

СОГЛАСОВАНО
Куратор проекта
заместитель председателя
Правительства Архангельской области
_____ А.В. Вахрушев
от _____ декабря 2018 года

УТВЕРЖДЕН
решением проектного комитета
Архангельской области
от 13 декабря 2018 года, № 9

ПАСПОРТ ПРОЕКТА

Идентификационный номер проекта _____
Наименование проекта «Цифровая образовательная среда»

Руководитель проекта
министр образования и науки
Архангельской области
_____ С.А. Котлов
от _____ декабря 2018 года

1. Основные положения

Наименование национального проекта	Образование		
Краткое наименование регионального проекта	«Цифровая образовательная среда»	Срок начала и окончания проекта	1 октября 2018 г. – 31 декабря 2024 г.
Куратор регионального проекта	<i>Вахрушев Артем Владимирович, заместитель председателя Правительства Архангельской области</i>		
Руководитель регионального проекта	<i>Котлов Сергей Александрович, министр образования и науки Архангельской области</i>		
Администратор регионального проекта	<i>Ковалева Юлия Леонидовна, заместитель министра – начальник управления науки и профессионального образования министерства образования и науки Архангельской области</i>		
Связь с государственными программами субъекта Российской Федерации	<i>Государственная программа Архангельской области «Развитие образования и науки Архангельской области (2013 – 2025 годы)», утвержденная постановлением Правительства Архангельской области от 12 октября 2012 г. № 463-пп</i>		

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
1.	Доля образовательных организаций, расположенных на территории <i>Архангельской области</i> обеспеченных Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в городах, 50Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в сельской местности и поселках городского типа, а также гарантированным Интернет-трафиком ¹ , процент ^{1 2}	Основной		1 января 2018 г.	65	70	75	85	95	100
2.	Доля муниципальных образований <i>Архангельской области</i> , в которых внедрена целевая модель цифровой образовательной среды в образовательных организациях, реализующих образовательные программы общего образования и среднего профессионального образования, процент	Дополнительный	0	1 июня 2018 г.	8	28	48	68	88	100

¹ Динамика показателя, а также методика его расчета, будет уточнена совместно с Минкомсвязи России к февралю 2019 года

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

№ п/п	Целевой показатель, дополнительный показатель	Тип показателя	Базовое значение		Период, год						
			Значение	Дата	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
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 ³ , 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	25	45	70	90	
3.2.	- по программам среднего профессионального образования		0	1 сентября 2018 г.	2	10	25	45	70	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 ⁴ , в общем числе образовательных организаций процент	Основной									

³ Методика расчета показателей утверждается решением проектного комитета

⁴ Методика расчета показателей утверждается решением проектного комитета

№ п/п	Целевой показатель, дополнительный показатель	Тип показателя	Базовое значение		Период, год					
			Значение	Дата	2019	2020	2021	2022	2023	2024
4.1.	- по программам общего образования и дополнительного образования детей		0	1 сентября 2018 г.	3	10	25	40	65	95
4.2.	- по программам среднего профессионального образования		0	1 сентября 2018 г.	2	10	25	40	65	95
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 ⁵ , процент	Основной		1 сентября 2018 г.	1	3	5	9	12	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») ⁶ , процент	Основной		1 сентября 2018 г.	3	8	15	25	35	50

⁵ Методика расчета показателей утверждается решением проектного комитета

⁶ Методика расчета показателей утверждается решением проектного комитета

3. Задачи и результаты регионального проекта

№ п/п	Наименование задачи, результата	Характеристика результата
1.	Создание современной и безопасной цифровой образовательной среды, обеспечивающей высокое качество и доступность образования всех видов и уровней	
1.1.	В <i>Архангельской области</i> внедрена целевая модель цифровой образовательной среды ⁷	Внедрение к концу 2019 года целевой модели ЦОС в <i>Архангельской области</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 20 % образовательных организаций, расположенных на территории <i>Архангельской области</i> , обновили информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов	Обновление к концу 2019 года не менее чем 20 % образовательных организаций, расположенных на территории <i>Архангельской области</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

⁷ Срок реализации устанавливается плановым, и уточняется ежегодно по итогам отбора Минпросвещения России субъектов Российской Федерации на предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации по соответствующему мероприятию

№ п/п	Наименование задачи, результата	Характеристика результата
		<p>определенными Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 г. № 204</p>
1.3.	<p>Не менее 65 % образовательных организаций, расположенных на территории <i>Архангельской области</i> 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^{8 9}</p>	<p>Обеспечение к концу 2019 года Интернет-соединением и гарантированным интернет-трафиком не менее 65 % образовательных организаций, расположенных на территории <i>Архангельской области</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.
1.4.	<p>Не менее 270 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 обучения¹⁰</p>	<p>Повышение к концу 2019 года квалификации не менее 270 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</p>
1.5.	<p>Созданы центры цифрового образования детей, в том числе за счет федеральной поддержки не менее двух¹¹ центров</p>	<p>Создание к концу 2020 года не менее двух центров цифрового образования «IT-куб» позволит обеспечить на инфраструктурно-</p>

⁸ Методика расчета показателей утверждается решением проектного комитета

⁹ Реализация мероприятий по обеспечению Интернет-соединением осуществляется в рамках федерального проекта «Информационная инфраструктура» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации», значения показателя необходимо уточнить с исполнительным органом государственной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющим управление в сфере связи, массовых коммуникаций и цифрового развития

