

УТВЕРЖДЕН
решением регионального Проектного комитета
областных исполнительных органов
государственной власти Новосибирской области,
государственных органов Новосибирской 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	1 октября 2018 г. – 31 декабря 2024 г.
Куратор регионального проекта	Нелюбов Сергей Александрович, заместитель Губернатора Новосибирской области		
Руководитель регионального проекта	Федорчук Сергей Владимирович, министр образования Новосибирской области		
Администратор регионального проекта	Мануйлова Ирина Викторовна, заместитель министра образования Новосибирской области		

Связь с государственными программами Новосибирской области

- 1) государственная программа Новосибирской области «Построение и развитие аппаратно-программного комплекса «Безопасный город» в Новосибирской области на 2016 - 2021 годы», утвержденная постановлением Правительства Новосибирской области от 14.12.2016 № 403-п «Об утверждении государственной программы Новосибирской области «Построение и развитие аппаратно-программного комплекса «Безопасный город» в Новосибирской области на 2016 - 2021 годы»;
- 2) государственная программа Новосибирской области «Развитие инфраструктуры информационного общества Новосибирской области на 2015 - 2020 годы», утвержденная постановлением Правительства Новосибирской области от 04.03.2015 № 70-п «Об утверждении государственной программы Новосибирской области «Развитие инфраструктуры информационного общества Новосибирской области на 2015 - 2020 годы»;
- 3) государственная программа Новосибирской области «Развитие образования, создание условий для социализации детей и учащейся молодежи в Новосибирской области на 2015-2025 годы», утвержденная постановлением Правительства Новосибирской области от 31.12.2014 № 576-п «Об утверждении государственной программы Новосибирской области «Развитие образования, создание условий для социализации детей и учащейся молодежи в Новосибирской области на 2015-2025 годы»»;
- 4) государственная программа Новосибирской области «Региональная программа развития среднего профессионального образования Новосибирской области на 2015 - 2020 годы», утвержденная постановлением Правительства Новосибирской области от 06.09.2013 № 380-п «Об утверждении государственной программы Новосибирской области «Региональная программа развития среднего профессионального образования Новосибирской области на 2015 - 2020 годы»;
- 5) государственная программа Новосибирской области «Развитие государственной молодежной политики Новосибирской области на 2016 - 2021 годы», утвержденная постановлением Правительства Новосибирской области от 13.07.2015 № 263-п «Об утверждении государственной программы Новосибирской области «Развитие государственной молодежной политики Новосибирской области на 2016 - 2021 годы»

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	Целевой показатель, дополнительный показатель	Тип показателя	Базовое значение		Период, год					
			Значение	Дата	2019	2020	2021	2022	2023	2024
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, процент										
1.	Доля образовательных организаций, расположенных на территории Новосибирской 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, процент	Основной	25,8	1 января 2018 г.	31,9	58,8	68,2	77,9	89,5	100
Количество субъектов Российской Федерации, в которых внедрена целевая модель цифровой образовательной среды в образовательных организациях, реализующих образовательные программы общего образования и среднего профессионального образования, единиц, нарастающим итогом										
2.	Доля муниципальных образований Новосибирской области, в которых	Основной	0	1 июня 2018 г.	0	3	14	48	71	100

№ п/п	Целевой показатель, дополнительный показатель	Тип показателя	Базовое значение		Период, год					
			Значение	Дата	2019	2020	2021	2022	2023	2024
3.1.	по программам общего образования и дополнительного образования детей			1 сентября 2018 г.	0	10	30	50	70	90
3.2.	по программам среднего профессионального образования			1 сентября 2018 г.	0	10	30	50	70	90
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 в субъектах Российской Федерации, в которых внедрена целевая модель цифровой образовательной среды в образовательных организациях, реализующих образовательные программы общего образования и среднего профессионального образования, процент										
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, в общем числе образовательных организаций процент	Основной								
4.1.	- по программам общего образования и дополнительного образования детей			1 сентября 2018 г.	0	10	30	50	70	95
4.2.	- по программам среднего профессионального образования			1 сентября 2018 г.	0	10	30	50	70	95
Доля обучающихся по программам общего образования и среднего профессионального образования, использующих федеральную										

№ п/п	Целевой показатель, дополнительный показатель	Тип показателя	Базовое значение		Период, год					
			Значение	Дата	2019	2020	2021	2022	2023	2024
информационно-сервисную платформу цифровой образовательной среды для "горизонтального" обучения и неформального образования, в общем числе обучающихся по указанным программам в субъектах Российской Федерации, в которых внедрена целевая модель цифровой образовательной среды в образовательных организациях, реализующих образовательные программы общего образования и среднего профессионального образования, процент										
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, процент	Основной	0	1 сентября 2018 г.	0	3	5	10	15	20
Доля педагогических работников общего образования, прошедших повышение квалификации в рамках периодической аттестации в цифровой форме с использованием информационного ресурса "одного окна", в общем числе педагогических работников общего образования в субъектах Российской Федерации, в которых внедрена целевая модель цифровой образовательной среды в образовательных организациях, реализующих образовательные программы общего образования и среднего профессионального образования, процент										
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»), процент	Основной	0	1 сентября 2018 г.	0	5	10	20	35	50

3. Задачи и результаты регионального проекта

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Характеристика результата
1.	Создание современной и безопасной цифровой образовательной среды, обеспечивающей высокое качество и доступность образования всех видов и уровней		
<p>Результат федерального проекта:</p> <p>1) разработана и утверждена целевая модель цифровой образовательной среды</p> <p>1.1.) характеристика результата федерального проекта: утверждение к 1 августа 2019 года целевой модели цифровой образовательной среды (далее - целевая модель ЦОС) с учетом опыта организаций, реализующих успешные практики в сфере информатизации образования позволит определить и нормативно закрепить основные условия, особенности и критерии создания и функционирования цифровой образовательной среды для разных уровней образования. Целевая модель ЦОС будет включать в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> - целевую модель "бережливой школы"; - целевую модель системы управления обучением; - целевую модель построения индивидуальных учебных планов; - целевую модель базового профиля цифровых компетенций обучающегося; - создание системы объективного оценивания обучающихся, включающей оценку универсальных компетенций; - целевую модель сервисов и контента для родителей; - целевую модель сервисов и контента для педагогических работников, в том числе сервисов консультативного сопровождения по построению индивидуального учебного плана обучающихся, включающего в себя возможности общего и дополнительного образования детей <p>2) разработаны и внедрены федеральная информационно-сервисная платформа цифровой образовательной среды, набор типовых информационных решений в целях реализации в образовательных организациях целевой модели цифровой образовательной среды</p> <p>2.1.) характеристика результата федерального проекта: федеральная информационно-сервисная платформа цифровой образовательной среды, разработанная и внедренная к концу 2019 года направлена на реализацию целевой модели ЦОС в целях решения следующих задач: - создать организационные и технические возможности для совершенствования управления образовательными организациями и сферой образования, в том числе оптимизировать и снизить издержки процессов управления деятельностью образовательных организаций, повысить прозрачность результатов деятельности образовательных организаций, повысить безопасность хранения персональных данных, а также снизить нагрузку в части ведения административно-хозяйственной и финансово-экономической деятельности и обеспечения учебного и воспитательного процесса;</p> <ul style="list-style-type: none"> - создать условия для активного применения цифровых сервисов и образовательного контента всеми участниками образовательного процесса, а также внедрить инструментарий для формирования ценностных установок и повышения мотивации к саморазвитию и самоопределению в профессиональной деятельности; - сформировать сообщества "горизонтального обучения" среди обучающихся и педагогических работников, разработать систему фиксации "цифрового следа" и выстраивания индивидуальной траектории обучения для каждого обучающегося; <p>3) не менее чем в 10 субъектах Российской Федерации внедрена целевая модель цифровой образовательной среды</p>			

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Характеристика результата
<p>3.1.) характеристика результата федерального проекта: внедрение к концу 2019 года целевой модели ЦОС не менее чем в 10 субъектах Российской Федерации 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.</p> <p>Срок: 31.12.2019</p>			
1.1.	В Новосибирской области внедрена целевая модель цифровой образовательной среды	31.12.2019	Внедрение к концу 2019 года целевой модели цифровой образовательной среды (ЦОС) в Новосибирской области позволит обеспечить процесс создания условий для развития цифровизации образовательного процесса в соответствии с основными задачами, условиями и особенностями функционирования ЦОС для разных уровней образования, обеспечиваемой, в том числе функционированием федеральной информационно-сервисной платформы ЦОС
<p>Результат федерального проекта: не менее чем 20% образовательных организаций, реализующих основные и (или) дополнительные общеобразовательные программы, обновили информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов (официальных сайтов в сети «Интернет»);</p> <p>характеристика результата федерального проекта: обновление к концу 2019 года не менее чем 20% образовательных организаций 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, 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: 31.12.2019</p>			
1.2.	Не менее чем 20 % образовательных организаций, расположенных на территории Новосибирской области обновили информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов	31.12.2019	Обновление к концу 2019 года не менее чем в 20% образовательных организаций, расположенных на территории Новосибирской 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

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Характеристика результата
			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 07.05.2018 № 204
<p>Результат федерального проекта: не менее 65% 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;</p> <p>характеристика результата федерального проекта: обеспечение к концу 2019 года Интернет-соединением и гарантированным интернет-трафиком не менее 65% образовательных организаций позволит:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>Срок: 31.12.2019</p>			
1.3.	Не менее 31,9 % образовательных организаций, расположенных на территории Новосибирской 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	31.12.2019	Обеспечение к концу 2019 года Интернет-соединением и гарантированным интернет-трафиком не менее 31,9 % образовательных организаций, расположенных на территории Новосибирской 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
<p>Результат федерального проекта: не менее 2 тыс. работников, привлекаемых к осуществлению образовательной деятельности, прошли повышение квалификации с целью повышения их компетенций в области современных технологий;</p> <p>характеристика результата федерального проекта: 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</p>			

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Характеристика результата
образования в части широкого внедрения и использования современных цифровых технологий в образовании, а также инструментов электронного обучения.			
Срок: 31.12.2019			
1.4.	Не менее 0,1 % 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	Повышение к концу 2019 года квалификации не менее 0,1 % 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
Результат федерального проекта: созданы центры цифрового образования детей, в том числе за счет федеральной поддержки не менее 20 центров цифрового образования "IT-куб" с охватом не менее 8 тыс. детей;			
характеристика результата федерального проекта: создание к концу 2019 года за счет федеральной поддержки не менее			
20 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. Создание центров цифрового образования может осуществлять также за счет региональных средств.			
Срок: 31.12.2019			
1.5.	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 (по итогам отбора Минпросвещения России субъектов Российской Федерации на предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации по соответствующему мероприятию)	31.12.2019	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 ранней профориентации при осуществлении обучающимися выбора будущей профессии и построении траектории собственного развития (по итогам отбора Минпросвещения России субъектов Российской Федерации на предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации)

