



Министерство образования  
и науки Российской Федерации

# РАЗВИТИЕ СИСТЕМЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ





# Характеристика системы среднего профессионального образования (далее – СПО)

## Образовательные организации, реализующие программы СПО



## Контингент обучающихся

**2015 г.** **2,8** млн. человек  
**общий контингент обучающихся** (в том числе 0,5 млн. человек в вузах)

**↓ 2,9%** сокращение сети организаций, реализующих программы среднего профессионального образования по сравнению с 2014 г.

В **40%** профессиональных образовательных организаций обучается **14,25** тыс. человек из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

**↑ 6%** увеличение количества обучающихся данной категории по сравнению с предыдущим учебным годом

## Распределение выпускников 9-х классов





# Характеристика приемной кампании 2015 года системы СПО

КЦП 2014 года по программам СПО -  
**512 716**

**+41%**

КЦП 2015 года по программам СПО -  
**722 686**

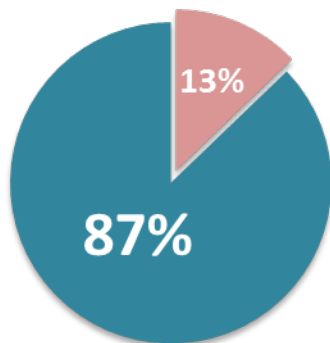
**78** субъектов Российской Федерации  
увеличили объемы КЦП в 2015 году

**7** субъектов Российской Федерации  
уменьшили объемы КЦП в 2015 году

**729,3** тыс. человек прогнозный прием в 2015 году

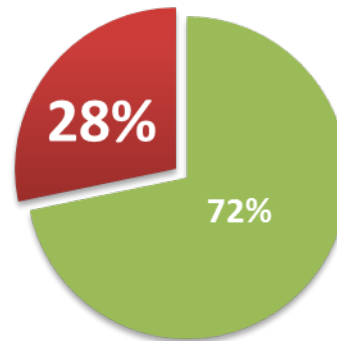


Прием в разрезе источников  
бюджетного финансирования



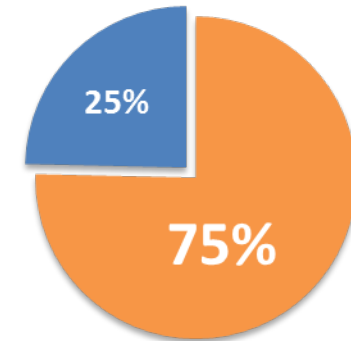
■ Федеральный бюджет  
■ Бюджеты субъектов Российской Федерации

Прием в разрезе источников  
финансирования



■ Бюджетные места  
■ Внебюджетные места

Прием в разрезе уровней  
образования выпускников школ



■ Основное общее образование  
■ Среднее общее образование



**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)

**I. Обеспечение соответствия квалификации выпускников требованиям современной экономики**

**II. Консолидация ресурсов бизнеса, государства и сферы образования в развитии системы среднего профессионального образования**

**III. Мониторинг качества подготовки кадров**



# Перечень ТОП 50 профессий и специальностей СПО. Федеральные УМО в системе СПО

2015 г.

Минобрнауки  
России

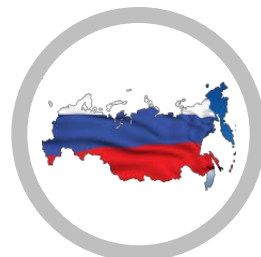


**ПЕРЕЧЕНЬ**  
из 50 наиболее востребованных  
и перспективных профессий  
и специальностей СПО

(на основе списка перспективных профессий  
и специальностей, требующих СПО,  
востребованных на рынке труда, с выделением  
50 наиболее востребованных (приказ Минтруда  
России от 02.11.2015 № 831)

2016 г.

Субъекты  
Российской  
Федерации



Издание нормативного акта,  
определяющего перечень  
профессий и специальностей  
из списка ТОП-50, по которым  
будет осуществляться  
подготовка в региональной  
системе СПО

2016/17 уч. г.

Профессиональные  
образовательные  
организации

2019/20 уч. г.



