

СОГЛАСОВАНО:
Председатель Правительства
Пензенской области
(председатель президиума Совета Правительства
Пензенской области по стратегическому развитию и
национальным проектам)


_____/Н.П. Симонов/

«12» декабря 2018 г.

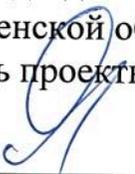
УТВЕРЖДАЮ:
Губернатор Пензенской области
(председатель Совета Правительства Пензенской
области по стратегическому развитию и
национальным проектам)


_____/И.А. Белозерцев/

«13» декабря 2018 г.

**Паспорт регионального проекта
«Цифровая образовательная среда»**

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель Председателя Правительства
Пензенской области
(председатель проектного комитета)


_____/О.В. Ягов/

«10» декабря 2018 г.

СОГЛАСОВАНО:
Начальник отдела проектной деятельности
Правительства Пензенской области


_____/А.В. Абрашкин/

«12» декабря 2018 г.

Руководитель проекта:  /А.Г. Воронков /
«10» декабря 2018 г.

1. Основные положения

Наименование национального проекта	Образование		
Краткое наименование регионального проекта	«Цифровая образовательная среда»	Срок начала и окончания проекта	1 октября 2018 г. – 31 декабря 2024 г.
Куратор регионального проекта	<i>О.В. Ягов, Заместитель Председателя Правительства Пензенской области</i>		
Руководитель регионального проекта	<i>А.Г. Воронков, Министр образования Пензенской области</i>		
Администратор регионального проекта	<i>М.Е. Хромов, заместитель начальника Управления развития общего образования Министерства образования Пензенской области</i>		
Связь с государственными программами субъекта Российской Федерации	<p><i>Государственная программа Пензенской области «Развитие образования в Пензенской области на 2014-2022 годы», утвержденная постановлением Правительства Пензенской области от 30.10.2013 № 804-нП (с последующими изменениями);</i></p> <p><i>Государственная программа Пензенской области «Формирование информационного общества в Пензенской области на 2014 - 2022 годы», утвержденная постановлением Правительства Пензенской области от 05.11.2013 № 815-нП (с последующими изменениями).</i></p>		

2. Цель и показатели регионального проекта

Создание условий для внедрения к 2024 году современной и безопасной цифровой образовательной среды, обеспечивающей формирование ценности к саморазвитию и самообразованию у обучающихся образовательных организаций всех видов и уровней, путем обновления информационно-коммуникационной инфраструктуры, подготовки кадров, создания федеральной цифровой платформы

№ п/п	Наименование показателя	Тип показателя	Базовое значение		Период, год							
			Значение	Дата	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
<i>Доля образовательных организаций, обеспеченных Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100 Мб/с - для образовательных организаций, расположенных в городах, 50 Мб/с - для образовательных организаций, расположенных в сельской местности и поселках городского типа, а также гарантированным Интернет-трафиком</i>												
1.	Доля образовательных организаций, расположенных на территории Пензенской области обеспеченных Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в городах, 50Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в сельской местности и поселках городского типа, а также гарантированным Интернет-трафиком ¹ , процент	Основной	11	1 января 2018 г.	11	65	70	75	85	95	100	
<i>Количество субъектов Российской Федерации, в которых внедрена целевая модель цифровой образовательной среды в образовательных организациях, реализующих образовательные программы общего образования и среднего профессионального образования</i>												
2.	Количество муниципальных образований Пензенской области, в которых внедрена целевая модель цифровой образовательной среды в образовательных организациях, реализующих образовательные программы общего образования и среднего профессионального образования, процент	Основной	0	1 июня 2018 г.	0	0	3	9	15	21	30	
<i>Доля обучающихся по программам общего образования, дополнительного образования для детей и среднего профессионального образования,</i>												

№ п/п	Наименование показателя	Тип показателя	Базовое значение		Период, год						
			Значение	Дата	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
<i>для которых формируется цифровой образовательный профиль и индивидуальный план обучения с использованием федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды, в общем числе обучающихся по указанным программам</i>											
3.	Доля обучающихся по программам общего образования, дополнительного образования для детей и среднего профессионального образования, для которых формируется цифровой образовательный профиль и индивидуальный план обучения с использованием федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды, в общем числе обучающихся по указанным программам, процент	Основной	0	1 сентября 2018 г.	0	5	15	30	50	80	90
<i>Доля обучающихся, по программам общего образования, дополнительного образования для детей и среднего профессионального образования, для которых на Едином портале государственных услуг (ЕПГУ) доступен личный кабинет "Образование", обеспечивающий фиксацию образовательных результатов, просмотр индивидуального плана обучения, доступ к цифровому образовательному профилю, включающий в себя сервисы по получению образовательных услуг и государственных услуг в сфере образования в электронной форме, в общем числе обучающихся по указанным программам</i>											
4.	Доля обучающихся, по программам общего образования, дополнительного образования для детей и среднего профессионального образования, для которых на Едином портале государственных услуг (ЕПГУ) доступен личный кабинет "Образование", обеспечивающий фиксацию образовательных результатов, просмотр индивидуального плана обучения, доступ к цифровому образовательному профилю, включающий в себя сервисы по получению образовательных услуг и государственных услуг в сфере образования в электронной форме, в общем числе обучающихся по указанным программам, процент	Основной	0	1 сентября 2018 г.	0	0	15	30	50	60	70

№ п/п	Наименование показателя	Тип показателя	Базовое значение		Период, год						
			Значение	Дата	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
<i>Доля образовательных организаций, реализующих программы общего образования, дополнительного образования детей и среднего профессионального образования, осуществляющих образовательную деятельность с использованием федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды, в общем числе образовательных организаций</i>											
5.	Доля образовательных организаций, реализующих программы общего образования, дополнительного образования детей и среднего профессионального образования, осуществляющих образовательную деятельность с использованием федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды, в общем числе образовательных организаций, процент	Основной	0	1 сентября 2018 г.	0	10	15	40	60	85	95
<i>Доля документов ведомственной и статистической отчетности, утвержденной нормативными правовыми актами, формирующаяся на основании однократно введенных первичных данных</i>											
6.	Доля документов ведомственной и статистической отчетности, утвержденной нормативными правовыми актами, формирующаяся на основании однократно введенных первичных данных ¹ , процент	Основной	0	1 сентября 2018 г.	0	10	20	50	70	80	90
<i>Доля обучающихся по программам общего образования и среднего профессионального образования, использующих федеральную информационно-сервисную платформу цифровой образовательной среды для "горизонтального" обучения и неформального образования, в общем числе обучающихся по указанным программам</i>											
7.	Доля обучающихся по программам общего образования и среднего профессионального образования, использующих федеральную информационно-сервисную платформу цифровой образовательной среды для "горизонтального" обучения и неформального образования, в общем числе обучающихся по указанным программам, процент	Основной	0	1 сентября 2018 г.	0	1	3	5	10	15	20

№ п/п	Наименование показателя	Тип показателя	Базовое значение		Период, год						
			Значение	Дата	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
<i>Доля педагогических работников общего образования, прошедших повышение квалификации в рамках периодической аттестации в цифровой форме с использованием информационного ресурса "одного окна" ("Современная цифровая образовательная среда в Российской Федерации"), в общем числе педагогических работников общего образования</i>											
8.	Доля педагогических работников общего образования, прошедших повышение квалификации в рамках периодической аттестации в цифровой форме с использованием информационного ресурса "одного окна" ("Современная цифровая образовательная среда в Российской Федерации"), в общем числе педагогических работников общего образования, процент	Основной	0	1 сентября 2018 г.		0	0	10	25	40	50

3. Результаты регионального проекта

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок	Характеристика результата
	Создание современной и безопасной цифровой образовательной среды, обеспечивающей высокое качество и доступность образования всех видов и уровней		
1.	<p>Результат федерального проекта (справочно из паспорта федерального проекта): <i>Все образовательные организации, реализующие основные и (или) дополнительные общеобразовательные программы, обновили информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов (официальных сайтов в сети "Интернет")</i></p> <p>Характеристика результата федерального проекта (справочно из паспорта федерального проекта): <i>Обновление к концу 2022 года всеми образовательными организациями информационных представительств в сети Интернет и иных общедоступных информационных ресурсов позволит:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - обеспечить представление информации об образовательных организациях, необходимой для всех участников образовательного процесса; - создать систему получения репрезентативных данных, обратной связи от родителей (законных представителей) обучающихся, актуальных для прогнозирования развития системы образования, включая кадровое, инфраструктурное, содержательное, нормативное обеспечение и критерии оценки качества образования в соответствии с основными задачами государственной политики Российской Федерации, в том числе определенными Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 г. № 204. <p>Срок (справочно из паспорта федерального проекта): 31.12.2022</p>		
1.1.	Не менее чем 20 % образовательных организаций, реализующих основные и (или) дополнительные общеобразовательные программы, расположенных на территории Пензенской области, обновили информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов (официальных сайтов в сети "Интернет") ³	31.12.2019	<p>Обновление не менее чем 20 % образовательных организаций, расположенных на территории Пензенской области информационных представительств в сети Интернет и общедоступных информационных ресурсов – официальных сайтов в сети Интернет позволит:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обеспечить представление информации об образовательных организациях, необходимой для всех участников образовательного процесса; - создать систему получения репрезентативных данных, обратной связи от родителей (законных представителей) обучающихся, актуальных для прогнозирования развития системы образования, включая кадровое, инфраструктурное, содержательное,

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок	Характеристика результата
			нормативное обеспечение и критерии оценки качества образования в соответствии с основными задачами государственной политики Российской Федерации, в том числе определенными Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 г. № 204
1.2.	Не менее чем 40 % образовательных организаций, реализующих основные и (или) дополнительные общеобразовательные программы, расположенных на территории Пензенской области, обновили информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов (официальных сайтов в сети "Интернет")	31.12.2020	Обновление не менее чем 40 % образовательных организаций, расположенных на территории Пензенской области, информационных представительств в сети Интернет и иных общедоступных информационных ресурсов позволит: - обеспечить представление информации об образовательных организациях, необходимой для всех участников образовательного процесса; - создать систему получения репрезентативных данных, обратной связи от родителей (законных представителей) обучающихся, актуальных для прогнозирования развития системы образования, включая кадровое, инфраструктурное, содержательное, нормативное обеспечение и критерии оценки качества образования в соответствии с основными задачами государственной политики Российской Федерации, в том числе определенными Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 г. № 204
1.3.	Не менее чем 60 % образовательных организаций, реализующих основные и (или) дополнительные общеобразовательные программы, расположенных на территории Пензенской области, обновили информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов (официальных сайтов в сети "Интернет")	31.12.2021	Обновление не менее чем 60 % образовательных организаций, расположенных на территории Пензенской области информационных представительств в сети Интернет и иных общедоступных информационных ресурсов позволит: - обеспечить представление информации об образовательных организациях, необходимой для всех участников образовательного процесса; - создать систему получения репрезентативных данных, обратной связи от родителей (законных представителей) обучающихся, актуальных для прогнозирования развития системы образования, включая кадровое, инфраструктурное, содержательное, нормативное обеспечение и критерии оценки качества образования

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок	Характеристика результата
			в соответствии с основными задачами государственной политики Российской Федерации, в том числе определенными Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 г. № 204
1.4.	Все образовательные организации, реализующие основные и (или) дополнительные общеобразовательные программы, расположенные на территории Пензенской области, обновили информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов (официальных сайтов в сети "Интернет")	31.12.2022	Обновление всеми образовательными организациями, расположенными на территории Пензенской области информационных представительств в сети Интернет и иных общедоступных информационных ресурсов позволит: - обеспечить представление информации об образовательных организациях, необходимой для всех участников образовательного процесса; - создать систему получения репрезентативных данных, обратной связи от родителей (законных представителей) обучающихся, актуальных для прогнозирования развития системы образования, включая кадровое, инфраструктурное, содержательное, нормативное обеспечение и критерии оценки качества образования в соответствии с основными задачами государственной политики Российской Федерации, в том числе определенными Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 г. № 204
2.	<p>Результат федерального проекта (справочно из паспорта федерального проекта): <i>100 % образовательных организаций обеспечены Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100 Мб/с - для образовательных организаций, расположенных в городах, 50 Мб/с - для образовательных организаций, расположенных в сельской местности и в поселках городского типа, а также гарантированным интернет-трафиком</i></p> <p>Характеристика результата федерального проекта (справочно из паспорта федерального проекта): <i>Обеспечение Интернет-соединением и гарантированным интернет-трафиком 100% образовательных организаций позволит:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>создать организационные и технические условия для внедрения и реализации целевой модели ЦОС, функционирования федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды;</i> - <i>обеспечить гарантированный доступ обучающихся в общеобразовательных организациях к сети Интернет;</i> - <i>оптимизировать финансовую нагрузку на общеобразовательные организации в части обеспечения доступа к ресурсам сети Интернет</i> <p>Срок (справочно из паспорта федерального проекта): <i>31.12.2024</i></p>		

