



# **Социальное партнерство как инструмент эффективного развития образовательно го учреждения**

- ▶ **Г.И. Воронько,**  
*директор  
СПб ГБ ПОУ «Колледж  
электроники и  
приборостроения»*

6 октября 2016 года

**Социальное партнерство в профессиональном образовании** – это система отношений образовательных учреждений с предприятиями, субъектами и институтами рынка труда, государственными и местными органами власти, общественными органами власти, общественными организациями, основанная на выявлении, согласовании и реализации интересов всех участников этих отношений



# СОЦИАЛЬНОЕ ПАРТНЕРСТВО



# КОЛЛЕДЖ – ПОБЕДИТЕЛЬ ПРИОРИТЕТНОГО НАЦИОНАЛЬНОГО ПРОЕКТА «ОБРАЗОВАНИЕ»



# ИУПЦ «ЭЛЕКТРОНИКА»

- участок автоматизированной сборки и монтажа печатных плат
- участок промывки и сушки
- участок селективной пайки
- участок демонтажа микросхем
- участок контроля
- участок пайки «волной»
- участок влагозащиты
- лаборатория цифровой и аналоговой техники
- кабинет «Технология монтажа и ремонта радиоэлектронной аппаратуры и приборов»



# МОДЕРНИЗАЦИЯ ЛАБОРАТОРИЙ И МАСТЕРСКИХ

- слесарная мастерская
- монтажная мастерская
- регулировочная мастерская
- лаборатория мехатроники
- лаборатория автотроники
- лаборатория радиоэлектроники
- лаборатория телевизионной техники
- лаборатория электротехники
- участок механической обработки металла

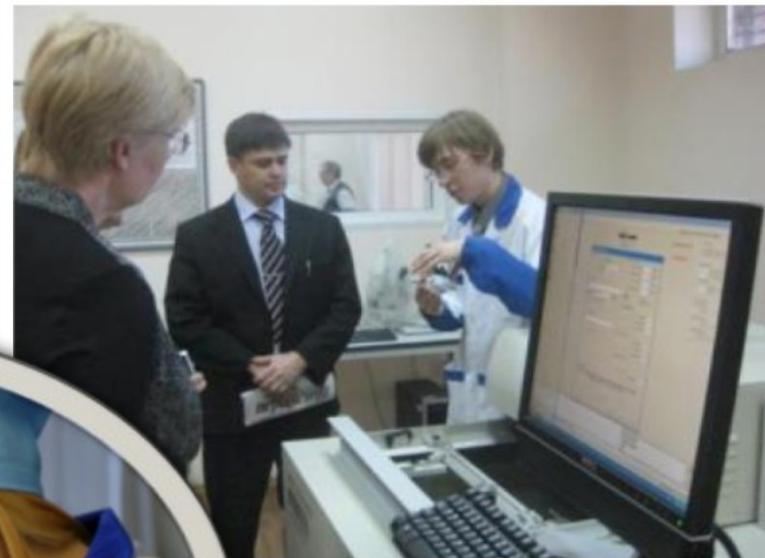


# МОДЕРНИЗАЦИЯ КАБИНЕТОВ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ЦИКЛА

- кабинет прикладного программного обеспечения
- кабинет обслуживания ремонта РЭА и П
- кабинет технологии обслуживания и ремонта лифтов
- кабинет электромонтажных работ по технологии «Умный дом»
- кабинет «Электроматериаловедение»
- кабинет «Основы черчения»
- кабинет «Измерительная техника»
- кабинет «Охрана труда»



# МАСТЕРСКИЕ КОЛЛЕДЖА





# ФОРМЫ РАБОТЫ

## Договорные формы

## Организационные формы





# ЭТАПЫ РАБОТЫ

- 1 этап – подготовительный**
- 2 этап – организационный**
- 3 этап – функционально-распреде**

# 1. ПРОАНАЛИЗИРОВАНО ПОЛОЖЕНИЕ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ В ОТРАСЛИ РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

