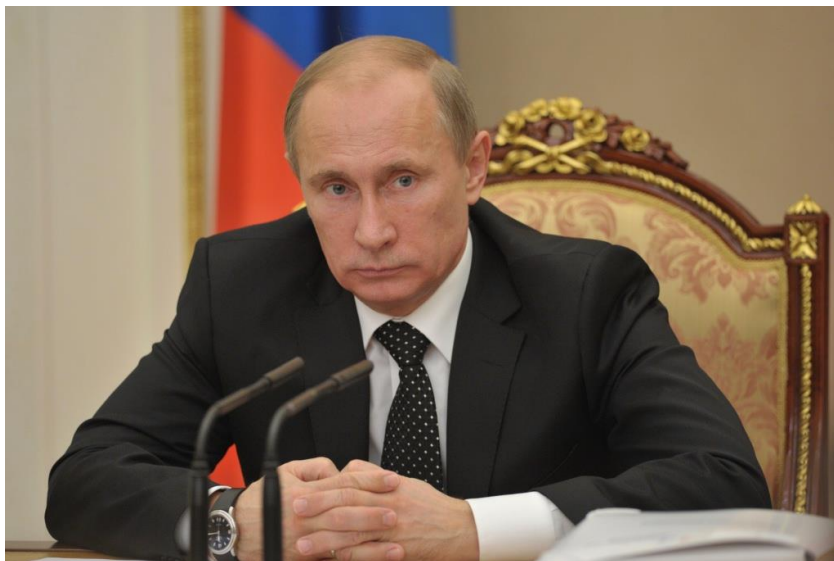




**Государственное бюджетное  
профессиональное образовательное учреждение  
«Нижегородский радиотехнический колледж»**

**Колледж как площадка повышения  
уровня компетентности педагога  
системы профессионального  
образования**

**Директор колледжа  
И.А. Кормщикова**



**«...Базовое условие развития экономики - это, конечно, высокоподготовленный и квалифицированный рабочий класс, инженерно-технические кадры.»**

из Послания Президента России  
В.В. Путина Федеральному Собранию  
Российской Федерации от 04.12.2014г.

# Модель современного рабочего

**Профессионал**

**Гуманист**

**Личность,  
ведущая ЗОЖ**

**Гражданин и  
патриот**

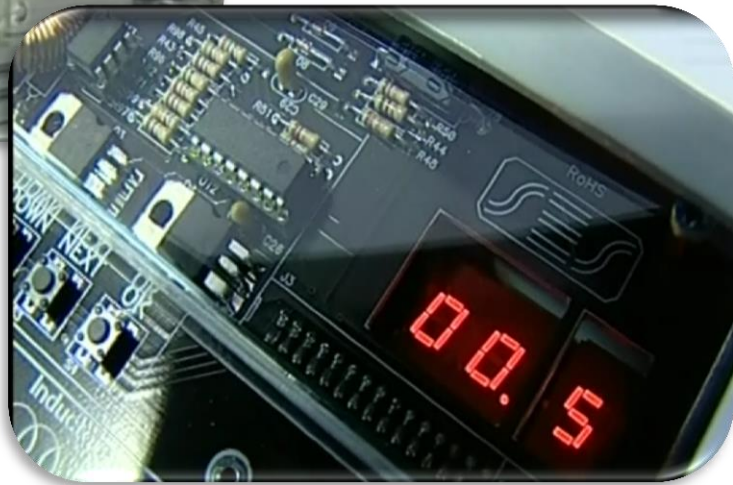
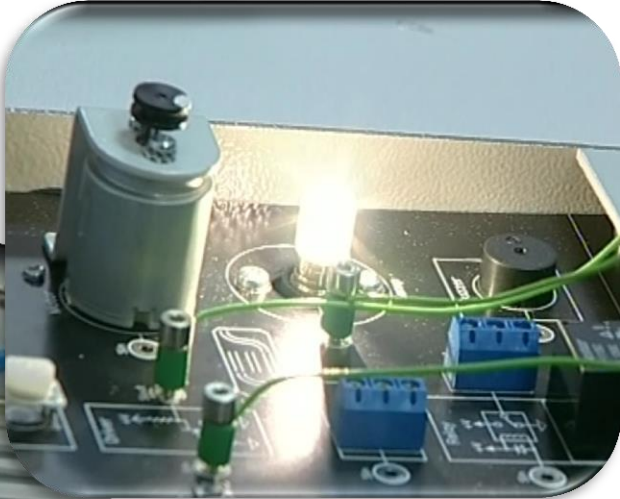
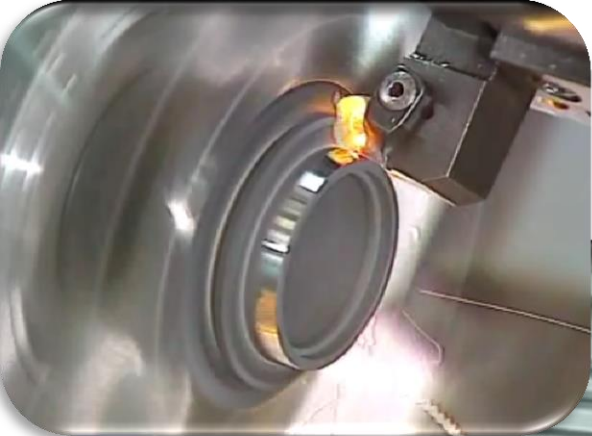
**Специалист,  
владеющий  
ИТ**

