

2

0

1

8



**Современное состояние системы  
технического и  
профессионального  
образования в Республике  
Казахстан**

*Карагандинский государственный  
технический университет,  
Казахстан, г. Караганда*

**Готтинг В.В.,**  
*зав. кафедрой профессионального  
образования и педагогики*

1991-1999



ПТО  
ПТШ  
2-3 года

ССО  
Колледж  
3-4 года

# Структура ТиПО

1999-2007



НПО  
ПШ/ПЛ  
2-3 года

СПО  
Колледж/Училище  
3-4 года

2007-2016



Колледж  
2-3 года

Высший  
колледж  
4 года

# По состоянию на 2017 год

817

Учебных заведений ТиПО

344

Частные

473

Государственные

Подготовка кадров

212

Специальностей

703

Квалификации

Обучаются: 490 тыс.  
человек

# Государственная программа развития образования и науки



**2016-2019 гг.**

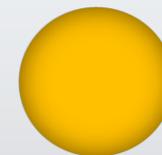
**Строительство 4  
колледжей  
на 2900 мест**

**Строительство и  
реконструкция  
3 общежитий  
на 520 мест**

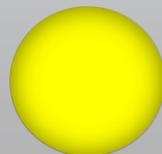
# Созданы



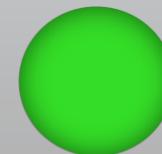
**Национальный совет  
под  
предводительством  
Премьер-министра РК**



**14 отраслевых  
советов**



**16 региональных  
совета**



**432  
попечительских  
совета**

Срок реализации  
5 лет

Содействие в  
формировании  
Национальной системы  
квалификаций



4900 преподаватели,  
мастера ПО

КПК  
5200  
человек

300 руководителей

Отрасли



2011 год

Сотрудничество

Экономика

«Холдинг «КазАгро»

Сельское  
хозяйство

«Казахстан  
ТемірЖолы»

Транспорт

«Алюминий  
Казахстана»

Металлургия

«КазМунайГаз»

Машиностроение

Корпорация  
«Казахмыс»

Нефтегазовое  
производство

«АрселорМиттал  
Темиртау»

Химическое  
производство

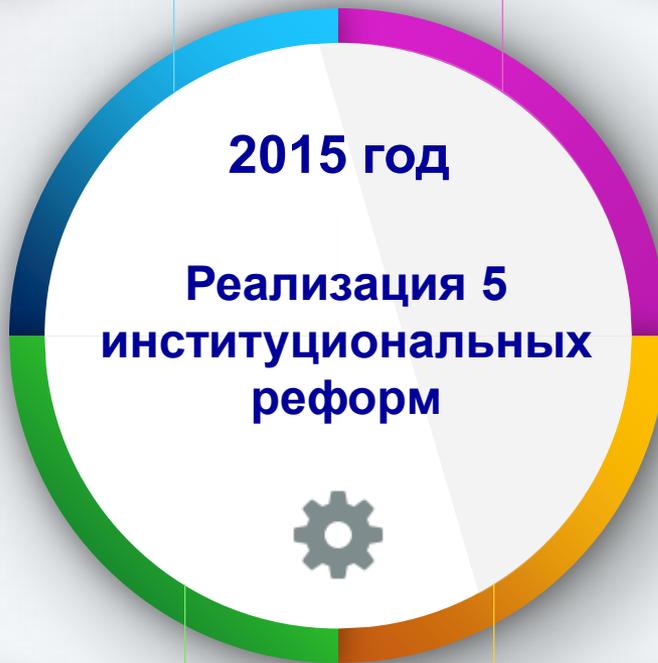
«Казахстан  
Инжиниринг»



Для реализации  
77 шага  
определены 10  
базовых  
колледжей



ГККП «Высший колледж»  
ГККП «Западно-  
Казахстанский  
индустриальный колледж»  
КГКП «Костанайский  
политехнический колледж»  
ГККП «Жамбылский  
политехнический колледж»  
ГККП «Мангистауский  
политехнический колледж»  
и др.