ИННОВАЦИОННЫЕ  
вузы, колледжи

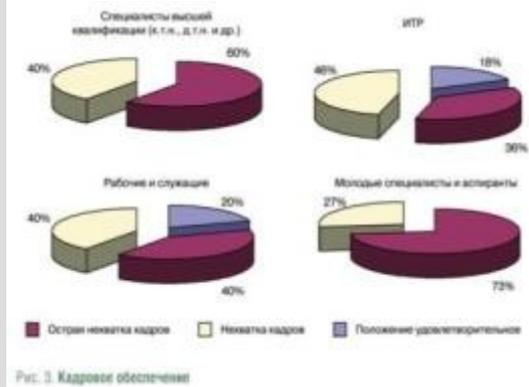
промышленные  
предприятия – 145



Стратегическое  
партнерство



Участники программы:  
вузы - 5,  
колледжи – 3,  
предприятия - 45



## 2. ОТОБРАНЫ ПРЕДПРИЯТИЯ ДЛЯ СОТРУДНИЧЕСТВА

- организация производственной практики
- предоставление рабочих мест выпускникам
- техническое обслуживание сложного оборудования
- предоставление расходного материала
- подготовка технического задания для закупки оборудования
- создание учебных пособий для изучения современного оборудования
- обеспечение производственными заказами
- профессиональная подготовка рабочих предприятий
- организация профориентационной работы



- **организация и проведение семинарских занятий по новым технологиям**
- **стажировка мастеров производственного обучения**
- **разработка образовательных программ и профессиональных модулей**
- **методическое сопровождение профессионального цикла**
- **организация конкурсов профессионального мастерства**
- **оценка профессиональных компетенций выпускников**
- **организация и проведение независимой итоговой аттестации**



# СОЦИАЛЬНОЕ ПАРТНЕРСТВО



Санкт-Петербургская  
АССОЦИАЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ  
РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ  
**ЗАВОД «ВОЛНА»**



**РАВЕНСТВО**  
Открытое акционерное общество



# СОЦИАЛЬНЫЕ ПАРТНЕРЫ

## 2016 год

**Заключены договоры на организацию  
производственной практики**

<b>11СТ</b>	<b>ООО «Евротехнологии» ООО «Парма» ООО «Ладога»</b>
<b>41РМ 42РМ</b>	<b>ООО «Рекламное агентство «Белые ночи» ЗАО «РАА «Спецтехника»</b>
<b>31МС</b>	<b>АО «Электронстандартприбор»</b>



- 3. Распределены обязанности и назначены ответственные за работу с предприятиями**
- 4. Составлен план деятельности, определены мероприятия**
- 5. Запланированы визиты на предприятия**
- 6. Заключены договоры**

# СОГЛАШЕНИЯ О СОТРУДНИЧЕСТВЕ

## Компания

**ООО «Радел» (2008-2016)**

## Проект

- Оборудование кабинета «Электромеханик по лифтам»;
- Обеспечение профессиональных дисциплин преподавателями;
- Организация и проведение промежуточной аттестации в форме демонстрационного экзамена на площадках предприятия



# СОГЛАШЕНИЯ О СОТРУДНИЧЕСТВЕ

## Компания

**Группа компаний  
«Диполь»**



## Проект

- Демонстрационные семинары;
- Выпуск продукции;
- Сертификация знаний студентов;
- Предоставление оборудования;
- Обучение преподавателей и мастеров производственного обучения инновационным технологиям в производстве РЭА



# СОГЛАШЕНИЯ О СОТРУДНИЧЕСТВЕ

## Компания

**Компания «Аргус -  
Спектр»  
(2010-2011)**



## Проект

- Оборудование кабинета «Умный дом» стендами-тренажерами охранно-пожарной сигнализации с программным обеспечением;
- Стажировка преподавателей и мастеров



