

«УТВЕРЖДАЮ»

Мэр городского округа

Муниципального образования

«город Саянск»

О.В. Боровский

2019 г.



ПАСПОРТ

муниципального проекта «Цифровая образовательная среда»

1. Основные положения

Наименование федерального проекта	<i>Цифровая образовательная среда</i>	
Краткое наименование муниципального проекта	<i>«Цифровая образовательная среда»</i>	Срок начала 1 октября 2018 г. –31 декабря 2024 г. и окончания проекта
Куратор муниципального проекта	Ермаков Александр Владимирович, заместитель мэра по социальным вопросам г. Саянска	
Руководитель муниципального проекта	Баранец Татьяна Григорьевна, начальник МКУ «Управление образования АМО «город Саянск»	
Администратор муниципального проекта	Бадулина Татьяна Алексеевна, директор МОУ ДПО «Центр развития образования города Саянска»	
Связь с муниципальными программами субъекта Российской Федерации	Муниципальная программа «Развитие муниципальной системы образования города Саянска на 2016-2020 годы» (Подпрограмма 2 «Развитие общего образования»), утвержденная Постановлением Администрации г. Саянска от 15 октября 2015 года № 110-37-934-15 с изменениями и дополнениями от 26.09.2018 № 110-37-987-18	

2. Цель и показатели муниципального 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,	Тип	Базовое значение		Период, год					
			Значение	Дата	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1	Доля образовательных организаций, расположенных на территории города <i>Саянска</i> , обеспеченных Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100Мб/с, а также гарантированным Интернет-трафиком, процент	Основной	15	1 января 2018 г.	20	40	65	85	95	100
2	Внедрена целевая модель цифровой образовательной среды в образовательных организациях г. <i>Саянска</i> , реализующих	дополнительный	0	1 июня 2018 г.		100	100	100	100	100
3	Доля обучающихся, для которых формируется цифровой образовательный профиль и индивидуальный план обучения (персональная траектория обучения) с использованием федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды (федеральных цифровых платформ, информационных систем и ресурсов), между которыми обеспечено информационное взаимодействие, в общем числе обучающихся по указанным программам, процент	Основной								
3.1.	- по программам общего образования и дополнительного образования детей		0	1 сентября 2018 г.	5	10	50	70	80	90

4	Доля образовательных организаций осуществляющих образовательную деятельность с использованием федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды (федеральных цифровых платформ, информационных систем и ресурсов), между которыми обеспечено информационное взаимодействие, в общем числе образовательных организаций процент	Основной								
4.1.	- по программам общего образования и дополнительного образования детей		0	1 сентября 2018 г.	10	20	50	70	90	95
5	Доля обучающихся общего 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.	1	1	8	13	17	20
6	Доля педагогических работников общего образования, прошедших повышение квалификации в рамках периодической аттестации в цифровой форме с использованием информационного ресурса «одного окна» («Современная цифровая образовательная среда в Российской Федерации»), процент	Основной	0	1 сентября 2018 г.	2	3	21	34	42	50

3. Задачи и результаты муниципального проекта

№	Наименование задачи, результата	Характеристика результата
1	Создание современной и безопасной цифровой образовательной среды, обеспечивающей высокое качество и доступность образования всех видов и уровней	
1.1.	В городе <i>Саянске</i> внедрена целевая модель цифровой образовательной среды	Внедрение к концу 2024 года целевой модели ЦОС в <i>г. Саянске</i> позволит обеспечить процесс создания условий для развития цифровизации образовательного процесса в соответствии с основными задачами, условиями и особенностями функционирования цифровой образовательной среды для разных уровней образования, обеспечиваемой в том числе функционированием федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды
1.2.	Не менее чем 40% (3) образовательных организаций, расположенных на территории <i>г. Саянска</i> обновили информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов	Обновление к концу 2020 года не менее чем 40% (3) образовательных организаций, расположенных на территории <i>г. Саянска</i> информационных представительств в сети Интернет и общедоступных информационных ресурсов — официальных сайтов в сети Интернет позволит: - обеспечить представление информации об образовательных организациях, необходимой для всех участников образовательного процесса; - создать систему получения репрезентативных данных, обратной связи от родителей (законных представителей) обучающихся, актуальных для прогнозирования развития системы образования, включая кадровое, инфраструктурное, содержательное, нормативное обеспечение и критерии оценки качества образования в соответствии с основными задачами государственной политики Российской Федерации, в том числе определенными Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 г. № 204