План нации  
«100 конкретных  
шагов»



Дуальное  
обучение

**В рамках проекта  
«Модернизация  
ТиПО»**

**Колледжей -  
грантополучатели  
проекта**

**6**

**10**

**Колледжей –  
площадка  
внедрения  
дуального обучения**

**Колледжей-  
участники  
ГПИИР**

**9**

**75 млн.  
рублей**

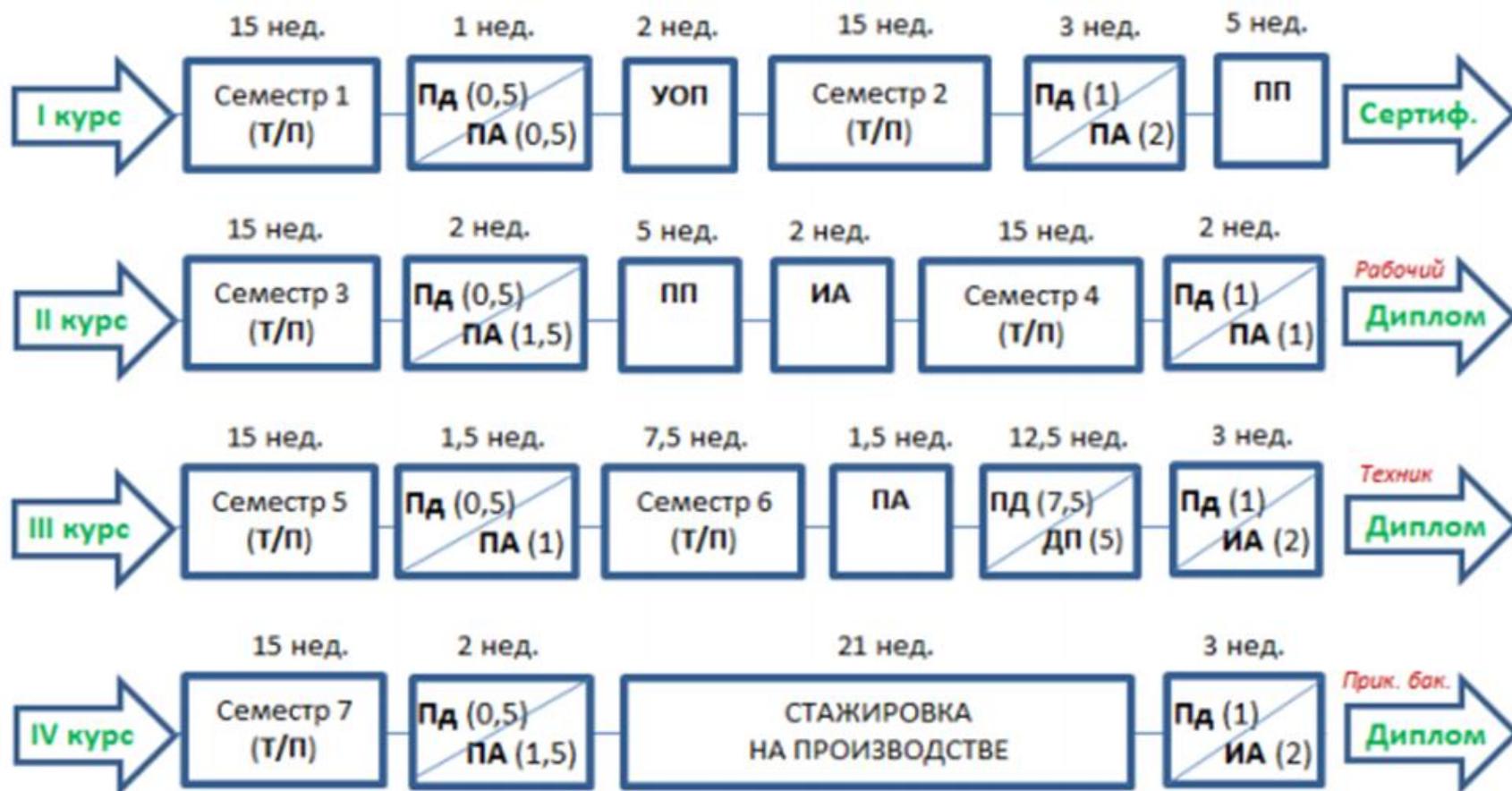
**Колледжи были  
оснащены  
оборудованием**

**В 2016-2019 гг. запланировано выделение  
государственного образовательного заказа ТиПО  
(4000 мест с учетом потребностей индустрии)**

# Дуальное обучение



# Прикладной бакалавриат



**Обозначения:** Т/п – теоретические и практические занятия, производственное обучение; Пд – праздничные дни; ПА – промежуточная аттестация; ИА – итоговая аттестация; УОП – учебно-ознакомительная практика; ПП – профессиональная практика; Пд – преддипломная практика; ДП – дипломное проектирование.