**Толерантный  
человек**

**Лидер,  
способный к  
эффективному  
общению**







# Стратегия развития колледжа – реализация инновационных проектов

«Инновационная  
учебно-тренировочная  
площадка по  
подготовке кадров для  
ОПК в рамках  
создания ресурсного  
центра»

**ИОП-2014**

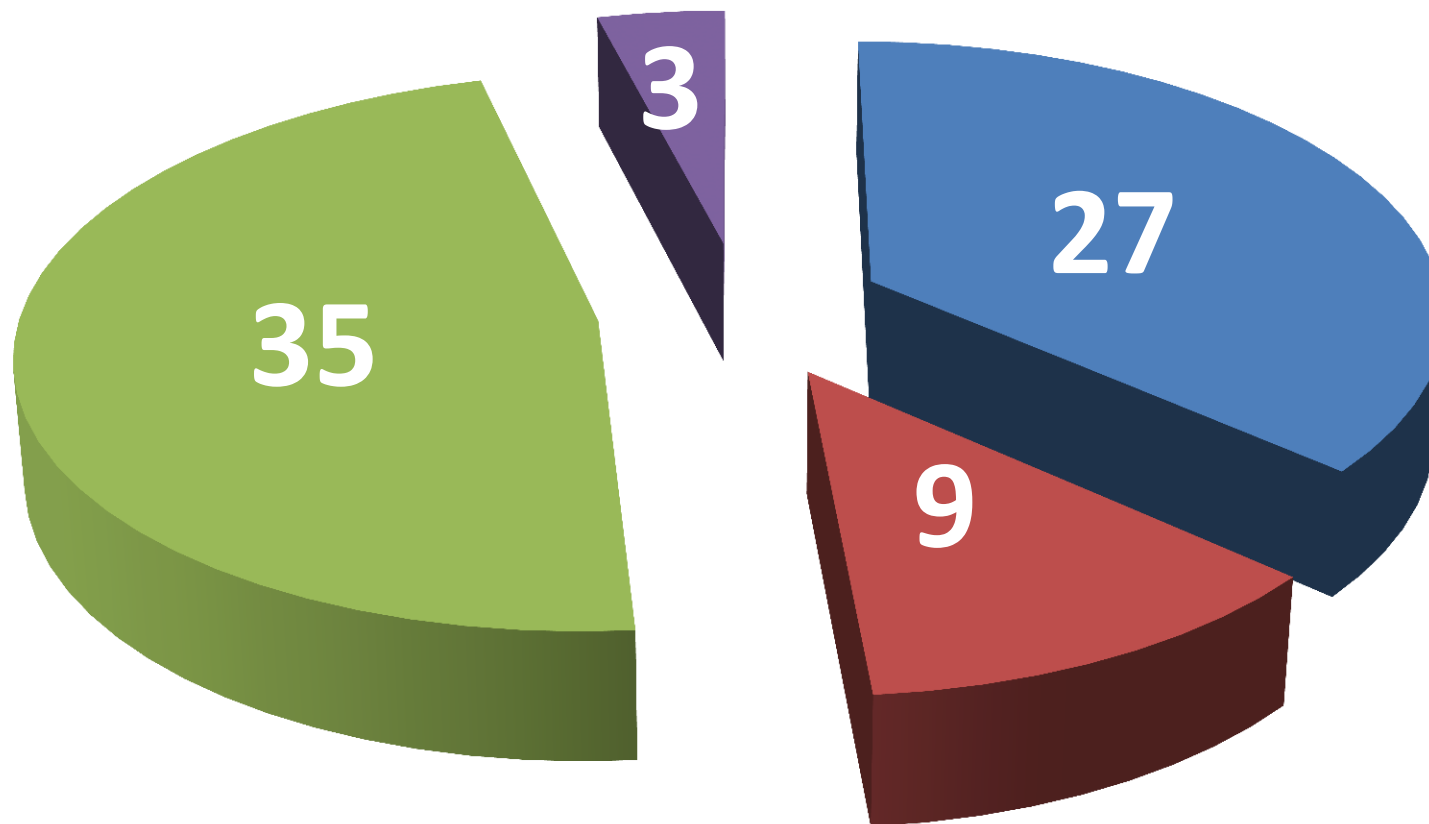
**ИОП-2015**

«Ресурсный центр  
как инновационная  
модель учебно-  
производственной  
интеграции  
колледжа и  
предприятий ОПК»

**ИОП-2015**

«Подготовка кадров,  
соответствующих  
требованиям  
высокотехнологичного  
производства  
предприятий ОПК в  
условиях  
инновационного УПК»

