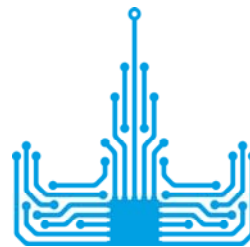


Вниманию студентов 2-ого курса:

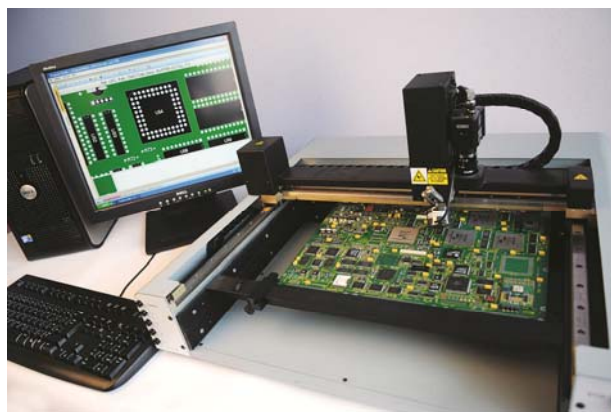


Лаборатория инженерной физики
Физический факультет МГУ

Диагностика электронных схем

Направление общего курса «Программирование и информатика»

- Вчера работало, а сегодня сломалось, хотя никто ничего не трогал. Ты же физик – почини!
- Хороший прибор, с ним бы еще работать и работать в нашей лаборатории, но он давно снят с производства и больше не поддерживается производителем, где взять запчасти?
 - Мы бы сами починили, да вот документации нет, а без нее ну никак не разберешься, только хуже сделаем ☹.
 - Да тут один стабилизатор сгорел, я его вижу, а может не один ☺. В общем, был бы уверен, сам бы починил, а так что, из-за этого всю установку выкидывать?
 - Сменную плату можно заказать, придет через три месяца, может быть. Да что ж там в сервисе творится! Она золотая что ли! Этой плате десять лет, сам бы такую сделал, если бы знать, что именно делать.
 - Да мне б хотя бы узнать, что там сломалось!!



Знакомо? Ищешь ответы?! Тогда записывайся на курс «Диагностика электронных схем»

Продление жизненного цикла устройств и обратный инжиниринг не сводится к тривиальному ремонту, а представляет собой целый комплекс мер, позволяющих очень быстро локализовать неисправность устройства, провести функциональный тест, определить надежность изделия, подобрать замены неисправным элементам на современном технологическом уровне, отремонтировать изделие, создать его полный аналог даже при отсутствии документации.

Ответы на вопросы:

Q: Для кого этот курс?

A: Для студентов 2-ого курса Физического Факультета МГУ.

Q: Когда проводятся занятия?

A: 2 семестра, 1 раз в неделю 2 пары вместо «обычного» программирования.

Q: Что нужно для поступления?

A: Иметь навыки в схемотехнике и электронике, хотеть учиться, не иметь проблем с «обычным» программированием, пройти собеседование.

Q: Преподаватели:

A: Анатолий Сизов anatoliy.sizov@gmail.com,

Сергей Елизаров elizarov@physics.msu.ru.

Подробная информация на сайте: <http://engineering.phys.msu.ru>