



Новые подходы в подготовке кадров для обеспечения конкурентоспособности экономики на межрегиональном и международном уровнях

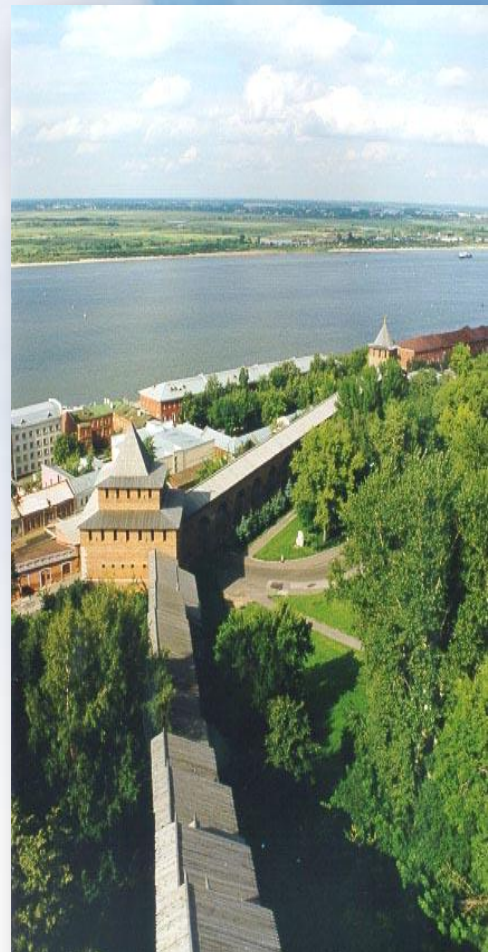
***В.Г.Шахназаров,
заместитель министра образования,
науки и молодежной политики
Нижегородской области,
кандидат философских наук***



ГОТОВИМ ВМЕСТЕ БУДУЩЕЕ!

"Нам нужно возродить инженерные школы и подготовку рабочих кадров... Именно качественные рабочие места станут локомотивом роста зарплат и благосостояния граждан"

В.Путин



**НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ -
ТЕРРИТОРИЯ ИННОВАЦИЙ
И НАУКОЕМКИХ ПРОИЗВОДСТВ!**

Рейтинг крупнейших предприятий Нижегородской области в отрасли «Промышленность»

1. ООО «ЛУКОЙЛ-Нижегород-нефтеоргсинтез»
2. АО «Выксунский металлургический завод»
3. ООО «Автозавод «ГАЗ»
4. ООО «РусВинил»
5. ПАО «ГАЗ»
6. ООО «ПАЗ»
7. АО «МАГНА АВТОМОТИВ РУС»
8. ПАО «РУСПОЛИМЕТ»
9. ОАО «Эй Джи Си БСЗ»
10. АО «СИБУР-НЕФТЕХИМ» и другие

В Нижегородской области 547 действующих компаний-экспортеров



Крупный бизнес — выручка от 2 млрд руб. в год
Средний бизнес — выручка от 0,8 до 2 млрд руб. в год
Малый бизнес — выручка от 120 до 800 млн руб. в год
Микробизнес — выручка до 120 млн руб. в год

Источник: Seldon.Basis

**По прогнозу объемы инвестиций в
основной капитал в 2018–2019 годах
будут расти на 1 % и 2 %**





Создание высокопроизводительных рабочих мест на предприятиях Нижегородской области – путь к росту качества жизни нижегородцев

В 2017 году прирост промышленного производства в Нижегородской области составил **5,9 % - в **3** раза выше среднероссийского уровня**





СИСТЕМА СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ СИСТЕМЫ ПОДГОТОВКИ РАБОЧИХ КАДРОВ И ФОРМИРОВАНИЯ ПРИКЛАДНЫХ КВАЛИФИКАЦИЙ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ НА ПЕРИОД ДО 2020 ГОДА

(одобрена Коллегией Минобрнауки России, протокол от 18 июля 2013 г. № ПК-5вн)

КОМПЛЕКС МЕР, НАПРАВЛЕННЫХ НА СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ, НА 2015-2020 ГОДЫ

(утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 3 марта 2015 г. № 349-р)

ДОСТУПНОСТЬ

Прием в профессиональные образовательные организации осуществляется бесплатно без конкурса по только по востребованным в регионах профессиям и специальностям

Выделение бюджетных мест производится в соответствии с прогнозной численностью выпускников 9 и 11 классов

КАЧЕСТВО

Обновление содержания профессионального образования идет на основе международных стандартов и передовых технологий (внедрение новых ФГОС СПО и примерных образовательных программ по ТОП 50)

Определение уровня образовательных квалификаций выпускников проходит через внедрение демонстрационного экзамена

Организация практико-ориентированной подготовки кадров осуществляется совместно с работодателями под конкретные рабочие места с учетом международных стандартов «Ворлдскиллс Россия»

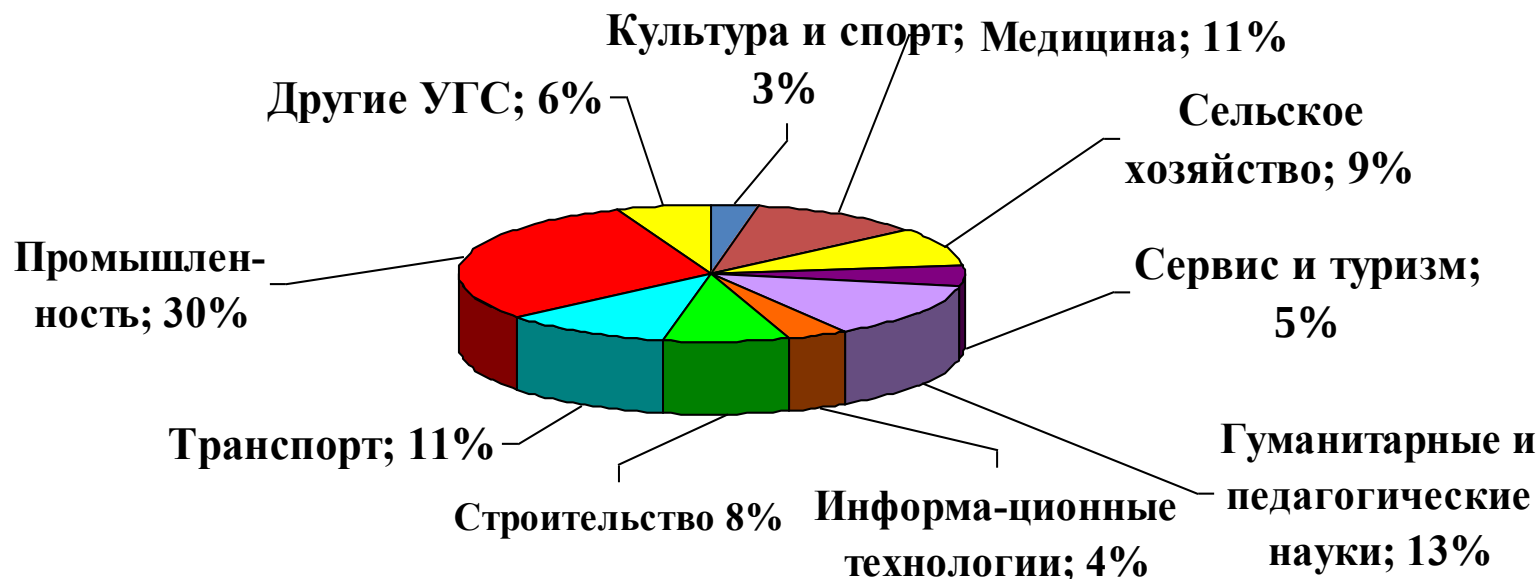


ХАРАКТЕРИСТИКА СИСТЕМЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

59 образовательных организаций,
реализующих программы СПО в ведении министерства образования
Нижегородской области

Численность обучающихся **44,5 тыс. чел. (бюджет)**
по **188** программам подготовки квалифицированных рабочих
и подготовки специалистов среднего звена