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Характеристика результата
			Федерации в 2019 году по соответствующему мероприятию, Новосибирская область не вошла в число получателей указанной субсидии)
	<p>Результат федерального проекта: 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 образовательными платформами;</p> <p>характеристика результата федерального проекта: обеспечение свободного доступа по принципу "одного окна" позволит обеспечить доступность для всех категорий граждан, обучающихся по образовательным программам высшего образования и дополнительным профессиональным программам, к онлайн-курсам, реализуемым различными организациями, осуществляющими образовательную деятельность, а также будет способствовать развитию образовательных платформ и цифровых сервисов</p> <p>Срок: 31.12.2019</p>		
1.6.	<p>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 образовательными платформами. Обеспечена возможность формирования индивидуальных портфолио обучающихся на созданной платформе «Современная цифровая образовательная среда», в том числе за счет использования набора сервисных и интеграционных решений</p>	31.12.2019	<p>Обеспечение 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</p>
	<p>Результат федерального проекта: разработана методология для внедрения в основные общеобразовательные программы современных цифровых технологий;</p> <p>характеристика результата федерального проекта: разработка к 1 апреля 2020 г. методологии позволит определить основные условия, требования и критерии для эффективного внедрения современных цифровых технологий в основные общеобразовательные программы.</p> <p>Срок: 31.12.2020</p>		

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Характеристика результата
1.7.	В основные общеобразовательные программы образовательных организаций, расположенных на территории Новосибирской области, внедрены современные цифровые технологии, в соответствии с методикой, разработанной на федеральном уровне	31.12.2020	Внедрение с 1 января 2021 года методологии позволит определить основные условия, требования и критерии для эффективного внедрения современных цифровых технологий в основные общеобразовательные программы
<p>Результат федерального проекта: для не менее 5000 детей в 5% общеобразовательных организаций 10 субъектов Российской Федерации, проведен эксперимент по внедрению в образовательную программу современных цифровых технологий;</p> <p>характеристика результата федерального проекта: проведение до конца 2020 года эксперимента по внедрению в образовательную программу современных цифровых технологий с участием не менее 5 тыс. детей, обучающихся в 5% общеобразовательных организаций 10 субъектов Российской Федерации, 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. <p>Срок: 31.12.2020</p>			
1.8.	Для не менее 400 детей, обучающихся в 2 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории Новосибирской области, проведен эксперимент по внедрению в образовательную программу современных цифровых технологий	31.12.2020	<p>Проведение до конца 2020 года эксперимента по внедрению в образовательную программу современных цифровых технологий с участием не менее 400 детей, обучающихся в 2 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории Новосибирской 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
<p>Результат федерального проекта: не менее чем в 20 субъектах Российской Федерации внедрена целевая модель цифровой образовательной среды;</p> <p>характеристика результата федерального проекта: внедрение к концу 2020 года целевой модели ЦОС не менее чем в 20 субъектах Российской Федерации позволит создать условия для развития цифровизации образовательного процесса в соответствии с основными задачами, условиями и</p>			

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Характеристика результата
<p>особенностями функционирования цифровой образовательной среды для разных уровней образования, обеспечиваемой в том числе функционированием федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды.</p> <p>Срок: 31.12.2020</p>			
1.9.	В Новосибирской области внедрена целевая модель цифровой образовательной среды	31.12.2020	Внедрение к концу 2020 года целевой модели ЦОС в Новосибирской 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
<p>Результат федерального проекта: создана интеграционная платформа непрерывного образования (профессиональное обучение и дополнительное образование) и набор сервисов, обеспечивающих навигацию и поддержку граждан при выборе образовательных программ и организаций, осуществляющих образовательную деятельность;</p> <p>характеристика результата федерального проекта: 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 мобильности. Предусмотрена интеграция создаваемой платформы с порталом "Современная цифровая образовательная среда Российской Федерации", действующим по принципу "одного окна".</p> <p>Срок: 31.12.2020</p>			
1.10.	Использование платформы-навигатора и набора сервисов непрерывного образования	31.12.2020	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

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Характеристика результата
			<p>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 мобильности. Предусмотрена интеграция создаваемой платформы с порталом «Современная цифровая образовательная среда Российской Федерации», действующим по принципу «одного окна»</p>
<p>Результат федерального проекта: не менее 2 тыс. работников, привлекаемых к осуществлению образовательной деятельности, прошли повышение квалификации с целью повышения их компетенций в области современных технологий;</p> <p>характеристика результата федерального проекта: повышение к концу 2020 года квалификации не менее 2 тыс. 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.</p> <p>Срок: 31.12.2020</p>			
1.11.	<p>Не менее 5% человек, привлекаемых к образовательной деятельности, осуществили повышение квалификации на базе организаций, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам высшего образования, с целью повышения их</p>	31.12.2020	<p>Повышение к концу 2020 года квалификации не менее 5% 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</p>

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Характеристика результата
	компетенций в области современных технологий электронного обучения		
<p>Результат федерального проекта: не менее чем 40 % образовательных организаций, реализующих основные и (или) дополнительные общеобразовательные программы, обновили информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов (официальных сайтов в сети "Интернет");</p> <p>характеристика результата федерального проекта: обновление к концу 2020 года не менее чем 40% образовательных организаций информационных представительств в сети Интернет и иных общедоступных информационных ресурсов 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, 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: 31.12.2020</p>			
1.12	Не менее чем 40 % образовательных организаций, расположенных на территории Новосибирской области обновили информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов	31.12.2020	<p>Обновление к концу 2020 года не менее чем 40 % образовательных организаций, расположенных на территории Новосибирской области, информационных представительств в сети Интернет и иных общедоступных информационных ресурсов 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, 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>Результат федерального проекта: не менее 70% 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 поселках городского типа, а также гарантированным интернет-трафиком</p> <p>характеристика результата федерального проекта: обеспечение к концу 2020 года Интернет-соединением и гарантированным интернет-трафиком не</p>			

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Характеристика результата
	<p>менее 70% образовательных организаций позволит:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>Срок: 31.12.2020</p>		
1.13.	<p>Не менее 58,8 % образовательных организаций, расположенных на территории Новосибирской 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</p>	31.12.2020	<p>Обеспечение к концу 2020 года Интернет-соединением и гарантированным интернет-трафиком не менее 58,8 % образовательных организаций, расположенных на территории Новосибирской области позволит:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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
	<p>Результат федерального проекта: созданы центры цифрового образования детей, в том числе за счет федеральной поддержки не менее 70 центров цифрового образования "IT-куб" с охватом не менее 28 тыс. детей;</p> <p>характеристика результата федерального проекта: создание к концу 2020 года за счет федеральной поддержки не менее 70 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. Создание центров цифрового образования может осуществлять также за счет региональных средств.</p> <p>Срок: 31.12.2020</p>		
1.14.	<p>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</p>	31.12.2020	<p>Создание к концу 2020 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)</p>

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Характеристика результата
			среди подрастающего поколения, а также стать эффективным механизмом ранней профориентации при осуществлении обучающимися выбора будущей профессии и построении траектории собственного развития
<p>Результат федерального проекта: для не менее 12 тыс. детей, обучающихся в 10% общеобразовательных организаций 25 субъектов Российской Федерации, в основные общеобразовательные программы внедрены современные цифровые технологии</p> <p>характеристика результата федерального проекта: Внедрение к концу 2021 году в основные образовательные программы современных цифровых технологий для не менее чем 12 тыс. детей, обучающихся в 10% общеобразовательных организаций 25 субъектов Российской Федерации, 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. <p>Срок: 31.12.2021</p>			
1.15.	Для не менее 800 детей, обучающихся в 10 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории Новосибирской области, в основные общеобразовательные программы внедрены современные цифровые технологии	31.12.2021	<p>Внедрение к концу 2021 году в основные образовательные программы современных цифровых технологий для не менее чем 400 детей, обучающихся в 10 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории Новосибирской 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
<p>Результат федерального проекта: не менее чем в 35 субъектах Российской Федерации внедрена целевая модель цифровой образовательной среды;</p> <p>характеристика результата федерального проекта: внедрение к концу 2021 года целевой модели ЦОС не менее чем в 35 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.</p> <p>Срок: 31.12.2021</p>			
1.16.	В Новосибирской области внедрена целевая модель цифровой образовательной среды	31.12.2021	Внедрение к концу 2021 года целевой модели ЦОС в Новосибирской области позволит создать условия для развития цифровизации образовательного

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Характеристика результата
			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.
<p>Результат федерального проекта: не менее чем 60 % образовательных организаций, реализующих основные и (или) дополнительные общеобразовательные программы, обновили информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов (официальных сайтов в сети "Интернет");</p> <p>характеристика результата федерального проекта: обновление к концу 2021 года не менее чем 60% образовательных организаций информационных представительств в сети Интернет и иных общедоступных информационных ресурсов 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, 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: 31.12.2021</p>			
1.17.	Не менее чем 60 % образовательных организаций, расположенных на территории Новосибирской области обновили информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов	31.12.2021	<p>Обновление к концу 2021 года не менее чем 60 % образовательных организаций, расположенных на территории / Новосибирской области информационных представительств в сети Интернет и иных общедоступных информационных ресурсов 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, 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>Результат федерального проекта: не менее 75% 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</p>			

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Характеристика результата
<p>местности и в поселках городского типа, а также гарантированным интернет-трафиком; характеристика результата федерального проекта: обеспечение к концу 2021 года Интернет-соединением и гарантированным интернет-трафиком не менее 75% образовательных организаций позволит:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>Срок: 31.12.2021</p>			
1.18.	<p>Не менее 68,2 % образовательных организаций, расположенных на территории Новосибирской 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</p>	31.12.2021	<p>Обеспечение к концу 2021 года Интернет-соединением и гарантированным интернет-трафиком не менее 68,2 % образовательных организаций, расположенных на территории Новосибирской области , позволит:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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.
<p>Результат федерального проекта: созданы центры цифрового образования детей, в том числе за счет федеральной поддержки не менее 125 центров цифрового образования "IT-куб" с охватом не менее 50 тыс. детей;</p> <p>характеристика результата федерального проекта: создание к концу 2021 года за счет федеральной поддержки не менее 125 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.</p> <p>Срок: 31.12.2021</p>			
1.19.	<p>Созданы центры цифрового образования детей, в том числе за счет федеральной поддержки не менее 2 центров цифрового</p>	31.12.2021	<p>Создание к концу 2021 года не менее 2 центров цифрового образования «IT-куб», позволит обеспечить на инфраструктурно-содержательном уровне продвижение компетенций в области цифровизации (современные</p>

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Характеристика результата
	образования «IT-куб» с охватом не менее 800 детей		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
<p>Результат федерального проекта: для не менее 60 тыс. детей в 15% общеобразовательных организаций 45 субъектах Российской Федерации внедрены в основные общеобразовательные программы современные цифровые технологии;</p> <p>характеристика результата федерального проекта: внедрение к концу 2022 года в основные образовательные программы современных цифровых технологий, для не менее чем 60 тыс. детей, обучающихся в 15% общеобразовательных организаций 45 субъектов Российской Федерации, 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. <p>Срок: 31.12.2022</p>			
1.20.	Для не менее 1200 детей в 15 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории Новосибирской области внедрены в основные общеобразовательные программы современные цифровые технологии	31.12.2022	<p>Внедрение к концу 2022 года в основные образовательные программы современных цифровых технологий, для не менее чем 1200 детей, обучающихся в 15 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории Новосибирской 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
<p>Результат федерального проекта: не менее чем в 50 субъектах Российской Федерации внедрена целевая модель цифровой образовательной среды;</p> <p>характеристика результата федерального проекта: внедрение к концу 2022 года целевой модели ЦОС не менее чем в 50 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.</p> <p>Срок: 31.12.2022</p>			