1.3.	Не менее 20 % (2) образовательных организаций, расположенных на территории г. Саянска обеспечены Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100Мб/с, а также гарантированным интернет-трафиком	Обеспечение к концу 2019 года Интернет-соединением и гарантированным интернет-трафиком не менее 20% (2) образовательных организаций, расположенных на территории г. Саянска, позволит: - создать организационные и технические условия для внедрения и реализации целевой модели ЦОС, функционирования федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды; - обеспечить гарантированный доступ обучающихся в общеобразовательных организациях к сети Интернет; оптимизировать финансовую нагрузку на общеобразовательные организации в части обеспечения доступа к ресурсам сети Интернет
1.4.	Обеспечен свободный доступ (бесплатный для пользователей) по принципу «одного окна» для всех категорий граждан к онлайн-курсам, реализуемым различными организациями, осуществляющими образовательную деятельность, и образовательным платформам. Обеспечена возможность формирования индивидуальных портфолио обучающихся на созданной платформе «Современная цифровая образовательная среда», в том числе за счет использования набора сервисных и интеграционных решений	Обеспечение к концу 2019 года свободного доступа (бесплатного для пользователей) по принципу «одного окна» для всех категорий граждан к онлайн-курсам, реализуемым различными организациями, осуществляющими образовательную деятельность, и образовательными платформами позволит создать организационные, технические и методические условия для развития современных и дистанционных способов получения образования, повысить доступность образовательных программ, а также будет способствовать формированию индивидуальных портфолио обучающихся
1.5.	В основные общеобразовательные программы образовательных организаций, расположенных на территории г. Саянска, внедрены современные цифровые технологии, в соответствии с методикой, разработанной на федеральном уровне	Внедрение с 1 января 2021 года методологии позволит определить основные условия, требования и критерии для эффективного внедрения современных цифровых технологий в основные общеобразовательные программы

1.6.	Использование платформы-навигатора и набора сервисов непрерывного образования ¹	<p>Внедрение в 2020 году интеграционной платформы непрерывного образования и набора сервисов позволит обеспечить сопровождение и поддержку системы непрерывного обновления работающими гражданами своих профессиональных знаний и приобретения ими новых профессиональных навыков. Будет предусмотрен навигационный функционал в целях реализации оптимальных для работающих граждан, в том числе инвалидов, образовательных маршрутов, позволяющих постоянно обновлять профессиональные навыки, в том числе востребованные на высокотехнологичном рынке труда, а также совершенствовать различные виды повседневной грамотности, повышающие качество жизни взрослого населения. Предусмотрено создание сервисов: обратной связи, обеспечивающих оценку наиболее качественных и востребованных программ, а также организаций и их рейтингование; формирование личного профиля пользователя в части профессиональных навыков и знаний, полученных в процессе непрерывного образования; взаимосвязи с работодателями (поиск сотрудника по набору профессиональных навыков) и другими сервисами по трудоустройству; оценку когнитивных и индивидуально-психологических особенностей граждан как базы для принятия решения о выборе образовательных программ.</p> <p>Интеграционная платформа непрерывного образования направлена на повышение эффективности трудоустройства (включая самозанятость), а также внутри- и межрегиональной трудовой мобильности. Предусмотрена интеграция создаваемой платформы с порталом «Современная цифровая образовательная среда Российской Федерации», действующим по принципу «одного окна»</p>
1.7.	Не менее 50% человек, привлекаемых к образовательной деятельности, осуществили повышение квалификации на базе организаций, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам высшего образования, с целью повышения их компетенций в области современных технологий электронного обучения	Повышение к концу 2024 года квалификации не менее 50% работников, привлекаемых к образовательной деятельности, позволит обеспечить актуализацию знаний, умений и навыков ведущего кадрового состава системы образования в части внедрения и использования современных цифровых технологий в образовании

1.8.	<p>Не менее чем 70% (5) образовательных организаций, расположенных на территории <i>г. Саянска</i> обновили информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов</p>	<p>Обновление к концу 2021 года не менее чем 70% (5) образовательных организаций, расположенных на территории <i>г. Саянска</i>, 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
1.9.	<p>Не менее 40% (3) образовательных организаций, расположенных на территории <i>Иркутской области</i> обеспечены Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100Мб/с, а также гарантированным интернет-трафиком</p>	<p>Обеспечение к концу 2020 года Интернет-соединением и гарантированным интернет-трафиком не менее 40% (3) образовательных организаций, расположенных на территории <i>г. Саянска</i> 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

