



## 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](mailto:cmit@meson.ru)

Сайт: [cmit.volnet.ru](http://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.



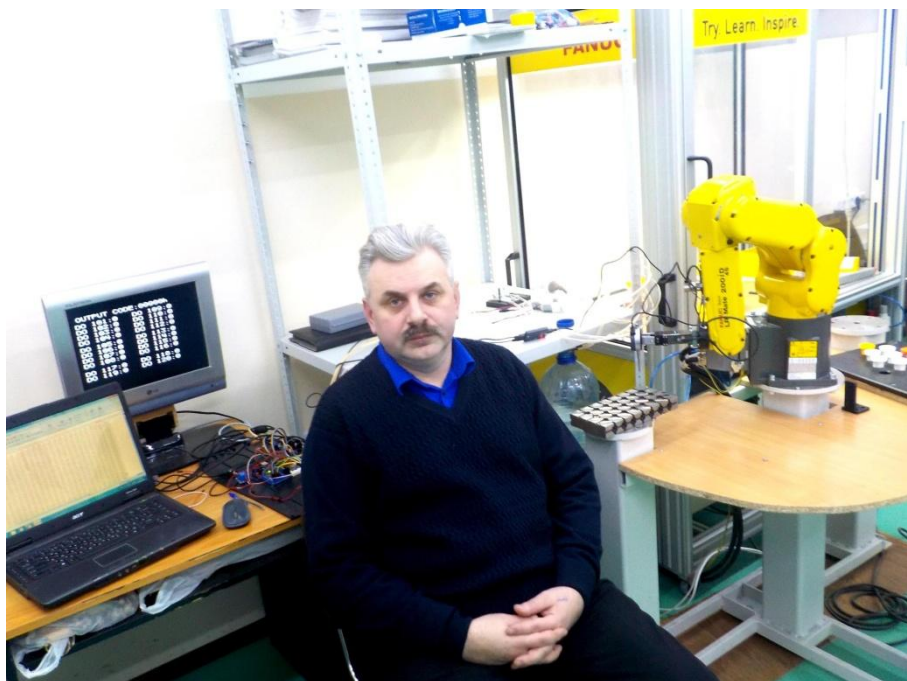
# Вологодский центр молодежного инновационного творчества

