

УТВЕРЖДЕН  
президиумом Совета  
при Президенте Российской Федерации  
по стратегическому развитию  
и приоритетным проектам  
(протокол от 25 октября 2016 г. № 9)

## П А С П О Р Т

**приоритетного проекта "Образование" по направлению "Подготовка высококвалифицированных специалистов и рабочих кадров с учетом современных стандартов и передовых технологий"  
("Рабочие кадры для передовых технологий")**

### 1. Основные положения

|                              |  |                                 |                                     |
|------------------------------|--|---------------------------------|-------------------------------------|
| Наименование направления     | Образование  |                                 |                                     |
| Краткое наименование проекта | Рабочие кадры для передовых технологий                                       | Срок начала и окончания проекта | 25 октября 2016 г. - 30 мая 2021 г. |
| Куратор проекта              | О.Ю.Голодец, Заместитель Председателя Правительства Российской Федерации     |                                 |                                     |
| Старшее должностное лицо     | -  |                                 |                                     |
| Функциональный заказчик      | О.Ю.Васильева, Министр образования и науки Российской Федерации              |                                 |                                     |
| Руководитель проекта         | Л.М.Огородова, заместитель Министра образования и науки Российской Федерации |                                 |                                     |

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Ключевые участники проекта | Минобрнауки России, Минтруд России, Минпромторг России, Минкомсвязь России, Минэкономразвития России, органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации в сфере образования, Кабинет министров Республики Татарстан, АНО "Агентство стратегических инициатив по продвижению новых проектов", Союз "Агентство развития профессиональных сообществ и рабочих кадров "Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)", Национальное агентство развития квалификаций (НАРК), Российский союз промышленников и предпринимателей |
|----------------------------|--|

## 2. Содержание приоритетного проекта

|              |   |
|--------------|---|
| Цель Проекта | Создание в Российской Федерации конкурентоспособной системы среднего профессионального образования, обеспечивающей подготовку высококвалифицированных специалистов и рабочих кадров в соответствии с современными стандартами и передовыми технологиями, обеспечив увеличение к концу 2020 года до 50 тыс. человек численности выпускников образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования, продемонстрировавших уровень подготовки, соответствующий стандартам Ворлдскиллс Россия. |
|--------------|---|

### План достижения показателей проекта

| Показатель  | Тип показателя | Базовое значение | Период, год |          |          |          |
|---|----------------|------------------|-------------|----------|----------|----------|
|   |                |                  | 2017 год    | 2018 год | 2019 год | 2020 год |
| 1. Численность выпускников образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования, продемонстрировавших уровень подготовки, соответствующий стандартам Ворлдскиллс Россия (тыс. чел. за год) | основной       | 0,5              | 2,5         | 10       | 30       | 50       |
| 2. Количество специализированных центров компетенций в субъектах Российской Федерации, аккредитованных по стандартам Ворлдскиллс Россия (шт.)   | аналитический  | 0                | 85          | 115      | 125      | 175      |

|                    |  |
|--------------------|--|
| Результаты проекта | <ol style="list-style-type: none"><li>1. В образовательных организациях, реализующих программы среднего профессионального образования, к 2020 году внедрены новые федеральные государственные образовательные стандарты (далее - ФГОС СПО) по наиболее востребованным, новым и перспективным профессиям и специальностям, соответствующие современным стандартам и передовым технологиям.</li><li>2. В образовательных организациях, внедривших новые ФГОС СПО, государственная итоговая аттестация выпускников проводится с использованием нового инструмента оценки качества подготовки кадров - демонстрационного экзамена.</li><li>3. Сформирована сеть образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования, в которых создана материально-техническая и учебно-методическая база для подготовки кадров в соответствии с современными стандартами и передовыми технологиями и проведения демонстрационного экзамена, включающая не менее 7 межрегиональных центров компетенций и 175 специализированных центров компетенций, аккредитованных по стандартам Ворлдскиллс Россия.</li><li>4. В образовательных организациях, внедривших новые ФГОС СПО, все педагогические и руководящие работники прошли повышение квалификации по вопросам внедрения новых образовательных стандартов среднего профессионального образования.</li><li>5. Подготовлено не менее 30 тыс. экспертов для проведения демонстрационного экзамена и чемпионатов "Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)".</li><li>6. Прошли повышение квалификации не менее 2 800 мастеров производственного обучения.</li><li>5. Организованы, проведены и подведены итоги национальных чемпионатов по профессиональному мастерству "Молодые профессионалы" (Ворлдскиллс Россия) и чемпионатов профессионального мастерства среди молодых рабочих "Hi-tech" в 2017, 2018, 2020 годах.</li><li>6. Построен и введен в эксплуатацию выставочный комплекс для проведения мирового чемпионата по профессиональному мастерству.</li><li>7. Сформирована инфраструктура Всероссийского учебно-тренировочного центра профессионального мастерства на базе Всероссийского детского центра "Смена".</li><li>8. Проведен Мировой чемпионат по профессиональному мастерству по стандартам Ворлдскиллс в 2019 году в г. Казани.</li></ol> |
|--------------------|--|

