



Уфимский колледж радиоэлектроники  
телекоммуникаций и безопасности

**Специальность  
09.02.01**

**«Компьютерные системы и  
комплексы»**



# Уфимский колледж радиоэлектроники и телекоммуникаций и безопасности

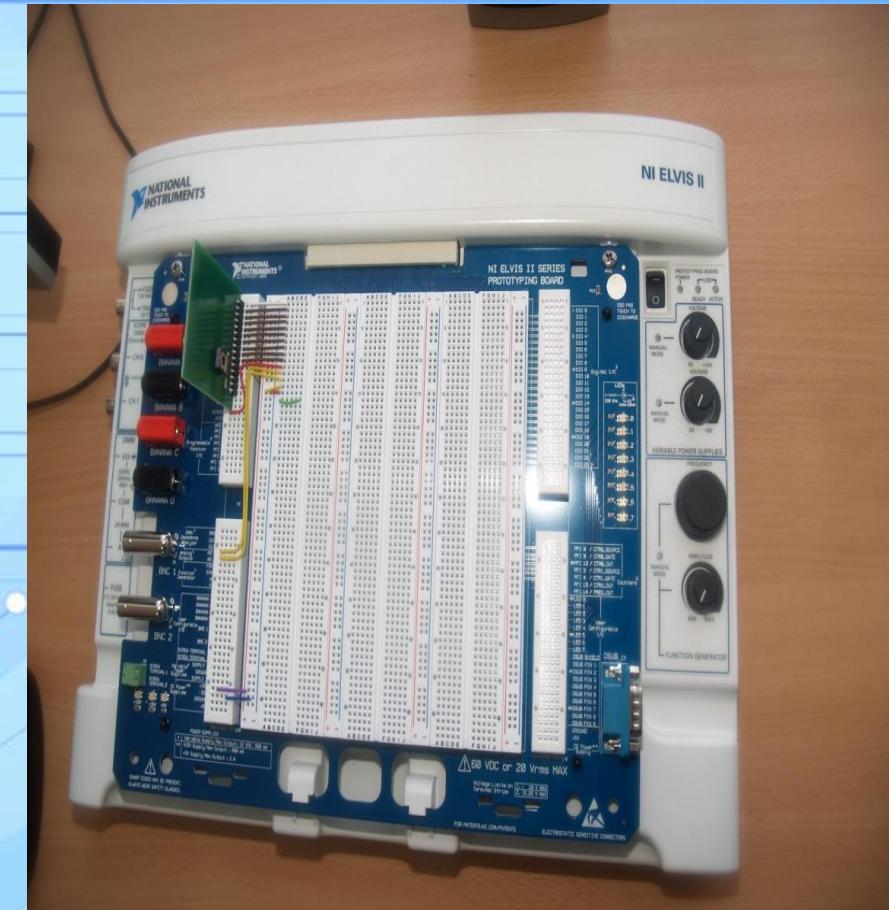
Уфимский государственный колледж радиоэлектроники, телекоммуникаций и безопасности (УКРТБ) осуществляет подготовку техников (специалистов) по компьютерным системам с 1 сентября 2011 года по специальности 09.02.01 «Компьютерные системы и комплексы».

За данный период подготовлено: один выпуск базового уровня обучения (26 техников) и один выпуск углубленного уровня обучения (16 специалистов) – очное обучение, 2 выпуска (29 техников) – заочное обучение.

Выпускающей кафедрой является кафедра «Компьютерных систем и комплексов и информационной безопасности». Зав. кафедрой - Хакимова Г.Г.

# Лаборатория электронной техники

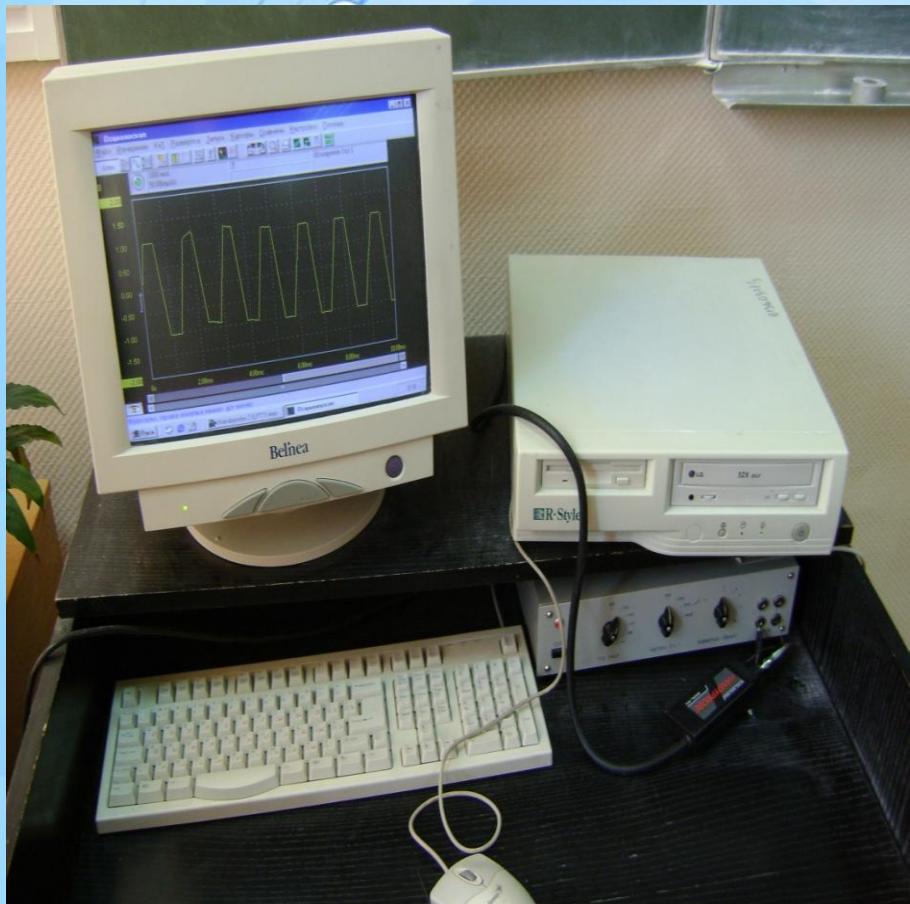
Электронный комплекс NI Lab VIEW для выполнения лабораторных работ по дисциплинам «Электронная техника», «Прикладная электроника»





