

КАБИНЕТ РОБОТОТЕХНИКИ

КАБИНЕТ ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ СРЕДСТВА ПРОМЫШЛЕННОЙ АВТОМАТИЗАЦИИ НА ОСНОВЕ КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ОБОРУДОВАНИЙ ВЕДУЩИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ.



СОСТОИТ ИЗ 10 РАБОЧИХ
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ МЕСТ



НА ОСНОВЕ ЕВРОПЕЙСКОГО
СТАНДАРТА



ОБУЧЕНИЕ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ
И ПУСКОНАЛАДКА



ГОДОВАЯ ТЕХПОДДЕРЖКА



automationlab.kz



АННОТАЦИЯ КАБИНЕТА «РОБОТОТЕХНИКИ»

В кабинете изучает основу схемотехнику и принципа работы робототехнических деталей. Моделирование схемотехнику с помощью программ симулятора придает возможность иллюстрировать стандартные электрические схемы для построения робота. Студент может произвести различные эксперименты на макетной плате (собирать электрические схемы без паяльника) и понять принцип работы каждой детали робота. Применение электронного конструктора в программе симуляторе и его модуля может использовать в построения систем автоматики и робототехники.

Наименование учебных стендов

- ▶ Стенд имитации промышленного манипулятора.
- ▶ 3D принтер для создания физического объекта (печать 3D модели).
- ▶ Радиоуправляемый модуль на расстоянии до 1000м.
- ▶ Осциллограф для исследования электрических сигналов и наблюдения их формы во время проведения лабораторных работ.
- ▶ Планшет для управления роботов.
- ▶ Набор электронных и измерительных датчиков. В одном наборе находятся около 30 датчиков и модулей.