Подготовка по данным  
профессиям и специальностям

не менее чем  
в **20%** ПОО

не менее чем  
в **50%** ПОО

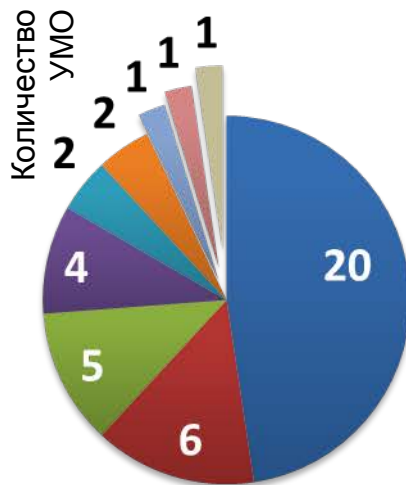
**42** федеральных УМО  
в системе СПО

созданы приказом  
Минобрнауки России  
от 07.10.2015 № 1115



**Председатели УМО**

определены приказом  
Минобрнауки России  
от 10.11.2015 № 1316



## ОБЛАСТИ ОБРАЗОВАНИЯ

- Инженерное дело, технологии и технические науки
- Искусство и культура
- Науки об обществе
- Здравоохранение и медицинские науки
- Сельское хозяйство и сельскохозяйственные науки
- Гуманитарные науки
- Математические и естественные науки
- Образование и педагогические науки
- Оборона и безопасность государства. Военные науки



# Концепция кадрового обеспечения системы СПО на период до 2020 года

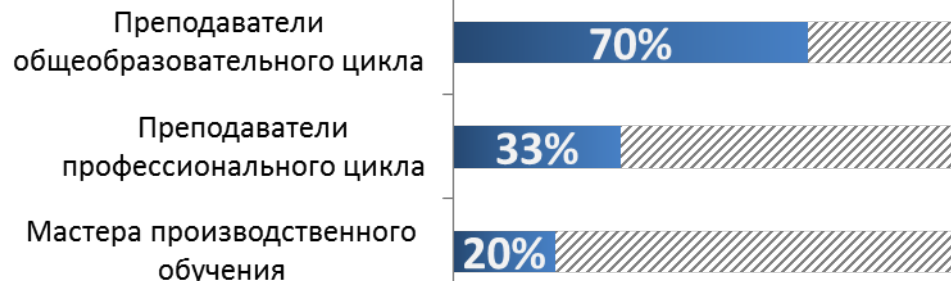
## Характеристика педагогических работников



**158** тыс. преподавателей  
и мастеров производственного обучения  
в профессиональных образовательных  
организациях

Средний возраст педагогических работников **45** лет

### Наличие педагогического образования



**ЦЕЛЬ КОНЦЕПЦИИ:** обеспечение системы среднего профессионального образования квалифицированными педагогическими кадрами

## Основные направления модернизации системы кадрового обеспечения

### ПРИВЛЕЧЕНИЕ

(работников реального сектора экономики, выпускников образовательных организаций ВО, ПОО, работников вузов)

### УДЕРЖАНИЕ КАДРОВ

(социальные льготы, «эффективный контракт», формирование экспертного сообщества)

### ПОДГОТОВКА

(разработка, апробация и внедрение: ФГОС и ОПОП высшего образования («прикладной» бакалавриат (по отраслям), магистратура (профессионально-педагогическая, методика и управление))

### ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ

### ОЦЕНКА И ПРИЗНАНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ



# 45

региональных  
программы развития  
образования

## Подмероприятие ФЦПРО 3.2.

«Совершенствование комплексных региональных программ развития профессионального образования, с учетом опыта их реализации» 2014-2015 годы

### Распределение программ по приоритетным отраслям экономики

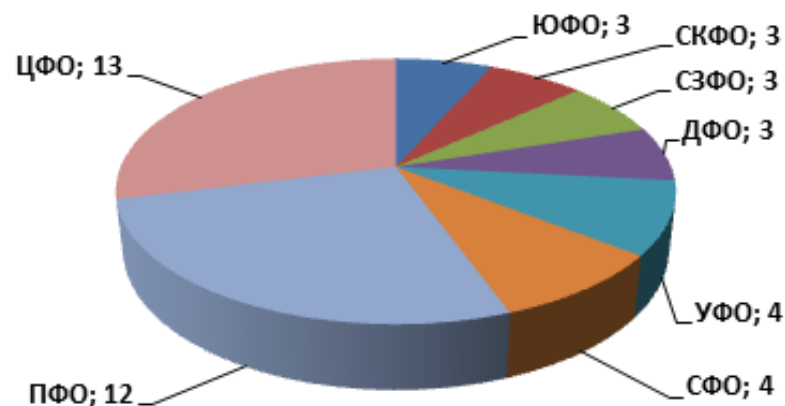


### Финансирование проекта в 2014-2015 годах

Средства федерального бюджета  
**2 176** млн. руб.