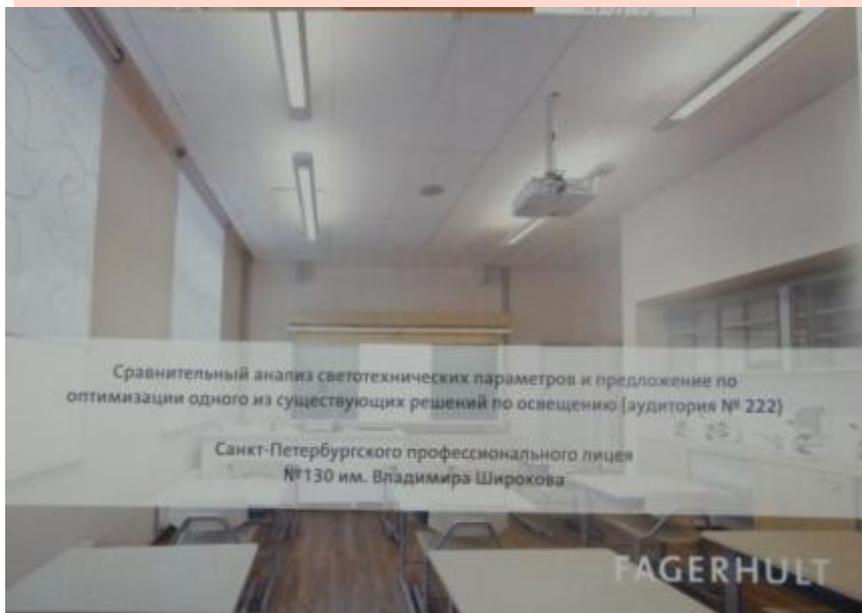
# СОГЛАШЕНИЯ О СОТРУДНИЧЕСТВЕ

**Компания**

**Компания  
«Fagerhult»**  
**FAGERHULT**

**Проект**

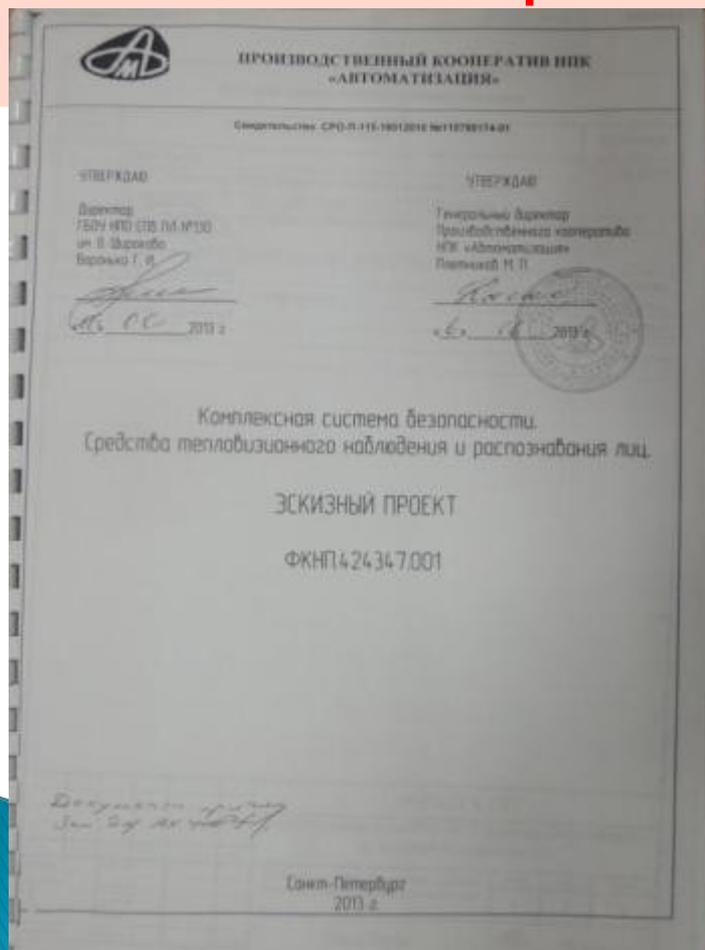
**Проект по  
энергоэффективному и  
здоровьесберегающему  
освещению учебного  
кабинета**



