



СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

15.02.10 Мехатроника и мобильная робототехника

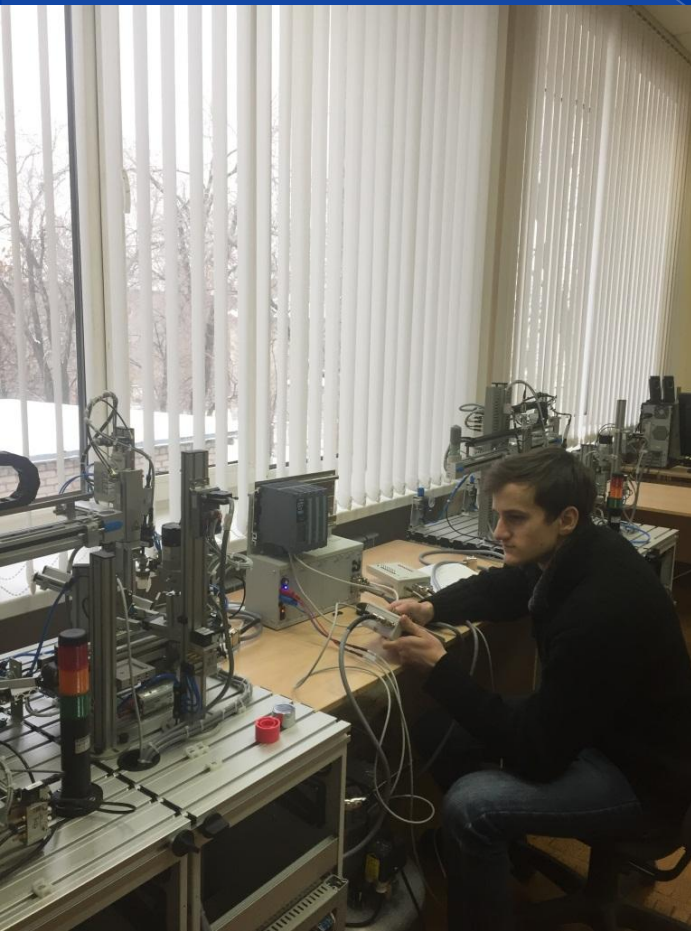


A yellow industrial robot arm is positioned in the foreground on the left side of the image. In the background, there is a large industrial machine, likely a CNC center, with a control panel featuring a screen and various buttons. The machine has the text "CENTER MB-46VBE" visible on its side. The overall scene is a factory or industrial workshop.

15.02.10 Мехатроника и мобильная робототехника (по отраслям)

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

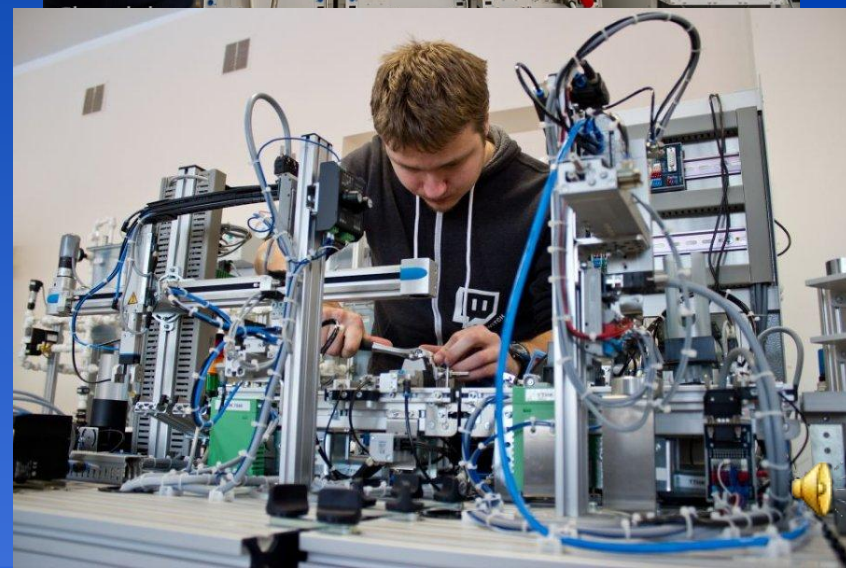
Квалификация – *техник- мехатроник*



Нормативный срок
обучения на базе
основного общего
образования -
3 года 10 месяцев



15.02.10 Мехатроника и мобильная робототехника (по отраслям)



