

## Республика Узбекистан

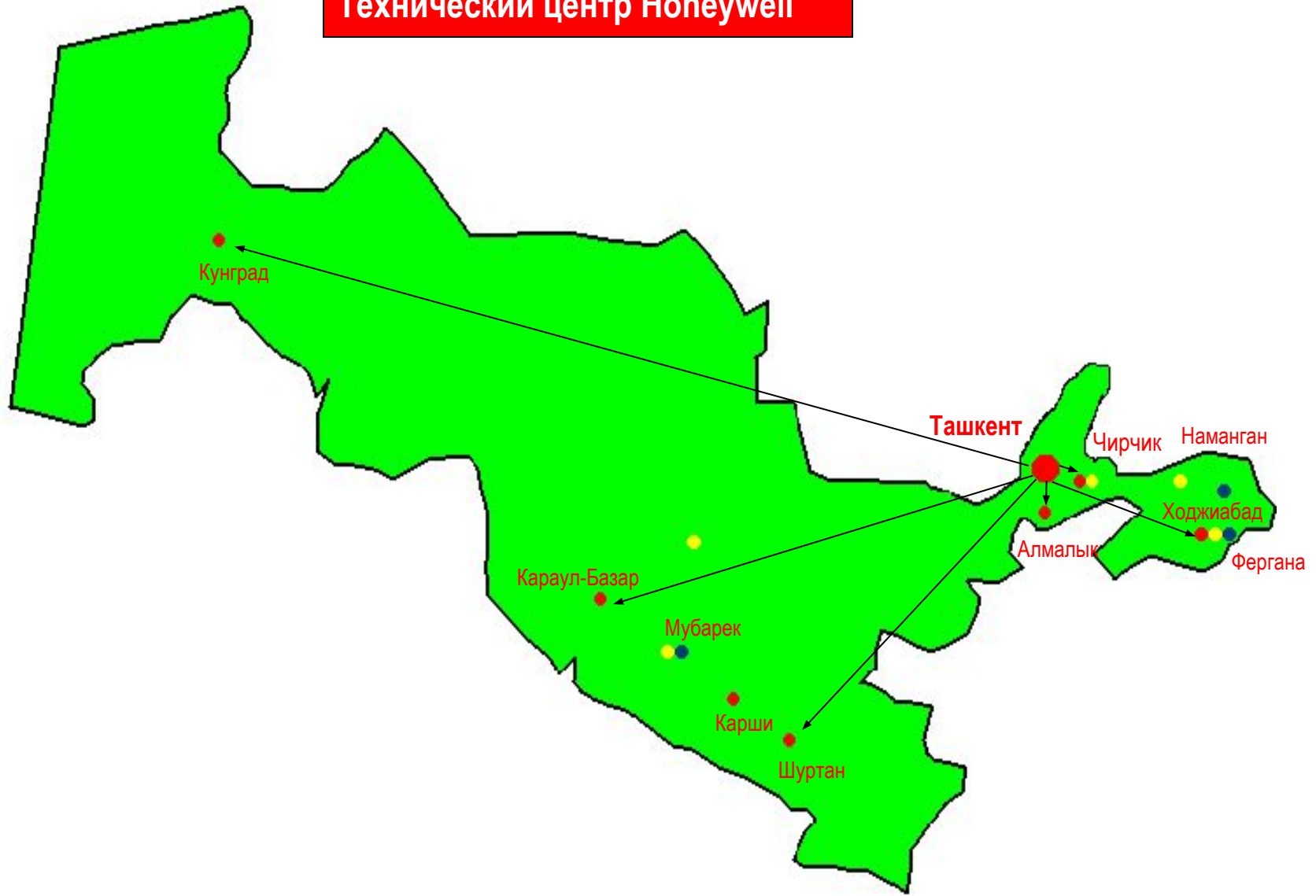
### Национальная программа по подготовке кадров