# СОГЛАШЕНИЯ О СОТРУДНИЧЕСТВЕ

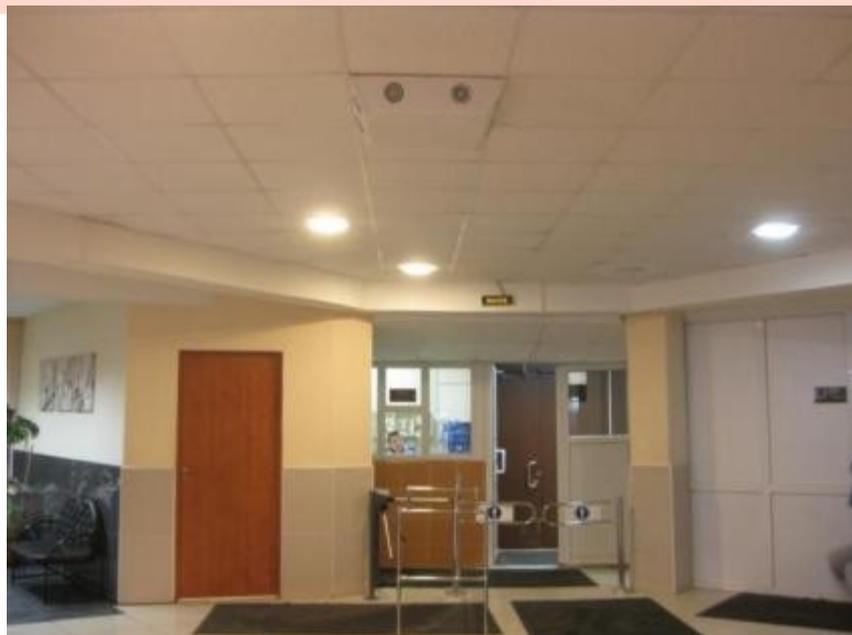
## Компания

### **НПО «Автоматизация»**



## Проект

**Проект по созданию комплексной системы безопасности «Средства тепловизионного наблюдения и распознавания лиц»**

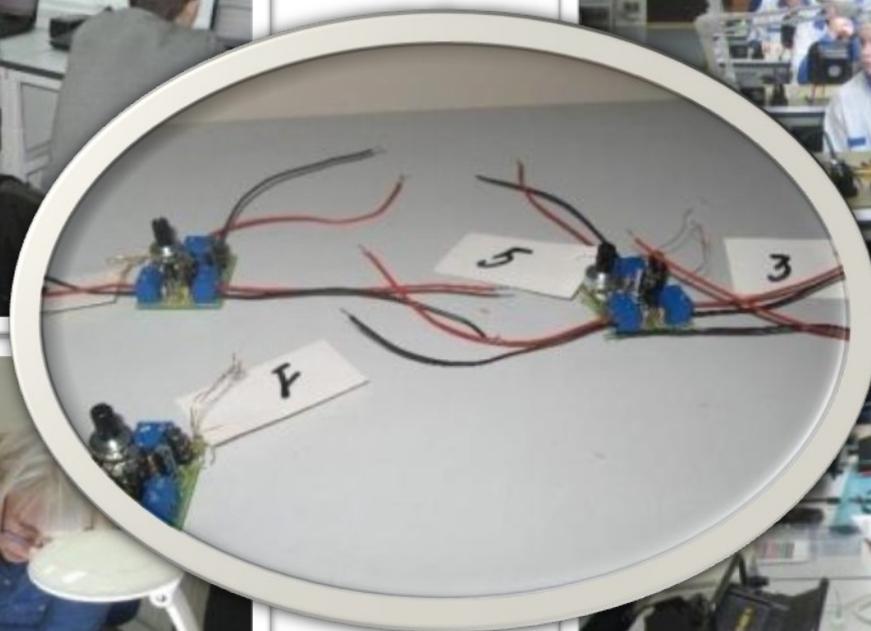
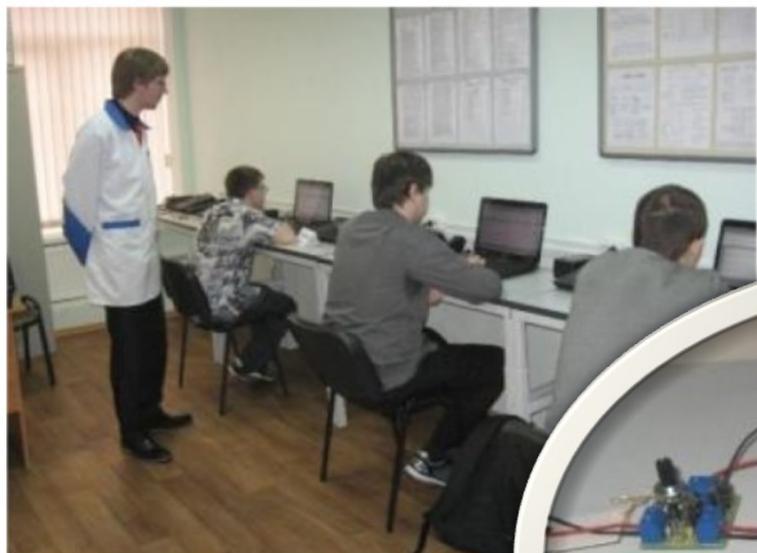


