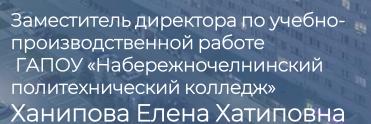
# ОТРАСЛЕВОЙ ПОДХОД К ОТРАСЛЕВО Й ПОДХОД К ПОДГОТОВКЕ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ КАДРОВ: ОПЫТ **РЕАЛИЗАЦИИ** ФЕДЕРАЛЬНОГО ПРОЕКТА «ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ»ПОДГОТОВКЕ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ КАДРОВ B CUCTEME COO









# РЕГИОНАЛЬНЫЙ ОТРАСЛЕВОЙ ПОДХОД К РАЗВИТИЮ СИСТЕМЫ СПО

- Внедрение отраслевого подхода к подготовке кадров связано с федеральным проектом «Профессионалитет».
- Его цель комплексная модернизация среднего профессионального образования во взаимодействии с отраслевыми предприятиями.



### Алгоритм развития системы СПО

1 этап

# Регион определяет приоритетную отраслевую специализацию колледжей

на основе Стратегии пространственного развития РФ , предложений отраслевых министерств, госкорпораций и Минпросвещения РФ

2 этап

#### Регион проектирует кластеры по приоритетным отраслям экономики

Количество кластеров зависит от масштабов региональной экономики: чем больше число предприятий и выше их кадровая потребность, тем больше кластеров требуется региону

Количество кластеров зависит от диверсификации региональной экономики: чем больше отраслей, тем больше кластеров в разных отраслях требуется региону

3 этап

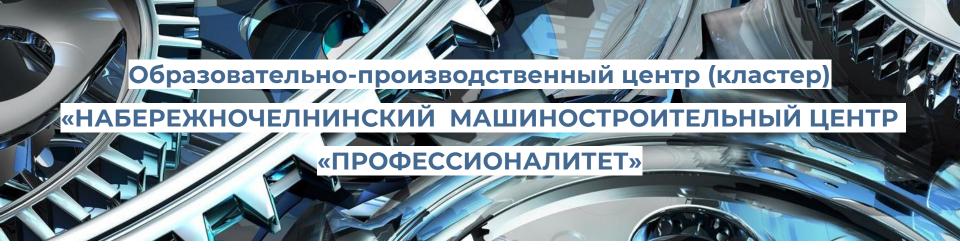
#### Кластеры используют инструменты «Профессионалитета»

Оформляется сотрудничество образовательных организаций с предприятием Разрабатывается программа деятельности кластера Регион оптимизирует КЦП в организациях под запрос предприятия

4 этап

#### Кластеры получают государственную поддержку в рамках федпроекта

Модель «колледж под ключ», современная МТБ, модель реального производства. Управление и развитие кластера в партнерстве с предприятием Заказ на подготовку кадров и целевое обучение Брендированные программы СПО, сокращенные сроки обучения





#### Набережночелнинский политехнический колледж



Камский государственный автомеханический техникум



Технический колледж им.В.Д. Поташова



Заинский политехнический колледж



Нижнекамский индустриальный техникум



ПАО «КАМАЗ»

Показатели	2023 г.	2024 г.	2025 г.
Потребность отрасли Машиностроение в подготовке кадров	5 189	6 007	5 186
по годам, чел.			
Общий контингент кластера, чел.	5 799	5 863	5 942
из них по программам Профессионалитета	315	675	1 125
Планируемые показатели трудоустройства по профилю, %	81,2	83,2	86,2

## **>>>**

### Программы подготовки:

15.02.16 Технология машиностроения

15.01.23 Наладчик станков и оборудования в механообработке

15.01.33 Токарь на станках с числовым программным управление

15.01.34 Фрезеровщик на станках с числовым программным управлением

15.01.35 Мастер слесарных работ

15.01.38 Оператор-наладчик металлообрабатывающих станков

15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)

15.01.29 Контролер качества в машиностроении

13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования

23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств



### ЛАБОРАТОРИИ

- САМ проектирования
- Программного управления станками
- Автоматизированного проектирования технологических процессов и программирование систем ЧПУ
- Материаловедения
- Электротехники
- Технической механики
- Информационных технологий в профессиональной деятельности

### **МАСТЕРСКИЕ**

- Участок станков с числовым программным управлением
- Сварочный полигон
- Заготовительный участок
- Электромонтажная мастерская
- Слесарно-механическая мастерская
- Мастерская по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей

### Информационнометодическое обеспечение

- Учебно-программное обеспечение
- Успешная разработка цифровогообразовательного контента (платформа Мой колледж)
- Внедрение в образовательный процесс платформы Moodle
- Работа на образовательной платформе «Юрайт»
- Внедрение профессиональноориентированного содержания в учебные дисциплины

# ФОРМЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

- модернизация МТБ;
- профессиональная ориентация школьников под запрашиваемые кадровые потребности;
- закрепление профессий и специальностей за конкретными подразделениями;
- формирование содержания программ подготовки;
- практическое обучение на рабочих местах;
- участие ИТР работодателя в реализации профессионального цикла программ

## Универсализации профессий

15.02.16 Технология машиностроения: Квалификации:

• Техник-технолог

Дополнительная квалификация:

• 14989 Наладчик станков и манипуляторов с программным управлением

15.01.23 Наладчик станков и оборудования в механообработке:

#### Квалификации:

Наладчик станков и манипуляторов с программным управлением

KAMAZ

ПАО «КАМАЗ»

средняя зарплата по региону 70 тыс. руб.

КОМПЕНСАЦИЯ ватрат на проезд

КОНВЕЙЕР БОНУСОВ

**ПЕПНИНСКИЙ** 

политехнический

Станочник широкого профиля

Дополнительная квалификация:

18559 Слесарь-ремонтник



15.01.35 Мастер слесарных работ: Квалификации:

- Слесарь-инструментальщик
- Слесарь механосборочных работ
- Слесарь-ремонтник

Дополнительная квалификация:

13063 Контролер станочных и слесарных работ