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок	Характеристика результата
2.1.	Не менее 65 % образовательных организаций, расположенных на территории Пензенской области обеспечены Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в городах, 50Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в сельской местности и в поселках городского типа, а также гарантированным интернет-трафиком ⁴	31.12.2019	Обеспечение Интернет-соединением и гарантированным интернет-трафиком не менее 65 % образовательных организаций, расположенных на территории Пензенской области, позволит: - создать организационные и технические условия для внедрения и реализации целевой модели ЦОС, функционирования федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды; - обеспечить гарантированный доступ обучающихся в общеобразовательных организациях к сети Интернет; - оптимизировать финансовую нагрузку на общеобразовательные организации в части обеспечения доступа к ресурсам сети Интернет.
2.2.	Не менее 70 % образовательных организаций, расположенных на территории Пензенской области, обеспечены Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в городах, 50Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в сельской местности и в поселках городского типа, а также гарантированным интернет-трафиком	31.12.2020	Обеспечение Интернет-соединением и гарантированным интернет-трафиком не менее 70 % образовательных организаций, расположенных на территории Пензенской области, позволит: - создать организационные и технические условия для внедрения и реализации целевой модели ЦОС, функционирования федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды; - обеспечить гарантированный доступ обучающихся в общеобразовательных организациях к сети Интернет; - оптимизировать финансовую нагрузку на общеобразовательные организации в части обеспечения доступа к ресурсам сети Интернет
2.3.	Не менее 75 % образовательных организаций, расположенных на территории Пензенской области обеспечены Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100Мб/с – для образовательных организаций,	31.12.2021	Обеспечение Интернет-соединением и гарантированным интернет-трафиком не менее 75 % образовательных организаций, расположенных на территории Пензенской области, позволит: - создать организационные и технические условия для внедрения и реализации целевой модели ЦОС, функционирования федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок	Характеристика результата
	расположенных в городах, 50Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в сельской местности и в поселках городского типа, а также гарантированным интернет-трафиком		среды; - обеспечить гарантированный доступ обучающихся в общеобразовательных организациях к сети Интернет; - оптимизировать финансовую нагрузку на общеобразовательные организации в части обеспечения доступа к ресурсам сети Интернет.
2.4.	Не менее 85 % образовательных организаций, расположенных на территории Пензенской области обеспечены Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в городах, 50Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в сельской местности и в поселках городского типа, и гарантированным интернет-трафиком	31.12.2022	Обеспечение Интернет-соединением и гарантированным интернет-трафиком не менее 85 % образовательных организаций, расположенных на территории Пензенской области позволит: - создать организационные и технические условия для внедрения и реализации целевой модели ЦОС, функционирования федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды; - обеспечить гарантированный доступ обучающихся в общеобразовательных организациях к сети Интернет; - оптимизировать финансовую нагрузку на общеобразовательные организации в части обеспечения доступа к ресурсам сети Интернет.
2.5.	Не менее 95 % образовательных организаций, расположенных на территории Пензенской области обеспечены Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в городах, 50Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в сельской местности и в поселках городского типа, а также гарантированным интернет-трафиком	31.12.2023	Обеспечение Интернет-соединением и гарантированным интернет-трафиком не менее 95 % образовательных организаций, расположенных на территории Пензенской области, позволит: - создать организационные и технические условия для внедрения и реализации целевой модели ЦОС, функционирования федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды; - обеспечить гарантированный доступ обучающихся в общеобразовательных организациях к сети Интернет; - оптимизировать финансовую нагрузку на общеобразовательные организации в части обеспечения доступа к ресурсам сети Интернет

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок	Характеристика результата
2.6.	100 % образовательных организаций, расположенных на территории Пензенской области обеспечены Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в городах, 50Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в сельской местности и в поселках городского типа, а также гарантированным интернет-трафиком	31.12.2024	Обеспечение Интернет-соединением и гарантированным интернет-трафиком 100 % образовательных организаций, расположенных на территории Пензенской области, позволит: - создать организационные и технические условия для внедрения и реализации целевой модели ЦОС, функционирования федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды; - обеспечить гарантированный доступ обучающихся в общеобразовательных организациях к сети Интернет; - оптимизировать финансовую нагрузку на общеобразовательные организации в части обеспечения доступа к ресурсам сети Интернет
3.	<p>Результат федерального проекта (справочно из паспорта федерального проекта): <i>Не менее 2 тыс. работников, привлекаемых к осуществлению образовательной деятельности, прошли повышение квалификации с целью повышения их компетенций в области современных технологий</i></p> <p>Характеристика результата федерального проекта (справочно из паспорта федерального проекта): <i>Повышение к концу 2019 года квалификации не менее 2 тыс. работников, привлекаемых к осуществлению образовательной деятельности, позволит обеспечить актуализацию знаний, умений и навыков ведущего кадрового состава системы образования в части широкого внедрения и использования современных цифровых технологий в образовании, а также инструментов электронного обучения</i></p> <p>Срок (справочно из паспорта федерального проекта): <i>31.12.2020</i></p>		
3.1.	Не менее 25 работников, привлекаемых к осуществлению образовательной деятельности, прошли повышение квалификации с целью повышения их компетенций в области современных технологий	31.12.2019	Повышение квалификации не менее 25 работников, привлекаемых к осуществлению образовательной деятельности, позволит обеспечить актуализацию знаний, умений и навыков ведущего кадрового состава системы образования в части широкого внедрения и использования современных цифровых технологий в образовании, а также инструментов электронного обучения
3.2.	Не менее 25 работников, привлекаемых к осуществлению образовательной деятельности, прошли повышение	31.12.2020	Повышение квалификации не менее 25 работников, привлекаемых к образовательной деятельности, позволит обеспечить актуализацию знаний, умений и навыков ведущего кадрового

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок	Характеристика результата
	квалификации с целью повышения их компетенций в области современных технологий		состава системы образования в части внедрения и использования современных цифровых технологий в образовании
4.	<p>Результат федерального проекта (справочно из паспорта федерального проекта): <i>Во всех субъектах Российской Федерации внедрена целевая модель цифровой образовательной среды</i></p> <p>Характеристика результата федерального проекта (справочно из паспорта федерального проекта): <i>Внедрение целевой модели ЦОС во всех субъектах Российской Федерации позволит создать условия для развития цифровизации образовательного процесса в соответствии с основными задачами, условиями и особенностями функционирования цифровой образовательной среды для разных уровней образования, обеспечиваемой в том числе функционированием федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды.</i></p> <p>Срок (справочно из паспорта федерального проекта): <i>31.12.2024</i></p>		
4.1.	Не менее чем в 3 муниципальных образованиях Пензенской области внедрена целевая модель цифровой образовательной среды ²	31.12.2020	Внедрение целевой модели ЦОС не менее чем в 3 муниципальных образованиях Пензенской области позволит создать условия для развития цифровизации образовательного процесса в соответствии с основными задачами, условиями и особенностями функционирования цифровой образовательной среды для разных уровней образования, обеспечиваемой в том числе функционированием федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды
4.2.	Не менее чем в 9 муниципальных образованиях Пензенской области внедрена целевая модель цифровой образовательной среды	31.12.2021	Внедрение целевой модели ЦОС не менее чем в 9 муниципальных образованиях Пензенской области позволит создать условия для развития цифровизации образовательного процесса в соответствии с основными задачами, условиями и особенностями функционирования цифровой образовательной среды для разных уровней образования, обеспечиваемой в том числе функционированием федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды
4.3.	Не менее чем в 15 муниципальных образованиях Пензенской области	31.12.2022	Внедрение целевой модели ЦОС не менее чем в 15 муниципальных образованиях Пензенской области позволит

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок	Характеристика результата
	внедрена целевая модель цифровой образовательной среды		создать условия для развития цифровизации образовательного процесса в соответствии с основными задачами, условиями и особенностями функционирования цифровой образовательной среды для разных уровней образования, обеспечиваемой в том числе функционированием федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды
4.4.	Не менее чем в 21 муниципальном образовании Пензенской области внедрена целевая модель цифровой образовательной среды	31.12.2023	Внедрение целевой модели ЦОС не менее чем в 21 муниципальном образовании Пензенской области позволит создать условия для развития цифровизации образовательного процесса в соответствии с основными задачами, условиями и особенностями функционирования цифровой образовательной среды для разных уровней образования, обеспечиваемой в том числе функционированием федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды
4.5.	Не менее чем в 30 муниципальных образованиях Пензенской области внедрена целевая модель цифровой образовательной среды	31.12.2024	Внедрение целевой модели ЦОС не менее чем в 30 муниципальных образованиях Пензенской области позволит создать условия для развития цифровизации образовательного процесса в соответствии с основными задачами, условиями и особенностями функционирования цифровой образовательной среды для разных уровней образования, обеспечиваемой в том числе функционированием федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды
4.6.	Автоматизация организационных, методических и педагогических задач, решаемых в современной образовательной организации с использованием платформы Электронной системы образования Пензенской области	31.12.2019	Использование платформы Электронной системы образования Пензенской области позволит: <ul style="list-style-type: none"> - вести базы данных в одной системе; - организовать запись в образовательные организации в электронном виде; - снизить бюрократическую нагрузку на школу в среднем не менее, чем на 20%; - предоставить информацию об успеваемости в электронном виде; - перевести услуги, оказываемые образовательными

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок	Характеристика результата
			организациями, в электронный вид; - предоставить платформу для размещения открытых информационных ресурсов образовательных организаций; - проводить видеоконференцсвязь со всеми участниками образовательного процесса.
4.7.	Автоматизация организационных, методических и педагогических задач, решаемых в современной образовательной организации с использованием платформы Электронной системы образования Пензенской области	31.12.2020	Использование платформы Электронной системы образования Пензенской области позволит: - вести базы данных в одной системе; - организовать запись в образовательные организации в электронном виде; - снизить бюрократическую нагрузку на школу в среднем не менее, чем на 20%; - предоставить информацию об успеваемости в электронном виде; - перевести услуги, оказываемые образовательными организациями, в электронный вид; - предоставить платформу для размещения открытых информационных ресурсов образовательных организаций; - проводить видеоконференцсвязь со всеми участниками образовательного процесса; - ведение портфолио обучающегося.
4.8.	Автоматизация организационных, методических и педагогических задач, решаемых в современной образовательной организации с использованием платформы Электронной системы образования Пензенской области	31.12.2021	Использование платформы Электронной системы образования Пензенской области позволит: - вести базы данных в одной системе; - организовать запись в образовательные организации в электронном виде; - снизить бюрократическую нагрузку на школу в среднем не менее, чем на 20%; - предоставить информацию об успеваемости в электронном виде; - перевести услуги, оказываемые образовательными организациями, в электронный вид; - предоставить платформу для размещения открытых

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок	Характеристика результата
			информационных ресурсов образовательных организаций; - проводить видеоконференцсвязь со всеми участниками образовательного процесса; - вести портфолио обучающегося в электронном виде; - использовать систему управления образовательным контентом.
4.9.	Автоматизация организационных, методических и педагогических задач, решаемых в современной образовательной организации с использованием платформы Электронной системы образования Пензенской области	31.12.2022	Использование платформы Электронной системы образования Пензенской области позволит: - вести базы данных в одной системе; - организовать запись в образовательные организации в электронном виде; - снизить бюрократическую нагрузку на школу в среднем не менее, чем на 20%; - предоставить информацию об успеваемости в электронном виде; - перевести услуги, оказываемые образовательными организациями, в электронный вид; - предоставить платформу для размещения открытых информационных ресурсов образовательных организаций; - проводить видеоконференцсвязь со всеми участниками образовательного процесса; - вести портфолио обучающегося в электронном виде; - использовать систему управления образовательным контентом.
4.10.	Автоматизация организационных, методических и педагогических задач, решаемых в современной образовательной организации с использованием платформы Электронной системы образования Пензенской области	31.12.2023	Использование платформы Электронной системы образования Пензенской области позволит: - вести базы данных в одной системе; - организовать запись в образовательные организации в электронном виде; - снизить бюрократическую нагрузку на школу в среднем не менее, чем на 20%; - предоставить информацию об успеваемости в электронном виде; - перевести услуги, оказываемые образовательными организациями, в электронный вид;