## Финансирование (млн. руб.)



- Федеральные средства
- Областные средства
- Инвестиции АО "ФНПЦ "ННИИРТ"
- Внебюджетные средства колледжа

# **Инновационные подразделения колледжа**

- **Ресурсный центр**
- **Многофункциональный центр  
прикладных квалификаций**
- **IT-парк**
- **Молодежный технопарк**
- **Студия дистанционного обучения**
- **Учебно-производственный полигон**

# Ресурсный центр

## Комплекс лабораторий:

- Изучения основ радиолокации
- Исследования радиотехнических цепей и сигналов
- Современных средств измерений
- Кабинет основ бережливого производства

## Молодежный технопарк





# Лаборатории IT-парка

1. Программирования микроконтроллеров
2. 3D моделирования
3. Телекоммуникаций и цифровой обработки сигнала
4. Автоматизированных систем управления
5. Сетевых технологий
6. Информационной безопасности



# Учебно-производственный полигон

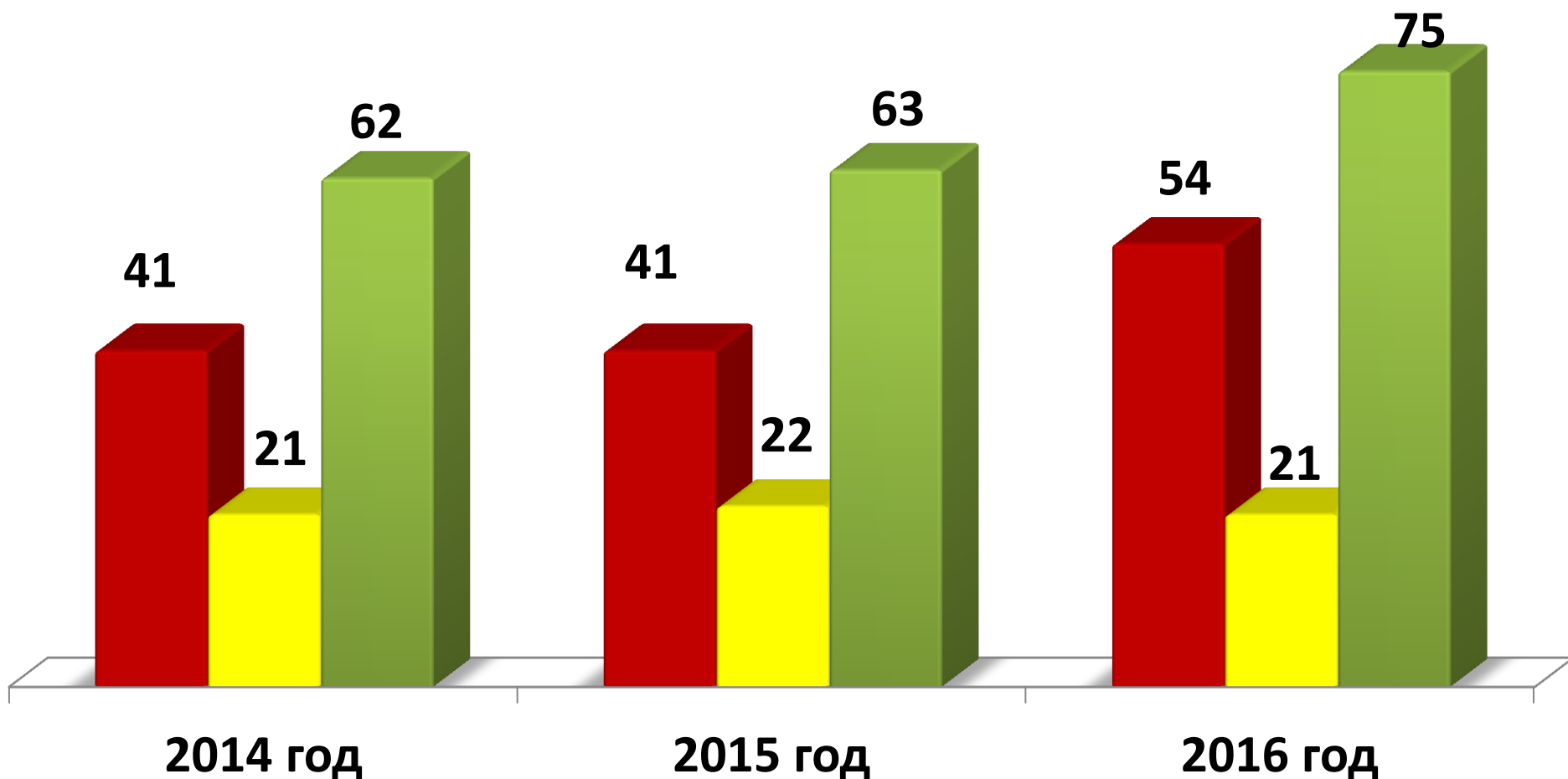
1. Учебно-производственная лаборатория станков с программным управлением – Центр технического обучения HAAS;
2. Интерактивный компьютерный класс программирования систем ЧПУ;
3. Участок механической обработки;
4. Сборочно-монтажный участок на 12 рабочих мест.