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Характеристика результата
1.21.	В Новосибирской области внедрена целевая модель цифровой образовательной среды	31.12.2022	Внедрение к концу 2022 года целевой модели ЦОС в Новосибирской 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.
<p>Результат федерального проекта: 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");</p> <p>характеристика результата федерального проекта: обновление к концу 2022 года всеми образовательными организациями информационных представительств в сети Интернет и иных общедоступных информационных ресурсов 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, 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: 31.12.2022</p>			
1.22	Все образовательные организации, расположенные на территории Новосибирской области обновили информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов	31.12.2022	<p>Обновление к концу 2022 года всеми образовательными организациями расположенными на территории Новосибирской области информационных представительств в сети Интернет и иных общедоступных информационных ресурсов 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, 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

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Характеристика результата
<p>Результат федерального проекта: не менее 85% 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, и гарантированным интернет-трафиком;</p> <p>характеристика результата федерального проекта: обеспечение к концу 2022 года Интернет-соединением и гарантированным интернет-трафиком не менее 85% образовательных организаций позволит:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>Срок: 31.12.2022</p>			
1.23.	<p>Не менее 77,9 % образовательных организаций, расположенных на территории Новосибирской 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</p>	31.12.2022	<p>Обеспечение к концу 2022 года Интернет-соединением и гарантированным интернет-трафиком не менее 77,9 % образовательных организаций, расположенных на территории Новосибирской области позволит:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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.
<p>Результат федерального проекта: созданы центры цифрового образования детей, в том числе за счет федеральной поддержки не менее 190 центров цифрового образования "IT-куб" с охватом не менее 76 тыс. детей;</p> <p>характеристика результата федерального проекта: создание к концу 2022 года за счет федеральной поддержки не менее 190 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.</p> <p>Срок: 31.12.2022</p>			
1.24.	Созданы центры цифрового образования	31.12.2022	Создание к концу 2022 года не менее 3 центров цифрового образования «IT-

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Характеристика результата
	детей, в том числе за счет федеральной поддержки не менее 3 центров цифрового образования «IT-куб» с охватом не менее 1 200 детей		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
<p>Результат федерального проекта: для не менее 350 тыс. детей в 20% общеобразовательных организаций 60 субъектов Российской Федерации внедрены в основные общеобразовательные программы современные цифровые технологии;</p> <p>характеристика результата федерального проекта: внедрение к концу 2023 года в основные образовательные программы современных цифровых технологий для не менее чем 350 тыс. детей, обучающихся в 20% общеобразовательных организаций 60 субъектов Российской Федерации, 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. <p>Срок: 31.12.2023</p>			
1.25.	Для не менее 1600 детей в 20 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории Новосибирской области внедрены в основные общеобразовательные программы современные цифровые технологии	31.12.2023	<p>Внедрение к концу 2023 года в основные образовательные программы современных цифровых технологий для не менее чем 1600 детей, обучающихся в 20 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории Новосибирской 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
<p>Результат федерального проекта: не менее чем в 65 субъектах Российской Федерации внедрена целевая модель цифровой образовательной среды;</p> <p>характеристика результата федерального проекта: внедрение к концу 2023 года целевой модели ЦОС не менее чем в 65 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</p>			

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Характеристика результата
<p>числе функционированием федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды. Срок: 31.12.2023</p>			
1.26.	В Новосибирской области внедрена целевая модель цифровой образовательной среды	31.12.2023	Внедрение к концу 2023 года целевой модели ЦОС в Новосибирской 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.
<p>Результат федерального проекта: не менее 95% 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; характеристика результата федерального проекта: обеспечение к концу 2023 года Интернет-соединением и гарантированным интернет-трафиком не менее 95% образовательных организаций 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. Срок: 31.12.2023</p>			
1.27.	Не менее 89,5 % образовательных организаций, расположенных на территории Новосибирской 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 к концу 2023 года Интернет-соединением и гарантированным интернет-трафиком не менее 89,5 % образовательных организаций, расположенных на территории Новосибирской 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
<p>Результат федерального проекта: созданы центры цифрового образования детей, в том числе за счет федеральной поддержки не менее 260 центров цифрового образования "IT-куб" с охватом не менее 104 тыс. детей;</p>			

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Характеристика результата
<p>характеристика результата федерального проекта: создание к концу 2023 года за счет федеральной поддержки не менее 260 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 осуществляться также за счет региональных средств.</p> <p>Срок: 31.12.2023</p>			
1.28.	Созданы центры цифрового образования детей, в том числе за счет федеральной поддержки не менее 4 центров цифрового образования «IT-куб» с охватом не менее 1 600 детей	31.12.2023	Создание к концу 2023 года не менее XX 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
<p>Результат федерального проекта: для не менее 500 тыс. детей в 25% общеобразовательных организаций 75 субъектов Российской Федерации внедрены в основные общеобразовательные программы современные цифровые технологий;</p> <p>характеристика результата федерального проекта: 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:</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. <p>Срок: 31.12.2024</p>			
1.29.	Для не менее 2 000 детей в 25 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории Новосибирской области внедрены в основные общеобразовательные программы современные цифровые технологий	31.12.2024	Внедрение к концу 2024 года в основные образовательные программы современных цифровых технологий, для не менее чем 2 000 детей, обучающихся в 25 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории Новосибирской области, позволит: <ul style="list-style-type: none"> - усовершенствовать образовательный процесс по отдельным предметным областям путем внедрения современных цифровых технологий; - предоставить возможность обучающимся использовать технологии

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	Характеристика результата
			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
<p>Результат федерального проекта: во всех субъектах Российской Федерации внедрена целевая модель цифровой образовательной среды; характеристика результата федерального проекта: внедрение к концу 2024 года 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.</p> <p>Срок: 31.12.2024</p>			
1.30.	Во всех муниципальных образованиях Новосибирской области внедрена целевая модель цифровой образовательной среды	31.12.2024	Внедрение к концу 2024 года целевой модели ЦОС во всех муниципальных образованиях Новосибирской 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
<p>Результат федерального проекта: 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; характеристика результата федерального проекта: обеспечение к концу 2024 года Интернет-соединением и гарантированным интернет-трафиком 100% образовательных организаций позволит:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>Срок: 31.12.2024</p>			
1.31.	100 % образовательных организаций, расположенных на территории Новосибирской области обеспечены Интернет-соединением со скоростью	31.12.2024	Обеспечение к концу 2024 года Интернет-соединением и гарантированным интернет-трафиком 100 % образовательных организаций, расположенных на территории Новосибирской области , позволит: - создать организационные и технические условия для внедрения и реализации

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	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		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
<p>Результат федерального проекта: 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;</p> <p>характеристика результата федерального проекта: Создание к концу 2024 года 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.</p> <p>Срок: 31.12.2024</p>			
1.32.	Создана сеть центров цифрового образования детей, в том числе за счет федеральной поддержки не менее 5 центров цифрового образования «IT-куб» с годовым охватом не менее 2000 детей	31.12.2024	Создание к концу 2024 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
<p>Результат федерального проекта: 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;</p> <p>характеристика результата федерального проекта: 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:</p>			

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок реализации	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> <p>Срок: 31.12.2024</p>			
1.33.	<p>На территории Новосибирской 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 к концу 2024 года на территории Новосибирской 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
1.34.	<p>Во всех образовательных организациях, расположенных на территории Новосибирской 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</p>	31.12.2024	<p>Внедрение к концу 2024 года во всех образовательных организациях, расположенных на территории Новосибирской 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</p>

4. Финансовое обеспечение реализации регионального проекта «Цифровая образовательная среда»

№ п/п	Наименование регионального проекта и источники финансирования	Объем финансового обеспечения по годам реализации (млн. рублей)						Всего, (млн. рублей)
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	
1.	Создание современной и безопасной цифровой образовательной среды, обеспечивающей высокое качество и доступность образования всех видов и уровней							
1.1.	На территории Новосибирской 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	-	-	-	-	-	-	-
1.1.1.	федеральный бюджет	-	-	-	-	-	-	-
1.1.1.1.	из них межбюджетные трансферты бюджету (ам) (указывается наименование)	-	-	-	-	-	-	-
1.1.2.	Бюджет Новосибирской области	-	-	-	-	-	-	-
1.1.2.1.	из них межбюджетные трансферты бюджету (ам) (указывается наименование)	-	-	-	-	-	-	-
1.1.3.	консолидированные бюджеты муниципальных образований Новосибирской области	-	-	-	-	-	-	-
1.1.3.1.	из них межбюджетные трансферты бюджету (ам) (указывается наименование)	-	-	-	-	-	-	-
1.1.4.	внебюджетные источники	-	-	-	-	-	-	-

1.2.	Во всех муниципальных образованиях Новосибирской области внедрена целевая модель цифровой образовательной среды. Для не менее 2000 тыс детей, обучающихся в 25 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории Новосибирской области проведен эксперимент по внедрению в образовательную программу современных цифровых технологий	-	-	-	-	-	-	-
1.2.1.	федеральный бюджет	-	-	-	-	-	-	-
1.2.1.1.	из них межбюджетные трансферты бюджету (ам) (указывается наименование)	-	-	-	-	-	-	-
1.2.2.	Бюджет Новосибирской области	-	-	-	-	-	-	-
1.2.2.1.	из них межбюджетные трансферты бюджету (ам) (указывается наименование)	-	-	-	-	-	-	-
1.2.3.	Консолидированные бюджеты муниципальных образований Новосибирской области	-	-	-	-	-	-	-
1.2.3.1.	из них межбюджетные трансферты бюджету (ам) (указывается наименование)	-	-	-	-	-	-	-
1.2.4.	внебюджетные источники	-	-	-	-	-	-	-
1.3.	Созданы центры цифрового образования детей «IT-куб»	-	-	-	142,790	142,790	142,790	428,370
1.3.1.	федеральный бюджет*	-	-	-	-	-	-	-
1.3.1.1.	из них межбюджетные трансферты бюджету (ам) (указывается наименование)	-	-	-	-	-	-	-
1.3.2.	Бюджет Новосибирской области*	-	-	-	142,790	142,790	142,790	428,370
1.3.2.1.	из них межбюджетные трансферты бюджету (ам) (указывается наименование)	-	-	-	-	-	-	-
1.3.3.	консолидированные бюджеты муниципальных образований Новосибирской области	-	-	-	-	-	-	-
1.3.3.1.	из них межбюджетные трансферты бюджету (ам) (указывается наименование)	-	-	-	-	-	-	-
1.3.4.	внебюджетные источники	-	-	-	-	-	-	-

1.4.	Обеспечение информационного обмена между участниками сферы образования в Новосибирской области, в т.ч.: предоставление доступа в сеть Интернет**	-	-	-	-	-	-	-
1.4.1.	федеральный бюджет							-
1.4.1.1.	из них межбюджетные трансферты бюджету (ам) (указывается наименование)	-	-	-	-	-	-	-
1.4.2.	Бюджет Новосибирской области	-	-	-	-	-	-	-
1.4.2.1.	из них межбюджетные трансферты бюджету (ам) (указывается наименование)	-	-	-	-	-	-	-
1.4.3.	консолидированные бюджеты муниципальных образований Новосибирской области	-	-	-	-	-	-	-
1.4.3.1.	из них межбюджетные трансферты бюджету (ам) (указывается наименование)	-	-	-	-	-	-	-
1.4.4.	внебюджетные источники	-	-	-	-	-	-	-
1.5.	Использование федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды, набора типовых информационных решений в целях реализации в образовательных организациях, расположенных на территории Новосибирской области целевой модели цифровой образовательной среды	-	-	-	-	-	-	-
1.5.1.	федеральный бюджет	-	-	-	-	-	-	-
1.5.1.1.	из них межбюджетные трансферты бюджету (ам) указывается наименование)	-	-	-	-	-	-	-
1.5.2.	Бюджет Новосибирской области	-	-	-	-	-	-	-
1.5.2.1.	из них межбюджетные трансферты бюджету (ам) (указывается наименование)	-	-	-	-	-	-	-
1.5.3.	консолидированные бюджеты муниципальных образований Новосибирской области	-	-	-	-	-	-	-
1.5.3.1.	из них межбюджетные трансферты бюджету (ам) (указывается наименование)	-	-	-	-	-	-	-
1.5.4.	внебюджетные источники	-	-	-	-	-	-	-