1.10.	<p>Не менее 65 % (5) образовательных организаций, расположенных на территории г. Саянска обеспечены Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100Мб/с, а также гарантированным рнет-трафиком</p>	<p>Обеспечение к концу 2021 года Интернет-соединением и гарантированным интернет-трафиком не менее 65 % (5) образовательных организаций, расположенных на территории г. Саянска, позволит:</p> <p>создать организационные и технические условия для внедрения и реализации целевой модели ЦОС, функционирования федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды;</p> <p>обеспечить гарантированный доступ обучающихся в общеобразовательных организациях к сети Интернет;</p> <p>оптимизировать финансовую нагрузку на общеобразовательные организации в части обеспечения доступа к ресурсам сети Интернет Российской Федерации от 7 мая 2018 г. № 204</p>
1.11.	<p>Во всех образовательных организациях (7), расположенных на территории г. Саянска обновили информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов</p>	<p>Обновление к концу 2022 года во всех образовательных организациях, расположенных на территории г. Саянска 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 определёнными Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 г. № 204

1.12.	<p>Не менее 85 % (6) образовательных организаций, расположенных на территории г. Саянска обеспечены Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100Мб/с и гарантированным интернет-трафиком</p>	<p>Обеспечение к концу 2022 года Интернет-соединением и гарантированным интернет-трафиком не менее 85 % (6) образовательных организаций, расположенных на территории г. Саянска позволит:</p> <p>создать организационные и технические условия для внедрения и реализации целевой модели ЦОС, функционирования федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды;</p> <p>обеспечить гарантированный доступ обучающихся в общеобразовательных организациях к сети Интернет;</p> <p>оптимизировать финансовую нагрузку на общеобразовательные организации в части обеспечения доступа к ресурсам сети Интернет</p>
1.13.	<p>Для не менее 25% детей в 2 общеобразовательных организациях, расположенных на территории Иркутской области внедрены в основные общеобразовательные программы современные цифровые технологии</p>	<p>Внедрение к концу 2024 года в основные образовательные программы современных цифровых технологий для не менее чем 25% детей, обучающихся в 2 общеобразовательных организациях, расположенных на территории Иркутской области, позволит:</p> <p>усовершенствовать образовательный процесс по отдельным предметным областям путем внедрения современных цифровых технологий;</p> <p>предоставить возможность обучающимся использовать технологии виртуальной и дополненной реальности, цифровых двойников и другие технологии в освоении отдельных предметных областей;</p> <p>создать условия для подготовки высококвалифицированных кадров, обладающих актуальными компетенциями в сфере современных технологий</p>

1.14.	Не менее 95 % (7) образовательных организаций, расположенных на территории г. Саянска обеспечены Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100Мб/с, а также гарантированным интернет-трафиком	Обеспечение к концу 2023 года Интернет-соединением и гарантированным интернет-трафиком не менее 95 % (7) образовательных организаций, расположенных на территории г. Саянска, позволит: создать организационные и технические условия для внедрения и реализации целевой модели ЦОС, функционирования федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды; обеспечить гарантированный доступ обучающихся в общеобразовательных организациях к сети Интернет; оптимизировать финансовую нагрузку на общеобразовательные организации в части обеспечения доступа к ресурсам сети Интернет
1.15.	100% (7) образовательных организаций, расположенных на территории г. Саянска обеспечены Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100Мб/с, а также гарантированным интернет-трафиком	Обеспечение к концу 2024 года Интернет-соединением и гарантированным интернет-трафиком 100% (7) образовательных организаций, расположенных на территории г. Саянска, позволит: - создать организационные и технические условия для внедрения и реализации целевой модели ЦОС, функционирования федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды; - обеспечить гарантированный доступ обучающихся в общеобразовательных организациях к сети Интернет; - оптимизировать финансовую нагрузку на общеобразовательные организации в части обеспечения доступа к ресурсам сети Интернет
1.16.	Прохождение 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	Прохождение к концу 2024 программы профессиональной переподготовки руководителей образовательных организаций и органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющих государственное управление в сфере образования позволит: эффективно внедрить целевую модель ЦОС в субъектах Российской Федерации; 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

1.17.	Во всех образовательных организациях, расположенных на территории г. Саянска внедрены механизмы обеспечения оценки качества результатов промежуточной и итоговой аттестации обучающихся на онлайн-ресурсах независимо от места нахождения обучающихся, в том числе с применением биометрических данных	Внедрение к концу 2024 года во всех образовательных организациях, расположенных на территории г. Саянска механизмов обеспечения оценки качества результатов промежуточной и итоговой аттестации обучающихся на онлайн-ресурсах независимо от места нахождения обучающегося, в том числе на основе применения биометрических данных, позволит повысить уровень доступности образования, обеспечить академическую мобильность, а также снять существующие административные барьеры в возможностях построения индивидуальной траектории развития
-------	--	---