## **Педагогические кадры**

- **100% - высшее техническое  
и педагогическое образование**
- **75% - высшая и первая категория**
- **24% - педагоги в возрасте до 35 лет**
- **5 человек - кандидаты наук**
- **2 человека - аспиранты**
- **15 человек - сотрудники предприятий  
и преподаватели ВУЗОВ**

# Квалификация педагогических работников (%)



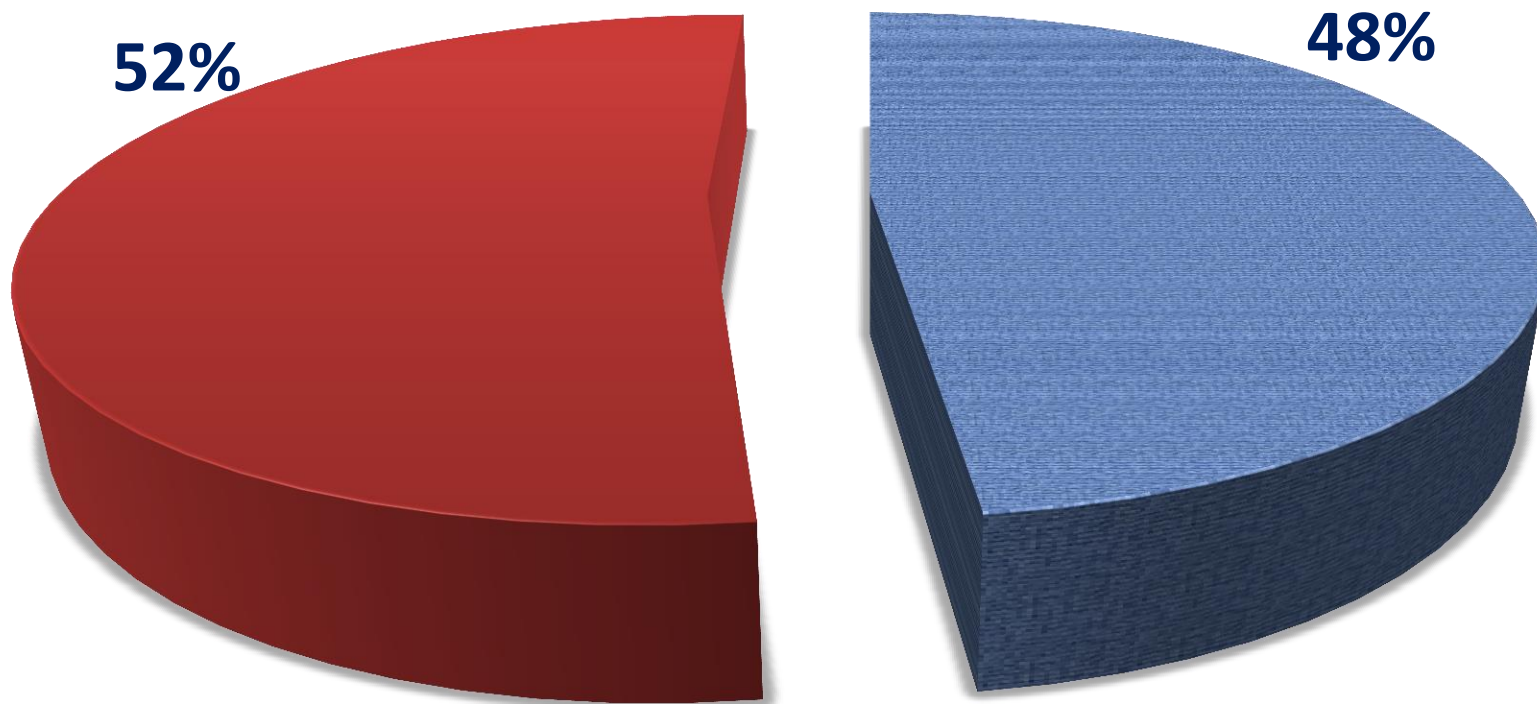
■ Высшая квал.категория    ■ Первая квал. категория    ■ Всего



# Повышение квалификации и стажировки (чел.)



# Образование педагогов колледжа



- специалисты с высшим педагогическим образованием
- специалисты с высшим инженерно-техническим образованием

