



## Дорожная карта проекта внедрения дуального обучения в колледже: пути ее реализации

заместитель директора по учебно-методической работе, к.т.н

**АЛИШЕВ МАРАТ ИЛЬЕВИЧ**

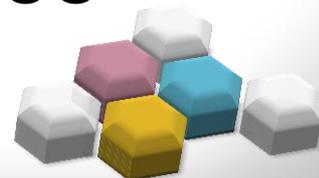
21 октября 2015 г.

г. Пятигорск



## **Дуальное обучение – это:**

- 1. Обучение как в ПОО, УЦПК (РЦПО), так и на предприятии (сетевая реализация, наставничество)**
- 2. Ответственность за результат как со стороны ПОО, УЦПК (РЦПО), так и со стороны предприятия, осуществляющего обучение**
- 3. Необходимость синхронизации теории и практики**
- 4. Новые возможности роста кадрового потенциала, особенно предприятия, осуществляющего обучение**
- 5. Инструмент трудоустройства выпускников ПОО**

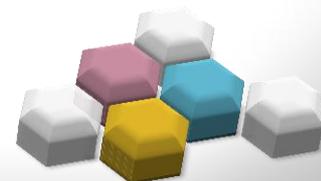
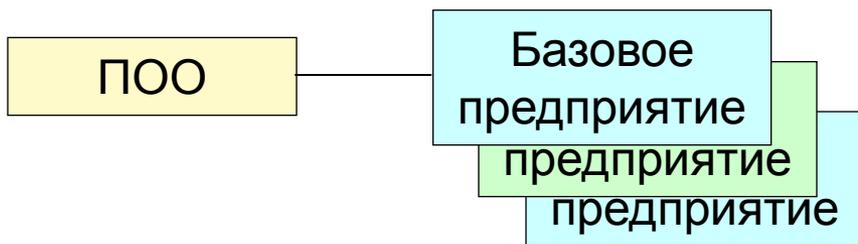


# Модели реализации дуального обучения

## 1. Модель с одним базовым предприятием (приемлема для крупных предприятий)

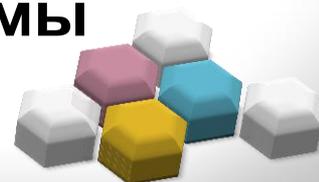


## 2. Модель с сетью небольших предприятий



## **Проблемы реализации дуального обучения**

- 1. Многие работодатели даже не слышали о ДО**
- 2. Работодатели, особенно небольших предприятий, не заинтересованы в реализации не только ДО, но и любого обучения**
- 3. Новая терминология, новые ФГОС, оценка результата, которые еще ПОО освоили не в полной мере**
- 4. Быстрая смена нормативной базы (с 1 сентября 2016 года ПОО должны разработать программы с учетом профессиональных стандартов**
- 5. Работодатели не готовы обсуждать программы обучения, а тем более их реализовывать**



# Взаимодействие ГБПОУ ГРК «ИНТЕГРАЛ» с субъектами СКФО



### РЦПО «электроэнергетика, машиностроение и металлообработка»

Токарные станки с ЧПУ модели TL-1HE (2 ед.)  
Токарный станок с ЧПУ модели TL-2HE  
Фрезерный станок с ЧПУ модели TM-1HE  
Вертикально-фрезерный обрабатывающий центр SUPERMINIMILLHE  
Вертикально-фрезерный обрабатывающий центр VM-2HE  
Вертикально-фрезерный обрабатывающий центр VF-3DHE  
Симуляторы стоек станков «HAAS» (6 ед.)  
Две лаборатории компьютерного проектирования и программирования с поддержкой CAD/CAM системы Cimatron E (на 12 и 10 рабочих мест) и интерактивными тренажёрами KELLER (токарная и фрезерная версия)

### МОРЦ СКФО по энергетике

Лабораторный комплекс «Электрический привод» ЭП-СК  
Лабораторный комплекс «Электрический привод постоянного тока» ЭП-НР  
Лабораторный комплекс «Частотно-регулируемый электропривод» ЧЭП-НК  
Комплект типового лабораторного оборудования «Релейно-контакторное управление асинхронными двигателями с короткозамкнутым ротором» УАДК 2-Н-Р  
Комплект типового лабораторного оборудования «Модель электрической сети» ЭЭ1-С-С-Р  
Комплект типового лабораторного оборудования «Модель электрической сети с измерителем параметров и показателей качества электроэнергии» ЭЭ1-СК-С-К  
Комплект типового лабораторного оборудования «Модель электрической сети с узлом комплексной нагрузки, релейной защитой и автоматикой» ЭЭ1-СНЗА-С-К  
Лабораторный комплекс «Автоматика электроэнергетических систем» АЭС-СК  
Лабораторный комплекс «Автоматизированное управление электроприводом» НТЦ-02  
Лабораторный комплекс «Электрические машины» ЭМ-НК  
Демонстрационный комплекс группового пользования «Автоматизированный электропривод»  
Специализированное программное обеспечение «Multisim», «LSView» с набором лабораторных работ  
Комплект оборудования для энергоаудита

# Ресурсные центры в ГБПОУ ГРК «ИНТЕГРАЛ»

7



# Партнеры ГБПОУ ГРК «Интеграл»



Handwerkskammer  
zu Leipzig



МЭС Юга



Георгиевские городские

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ

Федеральная  
Сетевая Компания



Единой  
Энергетической Системы





# Спасибо за внимание

integral-geo.ru  
e-mail: integral\_geo@mail.ru  
Тел\факс: (87951) 63570