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок	Характеристика результата
			<ul style="list-style-type: none"> - предоставить платформу для размещения открытых информационных ресурсов образовательных организаций; - проводить видеоконференцсвязь со всеми участниками образовательного процесса; - вести портфолио обучающегося в электронном виде; - использовать систему управления образовательным контентом.
4.11.	Автоматизация организационных, методических и педагогических задач, решаемых в современной образовательной организации с использованием платформы Электронной системы образования Пензенской области	31.12.2024	<p>Использование платформы Электронной системы образования Пензенской области позволит:</p> <ul style="list-style-type: none"> - вести базы данных в одной системе; - организовать запись в образовательные организации в электронном виде; - снизить бюрократическую нагрузку на школу в среднем не менее, чем на 20%; - предоставить информацию об успеваемости в электронном виде; - перевести услуги, оказываемые образовательными организациями, в электронный вид; - предоставить платформу для размещения открытых информационных ресурсов образовательных организаций; - проводить видеоконференцсвязь со всеми участниками образовательного процесса; - вести портфолио обучающегося в электронном виде; - использовать систему управления образовательным контентом.
5.	<p>Результат федерального проекта (справочно из паспорта федерального проекта): <i>Разработана и реализована для команд всех субъектов Российской Федерации программа профессиональной переподготовки руководителей образовательных организаций и органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющих государственное управление в сфере образования, по внедрению и функционированию в образовательных организациях целевой модели цифровой образовательной среды</i></p> <p>Характеристика результата федерального проекта (справочно из паспорта федерального проекта): <i>Реализация к концу 2024 года во всех субъектах Российской Федерации программы профессиональной переподготовки руководителей образовательных организаций и органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющих государственное управление в сфере образования позволит:</i></p>		

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок	Характеристика результата
	<p>- эффективно внедрить целевую модель ЦОС в субъектах Российской Федерации;</p> <p>- сформировать региональные управленческие команды, мотивированные в продвижении и развитии цифровой образовательной среды в субъектах Российской Федерации;</p> <p>- обеспечить профессиональным кадровым составом процесс реализации мероприятий настоящего федерального проекта</p>		
5.1.	<p>На территории Пензенской области реализована программа профессиональной переподготовки руководителей образовательных организаций и органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющих государственное управление в сфере образования, по внедрению и функционированию в образовательных организациях целевой модели цифровой образовательной среды</p>	31.12.2024	<p>Реализация на территории Пензенской области программы профессиональной переподготовки руководителей образовательных организаций и органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющих государственное управление в сфере образования позволит:</p> <ul style="list-style-type: none"> - эффективно внедрить целевую модель ЦОС в субъектах Российской Федерации; - сформировать региональные управленческие команды, мотивированные в продвижении и развитии цифровой образовательной среды в субъектах Российской Федерации; - обеспечить профессиональным кадровым составом процесс реализации мероприятий настоящего регионального проекта
6.	<p>Результат федерального проекта (справочно из паспорта федерального проекта): <i>Создана сеть центров цифрового образования детей, в том числе за счет федеральной поддержки не менее 340 центрах цифрового образования "IT-куб" с годовым охватом не менее 136 тыс. детей</i></p> <p>Характеристика результата федерального проекта (справочно из паспорта федерального проекта): <i>Создание за счет федеральной поддержки не менее 340 центров цифрового образования "IT-куб", позволит обеспечить на инфраструктурно-содержательном уровне продвижение компетенций в области цифровизации (современные информационные технологии, искусственный интеллект, большие данные, облачные пространства, программирование и администрирование цифровых операций) среди подрастающего поколения, а также стать эффективным механизмом ранней профориентации при осуществлении обучающимися выбора будущей профессии и построения траектории собственного развития. Создание центров цифрового образования может осуществлять также за счет региональных средств.</i></p>		<p>Срок (справочно из паспорта федерального проекта): 31.12.2024</p>

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок	Характеристика результата
6.1.	Созданы центры цифрового образования детей, в том числе за счет федеральной поддержки не менее 1 центра цифрового образования «IT-куб» с охватом не менее 400 детей	31.12.2020	Создание не менее 1 центра цифрового образования «IT-куб», позволит обеспечить на инфраструктурно-содержательном уровне продвижение компетенций в области цифровизации (современные информационные технологии, искусственный интеллект, большие данные, облачные пространства, программирование и администрирование цифровых операций) среди подрастающего поколения, а также стать эффективным механизмом ранней профориентации при осуществлении обучающимися выбора будущей профессии и построении траектории собственного развития
7.	<p>Результат федерального проекта (справочно из паспорта федерального проекта): <i>Для не менее 500 тыс. детей в 25% общеобразовательных организаций 75 субъектов Российской Федерации внедрены в основные общеобразовательные программы современные цифровые технологий</i></p> <p>Характеристика результата федерального проекта (справочно из паспорта федерального проекта): <i>Внедрение к концу 2024 года в основные образовательные программы современных цифровых технологий, для не менее чем 500 тыс. детей, обучающихся в 25% общеобразовательных организаций 75 субъектов Российской Федерации, позволит:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>усовершенствовать образовательный процесс по отдельным предметным областям путем внедрения современных цифровых технологий;</i> - <i>предоставить возможность обучающимся использовать технологии виртуальной и дополненной реальности, цифровых двойников и другие технологии в освоении отдельных предметных областей;</i> - <i>создать условия для подготовки высококвалифицированных кадров, обладающих актуальными компетенциями в сфере современных технологий</i> <p><i>Срок (справочно из паспорта федерального проекта): 31.12.2024</i></p>		
7.1.	Для не менее 500 детей, обучающихся в 5 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории Пензенской области, проведен эксперимент по внедрению в образовательную программу современных цифровых технологий ⁵	31.12.2020	<p>Проведение эксперимента по внедрению в образовательную программу современных цифровых технологий с участием не менее 500 детей, обучающихся в 5 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории Пензенской области, позволит:</p> <ul style="list-style-type: none"> - усовершенствовать образовательный процесс по отдельным

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок	Характеристика результата
			<p>предметным областям путем внедрения современных цифровых технологий;</p> <ul style="list-style-type: none"> - предоставить возможность обучающимся использовать технологии виртуальной и дополненной реальности, цифровых двойников и другие технологии в освоении отдельных предметных областей; - создать условия для подготовки высококвалифицированных кадров, обладающих актуальными компетенциями в сфере современных технологий
7.2.	<p>Для не менее 1100 детей, обучающихся в 10 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории Пензенской области, в основные общеобразовательные программы внедрены современные цифровые технологии</p>	31.12.2021	<p>Внедрение в основные образовательные программы современных цифровых технологий для не менее чем 1100 детей, обучающихся в 10 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории Пензенской области, позволит:</p> <ul style="list-style-type: none"> - усовершенствовать образовательный процесс по отдельным предметным областям путем внедрения современных цифровых технологий; - предоставить возможность обучающимся использовать технологии виртуальной и дополненной реальности, цифровых двойников и другие технологии в освоении отдельных предметных областей; - создать условия для подготовки высококвалифицированных кадров, обладающих актуальными компетенциями в сфере современных технологий
7.3.	<p>Для не менее 1800 детей в 15 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории Пензенской области внедрены в основные общеобразовательные программы современные цифровые технологии</p>	31.12.2022	<p>Внедрение в основные образовательные программы современных цифровых технологий, для не менее чем 1800 детей, обучающихся в 15 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории Пензенской области, позволит:</p> <ul style="list-style-type: none"> - усовершенствовать образовательный процесс по отдельным предметным областям путем внедрения современных цифровых технологий; - предоставить возможность обучающимся использовать

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок	Характеристика результата
			<p>технологии виртуальной и дополненной реальности, цифровых двойников и другие технологии в освоении отдельных предметных областей;</p> <p>- создать условия для подготовки высококвалифицированных кадров, обладающих актуальными компетенциями в сфере современных технологий</p>
7.4.	<p>Для не менее 2600 детей в 20 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории Пензенской области внедрены в основные общеобразовательные программы современные цифровые технологии</p>	31.12.2023	<p>Внедрение в основные образовательные программы современных цифровых технологий для не менее чем 2600 детей, обучающихся в 20 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории Пензенской области, позволит:</p> <p>- усовершенствовать образовательный процесс по отдельным предметным областям путем внедрения современных цифровых технологий;</p> <p>- предоставить возможность обучающимся использовать технологии виртуальной и дополненной реальности, цифровых двойников и другие технологии в освоении отдельных предметных областей;</p> <p>- создать условия для подготовки высококвалифицированных кадров, обладающих актуальными компетенциями в сфере современных технологий</p>
7.5.	<p>Для не менее 3500 детей в 25 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории Пензенской области внедрены в основные общеобразовательные программы современные цифровые технологий</p>	31.12.2024	<p>Внедрение в основные образовательные программы современных цифровых технологий, для не менее чем 3500 детей, обучающихся в 25 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории Пензенской области, позволит:</p> <p>- усовершенствовать образовательный процесс по отдельным предметным областям путем внедрения современных цифровых технологий;</p> <p>- предоставить возможность обучающимся использовать технологии виртуальной и дополненной реальности, цифровых двойников и другие технологии в освоении отдельных предметных областей;</p>

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок	Характеристика результата
			- создать условия для подготовки высококвалифицированных кадров, обладающих актуальными компетенциями в сфере современных технологий

4. Финансовое обеспечение реализации регионального проекта

№ п/п	Наименование результата и источники финансирования	Объем финансового обеспечения по годам реализации (млн. рублей)							Всего (млн. рублей)
		2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
1.	<i>Внедрена целевая модель цифровой образовательной среды</i>								
1.1.	Во всех муниципальных образованиях Пензенской области внедрена целевая модель цифровой образовательной среды	0	0	86,4	86,4	86,4	86,4	86,4	432
1.1.1.	федеральный бюджет (в т.ч. межбюджетные трансферты бюджету Пензенской области)	0	0	85,536	85,536	85,536	85,536	85,536	427,68
1.1.2.	бюджеты государственных внебюджетных фондов Российской Федерации и их территориальных фондов	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.3.	консолидированный бюджет субъекта Российской Федерации, в т.ч.:	0	0	0,864*	0,864*	0,864*	0,864*	0,864*	4,32*
1.1.3.1.	бюджет субъекта Российской Федерации	0	0	0,864*	0,864*	0,864*	0,864*	0,864*	4,32*
1.1.3.2.	межбюджетные трансферты бюджета субъекта Российской Федерации бюджетам муниципальных образований	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.3.3.	бюджеты муниципальных образований (без учета межбюджетных трансфертов из бюджета субъекта Российской Федерации)	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.4.	внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	<i>Создана сеть центров цифрового образования детей, в том числе за счет федеральной поддержки не менее XX центрах цифрового образования «IT-куб» с годовым охватом не менее YY детей</i>								
2.1.	Созданы центры цифрового образования детей, в том числе за счет федеральной поддержки не менее 1 центра цифрового образования «IT-куб» с охватом не менее 400 детей	0	0	18,94	12	12	12	12	66,94
2.1.1.	федеральный бюджет (в т.ч. межбюджетные трансферты бюджету Пензенской области)	0	0	15,0	0	0	0	0	15,0

