



Современные Машиностроительные Технологии

Направления нашей деятельности:

- 1. Курсы «Промышленная робототехника»**
- 2. Конструкторское бюро электроники**
- 3. Курсы «Станки с ЧПУ»**
- 4. Курсы «Экономика инвестиции и финансы»**
- 5. Кружок «Робототехника и мехатроника»**
- 6. Кружок «3D-моделирование и 3D-печать»**
- 7. Кружок «Компьютерные системы»**
- 8. Кружок «Программирование»**

г.Вологда, ул. Козленская

40б

Руководитель проектов ЦМИТ Егоров Илья

Станиславович

e-mail: cmit@meson.ru

Сайт: cmit.volnet.ru



Вологодский центр молодежного инновационного творчества

Курс «Промышленная робототехника»

Роботы FANUC созданы для блага человечества.



Мир стоит на пороге новой, четвертой промышленной революции («Индустрия 4.0»), которая приведет к полной автоматизации большинства производственных процессов, и, как следствие, увеличению производительности труда, экономического роста и конкурентоспособности ее стран-лидеров.

Для России «Индустрия 4.0» представляет собой шанс для изменения роли в глобальной экономической конкуренции.



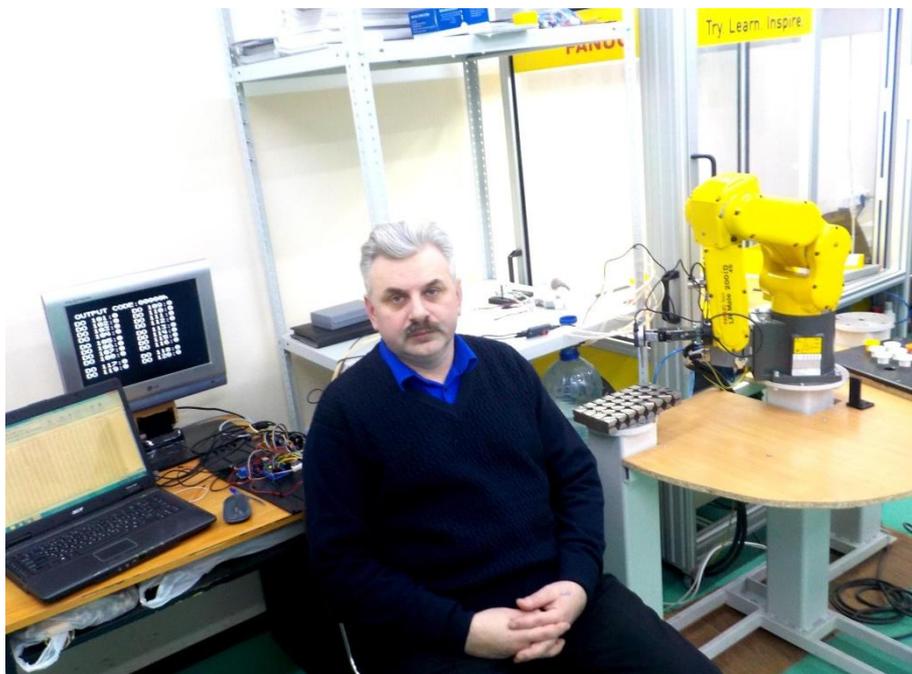
Вологодский центр молодежного инновационного творчества

ЦМИТ осуществляет обучение курсу «Промышленная робототехника». Студенты получают навыки по управлению и по программированию промышленных роботов.

Что могут и умеют студенты по окончании данного курса?

Полученные студентами знания и умения позволят им организовывать гибкие автоматизированные производства и гибкие производственные системы.

Гибкое производство - это производство, которое позволяет за короткое время и при минимальных затратах, на том же оборудовании, не прерывая производственного процесса и не останавливая оборудование, по мере необходимости переходить на выпуск новой продукции произвольной номенклатуры в пределах технических возможностей и технического назначения оборудования.