Всего по региональному проекту, в том числе:	-	-	-	142,8	142,8	142,8	428,370
федеральный бюджет	-	-	-	-	-	-	-
из них межбюджетные трансферты бюджету (ам) (указывается наименование)	-	-	-	-	-	-	-
Бюджет Новосибирской области	-	-	-	142,8	142,8	142,8	428,370
из них межбюджетные трансферты бюджету (ам) (указывается наименование)	-	-	-	-	-	-	-
консолидированные бюджеты муниципальных образований Новосибирской области	-	-	-	-	-	-	-
из них межбюджетные трансферты бюджету (ам) (указывается наименование)	-	-	-	-	-	-	-
внебюджетные источники	-	-	-	-	-	-	-

*Объем финансового обеспечения подлежит уточнению по итогам конкурсного отбора субъектов Российской Федерации, проводимого Минпросвещения России, на предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации по соответствующему мероприятию;

**Объем финансового обеспечения на достижение результата предусмотрен в региональном проекте «Информационная инфраструктура» государственной программы Новосибирской области «Развитие инфраструктуры информационного общества Новосибирской области на 2015 - 2020 годы», утвержденной постановлением Правительства Новосибирской области от 04.03.2015 №70-п.

5. Участники регионального проекта «Цифровая образовательная среда»

№ п/п	Роль в проекте	Фамилия, инициалы	Должность	Непосредственный руководитель	Занятость в проекте (процентов)
1.	Руководитель регионального проекта	Федорчук С.В.	министр образования Новосибирской области	Губернатор Новосибирской области	10
2.	Администратор регионального проекта	Мануйлова И.В.	заместитель министра образования Новосибирской области	министр образования Новосибирской области	10
Общие и организационные мероприятия по проекту					
3.	Участник регионального проекта	Щукин В.Н.	начальник управления образовательной политики министерства образования Новосибирской области	министр образования Новосибирской области	20
4.	Участник регионального проекта	Савгачев К.Ю.	Главный специалист отдела дошкольного и общего образования управления образовательной политики министерства образования Новосибирской области	начальник управления образовательной политики министерства образования Новосибирской области	50
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					
5.	Ответственный за достижение результата регионального проекта	Щукин В.Н.	начальник управления образовательной политики министерства образования Новосибирской области	министр образования Новосибирской области	20

№ п/п	Роль в проекте	Фамилия, инициалы	Должность	Непосредственный руководитель	Занятость в проекте (процентов)
6.	Участник регионального проекта	Савгачев К.Ю.	Главный специалист отдела дошкольного и общего образования управления образовательной политики министерства образования Новосибирской области	начальник управления образовательной политики министерства образования Новосибирской области	30
7.	Участник регионального проекта	Перкова В.Г.	Директор государственного бюджетного учреждения дополнительного профессионального образования Новосибирской области «Областной центр информационных технологий»	министр образования Новосибирской области	20
Внедрение в Новосибирской области целевой модели цифровой образовательной среды					
9.	Ответственный за достижение результата регионального проекта	Щукин В.Н.	начальник управления образовательной политики министерства образования Новосибирской области	министр образования Новосибирской области	20
10.	Участник регионального проекта	Савгачев К.Ю.	Главный специалист отдела дошкольного и общего образования управления образовательной политики	начальник управления образовательной политики министерства образования	30

№ п/п	Роль в проекте	Фамилия, инициалы	Должность	Непосредственный руководитель	Занятость в проекте (процентов)
			министерства образования Новосибирской области	Новосибирской области	
11.	Участник регионального проекта	Перкова В.Г.	Директор государственного бюджетного учреждения дополнительного профессионального образования Новосибирской области «Областной центр информационных технологий»	министр образования Новосибирской области	20
Обновление в образовательных организациях, расположенных на территории Новосибирской области информационного наполнения и функциональных возможностей открытых и общедоступных информационных ресурсов					
15.	Ответственный за достижение результата регионального проекта	Щукин В.Н.	начальник управления образовательной политики министерства образования Новосибирской области	министр образования Новосибирской области	20
16.	Участник регионального проекта	Савгачев К.Ю.	Главный специалист отдела дошкольного и общего образования управления образовательной политики министерства образования Новосибирской области	начальник управления образовательной политики министерства образования Новосибирской области	30
21.	Участник регионального проекта	Перкова В.Г.	Директор государственного бюджетного учреждения дополнительного профессионального образования Новосибирской области	министр образования Новосибирской области	20

№ п/п	Роль в проекте	Фамилия, инициалы	Должность	Непосредственный руководитель	Занятость в проекте (процентов)
			«Областной центр информационных технологий»		
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					
22.	Ответственный за достижение результата регионального проекта	Дюбанов А.В.	Руководитель департамента информатизации и развития телекоммуникационных технологий Новосибирской области	Губернатор Новосибирской области	30
23.	Участник регионального проекта	Савостьянов Ю. И.	Начальник управления материальных ресурсов и государственных заданий министерства образования Новосибирской области	Министр образования Новосибирской области	20
29.	Участник регионального проекта	Савгачев К.Ю.	Главный специалист отдела дошкольного и общего образования управления образовательной политики министерства образования Новосибирской области	начальник управления образовательной политики министерства образования Новосибирской области	30
26.	Участник регионального проекта	Перкова В.Г.	Директор государственного бюджетного учреждения дополнительного профессионального образования Новосибирской области	министр образования Новосибирской области	20

№ п/п	Роль в проекте	Фамилия, инициалы	Должность	Непосредственный руководитель	Занятость в проекте (процентов)
			«Областной центр информационных технологий»		
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					
27.	Ответственный за достижение результата регионального проекта	Щукин В.Н.	начальник управления образовательной политики министерства образования Новосибирской области	министр образования Новосибирской области	20
29.	Участник регионального проекта	Савгачев К.Ю.	Главный специалист отдела дошкольного и общего образования управления образовательной политики министерства образования Новосибирской области	начальник управления образовательной политики министерства образования Новосибирской области	30
32.	Участник регионального проекта	Перкова В.Г.	Директор государственного бюджетного учреждения дополнительного профессионального образования Новосибирской области «Областной центр информационных технологий»	министр образования Новосибирской области	20
33.	Участник регионального проекта	Синенко В.Я.	Ректор государственного автономного учреждения дополнительного профессионального образования	министр образования Новосибирской области	20

№ п/п	Роль в проекте	Фамилия, инициалы	Должность	Непосредственный руководитель	Занятость в проекте (процентов)
			Новосибирской области «Новосибирский институт повышения квалификации и переподготовки работников образования»		
34.	Участник регионального проекта	Ярославцева Н.В.	Директор государственного казенного учреждения Новосибирской области «Новосибирский институт мониторинга и развития образования»	министр образования Новосибирской области	20
41.	Участник регионального проекта		Органы управления образованием муниципальных районов и городских округов Новосибирской области	-	20
Создание центров цифрового образования детей «IT-куб»					
36.	Ответственный за достижение результата регионального проекта	Щукин В.Н.	начальник управления образовательной политики министерства образования Новосибирской области	министр образования Новосибирской области	20
23.	Участник регионального проекта	Савостьянов Ю. И.	Начальник управления материальных ресурсов и государственных заданий министерства образования Новосибирской области	Министр образования Новосибирской области	20

№ п/п	Роль в проекте	Фамилия, инициалы	Должность	Непосредственный руководитель	Занятость в проекте (процентов)
23.	Участник регионального проекта	Шварцкопп В.В.	Начальник управления бюджетного процесса министерства образования Новосибирской области	Министр образования Новосибирской области	20
37.	Участник регионального проекта	Савгачев К.Ю.	Главный специалист отдела дошкольного и общего образования управления образовательной политики министерства образования Новосибирской области	начальник управления образовательной политики министерства образования Новосибирской области	30
40.	Участник регионального проекта	Перкова В.Г.	Директор государственного бюджетного учреждения дополнительного профессионального образования Новосибирской области «Областной центр информационных технологий»	министр образования Новосибирской области	20
41.	Участник регионального проекта		Органы управления образованием муниципальных районов и городских округов Новосибирской области	-	20
Обеспечение внедрения современных цифровых технологий в основные общеобразовательные программы					
36.	Ответственный за достижение результата регионального проекта	Щукин В.Н.	начальник управления образовательной политики министерства образования Новосибирской области	министр образования Новосибирской области	20

№ п/п	Роль в проекте	Фамилия, инициалы	Должность	Непосредственный руководитель	Занятость в проекте (процентов)
37.	Участник регионального проекта	Савгачев К.Ю.	Главный специалист отдела дошкольного и общего образования управления образовательной политики министерства образования Новосибирской области	начальник управления образовательной политики министерства образования Новосибирской области	30
40.	Участник регионального проекта	Перкова В.Г.	Директор государственного бюджетного учреждения дополнительного профессионального образования Новосибирской области «Областной центр информационных технологий»	министр образования Новосибирской области	20
41.	Участник регионального проекта		Органы управления образованием муниципальных районов и городских округов Новосибирской области	-	20
Использование платформы-навигатора и набора сервисов непрерывного образования					
46.	Ответственный за достижение результата регионального проекта	Щукин В.Н.	начальник управления образовательной политики министерства образования Новосибирской области	министр образования Новосибирской области	20
46.	Ответственный за достижение результата регионального проекта	Щукин В.Н.	начальник управления образовательной политики министерства образования Новосибирской области	министр образования Новосибирской области	20

№ п/п	Роль в проекте	Фамилия, инициалы	Должность	Непосредственный руководитель	Занятость в проекте (процентов)
	Участник регионального проекта	Головнин А.Н.	заместитель министра-начальник управления профессионального образования и подготовки трудовых ресурсов министерства образования Новосибирской области	министр образования Новосибирской области	20
47.	Участник регионального проекта	Савгачев К.Ю.	Главный специалист отдела дошкольного и общего образования управления образовательной политики министерства образования Новосибирской области	начальник управления образовательной политики министерства образования Новосибирской области	30
33.	Участник регионального проекта	Синенко В.Я.	Ректор государственного автономного учреждения дополнительного профессионального образования Новосибирской области «Новосибирский институт повышения квалификации и переподготовки работников образования»	министр образования Новосибирской области	20
50.	Участник регионального проекта	Перкова В.Г.	Директор государственного бюджетного учреждения дополнительного профессионального образования Новосибирской области	министр образования Новосибирской области	20

№ п/п	Роль в проекте	Фамилия, инициалы	Должность	Непосредственный руководитель	Занятость в проекте (процентов)
			«Областной центр информационных технологий»		
34.	Участник регионального проекта	Ярославцева Н.В.	Директор государственного казенного учреждения Новосибирской области «Новосибирский институт мониторинга и развития образования»	министр образования Новосибирской области	20
41.	Участник регионального проекта		Органы управления образованием муниципальных районов и городских округов Новосибирской области	-	20
<p>Реализация на территории Новосибирской 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</p>					
51.	Ответственный за достижение результата регионального проекта	Щукин В.Н.	начальник управления образовательной политики министерства образования Новосибирской области	министр образования Новосибирской области	20
52.	Участник регионального проекта	Савгачев К.Ю.	Главный специалист отдела дошкольного и общего образования управления образовательной политики министерства образования Новосибирской области	начальник управления образовательной политики министерства образования Новосибирской области	30

