

УТВЕРЖДЕН  
протоколом заседания Совета  
при Губернаторе Свердловской области  
по приоритетным стратегическим  
проектам Свердловской области

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

**1. Основные положения**

Наименование национального проекта	Образование		
Краткое наименование регионального проекта	Цифровая образовательная среда	Срок начала и окончания проекта	01.01.2019 – 31.12.2024
Куратор регионального проекта	Креков П.В. – Заместитель Губернатора Свердловской области		
Руководитель регионального проекта	Биктуганов Ю.И. – Министр общего и профессионального образования Свердловской области		
Администратор регионального проекта	Серкова И.А. – Заместитель Министра общего и профессионального образования Свердловской области		
Связь с государственными программами субъекта Российской Федерации	Государственная программа Свердловской области «Развитие системы образования в Свердловской области до 2024 года», утвержденная постановлением Правительства Свердловской области от 29.12.2016 № 919-ПП; Государственная программа Свердловской области «Информационное общество Свердловской области до 2024 года», утвержденная постановлением Правительства Свердловской области от 29.12.2017 № 1050-ПП		

## 2. Цель и показатели регионального проекта

Цель: 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. Все государственные и муниципальные образовательные организации, реализующие образовательные программы общего образования и среднего профессионального образования обеспечены широкополосным доступом в сеть Интернет. Во всех государственных и муниципальных образовательных организациях, реализующих образовательные программы общего образования и среднего профессионального образования внедрена целевая модель цифровой образовательной среды.

№ п/п	Наименование показателя	Тип показателя	Базовое значение		Период, год					
			Значение	Дата	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1.	Доля образовательных организаций, расположенных на территории Свердловской 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 <sup>1</sup> , процент <sup>1 2</sup>	Основной		01.12.2018	65	70	75	85	95	100
2.	Доля муниципальных образований Свердловской области, в которых внедрена целевая модель цифровой образовательной среды в образовательных организациях, реализующих образовательные программы общего образования и среднего профессионального образования, процент	Дополнительный	0	01.06.2018	10	20	50	75	90	100

<sup>1</sup> Динамика показателя, а также методика его расчета, будет уточнена совместно с Минкомсвязи России к февралю 2019 года.

<sup>2</sup> Реализация мероприятий по обеспечению Интернет-соединением осуществляется в рамках федерального проекта «Информационная инфраструктура» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации», значения показателя необходимо уточнить с исполнительным органом государственной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющим управление в сфере связи, массовых коммуникаций и цифрового развития.

3.	Доля обучающихся, для которых формируется цифровой образовательный профиль и индивидуальный план обучения (персональная траектория обучения) с использованием федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды (федеральных цифровых платформ, информационных систем и ресурсов), между которыми обеспечено информационное взаимодействие <sup>3</sup> , в общем числе обучающихся по указанным программам, процент	Основной								
3.1.	- по программам общего образования и дополнительного образования детей		0	01.09.2018	5	10	15	30	60	90
3.2.	- по программам среднего профессионального образования		0	01.09.2018	5	10	15	30	60	90
4.	Доля образовательных организаций, осуществляющих образовательную деятельность с использованием федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды (федеральных цифровых платформ, информационных систем и ресурсов), между которыми обеспечено информационное взаимодействие <sup>4</sup> , в общем числе образовательных организаций процент	Основной								
4.1.	- по программам общего образования и дополнительного образования детей		0	01.09.2018	5	10	15	35	65	95
4.2.	- по программам среднего профессионального образования		0	01.09.2018	5	10	15	35	65	95

<sup>3</sup> Методика расчета показателей утверждается решением проектного комитета

<sup>4</sup> Методика расчета показателей утверждается решением проектного комитета

5.	Доля обучающихся общего образования и среднего профессионального образования, использующих федеральную информационно-сервисную платформу цифровой образовательной среды (федеральные цифровые платформы, информационные системы и ресурсы) для «горизонтального» обучения и неформального образования <sup>5</sup> , процент	Основной		01.09.2018	1	2	5	10	15	20
6.	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») <sup>6</sup> , процент	Основной		01.09.2018	1	5	15	25	35	50

<sup>5</sup> Методика расчета показателей утверждается решением проектного комитета

<sup>6</sup> Методика расчета показателей утверждается решением проектного комитета

## 3. Задачи и результаты регионального проекта

№ п/п	Наименование задачи, результата	Характеристика результата
1. Создание современной и безопасной цифровой образовательной среды, обеспечивающей высокое качество и доступность образования всех видов и уровней		
1.1.	В Свердловской области внедрена целевая модель цифровой образовательной среды	Внедрение к концу 2019 года целевой модели ЦОС в Свердловской области позволит обеспечить процесс создания условий 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
1.2.	Не менее чем 20% образовательных организаций, расположенных на территории Свердловской области обновили информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов	Обновление к концу 2019 года не менее чем 20% образовательных организаций, расположенных на территории Свердловской области информационных представительств в сети Интернет и общедоступных информационных ресурсов – официальных сайтов в сети Интернет 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 65% образовательных организаций, расположенных на территории Свердловской области обеспечены Интернет-соединением со скоростью	Обеспечение к концу 2019 года Интернет-соединением и гарантированным интернет-трафиком не менее 65% образовательных

№ п/п	Наименование задачи, результата	Характеристика результата
	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 <sup>7 8</sup>	организаций, расположенных на территории Свердловской 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
1.4.	Не менее 2 тыс. работников, привлекаемых к образовательной деятельности, осуществили повышение квалификации на базе организаций, в том числе осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам высшего образования, с целью повышения их компетенций в области современных технологий электронного обучения <sup>9</sup>	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
1.5.	Созданы центры цифрового образования детей, в том числе за счет федеральной поддержки не менее 1 <sup>10</sup> центра цифрового образования «IT-куб» с охватом не менее 400 детей <sup>11</sup>	Создание к концу 2019 года 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

<sup>7</sup> Методика расчета показателей утверждается решением проектного комитета.