# МЕЖДУНАРОДНЫЕ ФОРУМЫ

Электронная промышленность (Москва)  
Российский промышленник (Санкт-Петербург)



# I этап регионального конкурса профессионального мастерства по профессии «Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов» в Колледже электроники и приборостроения

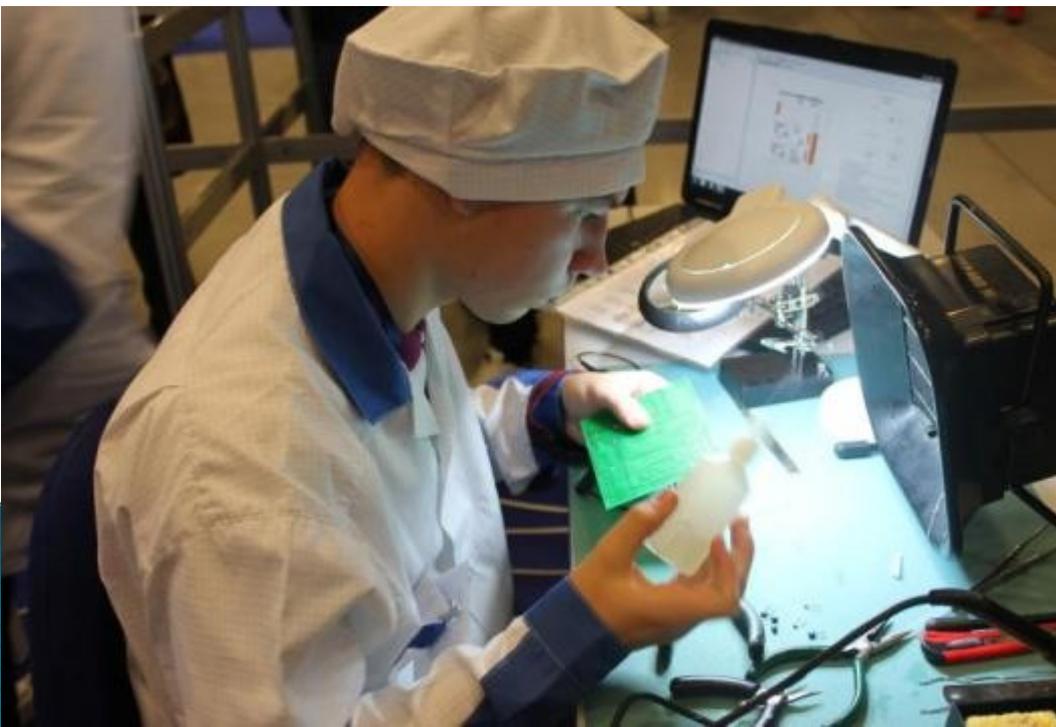


# РЕГИОНАЛЬНЫЙ ОТКРЫТЫЙ ЧЕМПИОНАТ «МОЛОДЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЫ», WORDSKILLS RUSSIA (САНКТ-ПЕТЕРБУРГ), ГОРОДСКОЙ КОНКУРС «ШАГ В ПРОФЕССИЮ!» (2 ЭТАП)



# Итоги конкурсов

- ▶ Радиомеханик – 1 место
- ▶ Монтажник РЭА и П – 1 место
- ▶ Мехатроника – 2 место
- ▶ Электроника – 2 место