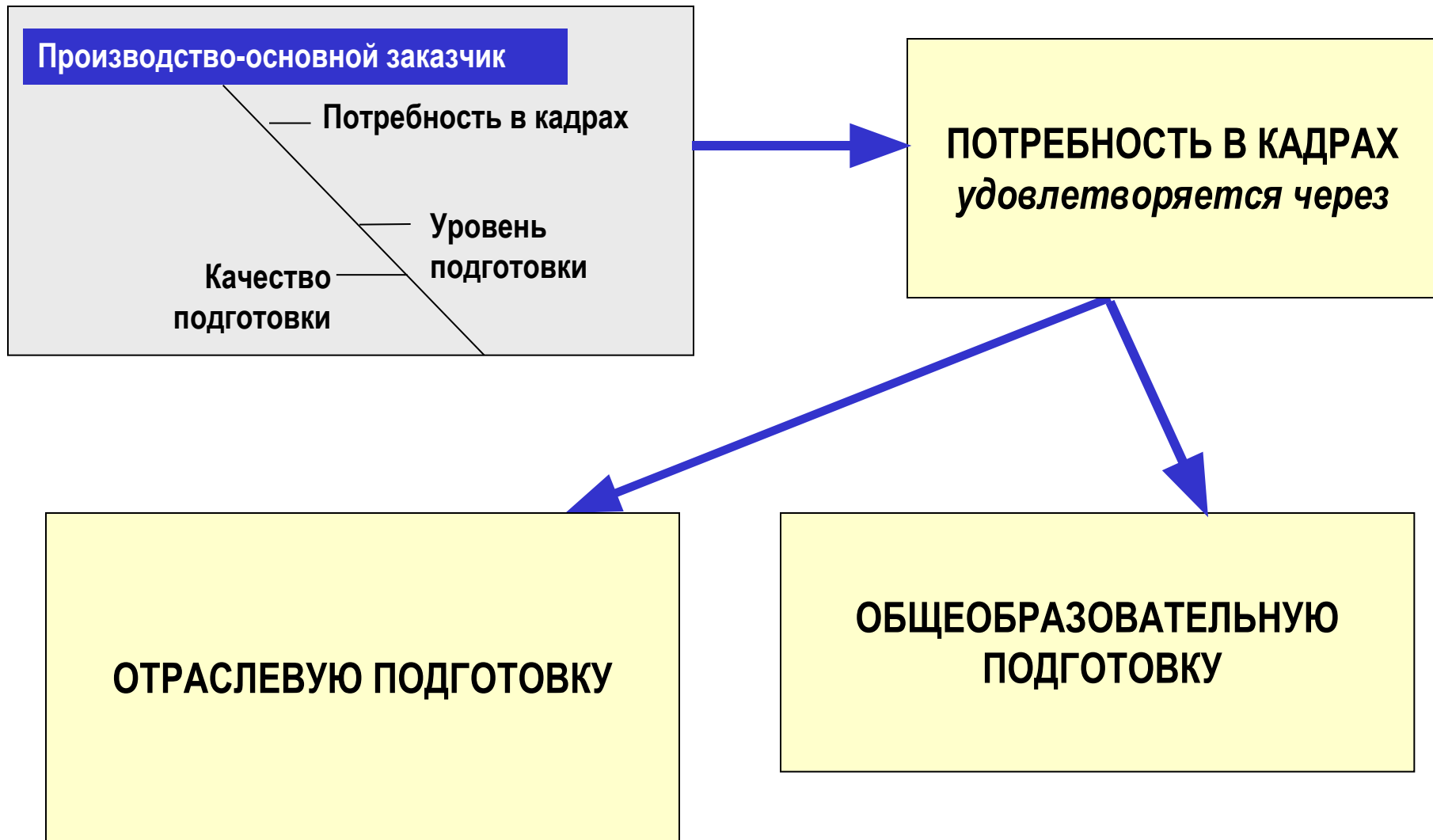
- *Стимулируется создание и развитие учебно-производственных комплексов (центров), их оснащение современным оборудованием, аппаратурой и инструментом.*
- *Эффективно используется производственный потенциал предприятий в подготовке кадров и проведении совместных научно-технических разработок.*
- *Поддерживается подготовка кадров на производстве, осуществляется систематическое повышение квалификации педагогических кадров в области передовых технологий непосредственно на производстве.*

***УЧАСТИЕ В НАЦИОНАЛЬНОЙ  
ПРОГРАММЕ ПО  
ПОДГОТОВКЕ КАДРОВ***

**ОРГАНИЗАЦИЯ УЧАСТИЯ**

Технический центр Honeywell





# Создание Учебно-тренингового центра отраслевой подготовки

## ЦЕЛЬ

- Создание высококвалифицированной среды пользователей новой техники и технологии в области управления сложными технологическими процессами по заказам и требованиям предприятий.
- Оказание содействия и участие в постоянной подготовке и переподготовке кадров в области современных систем управления с целью создания и освоения конкурентно-способных производств и предприятий в различных отраслях промышленности.