<sup>8</sup> Реализация мероприятий по обеспечению Интернет-соединением осуществляется в рамках федерального проекта «Информационная инфраструктура» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации», значения показателя необходимо уточнить с исполнительным органом государственной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющим управление в сфере связи, массовых коммуникаций и цифрового развития.

<sup>9</sup> Методика расчета показателей утверждается решением проектного комитета.

<sup>10</sup> Результат является «перекрестным» с результатами федерального проекта «Информационная инфраструктура» национальной программы «Цифровая экономика».

<sup>11</sup> Срок реализации устанавливается плановым, и уточняется ежегодно по итогам отбора Минпросвещения России субъектов Российской Федерации на предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации по соответствующему мероприятию.

№ п/п	Наименование задачи, результата	Характеристика результата
		ранней профориентации при осуществлении обучающимися выбора будущей профессии и построении траектории собственного развития
1.6.	Обеспечен свободный доступ (бесплатный для пользователей) по принципу «одного окна» для всех категорий граждан, обучающихся по образовательным программам высшего образования и дополнительным профессиональным программам, к онлайн-курсам, реализуемым различными организациями, осуществляющими образовательную деятельность, и образовательным платформам. Обеспечена возможность формирования индивидуальных портфолио обучающихся на созданной платформе «Современная цифровая образовательная среда», в том числе за счет использования набора сервисных и интеграционных решений <sup>12</sup>	Обеспечение к концу 2019 года свободного доступа (бесплатного для пользователей) по принципу «одного окна» для всех категорий граждан, обучающихся по образовательным программам высшего образования и дополнительным профессиональным программам, к онлайн-курсам, реализуемым различными организациями, осуществляющими образовательную деятельность, и образовательными платформами позволит создать организационные, технические и методические условия для развития современных и дистанционных способов получения образования, повысить доступность образовательных программ, а также будет способствовать формированию индивидуальных портфолио обучающихся
1.7.	В основные общеобразовательные программы образовательных организаций, расположенных на территории Свердловской области, внедрены современные цифровые технологии, в соответствии с методикой, разработанной на федеральном уровне	Внедрение с 1 января 2021 года методологии позволит определить основные условия, требования и критерии для эффективного внедрения современных цифровых технологий в основные общеобразовательные программы
1.8.	Для не менее 20 000 детей, обучающихся в 5% общеобразовательных организаций, расположенных на территории Свердловской области, проведен эксперимент по внедрению в образовательную программу современных цифровых технологий	Проведение до конца 2020 года эксперимента по внедрению в образовательную программу современных цифровых технологий с участием не менее детей, обучающихся в 5% общеобразовательных организаций, расположенных на территории Свердловской области, позволит: - усовершенствовать образовательный процесс по отдельным предметным областям путем внедрения современных цифровых технологий;

<sup>12</sup> Результат является «перекрестным» с результатами федерального проекта «Новые возможности для каждого» национального проекта «Образование»

№ п/п	Наименование задачи, результата	Характеристика результата
		<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>
1.9.	Использование платформы-навигатора и набора сервисов непрерывного образования <sup>13</sup>	<p>Внедрение в 2020 году интеграционной платформы непрерывного образования и набора сервисов позволит обеспечить сопровождение и поддержку системы непрерывного обновления работающими гражданами своих профессиональных знаний и приобретения ими новых профессиональных навыков. Будет предусмотрен навигационный функционал в целях реализации оптимальных для работающих граждан, в том числе инвалидов, образовательных маршрутов, позволяющих постоянно обновлять профессиональные навыки, в том числе востребованные на высокотехнологичном рынке труда, а также совершенствовать различные виды повседневной грамотности, повышающие качество жизни взрослого населения. Предусмотрено создание сервисов: обратной связи, обеспечивающих оценку наиболее качественных и востребованных программ, а также организаций и их рейтингование; формирование личного профиля пользователя в части профессиональных навыков и знаний, полученных в процессе непрерывного образования; взаимосвязи с работодателями (поиск сотрудника по набору профессиональных навыков) и другими сервисами по трудоустройству; оценку когнитивных и индивидуально-психологических особенностей граждан как базы для принятия решения о выборе образовательных программ.</p> <p>Интеграционная платформа непрерывного образования направлена на повышение эффективности трудоустройства (включая самозанятость), а также внутри- и межрегиональной трудовой</p>

<sup>13</sup> Далее по аналогичным мероприятиям – накопительным итогом к соответствующему году.