¹⁰ Методика расчета показателей утверждается решением проектного комитета

¹¹ Результат является «перекрестным» с результатами федерального проекта «Информационная инфраструктура» национальной программы «Цифровая экономика»

№ п/п	Наименование задачи, результата	Характеристика результата
	цифрового образования «IT-куб» с охватом не менее 1600 детей ¹²	содержательном уровне продвижение компетенций в области цифровизации (современные информационные технологии, искусственный интеллект, большие данные, облачные пространства, программирование и администрирование цифровых операций) среди подрастающего поколения, а также стать эффективным механизмом ранней профориентации при осуществлении обучающимися выбора будущей профессии и построении траектории собственного развития
1.6.	Обеспечен свободный доступ (бесплатный для пользователей) по принципу «одного окна» для всех категорий граждан, обучающихся по образовательным программам высшего образования и дополнительным профессиональным программам, к онлайн-курсам, реализуемым различными организациями, осуществляющими образовательную деятельность, и образовательным платформам. Обеспечена возможность формирования индивидуальных портфолио обучающихся на созданной платформе «Современная цифровая образовательная среда», в том числе за счет использования набора сервисных и интеграционных решений ¹³	Обеспечение к концу 2019 года свободного доступа (бесплатного для пользователей) по принципу «одного окна» для всех категорий граждан, обучающихся по образовательным программам высшего образования и дополнительным профессиональным программам, к онлайн-курсам, реализуемым различными организациями, осуществляющими образовательную деятельность, и образовательными платформами позволит создать организационные, технические и методические условия для развития современных и дистанционных способов получения образования, повысить доступность образовательных программ, а также будет способствовать формированию индивидуальных портфолио обучающихся
1.7.	В основные общеобразовательные программы образовательных организаций, расположенных на территории Архангельской области, внедрены современные цифровые технологии, в соответствии с методикой, разработанной на федеральном уровне	Внедрение с 1 января 2021 года методологии позволит определить основные условия, требования и критерии для эффективного внедрения современных цифровых технологий в основные общеобразовательные программы

¹² Срок реализации устанавливается плановым, и уточняется ежегодно по итогам отбора Минпросвещения России субъектов Российской Федерации на предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации по соответствующему мероприятию

¹³ Результат является «перекрестным» с результатами федерального проекта «Новые возможности для каждого» национального проекта «Образование»

№ п/п	Наименование задачи, результата	Характеристика результата
1.8.	Для не менее 1200 детей, обучающихся в 5 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории Архангельской области, проведен эксперимент по внедрению в образовательную программу современных цифровых технологий	Проведение до конца 2020 года эксперимента по внедрению в образовательную программу современных цифровых технологий с участием не менее детей, обучающихся в 5 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории Архангельской области, позволит: - 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
1.9.	В Архангельской области внедрена целевая модель цифровой образовательной среды ¹⁴	Внедрение к концу 2020 года целевой модели ЦОС в Архангельской 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
1.10.	Использование платформы-навигатора и набора сервисов непрерывного образования ¹⁵	Внедрение в 2020 году интеграционной платформы непрерывного образования и набора сервисов позволит

¹⁴ Срок реализации устанавливается плановым, и уточняется ежегодно по итогам отбора Минпросвещения России субъектов Российской Федерации на предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации по соответствующему мероприятию

¹⁵ Далее по аналогичным мероприятиям – накопительным итогом к соответствующему году

№ п/п	Наименование задачи, результата	Характеристика результата
1.11.	Не менее 720 человек, привлекаемых к образовательной деятельности, осуществили повышение квалификации на базе организаций, осуществляющих образовательную	<p>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.,</p> <p>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>Повышение к концу 2020 года квалификации не менее 720 работников, привлекаемых к образовательной деятельности, позволит обеспечить актуализацию знаний, умений и навыков</p>

№ п/п	Наименование задачи, результата	Характеристика результата
	деятельность по образовательным программам высшего образования, с целью повышения их компетенций в области современных технологий электронного обучения	ведущего кадрового состава системы образования в части внедрения и использования современных цифровых технологий в образовании
1.12	Не менее чем 40 % образовательных организаций, расположенных на территории <i>Архангельской области</i> , обновили информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов	<p>Обновление к концу 2020 года не менее чем 40 % образовательных организаций, расположенных на территории <i>Архангельской области</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
1.13.	Не менее 70 % образовательных организаций, расположенных на территории <i>Архангельской области</i> 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	<p>Обеспечение к концу 2020 года Интернет-соединением и гарантированным интернет-трафиком не менее 70 % образовательных организаций, расположенных на территории <i>Архангельской области</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;

№ п/п	Наименование задачи, результата	Характеристика результата
	поселках городского типа, а также гарантированным интернет-трафиком ^{16 17}	- оптимизировать финансовую нагрузку на общеобразовательные организации в части обеспечения доступа к ресурсам сети Интернет
1.14.	Созданы центры цифрового образования детей, в том числе за счет федеральной поддержки не менее четырех центров цифрового образования «IT-куб» с охватом не менее 3200 детей ¹⁸	Создание к концу 2021 года не менее четырех центров цифрового образования «IT-куб», позволит обеспечить на инфраструктурно-содержательном уровне продвижение компетенций в области цифровизации (современные информационные технологии, искусственный интеллект, большие данные, облачные пространства, программирование и администрирование цифровых операций) среди подрастающего поколения, а также стать эффективным механизмом ранней профориентации при осуществлении обучающимися выбора будущей профессии и построении траектории собственного развития
1.15.	Для не менее 2400 детей, обучающихся в 10 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории Архангельской области, в основные общеобразовательные программы внедрены современные цифровые технологии	Внедрение к концу 2021 году в основные образовательные программы современных цифровых технологий для не менее чем 2400 детей, обучающихся в 10 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории Архангельской области, позволит: - усовершенствовать образовательный процесс по отдельным предметным областям путем внедрения современных цифровых технологий; - предоставить возможность обучающимся использовать технологии виртуальной и дополненной реальности, цифровых