Структура подготовки рабочих кадров и специалистов среднего звена по отраслям



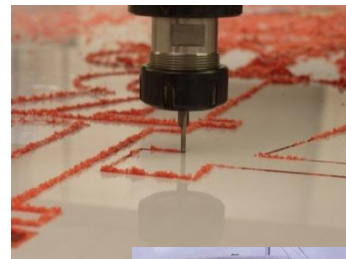
**Приоритетный проект
«Рабочие кадры для
передовых
технологий»**

**Региональный стандарт
кадрового обеспечения
промышленного роста в
Нижегородской области**

**Создание
Регионального
детского технопарка
«Нижегородский
Кванториум»**

ПРИОРИТЕТНАЯ ЗАДАЧА

**Создание единой системы
механизмов для обеспечения
стратегических
проектов развития
промышленности, малого
и среднего бизнеса кадрами
высокой квалификации
с учетом требований
высокотехнологичных
производств, отечественных
и мировых достижений,
которые отвечают
потребностям национальной
экономики**





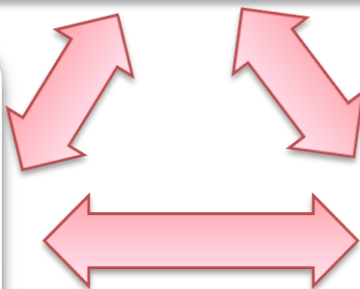
Принцип предельного соответствия высокотехнологичного рабочего места компетенциям специалиста для получения роста производительности

Муниципальное образование

создает условия для
достижения социально-
экономического эффекта и
инвестиционной
привлекательности

БИЗНЕС

создает высоко
технологичные
места



ОБРАЗОВАНИЕ

формирует у
выпускников
необходимые
компетенции для
работы на
высокотехнологичном
рабочем месте

**Число высокопроизводительных мест в Нижегородской
области - 417 тысяч рабочих мест**



Система партнерского взаимодействия для развития региональной экономики

**Нижегородская
область**



52 муниципальных
района/городских
округа

Правительство
Нижегородской
области
и органы
исполнительной
власти
муниципалитетов

Система
среднего
профессиональ
ного образования

Подготовка кадров
высокой квалификации
с учетом перспективного
развития региона
и каждого муниципального
района/городского округа

Ведущие
предприятия в
муниципалитетах

Бизнес-
сообщества



Современное ресурсное обеспечение подготовки по наиболее востребованным и перспективным профессиям



28 ресурсных центров:

- ✓ машиностроение
- ✓ металлургия
- ✓ металлообработка
- ✓ сварочное производство
- ✓ радиоэлектроника
- ✓ радиоаппаратостроение и связь
- ✓ сельское хозяйство
- ✓ химическая
- и нефтехимическая промышленность
- ✓ строительная отрасль
- ✓ жилищно-коммунальное хозяйство
- ✓ водный транспорт
- ✓ педагогическое образование и другие





В регионе практико-ориентированное, в том числе дуальное, обучение реализуют **55** техникумов и колледжей, **5** из них имеют статус **федеральных инновационных площадок** по дуальному образованию и являются **тьютерами** для региональной системы профессионального образования

ГБПОУ "Выксунский металлургический колледж им.А.А.Козерадского"

ГБПОУ "Дзержинский технический колледж"

ГБПОУ "Нижегородский индустриальный колледж"

ГБПОУ "Нижегородский автомеханический техникум"

ГБПОУ "Перевозский строительный колледж"





Практико-ориентированное обучение

- количество **заключенных договоров (соглашений)** по реализации совместной деятельности обучения - **204**;
- количество **образовательных программ** по профессиям/специальностям СПО – **104**;
- количество **обучающихся** – **9321** чел.;
- количество **выпускников** в 2017 году – **3518** чел.;
- количество **педагогических работников** – **578** чел.;
- количество **наставников** от предприятия – **593** чел.;
- количество **программ, модулей, дисциплин,** разработанных и/или переработанных в соответствии с запросом работодателей – **317**



Приоритетный проект «Рабочие кадры для передовых технологий»

- **38 ПОО (65.5 %)** осуществили переход на новые профессии и специальности из федерального перечня **ТОП -50**
- Прошли подготовку по освоению лучших отечественных и международных практик для перехода на **ТОП-50** более **35 %** педагогических кадров
- За два года прошли обучение свыше **700** человек из числа руководителей и педагогического состава