## Основные направления деятельности по подготовке и переподготовке кадров



**Обеспечение подготовки и переподготовки кадров для поддержания технической деятельности, вновь строящихся и реконструируемых по инвестиционным проектам предприятий, оснащаемых многоуровневыми распределенными системами непосредственного цифрового управления производством и их компонентами**

## Основные направления деятельности по подготовке и переподготовке кадров



**Участие в переподготовке преподавательских кадров с целью оперативного получения ими новых знаний в области современных систем управления технологическими процессами**



**Основ  
ные  
услуги**

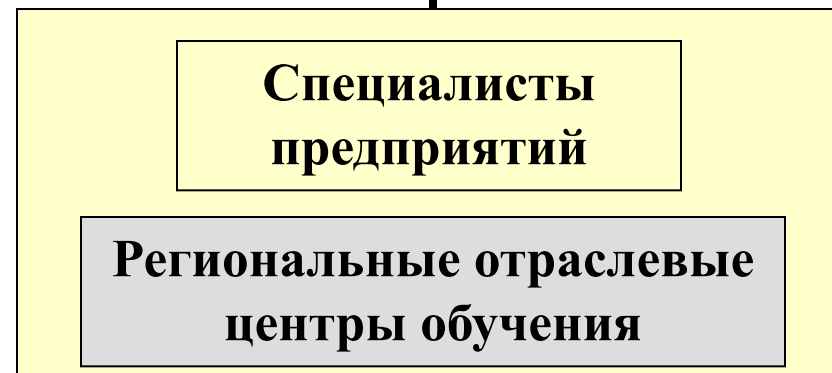
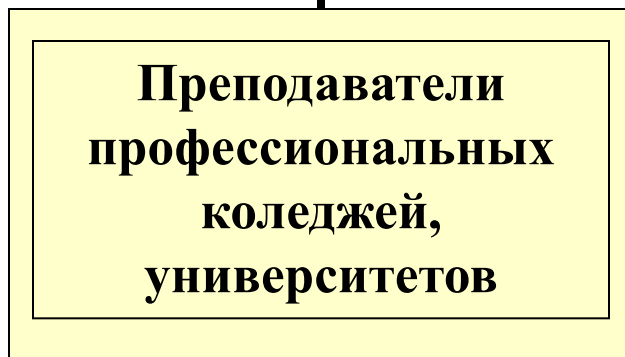
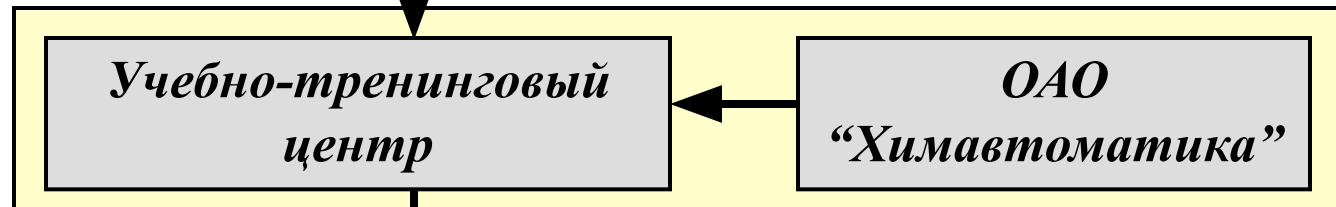
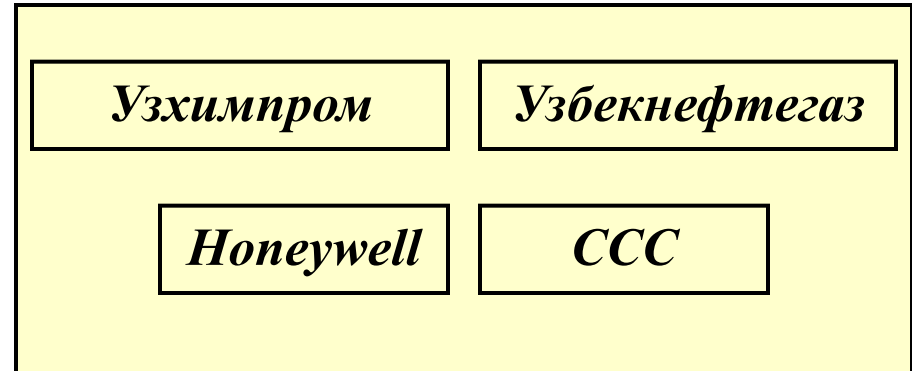
- Подготовка и переподготовка операторов-технологов технологических процессов, а также операторов турбокомпрессорных агрегатов с учетом отраслевой принадлежности предприятий-заказчиков и предприятий-поставщиков новой техники.
- Повышение квалификации специалистов КИПиА и АСУ ТП промышленных предприятий, обслуживающих новую технику.
- Повышение квалификации преподавательских кадров университетов, институтов, профессиональных колледжей