# **Формы повышения уровня компетентности педагогических кадров**

## **Повышение квалификации и переподготовка**

- проводится в организациях ВО и ДПО

## **Самообразование**

- обмен опытом, работа в региональных методических объединениях, семинары

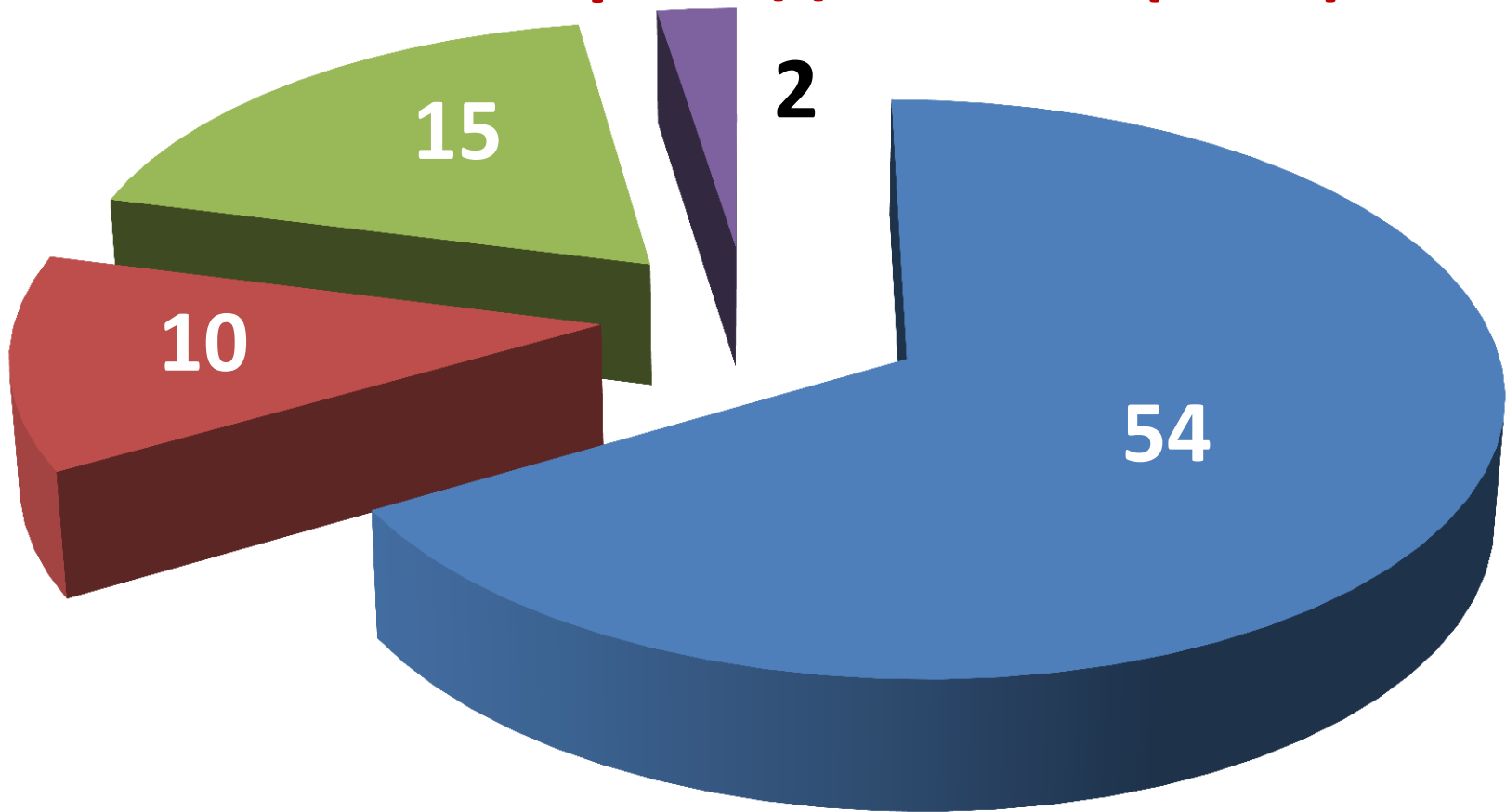
## **Педагогическая стажировка**

- проводится в организациях профессионального образования, на базе ресурсных центров

## **Производственная стажировка**

- проводится в организациях - социальных партнерах колледжа

## Курсовая подготовка и переподготовка (чел.)



- Нижегородский институт развития образования
- Нижегородский институт информационных технологий
- Волжский государственный университет водного транспорта
- Государственный институт новых форм обучения



# Предприятия – социальные партнеры



**АО «ФНПЦ «Нижегородский научно-исследовательский институт радиотехники»**



**ПАО «Нижегородский телевизионный завод им. В.И. Ленина»**



**АО «Нижегородское научно-производственное объединение им. М.В.Фрунзе»**



**ФГУП «ФНПЦ «Научно-исследовательский институт измерительных систем им. Ю.Е.Седакова»**



**Нижегородское ОАО «Гидромыш»**



**АО "Научно-производственное предприятие "Полет"**

# Предприятия – социальные партнеры



ОАО «ФНПЦ «ННИПИ «Кварц» имени А.П. Горшкова»



ОАО Научно-производственное предприятие «САЛЮТ»



ОАО «Завод им. Г. И. Петровского»



ПАО «Ростелеком»



ОАО Научно-производственное объединение «ЭРКОН»

# Тематика стажировок на высокотехнологичных предприятиях



«Сборка узлов, оснований и микросборок»,  
«Структура и функционирование РЛС»