5. Участники муниципального проекта «Цифровая образовательная среда»

№ п/п	Роль в проекте	Фамилия, инициалы	Должность	Непосредственный руководитель	Занятость в проекте
1	Руководитель муниципального проекта	Баранец Т.Г.	начальник МКУ «Управление образования АМО «город	Ермаков А.В.	2
2	Администратор муниципального проекта	Бадулина Т.А.	директор МОУ ДПО «Центр развития образования города Саянска»	Баранец Т.Г.	5
Общие и организационные мероприятия по проекту					
3	Участник муниципального проекта	Бадулина Т.А.	Директор МОУ ДПО «Центр развития образования города Саянска»	Баранец Т.Г.	5
4	Участник муниципального проекта	Кузьменко А.В.	Главный специалист-инспектор по УВР МКУ «Управление образования АМО «город Саянск»	Баранец Т.Г.	5
5	Участник муниципального проекта	Игнатова Г.Г.	Заместитель директора МОУ ДПО «Центр развития образования города Саянска»	Бадулина Т.А.	5
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					
6	Ответственный за достижение результата муниципального проекта	Баранец Т.Г.	начальник МКУ «Управление образования АМО «город Саянск»	Ермаков А.В.	2
7	Участник муниципального проекта	Бадулина Т.А.	Директор МОУ ДПО «Центр развития образования города Саянска»	Баранец Т.Г.	5
8	Участник муниципального проекта	Кузьменко А.В.	Главный специалист-инспектор по УВР МКУ «Управление образования АМО «город Саянск»	Баранец Т.Г.	5

Внедрение в г. Саянске целевой модели цифровой образовательной среды

9	Ответственный за достижение результата муниципального проекта	Баранец Т.Г.	начальник МКУ «Управление образования АМО «город Саянск»	Ермаков А.В.	2
10	Участник муниципального проекта	Бадулина Т.А.	Директор МОУ ДПО «Центр развития образования города Саянска»	Баранец Т.Г.	5
11	Участник муниципального проекта	Кузьменко А.В.	Главный специалист-инспектор по УВР МКУ «Управление образования АМО «город Саянск»	Баранец Т.Г.	5
Обновление в образовательных организациях, расположенных на территории г. Саянска, информационного наполнения и функциональных возможностей, открытых и общедоступных информационных ресурсов					
10	Ответственный за достижение результата муниципального проекта	Баранец Т.Г.	начальник МКУ «Управление образования АМО «город Саянск»	Ермаков А.В.	2
11	Участник муниципального проекта	Бадулина Т.А.	Директор МОУ ДПО «Центр развития образования города Саянска»	Баранец Т.Г.	5
12	Участник муниципального проекта	Кузьменко А.В.	Главный специалист-инспектор по УВР МКУ «Управление образования АМО «город Саянск»	Баранец Т.Г.	5
Обеспечение Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100Мб/с - для образовательных организаций, и гарантированным интернет-трафиком					
13	Ответственный за достижение результата муниципального проекта	Баранец Т.Г.	начальник МКУ «Управление образования АМО «город Саянск»	Ермаков А.В.	2
14	Участник муниципального проекта	Бадулина Т.А.	Директор МОУ ДПО «Центр развития образования города Саянска»	Баранец Т.Г.	5

15	Участник муниципального проекта	Кузьменко А.В.	Главный специалист-инспектор по УВР МКУ «Управление образования АМО «город Саянск»	Баранец Т.Г.	5
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					
16	Ответственный за достижение результата муниципального проекта	Баранец Т.Г.	начальник МКУ «Управление образования АМО «город Саянск»	Ермаков А.В.	2
17	Участник муниципального проекта	Бадулина Т.А.	Директор МОУ ДПО «Центр развития образования города Саянска»	Баранец Т.Г.	5
18	Участник муниципального проекта	Кузьменко А.В.	Главный специалист-инспектор по УВР МКУ «Управление образования АМО «город Саянск»	Баранец Т.Г.	5
Обеспечение внедрения современных цифровых технологий в основные общеобразовательные программы					
	Ответственный за достижение результата муниципального проекта	Баранец Т.Г.	начальник МКУ «Управление образования АМО «город Саянск»	Ермаков А.В.	2
19	Участник муниципального проекта	Кузьменко А.В.	Главный специалист-инспектор по УВР МКУ «Управление образования АМО «город Саянск»	Баранец Т.Г.	5
20	Участник муниципального проекта	Бадулина Т.А.	Директор МОУ ДПО «Центр развития образования города Саянска»	Баранец Т.Г.	5
Использование платформы-навигатора и набора сервисов непрерывного образования					
21	Ответственный за достижение результата муниципального проекта	Баранец Т.Г.	начальник МКУ «Управление образования АМО «город Саянск»	Ермаков А.В.	2