Вологодский центр молодежного инновационного творчества Курс «Станки с ЧПУ»

(с числовым программным управлением)

«Это не фантастика, это реальность»

Обучаем студентов работе на станках с ЧПУ





Вологодский центр молодежного инновационного творчества

Курс «Станки с ЧПУ»





Вологодский центр молодежного инновационного творчества Конструкторское бюро

электроники

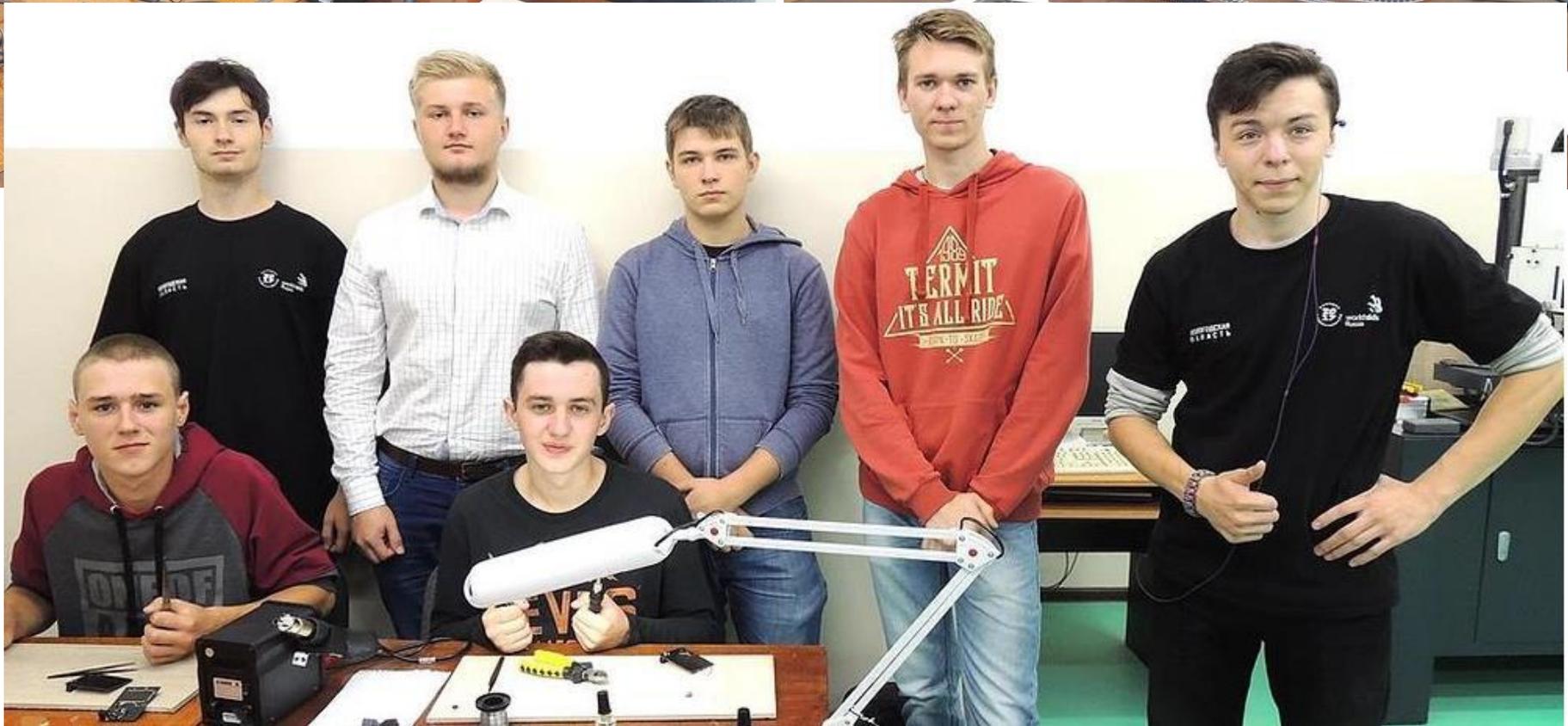
*Электроника - основа современной жизни все достижения
в сфере IT базируются на базе электроники.*

Обучаем радиоэлектронике и
схемотехнике





Вологодский





Вологодский

центр молодежного инновационного творчества
Курсы «Экономика инвестиции и финансы»

*«Цель денег — не праздность, а умножение средств
для полезного служения»*

Генри Форд





Вологодский

центр молодежного инновационного творчества

Кружок «Робототехника на **ARDUINO**»

Создание робота это очень интересная и увлекательная задача.