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.*

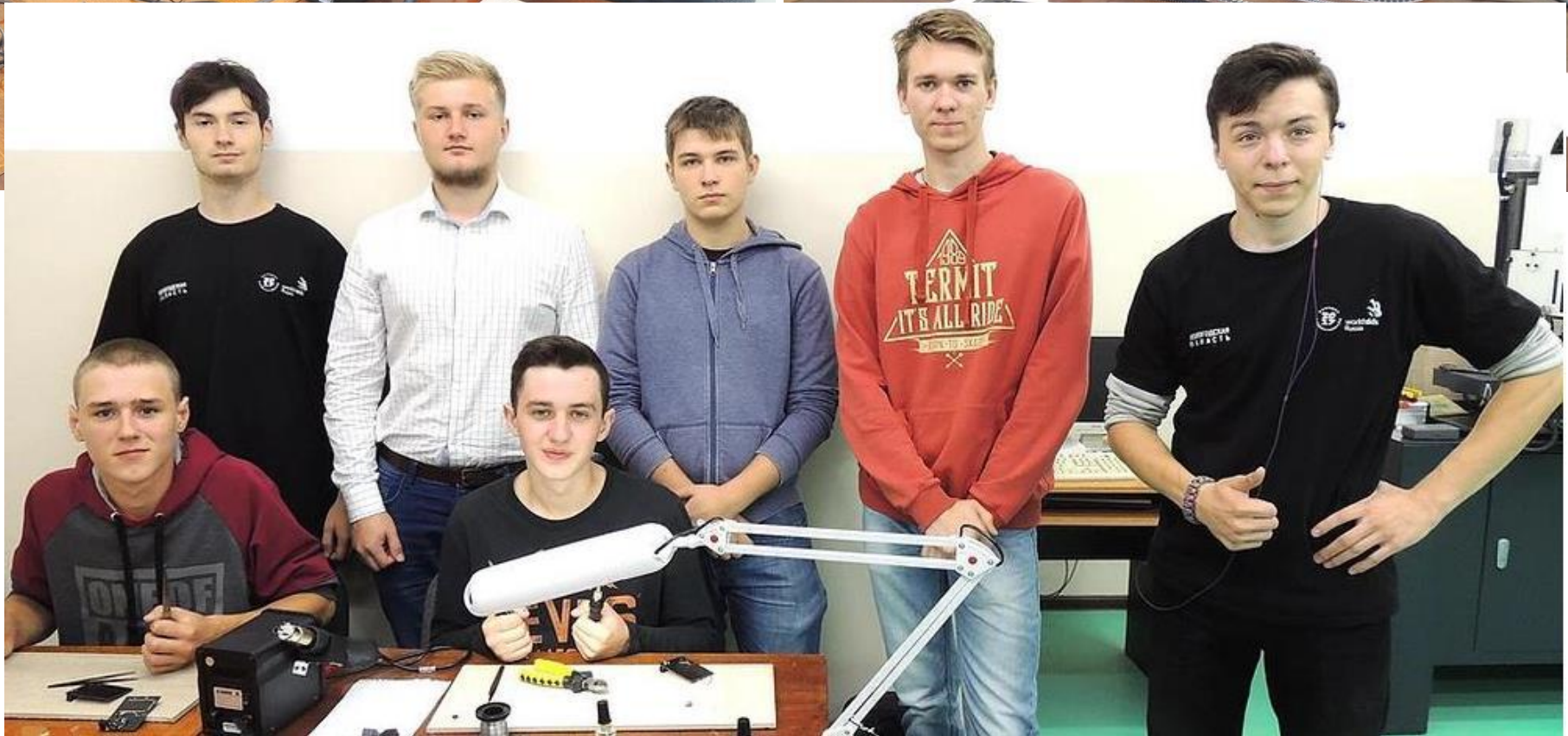
Обучаем радиоэлектронике и  
схемотехнике







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





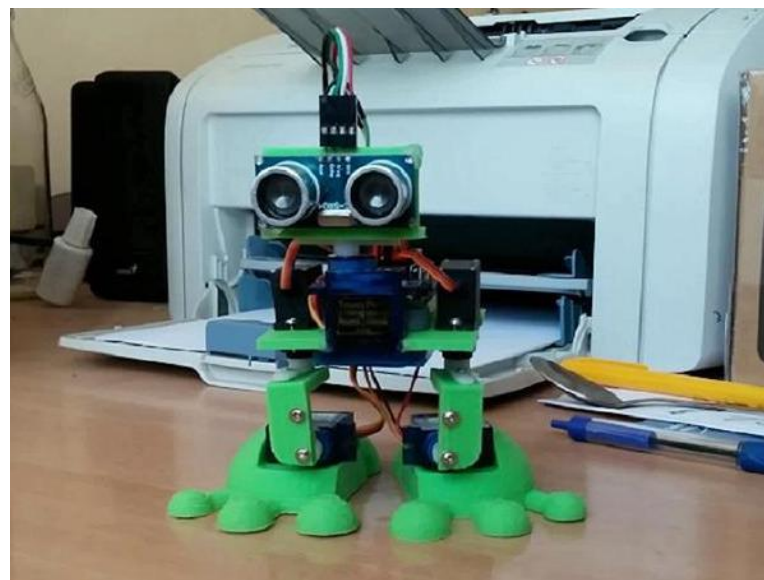
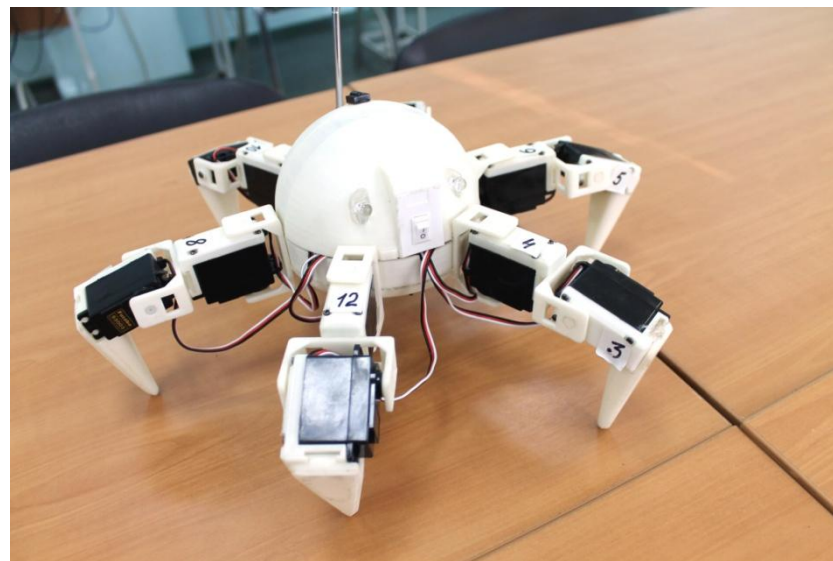