¹⁶ Результат является «перекрестным» с результатом федерального проекта «Молодые профессионалы» (модернизация высшего образования) национального проекта «Образование»

¹⁷ Реализация мероприятий по обеспечению Интернет-соединением осуществляется в рамках федерального проекта «Информационная инфраструктура» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации», значения показателя необходимо уточнить с исполнительным органом государственной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющим управление в сфере связи, массовых коммуникаций и цифрового развития

¹⁸ Срок реализации устанавливается плановым, и уточняется ежегодно по итогам отбора Минпросвещения России субъектов Российской Федерации на предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации по соответствующему мероприятию

№ п/п	Наименование задачи, результата	Характеристика результата
1.16.	В <i>Архангельской области</i> внедрена целевая модель цифровой образовательной среды ¹⁹	<p>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> <p>Внедрение к концу 2021 года целевой модели ЦОС в <i>Архангельской области</i> 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>
1.17.	Не менее чем 70 % образовательных организаций, расположенных на территории <i>Архангельской области</i> обновили информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов	<p>Обновление к концу 2021 года не менее чем 70 % образовательных организаций, расположенных на территории <i>Архангельской области</i> информационных представительств в сети Интернет и иных общедоступных информационных ресурсов, позволит:</p> <p>- обеспечить представление информации об образовательных организациях, необходимой для всех участников образовательного процесса;</p> <p>- 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</p>

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

№ п/п	Наименование задачи, результата	Характеристика результата
1.18.	Не менее 75 % образовательных организаций, расположенных на территории <i>Архангельской области</i> 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 ^{20 21}	<p>определенными Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 г. № 204</p> <p>Обеспечение к концу 2021 года Интернет-соединением и гарантированным интернет-трафиком не менее 75 % образовательных организаций, расположенных на территории <i>Архангельской области</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.
1.19.	Созданы центры цифрового образования детей, в том числе за счет федеральной поддержки не менее пяти центров цифрового образования «IT-куб» с охватом не менее 4000 детей ²²	Создание к концу 2022 года не менее пяти 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

²⁰ Результат являться «перекрестным» с результатами федерального проекта «Новые возможности для каждого» национального проекта «Образование»

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

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

№ п/п	Наименование задачи, результата	Характеристика результата
1.20.	Для не менее 3600 детей в 15 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории Архангельской области внедрены в основные общеобразовательные программы современные цифровые технологии	<p>Внедрение к концу 2022 года в основные образовательные программы современных цифровых технологий, для не менее чем 3600 детей, обучающихся в 15 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории Архангельской 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
1.21.	В <i>Архангельской области</i> внедрена целевая модель цифровой образовательной среды ²³	<p>Внедрение к концу 2022 года целевой модели ЦОС в <i>Архангельской области</i> 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>
1.22	Все образовательные организации, расположенные на территории <i>Архангельской области</i> обновили информационное наполнение и функциональные	<p>Обновление к концу 2022 года всеми образовательными организациями, расположенными на территории <i>Архангельской области</i> информационных представительств в сети Интернет и иных общедоступных информационных ресурсов позволит:</p>

²³ Срок реализации устанавливается плановым, и уточняется ежегодно по итогам отбора Минпросвещения России субъектов Российской Федерации на предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации по соответствующему мероприятию

№ п/п	Наименование задачи, результата	Характеристика результата
	возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов	<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
1.23.	<p>Не менее 85 % образовательных организаций, расположенных на территории Архангельской 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^{24 25}</p>	<p>Обеспечение к концу 2022 года Интернет-соединением и гарантированным интернет-трафиком не менее 85 % образовательных организаций, расположенных на территории Архангельской 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.

²⁴ Результат является «перекрестным» с результатами федерального проекта «Информационная инфраструктура» национальной программы «Цифровая экономика»

²⁵ Реализация мероприятий по обеспечению Интернет-соединением осуществляется в рамках федерального проекта «Информационная инфраструктура» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации», значения показателя необходимо уточнить с исполнительным органом государственной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющим управление в сфере связи, массовых коммуникаций и цифрового развития

№ п/п	Наименование задачи, результата	Характеристика результата
1.24.	Для не менее 4800 детей в 20 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории Архангельской области внедрены в основные общеобразовательные программы современные цифровые технологии	<p>Внедрение к концу 2023 года в основные образовательные программы современных цифровых технологий для не менее чем 4800 детей, обучающихся в 20 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории Архангельской 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
1.25.	В Архангельской области внедрена целевая модель цифровой образовательной среды ²⁶	<p>Внедрение к концу 2023 года целевой модели ЦОС в Архангельской 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>
1.26.	Не менее 95 % образовательных организаций, расположенных на территории Архангельской области обеспечены Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100Мб/с – для образовательных организаций,	<p>Обеспечение к концу 2023 года Интернет-соединением и гарантированным интернет-трафиком не менее 95 % образовательных организаций, расположенных на территории Архангельской области, позволит:</p>