Во всем мире наблюдается значительное повышение внимания к робототехнике, в том числе и к ее образовательному и развивающему потенциалу.

Искусственные помощники все активнее входят в нашу не только производственную, но и повседневную жизнь.

Такое интенсивное внедрение искусственных помощников в производственную и личную сферы жизни общества требуют от пользователей обладания определенным уровнем знаний в области робототехники





Вологодский центр молодежного инновационного творчества

Готовые проекты роботов на ARDUINO



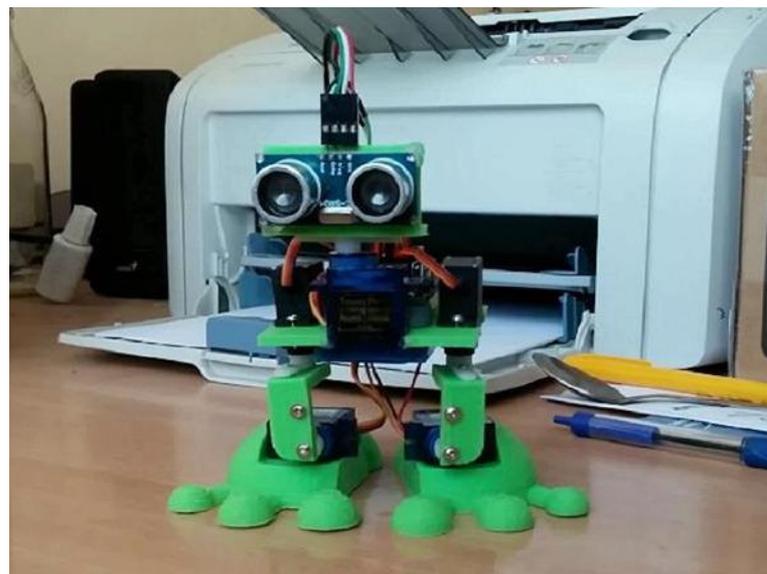
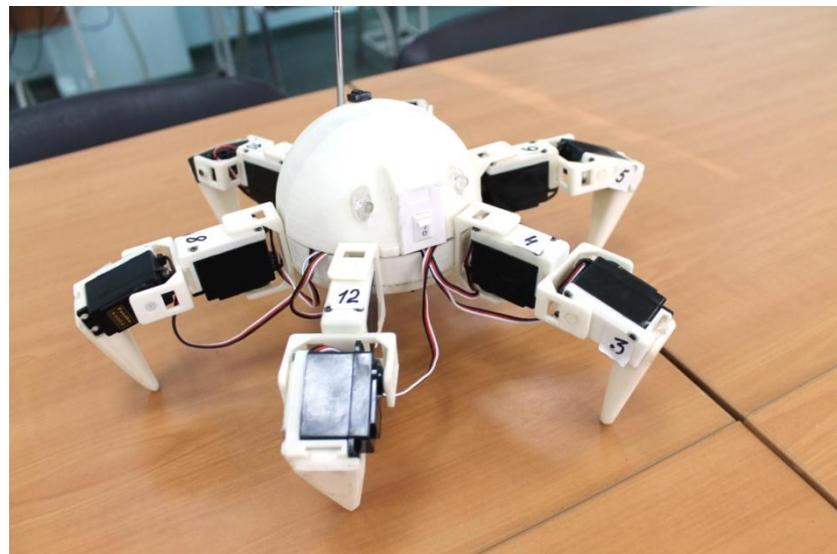