# Лаборатория электрорадиоизмерений

## Проведение лабораторных работ на базе ПК с применением программируемого продукта Tie Pie и АКТАКОМ



# Лаборатория электрорадиоизмерений

## Проведение лабораторных работ на базе ПК с применением программируемого продукта Tie Pie и АКТАКОМ

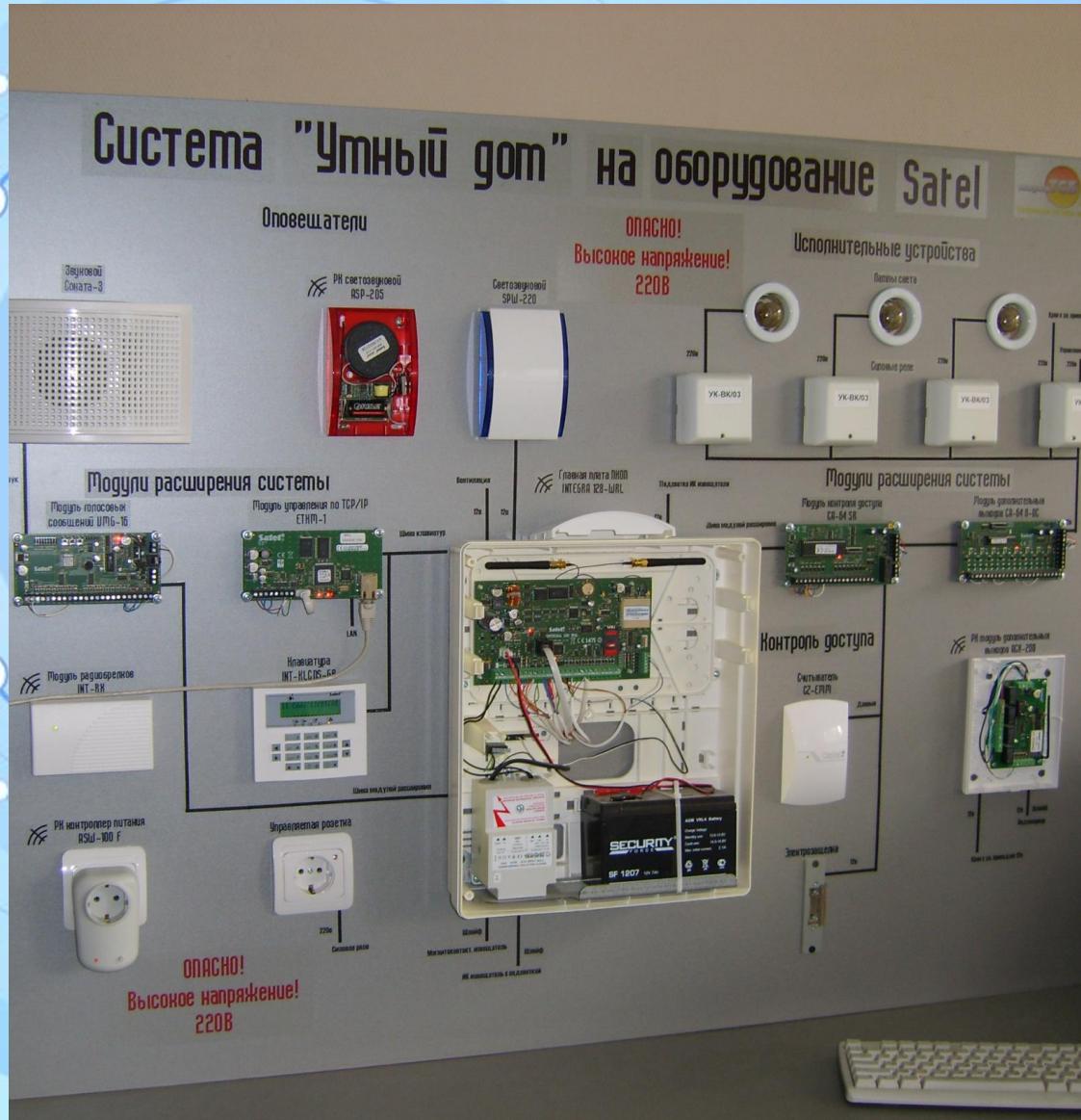


# Лаборатория микропроцессоров и микропроцессорных систем

Портативный многотерминальный лабораторный  
комплекс «Программирование микроконтроллеров  
AT90S8535»