²⁶ Срок реализации устанавливается плановым, и уточняется ежегодно по итогам отбора Минпросвещения России субъектов Российской Федерации на предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации по соответствующему мероприятию

№ п/п	Наименование задачи, результата	Характеристика результата
	расположенных в городах, 50Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в сельской местности и в поселках городского типа, а также гарантированным интернет-трафиком ^{27 28}	<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
1.27.	Для не менее 6000 детей в 25 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории Архангельской области внедрены в основные общеобразовательные программы современные цифровые технологий	<p>Внедрение к концу 2024 года в основные образовательные программы современных цифровых технологий, для не менее чем 6000 детей, обучающихся в 25 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории Архангельской 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

²⁷ Результат является «перекрестным» с результатами федерального проекта «Информационная инфраструктура» национальной программы «Цифровая экономика»

²⁸ Реализация мероприятий по обеспечению Интернет-соединением осуществляется в рамках федерального проекта «Информационная инфраструктура» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации», значения показателя необходимо уточнить с исполнительным органом государственной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющим управление в сфере связи, массовых коммуникаций и цифрового развития

№ п/п	Наименование задачи, результата	Характеристика результата
1.28.	Во всех муниципальных образованиях <i>Архангельской области</i> внедрена целевая модель цифровой образовательной среды	Внедрение к концу 2024 года целевой модели ЦОС во всех муниципальных образованиях <i>Архангельской области</i> 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
1.29.	100 % образовательных организаций, расположенных на территории <i>Архангельской области</i> 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 ^{29 30}	Обеспечение к концу 2024 года Интернет-соединением и гарантированным интернет-трафиком 100 % образовательных организаций, расположенных на территории <i>Архангельской области</i> , 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
1.30.	На территории <i>Архангельской области</i> реализована программа профессиональной переподготовки руководителей образовательных организаций и органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющих государственное управление в сфере	Реализация к концу 2024 года на территории <i>Архангельской области</i> программы профессиональной переподготовки руководителей образовательных организаций и органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации,

²⁹ Результат является «перекрестным» с результатами федерального проекта «Информационная инфраструктура» национальной программы «Цифровая экономика»

³⁰ Реализация мероприятий по обеспечению Интернет-соединением осуществляется в рамках федерального проекта «Информационная инфраструктура» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации», значения показателя необходимо уточнить с исполнительным органом государственной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющим управление в сфере связи, массовых коммуникаций и цифрового развития

№ п/п	Наименование задачи, результата	Характеристика результата
	образования, по внедрению и функционированию в образовательных организациях целевой модели цифровой образовательной среды	<p>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
1.31.	<p>Во всех образовательных организациях, расположенных на территории Архангельской 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>	<p>Внедрение к концу 2024 года во всех образовательных организациях, расположенных на территории Архангельской 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>

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	Котлов С.А.	Министр	Вахрушев А.В.	2,5
2.	Администратор регионального проекта	Ковалева Ю.Л.	Заместитель министра	Котлов С.А.	20
3.	Участник регионального проекта	Осипов В.А.	Консультант	Мигунов Д.В.	20
Общие и организационные мероприятия по проекту					
4.	Ответственный за достижение результата регионального проекта	Гнедышев Ю.А.	Заместитель министра	Котлов С.А.	
5.	Участник регионального проекта	Осипов В.А.	Консультант	Мигунов Д.В.	5
6.	Участник регионального проекта	Самухин Н.С.	Начальник отдела	Ковалева Ю.Л.	5
7.	Участник регионального проекта		Руководители муниципальных органов управления образованием		2,5
Внедрение в <i>Архангельской области</i> целевой модели цифровой образовательной среды					
8.	Ответственный за достижение результата регионального проекта	Гнедышев Ю.А.	Заместитель министра	Котлов С.А.	2,5
9.	Участник регионального проекта	Осипов В.А.	Консультант	Мигунов Д.В.	5
10.	Участник регионального проекта	Самухин Н.С.	Начальник отдела	Ковалева Ю.Л.	5

№ п/п	Роль в проекте	Фамилия, инициалы	Должность	Непосредственный руководитель	Занятость в проекте (процентов)
11.	Участник регионального проекта		Руководители муниципальных органов управления образованием		
	Обновление в образовательных организациях, расположенных на территории <i>Архангельской области</i> информационных наполнения и функциональных возможностей, открытых и общедоступных информационных ресурсов				
12.	Ответственный за достижение результата регионального проекта	Гнедышев Ю.А.	Заместитель министра	Котлов С.А.	2,5
13.	Участник регионального проекта	Осипов В.А.	Консультант	Мигунов Д.В.	5
14.	Участник регионального проекта	Самухин Н.С.	Начальник отдела	Ковалева Ю.Л.	5
15.	Участник регионального проекта		Руководители муниципальных органов управления образованием		
	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				
16.	Ответственный за достижение результата регионального проекта	Родичев Н.П.	Министр	Иконников В.М.	2,5
17.	Участник регионального проекта	Гнедышев Ю.А.	Заместитель министра	Котлов С.А.	5
18.	Участник регионального проекта	Осипов В.А.	Консультант	Мигунов Д.В.	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				
19.	Ответственный за достижение результата регионального проекта	Гнедышев Ю.А.	Заместитель министра	Котлов С.А.	2,5