Вологодский центр молодежного инновационного творчества

Готовые проекты роботов на ARDUINO



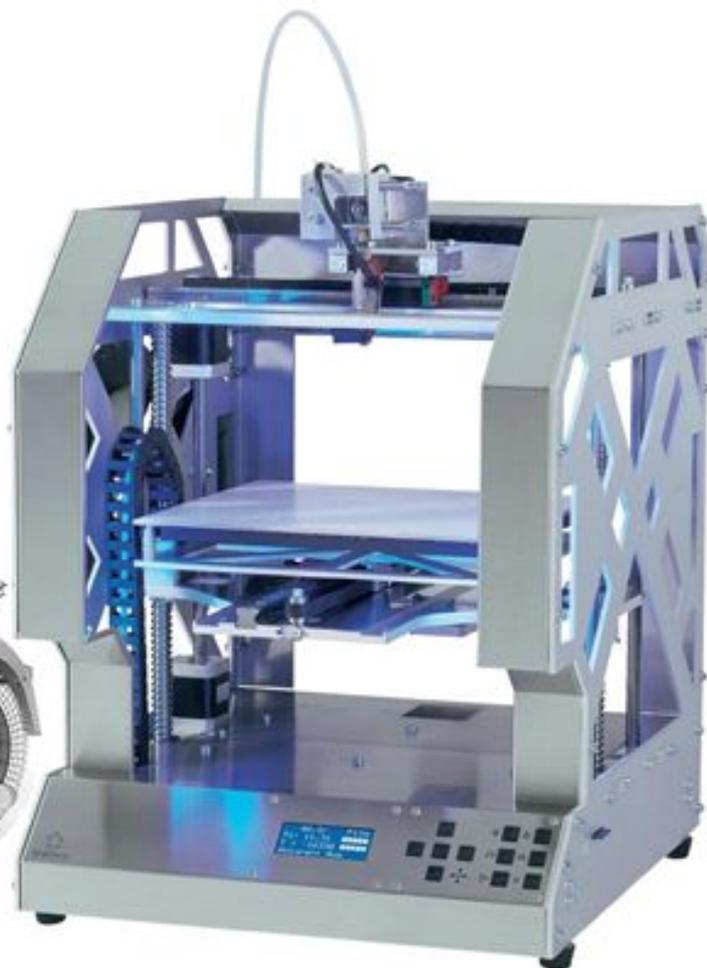
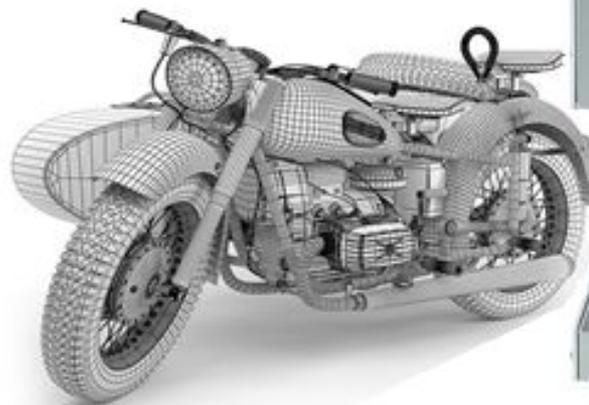
HYPERION





Вологодский центр молодежного инновационного творчества Кружок «3D-моделирование и 3D-печать»

Воплощаем идеи в реальность.





