



Правительство  
Нижегородской  
области

ГБПОУ  
«Нижегородский радиотехнический  
колледж»



# Обеспечение «бесшовного» перехода выпускников СПО от профессионального образования к работе на производстве

Директор Ирина Александровна Кормщикова  
директор



# Структура подготовки



# Нижегородский радиотехнический колледж в цифрах

**1930**

год  
основания

Более

**40 000**

выпускников

Более

**1700**

обучающихся

**23** программы подготовки специалистов среднего звена

**5** программ подготовки квалифицированных рабочих, служащих

**21** программа профессионального обучения

**77** педагогических работников

**5** кандидатов наук

**58%** с высшей и первой квалификационной категорией

**23** человека из реального сектора экономики и вузов

# Стратегический вектор развития колледжа – реализация инновационных проектов

2024

«Профессионалитет»

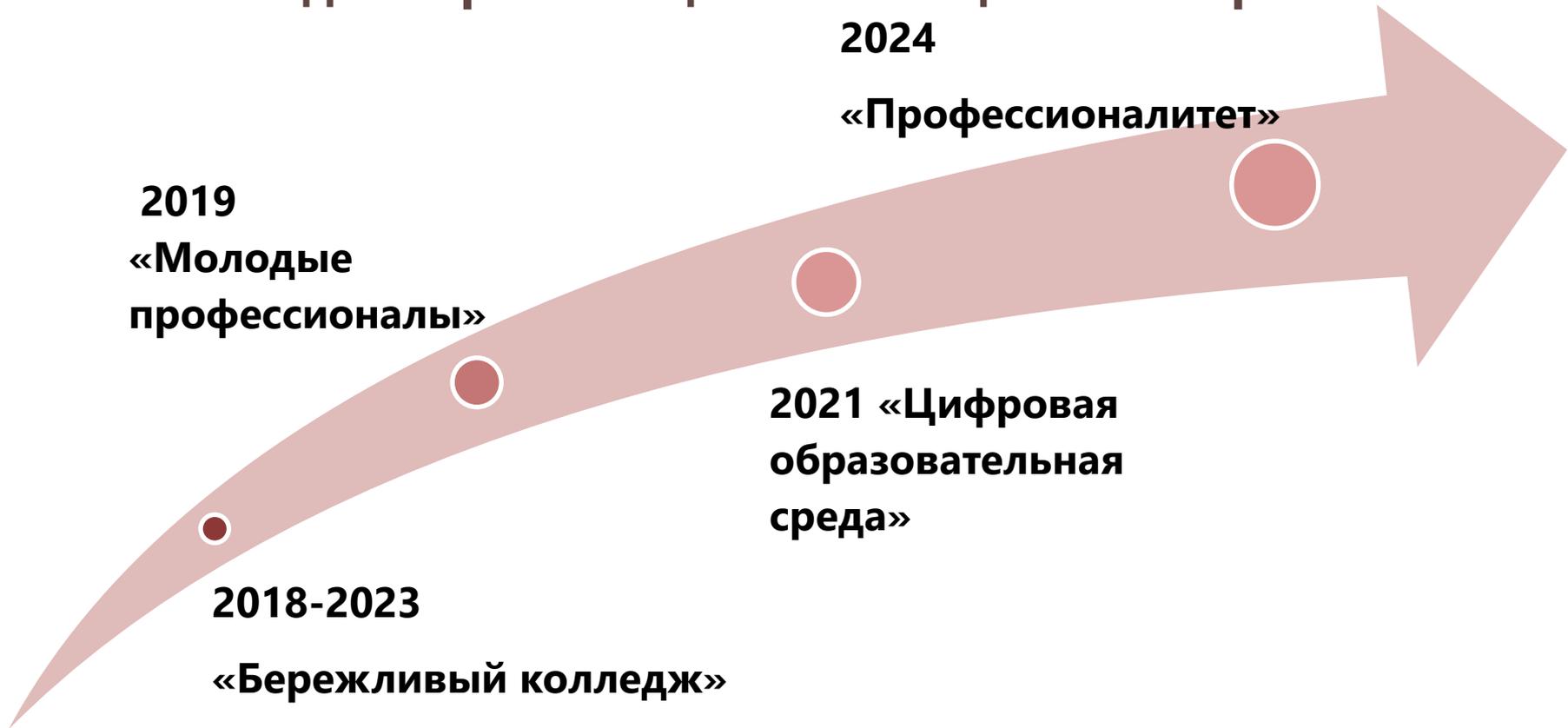
2019

«Молодые  
профессионалы»

