

КОНФЕРЕНЦИЯ: «Технологическое лидерство.
Вопросы практической подготовки
специалистов сварочного производства в
системе среднего и дополнительного
профессионального образования»

2025



**Кто и как будет работать на сварочном роботе?
Новые компетенции в сварочном производстве**

Robowizard — центр промышленной роботизации

1000 +
роботов

на сервисном обслуживании

> 200
предприятий

с реализованными проектами по
роботизации

40 +
компаний –
интеграторов

партнеров, разрабатывающих и
внедряющих роботизированные
технологии

16
лет

опыта в роботизации производств
и разработке роботизированных
технологий

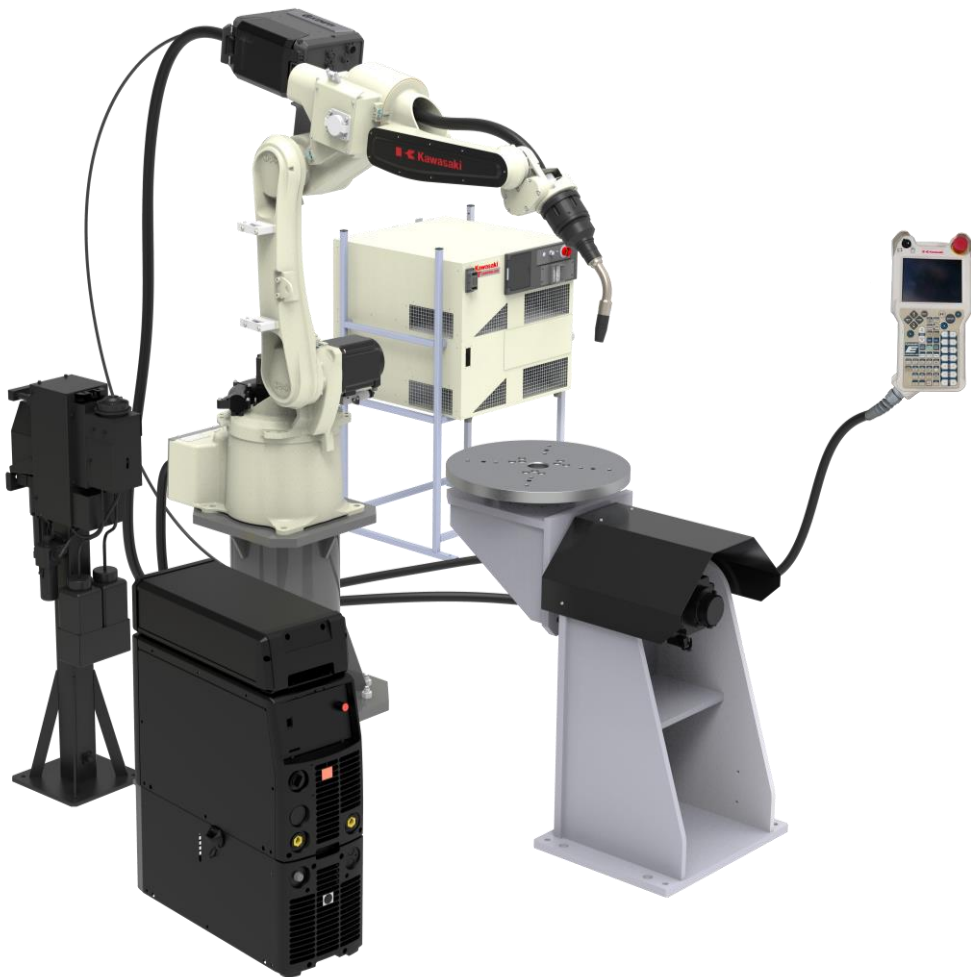
5
технологических
центров
промышленной
робототехники

на базе ведущих технических
учебных заведений страны

Наши компетенции

- Моделирование, цифровые двойники
- Проектирование, конструирование
- Промышленный дизайн
- Системы технического зрения
- Программирование
- Проектирование интерфейсов

Что такое промышленный робот?



Промышленный робот — это автоматизированное устройство, способное выполнять производственные задачи без постоянного участия человека.

Промышленная роботизация — использование роботов для автоматизации различных процессов, таких как сварка, покраска, сборка, упаковка и транспортировка.



**Кто и как будет работать на сварочном роботе?
Новые компетенции в сварочном производстве**

Новые вызовы и новые компетенции: каким мы видим специалиста будущего



Навык 1: Базовое понимание робототехники

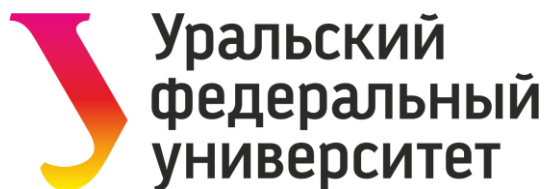
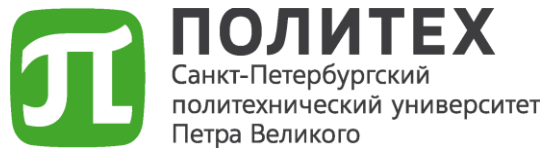
Навык 2: Основы программирования и работы с ЧПУ.

