

# О ПОДГОТОВКЕ КАДРОВ СПО



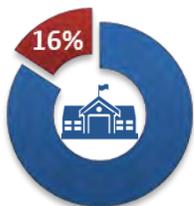
Департамент государственной политики в сфере подготовки  
рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России

г. Саратов  
16 мая 2016 г.



# Характеристика системы среднего профессионального образования (далее – СПО)

Количество образовательных организаций, реализующих программы СПО в 2015/16 учебном году



Всего **3245** ПОО, из них **513** ПОО реализуют УГС 15.00.00 Машиностроение



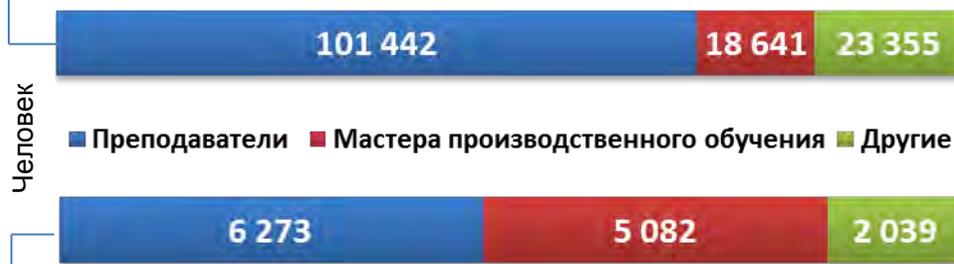
Всего **429** вузов, из них **82** вуза реализуют УГС 15.00.00 Машиностроение

**2 769 734** человек – общий контингент обучающихся по программам СПО в 2015/16 учебном году, в том числе **2 181 070** человек по программам подготовки специалистов среднего звена и **588 664** человек по программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих



Численность педагогических работников в 2015/16 учебном году

**143 438** педагогических работников в профессиональных образовательных организациях



**13 394** педагогических работников в профессиональных образовательных организациях, реализующих исключительно программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

Подготовка кадров СПО по УГС 15.00.00 Машиностроение в 2015/2016 учебном году





# Основные приоритеты развития системы СПО

Приоритеты

Обновление содержания и образовательных технологий

Соответствие качества подготовки кадров международным стандартам и передовым технологиям

Зоны  
внимания

Подготовка кадров по ТОП-50



- Система чемпионатов «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia)
- Всероссийские олимпиады профессионального мастерства
- Трудоустройство выпускников СПО
- Мониторинг качества подготовки кадров
- Рейтинг образовательных организаций



Мониторинг качества подготовки кадров

Нормативные  
правовые акты

УКАЗЫ ПРЕЗИДЕНТА  
РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ  
ОТ 7 МАЯ 2012 ГОДА  
№№ 597, 599

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)



# ТОП-50 профессий и специальностей СПО

Годы

2015

2016-2017

Минтруд  
России



Минобрнауки  
России



Рабочие  
группы  
федеральных  
УМО



Профессиональные  
образовательные  
организации



Список 50 наиболее востребованных на рынке труда, новых и перспективных профессий, требующих СПО (приказ Минтруда России от 02.11.2015 № 831 )

**15** профессий и специальностей ТОП-50 относятся к УГС 15.00.00  
Машиностроение (**30%**)

Комплекс мер, направленных на совершенствование системы СПО, на 2015 - 2020 годы (распоряжение Правительства Российской Федерации от 3 марта 2015 г. № 349-р)

Разработка и актуализация 46 ФГОС СПО, примерных ООП СПО по ТОП-50

**7** новых ФГОС СПО по УГС 15.00.00, в том числе **2** ФГОС СПО изданы:

- «Специалист по аддитивным технологиям»
- «Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))» (лицензирование не требуется, исключение)

Процедура лицензирования образовательной деятельности по новым ФГОС СПО и подготовка по ТОП-50