2021 «Цифровая  
образовательная  
среда»

2018-2023

«Бережливый колледж»



# Индустриальные партнеры колледжа



АО «ФНПЦ  
«Нижегородский  
научно-  
исследовательский  
институт  
радиотехники»



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



Филиал РФЯЦ-  
ВНИИЭФ «Научно-  
исследовательский  
институт  
измерительных  
систем им.  
Ю.Е.Седакова»



АО Научно-  
производственное  
предприятие  
«САЛЮТ»



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



Нижегородское  
ОАО «Гидромаш»



АО «Научно-  
производственное  
предприятие  
«Полет»



ПАО «Завод им.  
Г. И.  
Петровского»



АО  
«Нижегородский  
завод  
70-летия Победы»



ФГУП  
«Почта  
России»



Нижегородский  
НТЦ – филиал  
ФГУП НПП  
«Гамма»



Нижегородская  
ассоциация  
промышленников и  
предпринимателей



ПАО  
«Ростелеком»

# Партнерский совет



**Формирование предложений по контрольным цифрам приема**



**Организация профориентационной работы**



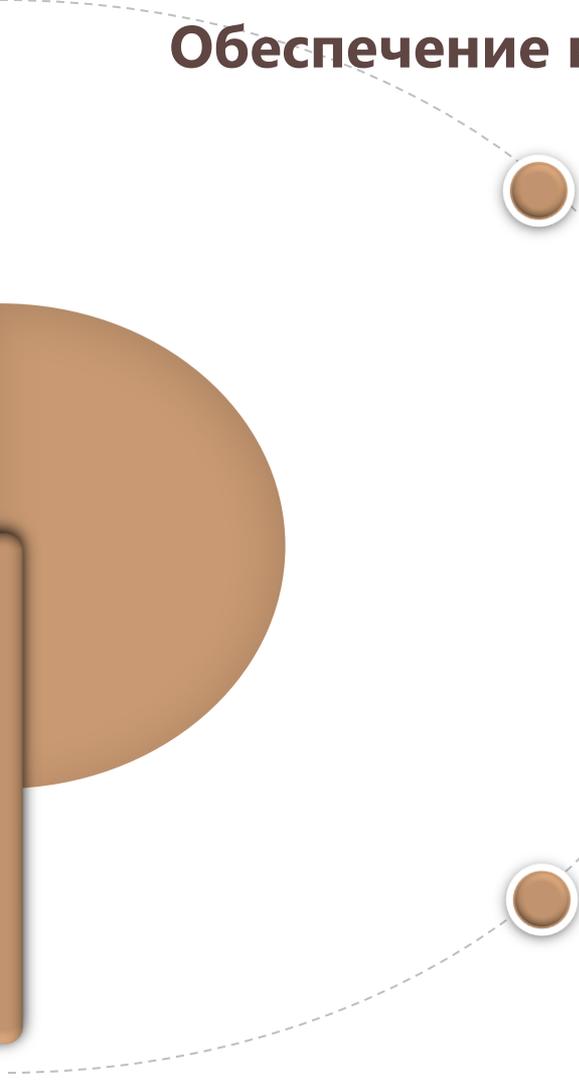
**Участие в оценке качества подготовки выпускников**



**Трудоустройство выпускников**



## Обеспечение кадровых потребностей предприятий



Формирование нового содержания образовательных программ

Модернизация учебно-материальной базы колледжа

Повышение компетентности педагогических кадров

Профессиональная подготовка, переподготовка и повышение квалификации сотрудников предприятий

# Реализация практико-ориентированной подготовки специалистов

преподавание дисциплин и профессиональных модулей

разработка и согласование рабочих программ

организация и проведение производственных практик

участие в подготовке курсовых и дипломных работ

Оперативный контроль за качеством обучения.