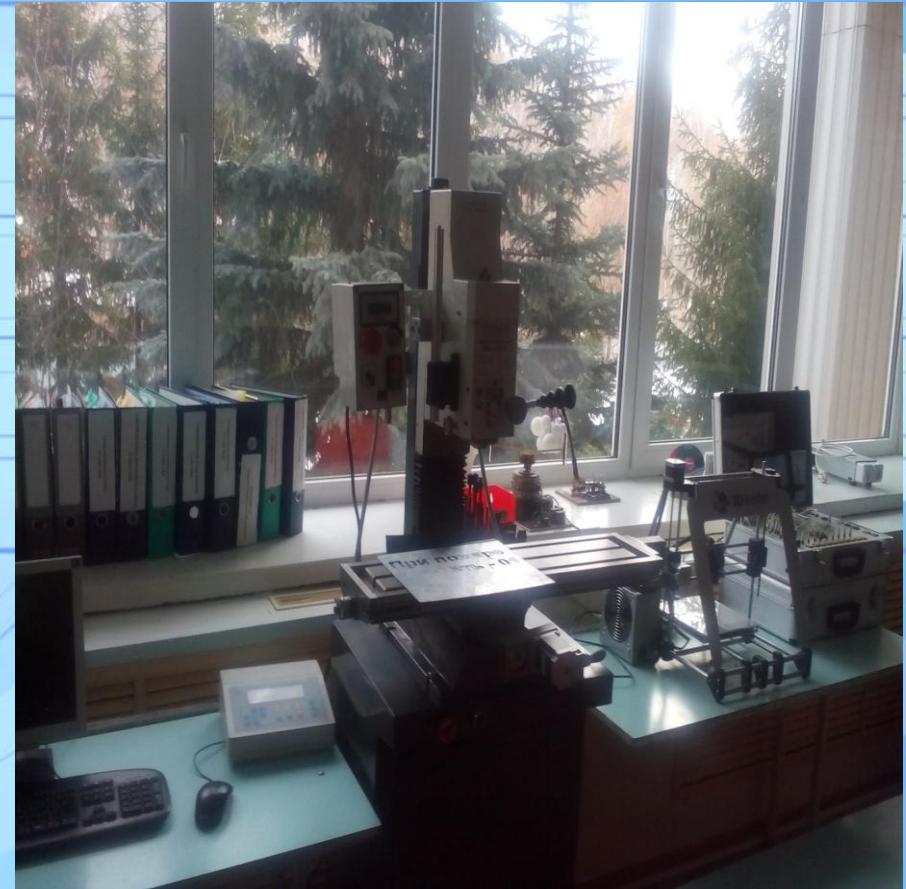
# Лабораторный стенд «Система «Умный дом» на оборудовании SATEL»