22	Участник муниципального проекта	Кузьменко А.В.	Главный специалист-инспектор по УВР МКУ «Управление образования АМО «город Саянск»	Баранец Т.Г.	5
23	Участник муниципального проекта	Бадулина Т.А.	Директор МОУ ДПО «Центр развития образования города Саянска»	Баранец Т.Г.	5

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

**План мероприятий
по реализации муниципального проекта «Цифровая образовательная среда»**

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля ¹
		начало	окончание			
1	Участие в апробации и тестировании модульной федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды и набора типовых информационных решений	1.01.2019	31.12.2024	начальник МКУ «Управление образования АМО «город Саянск»		муниципальный
1.1	Подготовка, согласование и подписание нормативно-правового обеспечения апробации	1.01.2019	1.03.2020		Распоряжение и порядок апробации	
1.2	Участие в 1 этапе апробации и тестирования	11.03.2019	31.05.2019	Директор МОУ ДПО ЦРО	Акт выполненных работ	
1.3	Участие в проведении 2 этапа апробации	1.09.2019	31.12.2019	Директор МОУ ДПО ЦРО		
1.4	Внедрение федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды и набора типовых информационных решений		31.12.2024	начальник МКУ «Управление образования АМО «город Саянск»	Информационно-аналитический отчет	
2	В городе Саянске внедрена целевая модель цифровой образовательной среды	1.01.2020	31.12.2024	начальник МКУ «Управление образования АМО «город Саянск»	Информационно-аналитический отчет	муниципальный
3	Не менее чем 20% (2) образовательных организаций, расположенных на территории города Саянска обновили информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов	1.01.2019	31.12.2019	начальник МКУ «Управление образования АМО «город Саянск»	Информационно-аналитический отчет	муниципальный

¹ КП – куратор муниципального проекта; РП – руководитель муниципального проекта; АП – администратор муниципального проекта

	В городе Саянске 20% (1) образовательных организаций обеспечено Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100 Мб/с, и гарантированным интернет-трафиком	01.01.2019	31.12.2019	начальник МКУ «Управление образования АМО «город Саянск»	Информационно-аналитический отчет	
3.1	Повышение квалификации работников образования по требованиям к содержанию и типовым решениям обеспечения обновления информационного наполнения и функциональных возможностей общедоступных информационных ресурсов	01.01.2019	31.12.2024	Директор МОУ ДПО ЦРО	Прошли повышение квалификации представители всех ОУ, определенных распоряжением, сертификаты о повышении квалификации	
3.2	Обновлено не менее чем в 40% (3) образовательных организаций, расположенных на территории города Саянска информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов	1.01.2020	31.12.2020	начальник МКУ «Управление образования АМО «город Саянск»	Информационно-аналитический отчет	
4.	В городе Саянске 40% (3) образовательных организаций обеспечено Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100 Мб/с, и гарантированным интернет - трафиком	01.01.2020	31.12.2020	начальник МКУ «Управление образования АМО «город Саянск»	Информационно-аналитический отчет	муниципальный
5.	Не менее 5 работников привлекаемых к образовательной деятельности осуществили повышение квалификации на базе организаций с целью повышения компетенций в области современных технологий электронного обучения	01.01.2019	31.12.2020	Директор МОУ ДПО ЦРО	Прошли повышение квалификации	муниципальный
5.1	Участие в программах повышения квалификации работников системы образования по направлениям электронного обучения	01.01.2019	31.12.2019	Директор МОУ ДПО ЦРО		
5.2	Участие в курсах повышения квалификации в очном режиме	01.01.2019	31.12.2019	Директор МОУ ДПО ЦРО		

