

ПАСПОРТ

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	25.11.2016 – 01.04.2021г.
Куратор проекта	А.Г. Воронков, Министр образования Пензенской области		
Старшее должностное лицо			
Функциональный заказчик	И.А. Белозерцев, Губернатор Пензенской области		
Руководитель проекта	А.Ф. Казеев, заместитель Министра образования Пензенской области - начальник Управления профессионального образования и молодежной политики		
Ключевые участники проекта	Министерство образования Пензенской области, Министерство экономики Пензенской области, Министерство промышленности, транспорта, инновационной политики и информатизации Пензенской области, Министерство труда, социальной защиты и демографии Пензенской области, Министерство лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области, Управление жилищно-коммунального хозяйства и гражданской защиты населения Пензенской области, Министерство строительства, архитектуры и дорожного хозяйства Пензенской области, Министерство сельского хозяйства Пензенской области, Пензенская областная торгово-промышленная палата, Некоммерческое партнерство «Союз Пензенских строителей», Региональное объединение работодателей «Ассоциация промышленников Пензенской области»		

2. Содержание приоритетного проекта

Цель проекта	Создание в Пензенской области конкурентоспособной системы среднего профессионального образования, обеспечивающей подготовку высококвалифицированных специалистов и рабочих кадров в соответствии с современными стандартами и передовыми технологиями, обеспечивив увеличение к концу 2020 года до 1,0 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	2018	2019	2020
	1. Численность выпускников образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования, продемонстрировавших уровень подготовки, соответствующий стандартам Ворлдскиллс Россия (тыс. чел. за год)	основной	0,07	0,2	0,4	0,6	1,0
	2. Количество специализированных центров компетенций, аккредитованных по стандартам Ворлдскиллс Россия, в Пензенской области (шт.)	аналитический	0	1	3	5	8
Результаты проекта	<p>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.</p> <p>2. Во всех образовательных организациях, внедривших новые ФГОС СПО, государственная итоговая аттестация проводится с использованием нового инструмента оценки качества подготовки – демонстрационного экзамена.</p> <p>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, включая не менее 8 специализированных центров компетенций, аккредитованных по стандартам Ворлдскиллс Россия</p> <p>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.</p> <p>5. Подготовлено не менее 150 экспертов для проведения демонстрационного экзамена и чемпионатов «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)».</p> <p>6. Прошли повышение квалификации не менее 250 мастеров производственного обучения.</p> <p>7. Участие в национальных и международных чемпионатах по профессиональному мастерству по стандартам Ворлдскиллс.</p>						

<p>Описание модели функционирования результатов проекта</p>	<p>Высокое качество подготовки выпускников системы СПО обеспечивается за счет внедрения новых 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 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 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 учебно-методическими объединениями СПО с учетом требований Ворлдскиллс Россия и профессиональных стандартов.</p> <p>Данные о результатах демонстрационного экзамена, регионального чемпионата профессионального мастерства «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)» регистрируются в базе данных «Программы мониторинга, сбора и обработки данных информационных систем соревнований CIS (eSim)».</p> <p>Таким образом, к 2020 году будет сформирована новая модель конкурентоспособной системы среднего профессионального образования: внедрены новые ФГОС СПО, созданы специализированные центры компетенций, профессиональное сообщество экспертов и тренеров, региональная сборная профессионального мастерства.</p> <p>Регистрация результатов демонстрационного экзамена, регионального чемпионата профессионального мастерства в базе данных «Программы мониторинга, сбора и обработки данных информационных систем соревнований CIS (eSim)», проведение ежегодного мониторинга качества подготовки кадров позволяют ежегодно проводить анализ состояния системы профессионального образования и принимать решения по ее развитию.</p>
--	--

3. Этапы и контрольные точки

№ п/п	Наименование	Завершение этапа / контрольная точка	Срок
1.	Этап 1. Проект инициирован	завершение этапа	15.04.2017
1.1	<i>Утвержден Паспорт приоритетного проекта</i>	контрольная точка	30.12.2016

№ п/п	Наименование	Завершение этапа / контрольная точка	Срок
2.	Этап 2. Планирование	завершение этапа	15.04.2017
2.1.	<i>Утвержден Сводный план реализации приоритетного проекта</i>	контрольная точка	30.12.2016
3.	Этап 3. Подготовка к участию в национальных и международных чемпионатах по профессиональному мастерству по стандартам Ворлдскиллс, внедрение новых ФГОС СПО по наиболее востребованным, новым и перспективным профессиям и специальностям СПО и демонстрационного экзамена	завершение этапа	20.12.2018
3.1.	<i>Утверждены ФГОС СПО по 50 наиболее востребованным, новым и перспективным профессиям и специальностям. Примерные программы по наиболее востребованным, новым и перспективным профессиям и специальностям внесены в федеральный реестр</i>	контрольная точка	01.05.2017
3.2.	<i>Создан 1 специализированный центр компетенций</i>	контрольная точка	20.11.2017
3.3.	<i>Участие в конкурсном отборе субъектов Российской Федерации на предоставление субсидии</i>	контрольная точка	15.10.2017
3.4.	<i>Аккредитован 1 специализированный центр компетенций. Подготовлено (накопительным итогом) экспертов для проведения демонстрационного экзамена и чемпионатов «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)». Проведена подготовка 50 мастеров производственного обучения.</i>	контрольная точка	20.11.2017
3.5.	<i>Подведены предварительные итоги реализации проекта в 2017 году и принято решение о финансовом обеспечении реализации проекта в 2018 году и уточнения показателей проекта. Этап завершен</i>	контрольная точка	01.12.2017
3.6.	<i>Организованы, проведены и подведены итоги чемпионата по профессиональному мастерству «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)» и демонстрационного экзамена в 2018 году</i>	контрольная точка	31.08.2018
3.7.	<i>Аккредитовано 3 специализированных центра компетенций. Подготовлено (накопительным итогом) экспертов для проведения демонстрационного экзамена и чемпионатов «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)». Проведена подготовка 100 мастеров производственного обучения</i>	контрольная точка	20.11.2018
3.8.	<i>Подведены предварительные итоги реализации проекта в 2018 году и принято решение о финансовом обеспечении реализации проекта в 2019 году и уточнения показателей проекта. Этап завершен</i>	контрольная точка	01.12.2018
4.	Этап 4. Участие в Мировом чемпионате по профессиональному мастерству по стандартам Ворлдскиллс, внедрение новых ФГОС СПО и демонстрационного экзамена	завершение этапа	20.12.2019
4.1.	<i>Организованы, проведены и подведены итоги чемпионата по профессиональному мастерству</i>	контрольная точка	31.08.2019