«Разработка технологических процессов  
изготовления деталей машин»  
«САПР, АСУ и компьютерная графика»



«Инновационные технологии монтажа и  
регулировки радиоэлектронной аппаратуры  
и приборов»



«Технология производства интегральных  
микросхем»



«Технология эксплуатации информационно-  
коммуникационных сетей связи»

# Информационно-образовательная среда колледжа





# Структура подготовки



# Региональное учебно-методическое объединение

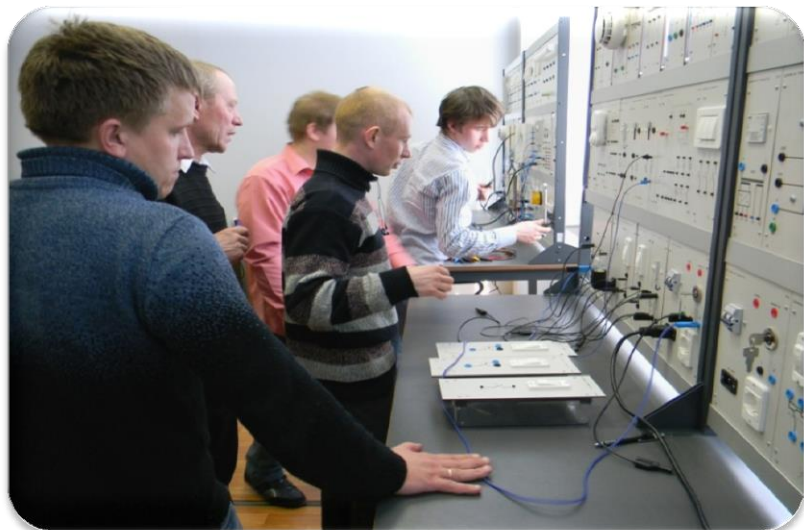
**РУМО** по укрупненным группам профессий и специальностей СПО:

- Электроника, радиотехника и системы связи,
- Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии,
- Электро– и теплоэнергетика.

**РУМО объединяет педагогов из 30 техникумов и колледжей области.**



# Педагогические стажировки в ресурсном центре





# Педагогические стажировки в ресурсном центре

- Всего – 236 преподавателей и мастеров производственного обучения области прошли стажировки и обучение в Ресурсном центре





# Эффективность работы по развитию кадрового потенциала



# Достижения педагогов

❑ Областной конкурс «Мастер года»:

2013г. - **II место** - Плохова Н.М.;

2014г. - **финалист** - Шилова О.М.

❑ Педагоги-тьюторы студентов –  
победителей конкурсов  
профессионального мастерства:

Булатова Т.М., Дубровина Л.И.,

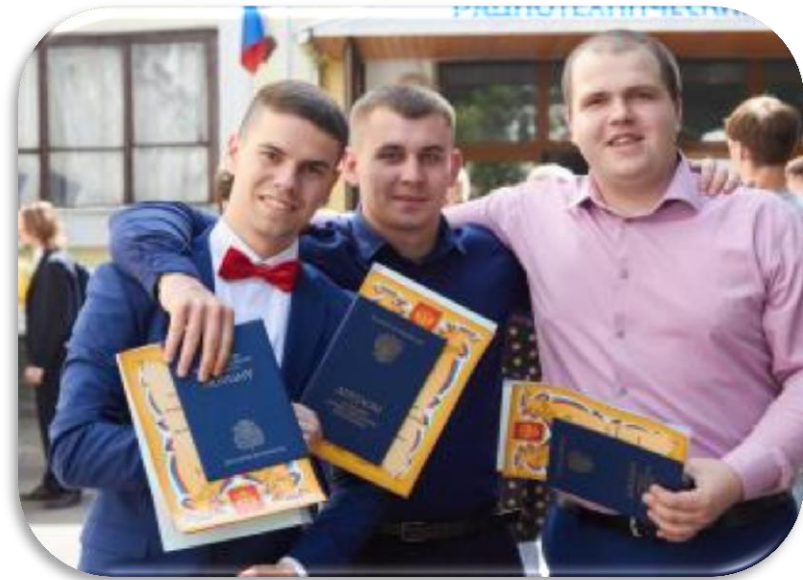
Малафеева Н.Б., Калентьева Е.В.,

Чадова О.И.



