



## Лабораторный комплекс «Робототехника»



### **Лабораторный комплекс «Робототехника» позволяет:**

- изучить конструкцию, принцип действия и программирование элементов роботизированных и механизированных систем;
- исследовать точность движения рабочего органа робота по заданной траектории при различных алгоритмах интерполяции и её влияние на качество управления приводами роботов. Робот имеет модульное построение, которое позволяет строить на его основе роботы с различными конструктивными схемами.

**Лабораторный комплекс «Робототехника»** обеспечен патроном и тремя степенями подвижности на двигателях постоянного тока с цифровыми датчиками.

### **В состав лабораторного комплекса «Робототехника» входят:**

- модуль манипулятора;
- блок управления;
- источник питания;
- терминал оператора (персональный компьютер);
- комплект технической документации.