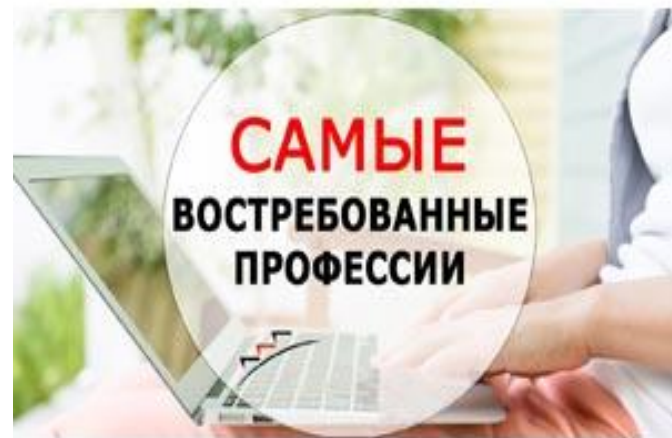
В регионе разработаны:

- **План мероприятий** ("дорожная карта") по переходу ПОО на стандарты по ТОП-50,
- **ТОП-РЕГИОН**
- **перечень ПОО**, планирующих переход на ТОП-50



Переход образовательных организаций на ФГОС СПО ТОП-50

- **Выксунский металлургический колледж – 6 программ,**
- **Перевозский строительный колледж – 4 программы,**
- **4 ПОО – по 3 программам,**
- **10 ПОО – по 2 программам,**
- **22 ПОО – по 1 программе**





Нижегородская область – победитель отбора в Российской Федерации в рамках приоритетного проекта «Рабочие кадры для передовых технологий»

**Высоко
эффективный
региональный
сервисно–сетевой
Центр подготовки
кадров для
промышленности**

**ГБПОУ «Выксунский
металлургический
колледж
им.А.А.Козерадского**



**Внедрение новых профессий
и специальностей ТОП-50**



**Новые инструменты оценки
качества подготовки кадров**



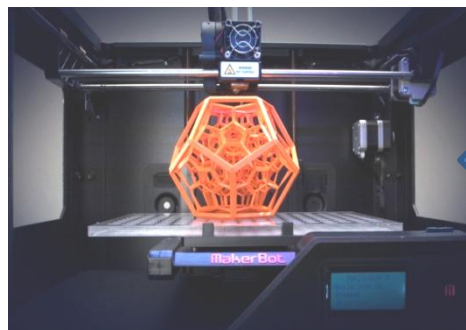
**Ресурсная база для проведения
демонстрационного экзамена**



**Проведение чемпионатов
«Молодые профессионалы»
(WorldSkillsRussia)
и олимпиад профмастерства**

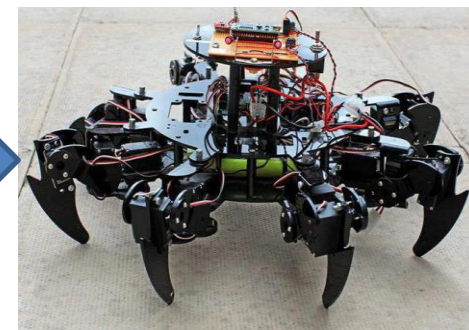


Региональный сервисный сетевой центр



**Специальность
15.02.09
Аддитивные
технологии**

**Перспектива – новые
специальности**



**Специальность
15.03.06
Мехатроника и
робототехника**





**Поручение Президента Российской
Федерации**

от 27 декабря 2017 г. № 321 ГС

**Поручение Правительства Российской
Федерации**

от 2 марта 2018 г. № ИШ-П13-1173

**«...обеспечить внедрение программы
модернизации образовательных
организаций, реализующих
образовательные программы СПО, *в*
целях устранения дефицита
*квалифицированных рабочих кадров»***