№ п/п	Роль в проекте	Фамилия, инициалы	Должность	Непосредственный руководитель	Занятость в проекте (процентов)
56.	Участник регионального проекта	Перкова В.Г.	Директор государственного бюджетного учреждения дополнительного профессионального образования Новосибирской области «Областной центр информационных технологий»	министр образования Новосибирской области	20
57.	Участник регионального проекта	Синенко В.Я.	Ректор государственного автономного учреждения дополнительного профессионального образования Новосибирской области «Новосибирский институт повышения квалификации и переподготовки работников образования»	министр образования Новосибирской области	20
58.	Участник регионального проекта	Ярославцева Н.В.	Директор государственного казенного учреждения Новосибирской области «Новосибирский институт мониторинга и развития образования»	министр образования Новосибирской области	20
41.	Участник регионального проекта		Органы управления образованием муниципальных районов и городских округов Новосибирской области	-	20

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

к паспорту регионального проекта «Цифровая образовательная среда»

ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ
по реализации регионального проекта «Цифровая образовательная среда»

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
1.	Апробация и тестирование модульной федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды и набора типовых информационных решений	01.01.2019	31.12.2024	Щукин В.Н., Савгачев К.Ю., Перкова В.Г.,	Информационная справка	Отраслево й Проектны й комитет (далее – ОПК)
1.1.1.	Апробация модульной федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды и набора типовых информационных решений	01.01.2020	31.12.2023	Щукин В.Н., Савгачев К.Ю., Перкова В.Г.,	Будет проведена апробация модульной федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды и набора типовых информационных решений, по результатам составлена	ОПК

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
					информационная справка	
1.1.2.	Тестирование модульной федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды и набора типовых информационных решений	01.01.2020	31.12.2024	Щукин В.Н., Савгачев К.Ю., Перкова В.Г.,	По результатам тестирования будут даны рекомендации и к использованию. По результатам будут разработаны методические рекомендации	ОПК
1.1.	Внедрение федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды и набора типовых информационных решений (все очереди) во всех муниципальных образованиях Новосибирской области	01.01.2021	31.12.2024.	Щукин В.Н., Савгачев К.Ю., Перкова В.Г.,	Создание условий для внедрения федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды и набора типовых информационных решений (все очереди) во всех муниципальных образованиях Новосибирской области	ОПК

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
					информационно-аналитический отчет	
2.	В Новосибирской области внедрена целевая модель цифровой образовательной среды	01.10.2019	31.12.2019	Щукин В.Н., Савостьянов Ю.И., Шварцкопп В.В. Савгачев К.Ю., Перкова В.Г.	информационно-аналитический отчет	ОПК
2.1.1.	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	01.10.2019	30.10.2019	Щукин В.Н., Савостьянов Ю.И., Шварцкопп В.В. Савгачев К.Ю., Перкова В.Г.	заявка Новосибирской области в Министерство просвещения Российской Федерации в установленном порядке	ОПК
2.1.2.	Заключение соглашения с Министерством просвещения Российской Федерации о предоставлении субсидии из	01.02.2019	28.02.2019	Щукин В.Н., Шварцкопп В.В. Савгачев К.Ю.	соглашение с Министерством просвещения Российской	ОПК

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
	федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на финансовое обеспечение мероприятий по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях				Федерации	
2.1.	В Новосибирской области внедрена целевая модель цифровой образовательной среды	01.01.2020	31.12.2020	Щукин В.Н., Савгачев К.Ю., Перкова В.Г.,	информационно-аналитический отчет	ОПК
3.	Не менее чем 20 % образовательных организаций, расположенных на территории Новосибирской области обновили информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов	01.01.2020	31.12.2020	Щукин В.Н., Савгачев К.Ю., Перкова В.Г.,	информационно-аналитический отчет	ОПК
3.1.	Обновлено не менее чем в 20 % образовательных организаций, расположенных на территории Новосибирской области	01.01.2020	31.12.2020	Щукин В.Н., Савгачев К.Ю., Перкова В.Г.,	информационно-аналитический отчет	ОПК

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
	информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов					
4.	Не менее 31,9% образовательных организаций, расположенных на территории Новосибирской 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	01.01.2019	31.12.2019	Дюбанов А.В., Савостьянов Ю.И., Савгачев К.Ю., Перкова В.Г.	информационно-аналитический отчет	Руководитель регионального проекта (далее – РРП)
4.1.	Обеспечено интернет - соединением со скоростью соединения не менее 100 Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в городах, 50 Мб/с – для образовательных организаций,	31.12.2020	31.12.2021	Дюбанов А.В., Савостьянов Ю.И., Савгачев К.Ю., Перкова В.Г.	информационно-аналитический отчет	РРП

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
	расположенных в сельской местности и в поселках городского типа, и гарантированным интернет-трафиком не менее 31,9% образовательных организаций, расположенных на территории Новосибирской области					
5.	Не менее 500 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	01.01.2020	31.12.2020	Щукин В.Н., Савгачев К.Ю., Перкова В.Г., Синенко В.Я., Ярославцева Н.В., органы управления образованием муниципальных районов и городских округов Новосибирской области	сертификаты о повышении квалификации, отчет организации (-ий), осуществляющей (-их) проведение повышения квалификации	ОПК
5.1.	Не менее 500 работников, привлекаемых к образовательной деятельности, осуществили повышение квалификации на базе организаций, в том числе осуществляющих	01.01.2020	31.12.2020	Щукин В.Н., Савгачев К.Ю., Перкова В.Г., Синенко В.Я., Ярославцева Н.В., органы управления	сертификаты о повышении квалификации, отчет организации (-ий), осуществляющей (-их) проведение	ОПК

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
	образовательную деятельность по образовательным программам высшего образования, с целью повышения их компетенций в области современных технологий электронного обучения			образованием муниципальных районов и городских округов Новосибирской области	повышения квалификации	
6.	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 (по итогам отбора Минпросвещения России субъектов Российской Федерации на предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации по соответствующему мероприятию в соответствующем году)	01.01.2019	31.12.2019	Щукин В.Н., Савостьянов Ю.И., Шварцкопп В.В., Савгачев К.Ю., Перкова В.Г, органы управления образованием муниципальных районов и городских округов Новосибирской области.	информационно-аналитический отчет	ОПК
6.1.1.	Подготовка и предоставление заявки в Министерство просвещения Российской Федерации на участие в отборе на предоставление субсидий из федерального бюджета	01.10.2019	30.10.2019	Щукин В.Н., Савостьянов Ю.И., Шварцкопп В.В. Савгачев К.Ю., Перкова В.Г.	заявка Новосибирской области в Министерство просвещения Российской	ОПК

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
	бюджетам субъектов Российской Федерации на финансовое обеспечение мероприятий по созданию ключевых центров развития детей (центров цифрового образования «IT-куб»)				Федерации в установленном порядке	
6.1.2.	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»)	01.02.2019	28.02.2019	Щукин В.Н., Шварцкопф В.В. Савгачев К.Ю.	соглашение с Министерством просвещения Российской Федерации	ОПК
6.1.	Создан 1 центр цифрового образования детей «IT-куб» с охватом не менее 400 детей (по итогам отбора Минпросвещения России субъектов Российской Федерации на предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации по	01.01.2019	31.12.2019	Щукин В.Н., Савостьянов Ю.И., Шварцкопф В.В., Савгачев К.Ю., Перкова В.Г, органы управления образованием муниципальных районов и	информационно-аналитический отчет	ОПК

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
	соответствующему мероприятию в соответствующем году)			городских округов Новосибирской области		
7.	Для не менее чем 400 детей, обучающихся в 2 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории Новосибирской области, проведен эксперимент по внедрению в образовательную программу современных цифровых технологий	01.01.2020	31.12.2020	Щукин В.Н., Савгачев К.Ю., Перкова В.Г., органы управления образованием муниципальных районов и городских округов Новосибирской области	информационно-аналитический отчет	ОПК
7.1.	Проведен эксперимент по внедрению в образовательную программу современных цифровых технологий, с охватом не менее 400 детей, обучающихся в 2 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории Новосибирской области	01.01.2020	31.12.2020	Щукин В.Н., Савгачев К.Ю., Перкова В.Г., органы управления образованием муниципальных районов и городских округов Новосибирской области	информационно-аналитический отчет	ОПК
8.	В Новосибирской области внедрена целевая модель цифровой образовательной среды	01.07.2019	31.12.2020	Щукин В.Н., Савостьянов Ю.И., Шварцкопп В.В.	информационно-аналитический отчет	ОПК

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
				Савгачев К.Ю., Перкова В.Г.		
8.1.1.	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	01.07.2019	01.08.2019	Щукин В.Н., Савостьянов Ю.И., Шварцкопп В.В. Савгачев К.Ю., Перкова В.Г.	заявка Новосибирской области в Министерство просвещения Российской Федерации в установленном порядке	ОПК
8.1.2.	Заключение соглашения с Министерством просвещения Российской Федерации о предоставлении субсидии из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на финансовое обеспечение мероприятий по	01.01.2020	29.02. 2020	Щукин В.Н., Шварцкопп В.В. Савгачев К.Ю.	соглашение с Министерством просвещения Российской Федерации	ОПК

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
	внедрению целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях					
8.1.	В Новосибирской области внедрена целевая модель цифровой образовательной среды	01.01.2020	31.12.2020	Щукин В.Н., Савгачев К.Ю., Перкова В.Г.	информационно-аналитический отчет	ОПК
9.	Не менее чем 40 % образовательных организаций, расположенных на территории Новосибирской области, обновили информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов	01.01.2020	31.12.2020	Щукин В.Н., Савгачев К.Ю., Перкова В.Г.,	информационно-аналитический отчет	ОПК
9.1.	Обновлено не менее чем в 40 % образовательных организаций, расположенных на территории Новосибирской области информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных	01.01.2020	31.12.2020	Щукин В.Н., Савгачев К.Ю., Перкова В.Г.,	информационно-аналитический отчет	ОПК

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
	информационных ресурсов					
10.	Не менее 58,8% образовательных организаций, расположенных на территории Новосибирской 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	01.01.2020	31.12. 2020	Дюбанов А.В., Савостьянов Ю.И., Савгачев К.Ю., Перкова В.Г.	информационно-аналитический отчет	РРП
10.1.	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	01.01.2020	31.12.2020	Дюбанов А.В., Савостьянов Ю.И., Савгачев К.Ю., Перкова В.Г.	информационно-аналитический отчет	РРП

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
	гарантированным интернет-трафиком не менее 58,8% образовательных организаций, расположенных на территории Новосибирской области					
11.	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	01.07.2020	31.12.2020	Щукин В.Н., Савостьянов Ю.И., Шварцкопп В.В., Савгачев К.Ю., Перкова В.Г, органы управления образованием муниципальных районов и городских округов Новосибирской области.	информационно-аналитический отчет	ОПК
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	01.07.2019	01.08.2019	Щукин В.Н., Савостьянов Ю.И., Шварцкопп В.В. Савгачев К.Ю., Перкова В.Г.	заявка Новосибирской области в Министерство просвещения Российской Федерации в установленном	ОПК