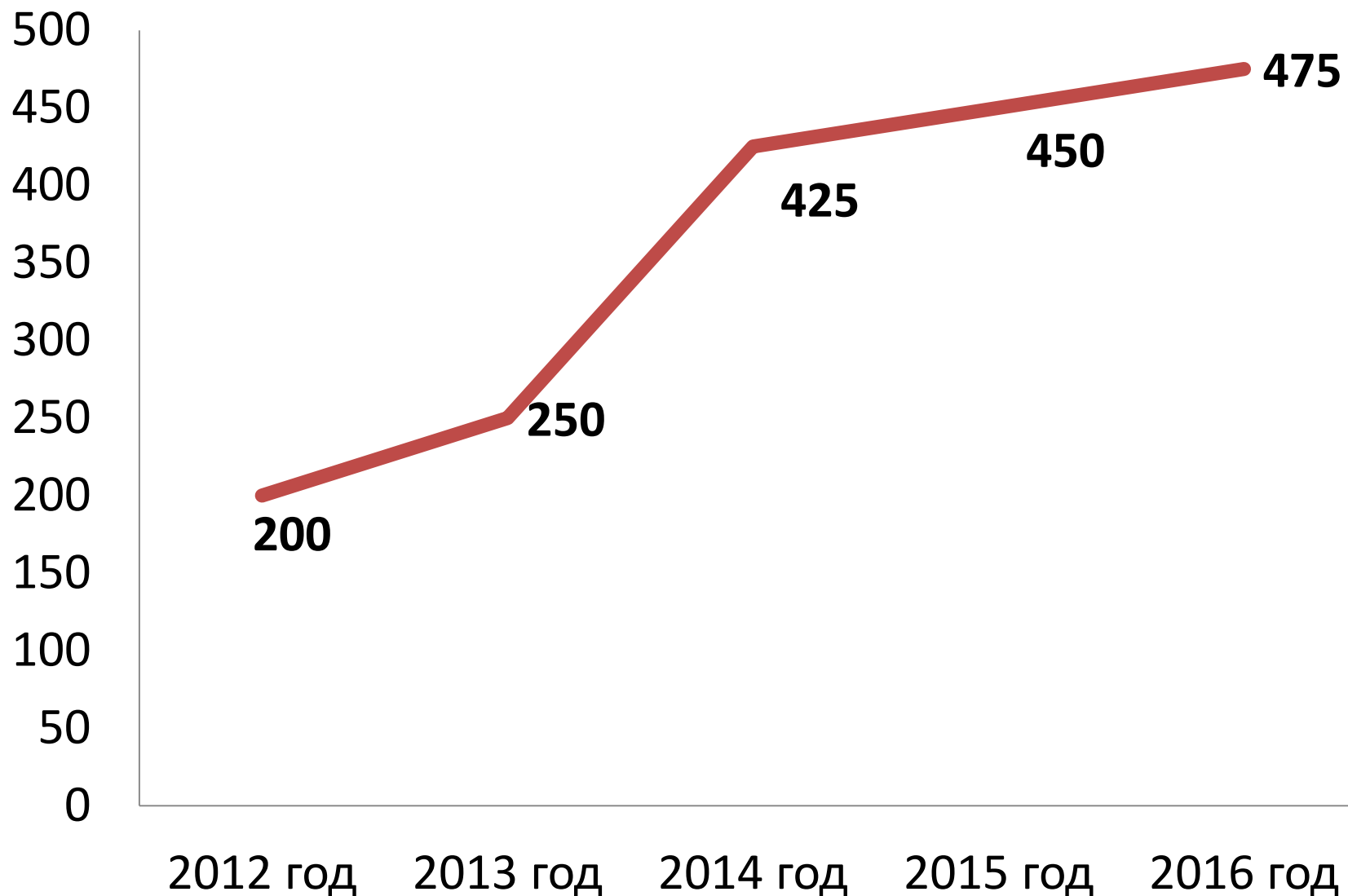
# Показатели качества образования

- **Более 30%** - студентов учатся на «хорошо» и «отлично»
- **Качество ГИА – 80%**
- **Дипломы с отличием** – каждый шестой выпускник
- **Востребованность выпускников – 100 % трудоустройство**