№ п/п	Роль в проекте	Фамилия, инициалы	Должность	Непосредственный руководитель	Занятость в проекте (процентов)
20.	Участник регионального проекта	Ковалев С.М.	Ректор	Котлов С.А.	5
21.	Участник регионального проекта	Самухин Н.С.	Начальник отдела	Котлов С.А.	5
22.	Участник регионального проекта	Осипов В.А.	Консультант	Мигунов Д.В.	5
23.	Участник регионального проекта		Руководители муниципальных органов управления образованием		5
24.	Ответственный за достижение результата регионального проекта	Создание центров Гнедышев Ю.А.	цифрового образования детей «IT-куб» Заместитель министра	Котлов С.А.	2,5
25.	Участник регионального проекта	Попова И.В.	Начальник отдела общего образования	Гнедышев Ю.А.	5
26.	Участник регионального проекта	Осипов В.А.	Консультант	Мигунов Д.В.	5
27.	Обеспечение внедрения современных цифровых технологий в основные общеобразовательные программы Ответственный за достижение результата регионального проекта	Гнедышев Ю.А.	Заместитель министра	Котлов С.А.	2,5
28.	Участник регионального проекта	Осипов В.А.	Консультант	Мигунов Д.В.	5
29.	Участник регионального проекта	Попова И.В.	Начальник отдела	Гнедышев Ю.А.	5
30.	Участник регионального проекта		Руководители муниципальных органов управления образованием		

Использование платформы-навигатора и набора сервисов непрерывного образования

№ п/п	Роль в проекте	Фамилия, инициалы	Должность	Непосредственный руководитель	Занятость в проекте (процентов)
31.	Ответственный за достижение результата регионального проекта	Гнедышев Ю.А.	Заместитель министра	Котлов С.А.	2,5
32.	Участник регионального проекта	Осипов В.А.	Консультант	Мигунов Д.В.	5
33.	Участник регионального проекта		Руководители муниципальных органов управления образованием		5
<p>Реализация на территории Архангельской 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>					
34.	Ответственный за достижение результата регионального проекта	Гнедышев Ю.А.	Заместитель министра	Котлов С.А.	2,5
35.	Участник регионального проекта	Осипов В.А.	Консультант	Мигунов Д.В.	5
36.	Участник регионального проекта	Самухин Н.С.	Начальник отдела	Котлов С.А.	5
37.	Участник регионального проекта		Руководители муниципальных органов управления образованием		5

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	1 марта 2019 г.	31 декабря 2024 г.			РП
1.1.	Внедрение федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды и набора типовых информационных решений (все очереди) во всех муниципальных образованиях Архангельской области	1 марта 2019 г.	31 декабря 2024 г.	руководитель органа исполнительной власти Архангельской области	информационно-аналитический отчет	

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
2.	В Архангельской области внедрена целевая модель цифровой образовательной среды ³¹	1 марта 2019 г.	31 декабря 2019 г.	руководитель органа исполнительной власти Архангельской области	информационно-аналитический отчет	РП
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	1 октября 2018 г.	30 октября 2018 г.	руководитель органа исполнительной власти Архангельской области	заявка Архангельской области в Министерство просвещения Российской Федерации в установленном порядке	
2.1.2.	Заключение соглашения с Министерством просвещения Российской Федерации о предоставлении субсидии из	1 января 2019 г.	28 февраля 2019 г.	руководитель органа исполнительной власти	соглашение с Министерством просвещения	

³¹ Срок реализации устанавливается плановым, и уточняется ежегодно по итогам отбора Минпросвещения России субъектов Российской Федерации на предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации по соответствующему мероприятию

№ п/п	Наименование 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			Архангельской области	Российской Федерации	
2.1.3.	Согласование типового проекта (проектов) инфраструктурного листа технических и программных средств для внедрения целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях в субъекте Российской Федерации	1 марта 2019 г.	1 апреля 2019 г	руководитель органа исполнительной власти Архангельской области	Типовой проект	
2.1.4	Закупка, доставка и наладка средств вычислительной техники, программного	1 мая 2019 г.	31 октября 2019 г.	руководитель органа исполнительной	Государственный контракт	

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
	обеспечения и презентационного оборудования для внедрения целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях субъекта Российской Федерации			власти Архангельской области		
2.1.5	В Архангельской области внедрена целевая модель цифровой образовательной среды ³²	1 марта 2019 г.	31 декабря 2019 г.	руководитель органа исполнительной власти Архангельской области	информационно-аналитический отчет	
3.	Не менее чем 20 % образовательных организаций, расположенных на территории Архангельской области, обновили информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов	1 января 2019 г.	31 декабря 2019 г.	руководители муниципальных органов управления образованием Архангельской области	информационно-аналитический отчет	РП

³² Срок реализации устанавливается плановым, и уточняется ежегодно по итогам отбора Минпросвещения России субъектов Российской Федерации на предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации по соответствующему мероприятию

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
3.1.	Обновлено не менее чем в 20 % образовательных организаций, расположенных на территории Архангельской области информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов	1 января 2019 г.	31 декабря 2019 г.	руководители муниципальных органов управления образованием Архангельской области	информационно-аналитический отчет	
4.	Не менее 65 % образовательных организаций расположенных на территории Архангельской области обеспечены Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100 Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в городах, 50 Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в сельской местности и в поселках городского типа, и гарантированным интернет-трафиком	1 января 2019 г.	31 декабря 2019 г.	руководитель органа исполнительной власти Архангельской области	информационно-аналитический отчет	РП