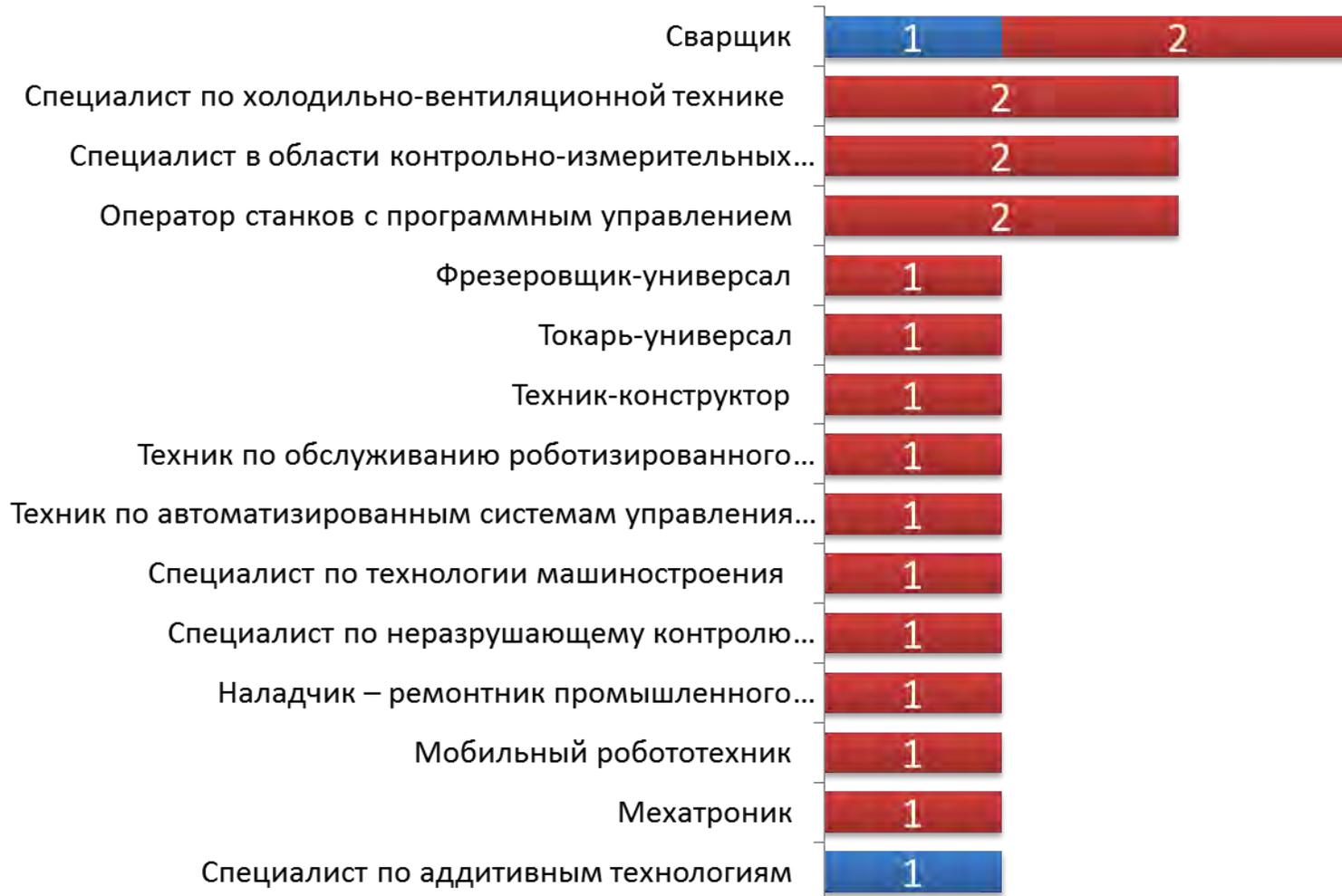
**До 1 сентября 2016 г.** срок издания всех ФГОС СПО по ТОП-50

Доля ПОО, в которых осуществляется подготовка кадров по ТОП-50





# Разработка и актуализация ФГОС СПО по профессиям и специальностям УГС 15.00.00 Машиностроение, входящим в ТОП-50



■ Разработано ФГОС СПО по ТОП-50 УГС 15.00.00

■ Требуют актуализации и разработки ФГОС СПО 15.00.00 по ТОП-50



## Федеральные учебно-методические объединения в системе среднего профессионального образования

Паспорт проекта

Реализация проекта



# 42 федеральных УМО в системе СПО

<http://минобрнауки.рф/проекты/учебно-методические-объединения-спо>

*В соответствии с частью 2 статьи 19 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» Министерством образования и науки Российской Федерации созданы 42 федеральных учебно-методических объединения в системе среднего профессионального образования.*