5.3	Участие в курсах повышения квалификации в дистанционном режиме	01.01.2019	31.12.2020	Директор МОУ ДПО ЦРО		
6.	Для не менее 200 детей, обучающихся в 2-х общеобразовательных организациях г. Саянска, внедрены в образовательные программы современные цифровые технологии	01.01.2020	31.12.2024	начальник МКУ «Управление образования АМО «город Саянск»	Информационно-аналитический отчет	муниципальный
7.	Использование методических материалов по обновлению содержания и информационных возможностей открытых и общедоступных ресурсов.	01.01.2020	31.12.2024	начальник МКУ «Управление образования АМО «город Саянск»		муниципальный
8	Обновлено не менее чем в 70% (5) образовательных организаций, расположенных на территории города Саянска информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов	1.01.2021	31.12.2021	начальник МКУ «Управление образования АМО «город Саянск»	Информационно-аналитический отчет	муниципальный
9	Участие в курсах повышения квалификации работников образования по требованиям к содержанию и типовым решениям обеспечения обновления информационного наполнения и функциональных возможностей открытых и общедоступных информационных ресурсов	1.01.2020	01.01.2020	Директор МОУ ДПО ЦРО		муниципальный
10	В городе Саянска 65% (5) образовательных организаций обеспечено Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100 Мб/с, и гарантированным интернет - трафиком	01.01.2021	31.12.2021	начальник МКУ «Управление образования АМО «город Саянск»	Информационно-аналитический отчет	муниципальный
11	Внедрены в образовательную программу современные цифровые технологии с охватом не менее 200 детей, обучающихся в 2-х общеобразовательных организациях г. Саянска	01.01.2020	31.12.2024	начальник МКУ «Управление образования АМО «город Саянск»	Информационно-аналитический отчет	муниципальный

12	Участие в курсах повышения квалификации работников образования по требованиям к содержанию и типовым решениям обеспечения обновления информационного наполнения и функциональных возможностей открытых и общедоступных информационных ресурсов	1.01.2021	01.01.2021	Директор МОУ ДПО ЦРО		муниципальный
13	Обновлено во всех образовательных организациях (7), расположенных на территории города Саянска информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов	1.01.2022	31.12.2022	начальник МКУ «Управление образования АМО «город Саянск»	Информационно-аналитический отчет	муниципальный
13.1	В городе Саянске 85% (6) образовательных организаций обеспечено Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100 Мб/с, и гарантированным интернет - трафиком	01.01.2022	31.12.2022	начальник МКУ «Управление образования АМО «город Саянск»	Информационно-аналитический отчет	
13.2	Участие в курсах повышения квалификации работников образования по требованиям к содержанию и типовым решениям обеспечения обновления информационного наполнения и функциональных возможностей открытых и общедоступных информационных ресурсов	1.01.2022	01.01.2022	Директор МОУ ДПО ЦРО		
13.3	Внедрены в образовательную программу современные цифровые технологии с охватом не менее 200 детей, обучающихся в 2-х общеобразовательных организациях г. Саянска	01.01.2022	31.12.2024	начальник МКУ «Управление образования АМО «город Саянск»	Информационно-аналитический отчет	
14	В городе Саянске 95% (7) образовательных организаций обеспечено Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100 Мб/с, и гарантированным интернет - трафиком	01.01.2023	31.12.2023	начальник МКУ «Управление образования АМО «город Саянск»	Информационно-аналитический отчет	муниципальный

14.1	Участие в курсах повышения квалификации работников образования по требованиям к содержанию и типовым решениям обеспечения обновления информационного наполнения и функциональных возможностей открытых и общедоступных информационных ресурсов	1.01.2023	01.01.2023	Директор МОУ ДПО ЦРО		
15	В городе Саянске 100% обеспечено Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100 Мб/с, и гарантированным интернет-трафиком	01.01.2024	31.12.2024	начальник МКУ «Управление образования АМО «город Саянск»	Информационно-аналитический отчет	муниципальный
15.1	Внедрена целевая модель цифровой образовательной среды	01.01.2020	31.12.2024	начальник МКУ «Управление образования АМО «город Саянск»	Информационно-аналитический отчет	
15.2	В городе Саянске 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	начальник МКУ «Управление образования АМО «город Саянск»	Информационно-аналитический отчет	
15.3	Участие в курсах повышения квалификации работников образования по требованиям к содержанию и типовым решениям обеспечения обновления информационного наполнения и функциональных возможностей открытых и общедоступных информационных ресурсов	1.01.2024	01.01.2024	Директор МОУ ДПО ЦРО		

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2
к паспорту муниципального проекта
« _____ »
(наименование проекта/основного мероприятия)

