

# ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

# И ОБСЛУЖИВАНИЕ

# РОБОТИЗИРОВАННОГО

# ПРОИЗВОДСТВА

Поздравляем! Ты выбрал интересную и нужную специальность в сфере промышленности.

Ты будешь заниматься организацией производственного процесса на участках, обеспечивать соблюдение технологического режима, выбирать и эксплуатировать оборудование, оснастку, инструменты, предупреждать неполадки в работе, обеспечивать рациональное использование, ремонт и техобслуживание оборудования, составлять технологическую документацию.

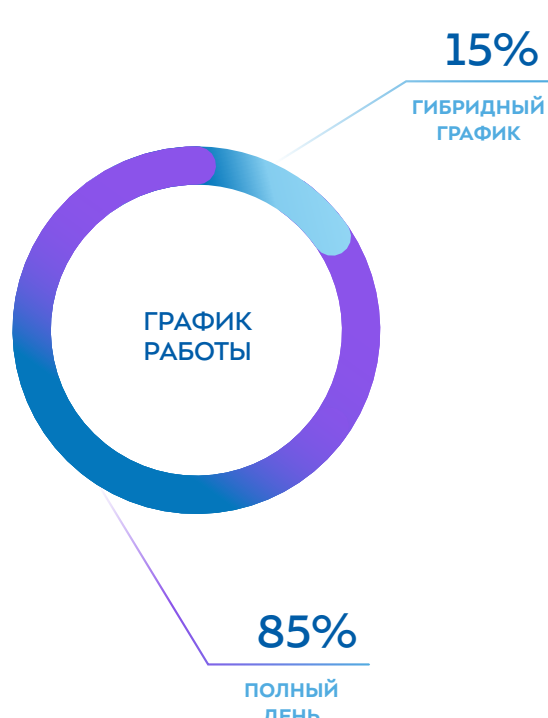
Сейчас мы расскажем, чему ты научишься, кем и где сможешь работать, какие навыки нужны для успешной карьеры по специальности.



## ТЫ ПОЛУЧИШЬ НАВЫКИ

- Проведение работ по узловой сборке и пусконаладке манипуляторов и промышленных роботов
- Организация и проведение комплекса работ по техническому обслуживанию, ремонту и испытаниям манипуляторов и промышленных роботов
- Производство изделий с помощью промышленных роботов

## ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



### Отраслевые тренды

Кастомизация выпускаемой продукции

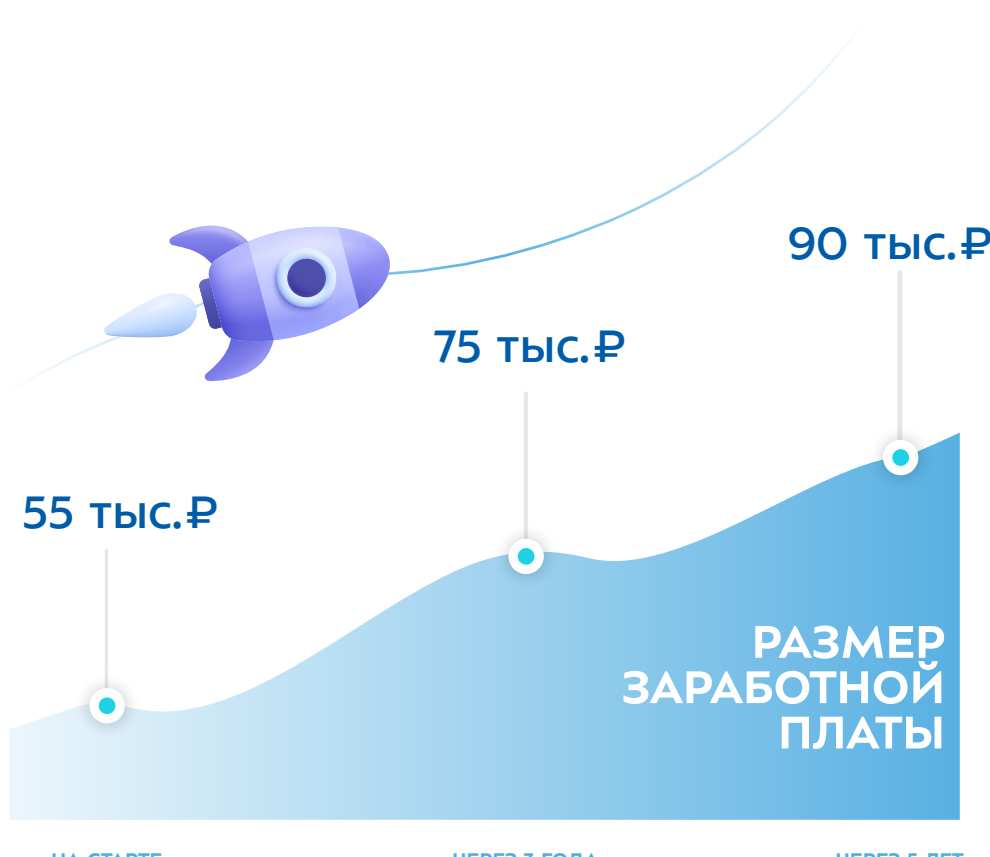
### Технологические тренды

Внедрение цифрового моделирования процессов разработки, производства и эксплуатации сложных технических систем, использование AR-технологий в производстве, расширение спектра использования новых материалов создаваемых на основе углеродных соединений, развитие экологичного производства, внедрение энергосберегающих промышленных технологий, роботизация производственных процессов

По этой специальности на рынке г. Москвы

> 1000  
вакансий

Уже в первый год работы ты сможешь получать зарплату около 55 тыс. руб., а через 5 лет твой доход повысится



## КЕМ ТЫ СМОЖЕШЬ РАБОТАТЬ?

Специалист эксплуатации и обслуживания роботизированного производства работает в сферах слесарных, электромонтажных работ, модульных производственных систем и конструирования мобильных робототехнических комплексов.

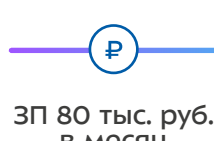
**Горизонтальный рост:** техник по обслуживанию, техник по ремонту электрооборудования, техник по обслуживанию и ремонту роботизированных систем, менеджер отдела продаж сварочного оборудования и роботизированных комплексов

**Вертикальный рост:** инженер по автоматизации роботизированного комплекса, мастер по ремонту роботизированных комплексов, бригадир, начальник участка, начальник цеха

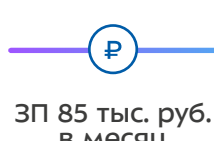
### Примеры вакансий:



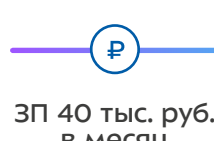
менеджер отдела продаж



мастер по ремонту роботизированных комплексов



инженер по автоматизации



## ЧТОБЫ БЫТЬ КОНКУРЕНТОСПОСОБНЫМ, ТЕБЕ НЕОБХОДИМО РАЗВИТЬ КОМПЕТЕНЦИИ

- Математические и технические способности
- Логическое мышление
- Аналитическое мышление
- Хорошая память
- Развитая мелкая моторика

## ПЛЮСЫ И МИНУСЫ ПРОФЕССИИ



### Плюсы

- + Востребованность профессии
- + Стабильная заработная плата
- + Актуальность профессии на перспективу
- + Активно развивающаяся отрасль

### Минусы

- Монотонный труд
- Высокая степень ответственности
- Профессиональные болезни
- Требуется достаточно высокий уровень знаний в разных областях