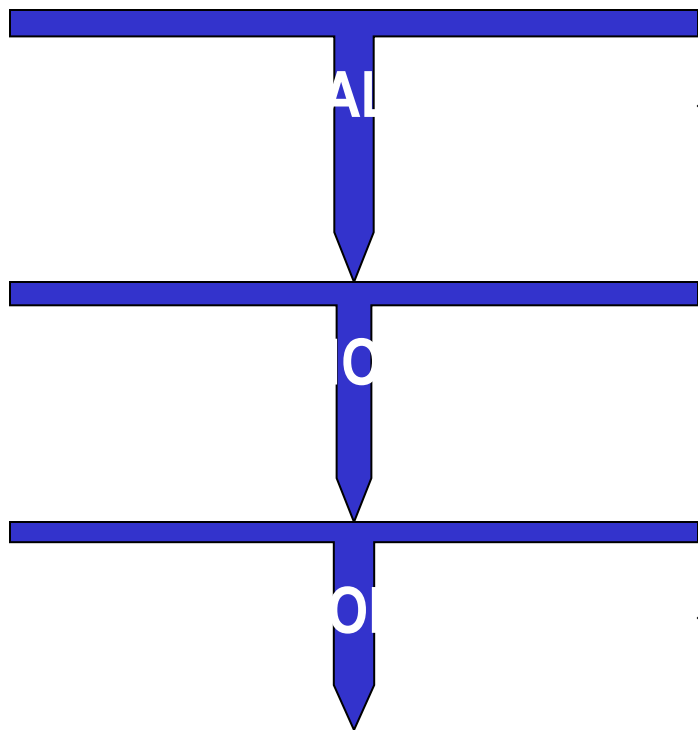
**Поддержка общеобразовательной части подготовки кадров**