№ п/п	Наименование задачи, результата	Характеристика результата
		мобильности. Предусмотрена интеграция создаваемой платформы с порталом «Современная цифровая образовательная среда Российской Федерации», действующим по принципу «одного окна»
1.10.	Не менее 4 000 человек, привлекаемых к образовательной деятельности, осуществили повышение квалификации на базе организаций, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам высшего образования, с целью повышения их компетенций в области современных технологий электронного обучения	Повышение к концу 2020 года квалификации не менее 4 000 работников, привлекаемых к образовательной деятельности, позволит обеспечить актуализацию знаний, умений и навыков ведущего кадрового состава системы образования в части внедрения и использования современных цифровых технологий в образовании
1.11	Не менее чем 40% образовательных организаций, расположенных на территории Свердловской области обновили информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов	Обновление к концу 2020 года не менее чем 40 % образовательных организаций, расположенных на территории Свердловской 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
1.12.	Не менее 70% образовательных организаций, расположенных на территории Свердловской 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	Обеспечение к концу 2020 года Интернет-соединением и гарантированным интернет-трафиком не менее 70% образовательных организаций, расположенных на территории Свердловской области позволит: - создать организационные и технические условия для внедрения и реализации целевой модели ЦОС, функционирования федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды;

№ п/п	Наименование задачи, результата	Характеристика результата
	местности и поселках городского типа, а также гарантированным интернет-трафиком <sup>14 15</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- обеспечить гарантированный доступ обучающихся в общеобразовательных организациях к сети Интернет;</li> <li>- оптимизировать финансовую нагрузку на общеобразовательные организации в части обеспечения доступа к ресурсам сети Интернет</li> </ul>
1.13.	Созданы центры цифрового образования детей, в том числе за счет федеральной поддержки не менее 2 центров цифрового образования «IT-куб» с охватом не менее 800 детей <sup>16</sup>	Создание к концу 2020 года не менее 2 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 построении траектории собственного развития
1.14.	Для не менее 40 000 детей, обучающихся в 10% общеобразовательных организаций, расположенных на территории Свердловской области, в основные общеобразовательные программы внедрены современные цифровые технологии	<p>Внедрение к концу 2021 году в основные образовательные программы современных цифровых технологий для не менее чем 40 000 детей, обучающихся в 10% общеобразовательных организаций, расположенных на территории Свердловской области, позволит:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- усовершенствовать образовательный процесс по отдельным предметным областям путем внедрения современных цифровых технологий;</li> <li>- предоставить возможность обучающимся использовать технологии виртуальной и дополненной реальности, цифровых двойников и другие технологии в освоении отдельных предметных областей;</li> </ul>

<sup>14</sup> Результат является «перекрестным» с результатом федерального проекта «Молодые профессионалы» (модернизация высшего образования) национального проекта «Образование».

<sup>15</sup> Реализация мероприятий по обеспечению Интернет-соединением осуществляется в рамках федерального проекта «Информационная инфраструктура» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации», значения показателя необходимо уточнить с исполнительным органом государственной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющим управление в сфере связи, массовых коммуникаций и цифрового развития.

<sup>16</sup> Срок реализации устанавливается плановым, и уточняется ежегодно по итогам отбора Минпросвещения России субъектов Российской Федерации на предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации по соответствующему мероприятию.

№ п/п	Наименование задачи, результата	Характеристика результата
		- создать условия для подготовки высококвалифицированных кадров, обладающих актуальными компетенциями в сфере современных технологий
1.15.	Не менее чем 70% образовательных организаций, расположенных на территории Свердловской области обновили информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов	Обновление к концу 2021 года не менее чем 70% образовательных организаций, расположенных на территории Свердловской 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
1.16.	Не менее 75% образовательных организаций, расположенных на территории Свердловской 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 <sup>17 18</sup>	Обеспечение к концу 2021 года Интернет-соединением и гарантированным интернет-трафиком не менее 75% образовательных организаций, расположенных на территории Свердловской 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;

<sup>17</sup> Результат является «перекрестным» с результатами федерального проекта «Новые возможности для каждого» национального проекта «Образование»

<sup>18</sup> Реализация мероприятий по обеспечению Интернет-соединением осуществляется в рамках федерального проекта «Информационная инфраструктура» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации», значения показателя необходимо уточнить с исполнительным органом государственной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющим управление в сфере связи, массовых коммуникаций и цифрового развития

№ п/п	Наименование задачи, результата	Характеристика результата
		- оптимизировать финансовую нагрузку на общеобразовательные организации в части обеспечения доступа к ресурсам сети Интернет
1.17.	Созданы центры цифрового образования детей, в том числе за счет федеральной поддержки не менее 3 центров цифрового образования «IT-куб» с охватом не менее 1 200 детей <sup>19</sup>	Создание к концу 2021 года не менее 3 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
1.18.	Для не менее 50 000 детей в 15% общеобразовательных организаций, расположенных на территории Свердловской области внедрены в основные общеобразовательные программы современные цифровые технологии	Внедрение к концу 2022 года в основные образовательные программы современных цифровых технологий, для не менее чем 50 000 детей, обучающихся в 15% общеобразовательных организаций, расположенных на территории Свердловской области, позволит: <ul style="list-style-type: none"> <li>- усовершенствовать образовательный процесс по отдельным предметным областям путем внедрения современных цифровых технологий;</li> <li>- предоставить возможность обучающимся использовать технологии виртуальной и дополненной реальности, цифровых двойников и другие технологии в освоении отдельных предметных областей;</li> <li>- создать условия для подготовки высококвалифицированных кадров, обладающих актуальными компетенциями в сфере современных технологий</li> </ul>
1.19	Все образовательные организации, расположенные на территории Свердловской области обновили информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов	Обновление к концу 2022 года всеми образовательными организациями расположенными на территории Свердловской области информационных представительств в сети Интернет и иных общедоступных информационных ресурсов позволит:

<sup>19</sup> Срок реализации устанавливается плановым, и уточняется ежегодно по итогам отбора Минпросвещения России субъектов Российской Федерации на предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации по соответствующему мероприятию

