



**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. 📢

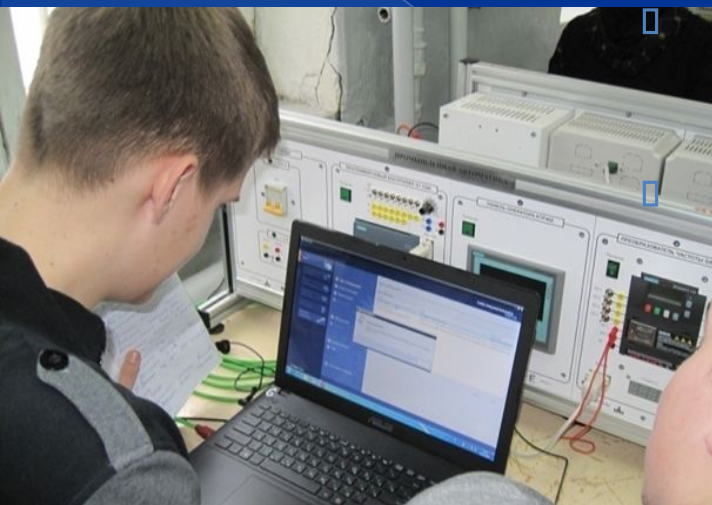
# Во время обучения студенты специальности 15.02.11 изучают следующие общепрофессиональные дисциплины:



- 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»

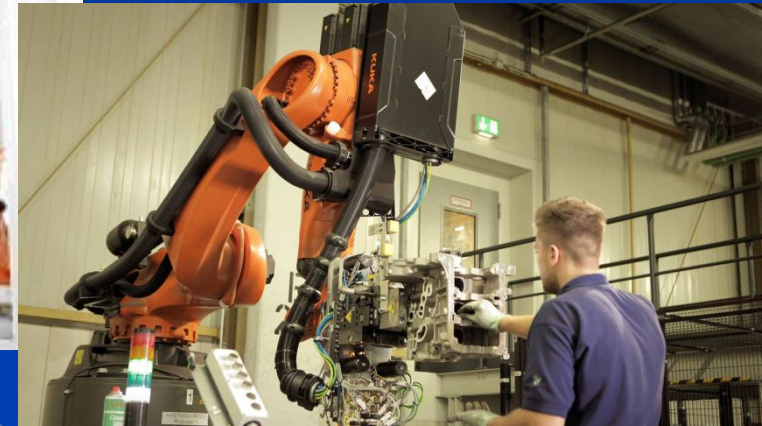


# Выпускников специальности 15.02.11 готовят для работы на крупных предприятиях





# 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!**