|   |   |
|---|---|
| <p>Описание модели функционирования результатов проекта</p> | <p>Высокое качество подготовки выпускников системы среднего профессионального образования обеспечивается за счет внедрения ФГОС СПО, соответствующих современным стандартам и передовым технологиям (в т.ч. профессиональным стандартам и требованиям Ворлдскиллс Россия), включающим проведение демонстрационного экзамена в рамках государственной итоговой аттестации. На базе межрегиональных и специализированных центров компетенций проводятся демонстрационные экзамены с участием экспертов движения "Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)".</p> <p>Сформированы условия для реализации образовательных программ, соответствующих лучшим современным стандартам и передовым технологиям путем модернизации материально-технической базы образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования, и повышения квалификации управленческих и педагогических кадров.</p> <p>Для вовлечения работодателей в обновление материально-технической базы образовательных организаций, разработку и реализацию образовательных программ будут внедрены практико-ориентированные (в том числе, дуальная) модели обучения, расширена практика создания базовых кафедр и иных подразделений на предприятиях, развитие практики подготовки на основе договоров целевого обучения, а также сетевого взаимодействия образовательных организаций и предприятий, в том числе за счет введения налоговых стимулов и новых моделей управления образовательной организацией, проведения отраслевых чемпионатов профессионального мастерства.</p> <p>Контрольно-измерительные материалы для демонстрационного экзамена разрабатываются и актуализируются с учетом требований Ворлдскиллс Россия и профессиональных стандартов. Новые ФГОС СПО апробируются в учебных центрах межрегиональных центров компетенций, которые являются координационными и экспериментальными площадками федеральных учебно-методических объединений среднего профессионального образования. Межрегиональные центры компетенций обеспечивают учебно-методическую поддержку внедрения новых ФГОС СПО по наиболее востребованным, новым и перспективным профессиям и специальностям, сетевое взаимодействие профессиональных образовательных организаций и масштабное распространение передовых практик в регионах.</p> |
|---|---|

Важным механизмом сопряжения требований современных стандартов и передовых технологий с образовательным процессом является проведение отраслевых, корпоративных, региональных, национальных чемпионатов с участием всех субъектов Российской Федерации, а также корпоративных чемпионатов "Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)". В состав федеральных учебно-методических объединений среднего профессионального образования входят эксперты движения "Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)", что обеспечивает трансляцию требований Ворлдскиллс Россия в ФГОС СПО и примерные образовательные программы. На базе тренировочных полигонов межрегиональных центров компетенций и специализированных центров компетенций проходит подготовка кандидатов в национальную сборную - призеров региональных и национальных чемпионатов, а также адаптация практики тренировки сборной для применения при реализации основных образовательных программ в системе среднего профессионального образования.

Наращивание масштаба движения "Молодые профессионалы" проводится поэтапно, за счет расширения охвата регионов чемпионатным движением, создания сети межрегиональных и специализированных центров компетенций, подготовки экспертов и тренеров, сертифицированных Ворлдскиллс Россия.

Ключевым направлением деятельности Академии Ворлдскиллс Россия является трансляция в систему подготовки кадров для среднего профессионального образования лучших отечественных и мировых практик выполнения профессиональных действий и подготовки кадров, полученные в рамках подготовки и проведения Мирового чемпионата по профессиональному мастерству по стандартам Ворлдскиллс в 2019 году и формирования его наследия.

Данные о результатах демонстрационного экзамена, региональных и национальных чемпионатов профессионального мастерства "Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)" регистрируются в базе данных "Программы мониторинга, сбора и обработки данных информационных систем соревнований CIS (eSim)" Союза "Агентство развития профессиональных сообществ и рабочих кадров "Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)".