**Показатели
муниципального проекта в разрезе образовательных организаций**

Муниципальное образование «город Саянск» (муниципальное образование)	Базовое значение		Период, год					
	Значение	Дата	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1. Доля образовательных организаций, расположенных на территории города Саянска, обеспеченных Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100Мб/с, а также гарантированным Интернет-трафиком, процент								
<i>МОУ «Гимназия им. В.А. Надькина»</i>	5	01.01.2019	0	100	100	100	100	100
<i>МОУ «Средняя общеобразовательная школа №2»</i>	4	01.01.2019	0	0	0	0	100	100
<i>МОУ «Средняя общеобразовательная школа №3»</i>	4	01.01.2019	100	100	100	100	100	100
<i>МОУ «Средняя общеобразовательная школа №4 им. Д.М. Перова»</i>	4	01.01.2019	0	0	100	100	100	100
<i>МОУ «Средняя общеобразовательная школа №5»</i>	4	01.01.2019	0	0	0	100	100	100
<i>МОУ «Средняя общеобразовательная школа №6»</i>	4	01.01.2019	0	0	100	100	100	100
<i>МОУ «Средняя общеобразовательная школа №7»</i>	50	01.01.2019	0	0	0	0	0	100
2. Доля образовательных организаций, расположенных на территории города Саянска, в которых внедрена целевая модель цифровой образовательной среды в образовательных организациях, реализующих образовательные программы общего образования, процент								
<i>МОУ «Гимназия им. В.А. Надькина»</i>	0	01.06.2018	0	0	0	100	100	100
<i>МОУ «Средняя общеобразовательная школа №2»</i>	0	01.06.2018	0	0	100	100	100	100
<i>МОУ «Средняя общеобразовательная школа №3»</i>	0	01.06.2018	0	0	0	0	100	100
<i>МОУ «Средняя общеобразовательная школа №4 им. Д.М. Перова»</i>	0	01.06.2018	0	100	100	100	100	100
<i>МОУ «Средняя общеобразовательная школа №5»</i>	0	01.06.2018	0	0	0	0	0	100

Муниципальное образование «город Саянск» (муниципальное образование)	Базовое значение		Период, год					
	Значение	Дата	2019	2020	2021	2022	2023	2024
МОУ «Средняя общеобразовательная школа №6»	0	01.06.2018	0	0	0	100	100	100
МОУ «Средняя общеобразовательная школа №7»	0	01.06.2018	0	0	0	0	100	100
3. Доля обучающихся, для которых формируется цифровой образовательный профиль и индивидуальный план обучения (персональная траектория обучения) с использованием федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды (федеральных цифровых платформ, информационных систем и ресурсов), между которыми обеспечено информационное взаимодействие, в общем числе обучающихся по указанным программам, процент (по программам общего образования и дополнительного образования детей)								
МОУ «Гимназия им. В.А. Надькина»	0	01.09.2018	5	10	50	70	80	90
МОУ «Средняя общеобразовательная школа №2»	0	01.09.2018	5	10	50	70	80	90
МОУ «Средняя общеобразовательная школа №3»	0	01.09.2018	5	10	50	70	80	90
МОУ «Средняя общеобразовательная школа №4 им. Д.М. Перова»	0	01.09.2018	5	10	50	70	80	90
МОУ «Средняя общеобразовательная школа №5»	0	01.09.2018	5	10	50	70	80	90
МОУ «Средняя общеобразовательная школа №6»	0	01.09.2018	5	10	50	70	80	90
МОУ «Средняя общеобразовательная школа №7»	0	01.09.2018	5	10	50	70	80	90
4. Доля образовательных организаций, осуществляющих образовательную деятельность с использованием федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды (федеральных цифровых платформ, информационных систем и ресурсов), между которыми обеспечено информационное взаимодействие, в общем числе образовательных организаций процент (по программам общего образования)								
МОУ «Гимназия им. В.А. Надькина»	0	01.09.2018	0	0	100	100	100	100
МОУ «Средняя общеобразовательная школа №2»	0	01.09.2018	0	100	100	100	100	100
МОУ «Средняя общеобразовательная школа №3»	0	01.09.2018	0	0	0	0	100	100
МОУ «Средняя общеобразовательная школа №4 им. Д.М. Перова»	0	01.09.2018	100	100	100	100	100	100