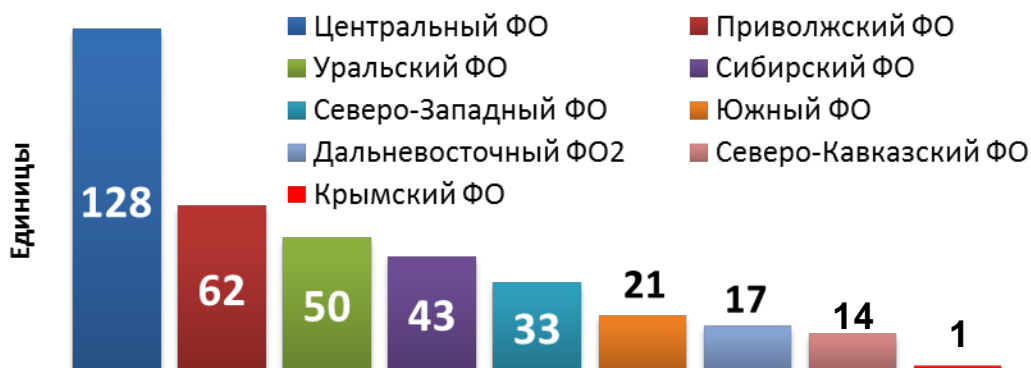
Средства региональных бюджетов  
**2 944** млн. руб.

### Распределение субъектов РФ, реализующих программы

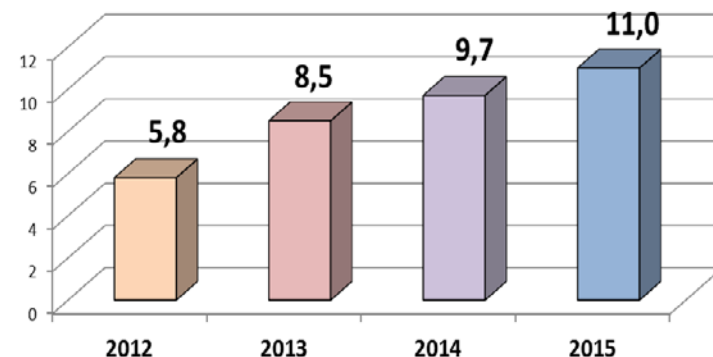




## 369 МЦПК создано на 1 января 2016 года

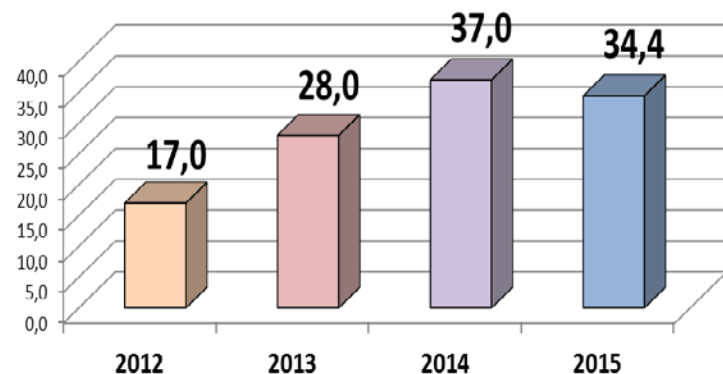


Доля обучающихся в МЦПК (УЦПК) по заявкам центров занятости населения в общем количестве обучающихся по программам, реализуемым МЦПК (УЦПК)



№ п/п	Виды программ	Количество обученных	
		2013-2014 учебный год	2014-2015 учебный год
1	Программы дополнительного профессионального образования	14 363	17 844
2	Программы переподготовки рабочих и служащих	6 426	9 282
3	Программы повышения квалификации рабочих и служащих	9 226	14 325
4	Программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих и должностям служащих	24 402	32 107
5	Программы профессиональных и иных практико-ориентированных модулей в составе основных программ среднего профессионального образования	1 080	1 576
<b>ВСЕГО</b>		<b>55 497</b>	<b>75 134</b>