2.1.2.	бюджеты государственных внебюджетных фондов Российской Федерации и их территориальных фондов	0	0	0	0	0	0	0	0
2.1.3.	консолидированный бюджет субъекта Российской Федерации, в т.ч.:	0	0	0,152	12,0*	12,0*	12,0*	12,0*	48,152
2.1.3.1.	бюджет субъекта Российской Федерации	0	0	0,152	12,0*	12,0*	12,0*	12,0*	48,152
2.1.3.2.	межбюджетные трансферты бюджета субъекта Российской Федерации бюджетам муниципальных образований	0	0	0	0	0	0	0	0
2.1.3.3.	бюджеты муниципальных образований (без учета межбюджетных трансфертов из бюджета субъекта Российской Федерации)	0	0	0	0	0	0	0	0
2.1.4.	внебюджетные источники	0	0	3,788	0	0	0	0	3,7880
3.	Автоматизация организационных, методических и педагогических задач, решаемых в современной образовательной организации с использованием платформы Электронной системы образования Пензенской области								
3.1.	Внедрена платформа Электронной системы образования Пензенской области	0	18,104	18.104	25	25	25	25	136,208
3.1.1.	федеральный бюджет (в т.ч. межбюджетные трансферты бюджету Пензенской области)	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.2.	бюджеты государственных внебюджетных фондов Российской Федерации и их территориальных фондов	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.3.	консолидированный бюджет субъекта Российской Федерации, в т.ч.:	0	18,104	18,104**	25*	25*	25*	25*	136,208
3.1.3.1.	бюджет субъекта Российской Федерации	0	18,104	18.104**	25*	25*	25*	25*	136,208
3.1.3.2.	межбюджетные трансферты бюджета субъекта Российской Федерации бюджетам муниципальных образований	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.3.3.	бюджеты муниципальных образований (без учета межбюджетных трансфертов из бюджета субъекта Российской Федерации)	0	0	0	0	0	0	0	0

3.1.4.	внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего по региональному проекту, в том числе:		0	18,104	123,444	123,40	123,40	123,40	123,40	635,148
федеральный бюджет (в т.ч. межбюджетные трансферты бюджету Пензенской области)		0	0	100,536	85,536	85,536	85,536	85,536	442,68
бюджеты государственных внебюджетных фондов Российской Федерации и их территориальных фондов		0	0	0	0	0	0	0	0
консолидированный бюджет субъекта Российской Федерации, в т.ч.:		0	18,104	19,12	37,864	37,864	37,864	37,864	188,68
бюджет субъекта Российской Федерации		0	18,104	19,12	37,864	37,864	37,864	37,864	188,68
межбюджетные трансферты бюджета субъекта Российской Федерации бюджетам муниципальных образований		0	0	0	0	0	0	0	0
бюджеты муниципальных образований (без учета межбюджетных трансфертов из бюджета субъекта Российской Федерации)		0	0	0	0	0	0	0	0
внебюджетные источники		0	0	3,788	0	0	0	0	3,788

* - средства не предусмотрены в бюджете Пензенской области, но необходимы для достижения показателей регионального проекта

** потребуются дополнительные бюджетные ассигнования в размере 6,896 млн. рублей из бюджета Пензенской области при наличии источников доходов

5. Участники регионального проекта

№ п/п	Роль в региональном проекте	Фамилия, инициалы	Должность	Непосредственный руководитель	Занятость в проекте (процентов)
1.	Руководитель регионального проекта	Воронков А.Г.	Министр образования Пензенской области	Ягов О.В., заместитель Председателя Правительства Пензенской области	5
2.	Администратор регионального проекта	Хромов М.Е.	Заместитель начальника Управления развития общего образования Министерства образования Пензенской области	Барыкина И.В., начальник Управления развития общего образования Министерства образования Пензенской области	10
Общие организационные мероприятия по проекту					
3.	Участник регионального проекта	Хромов М.Е.	Заместитель начальника Управления развития общего образования Министерства образования Пензенской области	Барыкина И.В., начальник Управления развития общего образования Министерства образования Пензенской области	5
4.	Участник регионального проекта	Волошина Е.А.	Начальник Управления кадровой политики и организационно-правовой работы Министерства образования Пензенской области	Воронков А.Г., Министр образования Пензенской области	2
5.	Участник регионального проекта	Шиленков А.В.	Начальник информационно-аналитического Управления развития образования ГАОУ ДПО «Институт регионального развития Пензенской области»	Федосеева О.Ф., ГАОУ ДПО «Институт регионального развития Пензенской области»	10
6.	Участник регионального	Макаров П.В.	Директор Центра	Шиленков А.В.,	10

№ п/п	Роль в региональном проекте	Фамилия, инициалы	Должность	Непосредственный руководитель	Занятость в проекте (процентов)
	проекта		региональной электронной системы образования Управления развития образования ГАОУ ДПО «Институт регионального развития Пензенской области»	начальник информационно-аналитического Управления развития образования ГАОУ ДПО «Институт регионального развития Пензенской области»	
7.	Участник регионального проекта	Сафронов А.В.	Заместитель начальника Управления профессионального образования и молодежной политики Министерства образования Пензенской области	Бочкарев А.В., начальник Управления профессионального образования и молодежной политики Министерства образования Пензенской области	5
8.	Участник регионального проекта	Демина О.А.	Ведущий специалист-эксперт Управления экономического анализа, стратегического прогнозирования и финансирования Министерства образования Пензенской области	Рузайкина Е.В., Начальник Управления экономического анализа, стратегического прогнозирования и финансирования Министерства образования Пензенской области	5
9.	Участник регионального проекта	Стромакова Н.В.	Директор центра содержания образования ГАОУ ДПО «Институт регионального развития Пензенской области»	Федосеева О.Ф., ГАОУ ДПО «Институт регионального развития Пензенской области»	5
10.	Участник регионального проекта	Чикин Р.В.	Заместитель начальника Управления информационных технологий и связи Пензенской области	Костин А.В., начальник Управления информационных технологий и связи Пензенской области	5
11.	Участник регионального	Стрючков В.В.	Министр здравоохранения	Ягов О.В.,	1

№ п/п	Роль в региональном проекте	Фамилия, инициалы	Должность	Непосредственный руководитель	Занятость в проекте (процентов)
	проекта		Пензенской области	заместитель Председателя Правительства Пензенской области	
12.	Участник регионального проекта	Трошин Е.А.	Министр труда, социальной защиты и демографии Пензенской области	Ягов О.В., заместитель Председателя Правительства Пензенской области	1
13.	Участник регионального проекта	Курдова Т.В.	Министр культуры и туризма Пензенской области	Ягов О.В., заместитель Председателя Правительства Пензенской области	1
14.	Участник регионального проекта	Кабельский Г.Е.	Министр физической культуры и спорта Пензенской области	Денисов Ю.А., заместитель Председателя Правительства Пензенской области	1
15.	Участник регионального проекта	Федосеева О.Ф.	Ректор ГАОУ ДПО «Институт регионального развития Пензенской области»	Воронков А.Г., Министр образования Пензенской области	10
16.	Участник регионального проекта	Барыкина И.В.	Начальник Управления развития общего образования Министерства образования Пензенской области	Чащина Л.В., первый заместитель Министра образования Пензенской области	10
Внедрение в Пензенской области целевой модели цифровой образовательной среды					
17.	Ответственный за достижение результата регионального проекта	Хромов М.Е.	Заместитель начальника Управления развития общего образования Министерства образования Пензенской области	Барыкина И.В., начальник Управления развития общего образования Министерства образования Пензенской области	10
18.	Участник регионального проекта	Шиленков А.В.	Начальник информационно-аналитического Управления	Федосеева О.Ф., ГАОУ ДПО «Институт	5

№ п/п	Роль в региональном проекте	Фамилия, инициалы	Должность	Непосредственный руководитель	Занятость в проекте (процентов)
			развития образования ГАОУ ДПО «Институт регионального развития Пензенской области»	регионального развития Пензенской области»	
19.	Участник регионального проекта	Макаров П.В.	Директор Центра региональной электронной системы образования Управления развития образования ГАОУ ДПО «Институт регионального развития Пензенской области»	Шиленков А.В., начальник информационно-аналитического Управления развития образования ГАОУ ДПО «Институт регионального развития Пензенской области»	5
20.	Участник регионального проекта	Чикин Р.В.	Заместитель начальника Управления информационных технологий и связи Пензенской области	Костин А.В., начальник Управления информационных технологий и связи Пензенской области	5
21.	Участник регионального проекта	Стромакова Н.В.	Директор центра содержания образования ГАОУ ДПО «Институт регионального развития Пензенской области»	Федосеева О.Ф., ГАОУ ДПО «Институт регионального развития Пензенской области»	5
22.	Участник регионального проекта	Стрючков В.В.	Министр здравоохранения Пензенской области	Ягов О.В., заместитель Председателя Правительства Пензенской области	1
23.	Участник регионального проекта	Трошин Е.А.	Министр труда, социальной защиты и демографии Пензенской области	Ягов О.В., заместитель Председателя Правительства Пензенской области	1
24.	Участник регионального проекта	Курдова Т.В.	Министр культуры и туризма Пензенской области	Ягов О.В., заместитель Председателя	1

№ п/п	Роль в региональном проекте	Фамилия, инициалы	Должность	Непосредственный руководитель	Занятость в проекте (процентов)
				Правительства Пензенской области	
25.	Участник регионального проекта	Кабельский Г.Е.	Министр физической культуры и спорта Пензенской области	Денисов Ю.А., заместитель Председателя Правительства Пензенской области	1
26.	Участник регионального проекта	Барыкина И.В.	Начальник Управления развития общего образования Министерства образования Пензенской области	Чащина Л.В., первый заместитель Министра образования Пензенской области	5
Обновление в образовательных организациях Пензенской области информационного наполнения и функциональных возможностей открытых и общедоступных информационных ресурсов (официальных сайтов в сети "Интернет")					
27.	Ответственный за достижение результата регионального проекта	Хромов М.Е.	Заместитель начальника Управления развития общего образования Министерства образования Пензенской области	Барыкина И.В., начальник Управления развития общего образования Министерства образования Пензенской области	5
28.	Участник регионального проекта	Шиленков А.В.	Начальник информационно-аналитического Управления развития образования ГАОУ ДПО «Институт регионального развития Пензенской области»	Федосеева О.Ф., ГАОУ ДПО «Институт регионального развития Пензенской области»	5
29.	Участник регионального проекта	Макаров П.В.	Директор Центра региональной электронной системы образования Управления развития образования ГАОУ ДПО «Институт регионального развития	Шиленков А.В., начальник информационно-аналитического Управления развития образования ГАОУ ДПО «Институт регионального развития Пензенской области»	5

№ п/п	Роль в региональном проекте	Фамилия, инициалы	Должность	Непосредственный руководитель	Занятость в проекте (процентов)
			Пензенской области»		
Обеспечение Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в городах, 50Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в сельской местности и в поселках городского типа, и гарантированным интернет-трафиком					
30.	Ответственный за достижение результата регионального проекта	Хромов М.Е.	Заместитель начальника Управления развития общего образования Министерства образования Пензенской области	Барыкина И.В., начальник Управления развития общего образования Министерства образования Пензенской области	10
31.	Участник регионального проекта	Чикин Р.В.	Заместитель начальника Управления информационных технологий и связи Пензенской области	Костин А.В., начальник Управления информационных технологий и связи Пензенской области	10
32.	Участник регионального проекта	Шиленков А.В.	Начальник информационно-аналитического Управления развития образования ГАОУ ДПО «Институт регионального развития Пензенской области»	Федосеева О.Ф., ГАОУ ДПО «Институт регионального развития Пензенской области»	5
33.	Участник регионального проекта	Макаров П.В.	Директор Центра региональной электронной системы образования Управления развития образования ГАОУ ДПО «Институт регионального развития Пензенской области»	Шиленков А.В., начальник информационно-аналитического Управления развития образования ГАОУ ДПО «Институт регионального развития Пензенской области»	5
Повышение квалификации работников, привлекаемых к осуществлению образовательной деятельности, прошли повышение квалификации с целью повышения их компетенций в области современных технологий					
34.	Ответственный за	Федосеева О.Ф.	Ректор ГАОУ ДПО «Институт	Воронков А.Г.,	5

№ п/п	Роль в региональном проекте	Фамилия, инициалы	Должность	Непосредственный руководитель	Занятость в проекте (процентов)
	достижение результата регионального проекта		регионального развития Пензенской области»	Министр образования Пензенской области	
35.	Участник регионального проекта	Волошина Е.А.	Начальник Управления кадровой политики и организационно-правовой работы Министерства образования Пензенской области	Воронков А.Г., Министр образования Пензенской области	5
36.	Участник регионального проекта	Шиленков А.В.	Начальник информационно-аналитического Управления развития образования ГАОУ ДПО «Институт регионального развития Пензенской области»	Федосеева О.Ф., ГАОУ ДПО «Институт регионального развития Пензенской области»	5
Создание центров цифрового образования детей «IT-куб»					
37.	Ответственный за достижение результата регионального проекта	Фетисов А.Н.	ГАПОУ Пензенской области «Пензенский колледж информационных и промышленных технологий (ИТ-колледж)»	Сафронов А.В., Заместитель начальника Управления профессионального образования и молодежной политики Министерства образования Пензенской области	15
38.	Участник регионального проекта	Хромов М.Е.	Заместитель начальника Управления развития общего образования Министерства образования Пензенской области	Барыкина И.В., начальник Управления развития общего образования Министерства образования Пензенской области	7
39.	Участник регионального проекта	Ушакова Л.А.	Начальник Управления воспитания, дополнительного образования и защиты прав	Чащина Л.В., первый заместитель Министра образования Пензенской области	5