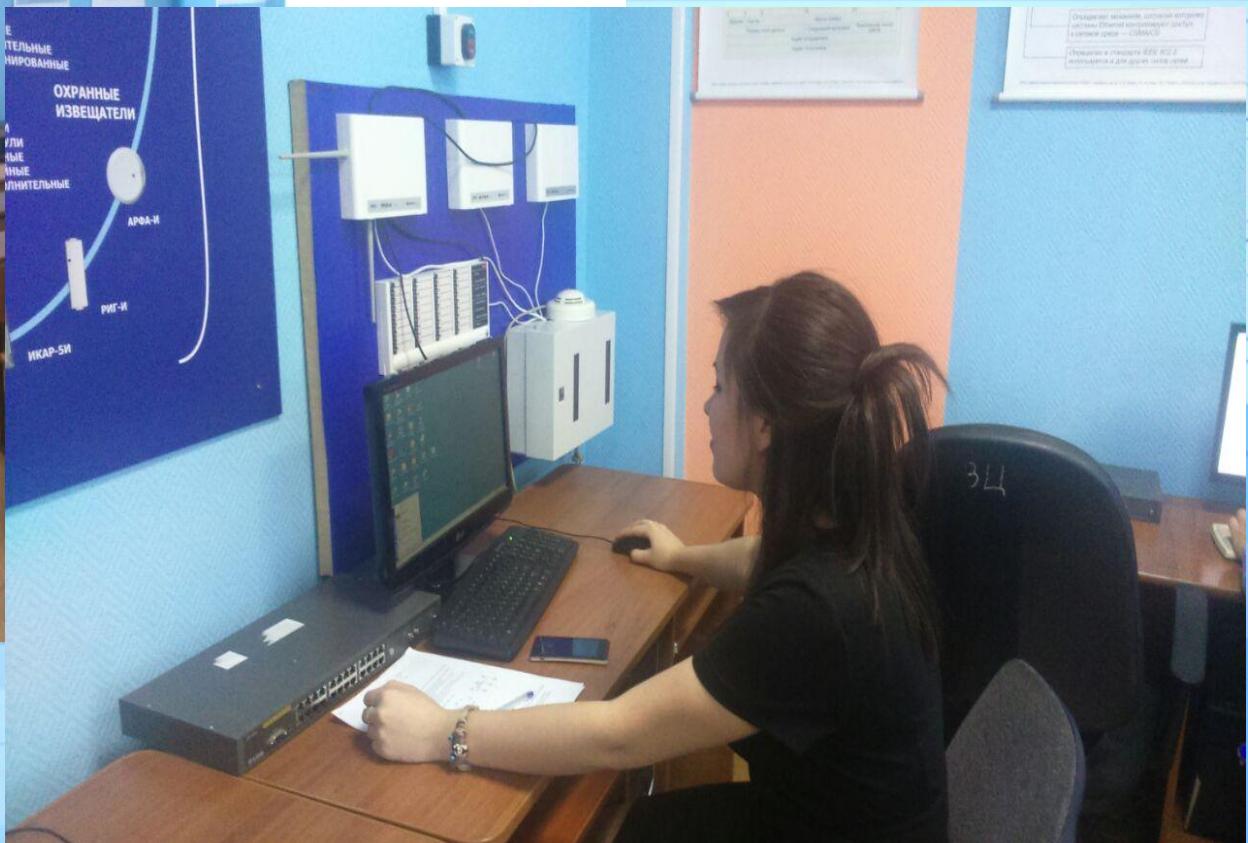
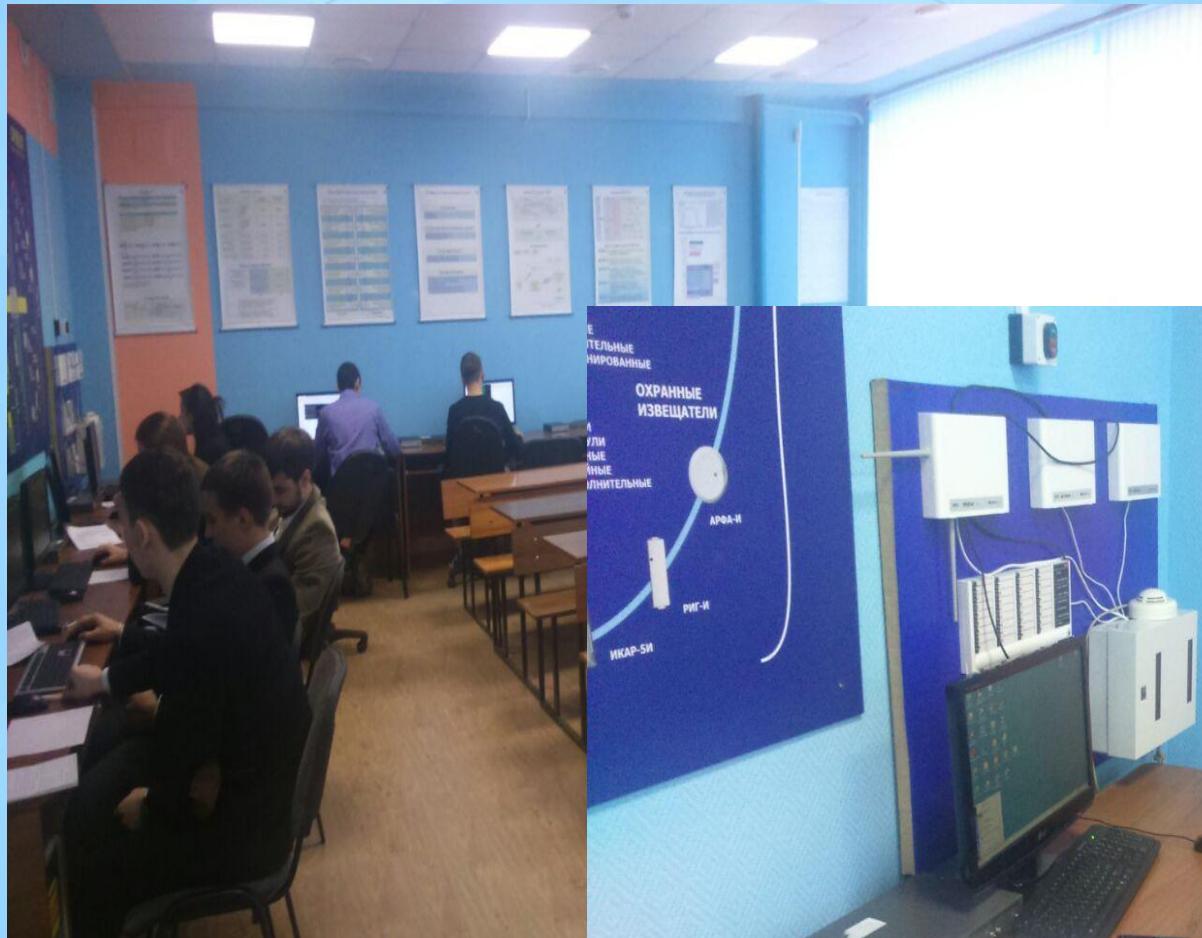
## 3D-принтер и лабораторный стенд ЦС-02