Навык 3: Технологическое мышление.

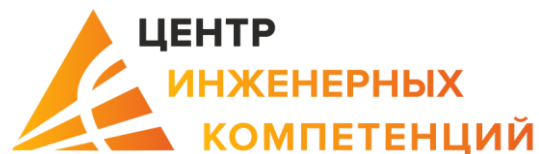
Навык 4: Базовая диагностика.

Преодоление барьеров дефицита квалифицированных кадров

Центры промышленной
роботизации



Практические семинары по
роботизированной сварке



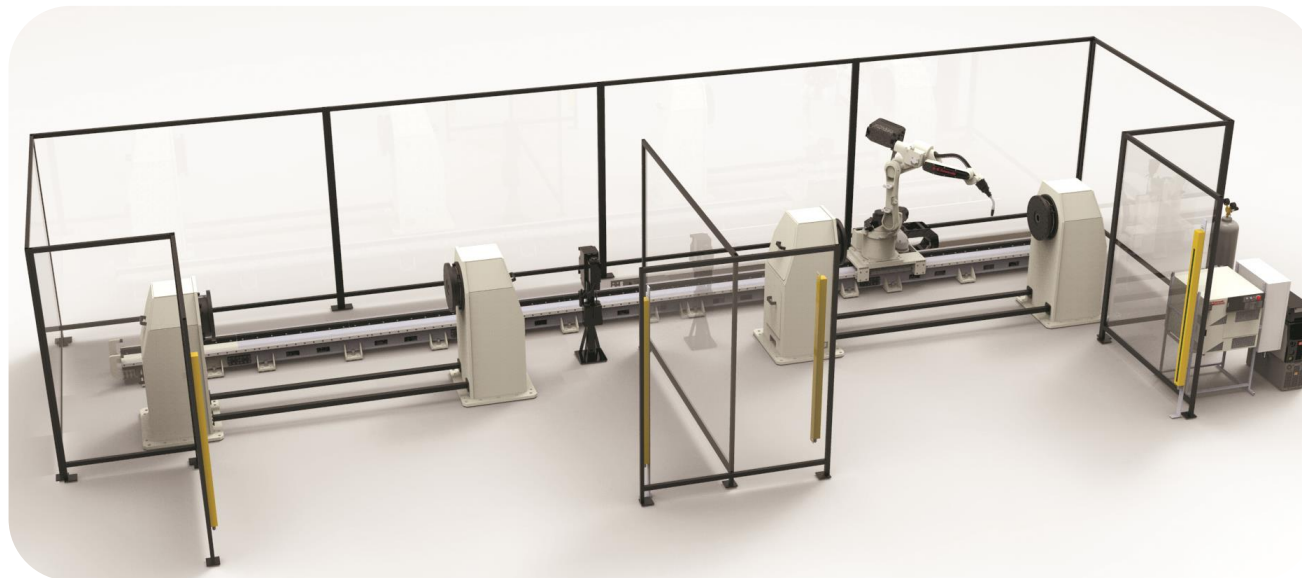
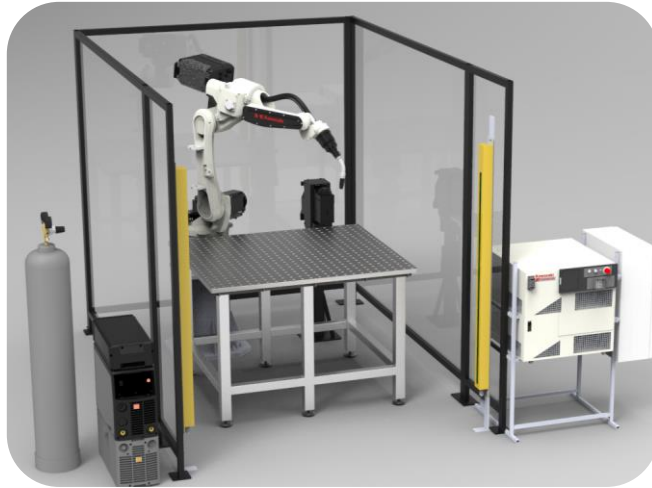
Консалтинговое обучение



МИРАТОРГ



Начните с малого, но думайте о большом





Игорь Рыженков Директор ООО «РОБОВИЗАРД»

- один из пионеров российской промышленной роботизации, член правления НАУРР
- основатель и идейный вдохновитель компании Robowizard, партнер Kawasaki Robotics



@ROBOTICS_EXPERT

+7 (812) 209-11-02
info@robowizard.ru
www.robowizard.ru

Эксперт в области промышленной робототехники, популяризатор и просветитель, автор и ведущий образовательного курса по роботизации.