Доля обучающихся в МЦПК (УЦПК) по заявкам работодателей в общем количестве обучающихся по программам, реализуемым МЦПК (УЦПК)







## KAZAN



## WS COMPETITION 2019

Мировое первенство 2019 г. в России



# 6



### медалей «За высшее мастерство»

Участие национальной сборной России:

- 32 конкурсанта и 39 экспертов из 16 субъектов Российской Федерации
- 30 компетенций из 50;
- 14-е место из 59



### Национальный чемпионат «МОЛОДЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЫ» (WorldSkills Russia) –

чемпионаты профессионального мастерства по стандартам WorldSkills

2015 год

76 из 85 субъектов

Российской Федерации охвачено олимпиадным движением с учетом региональных этапов



### Первый Национальный чемпионат Абилимпикс

(конкурсы профессионального мастерства для инвалидов и людей с ограниченными возможностями здоровья)

- 254 конкурсанта из 29 субъектов Российской Федерации
- 29 профессиональных компетенций



# 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

Трудоустройство выпускников СПО

#### ФЕДЕРАЛЬНОЕ СТАТИСТИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ

(целевое обучение, МТБ, финансовые ресурсы и др.)

#### ДАННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

(дополнительные показатели образовательной деятельности)

КРИТЕРИИ И ПОКАЗАТЕЛИ МОНИТОРИНГА



#### Критерий 1. ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

- Контингент, прием, выпуск по ТОП-50



#### Критерий 2. МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

- Стажировки студентов за рубежом
- Обучение иностранных студентов



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

- Победители и призеры WSR и всероссийских олимпиад
- Сертификаты в независимых центрах оценки квалификаций, медали профессионализма



#### Критерий 4. ИНФРАСТРУКТУРА

- Базовые кафедры на предприятиях
- Обновление материально-технической базы
- Общежития, пункты общественного питания



#### Критерий 5. ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

- Объем внебюджетных средств
- Заработная плата педагогических работников



#### Критерий 6. КАДРОВЫЙ СОСТАВ

- ДПО преподавателей и мастеров ПО
- Преподаватели и мастера ПО из числа работников профильных предприятий – совместителей
- Преподаватели и мастера ПО, имеющие сертификат эксперта WS



#### Критерий 7. ТРУДОУСТРОЙСТВО ВЫПУСКНИКОВ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ СПО

- Трудоустройство выпускников, их средняя заработная плата



#### Критерий 8. ДОСТУПНОСТЬ И КАЧЕСТВО РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ СПО ДЛЯ ЛИЦ С ОВЗ

- Обучение по очной форме обучения
- Обучение по приоритетным профессиям и специальностям СПО
- Участие в олимпиадном движении



## 7 субъектов Российской Федерации

Всего участников апробации – **177** (самостоятельных организаций)  
скачали программное обеспечение – **163** (92%)  
предоставили данные – **151** (85%)