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
4.1.	Обеспечено интернет-соединение со скоростью соединения не менее 100 Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в городах, 50 Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в сельской местности и в поселках городского типа, и гарантированным интернет-трафиком не менее 65 % образовательных организаций, расположенных на территории Архангельской области	1 января 2019 г.	31 декабря 2019 г.	руководитель органа исполнительной власти Архангельской области	информационно-аналитический отчет	
5.	Не менее 270 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	1 января 2019 г.	31 декабря 2019 г.	ГАОУ ДПО «Архангельский областной институт открытого образования»	сертификаты о повышении квалификации, отчет организации (-ий), осуществляющей (-их) проведение повышения квалификации	РП

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
5.1.1.	Разработка и реализация дополнительных профессиональных программ компетенций в области современных технологий электронного обучения	1 января 2019 г.	31 декабря 2019 г.	ГАОУ ДПО «Архангельский областной институт открытого образования»	Удостоверение о повышении квалификации	
5.1.2.	Выявление образовательных потребностей (профессиональных дефицитов) в области современных технологий электронного обучения	1 января 2019 г.	31 декабря 2019 г.	ГАОУ ДПО «Архангельский областной институт открытого образования»	Инструменты по выявлению образовательных потребностей	
5.1.3	Не менее 270 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	1 января 2019 г.	31 декабря 2019 г.	ГАОУ ДПО «Архангельский областной институт открытого образования»		

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
6.	Для не менее чем 1200 детей, обучающихся в 5 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории Архангельской области, проведен эксперимент по внедрению в образовательную программу современных цифровых технологий	1 января 2020 г.	31 декабря 2020 г.	руководитель органа исполнительной власти Архангельской области	информационно-аналитический отчет	РП
6.1.	Проведен эксперимент по внедрению в образовательную программу современных цифровых технологий, с охватом не менее 1200 детей, обучающихся в 5 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории Архангельской области	1 января 2020 г.	31 декабря 2020 г.	руководитель органа исполнительной власти Архангельской области	информационно-аналитический отчет	
7.	В Архангельской области внедрена целевая модель цифровой образовательной среды ³³	1 июля 2019 г.	31 декабря 2020 г.	руководитель органа исполнительной власти Архангельской области	информационно-аналитический отчет	РП

³³ Срок реализации устанавливается плановым, и уточняется ежегодно по итогам отбора Минпросвещения России субъектов Российской Федерации на предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации по соответствующему мероприятию

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
7.1.1.	Подготовка и предоставление заявки в Министерство просвещения Российской Федерации на участие в отборе на предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на финансовое обеспечение мероприятий по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях	1 июля 2019 г.	1 августа 2019 г.	руководитель органа исполнительной власти Архангельской области	заявка Архангельской области в Министерство просвещения Российской Федерации в установленном порядке	
7.1.2.	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	1 января 2020 г.	29 февраля 2020 г.	руководитель органа исполнительной власти Архангельской области	соглашение с Министерством просвещения Российской Федерации	

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
	профессиональных образовательных организациях					
7.1.3	Закупка, доставка и наладка средств вычислительной техники, программного обеспечения и презентационного оборудования для внедрения целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях субъекта Российской Федерации	1 мая 2020 г.	31 октября 2020 г.	руководитель органа исполнительной власти Архангельской области	Государственный контракт	
7.1.4	В Архангельской области внедрена целевая модель цифровой образовательной среды ³⁴	1 марта 2020 г.	31 декабря 2020 г.	руководитель органа исполнительной власти Архангельской области	информационно-аналитический отчет	
8.	Не менее чем 40 % образовательных организаций, расположенных на территории	1 января 2020 г.	31 декабря 2020 г.	руководители муниципальных органов	информационно-аналитический отчет	РП

³⁴ Срок реализации устанавливается плановым, и уточняется ежегодно по итогам отбора Минпросвещения России субъектов Российской Федерации на предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации по соответствующему мероприятию

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
	Архангельской области, обновили информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов			управления образованием Архангельской области		
8.1.	Обновлено не менее чем в 40 % образовательных организаций, расположенных на территории Архангельской области информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов	1 марта 2020 г.	31 декабря 2020 г.	руководители муниципальных органов управления образованием Архангельской области	информационно-аналитический отчет	
9.	Не менее 70 % образовательных организаций, расположенных на территории Архангельской 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	1 января 2020 г.	31 декабря 2020 г.	руководитель органа исполнительной власти Архангельской области	информационно-аналитический отчет	РП

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
	гарантированным интернет-трафиком ³⁵					
9.1.	Обеспечено Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100 Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в городах, 50 Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в сельской местности и в поселках городского типа, и гарантированным интернет-трафиком не менее 70 % образовательных организаций, расположенных на территории Архангельской области	1 января 2020 г.	31 декабря 2020 г.	руководитель органа исполнительной власти Архангельской области	информационно-аналитический отчет	
10.	Созданы центры цифрового образования детей, в том числе за счет федеральной поддержки не менее двух центров цифрового образования «IT-куб» с охватом не менее 1600 детей ³⁶	1 июля 2019 г.	31 декабря 2020 г.	руководитель органа исполнительной власти Архангельской области	информационно-аналитический отчет	РП

³⁵ Результат является «перекрестным» с результатами федерального проекта «Информационная инфраструктура» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации»

³⁶ Срок реализации устанавливается плановым, и уточняется ежегодно по итогам отбора Минпросвещения России субъектов Российской Федерации на предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации по соответствующему мероприятию