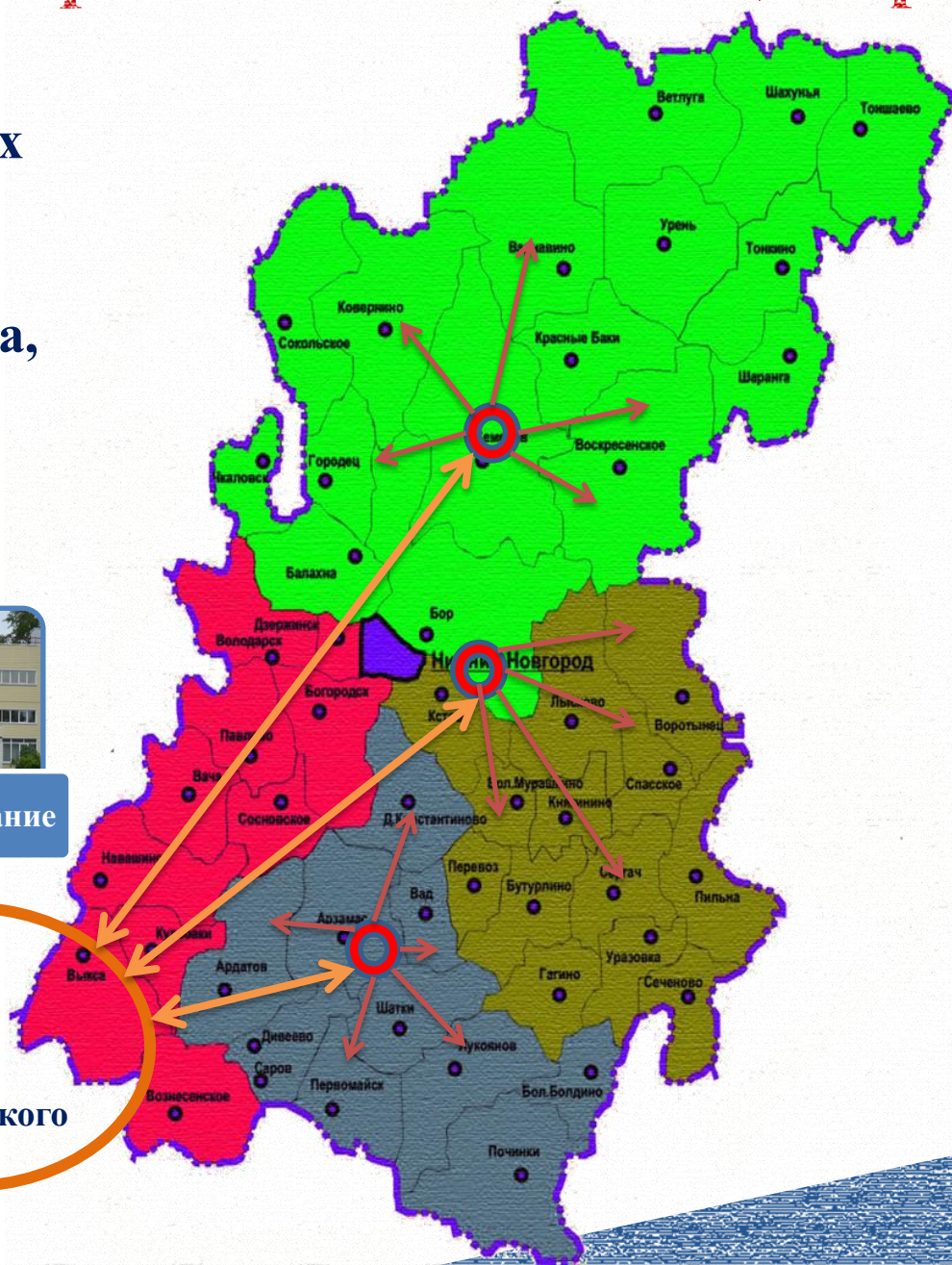
Региональный сервисный сетевой центр

Развитие эффективных
интеграционных
механизмов
взаимодействия бизнеса,
власти и образования



перспектива
к 2020 году

ГБПОУ
ВМК
им. А.А.
Козерадского





Многоуровневая система профориентационной работы со школьниками, студенческой молодежью и молодыми профессионалами предприятий