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
	обеспечение мероприятий по созданию ключевых центров развития детей (центров цифрового образования «IT-куб»)				порядке	
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 созданию ключевых центров развития детей (центров цифрового образования «IT-куб»)	01.01.2020	29.02.2020	Щукин В.Н., Шварцкопп В.В. Савгачев К.Ю.	соглашение с Министерством просвещения Российской Федерации	ОПК
11.1.	Создан 1 центр цифрового образования детей «IT-куб» с охватом не менее 400 детей	01.07.2019	31.12.2020	Щукин В.Н., Савостьянов Ю.И., Шварцкопп В.В., Савгачев К.Ю., Перкова В.Г, органы управления образованием муниципальных районов и городских округов Новосибирской	информационно-аналитический отчет	ОПК

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
				области		
12.	Для не менее чем 800 детей, обучающихся в 10 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории Новосибирской области, в основные общеобразовательные программы внедрены современные цифровые технологии	01.09.2020	31.12.2021	Щукин В.Н., Савгачев К.Ю., Перкова В.Г., органы управления образованием муниципальных районов и городских округов Новосибирской области	информационно-аналитический отчет	ОПК
12.1.	Проведен эксперимент по внедрению в образовательную программу современных цифровых технологий при реализации основных общеобразовательных программ, с охватом не менее 400 детей, обучающихся в 10 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории / Новосибирской области		31.12.2021	Щукин В.Н., Савгачев К.Ю., Перкова В.Г., органы управления образованием муниципальных районов и городских округов Новосибирской области	информационно-аналитический отчет	ОПК
13.	В Новосибирской области внедрена целевая модель	01.07.2020	31.12.2021	Щукин В.Н., Савостьянов Ю.И.,	информационно-аналитический отчет	ОПК

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
	цифровой образовательной среды			Шварцкопп В.В. Савгачев К.Ю., Перкова В.Г.		
13.1.1.	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	01.07.2020	01.08.2020	Щукин В.Н., Савостьянов Ю.И., Шварцкопп В.В. Савгачев К.Ю., Перкова В.Г.	заявка Новосибирской области в Министерство просвещения Российской Федерации в установленном порядке	ОПК
13.1.2.	Заключение соглашения с Министерством просвещения Российской Федерации о предоставлении субсидии из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на финансовое	01.01.2021	28.02.2021	Щукин В.Н., Шварцкопп В.В. Савгачев К.Ю.	соглашение с Министерством просвещения Российской Федерации	ОПК

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
	обеспечение мероприятий по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях					
13.1.	В Новосибирской области внедрена целевая модель цифровой образовательной среды	01.01.2021	31.12.2021	Щукин В.Н., Савгачев К.Ю., Перкова В.Г.	информационно-аналитический отчет	ОПК
14.	Не менее чем 60 % образовательных организаций, расположенных на территории Новосибирской области обновили информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов	01.01.2021	31.12.2021	Щукин В.Н., Савгачев К.Ю., Перкова В.Г.,	информационно-аналитический отчет	ОПК
14.1.	Обновлено не менее чем в 60% образовательных организаций, расположенных на территории Новосибирской области информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных	01.01.2021	31.12.2021	Щукин В.Н., Савгачев К.Ю., Перкова В.Г.,	информационно-аналитический отчет	ОПК

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
	информационных ресурсов					
15.	Не менее 68,2% образовательных организаций, расположенных на территории Новосибирской 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	01.01.2021	31.12.2021	Дюбанов А.В., Савостьянов Ю.И., Савгачев К.Ю., Перкова В.Г.	информационно-аналитический отчет	РРП
15.1.	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	01.01.2021	31.12.2021	Дюбанов А.В., Савостьянов Ю.И., Савгачев К.Ю., Перкова В.Г.	информационно-аналитический отчет	РРП

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
	городского типа, и гарантированным интернет-трафиком не менее 68,2% образовательных организаций, расположенных на территории Новосибирской области					
16.	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 (по итогам отбора Минпросвещения России субъектов Российской Федерации на предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации по соответствующему мероприятию в соответствующем году)	01.07.2020	31.12.2021	Щукин В.Н., Савостьянов Ю.И., Шварцкопп В.В., Савгачев К.Ю., Перкова В.Г, органы управления образованием муниципальных районов и городских округов Новосибирской области.	информационно-аналитический отчет	ОПК
16.1.1.	Подготовка и предоставление заявки в Министерство просвещения Российской Федерации на участие в отборе на предоставление субсидий из	01.07.2020	01.08.2020	Щукин В.Н., Савостьянов Ю.И., Шварцкопп В.В. Савгачев К.Ю., Перкова В.Г.	заявка Новосибирской области в Министерство просвещения	ОПК

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
	федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на финансовое обеспечение мероприятий по созданию ключевых центров развития детей (центров цифрового образования «IT-куб»)				Российской Федерации в установленном порядке	
16.1.2.	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»)	01.01.2021	28.02.2021	Щукин В.Н., Шварцкопп В.В. Савгачев К.Ю.	соглашение с Министерством просвещения Российской Федерации	ОПК
16.1.	Созданы 2 центры цифрового образования детей «IT-куб» с охватом не менее 800 детей	01.09.2021	31.12.2021	Щукин В.Н., Савостьянов Ю.И., Шварцкопп В.В., Савгачев К.Ю., Перкова В.Г, органы управления образованием	информационно-аналитический отчет	ОПК

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
				муниципальных районов и городских округов Новосибирской области		
17.	Для не менее чем 1200 детей, обучающихся в 15 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории Новосибирской области, в основные общеобразовательные программы внедрены современные цифровые технологии	01.09.2021	31.12.2022	Щукин В.Н., Савгачев К.Ю., Перкова В.Г., органы управления образованием муниципальных районов и городских округов Новосибирской области	информационно-аналитический отчет	ОПК
17.1.	Проведен эксперимент по внедрению современных цифровых технологий при реализации основных общеобразовательных программ с охватом не менее 1200 детей, обучающихся в 15 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории Новосибирской области	01.09.2021	31.12.2022	Щукин В.Н., Савгачев К.Ю., Перкова В.Г., органы управления образованием муниципальных районов и городских округов Новосибирской области	информационно-аналитический отчет	ОПК

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
18.	В Новосибирской области внедрена целевая модель цифровой образовательной среды	01.07.2021	31.12.2022	Щукин В.Н., Савостьянов Ю.И., Шварцкопп В.В. Савгачев К.Ю., Перкова В.Г.	информационно- аналитический отчет	ОПК
18.1.1.	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	01.07.2021	01.08.2021	Щукин В.Н., Савостьянов Ю.И., Шварцкопп В.В. Савгачев К.Ю., Перкова В.Г.	заявка Новосибирской области в Министерство просвещения Российской Федерации в установленном порядке	ОПК
18.1.2.	Заключение соглашения с Министерством просвещения Российской Федерации о предоставлении субсидии из федерального бюджета	01.01.2022	28.02.2022	Щукин В.Н., Шварцкопп В.В. Савгачев К.Ю.	соглашение с Министерством просвещения Российской Федерации	ОПК

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
	бюджетам субъектов Российской Федерации на финансовое обеспечение мероприятий по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях					
18.1.	В Новосибирской области внедрена целевая модель цифровой образовательной среды	01.01.2022	31.12.2022	Щукин В.Н., Савгачев К.Ю., Перкова В.Г.	информационно-аналитический отчет	ОПК
19.	Все образовательные организации, расположенные на территории Новосибирской области обновили информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов	01.01.2022	31.12.2022	Щукин В.Н., Савгачев К.Ю., Перкова В.Г.,	информационно-аналитический отчет	ОПК
19.1.	Во всех образовательных организациях, расположенных на территории Новосибирской области обновлено информационное наполнение и	01.01.2022	31.12.2022	Щукин В.Н., Савгачев К.Ю., Перкова В.Г.,	информационно-аналитический отчет	ОПК

№ 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					
20.	Не менее 77,9% образовательных организаций, расположенных на территории Новосибирской 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	01.01.2022	31.12.2022	Дюбанов А.В., Савостьянов Ю.И., Савгачев К.Ю., Перкова В.Г.	информационно-аналитический отчет	РРП
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,	01.01.2022	31.12.2022	Дюбанов А.В., Савостьянов Ю.И., Савгачев К.Ю., Перкова В.Г.	информационно-аналитический отчет	РРП

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
	расположенных в сельской местности и в поселках городского типа, и гарантированным интернет-трафиком не менее 77,9% образовательных организаций, расположенных на территории Новосибирской области					
21.	Созданы центры цифрового образования детей, в том числе за счет федеральной поддержки не менее 3 центров цифрового образования «IT-куб» с охватом не менее 1200 детей	01.07.2021	31.12.2022	Щукин В.Н., Савостьянов Ю.И., Шварцкопп В.В., Савгачев К.Ю., Перкова В.Г, органы управления образованием муниципальных районов и городских округов Новосибирской области.	информационно-аналитический отчет	ОПК
21.1.1.	Подготовка и предоставление заявки в Министерство просвещения Российской Федерации на участие в отборе на предоставление субсидий из	01.07.2021	01.08.2021	Щукин В.Н., Савостьянов Ю.И., Шварцкопп В.В. Савгачев К.Ю., Перкова В.Г.	заявка Новосибирской области в Министерство просвещения	ОПК

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
	федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на финансовое обеспечение мероприятий по созданию ключевых центров развития детей (центров цифрового образования «IT-куб»)				Российской Федерации в установленном порядке	
21.1.2.	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»)	01.01.2022	28.02.2022	Щукин В.Н., Шварцкопп В.В. Савгачев К.Ю.	соглашение с Министерством просвещения Российской Федерации	ОПК
21.1.	Создано 3 центра цифрового образования детей «IT-куб» с охватом не менее 1200 детей	01.09.2022	31.12.2022	Щукин В.Н., Савостьянов Ю.И., Шварцкопп В.В., Савгачев К.Ю., Перкова В.Г, органы управления образованием	информационно-аналитический отчет	ОПК

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
				муниципальных районов и городских округов Новосибирской области		
22.	Для не менее чем 1600 детей, обучающихся в 20 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории Новосибирской области, в основные общеобразовательные программы внедрены современные цифровые технологии	01.09.2022	31.12.2023	Щукин В.Н., Савгачев К.Ю., Перкова В.Г., органы управления образованием муниципальных районов и городских округов Новосибирской области	информационно-аналитический отчет	ОПК
22.1.	Проведен эксперимент по внедрению современных цифровых технологий при реализации основных общеобразовательных программ, с охватом не менее XX детей, обучающихся в 20 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории Новосибирской области	01.09.2022	31.12.2023	Щукин В.Н., Савгачев К.Ю., Перкова В.Г., органы управления образованием муниципальных районов и городских округов Новосибирской области	информационно-аналитический отчет	ОПК

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
23.	В Новосибирской области внедрена целевая модель цифровой образовательной среды	01.07.2022	31.12.2023	Щукин В.Н., Савгачев К.Ю., Перкова В.Г.	информационно-аналитический отчет	ОПК
23.1.1.	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	01.07.2022	01.08.2022	Щукин В.Н., Савгачев К.Ю., Перкова В.Г.,	заявка Новосибирской области в Министерство просвещения Российской Федерации в установленном порядке	ОПК
23.1.2.	Заключение соглашения с Министерством просвещения Российской Федерации о предоставлении субсидии из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации	01.01.2023	28.02.2023	Щукин В.Н., Шварцкопф В.В. Савгачев К.Ю.	соглашение с Министерством просвещения Российской Федерации	ОПК

