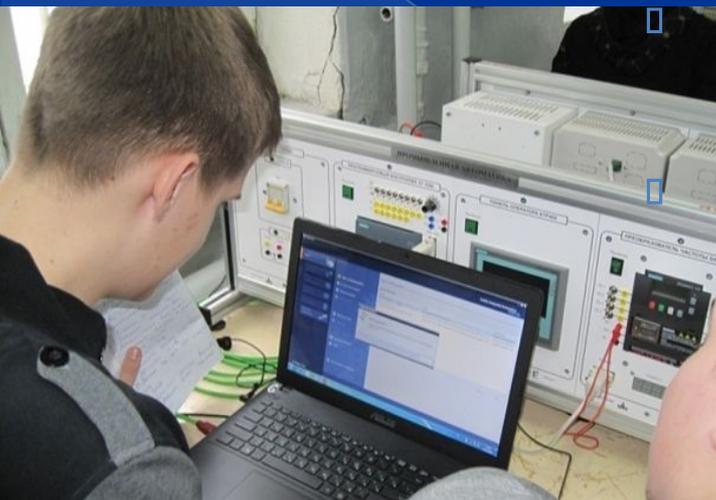
Во время обучения студенты специальности 15.02.11 изучают следующие общепрофессиональные дисциплины:



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



Во время обучения студенты специальности 15.02.11 изучают следующие 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.

ПМ.05 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»



Выпускников специальности 15.02.11 готовят для работы на крупных предприятиях



В современных условиях развития автоматизации особое место отводится роботизации производства



Выпускники, работая на предприятиях:

- Организуют производственный процесс на производственных участках;
 - обеспечивают соблюдение технологического режима;
- обеспечивают рациональное использование, ремонт и техобслуживание оборудования;
- проводят работы по узловой сборке и пуско-наладке манипуляторов и промышленных роботов;
- проводят комплекс работ по техническому обслуживанию, ремонту и испытаниям манипуляторов и промышленных роботов.



**ПРИХОДИТЕ
К НАМ
УЧИТЬСЯ!**