№ п/п	Роль в региональном проекте	Фамилия, инициалы	Должность	Непосредственный руководитель	Занятость в проекте (процентов)
			детей Министерства образования пензенской области		
Обеспечение внедрения современных цифровых технологий в основные общеобразовательные программы					
40.	Ответственный за достижение результата регионального проекта	Хромов М.Е.	Заместитель начальника Управления развития общего образования Министерства образования Пензенской области	Барыкина И.В., начальник Управления развития общего образования Министерства образования Пензенской области	5
41.	Участник регионального проекта	Федосеева О.Ф.	Ректор ГАОУ ДПО «Институт регионального развития Пензенской области»	Воронков А.Г., Министр образования Пензенской области	10
42.	Участник регионального проекта	Шиленков А.В.	Начальник информационно-аналитического Управления развития образования ГАОУ ДПО «Институт регионального развития Пензенской области»	Федосеева О.Ф., ГАОУ ДПО «Институт регионального развития Пензенской области»	5
43.	Участник регионального проекта	Макаров П.В.	Директор Центра региональной электронной системы образования Управления развития образования ГАОУ ДПО «Институт регионального развития Пензенской области»	Шиленков А.В., начальник информационно-аналитического Управления развития образования ГАОУ ДПО «Институт регионального развития Пензенской области»	5
44.	Участник регионального проекта	Стромакова Н.В.	Директор центра содержания образования ГАОУ ДПО «Институт	Федосеева О.Ф., ГАОУ ДПО «Институт регионального развития	5

№ п/п	Роль в региональном проекте	Фамилия, инициалы	Должность	Непосредственный руководитель	Занятость в проекте (процентов)
			регионального развития Пензенской области»	Пензенской области»	
45.	Участник регионального проекта	Барыкина И.В.	Начальник Управления развития общего образования Министерства образования Пензенской области	Чащина Л.В., первый заместитель Министра образования Пензенской области	10
На территории Пензенской области реализована программа профессиональной переподготовки руководителей образовательных организаций и органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющих государственное управление в сфере образования, по внедрению и функционированию в образовательных организациях целевой модели цифровой образовательной среды					
46.	Ответственный за достижение результата регионального проекта	Волошина Е.А.	Начальник Управления кадровой политики и организационно-правовой работы Министерства образования Пензенской области	Воронков А.Г., Министр образования Пензенской области	10
47.	Участник регионального проекта	Федосеева О.Ф.	Ректор ГАОУ ДПО «Институт регионального развития Пензенской области»	Воронков А.Г., Министр образования Пензенской области	10
48.	Участник регионального проекта	Паршина Г.Ю.	Начальник отдела профессионального развития Управления государственной службы и кадров Правительства Пензенской области	Балашов И.А., Заместитель руководителя аппарата Губернатора и Правительства Пензенской области - начальник Управления государственной службы и кадров Правительства Пензенской области	5
Автоматизация организационных, методических и педагогических задач, решаемых в современной образовательной организации с использованием платформы Электронной системы образования Пензенской области					
49.	Ответственный за	Шиленков А.В.	Начальник информационно-	Федосеева О.Ф.,	10

№ п/п	Роль в региональном проекте	Фамилия, инициалы	Должность	Непосредственный руководитель	Занятость в проекте (процентов)
	достижение результата регионального проекта		аналитического Управления развития образования ГАОУ ДПО «Институт регионального развития Пензенской области»	ГАОУ ДПО «Институт регионального развития Пензенской области»	
50.	Участник регионального проекта	Хромов М.Е.	Заместитель начальника Управления развития общего образования Министерства образования Пензенской области	Барыкина И.В., начальник Управления развития общего образования Министерства образования Пензенской области	10
51.	Участник регионального проекта	Макаров П.В.	Директор Центра региональной электронной системы образования Управления развития образования ГАОУ ДПО «Институт регионального развития Пензенской области»	Шиленков А.В., начальник информационно-аналитического Управления развития образования ГАОУ ДПО «Институт регионального развития Пензенской области»	10
52.	Участник регионального проекта	Чикин Р.В.	Заместитель начальника Управления информационных технологий и связи Пензенской области	Костин А.В., начальник Управления информационных технологий и связи Пензенской области	5
53.	Участник регионального проекта	Сафронов А.В.	Заместитель начальника Управления профессионального образования и молодежной политики Министерства образования Пензенской области	Бочкарев А.В., начальник Управления профессионального образования и молодежной политики Министерства образования Пензенской области	5
54.	Участник регионального проекта	Ушакова Л.А.	Начальник Управления воспитания, дополнительного	Чащина Л.В., первый заместитель Министра	1

№ п/п	Роль в региональном проекте	Фамилия, инициалы	Должность	Непосредственный руководитель	Занятость в проекте (процентов)
			образования и защиты прав детей Министерства образования пензенской области	образования Пензенской области	

6. Дополнительная информация

¹ Данный показатель влияет на уменьшение времени работы учителя на заполнение отчетной документации

² Далее по аналогичным результатам - накопительным итогом к соответствующему году

³ Далее по аналогичным результатам - накопительным итогом к соответствующему году

⁴ Результат является "перекрестным" с результатами федерального проекта "Информационная инфраструктура" национальной программы "Цифровая экономика Российской Федерации", далее по аналогичным результатам - накопительным итогом к соответствующему году

⁵ Далее по аналогичным результатам - накопительным итогом к соответствующему году

* - средства не предусмотрены в бюджете Пензенской области, но необходимы для достижения показателей регионального проекта

Глоссарий

Цифровая образовательная среда - подсистема социокультурной среды, совокупность специально организованных педагогических условий развития личности, при которой инфраструктурный, содержательно-методический и коммуникационно-организационный компоненты функционируют на основе цифровых технологий.

Целевая модель цифровой образовательной среды - модель комплексного функционирования ключевых компонентов современной и безопасной цифровой образовательной среды с целью обеспечения высокого качества и доступности образования всех видов и уровней, включающая:

- модель профиля "цифровых компетенций" для обучающихся, педагогов и административно-управленческого персонала, включая требования к педагогам и обучающимся;
- модель построения индивидуального учебного плана;
- модель автоматизации административных, управленческих и вспомогательных процессов образовательной организации;
- модель внутренней системы оценки качества образования через цифровую образовательную среду.

Детский центр цифрового образования "ИТ-куб" - это образовательная организация или структурное

подразделение уже функционирующей образовательной организации, осуществляющая обучение по дополнительным общеобразовательным программам в сфере информационных технологий, в первую очередь, в сфере программирования. Целью детских центров цифрового творчества является массовое обучение детей базовым навыкам программирования за короткое время.

В рамках регионального проекта "Цифровая образовательная среда" планируется реализация следующих значимых мероприятий:

внедрение целевой модели цифровой образовательной среды, которая позволит во всех образовательных организациях создать профили "цифровых компетенций" для обучающихся, педагогов и административно-управленческого персонала, конструировать и реализовывать индивидуальные учебные планы (программы), в том числе с правом зачета результатов прохождения онлайн-курсов при прохождении аттестационных мероприятий, автоматизировать административные, управленческие и обеспечивающие процессы;

обеспечение совместно с Минкомсвязи России высокоскоростным и бесплатным Интернет-соединением государственных и муниципальных образовательных организаций, со скоростью 50 Мб/с для организаций, расположенных в сельском местности и 100 Мб/с для организаций, расположенных в городах.

обновить информационное наполнение и функциональные возможности официальных сайтов образовательных организаций;

использование при реализации основных образовательных программ современные технологий, в том числе технологии виртуальной и дополненной реальности и "цифровых двойников";

создание центра цифрового образования для детей "IT-куб".

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1
к паспорту регионального проекта «Цифровая образовательная среда»

ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ

по реализации регионального проекта

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
1.	Не менее чем в 3 муниципальных образованиях Пензенской области внедрена целевая модель цифровой образовательной среды	1 октября 2019 г.	31 декабря 2020 г.	Л.В. Чащина М.Е. Хромов А.В. Шиленков	информационно-аналитический отчет	РП
1.1.1.	Подготовка и предоставление заявки в Министерство просвещения Российской Федерации на участие в отборе на предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на финансовое обеспечение мероприятий по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях	1 октября 2019 г.	30 октября 2019 г.	М.Е. Хромов А.Г. Воронков	заявка Пензенской области в Министерство просвещения Российской Федерации в установленном порядке	К
1.1.2.	Заключение соглашения с Министерством просвещения Российской Федерации о предоставлении субсидии из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на финансовое обеспечение мероприятий по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды в	1 января 2020 г.	1 марта 2020 г.	М.Е. Хромов А.Г. Воронков	соглашение с Министерством просвещения Российской Федерации	К

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
	общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях					
1.1.3.	Проведены обучающие семинары, мероприятия по ознакомлению руководителей и педагогических работников с целевой моделью цифровой образовательной среды	1 февраля 2020 г.	28 февраля 2020 г.	А.В. Шиленков П.В. Макаров	Ведомость обученных руководителей и педагогических работников обучающими семинарами, мероприятиями по ознакомлению с целевой моделью цифровой образовательной среды	РП
1.2.1.	Обновление материально-технической базы образовательных организаций для создания цифровой образовательной среды	28 февраля 2020 г.	31 августа 2020 г.	М.Е. Хромов Р.В. Чикин	Обновлена и усовершенствована материально-техническая база для создания цифровой образовательной среды в образовательных организациях в 3 муниципальных образованиях	РП
1.2.2.	Проведение закупки и заключение контракта	28 февраля 2020 г.	15 июля 2020 г.	М.Е. Хромов Р.В. Чикин	Контракт. Заключены контракты, начало исполнения обязательств сторонами своих обязательств	РП
1.2.	Обновлена материально-технической базы образовательных организаций для создания цифровой образовательной среды		31 августа 2020 г.	М.Е. Хромов Р.В. Чикин	Отчет. Обновлена и усовершенствована материально-техническая база для создания цифровой образовательной среды в образовательных организациях в 3	РП

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
					муниципальных образований	
1.1.	В 3 муниципальных образованиях Пензенской области внедрена целевая модель цифровой образовательной среды		31 декабря 2020 г.	Л.В. Чащина М.Е. Хромов А.В. Шиленков	информационно-аналитический отчет	РП
2.	Не менее чем 20 % образовательных организаций, реализующих основные и (или) дополнительные общеобразовательные программы, расположенных на территории Пензенской области, обновили информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов (официальных сайтов в сети "Интернет")	1 января 2019 г.	31 декабря 2019 г.	А.В. Шиленков	информационно-аналитический отчет	РП
2.1.1.	Проведение обучающих семинаров для сотрудников образовательных организаций, отвечающих за наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов	1 февраля 2019 г.	1 июня 2019 г.	А.В. Шиленков П.В. Макаров	20% образовательных организации, расположенных на территории Пензенской области обновили информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов	РП
2.1.2.	Обновление информационного наполнения и функциональных возможностей, открытых и общедоступных информационных ресурсов с учетом требований	1 июня 2019 г.	31 декабря 2019 г.	А.В. Шиленков П.В. Макаров	информационные справки об итогах обновления информационных ресурсов. Осуществлено обновление информационного	РП

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
	методических рекомендаций				наполнения и функциональных возможностей открытых и общедоступных информационных ресурсов	
2.1.3.	Проведение мониторинга обновления информационного наполнения и функциональных возможностей открытых и общедоступных информационных ресурсов	1 июля 2019 г.	31 декабря 2019 г.	А.В. Шиленков П.В. Макаров	информационно-аналитический отчет	РП
2.1.	Обновлено не менее чем в 20 % образовательных организаций, реализующих основные и (или) дополнительные общеобразовательные программы, расположенных на территории Пензенской области, обновили информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов (официальных сайтов в сети "Интернет")		31 декабря 2019 г.	А.В. Шиленков	информационно-аналитический отчет	РП
3.	Не менее 65 % образовательных организаций расположенных на территории Пензенской области обеспечены Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100 Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в городах, 50 Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в сельской местности и в поселках городского типа, и гарантированным интернет-трафиком	1 января 2019 г.	31 декабря 2019 г.	Р.В. Чикин М.Е. Хромов	информационно-аналитический отчет	РП

