




# СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

## 15.02.10 Мехатроника и мобильная робототехника

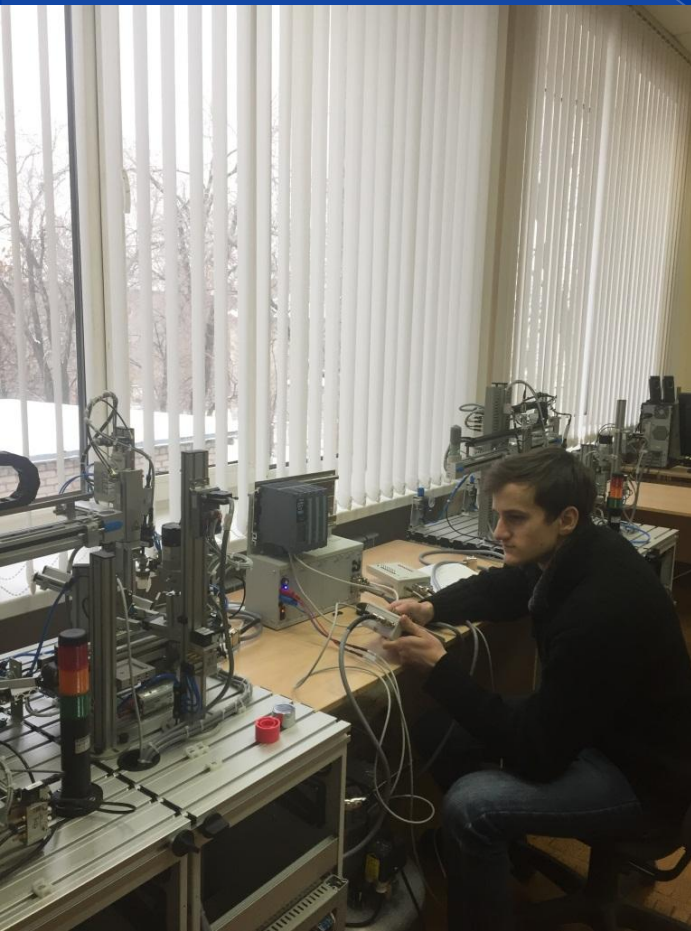


A yellow industrial robot arm is positioned in the foreground, partially obscuring the view of a large industrial machine in the background. The machine has a control panel with a screen and various buttons. The scene is set in a factory or industrial environment.

# 15.02.10 Мехатроника и мобильная робототехника (по отраслям)

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

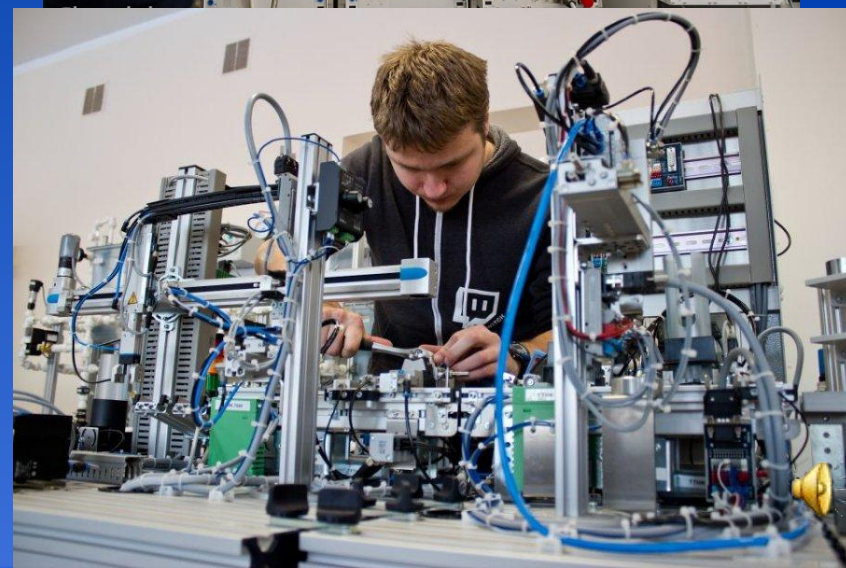
# Квалификация – *техник- мехатроник*



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

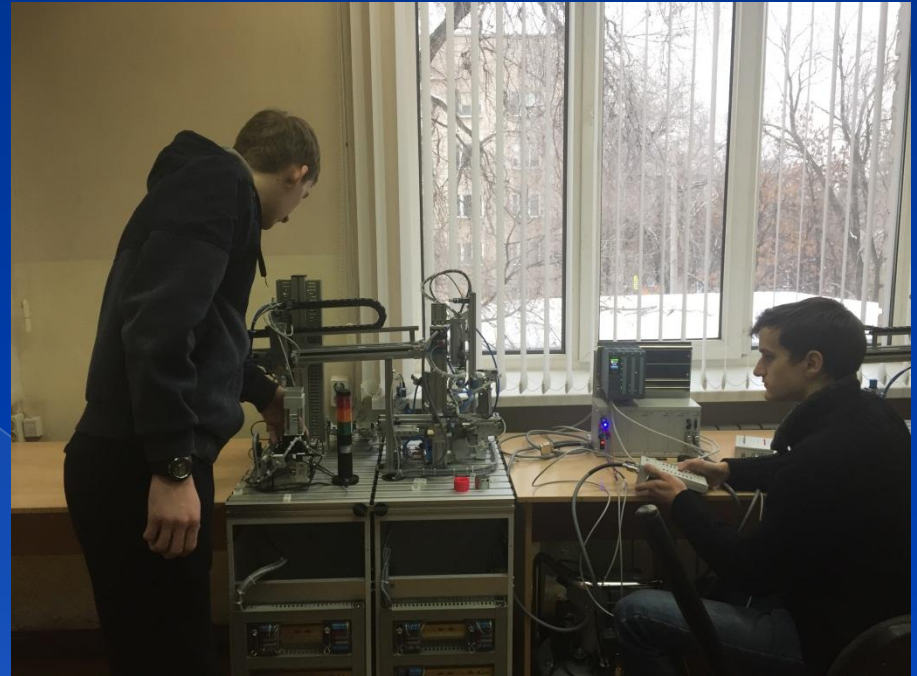
□ Электрические машины и электропривод

□ 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!**

