

Чек-лист: подготовка кадрового контура роботизации

PDF для скачивания повторяет практические шаги из статьи в компактном формате для аудита проекта до закупки оборудования и запуска роботизированной ячейки.

Карта процесса и ролей

- Опишите исходную операцию: выпуск, время цикла, качество, простои, переналадки, безопасность и вариативность деталей.
- Составьте карту ролей: технолог, оператор, наладчик, инженер по автоматизации, сервисный специалист, интегратор и руководитель проекта.
- Закрепите владельцев эксплуатации, переналадки, диагностики, сервиса, обучения смены и приёмки проекта.
- Определите границы ответственности: кто ведёт штатную работу, кто меняет настройки и кто принимает решение о сложном вмешательстве.

Подготовка к эксплуатации

- Привяжите обучение к конкретной ячейке, номенклатуре, документации и сценариям отклонений.
- Сохраните внутри предприятия компетенцию для ведения документации, понимания процесса и постановки задач подрядчикам.
- До запуска утвердите показатели приёмки: выпуск, качество, цикл, простои, переналадку и безопасность.
- Оценивайте результат по устойчивости производственного процесса, а не по факту установки робота.