№ п/п	Наименование	Завершение этапа / контрольная точка	Срок
	«Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)» и демонстрационного экзамена в 2019 году		
4.2.	Участие в Мировом чемпионате по профессиональному мастерству по стандартам Ворлдскиллс в 2019 году в г. Казани.	контрольная точка	01.11.2019
4.3.	Аккредитованы 5 специализированных центров компетенций. Подготовлено (накопительным итогом) экспертов для проведения демонстрационного экзамена и чемпионатов «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)». Проведена подготовка 200 мастеров производственного обучения.	контрольная точка	20.12.2019
4.4.	Подведены предварительные итоги реализации проекта в 2019 году и принято решение о финансовом обеспечении реализации проекта в 2020 году и уточнения показателей проекта. Этап завершен.	контрольная точка	20.12.2020
5.	Этап 5. Распространение программы наследия Мирового чемпионата профессионального мастерства по стандартам WorldSkills в 2019 году в г. Казани	завершение этапа	20.12.2020
5.1.	Организованы, проведены и подведены итоги чемпионата по профессиональному мастерству «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)» и демонстрационного экзамена в 2020 году	контрольная точка	31.08..2019
5.2.	Аккредитованы 8 специализированных центров компетенций. Подготовлено (накопительным итогом) экспертов для проведения демонстрационного экзамена и чемпионатов «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)». Проведена подготовка 250 мастеров производственного обучения	контрольная точка	20.12.2019
5.3.	Подведены промежуточные итоги реализации проекта.	контрольная точка	01.11.2020
6.	Этап 6. Подготовка предложений по внедрению результатов проекта в период 2020-2025 годы.	завершение этапа	01.03.2021
6.1.	Разработка программы внедрения результатов проекта в период 2021-2025 годы. Этап завершен.	контрольная точка	01.03.2021
7.	Этап 7. Проект завершен (Утвержден итоговый отчет)	Завершение этапа	01.04.2021

4. Бюджет проекта

Источники финансирования		Год реализации					Всего
		2016	2017	2018	2019	2020	
Бюджетные источники,	Федеральные	-					

тыс. руб.	Субъектов РФ	-	4611	4611	4611		
Внебюджетные источники		-					
Итого		-					

5. Описание приоритетного проекта

Связь с государственными программами Пензенской области	Мероприятия проекта связаны с Государственной программой Пензенской области «Развитие образования в Пензенской области на 2014-2020 годы» (ГПРО) и Федеральной целевой программой развития образования на 2016 – 2020 годы (ФЦПРО).
Формальные основания для инициации проекта	<ol style="list-style-type: none"> 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). 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). 3. Поручения по итогам встречи Президента Российской Федерации с членами национальной сборной России по профессиональному мастерству от 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 повышения престижа рабочих и инженерных профессий, подготовки 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»). 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 мониторинг качества подготовки

	<p>кадров).</p> <p>5. Распоряжение Правительства Пензенской области от 16.06.2015 № 258-рП «Об утверждении комплекса мер, направленных на совершенствование системы среднего профессионального образования Пензенской области, на 2015 - 2020 годы».</p>
<p>Ключевые риски и возможности</p>	<p>Риски реализации:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Сокращение запланированного федерального, регионального и внебюджетного финансирования на реализацию проектных мероприятий 2. Неготовность коллективов профессиональных образовательных организаций к интенсивной модернизации образовательных программ (недостаток квалификации, высокий возрастной ценз, неконкурентная заработная плата). 3. Недостаточный уровень взаимодействия профессиональных образовательных организаций, предприятий реального сектора экономики (социальной сферы) и органов государственной власти в Пензенской области. 4. Неблагоприятная международная ситуация, способная негативно повлиять на проведение чемпионата по профессиональному мастерству в 2019 г. в г. Казань и участия Российской национальной сборной в международных чемпионатах по профессиональному мастерству. <p>Мероприятия по предупреждению: оптимизация этапов проекта, приоритизация в решении вопросов финансовой отрасли.</p> <p>Возможности:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Повышение инвестиционной привлекательности Пензенской области. 2. Повышение престижа обучения по программам подготовки высококвалифицированных специалистов и рабочих кадров и привлекательности сферы среднего профессионального образования. 3. Улучшение качества жизни населения городов вследствие повышения качества услуг, предоставляемых специалистами, имеющими среднее профессиональное образование (ЖКХ, гостиничный и ресторанный сервис, туризм, автосервис и пр.) 4. Повышение производительности труда на предприятиях реального сектора экономики