**РЕСПУБЛИКА МАРИЙ ЭЛ**  
участников – 27  
предоставили данные – 26

**ТАМБОВСКАЯ ОБЛАСТЬ**  
участников – 4  
предоставили данные – 4

**ПЕРМСКИЙ КРАЙ**  
участников – 7  
предоставили данные – 7

**КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ**  
участников – 15  
предоставили данные – 9

**ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ**  
участников – 26  
предоставили данные – 26

**РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН**  
участников – 85  
предоставили данные – 66

**ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ**  
участников – 13  
предоставили данные – 13



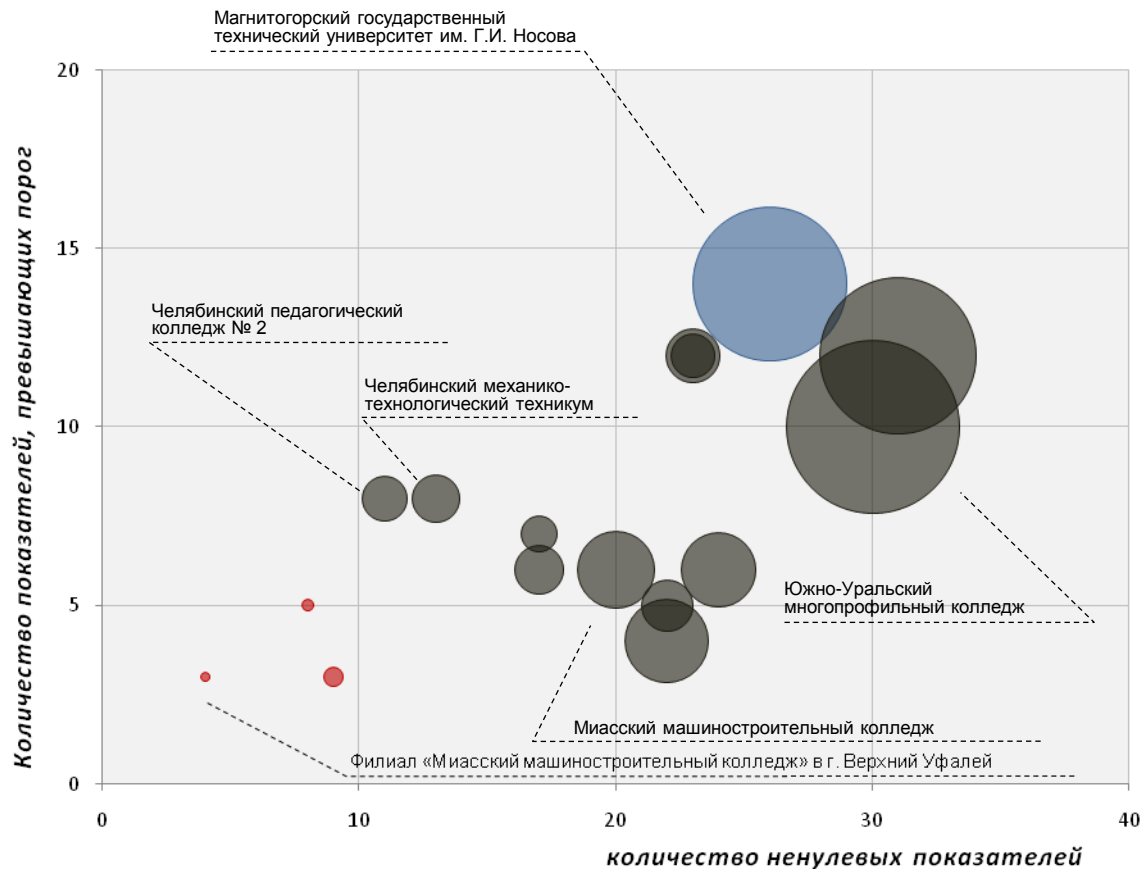
# РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

**24 926** контингент обучающихся по программам СПО

**21 334** по очной форме обучения

**20** реализуется профессий и специальностей из перечня ТОП-50\*

**15 (94%)** организаций реализуют профессии и специальности из перечня ТОП-50\*



- - образовательные организации высшего образования
- - образовательные организации среднего профессионального образования
- - филиалы образовательных организаций
- \* - размер пузырька пропорционален численности обучающихся по программам СПО

## ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ

\* - Список 50 наиболее востребованных на рынке труда, новых и перспективных профессий, требующих среднего профессионального образования



Министерство образования  
и науки Российской Федерации

**СПАСИБО за ВНИМАНИЕ!**





# Целевые индикаторы и показатели реализации Комплекса мер, направленных на совершенствование системы СПО, на 2015-2020 годы



Доля ПОО, в которых осуществляется подготовка кадров по наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям СПО

2015 г.

Нет данных

2020 г.

50%



Количество руководителей и педагогических работников ПОО, прошедших дополнительное профессиональное образование по вопросам подготовки кадров по наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям СПО

Нет данных

70%



Доля субъектов Российской Федерации, чьи команды участвуют в национальных чемпионатах профессионального мастерства, в том числе национальном чемпионате WSR

50%

90%



Доля студентов ПОО, обучающихся по наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям СПО, участвующих в региональных чемпионатах профмастерства WSR, региональных этапах всероссийских олимпиад профмастерства, отраслевых чемпионатах

10%

50%



Доля выпускников ПОО, завершивших обучение по наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям СПО, получивших сертификат в независимых центрах оценки и сертификации квалификаций или получивших «медаль профессионализма» в соответствии со стандартами WorldSkills

0%

40%



## ОРГАНИЗАТОРЫ

Минобрнауки  
России



Агентство  
стратегических  
инициатив



Минэкономразвития  
России



Минтруд  
России



Минпромторг  
России



Российско-  
Германская  
внешнеторговая  
палата



## 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

## МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

по реализации дуальной  
модели подготовки

