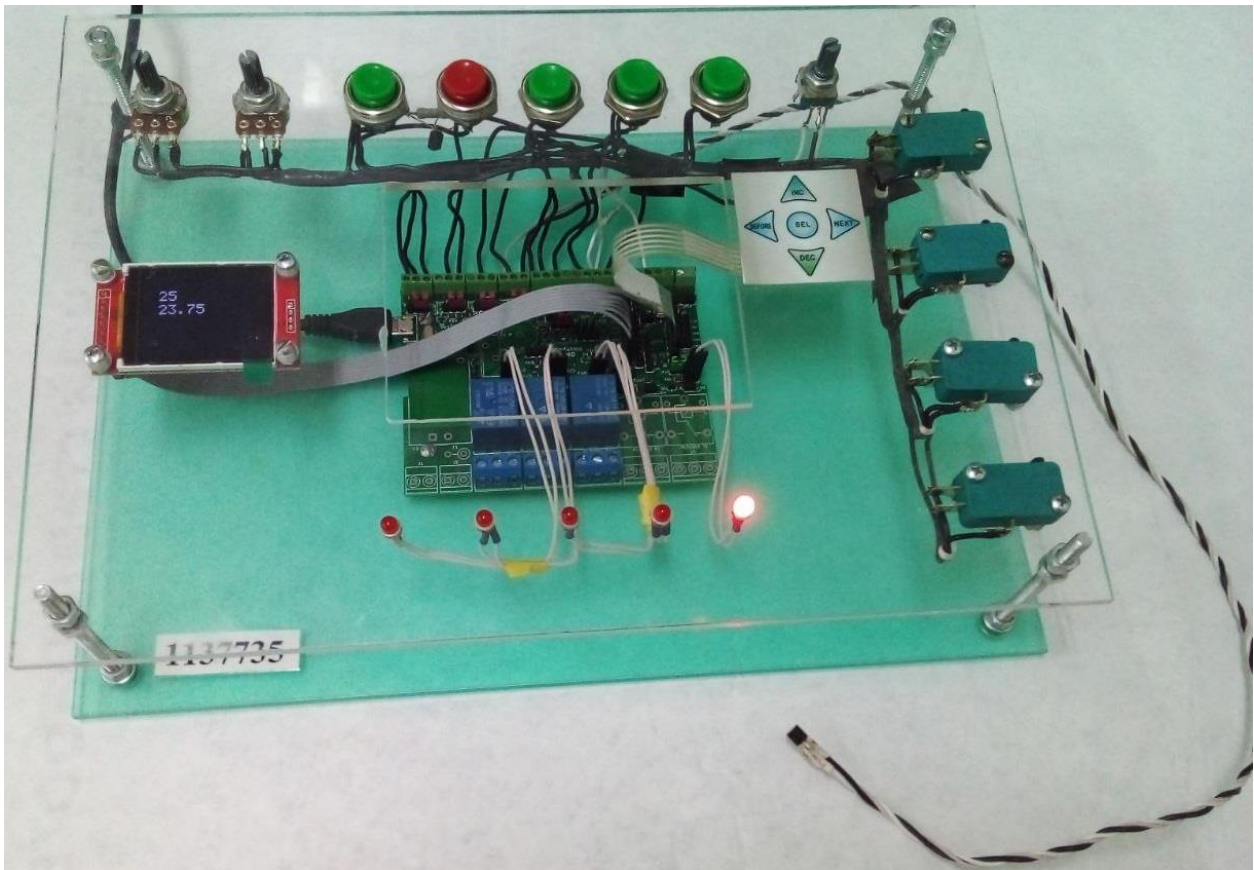


## СТЕНД АВТОМАТИЗАЦИИ ARDUINO

**Автор:** Безгласный А.А., Семенчук Н.Р.

**Руководитель:** Назаров А.Н. - преподаватель Харцызский технологический колледж (филиал) ДонНТУ.



**Цель разработки:** универсальный стенд для создания разнообразных алгоритмов автоматизации с применением модуля Arduino UNO (терморегулятор, регулятор давления, уровня, программируемое реле, светодиодная индикация режимов работы, работа с энкодером, аналоговой клавиатурой)

**Назначение:** создание алгоритмов автоматизации.

**Основные функции системы:** Наличие платы Arduino UNO с подключенными к ней реле, кнопками, датчиками, клавиатурой, дисплеем позволяет создавать много различных устройств автоматизации и умного дома.