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
10.1.1.	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»)	1 июля 2019 г.	1 августа 2019 г.	руководитель органа исполнительной власти Архангельской области	заявка Архангельской области в Министерство просвещения Российской Федерации в установленном порядке	
10.1.2.	Заключение соглашения с Министерством просвещения Российской Федерации о предоставлении субсидии из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на финансовое обеспечение мероприятий по созданию ключевых центров развития детей (центров цифрового образования «IT-куб»)	1 января 2020 г.	29 февраля 2020 г.	руководитель органа исполнительной власти Архангельской области	соглашение с Министерством просвещения Российской Федерации	
10.1.3	Создано двух центров цифрового образования детей	1 июля 2019 г.	31 декабря 2020 г.	руководитель органа исполнительной власти	информационно-аналитический отчет	

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
	«IT-куб» с охватом не менее 1600 детей ³⁷			Архангельской области		
13.	Для не менее чем 2400 детей, обучающихся в 10 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории Архангельской области, в основные общеобразовательные программы внедрены современные цифровые технологии	1 сентября 2020 г.	31 декабря 2021 г.	руководитель органа исполнительной власти Архангельской области	информационно-аналитический отчет	
13.1.	Проведен эксперимент по внедрению в образовательную программу современных цифровых технологий при реализации основных общеобразовательных программ, с охватом не менее 2400 детей, обучающихся в 10 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории Архангельской области	1 сентября 2020 г.	31 декабря 2021 г.	руководитель органа исполнительной власти Архангельской области	информационно-аналитический отчет	

³⁷ Срок реализации устанавливается плановым, и уточняется ежегодно по итогам отбора Минпросвещения России субъектов Российской Федерации на предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации по соответствующему мероприятию

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
14.	В Архангельской области внедрена целевая модель цифровой образовательной среды ³⁸	1 июля 2020 г.	31 декабря 2021 г.	руководитель органа исполнительной власти Архангельской области	информационно-аналитический отчет	РП
14.1.1.	Подготовка и предоставление заявки в Министерство просвещения Российской Федерации на участие в отборе на предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на финансовое обеспечение мероприятий по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях	1 июля 2020 г.	1 августа 2020 г.	руководитель органа исполнительной власти Архангельской области	заявка Архангельской области в Министерство просвещения Российской Федерации в установленном порядке	
14.1.2.	Заключение соглашения с Министерством просвещения Российской Федерации о предоставлении субсидии из	1 января 2021 г.	28 февраля 2021 г.	руководитель органа исполнительной власти	соглашение с Министерством просвещения	

³⁸ Срок реализации устанавливается плановым, и уточняется ежегодно по итогам отбора Минпросвещения России субъектов Российской Федерации на предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации по соответствующему мероприятию

№ п/п	Наименование 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			Архангельской области	Российской Федерации	
14.1.3.	Закупка, доставка и наладка средств вычислительной техники, программного обеспечения и презентационного оборудования для внедрения целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях субъекта Российской Федерации	1 мая 2021 г.	31 октября 2021 г.	руководитель органа исполнительной власти Архангельской области	Государственный контракт	
14.1.4	В Архангельской области внедрена целевая модель	1 марта 2021 г.	31 декабря 2021 г.	руководитель органа исполнительной	информационно- аналитический отчет	

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
	цифровой образовательной среды ³⁹			власти Архангельской области		
15.	Не менее чем 70 % образовательных организаций, расположенных на территории Архангельской области, обновили информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов	1 января 2021 г.	31 декабря 2021 г.	Руководители муниципальных органов управления образованием Архангельской области	информационно-аналитический отчет	РП
15.1.	Обновлено не менее чем в 70 % образовательных организаций, расположенных на территории Архангельской области информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов	1 января 2021 г.	31 декабря 2021 г.	Руководители муниципальных органов управления образованием Архангельской области	информационно-аналитический отчет	
16.	Не менее 75 % образовательных организаций, расположенных на территории Архангельской области обеспечены Интернет-	1 января 2021 г.	31 декабря 2021 г.	руководитель органа исполнительной власти	информационно-аналитический отчет	РП

³⁹ Срок реализации устанавливается плановым, и уточняется ежегодно по итогам отбора Минпросвещения России субъектов Российской Федерации на предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации по соответствующему мероприятию

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
	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			Архангельской области		
16.1.	Обеспечено Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100 Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в городах, 50 Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в сельской местности и в поселках городского типа, и гарантированным интернет-трафиком не менее 75 % образовательных организаций, расположенных на территории Архангельской области	1 января 2021 г.	31 декабря 2021 г.	руководитель органа исполнительной власти Архангельской области	информационно-аналитический отчет	
17.	Созданы центры цифрового образования детей, в том числе за счет федеральной	1 июля 2020 г.	31 декабря 2021 г.	руководитель органа исполнительной	информационно-аналитический отчет	РП

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
	поддержки не менее четырех центров цифрового образования «IT-куб» с охватом не менее 3200 детей ⁴⁰			власти Архангельской области		
17.1.1.	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»)	1 июля 2020 г.	1 августа 2020 г.	руководитель органа исполнительной власти Архангельской области	заявка Архангельской области в Министерство просвещения Российской Федерации в установленном порядке	
17.1.2.	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	1 января 2021 г.	28 февраля 2021 г.	руководитель органа исполнительной власти Архангельской области	соглашение с Министерством просвещения Российской Федерации	

⁴⁰ Срок реализации устанавливается плановым, и уточняется ежегодно по итогам отбора Минпросвещения России субъектов Российской Федерации на предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации по соответствующему мероприятию