Вологодский центр молодежного инновационного творчества Кружок «Компьютерные системы»

«Компьютер — это самый удивительный инструмент, с которым я когда-либо сталкивался. Это велосипед для нашего сознания»

Стив Джобс





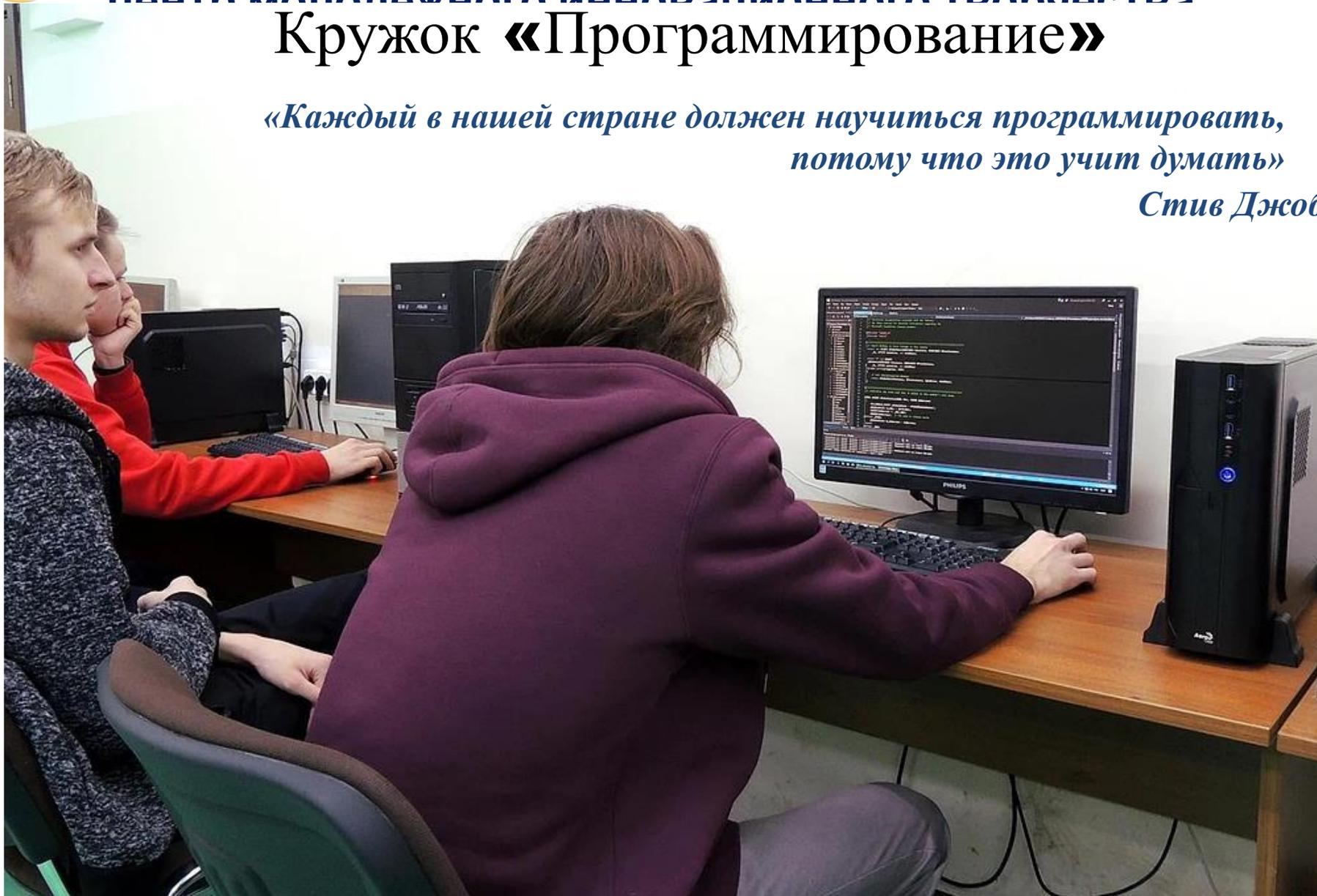
Вологодский

ЦЕНТР МОЛОДЕЖНОГО ИННОВАЦИОННОГО ТВОРЧЕСТВА

Кружок «Программирование»

*«Каждый в нашей стране должен научиться программировать,
потому что это учит думать»*

Стив Джобс





Современные Машиностроительные Технологии

*Мы готовим специалистов для будущего!
Техника под управлением специалиста должна и обязана творить чудеса.*

Организуем учебно-производственную практику для студентов