# *Всероссийский конкурс работ научно-технического творчества студентов, обучающихся по программам СПО*



*направление «Технология производства»*

*команда «Da Vinci» (Евгений Горбанев,  
Геннадий Боговин, Сергей Веркин)*

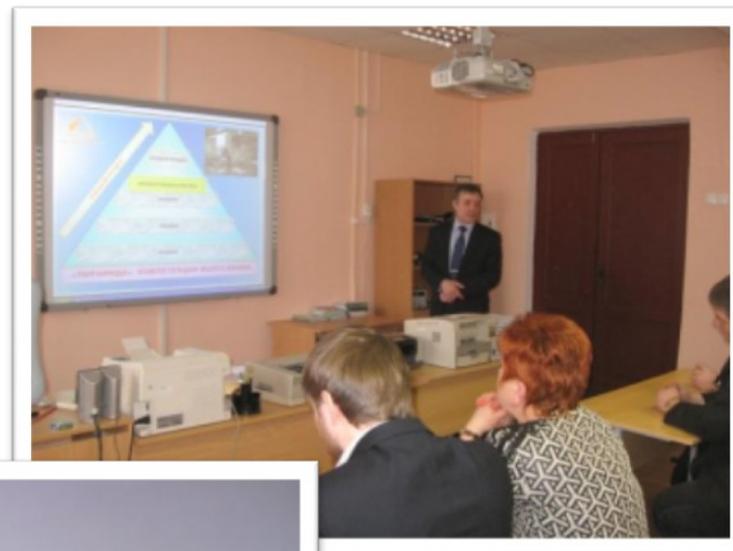
*III место*

*Работа*

*«Прототип устройства для вычерчивания эллипса»*

*Руководители проекта Елена Александровна Брагина, Валентин Александрович Дьяков*

# НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЕ КОНФЕРЕНЦИИ КОЛЛЕДЖА СОВМЕСТНО С РАБОТОДАТЕЛЯМИ



# КРУГЛЫЕ СТОЛЫ

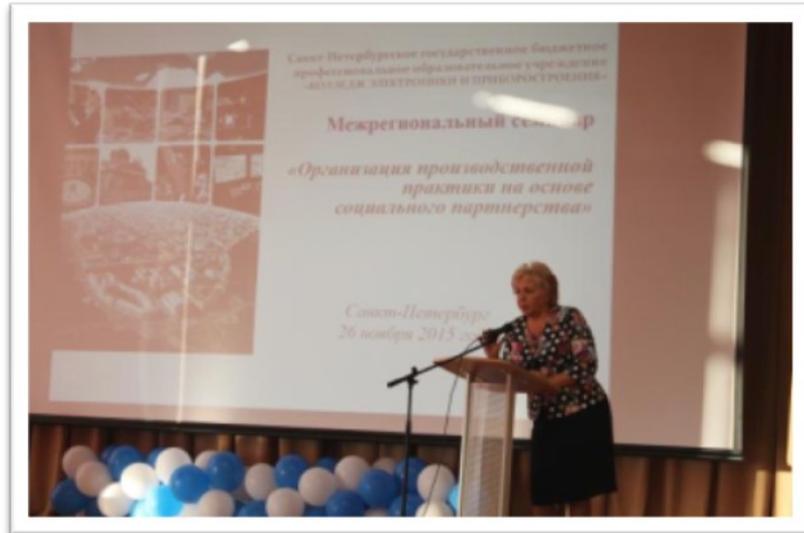
**Тема:** «Удовлетворенность работодателей качеством подготовки рабочих для предприятий»