Таким образом, к 2020 году будет сформирована и апробирована новая модель конкурентоспособной системы среднего профессионального образования: внедрены новые ФГОС СПО, созданы межрегиональные и специализированные центры компетенций, профессиональное сообщество

экспертов и тренеров, региональные и национальная сборная профессионального мастерства. Регистрация результатов проведения демонстрационного экзамена, региональных и национальных чемпионатов профессионального мастерства в базе данных CIS (eSim), проведение ежегодного мониторинга качества подготовки кадров позволяют ежегодно проводить анализ состояния системы среднего профессионального образования и принимать решения по ее развитию.

### 3. Этапы и контрольные точки

| № п/п | Наименование   | Тип (завершение этапа/<br>контрольная точка) | Срок                |
|-------|--|--|---------------------|
| 1.    | Этап 1. Проект инициирован.  | Завершение этапа                             | 25 октября 2016 г.  |
| 1.1.  | Утвержден Паспорт приоритетного проекта.   | Контрольная точка                            | 25 октября 2016 г.  |
| 2.    | Этап 2. Планирование.  | Завершение этапа                             | 25 декабря 2016 г.  |
| 2.1.  | Утвержден Сводный план реализации приоритетного проекта.   | Контрольная точка                            | 25 декабря 2016 г.  |
| 3.    | Этап 3. Подготовка Мирового чемпионата по профессиональному мастерству по стандартам "Ворлдскиллс", апробация новых ФГОС СПО и демонстрационного экзамена.   | Завершение этапа                             | 20 декабря 2018 г.  |
| 3.1.  | Утверждены новые ФГОС СПО по наиболее востребованным, новым и перспективным профессиям и специальностям, соответствующие примерные образовательные программы внесены в федеральный реестр.                           | Контрольная точка                            | 1 мая 2017 г.       |
| 3.2.  | Разработано объявление о конкурсном отборе субъектов Российской Федерации на представление субсидий.   | Контрольная точка                            | 15 сентября 2017 г. |
| 3.3.  | Завершено строительство образовательной инфраструктуры для тренировки национальной сборной во Всероссийском учебно-тренировочном центре профессионального мастерства на базе Всероссийского детского центра "Смена". | Контрольная точка                            | 15 октября 2017 г.  |

| №<br>п/п | Наименование   | Тип (завершение этапа/<br>контрольная точка | Срок               |
|----------|--|---|--------------------|
| 3.4.     | Организованы, проведены и подведены итоги национального чемпионата по профессиональному мастерству "Молодые профессионалы" (Ворлдскиллс Россия) и демонстрационного экзамена в 2017 году.  | Контрольная точка                           | 31 августа 2017 г. |
| 3.5.     | Аккредитованы всего 85 специализированных центров компетенций по стандартам Ворлдскиллс Россия. Подготовлено (накопительным итогом) 7 000 экспертов для проведения демонстрационного экзамена и чемпионатов "Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)". Проведена подготовка. 700 мастеров производственного обучения. | Контрольная точка                           | 1 ноября 2017 г.   |
| 3.6.     | Созданы 7 межрегиональных центров компетенций. Подведены итоги участия национальной сборной команды России по профессиональному мастерству в европейском Чемпионате по профессиональному мастерству в Абу-Даби в 2017 году.  | Контрольная точка                           | 20 ноября 2017 г.  |
| 3.7.     | Подведены предварительные итоги реализации проекта в 2017 году и принято решение о финансовом обеспечении реализации проекта в 2018 году и уточнении показателей проекта. Этап завершен.   | Контрольная точка                           | 1 декабря 2017 г.  |
| 3.8.     | Подведены итоги распределения субсидии регионам на 2018 год.   | Контрольная точка                           | 20 марта 2018 г.   |
| 3.9.     | Построен и введен в эксплуатацию выставочный комплекс для проведения мирового чемпионата по профессиональному мастерству.  | Контрольная точка                           | 31 августа 2018 г. |
| 3.10.    | Организованы, проведены и подведены итоги национального чемпионата по профессиональному мастерству "Молодые профессионалы" (Ворлдскиллс Россия) и демонстрационного экзамена в 2018 году.  | Контрольная точка                           | 31 августа 2018 г. |

