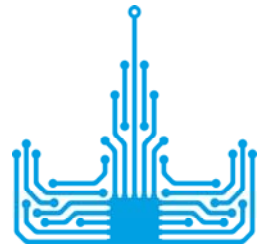


# Вниманию студентов 2-ого курса:



Лаборатория инженерной физики  
Физический факультет МГУ

## *Программирование микроконтроллеров*

*Направление общего курса «Программирование и информатика»*

### Если тебе:

- нравится настоящее программирование от “окошек” и до “железа”,
- понимаешь технику и чувствуешь, что можешь стать классным инженером,
- хочется расширять свои знания в современной электронике,
- интересно написать свою прошивку для микроконтроллера,
- хочется подарить разум роботу,
- веришь, что главное – руки и голова, а не “конструктор из магазина”.



### На курсе ты:

- познакомишься с основными особенностями программирования микроконтроллеров,
- изучишь основные периферийные системы современных контроллеров,
- узнаешь основы автоматизации и робототехники,
- создашь собственный проект “от и до”.



### Ответы на вопросы:

Q: Для кого этот курс?

A: Для студентов 2-ого курса Физического Факультета МГУ

Q: Когда проводятся занятия?

A: Два семестра, один раз в неделю две пары вместо «обычного» программирования.

Q: Что нужно для поступления?

A: Твёрдо знать язык C, хотеть учиться, не иметь проблем с «обычным» программированием, пройти собеседование.

Q: Преподаватели:

Сергей Запуниди [zapunidy@gmail.com](mailto:zapunidy@gmail.com),

Владимир Бруевич [bruevich@physics.msu.ru](mailto:bruevich@physics.msu.ru),

Сергей Елизаров [elizarov@physics.msu.ru](mailto:elizarov@physics.msu.ru).

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