**Поддержка отраслевой части подготовки кадров**

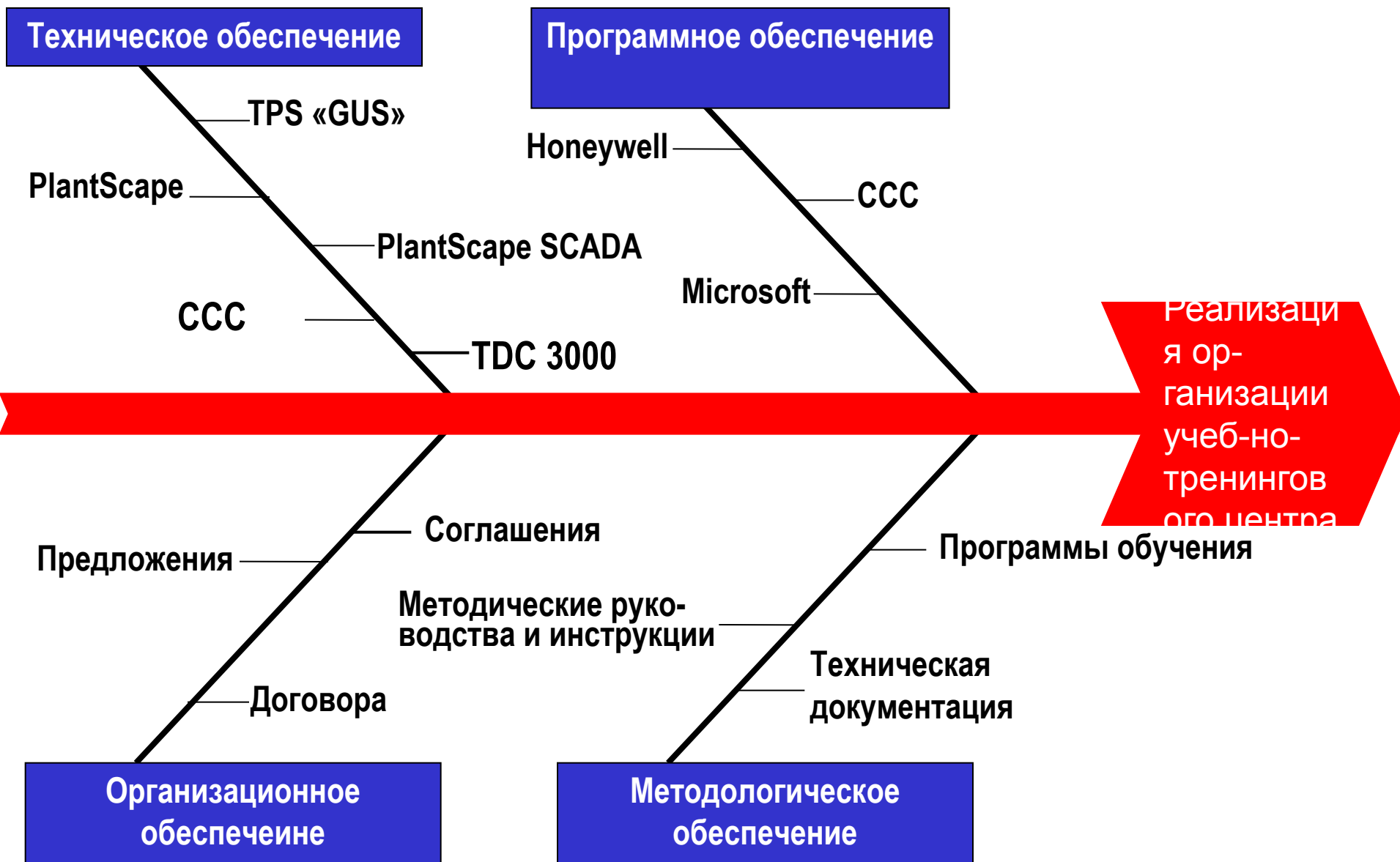


# Организация услуг по подготовке



Соглашения по подготовке специалистов, занятых в общеобразовательной сфере, реализуются через Инновационный Центр ГКНТ Руз, Республиканский Фонд «Устой» с последующим заключением договоров с ОАО «Химвавтоматика»

Соглашения и договора по отраслевой подготовке специалистов различных министерств и ведомств в промышленности реализуются через ОАО «Химвавтоматика»



Пропускная способность тренинговых устройств

**TPS  
Honeywell  
“GUS”**

Распределенная система управления сложными технологическими процессами

6-8 человек в группе

**Honeywell  
“PlantScape”**  
Система управления технологическими процессами

2-4 человека в группе

**TPS**

**Honeywell  
“TDC 3000”**  
Распределенная система управления сложными технологическими процессами

6-8 человек в группе

**Honeywell  
“SCADA”**

Супервизорная система управления и сбора данных

2-4 человека в группе

**ССС**

“Система антипомпажного регулирования”

2-6 человек в группе

Пропускная способность Учебно-тренингового центра  
6-8 человек в день

Время Обучающего тура от 5 до 15 дней

**Входной контроль  
уровня подготовки  
обучаемых**

**Выходной  
контроль  
уровня подготовки  
обучаемых**

---

ОАО “Химавтоматика”  
Учебно-тренинговый центр

Тесты для обучающихся в  
Учебно-тренинговом центре

---

# ПРОГРАММЫ ОТРАСЛЕВОЙ ПОДГОТОВКИ

Системы управления TPS Honeywell

**Обзор системы (предварительное обучение)**  
Курс обучения 5 дней

Системы управления TPS Honeywell

**Глобальная станция пользователя (GUS).**  
**Обучение операторов-технологов**  
Курс обучения 5 дней

Системы управления Honeywell

**Система PlantScape**  
**Обучение операторов-технологов**  
Курс обучения 5 дней

Системы управления Honeywell

**Система PlantScape SCADA**  
**Обучение инженеров**  
Курс обучения 5 дней

Системы управления TPS Honeywell

**Глобальная станция пользователя (GUS).**  
**Обучение операторов-технологов**  
Углубленный курс обучения 10 дней

Системы управления Honeywell

**Система PlantScape**  
**Обучение инженеров**  
Курс обучения 5 дней

Системы управления TPS Honeywell

**Глобальная станция пользователя (GUS).**  
**Обучение инженеров**  
Курс обучения 10 дней

**Фирма ССС**

**Система управления и антипомпажного регулирования.**  
Обучение операторов турбокомпрессорных агрегатов

ОАО “Himavtomatika”