№ п/п	Наименование задачи, результата	Характеристика результата
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- обеспечить представление информации об образовательных организациях, необходимой для всех участников образовательного процесса;</li> <li>- 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</li> </ul>
1.20.	<p>Не менее 85% образовательных организаций, расположенных на территории Свердловской 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<sup>20 21</sup></p>	<p>Обеспечение к концу 2022 года Интернет-соединением и гарантированным интернет-трафиком не менее 85% образовательных организаций, расположенных на территории Свердловской области позволит:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- создать организационные и технические условия для внедрения и реализации целевой модели ЦОС, функционирования федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды;</li> <li>- обеспечить гарантированный доступ обучающихся в общеобразовательных организациях к сети Интернет;</li> <li>- оптимизировать финансовую нагрузку на общеобразовательные организации в части обеспечения доступа к ресурсам сети Интернет</li> </ul>
1.21.	<p>Созданы центры цифрового образования детей, в том числе за счет федеральной поддержки не менее 4 центров</p>	<p>Создание к концу 2022 года не менее 4 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,</p>

<sup>20</sup> Результат является «перекрестным» с результатами федерального проекта «Информационная инфраструктура» национальной программы «Цифровая экономика».

<sup>21</sup> Реализация мероприятий по обеспечению Интернет-соединением осуществляется в рамках федерального проекта «Информационная инфраструктура» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации», значения показателя необходимо уточнить с исполнительным органом государственной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющим управление в сфере связи, массовых коммуникаций и цифрового развития.

№ п/п	Наименование задачи, результата	Характеристика результата
	цифрового образования «IT-куб» с охватом не менее 1600 детей <sup>22</sup>	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
1.22.	Для не менее 80 000 детей в 20% общеобразовательных организаций, расположенных на территории Свердловской области внедрены в основные общеобразовательные программы современные цифровые технологии	Внедрение к концу 2023 года в основные образовательные программы современных цифровых технологий для не менее чем 80 000 детей, обучающихся в 20% общеобразовательных организаций, расположенных на территории Свердловской области, позволит: <ul style="list-style-type: none"> <li>- усовершенствовать образовательный процесс по отдельным предметным областям путем внедрения современных цифровых технологий;</li> <li>- предоставить возможность обучающимся использовать технологии виртуальной и дополненной реальности, цифровых двойников и другие технологии в освоении отдельных предметных областей;</li> <li>- создать условия для подготовки высококвалифицированных кадров, обладающих актуальными компетенциями в сфере современных технологий</li> </ul>
1.23.	Не менее 95% образовательных организаций, расположенных на территории Свердловской 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 <sup>23 24</sup>	Обеспечение к концу 2023 года Интернет-соединением и гарантированным интернет-трафиком не менее 95% образовательных организаций, расположенных на территории Свердловской области, позволит: <ul style="list-style-type: none"> <li>- создать организационные и технические условия для внедрения и реализации целевой модели ЦОС, функционирования федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды;</li> </ul>

<sup>22</sup> Срок реализации устанавливается плановым, и уточняется ежегодно по итогам отбора Минпросвещения России субъектов Российской Федерации на предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации по соответствующему мероприятию.

<sup>23</sup> Результат является «перекрестным» с результатами федерального проекта «Информационная инфраструктура» национальной программы «Цифровая экономика»

<sup>24</sup> Реализация мероприятий по обеспечению Интернет-соединением осуществляется в рамках федерального проекта «Информационная инфраструктура» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации», значения показателя необходимо уточнить с исполнительным органом государственной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющим управление в сфере связи, массовых коммуникаций и цифрового развития

№ п/п	Наименование задачи, результата	Характеристика результата
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- обеспечить гарантированный доступ обучающихся в общеобразовательных организациях к сети Интернет;</li> <li>- оптимизировать финансовую нагрузку на общеобразовательные организации в части обеспечения доступа к ресурсам сети Интернет</li> </ul>
1.24.	Созданы центры цифрового образования детей, в том числе за счет федеральной поддержки не менее 5 центров цифрового образования «IT-куб» с охватом не менее 2 000 детей <sup>25</sup>	Создание к концу 2023 года не менее 5 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
1.25.	Для не менее 135 тыс. детей в 25% общеобразовательных организаций, расположенных на территории Свердловской области внедрены в основные общеобразовательные программы современные цифровые технологий	<p>Внедрение к концу 2024 года в основные образовательные программы современных цифровых технологий, для не менее чем 135 тыс. детей, обучающихся в 25% общеобразовательных организаций, расположенных на территории Свердловской области, позволит:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- усовершенствовать образовательный процесс по отдельным предметным областям путем внедрения современных цифровых технологий;</li> <li>- предоставить возможность обучающимся использовать технологии виртуальной и дополненной реальности, цифровых двойников и другие технологии в освоении отдельных предметных областей;</li> <li>- создать условия для подготовки высококвалифицированных кадров, обладающих актуальными компетенциями в сфере современных технологий</li> </ul>
1.26.	100% образовательных организаций, расположенных на территории Свердловской области обеспечены Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100Мб/с –	Обеспечение к концу 2024 года Интернет-соединением и гарантированным интернет-трафиком 100% образовательных

<sup>25</sup> Срок реализации устанавливается плановым, и уточняется ежегодно по итогам отбора Минпросвещения России субъектов Российской Федерации на предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации по соответствующему мероприятию