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
	Федерации на финансовое обеспечение мероприятий по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях					
23.1.	В Новосибирской области внедрена целевая модель цифровой образовательной среды		31.12.2023	Щукин В.Н., Савгачев К.Ю., Перкова В.Г.,	информационно-аналитический отчет	ОПК
24.	Не менее 89,5% образовательных организаций, расположенных на территории Новосибирской 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	01.01.2023	31.12.2023	Дюбанов А.В., Савостьянов Ю.И., Савгачев К.Ю., Перкова В.Г.	информационно-аналитический отчет	РРП

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
24.1.	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 89,5% образовательных организаций, расположенных на территории Новосибирской области	01.01.2023	31.12.2023	Дюбанов А.В., Савостьянов Ю.И., Савгачев К.Ю., Перкова В.Г.	информационно-аналитический отчет	РРП
25.	Созданы центры цифрового образования детей, в том числе за счет федеральной поддержки не менее 4 центров цифрового образования «IT-куб» с охватом не менее 1600 детей	01.07.2022	31.12.2023	Щукин В.Н., Савостьянов Ю.И., Шварцкопп В.В., Савгачев К.Ю., Перкова В.Г, органы управления образованием муниципальных районов и городских округов Новосибирской	информационно-аналитический отчет	ОПК

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
				области.		
25.1.1.	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 созданию ключевых центров развития детей (центров цифрового образования «IT-куб»)	01.07.2022	01.08.2022	Щукин В.Н., Савостьянов Ю.И., Шварцкопп В.В. Савгачев К.Ю., Перкова В.Г.	заявка Новосибирской области в Министерство просвещения Российской Федерации в установленном порядке	ОПК
25.1.2.	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»)	01.01.2023	28.02.2023	Щукин В.Н., Шварцкопп В.В. Савгачев К.Ю.	информационно-аналитический отчет	ОПК

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
25.1.	Создано 4 центра цифрового образования детей «IT-куб» с охватом не менее 1600 детей	01.01.2023	31.12.2023	Щукин В.Н., Савостьянов Ю.И., Шварцкопп В.В., Савгачев К.Ю., Перкова В.Г, органы управления образованием муниципальных районов и городских округов Новосибирской области	информационно-аналитический отчет	ОПК
26.	Для не менее чем 2000 детей, обучающихся в 25 % общеобразовательных организаций , расположенных на территории / Новосибирской области, в основные общеобразовательные программы внедрены современные цифровые технологии	01.09.2023	31.12.2024	Щукин В.Н., Савгачев К.Ю., Перкова В.Г., органы управления образованием муниципальных районов и городских округов Новосибирской области	информационно-аналитический отчет	ОПК
26.1.	Проведен эксперимент по внедрению современных цифровых технологий при реализации основных	01.09.2023	31.12.2024	Щукин В.Н., Савгачев К.Ю., Перкова В.Г, органы управления	заявка Новосибирской области в Министерство	ОПК

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
	общеобразовательных программ, с охватом не менее 2000 детей, обучающихся в 25 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории Новосибирской области			образованием муниципальных районов и городских округов Новосибирской области	просвещения Российской Федерации в установленном порядке	
27.	Во всех муниципальных образованиях Новосибирской области внедрена целевая модель цифровой образовательной среды	01.07.2023	31.12.2024	Щукин В.Н., Савгачев К.Ю., Перкова В.Г.	информационно-аналитический отчет	ОПК
27.1.1.	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	01.07.2023	01.08.2023	Щукин В.Н., Савгачев К.Ю., Перкова В.Г.,	заявка Новосибирской области в Министерство просвещения Российской Федерации в установленном порядке	ОПК

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
27.1.2.	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	01.01.2024	29.02.2024	Щукин В.Н., Шварцкопп В.В. Савгачев К.Ю.	соглашение с Министерством просвещения Российской Федерации	ОПК
27.1.	Во всех муниципальных образованиях Новосибирской области внедрена целевая модель цифровой образовательной среды		31.12.2024	Щукин В.Н., Савгачев К.Ю., Перкова В.Г.,	информационно-аналитический отчет	ОПК
28.	100 % образовательных организаций, расположенных на территории Новосибирской области обеспечены Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100 Мб/с –	01.01.2024	31.12.2024	Дюбанов А.В., Савостьянов Ю.И., Савгачев К.Ю., Перкова В.Г.	информационно-аналитический отчет	РРП

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
	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					
28.1.	Все образовательные организации, расположенные на территории Новосибирской 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	01.01.2024	31.12.2024	Дюбанов А.В., Савостьянов Ю.И., Савгачев К.Ю., Перкова В.Г.	информационно-аналитический отчет	РРП
29.	Созданы центры цифрового образования детей, в том числе за	01.07.2023	31.12.2024	Щукин В.Н., Савостьянов Ю.И.,	информационно-аналитический отчет	ОПК

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
	счет федеральной поддержки не менее 5 центров цифрового образования «IT-куб» с охватом не менее 2000 детей			Шварцкопп В.В., Савгачев К.Ю., Перкова В.Г, органы управления образованием муниципальных районов и городских округов Новосибирской области.		
29.1.1.	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 созданию ключевых центров развития детей (центров цифрового образования «IT-куб»)	01.07.2023	01.08.2023	Щукин В.Н., Савостьянов Ю.И., Шварцкопп В.В. Савгачев К.Ю., Перкова В.Г.	заявка Новосибирской области в Министерство просвещения Российской Федерации в установленном порядке	ОПК
29.1.2.	Заключение соглашения с Министерством просвещения Российской Федерации о	01.01.2024	29.02.2024	Щукин В.Н., Шварцкопп В.В. Савгачев К.Ю.	соглашение с Министерством просвещения	ОПК

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
	предоставлении субсидии из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на финансовое обеспечение мероприятий по созданию ключевых центров развития детей (центров цифрового образования «IT-куб»)				Российской Федерации	
29.1.	Создано 5 центров цифрового образования детей «IT-куб» с охватом не менее 2000 детей	01.01.2024	31.12. 2024	Щукин В.Н., Савостьянов Ю.И., Шварцкопп В.В., Савгачев К.Ю., Перкова В.Г, органы управления образованием муниципальных районов и городских округов Новосибирской области	информационно-аналитический отчет	ОПК
30.	На территории Новосибирской области реализована программа профессиональной переподготовки руководителей образовательных организаций и органов исполнительной власти	01.11.2024	31.12.2024	Щукин В.Н., Савгачев К.Ю., Перкова В.Г., Синенко В.Я., Ярославцева Н.В., органы управления	информационно-аналитический отчет	ОПК

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
	субъектов Российской Федерации, осуществляющих государственное управление в сфере образования, по внедрению и функционированию в образовательных организациях целевой модели цифровой образовательной среды			образованием муниципальных районов и городских округов Новосибирской области		
30.1.	На территории Новосибирской 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	01.01.2024	31.12.2024	Щукин В.Н., Савгачев К.Ю., Перкова В.Г., Синенко В.Я., Ярославцева Н.В., органы управления образованием муниципальных районов и городских округов Новосибирской области	информационно-аналитический отчет	ОПК
31.	Во всех образовательных организациях, расположенных на территории Новосибирской	01.01.2021	31.12.2024	Щукин В.Н., Савгачев К.Ю., Перкова В.Г.,	информационно-аналитический отчет	ОПК

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
	области внедрены механизмы обеспечения оценки качества результатов промежуточной и итоговой аттестации обучающихся на онлайн-курсах, независимо от места их нахождения, в том числе на основе применения биометрических данных			Синенко В.Я., Ярославцева Н.В., органы управления образованием муниципальных районов и городских округов Новосибирской области		
31.1	Во всех образовательных организациях, расположенных на территории Новосибирской области внедрены механизмы обеспечения оценки качества результатов промежуточной и итоговой аттестации обучающихся на онлайн-курсах, независимо от места их нахождения, в том числе на основе применения биометрических данных		31.12.2024	Щукин В.Н., Савгачев К.Ю., Перкова В.Г., Синенко В.Я., Ярославцева Н.В., органы управления образованием муниципальных районов и городских округов Новосибирской области	информационно- аналитический отчет	ОПК

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
- 6 Далее по аналогичным результатам - накопительным итогом к соответствующему году
- 7 Далее по аналогичным результатам - накопительным итогом к соответствующему году
- 8 Результат является "перекрестным" с результатами федерального проекта "Новые возможности для каждого" национального проекта "Образование"

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.

Центр цифровой трансформации образования - структурное подразделение организации, наделенной Министерством просвещения Российской Федерации функциями проектного офиса национального проекта "Образование", осуществляющее организационно-управленческую, аналитическую, методическую и экспертную деятельность, направленную на обеспечение высокого качества и доступности образования всех видов и уровней, а также обучение управленческих команд субъектов Российской Федерации с целью создания современно и безопасной цифровой образовательной среды.

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.

Федеральная информационно-сервисная платформа цифровой образовательной среды - информационный сервис, обеспечивающий эффективное взаимодействие участников цифровой образовательной среды, в том числе консультационную и методическую поддержку по вопросам внедрения целевой модели цифровой образовательной среды.

Технологии онлайн-обучения - технологии, обеспечивающие дистанционное освоение образовательных программ (и) или получение знаний и навыков в режиме реального времени при помощи устройств, позволяющих передавать и принимать видео-изображения и звук, посредством интернет-соединения.

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 федерального проекта "Цифровая образовательная среда" планируется реализация следующих значимых мероприятий:

внедрение целевой модели цифровой образовательной среды, которая позволит во всех образовательных организациях на территории Российской Федерации 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;

создание и внедрение федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды, набора типовых информационных решений;

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

Обновление материально-технической базы профессиональных образовательных организаций, направленной на качественное изменение содержания среднего профессионального образования, в том числе создание цифровой образовательной среды

обновить информационное наполнение и функциональные возможности официальных сайтов образовательных организаций;

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

создание сети из 340 центров цифрового образования для детей "IT-куб".

Федеральный проект реализуется в рамках подпрограмм "Содействие развитию дошкольного и общего образования" и "Развитие дополнительного образования детей и реализация мероприятий молодежной политики" проектной части государственной программы "Развитие образования".

В федеральном проекте отсутствуют мероприятия, совпадающие по содержанию, срокам реализации, форме поддержки, виду расходов и составу исполнителей с мероприятиями, предусмотренными другими государственными программами Российской Федерации.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ

регионального проекта

«Цифровая образовательная среда»

1. Модель функционирования результатов и достижения показателей регионального проекта

Региональный проект «Цифровая образовательная среда» направлен на создание к 2024 году современной и безопасной цифровой образовательной среды, обеспечивающей высокое качество и доступность образования всех видов и уровней.

Результаты реализации настоящего регионального проекта окажут существенное влияние на оптимизацию деятельности образовательных организаций, а также обеспечит создание условий для глобальной конкурентоспособности российского образования, обеспечения высокого качества обучения, направленных на улучшение качества жизни в каждом регионе.