**Участники:** предприятия, СПП, ОУ СПО

**Место проведения:** ОАО «ЛЕНПОЛИГРАФМАШ»,  
Колледж электроники и приборостроения. Экспофорум



# КРУГЛЫЕ СТОЛЫ ,СЕМИНАРЫ В КОЛЛЕДЖЕ И НА ПРЕДПРИЯТИЯХ

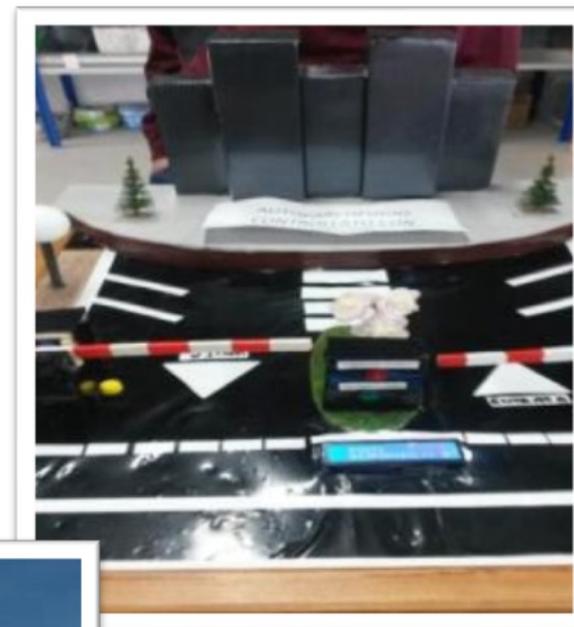


# МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО



г. Симферополь  
г. Владимир  
г. Нижний Новгород

# МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО ИТАЛИЯ



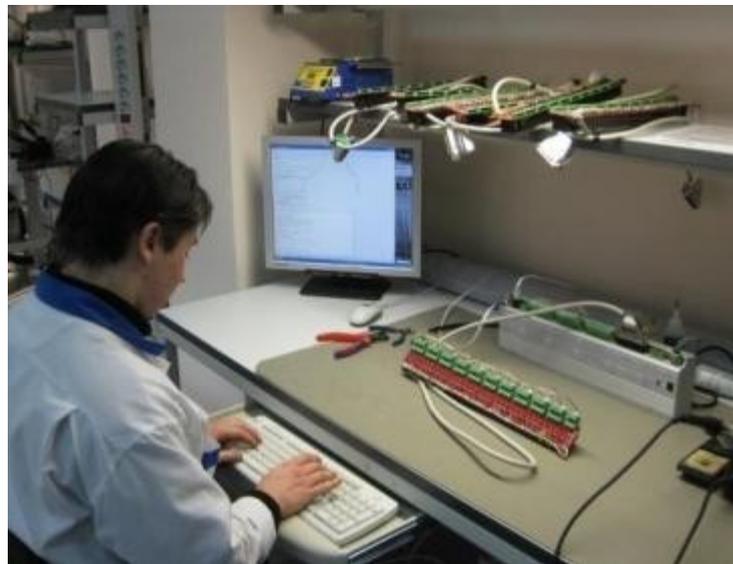
# МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО ЧЕХИЯ



# ЦЕНТР ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КВАЛИФИКАЦИЙ (радиоэлектронный кластер)

**Создан 30 августа  
2012 года при  
поддержке:**

- **Санкт-Петербургской  
Ассоциации  
предприятий  
радиоэлектроники**
- **Санкт-Петербургского  
Фонда поддержки  
промышленности**



➤ **Центр - это структурное подразделение колледжа**

➤ **Задачи:**

1. Кадровое обеспечение потребностей предприятий и организаций радиоэлектронной отрасли
2. Целевая подготовка квалифицированных кадров
3. Ускоренная подготовка персонала



# **ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЦПК СОВМЕСТНО С АССОЦИАЦИЕЙ ПРЕДПРИЯТИЙ РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ И ФОНДОМ ПОДДЕРЖКИ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

- 1. Формирование потребностей предприятий и организаций радиоэлектронной отрасли в квалифицированных кадрах**
- 2. Профессиональное обучение работников предприятий и организаций радиоэлектронной отрасли по договорным условиям в Учебном центре**
- 3. Организация целевой подготовки выпускников колледжа с учетом потребности предприятий и организаций радиоэлектронной отрасли Санкт-Петербурга**
- 4. Оказание платных образовательных услуг незанятому населению на договорных условиях**
- 5. Оказание взаимных услуг по научно-методической и научно-технической деятельности**
- 6. Организация профессионального обучения, учебной практики и стажировок для студентов высших учебных заведений в Учебном центре**
- 7. Организация консультационной деятельности в Учебном центре**
- 8. Содействие устройству выпускников на предприятия радиоэлектронной отрасли**
- 9. Оказание услуг в области профессиональной ориентации**
- 10. Взаимодействие Учебного центра с учебными подразделениями предприятий радиоэлектронной отрасли**

# ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ОБЩЕСТВЕННАЯ АККРЕДИТАЦИЯ 15-16 ИЮНЯ 2016 года

Эксперты Профаккредагентства и общественной организации «ОПОРА РОССИИ» провели аккредитационную экспертизу образовательной программы среднего профессионального образования «Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов».

Прямая оценка компетенций проводилась у выпускников 2016 года, которые получили дипломы в феврале текущего года и работали по специальности 3-4 месяца. Все выпускники успешно справились с заданием по сборке и монтажу изделий электронной техники на печатную плату.

В процессе интервью эксперты выяснили, что студенты целенаправленно идут учиться в колледж по данной профессии. Трудоустройство выпускников по профессии «Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов» приближается к 100% показателю, причем выпускники отмечают, что приобретенные ими профессиональные навыки шире, чем требования квалификационных характеристик профессии.