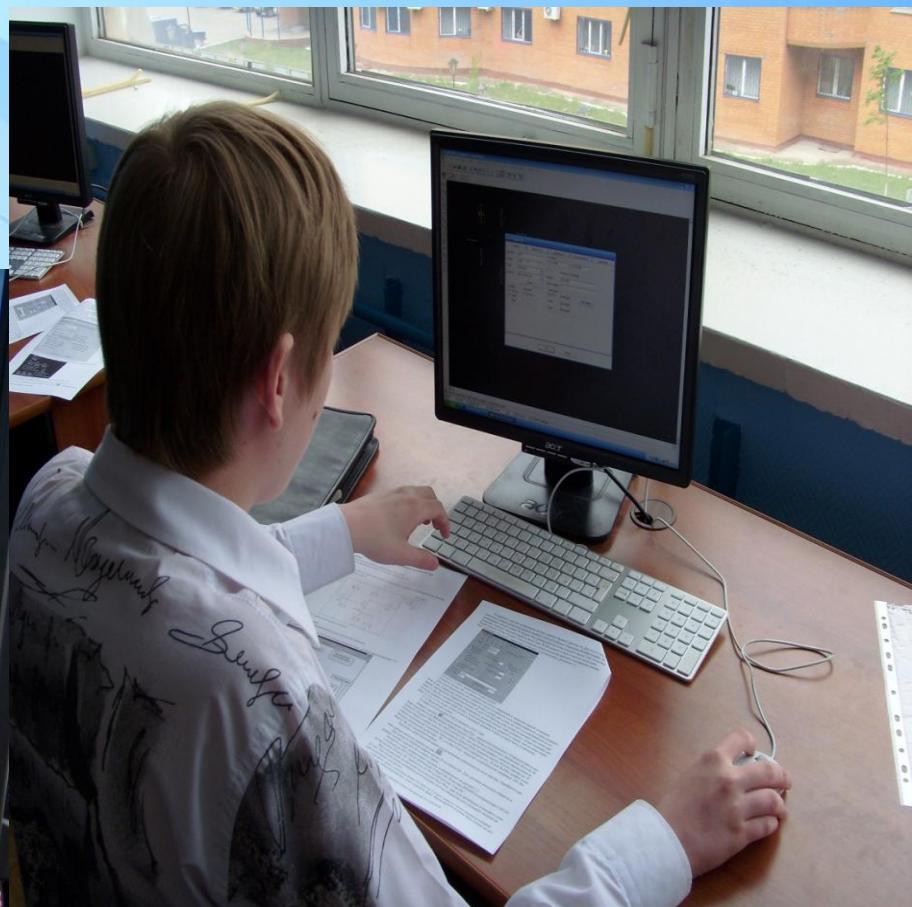


## Фрезерный станок BF20 L Vario

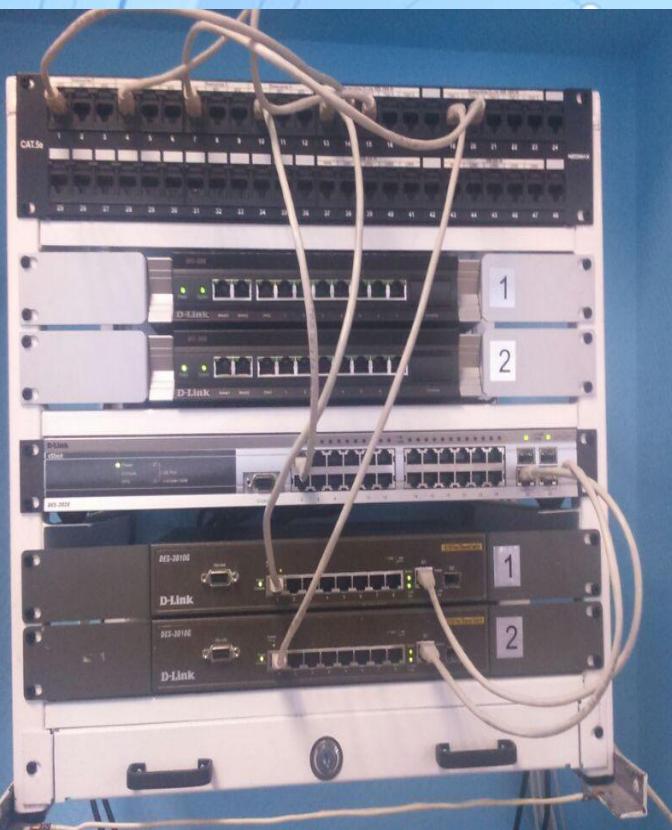
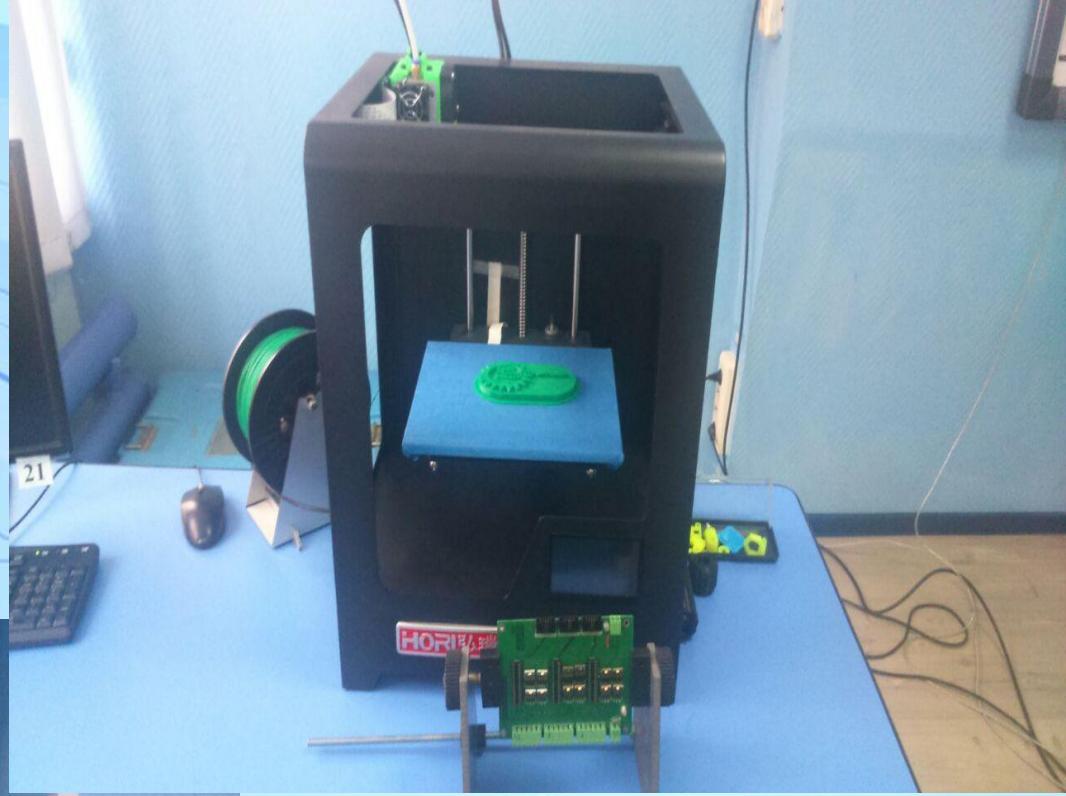