2. Методика расчета целевых показателей регионального проекта

№ п/п	Методика расчета	Базовые показатели	Источник данных	Ответственный за сбор данных	Уровень агрегирования информации	Срок и периодичность	Дополнительная информация
Доля образовательных организаций, расположенных на территории Новосибирской 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.	$F_{обесп} = \frac{\sum Y_{интернет}}{\sum Y_{всего}} \times 100$ где: $Y_{интернет}$ - число государственных (муниципальных) образовательных организаций, реализующих образовательные программы общего образования и/или образовательные программы среднего профессионального образования, обеспеченных Интернет-соединением со скоростью соединения не менее	25,8	Ведомственная отчетность	Департамент информатизации и развития телекоммуникационных технологий Новосибирской области	по Новосибирской области	1 раз в год	

№ п/п	Методика расчета	Базовые показатели	Источник данных	Ответственный за сбор данных	Уровень агрегирования информации	Срок и периодичность	Дополнительная информация
	<p>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</p> <p>У_{всего} - общее число государственных (муниципальных) образовательных организаций, реализующих образовательные программы общего образования и/или образовательные программы среднего профессионального образования</p>						
Доля муниципальных образований Новосибирской области, в которых внедрена целевая модель цифровой образовательной среды в образовательных организациях, реализующих образовательные программы общего образования и среднего профессионального образования, процент							
2.	$F_{цмцос} = \sum_{i=1}^{85} X_i$ где: X_i - число субъектов Российской Федерации, в которых внедрена целевая модель цифровой образовательной среды в образовательных организациях, реализующих образовательные программы общего образования и среднего профессионального образования	0	Отчеты муниципальных образований Новосибирской области о реализации соглашений о предоставлении субсидии на финансовое обеспечение реализации	Министерство образования Новосибирской области, органы местного самоуправления Новосибирской области	по Новосибирской области	1 раз в год	

№ п/п	Методика расчета	Базовые показатели	Источник данных	Ответственный за сбор данных	Уровень агрегирования информации	Срок и периодичность	Дополнительная информация
			мероприятий				
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, в общем числе обучающихся по указанным программам, процент							
3.	$F_{цифпроф} = \frac{\Sigma Y_{цифробрпроф}}{\Sigma Y_{все}} \times 100$ где: $Y_{цифробрпроф}$ - число 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 $Y_{все}$ - общее число обучающихся по программам общего образования, дополнительного образования для детей и среднего профессионального образования	0	Ведомственная отчетность	Министерство образования Новосибирской области, органы местного самоуправления Новосибирской области	по Новосибирской области	1 раз в год	
Доля обучающихся, для которых на Едином портале государственных услуг (ЕПГУ) доступен личный кабинет «Образование», обеспечивающий фиксацию образовательных результатов, просмотр персональной траектории обучения, доступ к цифровому образовательному профилю, включающий в себя сервисы по получению образовательных услуг и государственных услуг в сфере образования в электронной форме, процент							

№ п/п	Методика расчета	Базовые показатели	Источник данных	Ответственный за сбор данных	Уровень агрегирования информации	Срок и периодичность	Дополнительная информация
4.	$F_{\text{лк эпгу}} = \frac{\sum Y_{\text{лк эпгу}}}{\sum Y_{\text{всего}i}} \times 100$ где: $Y_{\text{лк эпгу}}$ - число 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 $Y_{\text{всего}}$ - общее число обучающихся по программам общего образования, дополнительного образования для детей и среднего профессионального образования	0	Ведомственная отчетность	Департамент информатизации и развития телекоммуникационных технологий Новосибирской области, министерство образования Новосибирской области, органы местного самоуправления Новосибирской области	по Новосибирской области	1 раз в год	
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, в общем числе образовательных организаций, процент							

№ п/п	Методика расчета	Базовые показатели	Источник данных	Ответственный за сбор данных	Уровень агрегирования информации	Срок и периодичность	Дополнительная информация
5.	$F_{\text{фцоп}} = \frac{\sum Y_{\text{фцоп}}}{\sum Y_{\text{всего}}} \times 100$ где: $Y_{\text{фцоп}}$ - число 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 $Y_{\text{всего}}$ - общее число образовательных организаций, реализующих программы общего образования, дополнительного образования детей и среднего профессионального образования	0	Ведомственная отчетность	Министерство образования Новосибирской области, органы местного самоуправления Новосибирской области	по Новосибирской области	1 раз в год	
Доля видов документов ведомственной и статистической отчетности, утвержденной нормативными правовыми актами, формирующаяся на основании однократно введенных первичных данных, процент							
6.	$F_{\text{док}} = \frac{\sum Y_{\text{док}}}{\sum Y_{\text{всего}}} \times 100$ где: $Y_{\text{док}}$ - число документов ведомственной и статистической отчетности, утвержденной нормативными правовыми актами, формирующаяся на основании однократно введенных первичных	0	Ведомственная отчетность	Министерство образования Новосибирской области, департамент информатизации и развития телекоммуникацион	по Российской Федерации по Новосибирской области	1 раз в год	

№ п/п	Методика расчета	Базовые показатели	Источник данных	Ответственный за сбор данных	Уровень агрегирования информации	Срок и периодичность	Дополнительная информация
	данных Увсего - общее число документов ведомственной и статистической отчетности, утвержденной нормативными правовыми актами			ных технологий Новосибирской области, органы местного самоуправления Новосибирской области			
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, процент							
7.	$F_{горизобуч} = \frac{\Sigma Y_{горизобуч}}{\Sigma Y_{всего}} \times 100$ где: $Y_{горизобуч}$ - число обучающихся по программам общего образования и среднего профессионального образования, использующих федеральную информационно-сервисную платформу цифровой образовательной среды для "горизонтального" обучения и неформального образования $Y_{всего}$ - общее число обучающихся по программам общего образования и среднего профессионального образования	0	Ведомственная отчетность	Министерство образования Новосибирской области, органы местного самоуправления Новосибирской области	по Новосибирской области	1 раз в год	
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»), процент							
8.	$F_{педработ} =$	0	Ведомственная	Министерство	по	1 раз в год	

№ п/п	Методика расчета	Базовые показатели	Источник данных	Ответственный за сбор данных	Уровень агрегирования информации	Срок и периодичность	Дополнительная информация
	$\frac{\sum Y_{\text{педробот}}}{\sum Y_{\text{всего}}} \times 100$ <p>где: $Y_{\text{педробот}}$ - число 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") $Y_{\text{всего}}$ - общее число педагогических работников общего образования</p>		отчетность	образования Новосибирской области, Министерство науки и инновационной политики Новосибирской области, органы местного самоуправления Новосибирской области	Новосибирской области		

3. Финансовое обеспечение реализации мероприятий регионального проекта

№ п/п	Наименование регионального проекта и источники финансирования	Код бюджетной классификации	Объем финансового обеспечения по годам реализации (млн. рублей)			Всего, (млн. рублей)
			2019	2020	2021	
1.	Создание современной и безопасной цифровой образовательной среды, обеспечивающей высокое качество и доступность образования всех видов и уровней					
1.1.	На территории Новосибирской 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	X	-	-	-	-
1.1.1.	федеральный бюджет		-	-	-	-
1.1.1.1.	из них межбюджетные трансферты бюджету (ам) (указывается наименование)		-	-	-	-
1.1.2.	Бюджет Новосибирской области		-	-	-	-
1.1.2.1.	из них межбюджетные трансферты бюджету (ам) (указывается наименование)		-	-	-	-
1.1.3.	консолидированные бюджеты муниципальных образований Новосибирской области		-	-	-	-
1.1.3.1.	из них межбюджетные трансферты бюджету (ам) (указывается наименование)		-	-	-	-
1.1.4.	внебюджетные источники		-	-	-	-
1.2.	Во всех муниципальных образованиях Новосибирской области внедрена целевая модель цифровой образовательной среды. Для не менее 2000 тыс. детей, обучающихся в 25 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории Новосибирской	X	-	-	-	-

	области проведен эксперимент по внедрению в образовательную программу современных цифровых технологий					
1.2.1.	федеральный бюджет		-	-	-	-
1.2.1.1.	из них межбюджетные трансферты бюджету (ам) (указывается наименование)		-	-	-	-
1.2.2.	Бюджет Новосибирской области		-	-	-	-
1.2.2.1.	из них межбюджетные трансферты бюджету (ам) (указывается наименование)		-	-	-	-
1.2.3.	Консолидированные бюджеты муниципальных образований Новосибирской области		-	-	-	-
1.2.3.1.	из них межбюджетные трансферты бюджету (ам) (указывается наименование)		-	-	-	-
1.2.4.	внебюджетные источники		-	-	-	-
1.3.	Созданы центры цифрового образования детей «IT-куб»	X	-	-	-	-
1.3.1.	федеральный бюджет*		-	-	-	-
1.3.1.1.	из них межбюджетные трансферты бюджету (ам) указывается наименование)		-	-	-	-
1.3.2.	Бюджет Новосибирской области*		-	-	-	-
1.3.2.1.	из них межбюджетные трансферты бюджету (ам) (указывается наименование)		-	-	-	-
1.3.3.	консолидированные бюджеты муниципальных образований Новосибирской области		-	-	-	-
1.3.3.1.	из них межбюджетные трансферты бюджету (ам) (указывается наименование)		-	-	-	-
1.3.4.	внебюджетные источники		-	-	-	-
1.4.	Обеспечение информационного обмена между участниками сферы образования в Новосибирской области, в т.ч.: предоставление доступа в сеть Интернет**	X	-	-	-	-
1.4.1.	федеральный бюджет					-
1.4.1.1.	из них межбюджетные трансферты бюджету (ам) (указывается наименование)		-	-	-	-

1.4.2.	Бюджет Новосибирской области		-	-	-	-
1.4.2.1.	из них межбюджетные трансферты бюджету (ам) (указывается наименование)		-	-	-	-
1.4.3.	консолидированные бюджеты муниципальных образований Новосибирской области		-	-	-	-
1.4.3.1.	из них межбюджетные трансферты бюджету (ам) (указывается наименование)		-	-	-	-
1.4.4.	внебюджетные источники		-	-	-	-
1.5.	Использование федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды, набора типовых информационных решений в целях реализации в образовательных организациях, расположенных на территории Новосибирской области целевой модели цифровой образовательной среды	X	-	-	-	-
1.5.1.	федеральный бюджет		-	-	-	-
1.5.1.1.	из них межбюджетные трансферты бюджету (ам) указывается наименование)		-	-	-	-
1.5.2.	Бюджет Новосибирской области		-	-	-	-
1.5.2.1.	из них межбюджетные трансферты бюджету (ам) (указывается наименование)		-	-	-	-
1.5.3.	консолидированные бюджеты муниципальных образований Новосибирской области		-	-	-	-
1.5.3.1.	из них межбюджетные трансферты бюджету (ам) (указывается наименование)		-	-	-	-
1.5.4.	внебюджетные источники		-	-	-	-
Всего по региональному проекту, в том числе:			-	-	-	-
федеральный бюджет			-	-	-	-
из них межбюджетные трансферты бюджету (ам) (указывается наименование)			-	-	-	-
Бюджет Новосибирской области			-	-	-	-
из них межбюджетные трансферты бюджету (ам) (указывается наименование)			-	-	-	-
консолидированные бюджеты муниципальных образований			-	-	-	-

Новосибирской области					
из них межбюджетные трансферты бюджету (ам) (указывается наименование)		-	-	-	-
внебюджетные источники	X	-	-	-	-

*Объем финансового обеспечения подлежит уточнению по итогам конкурсного отбора субъектов Российской Федерации, проводимого Минпросвещения России, на предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации по соответствующему мероприятию;

**Объем финансового обеспечения на достижение результата предусмотрен в региональном проекте «Информационная инфраструктура» государственной программы Новосибирской области «Развитие инфраструктуры информационного общества Новосибирской области на 2015 - 2020 годы», утвержденной постановлением Правительства Новосибирской области от 04.03.2015 №70-п.