## ПИЛОТНЫЙ ПРОЕКТ

«Подготовка рабочих кадров, соответствующих требованиям высокотехнологичных отраслей промышленности, на основе дуального образования»

## 13 пилотных регионов

1. БЕЛГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ
2. ВОЛГОГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ
3. КАЛУЖСКАЯ ОБЛАСТЬ
4. КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ
5. МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
6. НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ
7. ПЕРМСКИЙ КРАЙ
8. РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН
9. САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ
10. СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
11. ТАМБОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
12. УЛЬЯНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
13. ЯРОСЛАВСКАЯ ОБЛАСТЬ

## РЕЗУЛЬТАТЫ РЕАЛИЗАЦИИ



105 ПОО



20 899  
студентов



1 005  
организаций



5 602  
наставника

## МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

по реализации дуальной  
модели подготовки





# Мониторинг качества подготовки кадров

- Поручение Президента Российской Федерации от 05.12.2014
- Комплекс мер, направленных на совершенствование системы СПО, на 2015-2020 годы

## КАЧЕСТВО ПОДГОТОВКИ КАДРОВ

### КАЧЕСТВО РЕЗУЛЬТАТОВ

### КАЧЕСТВО УСЛОВИЙ

ИНФОРМАЦИОННАЯ  
БАЗА

#### РЕЗУЛЬТАТЫ КОНКУРСОВ ПРОФМАСТЕРСТВА

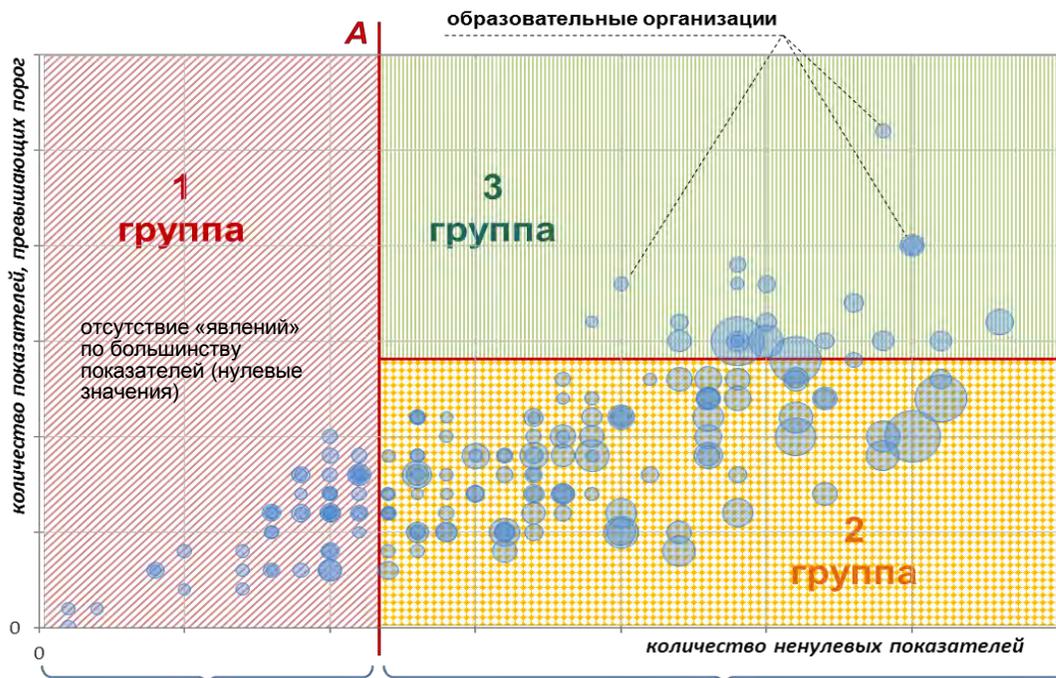
- WorldSkills Russia, всероссийских олимпиад профмастерства
- результаты ГИА на основе стандартов WSI (демонстрационный экзамен)

РЕЕСТР СИСТЕМЫ  
НЕЗАВИСИМОЙ  
ОЦЕНКИ  
КВАЛИФИКАЦИЙ  
результаты  
независимой оценки  
квалификации  
(разрабатывается Минтрудом  
России)

ДАННЫЕ  
ПЕНСИОННОГО  
ФОНДА РОССИИ  
Трудоустройств  
о выпускников  
СПО

ФЕДЕРАЛЬНОЕ  
СТАТИСТИЧЕСКОЕ  
НАБЛЮДЕНИЕ  
(целевое  
обучение, МТБ,  
финансовые  
ресурсы и др.)

ДАННЫЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ  
ОРГАНИЗАЦИЙ  
(дополнительные  
показатели  
образовательной  
деятельности)



- 3 группа**  
наличие показателей в количестве не менее уровня «В», превышающих пороговое значение, т.е. наличие «явлений», уже имеющих на данный момент высокий уровень внедрения и развития
- 2 группа**  
наличие «явлений» в количестве не менее уровня «А» по определенному числу критериев (ТОП-50, целевой подготовки, участия в WorldSkills и т.д.), в том числе требующих развития, оптимизации (повышения количественной характеристики)

## ОЖИДАЕМЫЙ РЕЗУЛЬТАТ



**Интегрированная статистическая и аналитическая информация о деятельности образовательных организаций, реализующих программы СПО, и их филиалов, позволяющая принимать управленческие решения**



## ПЕРЕЧЕНЬ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ



### Критерий 1. ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

- Средний балл аттестата студентов, принятых на обучение по очной форме по программам СПО
- Удельный вес численности студентов, обучающихся по программам СПО на основе договоров о целевом обучении, в общей численности студентов, обучающихся по программам СПО



### Критерий 2. МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

- Удельный вес студентов, обучающихся по программам СПО, прошедших обучение (стажировку/практику) не менее семестра (триместра) за рубежом, в общей численности студентов, обучающихся по программам СПО
- Удельный вес численности иностранных студентов, обучающихся по программам СПО, в общей численности студентов, обучающихся по программам СПО (приведенный контингент)



### Критерий 3. КАЧЕСТВО ПОДГОТОВКИ ВЫПУСКНИКОВ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ СПО

- Удельный вес победителей и призеров региональных чемпионатов WSR, региональных олимпиад, конкурсов профессионального мастерства, в общей численности студентов образовательной организации, участвовавших в региональных чемпионатах WSR, региональных олимпиадах, конкурсах профессионального мастерства



### Критерий 4. ИНФРАСТРУКТУРА

- Удельный вес студентов, обучающихся по программам СПО на кафедрах и в иных структурных подразделениях организаций реального сектора экономики, осуществляющих деятельность по профилю соответствующей образовательной программы, в общей численности студентов СПО
- Доля внебюджетных расходов, направленных на приобретение машин и оборудования, в общем объеме внебюджетных расходов профессиональной образовательной организации



### Критерий 5. ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

- Отношение заработной платы педагогических работников СПО к средней заработной плате в экономике региона
- Доход организации от приносящей доход образовательной деятельности по реализации образовательных программ СПО, в расчете на 1 педагогического работника, отнесенный к индексу развития региона
- Доход организации от образовательной деятельности по реализации образовательных программ СПО, в расчете на численность студентов (приведенного контингента) СПО, отнесенный к индексу развития региона



### Критерий 6. КАДРОВЫЙ СОСТАВ

- Удельный вес преподавателей, мастеров производственного обучения из числа действующих, работников профильных предприятий, организаций, трудоустроенных по совместительству в организации, осуществляющей образовательную деятельность, на не менее чем 25% ставки, в общей численности педагогических работников
- Доля штатных преподавателей и мастеров производственного обучения с опытом работы на предприятиях и в организациях не менее 5 лет со сроком давности не более 3 лет в общей численности штатных преподавателей и мастеров производственного обучения



### Критерий 7. ТРУДОУСТРОЙСТВО ВЫПУСКНИКОВ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ СПО

- Удельный вес численности выпускников, завершивших обучение по образовательным программам СПО, трудоустроившихся в течение 1 года после завершения обучения, в общей численности выпускников СПО
- Отношение средней заработной платы выпускников СПО к средней заработной плате в экономике региона



### Критерий 8. РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОГРАММ ДПО

- Удельный вес численности слушателей из сторонних организаций в общей численности слушателей, прошедших обучение в образовательной организации по программам ДПО
- Доля доходов, полученных от реализации программ ДПО, в объеме доходов образовательной организации от реализации программ СПО, ДПО и профессионального обучения