Муниципальное образование «город Саянск» (муниципальное образование)	Базовое значение		Период, год					
	Значение	Дата	2019	2020	2021	2022	2023	2024
МОУ «Средняя общеобразовательная школа №5»	0	01.09.2018	0	0	0	0	0	100
МОУ «Средняя общеобразовательная школа №6»	0	01.09.2018	0	0	0	100	100	100
МОУ «Средняя общеобразовательная школа №7»	0	01.09.2018	0	0	0	0	100	100
5. Доля обучающихся общего образования, использующих федеральную информационно-сервисную платформу цифровой образовательной среды (федеральные цифровые платформы, информационные системы и ресурсы) для «горизонтального» обучения и неформального образования, процент								
МОУ «Гимназия им. В.А. Надькина»	0	01.09.2018	1	1	8	13	17	20
МОУ «Средняя общеобразовательная школа №2»	0	01.09.2018	1	1	8	13	17	20
МОУ «Средняя общеобразовательная школа №3»	0	01.09.2018	1	1	8	13	17	20
МОУ «Средняя общеобразовательная школа №4 им. Д.М. Перова»	0	01.09.2018	1	1	8	13	17	20
МОУ «Средняя общеобразовательная школа №5»	0	01.09.2018	1	1	8	13	17	20
МОУ «Средняя общеобразовательная школа №6»	0	01.09.2018	1	1	8	13	17	20
МОУ «Средняя общеобразовательная школа №7»	0	01.09.2018	1	1	8	13	17	20
6. Доля педагогических работников общего образования, прошедших повышение квалификации в рамках периодической аттестации в цифровой форме с использованием информационного ресурса «одного окна» («Современная цифровая образовательная среда в Российской Федерации»), процент								
МОУ «Гимназия им. В.А. Надькина»	0	01.09.2018	2	3	21	34	42	50
МОУ «Средняя общеобразовательная школа №2»	0	01.09.2018	2	3	21	34	42	50
МОУ «Средняя общеобразовательная школа №3»	0	01.09.2018	2	3	21	34	42	50
МОУ «Средняя общеобразовательная школа №4 им. Д.М. Перова»	0	01.09.2018	2	3	21	34	42	50

Муниципальное образование «город Саянск» (муниципальное образование)	Базовое значение		Период, год					
	Значение	Дата	2019	2020	2021	2022	2023	2024
<i>МОУ «Средняя общеобразовательная школа №5»</i>	0	01.09.2018	2	3	21	34	42	50
<i>МОУ «Средняя общеобразовательная школа №6»</i>	0	01.09.2018	2	3	21	34	42	50
<i>МОУ «Средняя общеобразовательная школа №7»</i>	0	01.09.2018	2	3	21	34	42	50

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ
муниципального проекта «Цифровая образовательная среда»**

1. Модель функционирования результатов и достижения показателей муниципального проекта

Муниципальный проект «Цифровая образовательная среда» направлен на создание условий для внедрения к 2024 году современной и безопасной цифровой образовательной среды, обеспечивающей высокое качество и доступность образования всех видов и уровней, путем обновления информационно-коммуникационной инфраструктуры, подготовки кадров, создания федеральной цифровой платформы.

2. Методика расчета целевых показателей муниципального проекта²

№ 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 города Саянска, обеспеченных Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100Мб/с, а также гарантированным Интернет-трафиком							
1.	Методика расчета будет разработана в первом полугодии 2019 года						
Доля образовательных организаций, расположенных на территории города Саянска, в которых внедрена целевая модель цифровой образовательной среды в образовательных организациях, реализующих образовательные программы общего образования							
2.	Методика расчета будет разработана в первом полугодии 2019 года						
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 (по программам общего образования и дополнительного образования детей)							
3.	Методика расчета будет разработана в первом полугодии 2019 года						
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 (по программам общего образования)							
4.	Методика расчета будет разработана в первом полугодии 2019 года						
Доля обучающихся общего образования, использующих федеральную информационно-сервисную платформу цифровой образовательной среды (федеральные цифровые платформы, информационные системы и ресурсы) для «горизонтального» обучения и неформального образования							
5.	Методика расчета будет разработана в первом полугодии 2019 года						

² За основу следует брать методику расчета целевых показателей регионального проекта

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»)

6.	Методика расчета будет разработана в первом полугодии 2019 года						
----	---	--	--	--	--	--	--

3. Финансовое обеспечение муниципального проекта

№ п/п	Наименование мероприятия и источники финансирования	Код бюджетной классификации	Объем финансового обеспечения по годам реализации (млн рублей)			Всего (млн рублей)
			2019	2020	2021	
1.	Оснащение общеобразовательных организаций современными информационно-коммуникационными технологиями		0,2	0,3	0,4	0,9
2.	Внедрение, интеграция, модернизация и сопровождение автоматизированных информационных систем		0	0	0	0
3.	Приобретение средств обучения (вычислительная техника) в общеобразовательные организации		1,0	1,0	1,0	3,0