№ п/п	Наименование задачи, результата	Характеристика результата
	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 <sup>26 27</sup>	организаций, расположенных на территории Свердловской 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
1.27.	Создана сеть центров цифрового образования детей, в том числе за счет федеральной поддержки не менее 6 центров цифрового образования «IT-куб» с годовым охватом не менее 400 детей <sup>28</sup>	Создание к концу 2024 года не менее 6 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
1.28.	На территории Свердловской 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	Реализация к концу 2024 года на территории Свердловской области программы профессиональной переподготовки руководителей образовательных организаций и органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющих государственное управление в сфере образования позволит: - эффективно внедрить целевую модель ЦОС в субъектах Российской Федерации;

<sup>26</sup> Результат является «перекрестным» с результатами федерального проекта «Информационная инфраструктура» национальной программы «Цифровая экономика»

<sup>27</sup> Реализация мероприятий по обеспечению Интернет-соединением осуществляется в рамках федерального проекта «Информационная инфраструктура» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации», значения показателя необходимо уточнить с исполнительным органом государственной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющим управление в сфере связи, массовых коммуникаций и цифрового развития

<sup>28</sup> Срок реализации устанавливается плановым, и уточняется ежегодно по итогам отбора Минпросвещения России субъектов Российской Федерации на предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации по соответствующему мероприятию



№ п/п	Наименование задачи, результата	Характеристика результата
	образовательных организациях целевой модели цифровой образовательной среды	<ul style="list-style-type: none"> <li>- сформировать региональные управленческие команды, мотивированные в продвижении и развитии цифровой образовательной среды в субъектах Российской Федерации;</li> <li>- обеспечить профессиональным кадровым составом процесс реализации мероприятий настоящего регионального проекта</li> </ul>
1.29.	Во всех образовательных организациях, расположенных на территории Свердловской области внедрены механизмы обеспечения оценки качества результатов промежуточной и итоговой аттестации обучающихся на онлайн-ресурсах независимо от места нахождения обучающихся, в том числе с применением биометрических данных	Внедрение к концу 2024 года во всех образовательных организациях, расположенных на территории Свердловской области механизмов обеспечения оценки качества результатов промежуточной и итоговой аттестации обучающихся на онлайн-ресурсах независимо от места нахождения обучающегося, в том числе на основе применения биометрических данных, позволит повысить уровень доступности образования, обеспечить академическую мобильность, а также снять существующие административные барьеры в возможностях построения индивидуальной траектории развития





## 5. Участники регионального проекта

№ п/п	Роль в проекте	Фамилия, инициалы	Должность	Непосредственный руководитель	Занятость в проекте (процентов)
1.	Руководитель регионального проекта	Биктуганов Ю.И.	Министр общего и профессионального образования Свердловской области	Куйвашев Е.В. – Губернатор Свердловской области	10
2.	Администратор регионального проекта	Серкова И.А.	Заместитель Министра общего и профессионального образования Свердловской области	Биктуганов Ю.И. – Министр общего и профессионального образования Свердловской области	40
Общие и организационные мероприятия по проекту					
3.	Участник регионального проекта	Вяткин Н.В.	Начальник информационно-аналитического отдела Министерства общего и профессионального образования Свердловской области	Серкова И.А. – заместитель Министра общего и профессионального образования Свердловской области	25
Использование федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды, в том числе типовые автоматизированные решения в целях реализации в образовательных организациях целевой модели цифровой образовательной среды					
4.	Ответственный за достижение результата регионального проекта	Вяткин Н.В.	Начальник информационно-аналитического отдела Министерства общего и профессионального образования Свердловской области	Серкова И.А. – заместитель Министра общего и профессионального образования Свердловской области	25
5.	Участники регионального проекта	Гущин Ю.В.	Директор Департамента информатизации и связи Свердловской области Органы местного самоуправления муниципальных образований,	Куйвашев Е.В. – Губернатор Свердловской области Главы муниципальных образований, расположенных на	20  25

№ п/п	Роль в проекте	Фамилия, инициалы	Должность	Непосредственный руководитель	Занятость в проекте (процентов)
			расположенных на территории Свердловской области, осуществляющие управление в сфере образования Государственные образовательные организации	территории Свердловской области  Органы исполнительной власти Свердловской области	25
Внедрение в Свердловской области целевой модели цифровой образовательной среды					
6.	Ответственный за достижение результата регионального проекта	Вяткин Н.В.	Начальник информационно- аналитического отдела Министерства общего и профессионального образования Свердловской области	Серкова И.А. – заместитель Министра общего и профессионального образования Свердловской области	20
7.	Участники регионального проекта	Гущин Ю.В.	Директор Департамента информатизации и связи Свердловской области	Куйвашев Е.В. – Губернатор Свердловской области	20
			Органы местного самоуправления муниципальных образований, расположенных на территории Свердловской области, осуществляющие управление в сфере образования Государственные образовательные организации	Главы муниципальных образований, расположенных на территории Свердловской области  Органы исполнительной власти Свердловской области	20