Непрерывная системная целенаправленная поддержка в самоопределении детей и молодежи каждой возрастной категории в выборе будущей профессии и в обеспечении карьерного роста на рабочих местах молодых профессионалов, развитие системы детских и молодежных **Технопарков**

Нормативно-правовое обеспечение

**Концепция многоуровневой системы профориентационной работы
в Нижегородской области**

Дорожная карта по реализации Концепции

**Положение о реализации детских и молодежных
технопарков на базе ПОО**

Разработчики:

- ✓ министерство образования Нижегородской области
- ✓ Нижегородская Ассоциация промышленников и предпринимателей
- ✓ ведущие предприятия региона
- ✓ вузы

**Показатель количества выпускников 9-х классов школ,
выбирающих обучение в СПО—51 %**



КОНЦЕПЦИЯ ПРОФОРИЕНТАЦИОННОЙ РАБОТЫ

I. Организационно-правовое обеспечение

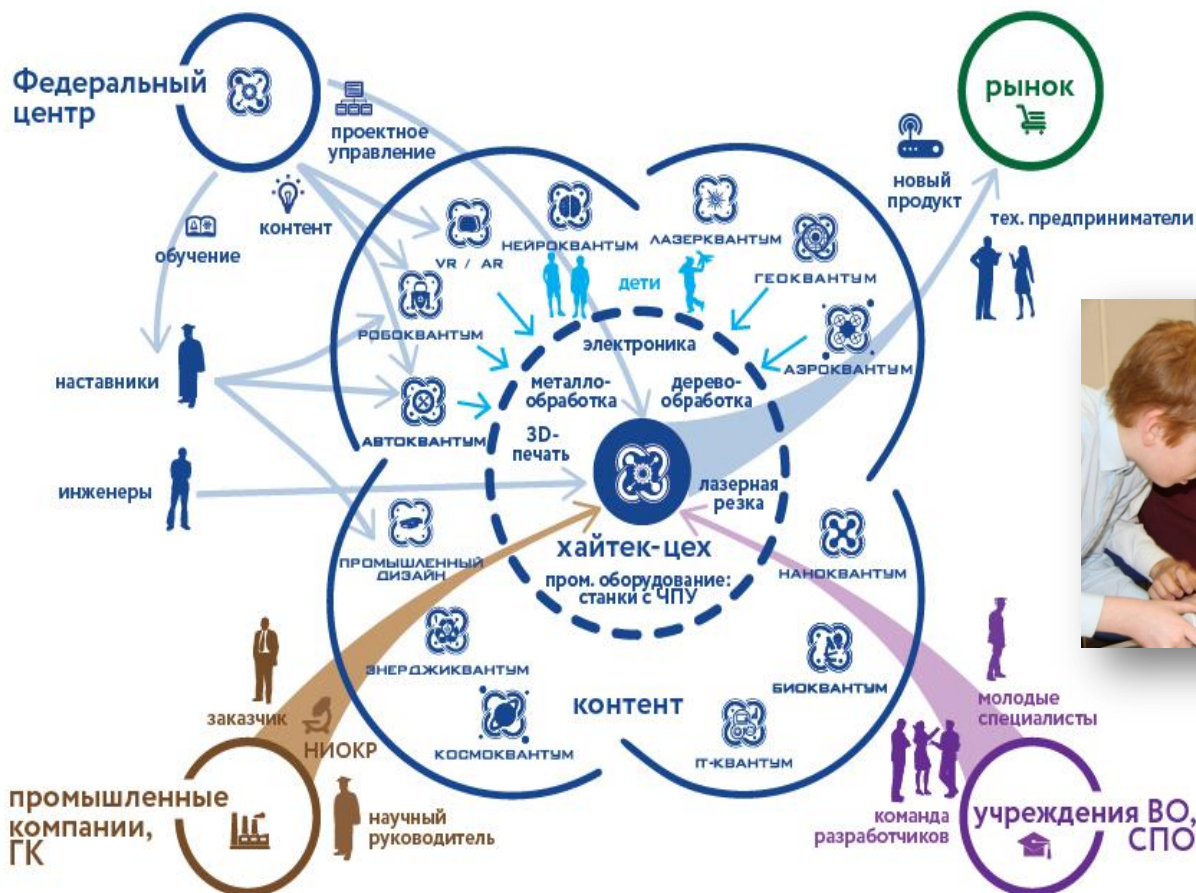
II. Информационно-коммуникационное обеспечение