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
3.1.	Обеспечено интернет-соединение со скоростью соединения не менее 100 Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в городах, 50 Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в сельской местности и в поселках городского типа, и гарантированным интернет-трафиком не менее 65% образовательных организаций, расположенных на территории Пензенской области		31 декабря 2019 г.	Р.В. Чикин М.Е. Хромов	информационно-аналитический отчет	РП
4.	Не менее 25 работников, привлекаемых к осуществлению образовательной деятельности, прошли повышение квалификации с целью повышения их компетенций в области современных технологий	1 января 2019 г.	31 декабря 2019 г.	О.Ф. Федосеева Е.А. Волошина	информационно-аналитический отчет. Сертификаты о повышении квалификации	РП
4.1.	Осуществлено повышение квалификации не менее 25 работников, привлекаемых к осуществлению образовательной деятельности, с целью повышения их компетенций в области современных технологий		31 декабря 2019 г.	О.Ф. Федосеева Е.А. Волошина	информационно-аналитический отчет. Сертификаты о повышении квалификации	РП
5.	Не менее 25 работников, привлекаемых к осуществлению образовательной деятельности, прошли повышение квалификации с целью повышения их компетенций в области современных технологий	1 января 2020 г.	31 декабря 2020 г.	О.Ф. Федосеева Е.А. Волошина	информационно-аналитический отчет. Сертификаты о повышении квалификации	РП
5.1.	Осуществлено повышение квалификации не менее 25 работников, привлекаемых к осуществлению образовательной		31 декабря 2019 г.	О.Ф. Федосеева Е.А. Волошина	информационно-аналитический отчет. Сертификаты о повышении	РП

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
	деятельности, с целью повышения их компетенций в области современных технологий				квалификации	
6.	Для не менее 1300 детей, обучающихся в 5 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории Пензенской области, проведен эксперимент по внедрению в образовательную программу современных цифровых технологий	1 января 2020 г.	31 декабря 2020 г.	О.Ф. Федосеева А.В. Шиленков П.В. Макаров Н.В. Стромакова М.Е. Хромов	информационно-аналитический отчет	РП
6.1.1.	Определен перечень пилотных образовательных организаций	1 января 2020 г.	1 апреля 2020 г.	А.В. Шиленков М.Е. Хромов	Сформирован перечень пилотных образовательных организаций	РП
6.1.2.	Проведены обучающие, семинары	1 апреля 2020 г.	31 августа 2020 г.	А.В. Шиленков П.В. Макаров Н.В. Стромакова	Ведомость обученных. Обеспечен охват не менее 5% общеобразовательных организаций	РП
6.1.	Проведен эксперимент по внедрению в образовательную программу современных цифровых технологий, с охватом не менее 1300 детей, обучающихся в 5 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории Пензенской области		31 декабря 2020 г.	А.В. Шиленков М.Е. Хромов	информационно-аналитический отчет	РП
7.	Не менее чем 40 % образовательных организаций, реализующих основные и (или) дополнительные общеобразовательные программы, расположенных на территории Пензенской области, обновили информационное наполнение и	1 января 2020 г.	31 декабря 2020 г.	А.В. Шиленков	информационно-аналитический отчет	РП

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
	функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов (официальных сайтов в сети "Интернет")					
7.1.1.	Проведение обучающих семинаров для сотрудников образовательных организаций, отвечающих за наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов	1 февраля 2020 г.	1 июня 2020 г.	А.В. Шиленков П.В. Макаров	40% образовательных организаций, расположенных на территории Пензенской области обновили информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов	РП
7.1.2.	Обновление информационного наполнения и функциональных возможностей, открытых и общедоступных информационных ресурсов с учетом требований методических рекомендаций	1 июня 2020 г.	31 декабря 2020 г.	А.В. Шиленков П.В. Макаров	информационные справки об итогах обновления информационных ресурсов. Осуществлено обновление информационного наполнения и функциональных возможностей открытых и общедоступных информационных ресурсов	РП
7.1.	Обновлено не менее чем в 40 % образовательных организаций, реализующих основные и (или) дополнительные общеобразовательные программы, расположенных на территории Пензенской области, обновили информационное наполнение и		31 декабря 2020 г.	А.В. Шиленков	информационно-аналитический отчет	РП

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
	функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов (официальных сайтов в сети "Интернет")					
8.	Не менее 70 % образовательных организаций, расположенных на территории Пензенской области обеспечены Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100 Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в городах, 50 Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в сельской местности и в поселках городского типа, и гарантированным интернет-трафиком	1 января 2020 г.	31 декабря 2020 г.	Р.В. Чикин М.Е. Хромов	информационно-аналитический отчет	РП
8.1.	Обеспечено Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100 Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в городах, 50 Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в сельской местности и в поселках городского типа, и гарантированным интернет-трафиком не менее 70 % образовательных организаций, расположенных на территории Пензенской области		31 декабря 2020 г.	Р.В. Чикин М.Е. Хромов	информационно-аналитический отчет	РП
9.	Созданы центры цифрового образования детей, в том числе за счет федеральной поддержки не менее 1 центра цифрового образования «IT-куб» с охватом не менее 400 детей	1 июля 2019 г.	31 декабря 2020 г.	А.Г Воронков Л.В. Чащина М.Е. Хромов А.Н. Фетисов Л.А. Ушакова	информационно-аналитический отчет	К
9.1.1.	Подготовка и предоставление заявки в	1 июля	1 августа	А.Г Воронков	заявка Пензенской области	К

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
	Министерство просвещения Российской Федерации на участие в отборе на предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на финансовое обеспечение мероприятий по созданию ключевых центров развития детей (центров цифрового образования «IT-куб»)	2019 г.	2019 г.	Л.В. Чащина М.Е. Хромов А.Н. Фетисов	в Министерство просвещения Российской Федерации в установленном порядке	
9.1.2.	Заключение соглашения с Министерством просвещения Российской Федерации о предоставлении субсидии из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на финансовое обеспечение мероприятий по созданию ключевых центров развития детей (центров цифрового образования «IT-куб»)	1 января 2020 г.	1 марта 2020 г.	А.Г. Воронков Л.В. Чащина М.Е. Хромов	соглашение с Министерством просвещения Российской Федерации	К
9.2.1	Проведение капитального ремонта помещений под размещение центра	1 июня 2020 г.	15 октября 2020 г.	А.Н. Фетисов	Акт приемки работ. Проведен капитальный ремонт помещений под размещение центра развития детей.	РП
9.2	Проведен капитальный ремонт	1 июня 2020 г.	15 октября 2020 г.	А.Н. Фетисов	Акт приемки работ. Проведен капитальный ремонт помещений под размещение центра развития детей.	РП
9.3.1.	Оснащение центра современным оборудованием	1 мая 2020 г.	1 октября 2020 г.	А.Н. Фетисов М.Е. Хромов Р.В. Чикин	Акт приема-передачи. Установлено и настроено оборудование для центра	РП
9.3.2.	Проведение закупки и заключение	1 мая	10 августа	А.Н. Фетисов	Контракт. Заключены	РП

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
	контракта	2020 г.	2020 г.	М.Е. Хромов Р.В. Чикин	контракты, начало исполнения обязательств сторонами своих обязательств	
9.3.	Установлено и настроено оборудование для центра	10 августа 2020 г.	1 октября 2020 г.	А.Н. Фетисов	Акт приема-передачи. Установлено и настроено оборудование для центра	РП
9.1.	Создан 1 центр цифрового образования детей «IT-куб» с охватом не менее 400 детей		31 декабря 2020 г.	А.Г. Воронков Л.В. Чащина М.Е. Хромов А.Н. Фетисов Л.А. Ушакова	информационно-аналитический отчет	К
10.	Для не менее чем 2600 детей, обучающихся в 10 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории Пензенской области, в основные общеобразовательные программы внедрены современные цифровые технологии	1 сентября 2020 г.	31 декабря 2021 г.	А.В. Шиленков П.В. Макаров Н.В. Стромакова М.Е. Хромов	информационно-аналитический отчет	РП
10.1.1.	Определен перечень образовательных организаций	1 сентября 2020 г.	1 января 2021 г.	А.В. Шиленков М.Е. Хромов	Сформирован перечень образовательных организаций	РП
10.1.2.	Проведены обучающие, семинары	1 сентября 2020 г.	1 января 2021 г.	А.В. Шиленков П.В. Макаров Н.В. Стромакова	Ведомость обученных. Обеспечен охват не менее 10% общеобразовательных организаций	РП
10.1.	Внедрение в образовательную программу современных цифровых технологий при реализации основных общеобразовательных программ, с охватом не менее 2600 детей,		31 декабря 2021 г.	А.В. Шиленков М.Е. Хромов	информационно-аналитический отчет	РП

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
	обучающихся в 10 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории Пензенской области					
11.	Не менее чем в 9 муниципальных образованиях Пензенской области внедрена целевая модель цифровой образовательной среды	1 июля 2020 г.	1 декабря 2021 г.	Л.В. Чащина М.Е. Хромов А.В. Шиленков	информационно-аналитический отчет	РП
11.1.1.	Подготовка и предоставление заявки в Министерство просвещения Российской Федерации на участие в отборе на предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на финансовое обеспечение мероприятий по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях	1 июля 2020 г.	1 августа 2020 г.	М.Е. Хромов А.Г. Воронков	заявка Пензенской области в Министерство просвещения Российской Федерации в установленном порядке	К
11.1.2.	Заключение соглашения с Министерством просвещения Российской Федерации о предоставлении субсидии из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на финансовое обеспечение мероприятий по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях	1 января 2021 г.	1 марта 2021 г.	М.Е. Хромов А.Г. Воронков	соглашение с Министерством просвещения Российской Федерации	К

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
11.1.3.	Проведены обучающие семинары, мероприятия по ознакомлению руководителей и педагогических работников с целевой моделью цифровой образовательной среды	1 февраля 2021 г.	1 марта 2021 г.	А.В. Шиленков П.В. Макаров	Ведомость обученных руководителей и педагогических работников обучающими семинарами, мероприятиями по ознакомлению с целевой моделью цифровой образовательной среды	РП
11.2.1.	Обновление материально-технической базы образовательных организаций для создания цифровой образовательной среды	28 февраля 2021 г.	31 августа 2021 г.	М.Е. Хромов Р.В. Чикин	Обновлена и усовершенствована материально-техническая база для создания цифровой образовательной среды в образовательных организациях в 9 муниципальных образованиях	РП
11.2.2.	Проведение закупки и заключение контракта	28 февраля 2021 г.	15 июля 2021 г.	М.Е. Хромов Р.В. Чикин	Контракт. Заключены контракты, начало исполнения обязательств сторонами своих обязательств	РП
11.2.	Обновлена материально-технической базы образовательных организаций для создания цифровой образовательной среды		31 августа 2021 г.	М.Е. Хромов Р.В. Чикин	Отчет. Обновлена и усовершенствована материально-техническая база для создания цифровой образовательной среды в образовательных организациях в 9 муниципальных образованиях	РП
11.1.	В 9 муниципальных образованиях		31 декабря	Л.В. Чащина	информационно-	РП

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
	Пензенской области внедрена целевая модель цифровой образовательной среды		2021 г.	М.Е. Хромов А.В. Шиленков	аналитический отчет	
12.	Не менее чем 60 % образовательных организаций, реализующих основные и (или) дополнительные общеобразовательные программы, расположенных на территории Пензенской области, обновили информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов (официальных сайтов в сети "Интернет")	1 января 2021 г.	31 декабря 2021 г.	А.В. Шиленков	информационно-аналитический отчет	РП
12.1.1.	Проведение обучающих семинаров для сотрудников образовательных организаций, отвечающих за наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов	1 февраля 2021 г.	1 июня 2021 г.	А.В. Шиленков П.В. Макаров	60% образовательные организации, расположенных на территории Пензенской области обновили информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов	РП
12.1.2.	Обновление информационного наполнения и функциональных возможностей, открытых и общедоступных информационных ресурсов с учетом требований методических рекомендаций	1 июня 2021 г.	31 декабря 2021 г.	А.В. Шиленков П.В. Макаров	информационные справки об итогах обновления информационных ресурсов. Осуществлено обновление информационного наполнения и функциональных возможностей открытых и	РП