# Вологодский центр молодежного инновационного творчества

Готовые проекты роботов на ARDUINO



***HYPERION***

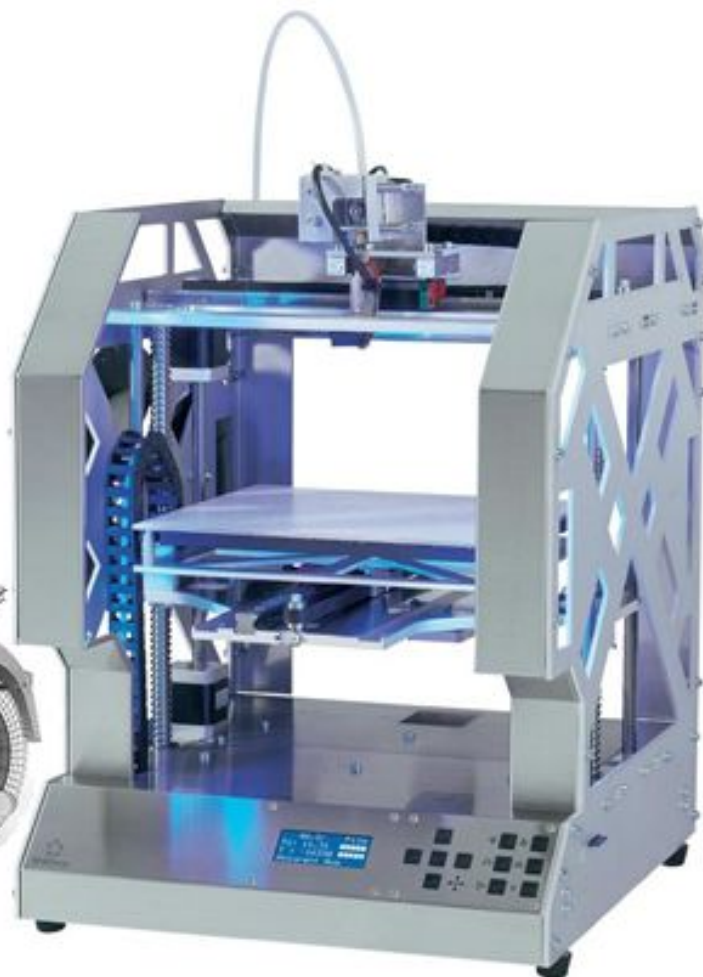
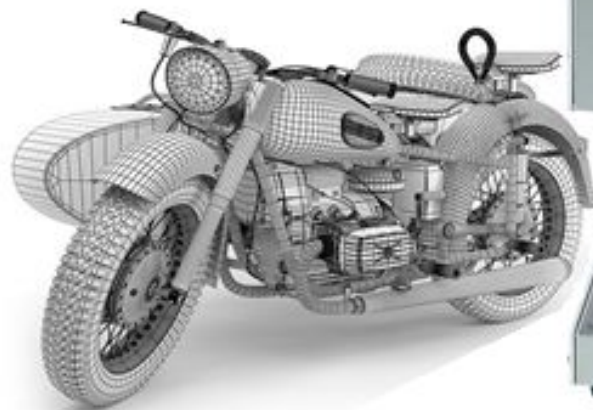