III. Организация и проведение мероприятий по профессиональной ориентации обучающихся и молодых граждан по различным категориям:

- 3.1. Дети старшего дошкольного возраста;**
- 3.2. Обучающиеся младшего школьного возраста (I - IV классы);**
- 3.3. Обучающиеся среднего школьного возраста (V - VII классы);**
- 3.4. Обучающиеся среднего школьного возраста (VIII - IX классы);**
- 3.5. Обучающиеся X-XI классов общеобразовательных организаций;**
- 3.6. Студенты профессиональных образовательных организаций и образовательных организаций высшего образования;**
- 3.7. Молодые рабочие, специалисты**



Региональный детский технопарк «Нижегородский Кванториум»





ЦИФРОВИЗАЦИЯ – перспектива развития СПО

**Создание современной
информационной платформы**



**Разработка онлайн – продуктов, в том числе
онлайн – тренингов и лекций, различных
информационных программ, а также фонда
электронных библиотек**



**Разработка и внедрение широкого спектра
образовательных программ,
обеспечивающего подготовку кадров для
высокотехнологичных производств**



**Разработка и внедрение проекта
«Виртуальное тьюторство»**



СОВРЕМЕННЫЙ ВЫПУСКНИК

ПРОФЕССИОНАЛ

гражданин, который отвечает за судьбу
предприятия, региона и страны

✓ Успешный

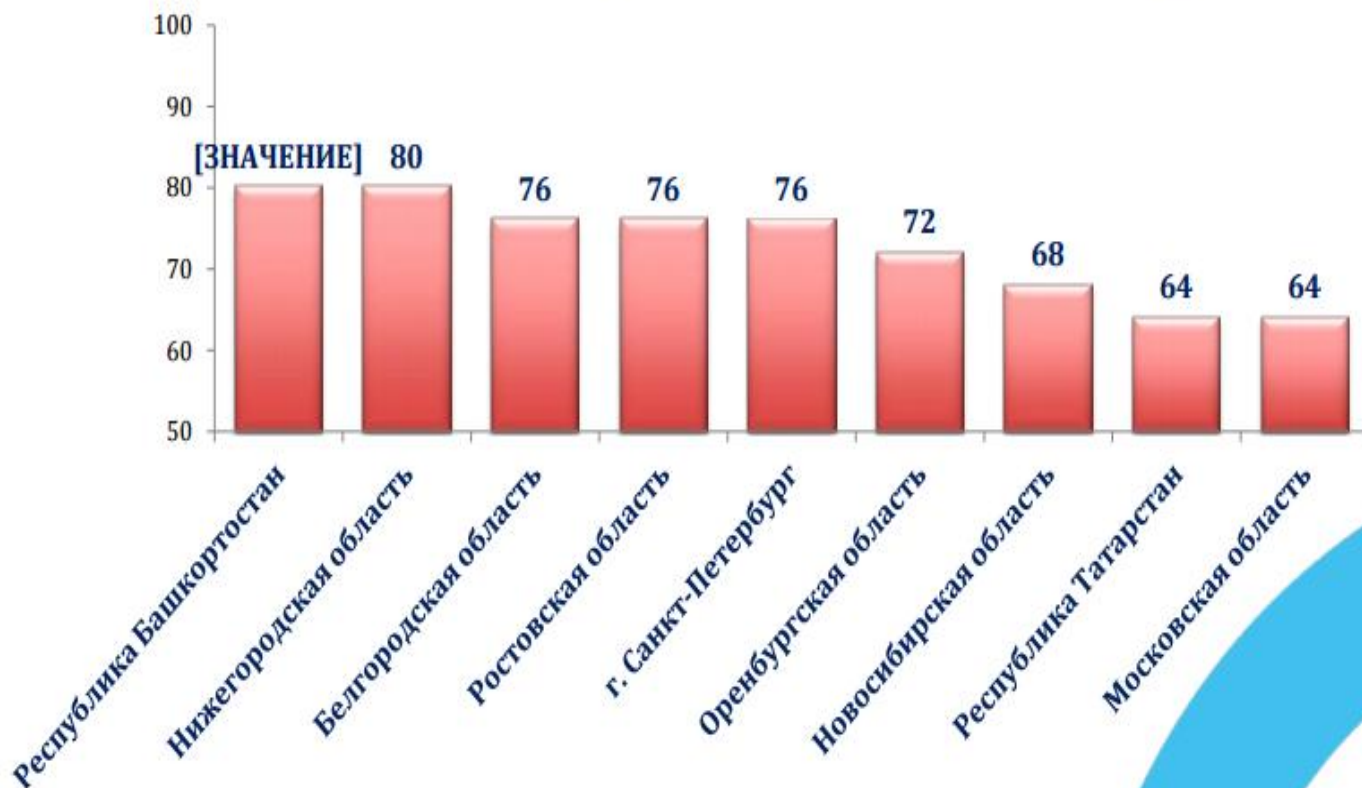
- ✓ Быстро принимает решение в сложной ситуации
- ✓ Обладает проектным мышлением
 - ✓ Владеет экономическими и юридическими знаниями,
 - ✓ Обладает знаниями управления производством и информационных технологий
 - ✓ Владеет иностранным языком