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
					общедоступных информационных ресурсов	
12.1.	Обновлено не менее чем в 60 % образовательных организаций, реализующих основные и (или) дополнительные общеобразовательные программы, расположенных на территории Пензенской области, обновили информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов (официальных сайтов в сети "Интернет")		31 декабря 2021 г.	А.В. Шиленков	информационно-аналитический отчет	РП
13.	Не менее 75 % образовательных организаций, расположенных на территории Пензенской области обеспечены Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100 Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в городах, 50 Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в сельской местности и в поселках городского типа, и гарантированным интернет-трафиком	1 января 2021 г.	31 декабря 2021 г.	Р.В. Чикин М.Е. Хромов	информационно-аналитический отчет	РП
13.1.	Обеспечено Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100 Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в городах, 50 Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в сельской местности и в поселках городского типа, и гарантированным интернет-трафиком не		31 декабря 2021 г.	Р.В. Чикин М.Е. Хромов	информационно-аналитический отчет	РП

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
	менее 75 % образовательных организаций, расположенных на территории Пензенской области					
14.	Для не менее чем 3900 детей, обучающихся в 15 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории Пензенской области, в основные общеобразовательные программы внедрены современные цифровые технологии	1 сентября 2021 г.	31 декабря 2022 г.	А.В. Шиленков П.В. Макаров Н.В. Стромакова М.Е. Хромов	информационно-аналитический отчёт	РП
14.1.1.	Определен перечень пилотных образовательных организаций	1 сентября 2021г.	1 января 2022 г.	А.В. Шиленков М.Е. Хромов	Сформирован перечень образовательных организаций	РП
14.1.2.	Проведены обучающие, семинары	1 сентября 2021г.	1 января 2022 г.	А.В. Шиленков П.В. Макаров Н.В. Стромакова	Ведомость обученных. Обеспечен охват не менее 15% общеобразовательных организаций	РП
14.1.	Внедрение в образовательную программу современных цифровых технологий при реализации основных общеобразовательных программ, с охватом не менее 3900 детей, обучающихся в 15 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории Пензенской области		31 декабря 2022 г.	А.В. Шиленков М.Е. Хромов	информационно-аналитический отчет	РП
15.	Не менее чем в 15 муниципальных образованиях Пензенской области внедрена целевая модель цифровой образовательной среды	1 июля 2021 г.	31 декабря 2022 г.	Л.В. Чащина М.Е. Хромов А.В. Шиленков	информационно-аналитический отчет	РП
15.1.1.	Подготовка и предоставление заявки в	1 июля	1 августа	М.Е. Хромов	заявка Пензенской области	К

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
	Министерство просвещения Российской Федерации на участие в отборе на предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на финансовое обеспечение мероприятий по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях	2021 г.	2021 г.	А.Г. Воронков	в Министерство просвещения Российской Федерации в установленном порядке	
15.1.2.	Заключение соглашения с Министерством просвещения Российской Федерации о предоставлении субсидии из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на финансовое обеспечение мероприятий по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях	1 января 2022 г.	1 марта 2022 г.	М.Е. Хромов А.Г. Воронков	соглашение с Министерством просвещения Российской Федерации	К
15.1.3	Проведены обучающие семинары, мероприятия по ознакомлению руководителей и педагогических работников с целевой моделью цифровой образовательной среды	1 февраля 2022 г.	28 февраля 2022 г.	А.В. Шиленков П.В. Макаров	Ведомость обученных руководителей и педагогических работников обучающими семинарами, мероприятиями по ознакомлению с целевой моделью цифровой образовательной среды	РП
15.2.1	Обновление материально-технической	28 февраля	31 августа	М.Е. Хромов	Обновлена и	РП

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
	базы образовательных организаций для создания цифровой образовательной среды	2022 г.	2022 г.	Р.В. Чикин	усовершенствована материально-техническая база для создания цифровой образовательной среды в образовательных организациях в 15 муниципальных образованиях	
15.2.2	Проведение закупки и заключение контракта	28 февраля 2022 г.	15 июля 2022 г.	М.Е. Хромов Р.В. Чикин	Контракт. Заключены контракты, начало исполнения обязательств сторонами своих обязательств	РП
15.2.	Обновлена материально-технической базы образовательных организаций для создания цифровой образовательной среды		31 августа 2022 г.	М.Е. Хромов Р.В. Чикин	Отчет. Обновлена и усовершенствована материально-техническая база для создания цифровой образовательной среды в образовательных организациях в 15 муниципальных образованиях	РП
15.1.	В 15 муниципальных образованиях Пензенской области внедрена целевая модель цифровой образовательной среды		31 декабря 2022 г.	Л.В. Чащина М.Е. Хромов А.В. Шиленков	информационно-аналитический отчет	РП
16.	Все образовательные организации, реализующие основные и (или) дополнительные общеобразовательные программы, расположенные на территории Пензенской области, обновили информационное наполнение и функциональные возможности открытых	1 января 2022 г.	31 декабря 2022 г.	А.В. Шиленков	информационно-аналитический отчет	РП

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
	и общедоступных информационных ресурсов (официальных сайтов в сети "Интернет")					
16.1.1.	Проведение обучающих семинаров для сотрудников образовательных организаций, отвечающих за наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов	1 февраля 2022 г.	1 июня 2022 г.	А.В. Шиленков П.В. Макаров	Все образовательные организации, расположенные на территории Пензенской области обновили информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов	РП
16.1.2.	Обновление информационного наполнения и функциональных возможностей, открытых и общедоступных информационных ресурсов с учетом требований методических рекомендаций	1 июня 2022 г.	31 декабря 2022 г.	А.В. Шиленков П.В. Макаров	информационные справки об итогах обновления информационных ресурсов. Осуществлено обновление информационного наполнения и функциональных возможностей открытых и общедоступных информационных ресурсов	РП
16.1.	Во всех образовательных организациях, реализующих основные и (или) дополнительные общеобразовательные программы, расположенных на территории Пензенской области, обновили информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных		31 декабря 2022 г.	А.В. Шиленков	информационно-аналитический отчет	РП

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
	ресурсов (официальных сайтов в сети "Интернет")					
17.	Не менее 85 % образовательных организаций, расположенных на территории Пензенской области обеспечены Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100 Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в городах, 50 Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в сельской местности и в поселках городского типа, и гарантированным интернет-трафиком	1 января 2022 г.	31 декабря 2022 г.	Р.В. Чикин М.Е. Хромов	информационно-аналитический отчет	РП
17.1.	Обеспечены Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100 Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в городах, 50 Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в сельской местности и в поселках городского типа, и гарантированным интернет-трафиком не менее 85 % образовательных организаций, расположенных на территории Пензенской области		31 декабря 2022 г.	Р.В. Чикин М.Е. Хромов	информационно-аналитический отчет	РП
18.	Для не менее чем 5200 детей, обучающихся в 20 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории Пензенской области, в основные общеобразовательные программы внедрены современные цифровые технологии	1 сентября 2022 г.	31 декабря 2023 г.	А.В. Шиленков П.В. Макаров Н.В. Стромакова М.Е. Хромов	информационно-аналитический отчет	РП

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
18.1.1.	Определен перечень пилотных образовательных организаций	1 сентября 2022г.	1 января 2023 г.	А.В. Шиленков М.Е. Хромов	Сформирован перечень образовательных организаций	РП
18.1.2.	Проведены обучающие, семинары	1 сентября 2022г.	1 января 2023 г.	А.В. Шиленков П.В. Макаров Н.В. Стромакова	Ведомость обученных. Обеспечен охват не менее 20% общеобразовательных организаций	РП
18.1.	Внедрение в образовательную программу современных цифровых технологий при реализации основных общеобразовательных программ, с охватом не менее 5200 детей, обучающихся в 20 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории Пензенской области		31 декабря 2023 г.	А.В. Шиленков М.Е. Хромов	информационно-аналитический отчет	РП
19.	Не менее чем в 21 муниципальном образовании Пензенской области внедрена целевая модель цифровой образовательной среды	1 июля 2022 г.	31 декабря 2023 г.	Л.В. Чащина М.Е. Хромов А.В. Шиленков	информационно-аналитический отчет	РП
19.1.1.	Подготовка и предоставление заявки в Министерство просвещения Российской Федерации на участие в отборе на предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на финансовое обеспечение мероприятий по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях	1 июля 2022 г.	1 августа 2022 г.	М.Е. Хромов А.Г. Воронков	заявка Пензенской области в Министерство просвещения Российской Федерации в установленном порядке	К

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
19.1.2.	Заключение соглашения с Министерством просвещения Российской Федерации о предоставлении субсидии из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на финансовое обеспечение мероприятий по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях	1 января 2023 г.	1 марта 2023 г.	М.Е. Хромов А.Г. Воронков	соглашение с Министерством просвещения Российской Федерации	К
19.1.3.	Проведены обучающие семинары, мероприятия по ознакомлению руководителей и педагогических работников с целевой моделью цифровой образовательной среды	1 февраля 2023 г.	28 февраля 2023 г.	А.В. Шиленков П.В. Макаров	Ведомость обученных руководителей и педагогических работников обучающими семинарами, мероприятиями по ознакомлению с целевой моделью цифровой образовательной среды	РП
19.2.1.	Обновление материально-технической базы образовательных организаций для создания цифровой образовательной среды	28 февраля 2023 г.	31 августа 2023 г.	М.Е. Хромов Р.В. Чикин	Обновлена и усовершенствована материально-техническая база для создания цифровой образовательной среды в образовательных организациях в 21 муниципальном образовании	РП
19.2.2.	Проведение закупки и заключение контракта	28 февраля 2023 г.	15 июля 2023 г.	М.Е. Хромов Р.В. Чикин	Контракт. Заключены контракты, начало исполнения обязательств сторонами своих	РП

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
					обязательств	
19.2.	Обновлена материально-технической базы образовательных организаций для создания цифровой образовательной среды		31 августа 2023 г.	М.Е. Хромов Р.В. Чикин	Отчет. Обновлена и усовершенствована материально-техническая база для создания цифровой образовательной среды в образовательных организациях в 21 муниципальном образовании	РП
19.1.	В 21 муниципальном образовании Пензенской области внедрена целевая модель цифровой образовательной среды		31 декабря 2023 г.	Л.В. Чащина М.Е. Хромов А.В. Шиленков	информационно-аналитический отчет	РП
20.	Не менее 95 % образовательных организаций, расположенных на территории Пензенской области обеспечены Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100 Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в городах, 50 Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в сельской местности и в поселках городского типа, и гарантированным интернет-трафиком	1 января 2023 г.	31 декабря 2023 г.	Р.В. Чикин М.Е. Хромов	информационно-аналитический отчет	РП
20.1.	Обеспечены Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100 Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в городах, 50 Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в сельской местности и в поселках городского типа, и гарантированным интернет-трафиком не		31 декабря 2023 г.	Р.В. Чикин М.Е. Хромов	информационно-аналитический отчет	РП

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
	менее 95 % образовательных организаций, расположенных на территории Пензенской области					
21.	Для не менее чем 6500 детей, обучающихся в 25 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории Пензенской области, в основные общеобразовательные программы внедрены современные цифровые технологии	1 сентября 2023 г.	31 декабря 2024 г.	А.В. Шиленков П.В. Макаров Н.В. Стромакова М.Е. Хромов	информационно-аналитический отчёт	РП
21.1.1.	Определен перечень пилотных образовательных организаций	1 сентября 2023 г.	1 января 2024 г.	А.В. Шиленков М.Е. Хромов	Сформирован перечень образовательных организаций	РП
21.1.2.	Проведены обучающие, семинары	1 сентября 2023 г.	1 января 2024 г.	А.В. Шиленков П.В. Макаров Н.В. Стромакова	Ведомость обученных. Обеспечен охват не менее 25% общеобразовательных организаций	РП
21.1.	Внедрение в образовательную программу современных цифровых технологий при реализации основных общеобразовательных программ, с охватом не менее 6500 детей, обучающихся в 25 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории Пензенской области		31 декабря 2024 г.	А.В. Шиленков М.Е. Хромов	информационно-аналитический отчет	РП
22.	Во всех муниципальных образованиях Пензенской области внедрена целевая модель цифровой образовательной среды	1 июля 2023 г.	31 декабря 2024 г.	Л.В. Чащина М.Е. Хромов А.В. Шиленков	информационно-аналитический отчет	РП
22.1.1.	Подготовка и предоставление заявки в Министерство просвещения Российской	1 июля 2023 г.	1 августа 2023 г.	М.Е. Хромов А.Г. Воронков	заявка Пензенской области в Министерство	К

