

ПРОГРАММИРОВАНИЕ МИКРОКОНТРОЛЛЕРОВ ARDUINO

Направление:

техническое

Класс: 10-11

Объем программы:

72 ак. часа

Периодичность занятий:

1 раз в неделю

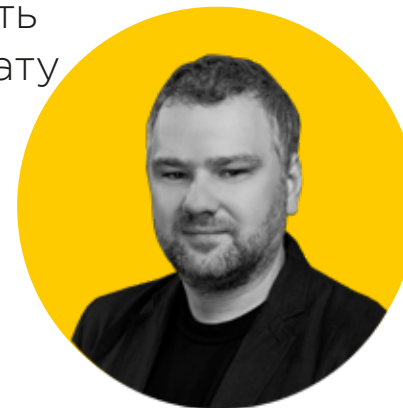
Расписание:

1 группа - пн 19.05 - 20.55

10 бюджетных мест

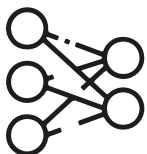
А вы задумывались над тем, как работает умный дом? В каждом его устройстве есть микроконтроллер, который нужно запрограммировать. Именно этим мы и займемся на программе.

На занятиях вы научитесь понимать схемы электронных устройств, воспринимать их на макетной плате, понимать назначение элементов, правила соединения деталей в единую цепь, самостоятельно отлаживать программный код, записывать его на плату Arduino, наблюдать и анализировать результат работы, самостоятельно находить ошибки и исправлять их.

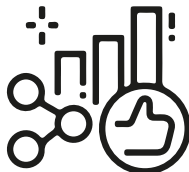


Вяткин Алексей Анатольевич,
кандидат физико-математических наук,
декан физического факультета ПГГПУ

ГИБКИЕ НАВЫКИ



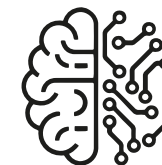
Межотраслевая
коммуникация



Управление
проектами



Клиенто-
ориентированность



Программирование/
искусственный интеллект