Развитие компетенций, востребованных на производстве.

Независимая оценка подготовки кадров.

# Практико-ориентированная подготовка (дуальное обучение)

## 59

основных программ СПО  
разработаны под  
запросы работодателей

## 34

преподавателя из  
реального сектора  
экономики

## >1000

студентов прошли  
производственную  
практику на  
предприятиях ОПК

## 100%

педагогических  
работников  
прошли стажировки на  
высокотехнологичных  
предприятиях

## 58%

выпускников в составе  
дипломного проекта  
разработали раздел  
«Бережливое  
производство»



## Практико-ориентированная подготовка кадров

573

выпускника  
трудоустроены на  
предприятия

315

выпускников призваны  
в Вооруженные силы  
РФ

114

выпускников  
продолжили обучение в  
вузах

> 70%

студентов имеют  
наставников на  
производстве

47

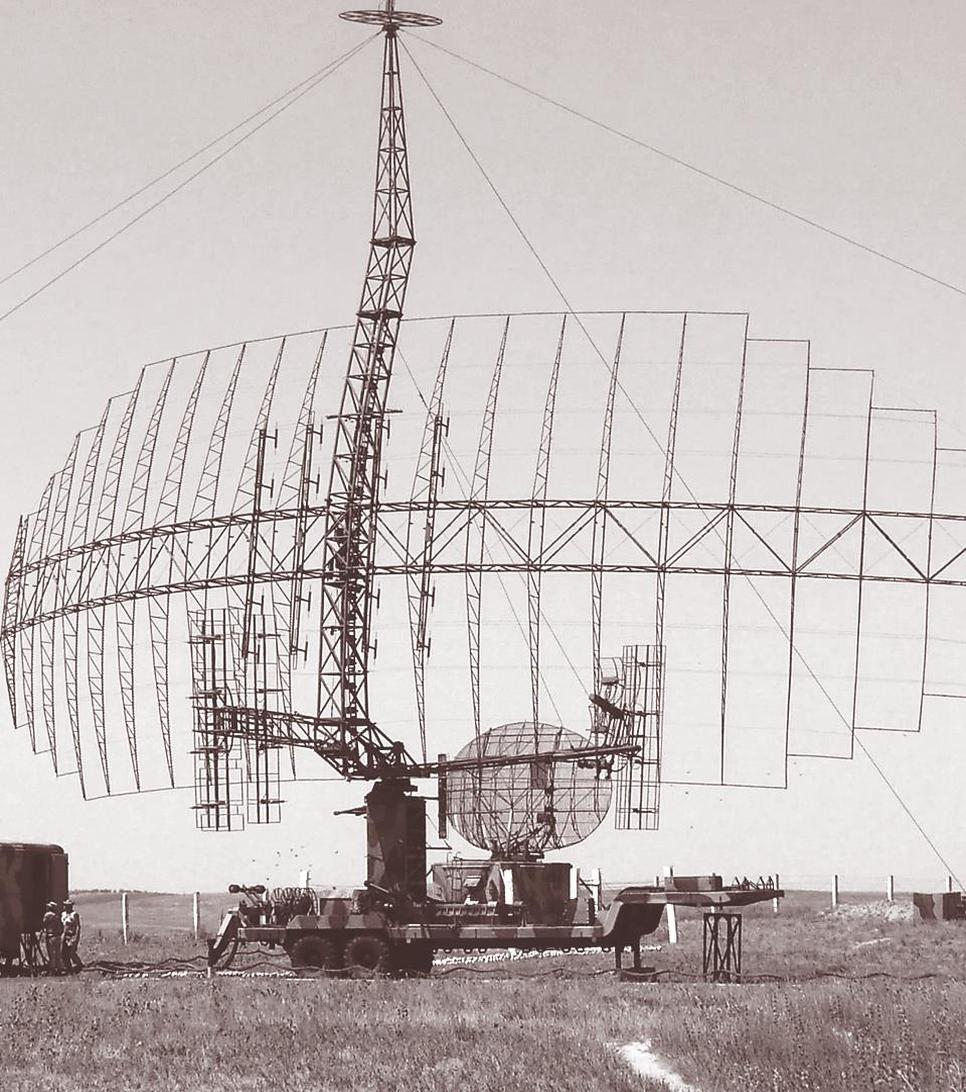
человек по договорам  
о целевом обучении

