



FabLab №3 «Учебно-производственная лаборатория электроники»

FAB LAB Открыта 01.10.2021

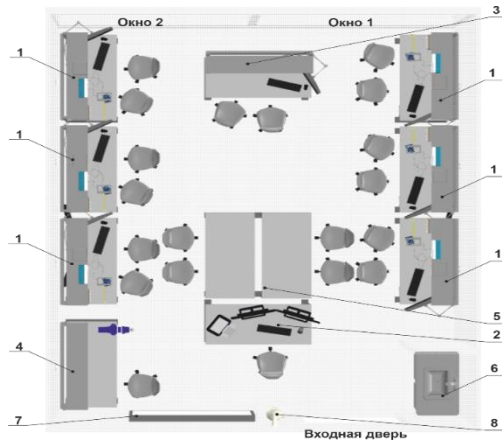
Вовлечено более 40 студентов

FabLab позволяет получить студентам следующие компетенции:

- освоение практических навыков схемотехники;
- освоение практических навыков пайки;
- освоение практических навыков по отладке.

Оснащение лаборатории

- Лабораторный стол разработчика монтажника отладчика (6)
- Лабораторный стол разработчика, преподавателя, руководителя (1)
- Лабораторный стол разработчика отладчика ПО (1)
- Лабораторный стол слесарный (1)
- Лабораторный стол сборки презентации и обсуждения (2)
- Мойка (1)
- Интерактивная панель (дисплей) (1)
- Видеокамера (1)



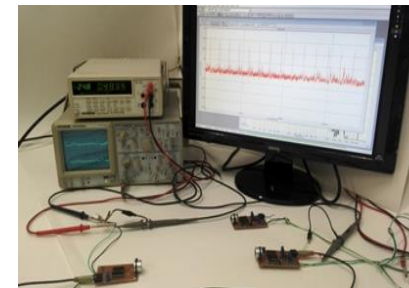
Проекты реализуемые на базе FabLab №3



Разработка микропроцессорного радиомаяка для спортивной радиопеленгации. Проект выиграл в ЮУрГУ конкурс У.М.Н.И.К.



Проект «Исследование влияния природных излучений СВЧ и НЧ диапазона на синтез кристаллов. Рабочий стенд».



Проект «Алгоритмы обработки информации в ультразвуковых каналах связи». Изготовлен экспериментальный стенд.