Нижегородская область – лидер по участникам во Всероссийской олимпиаде профессионального мастерства

УЧАСТИЕ СТУДЕНТОВ В ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫХ ЭТАПАХ
ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
МАСТЕРСТВА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ СПО в 2017 году



Оценка и демонстрация достижений молодых профессионалов

**Всероссийская олимпиада
профессионального мастерства**

Сервис и туризм

2 место

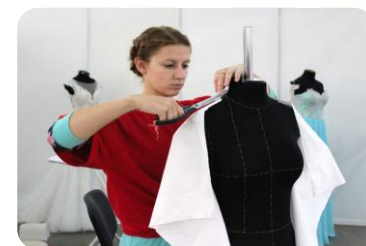
**Техника и технологии кораблестроения и
водного транспорта**

3 место

**Электроника, радиотехника и системы
связи**

3 место

**По 13 специальностям Нижегородская
область вошла
в десятку лучших регионов России**





Нижегородская область – участник международного движения WorldSkills Russia

- **Проведено 4 региональных чемпионата**
- **Принято участие в 5 финалах
Национальных чемпионатов**
- **Принято участие в 3 полуфиналах**
- **Национального чемпионата по ПФО**
- **Принято участие в 3 Национальных
чемпионатах сквозных рабочих профессий
высокотехнологичных отраслей
промышленности Ворлдскиллс Хайтек
(WorldSkills Hi-Tech)**



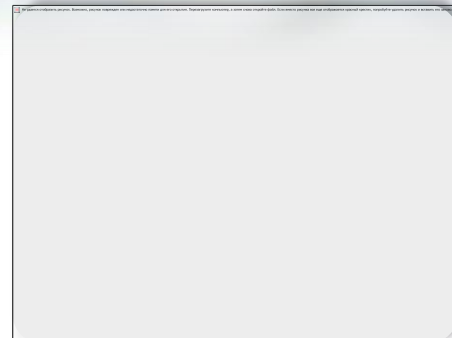
Нижегородская область в международном движении WorldSkills Russia



**Финал V Национального чемпионата
«Молодые профессионалы»**

ТЕХНОЛОГИЯ МОДЫ
серебряная медаль -2 место
5 медалей за профессионализм:
Ювелирное дело,
Поварское дело,
Сварочные технологии,
Дошкольное воспитание,
Управление на ж/д транспорте

Полуфинал
20 компетенций в 7 регионах РФ
Нижегородская область вошла в ТОП-10
лучших по 10 компетенциям



Система среднего профессионального образования: территория высокого качества и профессионального успеха!

ГЛАВНЫЙ КАПИТАЛ РЕГИОНА – КВАЛИФИЦИРОВАННЫЕ КАДРЫ!