# Вологодский центр молодежного инновационного творчества Кружок «3D-моделирование и 3D-печать»

*Воплощаем идеи в реальность.*

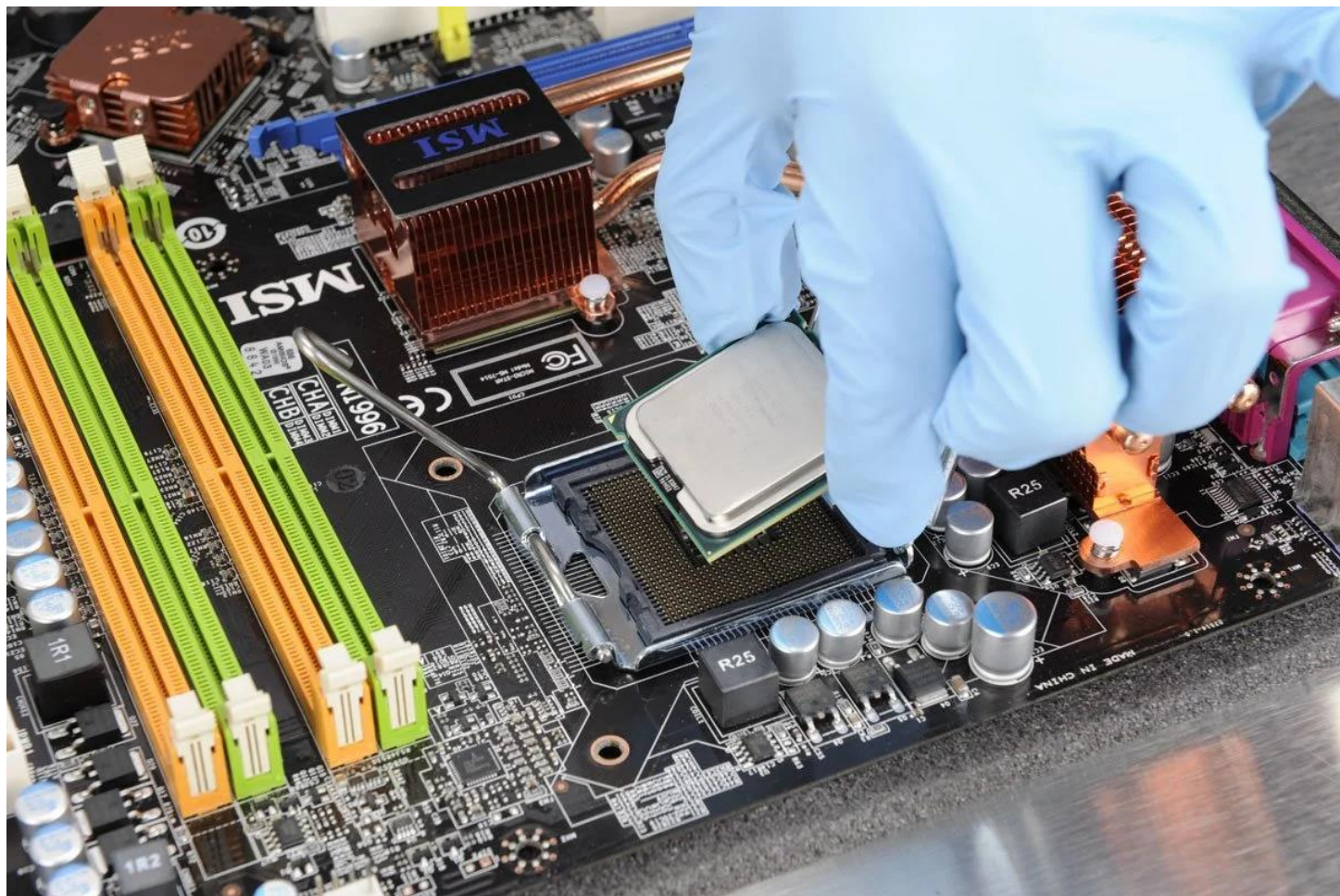




# Вологодский центр молодежного инновационного