# Полигон вычислительной техники





## 3D-принтер



Учебный стенд  
«Компьютерные сети»

Ежегодно среди студентов технических специальностей проходят Чемпионаты по цифровой схемотехнике (Хакимова Г.Г., Литвинова И.В., Шаймуратова С.Р., Рамеева Э.Р.)





**Чемпионаты по  
электронной технике  
(Левков А.А.,  
Хакимова Г.Г.)**



Студенты специальности «Компьютерные системы и комплексы» ежегодно участвуют :

- в Международной Открытой Олимпиаде по Техническим средствам информатизации и Сетевому и системному администрированию;
- во Всероссийском конкурсе работ научно-технического творчества студентов учреждений среднего профессионального образования;
- в региональном этапе Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по специальности СПО «Компьютерные системы и комплексы»;
- в студенческой научно-практической конференции «Актуальные вопросы информационно-коммуникационных и компьютерных технологий»



Министерство общего и профессионального образования  
Свердловской области  
Государственное автономное профессиональное  
образовательное учреждение Свердловской области  
«Уральский радиотехнический колледж им. А.С. Попова»

## СЕРТИФИКАТ №19511

подтверждает, что  
Анастасия Дмитриевна Елькина  
принимал(а) участие в Международной Олимпиаде  
профессионального мастерства обучающихся в учреждениях  
высшего образования и среднего профессионального образования  
по компетенции

«Системное и сетевое администрирование»  
памяти преподавателя колледжа  
Аверина Владимира Григорьевича

Директор колледжа  
Заслуженный учитель РФ  
кандидат юридических наук  
Л.В. Самсонова



# Международная Открытая Олимпиада по Техническим средствам информатизации



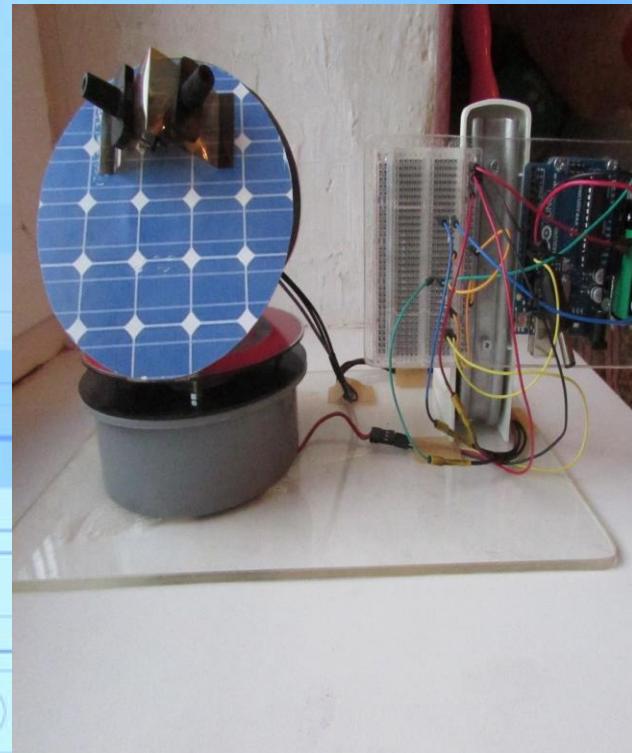
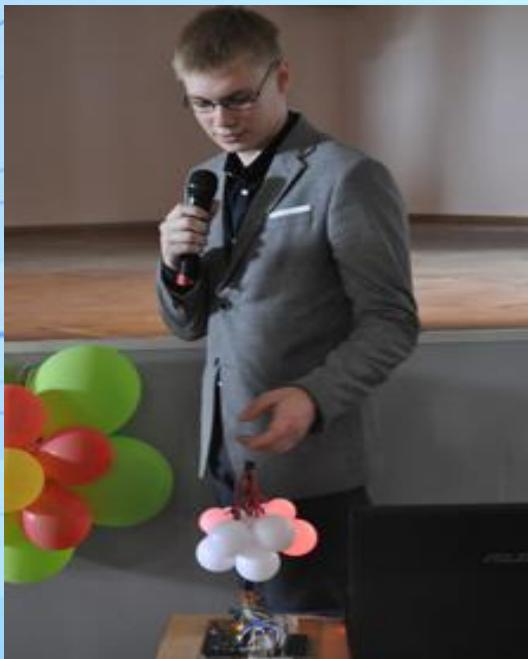
Региональный этап  
Всероссийской олимпиады  
профессионального  
мастерства  
обучающихся по  
специальности СПО  
«Компьютерные системы и  
комплексы»