| №<br>п/п | Наименование  | Тип (завершение этапа/<br>контрольная точка | Срок               |
|----------|---|---|--------------------|
| 3.11.    | Подведены итоги участия национальной сборной команды России по профессиональному мастерству в европейском Чемпионате по профессиональному мастерству в Будапеште в 2018 году.   | Контрольная точка                           | 20 декабря 2018 г. |
| 3.12.    | Завершено формирование инфраструктуры Всероссийского учебно-тренировочного центра профессионального мастерства на базе Всероссийского детского центра "Смена".  | Контрольная точка                           | 20 декабря 2018 г. |
| 3.13.    | Аккредитованы всего 115 специализированных центров компетенций по стандартам Ворлдскиллс Россия. Подготовлено (накопительным итогом) 15 000 экспертов для проведения демонстрационного экзамена и чемпионатов "Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)". Проведена подготовка 700 мастеров производственного обучения. | Контрольная точка                           | 20 декабря 2018 г. |
| 3.14.    | Подведены предварительные итоги реализации проекта в 2018 году и принято решение о финансовом обеспечении реализации проекта в 2019 году и уточнении показателей проекта. Этап завершен.  | Контрольная точка                           | 20 декабря 2018 г. |
| 4.       | Этап 4. Проведение Мирового чемпионата по профессиональному мастерству по стандартам "Ворлдскиллс", внедрение новых ФГОС СПО и демонстрационного экзамена.  | Завершение этапа                            | 20 декабря 2019 г. |
| 4.1.     | Организованы, проведены и подведены итоги национального чемпионата по профессиональному мастерству "Молодые профессионалы" (Ворлдскиллс Россия) и демонстрационного экзамена в 2019 году.   | Контрольная точка                           | 31 августа 2019 г. |
| 4.2.     | Проведен мировой чемпионат профессионального мастерства по стандартам WorldSkills в 2019 году в г. Казани.  | Контрольная точка                           | 1 ноября 2019 г.   |



| №<br>п/п | Наименование  | Тип (завершение этапа/<br>контрольная точка) | Срок               |
|----------|---|--|--------------------|
| 4.3.     | Аккредитованы всего 125 специализированных центров компетенций по стандартам Ворлдскиллс Россия (накопительным итогом). Подготовлено (накопительным итогом) 30 000 экспертов для проведения демонстрационного экзамена и чемпионатов "Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)". Подготовлено всего 2800 мастеров производственного обучения. | Контрольная точка                            | 1 ноября 2019 г.   |
| 4.4.     | Подведены предварительные итоги реализации проекта в 2019 году и принято решение о финансовом обеспечении реализации проекта в 2020 году и уточнении показателей проекта.   | Контрольная точка                            | 1 ноября 2019 г.   |
| 5.       | Этап 5. Распространение программы наследия Мирового чемпионата профессионального мастерства по стандартам WorldSkills в 2019 году в г. Казани.  | Завершение этапа                             | 20 декабря 2020 г. |
| 5.1.     | Организован, проведен и подведены итоги национального чемпионата по профессиональному мастерству "Молодые профессионалы" (Ворлдскиллс Россия) и демонстрационного экзамена в 2020 году.   | Контрольная точка                            | 31 августа 2020 г. |
| 5.2.     | Аккредитованы всего 175 специализированных центров компетенций по стандартам Ворлдскиллс Россия. Подготовлено всего за весь проект 2 800 мастеров производственного обучения (накопительным итогом).  | Контрольная точка                            | 1 сентября 2020 г. |
| 5.3.     | Подведены промежуточные итоги реализации проекта.   | Контрольная точка                            | 1 ноября 2020 г.   |
| 6.       | Этап 6. Подготовка предложений по масштабному внедрению результатов проекта в период 2020 - 2025 годы.  | Завершение этапа                             | 20 марта 2021 г.   |

| №<br>п/п | Наименование  | Тип (завершение этапа/<br>контрольная точка) | Срок             |
|----------|---|--|------------------|
| 6.1.     | Разработана программа масштабного внедрения результатов проекта в период 2021 - 2025 годы. Этап завершен. | Контрольная точка                            | 20 марта 2021 г. |
| 7.       | Этап 7. Проект завершен (Утвержден итоговый отчет).   | Завершение этапа                             | 30 мая 2021 г.   |