№ п/п	Роль в проекте	Фамилия, инициалы	Должность	Непосредственный руководитель	Занятость в проекте (процентов)
Обновление в образовательных организациях, расположенных на территории Свердловской области информационного наполнения и функциональных возможностей открытых и общедоступных информационных ресурсов					
8.	Ответственный за достижение результата регионального проекта	Вяткин Н.В.	Начальник информационно-аналитического отдела Министерства общего и профессионального образования Свердловской области	Серкова И.А. – заместитель Министра общего и профессионального образования Свердловской области	10
9.	Участники регионального проекта		Органы местного самоуправления муниципальных образований, расположенных на территории Свердловской области, осуществляющие управление в сфере образования	Главы муниципальных образований, расположенных на территории Свердловской области	25
			Государственные образовательные организации	Органы исполнительной власти Свердловской области	25
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					
10.	Ответственный за достижение результата регионального проекта	Гущин Ю.В.	Директор Департамента информатизации и связи Свердловской области	Куйвашев Е.В. – Губернатор Свердловской области	25
11.	Участники регионального проекта	Мальцев Д.А.	Начальник отдела информационно-телекоммуникационной индустрии и связи Департамента информатизации и связи Свердловской области	Гущин Ю.В. – Директор Департамента информатизации и связи Свердловской области	20

№ п/п	Роль в проекте	Фамилия, инициалы	Должность	Непосредственный руководитель	Занятость в проекте (процентов)
12.	Участники регионального проекта	Вяткин Н.В.	Начальник информационно-аналитического отдела Министерства общего и профессионального образования Свердловской области Органы местного самоуправления муниципальных образований, расположенных на территории Свердловской области, осуществляющие управление в сфере образования Государственные образовательные организации	Серкова И.А. – заместитель Министра общего и профессионального образования Свердловской области Главы муниципальных образований, расположенных на территории Свердловской области Органы исполнительной власти Свердловской области	10  10  10
Повышение квалификации работников, привлекаемых к осуществлению образовательной деятельности, на базе организаций, в том числе осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам высшего образования, с целью повышения их компетенций в области современных технологий онлайн-обучения					
13.	Ответственный за достижение результата регионального проекта	Вяткин Н.В.	Начальник информационно-аналитического отдела Министерства общего и профессионального образования Свердловской области	Серкова И.А. – заместитель Министра общего и профессионального образования Свердловской области	25
14.	Участники регионального проекта	Гредина О.В.	Ректор ГАОУ ДПО Свердловская область «Институт регионального образования»	Биктуганов Ю.И. – Министр общего и профессионального образования Свердловской области	20

№ п/п	Роль в проекте	Фамилия, инициалы	Должность	Непосредственный руководитель	Занятость в проекте (процентов)
			Органы местного самоуправления муниципальных образований, расположенных на территории Свердловской области, осуществляющие управление в сфере образования	Главы муниципальных образований, расположенных на территории Свердловской области	20
			Государственные образовательные организации	Органы исполнительной власти Свердловской области	15
17.	Создание центров цифрового образования детей «IT-куб» Ответственный за достижение результата регионального проекта	Полякова Г.З.	Начальник отдела программных мероприятий Министерства общего и профессионального образования Свердловской области	Серкова И.А. – заместитель Министра общего и профессионального образования Свердловской области	25
18.	Участник регионального проекта	Слизько А.Н.	Заместитель директора по проектной деятельности ГАНОУ СО «Дворец молодежи»	Шевченко Д.В. – директор ГАНОУ СО «Дворец молодежи»	40
19.	Обеспечение внедрения современных цифровых технологий в основные общеобразовательные программы Ответственный за достижение результата регионального проекта	Вяткин Н.В.	Начальник информационно-аналитического отдела Министерства общего и профессионального образования Свердловской области	Серкова И.А. – заместитель Министра общего и профессионального образования Свердловской области	10
20.	Участники регионального проекта		Органы местного самоуправления муниципальных образований,	Главы муниципальных образований, расположенных на	25



№ п/п	Роль в проекте	Фамилия, инициалы	Должность	Непосредственный руководитель	Занятость в проекте (процентов)
			расположенных на территории Свердловской области, осуществляющие управление в сфере образования Государственные образовательные организации	территории Свердловской области  Органы исполнительной власти Свердловской области	25
Использование платформы-навигатора и набора сервисов непрерывного образования					
21.	Ответственный за достижение результата регионального проекта	Вяткин Н.В.	Начальник информационно-аналитического отдела Министерства общего и профессионального образования Свердловской области	Серкова И.А. – заместитель Министра общего и профессионального образования Свердловской области	20
22.	Участники регионального проекта	Гущин Ю.В.	Директор Департамента информатизации и связи Свердловской области Органы местного самоуправления муниципальных образований, расположенных на территории Свердловской области, осуществляющие управление в сфере образования Государственные образовательные организации	Куйвашев Е.В. – Губернатор Свердловской области Главы муниципальных образований, расположенных на территории Свердловской области  Органы исполнительной власти Свердловской области	20  20

Реализация на территории Свердловской области программы 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

№ п/п	Роль в проекте	Фамилия, инициалы	Должность	Непосредственный руководитель	Занятость в проекте (процентов)
23.	Ответственный за достижение результата регионального проекта	Вяткин Н.В.	Начальник информационно-аналитического отдела Министерства общего и профессионального образования Свердловской области	Серкова И.А. – заместитель Министра общего и профессионального образования Свердловской области	20
24.	Участники регионального проекта	Гущин Ю.В.	Директор Департамента информатизации и связи Свердловской области Органы местного самоуправления муниципальных образований, расположенных на территории Свердловской области, осуществляющие управление в сфере образования Государственные образовательные организации	Куйвашев Е.В. – Губернатор Свердловской области Главы муниципальных образований, расположенных на территории Свердловской области Органы исполнительной власти Свердловской области	20 20 20

## 6. Дополнительная информация

Региональный проект «Цифровая образовательная среда» является продолжением приоритетного регионального проекта «Современная цифровая образовательная среда Свердловской области» в части:

1) цели – «Внедрение на территории Свердловской области электронных ресурсов, создающих условия для системного повышения качества и расширения возможностей непрерывного образования за счет развития российского цифрового образовательного пространства и увеличения числа обучающихся образовательных организаций Свердловской области, освоивших онлайн-курсы, до 11 тысяч человек к концу 2020 года»;

2) целевых показателей:

- число обучающихся образовательных организаций, прошедших обучение на онлайн-курсах для формального и неформального обучения, тыс. чел. нарастающим итогом, в том числе: учащиеся общеобразовательных организаций и студенты профессиональных образовательных организаций;

- число обучающихся по основным или дополнительным образовательным программам, прошедших обучение на онлайн-курсах для формального образования с получением документа, подтверждающего результаты обучения, тыс. обучающихся нарастающим итогом;
- число педагогических работников, прошедших обучение/повышение квалификации на онлайн-курсах для формального и неформального обучения;

3) результатов:

- учащимся Свердловской области предоставлена возможность получать качественное онлайн-обучение по принципу «одного окна»;
- 3 600 педагогических работников к концу 2020 года прошли обучение или повышение квалификации на онлайн-курсах для формального и неформального обучения.

**ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ**  
**по реализации регионального проекта «Цифровая образовательная среда»**

Номер строки	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		начало	окончание			
1.	В Свердловской области внедрена целевая модель цифровой образовательной среды	01.01.2019	31.12.2019	Вяткин Н.В.	информационно-аналитический отчет	Проектный комитет Свердловской области
1.1.1.	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	01.01.2019	01.03.2019	Биктуганов Ю.И.	Соглашение с Министерством просвещения Российской Федерации	проектный офис Свердловской области
1.1.2.	Получена субсидия Российской Федерации на финансовые обеспечения мероприятий по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях	01.04.2019	01.05.2019	Биктуганов Ю.И.	Уведомление о доведении предельных объемах финансирования	проектный офис Свердловской области

Номер строки	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		начало	окончание			
1.1.	Внедрена целевая модель цифровой образовательной среды		31.12.2019	Вяткин Н.В.	информационно-аналитический отчет	проектный комитет по направлению социально-экономической политики Свердловской области
2.	Не менее чем 20% образовательных организаций, расположенных на территории Свердловской области, обновили информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов	01.01.2019	31.12.2019	Вяткин Н.В.	информационно-аналитический отчет	Проектный комитет Свердловской области
2.1.1.	Мониторинг открытых и общедоступных информационных ресурсов образовательных организаций, расположенных на территории Свердловской области	01.04.2019	31.12.2019	Вяткин Н.В.	Ежеквартальные отчеты	проектный офис Свердловской области
2.1.	Обновлено не менее чем в 20% образовательных организаций, расположенных на территории Свердловской области, информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов		31.12.2019	Вяткин Н.В.	информационно-аналитический отчет	проектный комитет по направлению социально-экономической политики Свердловской области
3.	Не менее 65% образовательных организаций, расположенных на территории Свердловской области	01.01.2019	31.12.2019	Гущин Ю.В.	информационно-аналитический отчет	Проектный комитет

Номер строки	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		начало	окончание			
	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					Свердловской области
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 Свердловской области		31.12.2019	Гущин Ю.В.	информационно-аналитический отчет	проектный комитет по направлению социально-экономической политики Свердловской области
4.	Не менее 2 тыс. работников, привлекаемых к образовательной деятельности, осуществили повышение квалификации на базе организаций, в том числе осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам высшего образования, с целью повышения их компетенций в области современных технологий электронного обучения	01.01.2019	31.12.2019	Биктуганов Ю.И.	сертификаты о повышении квалификации, отчет организации (-ий), осуществляющей (-их) проведение повышения квалификации	Проектный комитет Свердловской области

Номер строки	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		начало	окончание			
4.1.1.	Мониторинг проведения обучения работников, привлекаемых к образовательной деятельности, с целью повышения их компетенций в области современных технологий электронного обучения	01.04.2019	30.05.2019	Вяткин Н.В.	Ежеквартальные отчеты о проведении обучения. Количество обученных, отклонение от плана.	проектный офис Свердловской области
4.1.	Не менее 2 тыс. работников, привлекаемых к образовательной деятельности, осуществили повышение квалификации на базе организаций, в том числе осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам высшего образования, с целью повышения их компетенций в области современных технологий электронного обучения		31.12.2019	Вяткин Н.В.	информационно-аналитический отчет	проектный комитет по направлению социально-экономической политики Свердловской области
5.	Создание центра цифрового образования детей, в том числе за счет федеральной поддержки не менее 1 центра цифрового образования «IT-куб» с охватом не менее 400 детей	01.01.2019	31.12.2019	Полякова Г.З.	информационно-аналитический отчет	Проектный комитет Свердловской области
5.1.1.	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	01.01.2019	28.02.2019	Биктуганов Ю.И.	соглашение с Министерством просвещения Российской Федерации	проектный офис Свердловской области