Выпускные квалификационные работы в основном выполняются в виде макетов устройств. Тематика выпускных квалификационных работ (ВКР) соответствует специальности и современному уровню развития науки и техники. Лучшие работы выставляются на студенческой научно-практической конференции «Актуальные вопросы информационно-коммуникационных и компьютерных технологий»

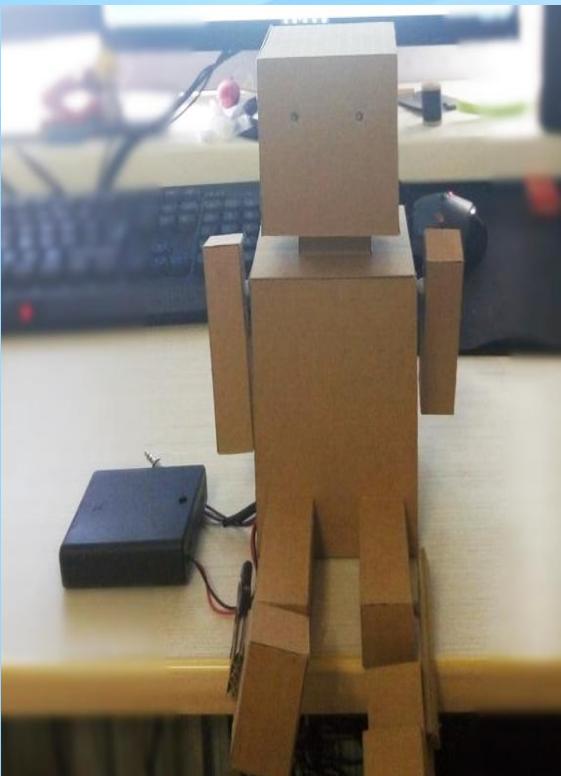
## **Интерактивное цветное облако на платформе Arduino**

**Морозов Н., Иксанов А.**

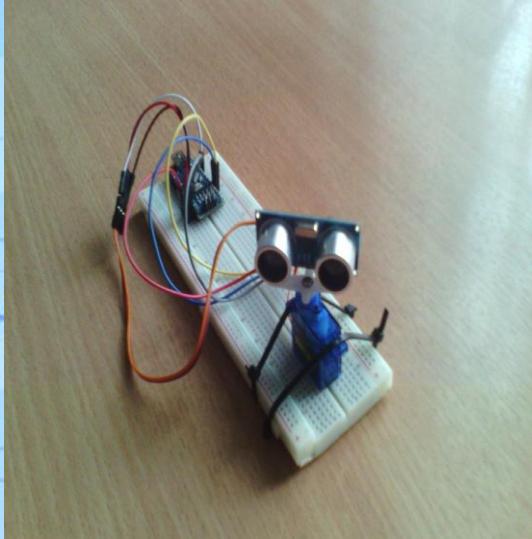


## **Устройство слежения за перемещением Солнца на базе платформы Arduino**

**Адылов А.**



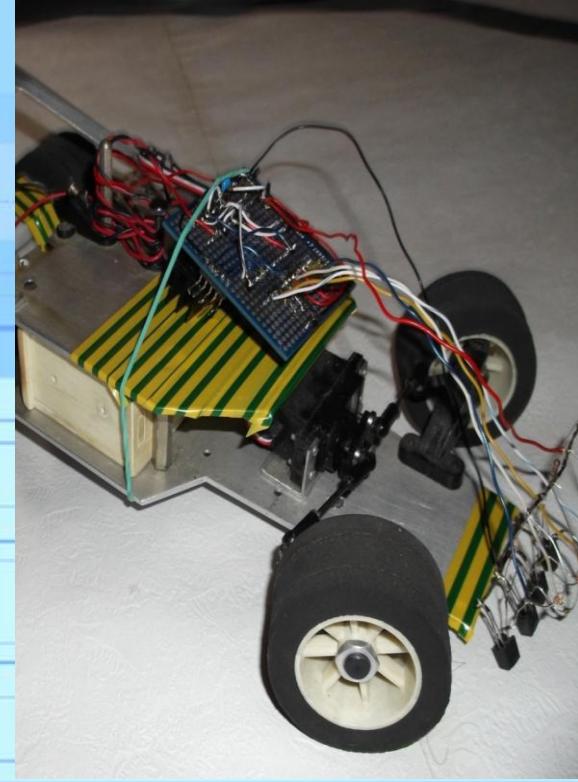
Танцующий робот  
на  
платформе Arduino  
Акимова У.



