

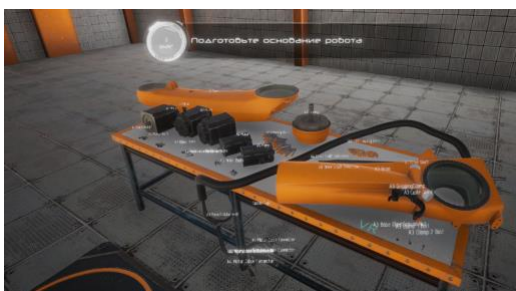
**Коммерческое предложение на поставку оборудования:
«Виртуальный тренажер по сборке/разборке промышленного робота»**



По мере повышения уровня роботизации промышленных предприятий в России, перед индустрией встаёт вопрос сервисного обслуживания и ремонта промышленных роботов. Роботы требуют постоянного обслуживания и максимально оперативного ремонта в случае возникновения неисправностей.



Изучать устройство и сценарии обслуживания промышленных роботов на реальном оборудовании дорого из-за его стоимости и быстрого износа деталей.



В комплексе-тренажере детально воссозданы три промышленных робота KUKA трёх самых популярных линеек:

- **KR10 Agilus,**
- **KR16 Cybertech,**
- **KR210 Quantech.**

Комплекс-тренажер позволяет обучающимся:

- Изучить устройство и компоненты роботов
- Подетально собрать и разобрать роботов
- Провести сервисное обслуживание роботов

В комплексе предусмотрены сценарии:

- Разбор робота
- Сбор робота
- Замена масла во всех осях
- Замена ременных приводов

Комплекс позволяет не только пройти обучение в режиме, снабженном визуальными подсказками, но и провести экзаменацию с замером времени выполнения задания и количества ошибок.

Помимо виртуальной среды использования, комплекс позволяет включать дублирующий широко-диагональный экран, на котором всей группе виден ход выполнения работ и можно оценить качество выполнения проведенной работы, а также закрепить материал.

Рекомендуемые характеристики ПК управления (в комплектацию не входит, покупается самостоятельно)

- Процессор INTEL Core i7 7700, LGA 1151 BOX – 1 шт
- Видеокарта GIGABYTE nVidia GeForce RTX 2070 , GV-N2070GAMINGOC WHITE-8GC, 8Гб, GDDR6, OC, Ret – 1 шт
- SSD накопитель A-DATA SU800 ASU800SS-256GT-C 256Гб, 2.5", SATA III– 1 шт
- Модуль памяти KINGSTON VALUERAM KVR24N17S8/8 DDR4 — 8Гб 2400, DIMM, Ret – 2 шт.
- Операционная система MICROSOFT Windows 10 Pro, 32/64 bit, Rus, Only USB RS, USB [fqc-10150]