Эксперты отметили высокую оснащенность современным оборудованием, программными продуктами и материалами мастерских, лабораторий, учебных классов колледжа.



# ПРОГРАММА РАЗВИТИЯ НА 2016-2018 гг.

Утверждена 22.04.2016 г.

## Основные направления программы:

1. Приведение содержания и структуры образовательных программ в соответствии с потребностями инновационного развития регионального рынка труда, обеспечение доступности их освоения
2. Развитие образовательной инфраструктуры, обеспечивающей условия подготовки кадров для рынка труда с учетом текущих и перспективных потребностей предприятий реального сектора экономики Санкт-Петербурга
3. Совершенствование учебно-материальной базы колледжа в соответствии с требованиями рынка труда
4. Повышение педагогического и профессионального мастерства педагогического коллектива
5. Развитие научно-образовательной и творческой среды
6. Создание материалов по компетенциям мехатроника и электроника для участия в национальном чемпионате «WorldSkills Russia»
7. Развитие взаимодействия со школами по целенаправленной подготовке школьников к выбору профессии, международного сотрудничества
8. Совершенствование воспитательного процесса, создание условий для гармоничного развития личности и реализации подготовки конкурентоспособного выпускника колледжа
9. Формирование системы менеджмента качества и системы 5S
10. Совершенствование системы дополнительной профессиональной подготовки, использование сотрудничества с другими образовательными учреждениями, социального партнерства с работодателями
11. Совершенствование финансово-экономических механизмов управления

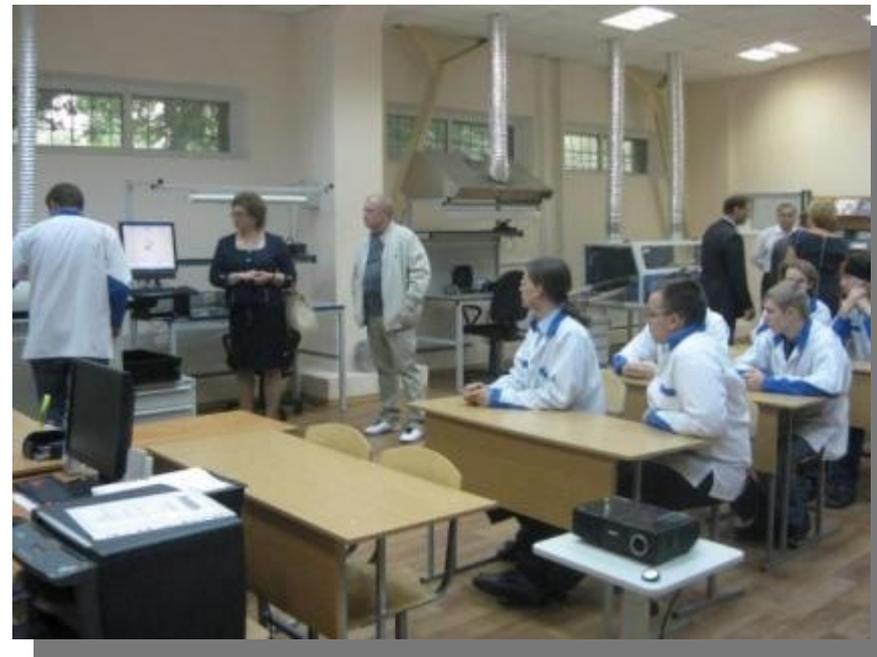


# БЕРЕЖЛИВОЕ ПРОИЗВОДСТВО СИСТЕМА 5S



- 1.Сортировка
- 2.Систематизация
- 3.Соблюдение чистоты
- 4.Стандартизация
- 5.Соблюдение стандартов





**Анализ взаимодействия демонстрирует  
эффективность правильно  
организованного социального  
партнерства.  
Вся работа построена на добровольной  
основе.**

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ !**

**Наши координаты:**

**Тел.: 8 (812) 730-82-64**

**Факс: 8 (812) 730-26-20**

**Электронная почта:**

**[boss\\_pl130@mail.ru](mailto:boss_pl130@mail.ru)**

**Сайт: [www.pl130.ru](http://www.pl130.ru)**