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
	Федерации на участие в отборе на предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на финансовое обеспечение мероприятий по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях				просвещения Российской Федерации в установленном порядке	
22.1.2.	Заключение соглашения с Министерством просвещения Российской Федерации о предоставлении субсидии из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на финансовое обеспечение мероприятий по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях	1 января 2024 г.	1 марта 2024 г.	М.Е. Хромов А.Г. Воронков	соглашение с Министерством просвещения Российской Федерации	К
22.1.3.	Проведены обучающие семинары, мероприятия по ознакомлению руководителей и педагогических работников с целевой моделью цифровой образовательной среды	1 февраля 2024 г.	29 февраля 2024 г.	А.В. Шиленков П.В. Макаров	Ведомость обученных руководителей и педагогических работников обучающими семинарами, мероприятиями по ознакомлению с целевой моделью цифровой образовательной среды	РП
22.2.1.	Обновление материально-технической базы образовательных организаций для создания цифровой образовательной	28 февраля 2024 г.	31 августа 2024 г.	М.Е. Хромов Р.В. Чикин	Обновлена и усовершенствована материально-техническая	РП

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
	среды				база для создания цифровой образовательной среды в образовательных организациях в 30 муниципальных образованиях	
22.2.2.	Проведение закупки и заключение контракта	28 февраля 2024 г.	15 июля 2024 г.	М.Е. Хромов Р.В. Чикин	Контракт. Заключены контракты, начало исполнения обязательств сторонами своих обязательств	РП
22.2.	Обновлена материально-технической базы образовательных организаций для создания цифровой образовательной среды		31 августа 2024 г.	М.Е. Хромов Р.В. Чикин	Отчет. Обновлена и усовершенствована материально-техническая база для создания цифровой образовательной среды в образовательных организациях в 30 муниципальных образованиях	РП
22.1.	Во всех муниципальных образованиях Пензенской области внедрена целевая модель цифровой образовательной среды		31 декабря 2024 г.	Л.В. Чащина М.Е. Хромов А.В. Шиленков	информационно-аналитический отчет	РП
23.	100 % образовательных организаций, расположенных на территории Пензенской области обеспечены Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100 Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в городах, 50 Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в сельской местности и в	1 января 2024 г.	31 декабря 2024 г.	Р.В. Чикин М.Е. Хромов	информационно-аналитический отчет	РП

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
	поселках городского типа, и гарантированным интернет-трафиком					
23.1.	Все образовательные организации, расположенные на территории Пензенской области обеспечены Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100 Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в городах, 50 Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в сельской местности и в поселках городского типа, и гарантированным интернет-трафиком		31 декабря 2024 г.	Р.В. Чикин М.Е. Хромов	информационно-аналитический отчет	РП
24.	На территории Пензенской области реализована программа профессиональной переподготовки руководителей образовательных организаций и органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющих государственное управление в сфере образования, по внедрению и функционированию в образовательных организациях целевой модели цифровой образовательной среды	1 ноября 2018 г.	31 декабря 2024 г.	Е.А. Волошина О.Ф. Федосеева	Руководители образовательных организаций и органов исполнительной власти, осуществляющих государственное управление в сфере образования Пензенской области прошли обучение по программе профессиональной переподготовки в целях внедрения в образовательных организациях целевой модели цифровой образовательной среды	РП
24.1.	На территории Пензенской области реализована программа		31 декабря 2024 г.	Е.А. Волошина О.Ф. Федосеева	информационно-аналитический отчет	РП

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
	профессиональной переподготовки руководителей образовательных организаций и органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющих государственное управление в сфере образования, по внедрению и функционированию в образовательных организациях целевой модели цифровой образовательной среды					
25.	Автоматизация организационных, методических и педагогических задач, решаемых в современной образовательной организации с использованием платформы Электронной системы образования Пензенской области	1 февраля 2019 г.	31 декабря 2019 г.	А.В. Шиленков	информационно-аналитический отчет	РП
25.1.1.	Проведены обучающие семинары, мероприятия для руководителей и педагогических работников по работе с платформой Электронной системы образования Пензенской области	1 января 2019 г.	1 марта 2019 г.	А.В. Шиленков П.В. Макаров	Ведомость обученных. Обеспечен охват не менее 20% руководителей и педагогических работников	РП
25.2.1.	Проведение конкурсных процедур и заключение контракта	25 декабря 2018 г.	1 февраля 2019 г.	А.В. Шиленков П.В. Макаров Р.В. Чикин	Контракт. Заключены контракты, начало исполнения обязательств сторонами своих обязательств	РП
25.2.	Обновление модулей платформы Электронной системы образования Пензенской области и обеспечение их работоспособности	1 февраля 2019 г.	31 декабря 2019 г.	А.В. Шиленков П.В. Макаров	Ежеквартальный отчет. Охват образовательных организаций.	РП
25.1	Внедрена платформа Электронной системы образования Пензенской области		31 декабря 2019 г.	А.В. Шиленков П.В. Макаров	информационно-аналитический отчет	РП
26.	Автоматизация организационных,	1 февраля	31 декабря	А.В. Шиленков	информационно-	РП

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
	методических и педагогических задач, решаемых в современной образовательной организации с использованием платформы Электронной системы образования Пензенской области	2020 г.	2020 г.		аналитический отчет	
26.1.1.	Проведены обучающие семинары, мероприятия для руководителей и педагогических работников по работе с платформой Электронной системы образования Пензенской области	1 января 2020 г.	1 марта 2020 г.	А.В. Шиленков П.В. Макаров	Ведомость обученных. Обеспечен охват не менее 20% руководителей и педагогических работников	РП
26.2.1.	Проведение конкурсных процедур и заключение контракта	25 декабря 2019 г.	1 февраля 2020 г.	А.В. Шиленков П.В. Макаров Р.В. Чикин	Контракт. Заключены контракты, начало исполнения обязательств сторонами своих обязательств	РП
26.2.	Обновление модулей платформы Электронной системы образования Пензенской области и обеспечение их работоспособности	1 февраля 2020 г.	31 декабря 2020 г.	А.В. Шиленков П.В. Макаров	Ежеквартальный отчет. Охват образовательных организаций.	РП
26.1	Внедрена платформа Электронной системы образования Пензенской области		31 декабря 2020 г.	А.В. Шиленков П.В. Макаров	информационно-аналитический отчет	РП
27.	Автоматизация организационных, методических и педагогических задач, решаемых в современной образовательной организации с использованием платформы Электронной системы образования Пензенской области	1 февраля 2021 г.	31 декабря 2021 г.	А.В. Шиленков	информационно-аналитический отчет	РП
27.1.1.	Проведены обучающие семинары, мероприятия для руководителей и педагогических работников по работе с платформой Электронной системы образования Пензенской области	1 января 2021 г.	1 марта 2021 г.	А.В. Шиленков П.В. Макаров	Ведомость обученных. Обеспечен охват не менее 20% руководителей и педагогических работников	РП

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
27.2.1.	Проведение конкурсных процедур и заключение контракта	25 декабря 2020 г.	1 февраля 2021 г.	А.В. Шиленков П.В. Макаров Р.В. Чикин	Контракт. Заключены контракты, начало исполнения обязательств сторонами своих обязательств	РП
27.2.	Обновление модулей платформы Электронной системы образования Пензенской области и обеспечение их работоспособности	1 февраля 2021 г.	31 декабря 2021 г.	А.В. Шиленков П.В. Макаров	Ежеквартальный отчет. Охват образовательных организаций.	РП
27.1	Внедрена платформа Электронной системы образования Пензенской области		31 декабря 2021 г.	А.В. Шиленков П.В. Макаров	информационно-аналитический отчет	РП
28.	Автоматизация организационных, методических и педагогических задач, решаемых в современной образовательной организации с использованием платформы Электронной системы образования Пензенской области	1 февраля 2022 г.	31 декабря 2022 г.	А.В. Шиленков	информационно-аналитический отчет	РП
28.1.1.	Проведены обучающие семинары, мероприятия для руководителей и педагогических работников по работе с платформой Электронной системы образования Пензенской области	1 января 2022 г.	1 марта 2022 г.	А.В. Шиленков П.В. Макаров	Ведомость обученных. Обеспечен охват не менее 20% руководителей и педагогических работников	РП
28.2.1.	Проведение конкурсных процедур и заключение контракта	25 декабря 2021 г.	1 февраля 2022 г.	А.В. Шиленков П.В. Макаров Р.В. Чикин	Контракт. Заключены контракты, начало исполнения обязательств сторонами своих обязательств	РП
28.2.	Обновление модулей платформы Электронной системы образования Пензенской области и обеспечение их работоспособности	1 февраля 2022 г.	31 декабря 2022 г.	А.В. Шиленков П.В. Макаров	Ежеквартальный отчет. Охват образовательных организаций.	РП
28.1	Внедрена платформа Электронной		31 декабря	А.В. Шиленков	информационно-	РП

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
	системы образования Пензенской области		2022 г.	П.В. Макаров	аналитический отчет	
29.	Автоматизация организационных, методических и педагогических задач, решаемых в современной образовательной организации с использованием платформы Электронной системы образования Пензенской области	1 февраля 2023 г.	31 декабря 2023 г.	А.В. Шиленков	информационно-аналитический отчет	РП
29.1.1.	Проведены обучающие семинары, мероприятия для руководителей и педагогических работников по работе с платформой Электронной системы образования Пензенской области	1 января 2023 г.	1 марта 2023 г.	А.В. Шиленков П.В. Макаров	Ведомость обученных. Обеспечен охват не менее 20% руководителей и педагогических работников	РП
29.2.1.	Проведение конкурсных процедур и заключение контракта	25 декабря 2022 г.	1 февраля 2023 г.	А.В. Шиленков П.В. Макаров Р.В. Чикин	Контракт. Заключены контракты, начало исполнения обязательств сторонами своих обязательств	РП
29.2.	Обновление модулей платформы Электронной системы образования Пензенской области и обеспечение их работоспособности	1 февраля 2023 г.	31 декабря 2023 г.	А.В. Шиленков П.В. Макаров	Ежеквартальный отчет. Охват образовательных организаций.	РП
29.1	Внедрена платформа Электронной системы образования Пензенской области		31 декабря 2023 г.	А.В. Шиленков П.В. Макаров	информационно-аналитический отчет	РП
30.	Автоматизация организационных, методических и педагогических задач, решаемых в современной образовательной организации с использованием платформы Электронной системы образования Пензенской области	1 февраля 2024 г.	31 декабря 2024 г.	А.В. Шиленков	информационно-аналитический отчет	РП
30.1.1.	Проведены обучающие семинары, мероприятия для руководителей и педагогических работников по работе с	1 января 2024 г.	1 марта 2024 г.	А.В. Шиленков П.В. Макаров	Ведомость обученных. Обеспечен охват не менее 20% руководителей и	РП

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
	платформой Электронной системы образования Пензенской области				педагогических работников	
30.2.1.	Проведение конкурсных процедур и заключение контракта	25 декабря 2023 г.	1 февраля 2024 г.	А.В. Шиленков П.В. Макаров Р.В. Чикин	Контракт. Заключены контракты, начало исполнения обязательств сторонами своих обязательств	РП
30.2.	Обновление модулей платформы Электронной системы образования Пензенской области и обеспечение их работоспособности	1 февраля 2024 г.	31 декабря 2024 г.	А.В. Шиленков П.В. Макаров	Ежеквартальный отчет. Охват образовательных организаций.	РП
30.1	Внедрена платформа Электронной системы образования Пензенской области		31 декабря 2024 г.	А.В. Шиленков П.В. Макаров	информационно-аналитический отчет	РП

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2
к паспорту регионального проекта «Цифровая образовательная среда»

МЕТОДИКА
расчета дополнительных показателей регионального проекта

№ п/п	Методика расчета	Базовые показатели	Источник данных	Ответственный за сбор данных	Уровень агрегирования информации	Временные характеристики	Дополнительная информация
<i>(наименование показателя и единица измерения)</i>							
1.							
2.							
3.							