ССС

ОАО “Himavtomatika”

Honeywell

Проект

**УЧЕБНО - ТРЕНИНГОВЫЙ ЦЕНТР**

***СЕРТИФИКАТ***  
***COURSE CERTIFICATE***

Настоящий сертификат выдан в том, что  
This is certify that

**ФАМИЛИЯ ИМЯ ОТЧЕСТВО**

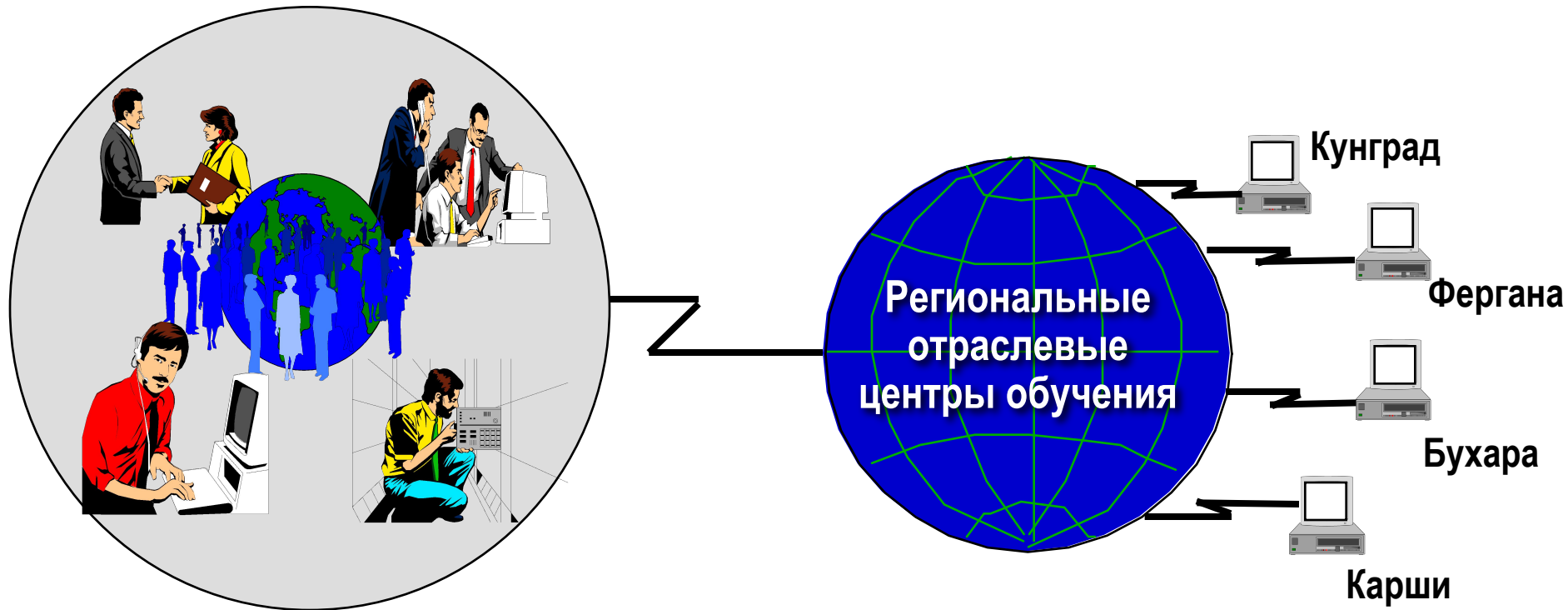
прошел обучение по курсу  
.....  
has completed .....

Преподаватель.....Ф.И.О  
Lecturer

Место проведения:  
Location:

М.П.

Период:  
Time frame:



*Технический Центр Honeywell*

## **Развитие системы отраслевой подготовки**



Honeywell

---

*Helping You Control Your World*