Ардуино-радар



Измеритель емкости батареек  
Дмитриев И.



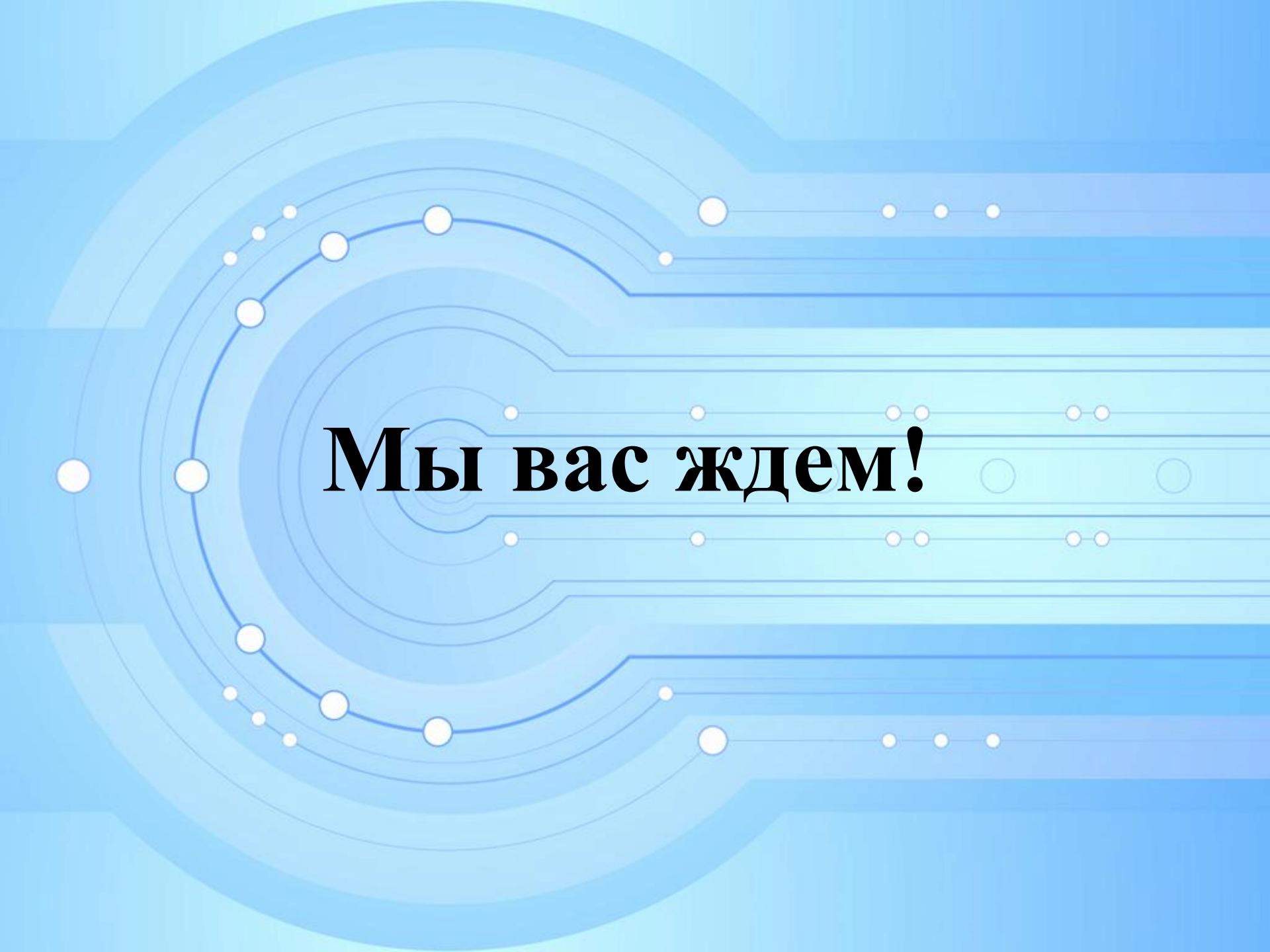
Робот, идущий по  
линии на  
платформе Arduino  
Александров Владислав,  
Александров Владимир

Студенты  
специальности  
«Компьютерные  
системы и  
комплексы»  
принимают  
активное  
участие в жизни  
колледжа



Наши выпускники являются востребованными на рынке труда. Они работают на различных промышленных предприятиях. Например:

- Александров Владимир – сборщик шкафов автоматики, ОЗНА;
- Александров Владислав – инженер передвижной телевизионной станции, МатчТВ;
- Рамеева Эльвира – ведущий специалист, УКРТБ;
- Шаймуратова Светлана – преподаватель, УКРТБ;
- Галибин Евгений- проектировщик- разработчик, АО Уфанет;
- Сафин Роман – сервис- инженер, АО Уфанет;
- Морозов Алексей – приборист, ООО «Башнефть-Сервис НПЗ»;
- Хусаинов Руслан – ведущий системный администратор, АО Уфанет;
- Рамеев Артур – электросветотехник, ОАО Международный аэропорт Уфа.



Мы вас ждем!