> 125

предприятий и  
организаций – базы  
производственных  
практик

# Актуализация содержания программ под требования работодателей

<b>Профессия</b> <b>11.01.01 Монтажник</b> <b>радиоэлектронной аппаратуры и</b> <b>приборов</b>	<b>Специальность</b> <b>11.02.01 Радиоаппаратостроение</b>
Обязательные (в соответствии с ФГОС) общие и профессиональные компетенции	
Дополнительные (в соответствии с требованиями предприятия)	
<b>Новая профессиональная компетенция:</b> ПК.1.6. Осуществлять монтаж микроэлектронных изделий, проводить монтаж печатных плат, навесных элементов, отдельных узлов на микроэлементах.	<b>Новая профессиональная компетенция:</b> ПК.4.5 Участие в разработке конструкторской документации узлов и блоков радиоэлектронной техники.



## Формирование нового содержания образовательных программ

### Вариативная часть

- Основы радиолокации
- Основы бережливого производства
- Аддитивные технологии
- Основы прецизионной обработки материалов
- Программирование микроконтроллеров

# Проориентационная работа: Система «Школа – колледж – предприятие»



Неделя без турникетов



Мастер-классы для обучающихся школ 10-11 классов совместно с ПАО «Ростелеком» на базе колледжа

Экскурсии на предприятия

# Поддержка талантливой молодежи



Дополнительные занятия в условиях предприятия АО «Нижегородский завод 70-летия Победы»

Тренировка  
с  
наставником  
на станке с  
ЧПУ

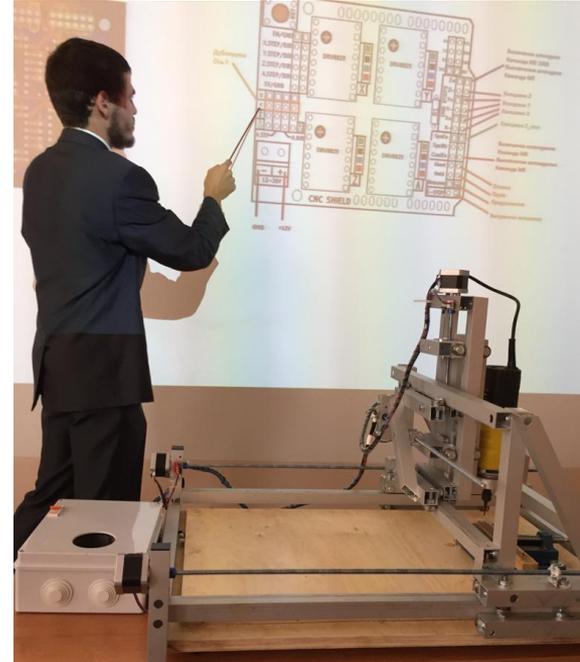


Работа жюри  
региональной  
олимпиады  
профессионально  
го мастерства



## Совместная проектная деятельность

- Проект «Пастомашина»  
АО «ФНПЦ «Полёт»;
- проект «Автоматический мониторинг физического состояния человека по биометрическим параметрам»  
АО «ФНПЦ «ННИИРТ»;
- дипломный проект «Модернизация переговорного устройства для летательных аппаратов с использованием современной элементной базы»  
АО «ФНПЦ «Полёт».



# Практическая подготовка в условиях предприятия



Стажировка преподавателей «Организация бережливого производства»



Практическое занятие студентов по теме «Производственная система предприятия»



Знакомство студентов с корпоративной культурой и рабочими местами АО «НЗ 70-летия Победы»

Спасибо за внимание!