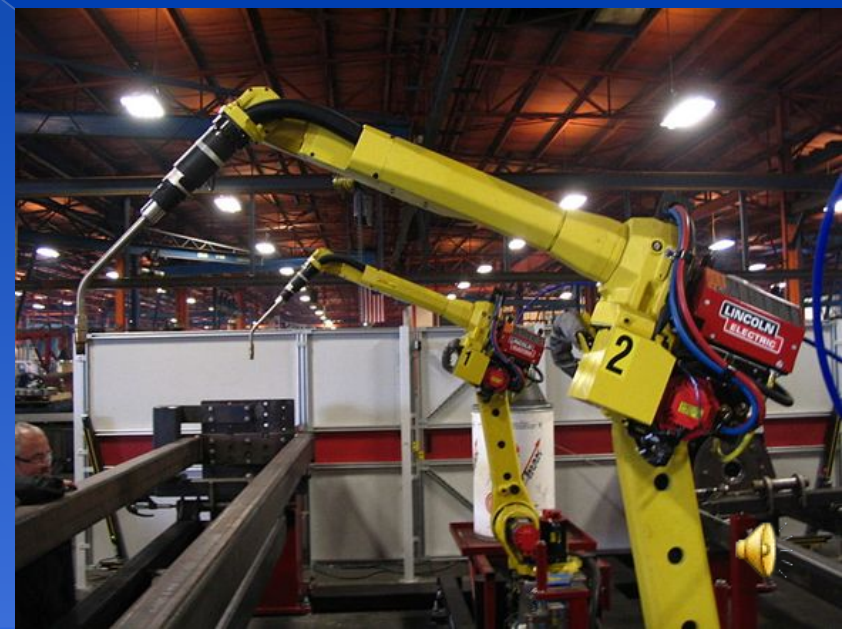
Во время обучения студенты специальности 15.02.10 изучают следующие обще-профессиональные дисциплины:



- Основы вычислительной техники
- Основы автоматического управления

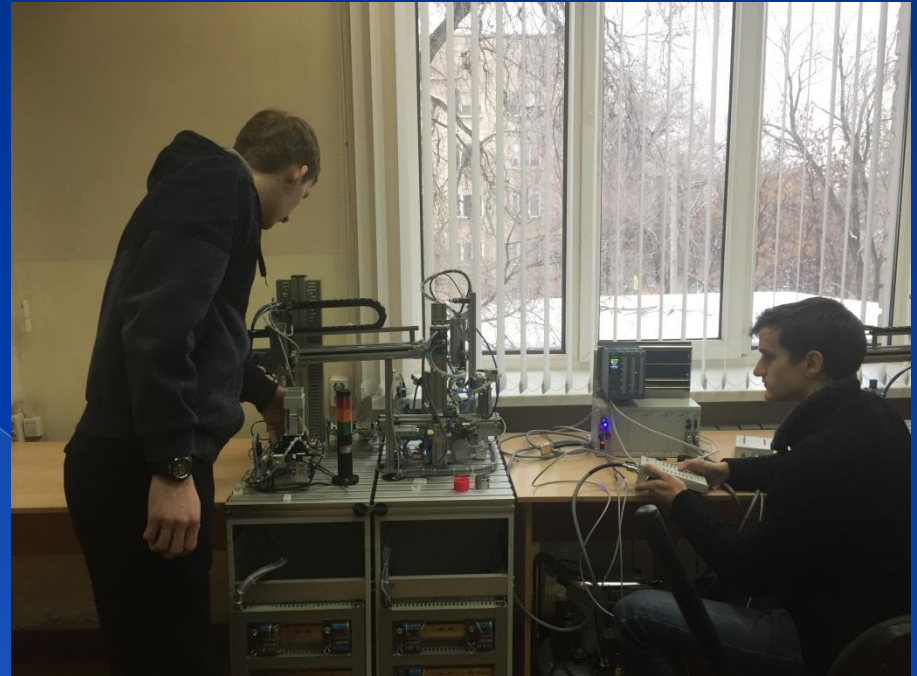
□ Электрические машины и электропривод

□ Элементы гидравлических и пневматических систем



Во время обучения студенты специальности 15.02.10

изучают следующие профессиональные модули:



- ПМ.01 Монтаж, программирование и пуско-наладка мехатронных систем.
- ПМ.02 Техническое обслуживание, ремонт и испытание мехатронных систем.
- ПМ.03 Разработка, моделирование и оптимизация работы мехатронных систем.
- ПМ.04 Освоение профессии рабочего 18494 - Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике.



Мехатроника - это разнообразные механические, электрические, гидравлические и электронные устройства, применяемые для автоматизации технологических процессов



Мехатроника и робототехника – активно развивающаяся отрасль, применяется на любом производстве



**ПРИХОДИТЕ
К НАМ
УЧИТЬСЯ!**