**Автоматизированная  
система тестирования**



# Хронология проекта Worldskills Kazakhstan

2014 год АВГУСТ	КАЗАХСТАН СТАЛ 70-М ЧЛЕНОМ WORLDSKILLS INTERNATIONAL
2015 год ЯНВАРЬ	НАО «ХОЛДИНГ «КЭСІПҚОР» ОПРЕДЕЛЕН НАЦИОНАЛЬНЫМ ОПЕРАТОРОМ WORLDSKILLSKAZAKHSTAN
2015 год АПРЕЛЬ	ПЕРВЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЧЕМПИОНАТ WORLDSKILLS KAZAKHSTAN, АСТАНА 5 КОМПЕТЕНЦИЙ
2015 год АВГУСТ	ПЕРВОЕ УЧАСТИЕ НАЦИОНАЛЬНОЙ СБОРНОЙ РК В 43-М МИРОВОМ ЧЕМПИОНАТЕ В САН-ПАУЛО 55 МЕСТО В ОБЩЕКОМАНДНОМ ЗАЧЕТЕ
2016 год СЕНТЯБРЬ	ВТОРОЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЧЕМПИОНАТ WORLDSKILLS KAZAKHSTAN, АСТАНА 15 КОМПЕТЕНЦИЙ
2017 год МАЙ	ТРЕТИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЧЕМПИОНАТ WORLDSKILLS KAZAKHSTAN, АСТАНА 30 КОМПЕТЕНЦИЙ
2017 год ОКТЯБРЬ	УЧАСТИЕ НАЦИОНАЛЬНОЙ СБОРНОЙ РК В 44-М МИРОВОМ ЧЕМПИОНАТЕ В АБУ-ДАБИ 24 МЕСТО В ОБЩЕКОМАНДНОМ ЗАЧЕТЕ

# Триязычие

```
graph TD; A[Триязычие] --> B[Русский]; A --> C[Английский]; A --> D[Казахский]; C --> E[В современном мире – доминирующее положение]; C --> F[На курсе обучаются языку все преподаватели спецдисциплин]; C --> G[Проведение учебных занятий по информатике]; B --> H[НАО «Холдинг «Кәсіпкор» распространил учебную литературу в колледжи];
```

**Русский**

**Английский**

**Казахский**

**В современном  
мире  
– доминирующее  
положение**

**НАО «Холдинг  
«Кәсіпкор» распространил  
учебную литературу в колледжи**

**На курсе  
обучаются языку все  
преподаватели  
спецдисциплин**

**Проведение  
учебных занятий  
по информатике**

# Бесплатное профессионально-техническое образование для всех



Программа развития продуктивной занятости и массового предпринимательства на 2017-2021 годы



Обучаются: 100 815 человек

# Социальный проект «Серпін-2050»

с 2014 г. по 2017 г.

госзаказ 4300 мест

30 колледжей



## 5 областей

Алматинская,  
Жамбылская,  
Кызылординская,  
Южно-Казахстанская  
Мангистауская

## 8 регионов

о  
б  
л  
а  
с  
т  
и

- Акмолинская,
- Западно-Казахстанская,
- Карагандинская,
- Костанайская,
- Павлодарская,
- Северо-Казахстанская,
- Восточно-Казахстанская,

г. Астана

## 28 спец-тей

направления

↓  
педагогическое,  
техническое,  
сельскохозяйственное

# Национальная образовательная база данных

Система электронного обучения e-Learning



*НОБД* - это подсистема СЭО, предназначенная для автоматизации бизнес-процессов по сбору и обработке первичных статистических данных по сфере образования.

В *НОБД* автоматизирован сбор данных для административных отчетов, заполнявшихся вручную и собиравшихся по цепочке: «организация образования – отдел образования – управление образования – МОН РК»

- 
- попечительские советы
  - профессиональные стандарты
  - модульно-кредитная технология
  - дуальное обучение
  - прикладной бакалавриат
  - независимая оценка качества
  - аккредитация колледжей
  - Worldskills Kazakhstan
  - полиязычие
  - бесплатное получение 1 рабочей специальности
  - социальный проект «Серпін»
  - E-Learning