Номер строки	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		начало	окончание			
	развития детей (центров цифрового образования «IT-куб»)					
5.1.	Создан 1 центр цифрового образования детей «IT-куб» с охватом не менее 400 детей		31.12.2019	Полякова Г.З.	информационно-аналитический отчет	проектный комитет по направлению социально-экономической политики Свердловской области
6.	Для не менее 20 000 детей, обучающихся в 5% общеобразовательных организаций, расположенных на территории Свердловской области, проведен эксперимент по внедрению в образовательную программу современных цифровых технологий	01.01.2020	31.12.2020	Вяткин Н.В.	информационно-аналитический отчет	Проектный комитет Свердловской области
6.1.	Проведен эксперимент по внедрению в образовательную программу современных цифровых технологий, с охватом не менее 20 000 детей, обучающихся в 5% общеобразовательных организаций, расположенных на территории		31.12.2020	Вяткин Н.В.	информационно-аналитический отчет	проектный комитет по направлению социально-экономической политики Свердловской области
7.	Не менее чем 40% образовательных организаций, расположенных на территории Свердловской области, обновили информационное наполнение и функциональные возможности	01.01.2020	31.12.2020	Вяткин Н.В.	информационно-аналитический отчет	Проектный комитет Свердловской области



Номер строки	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		начало	окончание			
	открытых и общедоступных информационных ресурсов					
7.1.	Обновлено не менее чем в 40% образовательных организаций, расположенных на территории Свердловской области информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов		31.12.2020	Вяткин Н.В.	информационно-аналитический отчет	проектный комитет по направлению социально-экономической политики Свердловской области
8.	Не менее 70% образовательных организаций, расположенных на территории Свердловской 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 поселках городского типа, а также гарантированным интернет-трафиком	01.01.2020	31.12.2020	Гущин Ю.В.	информационно-аналитический отчет	Проектный комитет Свердловской области
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		31.12.2020	Гущин Ю.В.	информационно-аналитический отчет	проектный комитет по направлению социально-экономической политики Свердловской области

Номер строки	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		начало	окончание			
	организаций, расположенных на территории Свердловской области					
9.	Созданы центры цифрового образования детей, в том числе за счет федеральной поддержки не менее 2 центров цифрового образования «IT-куб» с охватом не менее 800 детей	01.07.2019	31.12.2020	Полякова Г.З.	информационно-аналитический отчет	Проектный комитет Свердловской области
9.1.	Создано 2 центра цифрового образования детей «IT-куб» с охватом не менее 800 детей		31.12.2020	Полякова Г.З.	информационно-аналитический отчет	проектный комитет по направлению социально-экономической политики Свердловской области
10.	Для не менее 40 000 детей, обучающихся в 10% общеобразовательных организаций, расположенных на территории Свердловской области, в основные общеобразовательные программы внедрены современные цифровые технологии	01.09.2020	31.12.2021	Вяткин Н.В.	информационно-аналитический отчет	Проектный комитет Свердловской области
10.1.	Проведен эксперимент по внедрению в образовательную программу современных цифровых технологий при реализации основных общеобразовательных программ, с охватом не менее 40 000 детей, обучающихся в 10% общеобразовательных организаций,		31.12.2021	Вяткин Н.В.	информационно-аналитический отчет	проектный комитет по направлению социально-экономической политики Свердловской области

Номер строки	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		начало	окончание			
	расположенных на территории Свердловской области					
11.	Не менее чем 70% образовательных организаций, расположенных на территории Свердловской области обновили информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов	01.01.2021	31.12.2021	Вяткин Н.В.	информационно-аналитический отчет	Проектный комитет Свердловской области
11.1.	Обновлено не менее чем в 70% образовательных организаций, расположенных на территории Свердловской области информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов		31.12.2021	Вяткин Н.В.	информационно-аналитический отчет	проектный комитет по направлению социально-экономической политики Свердловской области
12.	Не менее 75% образовательных организаций, расположенных на территории Свердловской 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	01.01.2021	31.12.2021	Гущин Ю.В.	информационно-аналитический отчет	Проектный комитет Свердловской области
12.1.	Обеспечено Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100 Мб/с – для образовательных		31.12.2021	Гущин Ю.В.	информационно-аналитический отчет	проектный комитет по направлению

Номер строки	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		начало	окончание			
	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 75% образовательных организаций, расположенных на территории Свердловской области					социально-экономической политики Свердловской области
13.	Созданы центры цифрового образования детей, в том числе за счет федеральной поддержки не менее 3 центров цифрового образования «IT-куб» с охватом не менее 1 200 детей	01.07.2020	31.12.2021	Полякова Г.З.	информационно-аналитический отчет	Проектный комитет Свердловской области
13.1.	Создано 3 центра цифрового образования детей «IT-куб» с охватом не менее 1 200 детей		31.12.2021	Полякова Г.З.	информационно-аналитический отчет	проектный комитет по направлению социально-экономической политики Свердловской области

УТВЕРЖДЕН  
протоколом заседания Совета при Губернаторе  
Свердловской области по приоритетным стратегическим  
проектам Свердловской области\*

**П А С П О Р Т**  
**регионального проекта**  
**«Учитель будущего»**

**1. Основные положения**

Наименование национального проекта	Образование		
Краткое наименование регионального проекта	Учитель будущего	Срок начала и окончания регионального проекта	01.01.2019 – 31.12.2024
Куратор регионального проекта	Креков П.В. – Заместитель Губернатора Свердловской области		
Руководитель регионального проекта	Биктуганов Ю.И. – Министр общего и профессионального образования Свердловской области		
Администратор регионального проекта	Зеленов Ю.Н. – Заместитель Министра общего и профессионального образования Свердловской области		
Связь с государственными программами Свердловской области	Государственная программа Свердловской области «Развитие системы образования в Свердловской области до 2024 года», утвержденная постановлением Правительства Свердловской области от 29.12.2016 № 919-ПП		

\* Паспорт актуализирован в соответствии с изменениями, утвержденными протоколом Проектного комитета Свердловской области от 31.01.2019 № 2