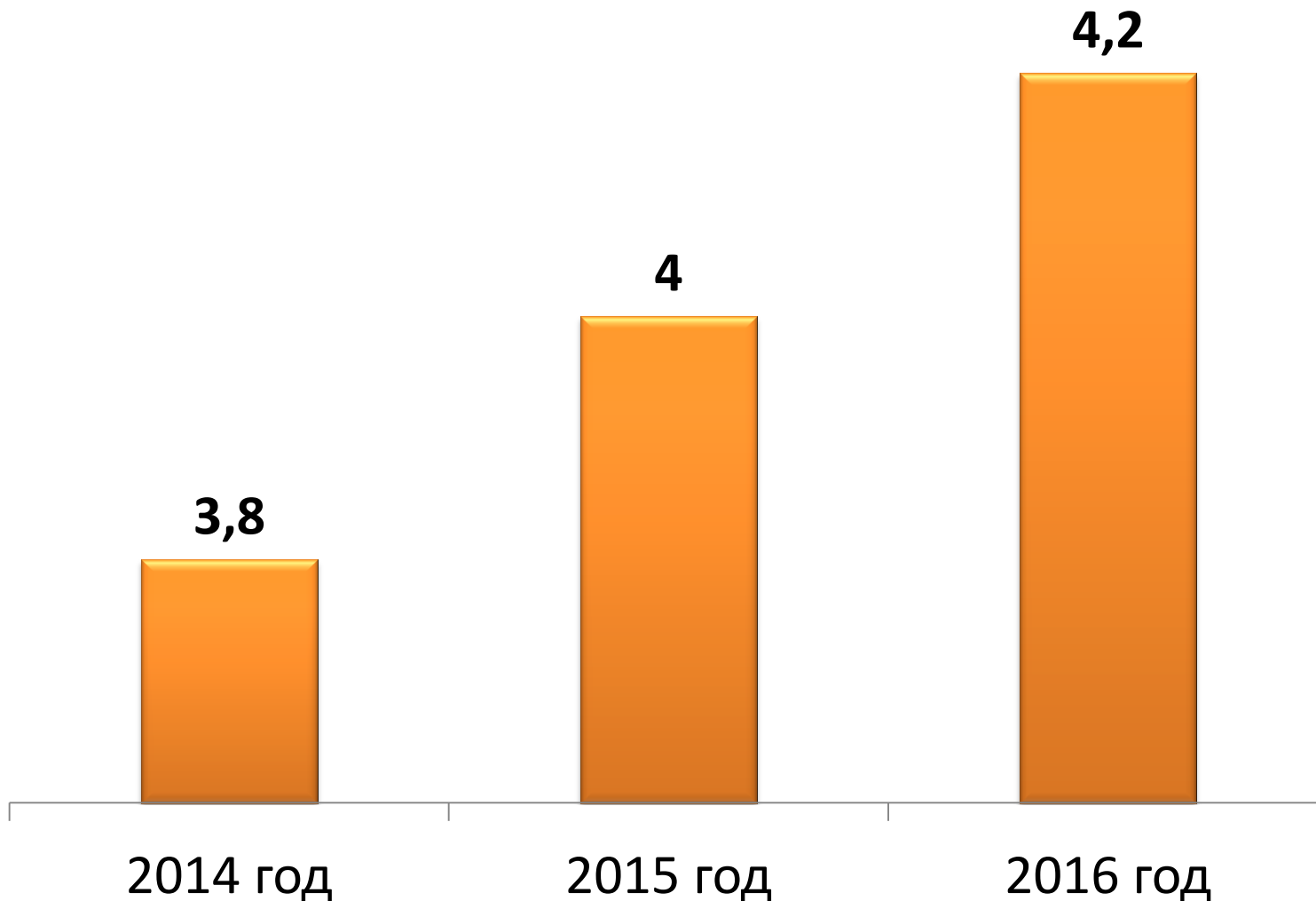
# Востребованность колледжа

## Количество поступивших



# Востребованность колледжа

Средний балл аттестата абитуриента





# Областные олимпиады профессионального мастерства

2011-2016 годы - 8 первых мест  
по профессиям:

«Радиоаппаратостроение»

«Сети связи и системы  
коммутации»

«Компьютерные системы и  
комплексы»

«Станочник  
(металлообработка)»



# Всероссийские олимпиады профессионального мастерства



**1 место –**  
**«Компьютерные  
системы и  
комплексы»**



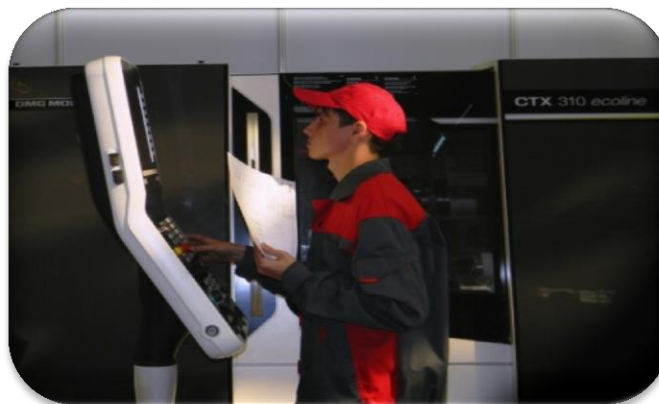
**2 место –**  
**«Станочник  
(металлообра  
ботка)»**



**3 место –**  
**«Монтажник  
радиоэлектронной  
аппаратуры и  
приборов»**

# Участие в движении WorldSkills

- **2015 год** – 2 место во II региональном Чемпионате по компетенции «Графический дизайн»
- **2014 год** – участие в I региональном Чемпионате по компетенции «Токарные работы на станках с ЧПУ»



# Поддержка талантливой молодежи

Год	Стипендиаты Правительства РФ	Лауреаты премии Президента	Стипендиаты АО «ФНПЦ «ННИИРТ»
2016 год	22 чел.	2 чел.	10 чел.
2015 год	17 чел.	1 чел.	10 чел.
2014 год	20 чел.	3 чел.	--

# Направления развития кадрового потенциала







# Спасибо за внимание!

603950 г. Н.Новгород,  
ул. Студенческая, д.6

[nntc.nnov.ru](http://nntc.nnov.ru)  
[nntc@mts-nn.ru](mailto:nntc@mts-nn.ru)

**8(831)433 86 05**

**ГБПОУ «НРТК» 2016 г.**