## 4. Бюджет приоритетного проекта

| Источники финансирования               |                                | Год реализации |          |          |           |          | Всего,<br>млн. рублей |
|--|--------------------------------|----------------|----------|----------|-----------|----------|-----------------------|
|  |                                | 2016           | 2017     | 2018*    | 2019*     | 2020*    |                       |
| Бюджетные источники,<br>млн. руб.      | Федеральные                    | -              | 3 604,74 | 5 688,43 | 11 370,23 | 3 762,00 | 24 425,40             |
|  | Субъектов Российской Федерации | -              | 312,96   | 300,00   | 300,00    | 300,00   | 1 212,96              |
| Внебюджетные источники,<br>млн. рублей |                                | -              | 5 192,00 | 3 009,00 | 5 441,00  | 0,0      | 13 642,00             |
| Итого, млн. рублей                     |                                | -              | 9 109,70 | 8 997,43 | 17 111,23 | 4 062,00 | 39 280,36             |

\* Объем финансирования из средств федерального бюджета будет определен при формировании проекта Федерального закона "О федеральном бюджете на очередной финансовый год и плановый период".

## 5. Описание приоритетного проекта

|   |   |
|---|---|
| Связь с государственными программами Российской Федерации | Мероприятия проекта связаны с Государственной программой Российской Федерации "Развитие образования" на 2013 - 2020 годы (ГПРО) и Федеральной целевой программой развития образования на 2016 - 2020 годы (ФЦПРО).  |
| Формальные основания для инициации проекта                | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Указ Президента Российской Федерации от 12 мая 2009 г. № 537 "О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации до 2020 года" (развитие системы среднего профессионального образования в целях подготовки квалифицированных рабочих в соответствии с лучшими мировыми стандартами и передовыми технологиями).</li> <li>2. Поручение Президента Российской Федерации от 5 декабря 2014 г. № Пр-2821, пункт 1) (разработать и утвердить комплекс мер, направленных на совершенствование системы среднего профессионального образования, установив в качестве одного из его целевых показателей осуществление подготовки кадров по 50 наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям в соответствии с лучшими зарубежными стандартами и передовыми технологиями к 2020 году в половине профессиональных образовательных организаций).</li> <li>3. Поручения по итогам встречи Президента Российской Федерации с членами национальной сборной России по профессиональному мастерству 1 сентября 2015 года № Пр-1921 от 21 сентября 2015 года (формирование инфраструктуры для подготовки национальной сборной России по профессиональному мастерству по стандартам "Ворлдскиллс"; популяризация и повышение престижа рабочих и инженерных профессий, подготовка кандидатов в сборную и экспертов; изучение лучших мировых практик подготовки национальных сборных для участия в международных соревнованиях по стандартам "Ворлдскиллс"; расширение участия представителей Российской Федерации в международных соревнованиях по стандартам "Ворлдскиллс").</li> <li>4. Комплекс мер, направленных на совершенствование системы среднего профессионального образования, на 2015 - 2020 годы, утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 3 марта 2015 года № 349-р (создание условий для обеспечения соответствия квалификаций выпускников требованиям современной экономики, консолидации ресурсов бизнеса, государства и сферы образования в развитии системы СПО; разработка системы постоянного мониторинга качества подготовки кадров).</li> </ol> |

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <p>Ключевые риски и возможности</p> | <p>Ключевые риски.</p> <p>Сокращение запланированного федерального, регионального и внебюджетного финансирования на реализацию проектных мероприятий.</p> <p>Неготовность коллективов профессиональных образовательных организаций к интенсивной модернизации образовательных программ (недостаток квалификации, высокий возрастной состав, неконкурентная заработная плата).</p> <p>Недостаточный уровень взаимодействия профессиональных образовательных организаций, предприятий реального сектора экономики, социальной сферы и органов государственной власти в большей части субъектов Российской Федерации.</p> <p>Мероприятия по предупреждению: оптимизация этапов проекта, приоритизация в решении вопросов финансирования отрасли.</p> <p>Возможности.</p> <p>Повышение инвестиционной привлекательности регионов.</p> <p>Повышение престижа обучения по программам подготовки высококвалифицированных специалистов и рабочих кадров и привлекательности сферы среднего профессионального образования.</p> <p>Улучшение качества жизни населения городов вследствие повышения качества услуг, предоставляемых специалистами, имеющими среднее профессиональное образование (ЖКХ, гостиничный и ресторанный сервис, туризм, автосервис и пр.)</p> <p>Повышение производительности труда на предприятиях реального сектора экономики.</p> |
|-------------------------------------|--|