творчества Кружок «Компьютерные системы»

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

*Стив Джобс*







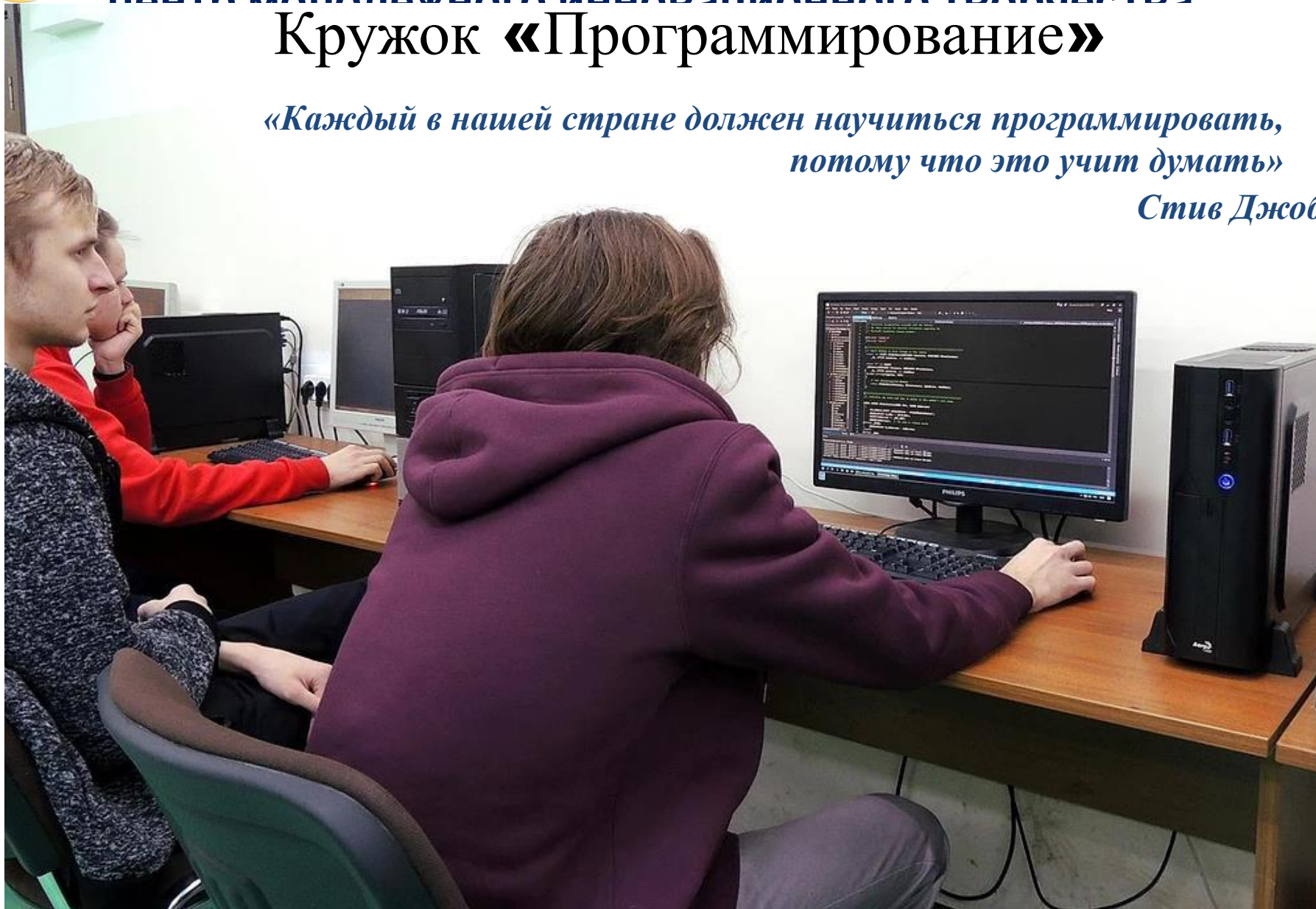
Вологодский

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