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
	детей (центров цифрового образования «IT-куб»)					
17.1.3	Создано четырех центров цифрового образования детей «IT-куб» с охватом не менее 3200 детей ⁴¹	1 июля 2020 г.	31 декабря 2021 г.	руководитель органа исполнительной власти Архангельской области	информационно-аналитический отчет	
18.	Для не менее чем 3600 детей, обучающихся в 15 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории Архангельской области, в основные общеобразовательные программы внедрены современные цифровые технологии	1 сентября 2021 г.	31 декабря 2022 г.	руководитель органа исполнительной власти Архангельской области	информационно-аналитический отчет	РП
18.1.	Проведен эксперимент по внедрению современных цифровых технологий при реализации основных общеобразовательных программ с охватом не менее 3600 детей, обучающихся в	1 сентября 2021 г.	31 декабря 2022 г.	руководитель органа исполнительной власти Архангельской области	информационно-аналитический отчет	

⁴¹ Срок реализации устанавливается плановым, и уточняется ежегодно по итогам отбора Минпросвещения России субъектов Российской Федерации на предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации по соответствующему мероприятию

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
	15 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории Архангельской области					
19.	В Архангельской области внедрена целевая модель цифровой образовательной среды ⁴²	1 июля 2021 г.	31 декабря 2022 г.	руководитель органа исполнительной власти Архангельской области	информационно-аналитический отчет	РП
19.1.1.	Подготовка и предоставление заявки в Министерство просвещения Российской Федерации на участие в отборе на предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на финансовое обеспечение мероприятий по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях	1 июля 2021 г.	1 августа 2021 г.	руководитель органа исполнительной власти Архангельской области	заявка Архангельской области в Министерство просвещения Российской Федерации в установленном порядке	

⁴² Срок реализации устанавливается плановым, и уточняется ежегодно по итогам отбора Минпросвещения России субъектов Российской Федерации на предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации по соответствующему мероприятию.

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
19.1.2.	Заключение соглашения с Министерством просвещения Российской Федерации о предоставлении субсидии из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на финансовое обеспечение мероприятий по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях	1 января 2022 г.	28 февраля 2022 г.	руководитель органа исполнительной власти Архангельской области	соглашение с Министерством просвещения Российской Федерации	
19.1.3	Закупка, доставка и наладка средств вычислительной техники, программного обеспечения и презентационного оборудования для внедрения целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях субъекта Российской Федерации	1 мая 2022 г.	31 октября 2022 г.	руководитель органа исполнительной власти Архангельской области	Государственный контракт	

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
19.1.4	В Архангельской области внедрена целевая модель цифровой образовательной среды ⁴³	1 марта 2022 г.	31 декабря 2022 г.	руководитель органа исполнительной власти Архангельской области	информационно-аналитический отчет	
20.	Все образовательные организации, расположенные на территории Архангельской области, обновили информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов	1 января 2022 г.	31 декабря 2022 г.	Руководители муниципальных органов управления образованием Архангельской области	информационно-аналитический отчет	РП
20.1.	Во всех образовательных организациях, расположенных на территории Архангельской области обновлено информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов	1 января 2022 г.	31 декабря 2022 г.	Руководители муниципальных органов управления образованием Архангельской области	информационно-аналитический отчет	

⁴³ Срок реализации устанавливается плановым, и уточняется ежегодно по итогам отбора Минпросвещения России субъектов Российской Федерации на предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации по соответствующему мероприятию

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
21.	Не менее 85 % образовательных организаций, расположенных на территории Архангельской области обеспечены Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100 Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в городах, 50 Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в сельской местности и в поселках городского типа, и гарантированным интернет-трафиком	1 января 2022 г.	31 декабря 2022 г.	руководитель органа исполнительной власти Архангельской области	информационно-аналитический отчет	РП
21.1.	Обеспечены Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100 Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в городах, 50 Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в сельской местности и в поселках городского типа, и гарантированным интернет-трафиком не менее 85 % образовательных организаций,	1 января 2022 г.	31 декабря 2022 г.	руководитель органа исполнительной власти Архангельской области	информационно-аналитический отчет	

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
	расположенных на территории Архангельской области					
22.	Созданы центры цифрового образования детей, в том числе за счет федеральной поддержки не менее пяти центров цифрового образования «IT-куб» с охватом не менее 4000 детей ⁴⁴	1 июля 2021 г.	31 декабря 2022 г.	руководитель органа исполнительной власти Архангельской области	информационно-аналитический отчет	РП
22.1.1.	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»)	1 июля 2021 г.	1 августа 2021 г.	руководитель органа исполнительной власти Архангельской области	заявка Архангельской области в Министерство просвещения Российской Федерации в установленном порядке	
22.1.2.	Заключение соглашения с Министерством просвещения Российской Федерации о предоставлении субсидии из федерального бюджета	1 января 2022 г.	28 февраля 2022 г.	руководитель органа исполнительной власти	соглашение с Министерством просвещения Российской Федерации	

⁴⁴ Срок реализации устанавливается плановым, и уточняется ежегодно по итогам отбора Минпросвещения России субъектов Российской Федерации на предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации по соответствующему мероприятию

№ п/п	Наименование 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»)			Архангельской области		
22.1.3	Создано пять центров цифрового образования детей «IT-куб» с охватом не менее 4000 детей ⁴⁵	1 июля 2021 г.	31 декабря 2022 г.	руководитель органа исполнительной власти Архангельской области	информационно- аналитический отчет	
23.	Для не менее чем 4800 детей, обучающихся в 20 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории Архангельской области, в основные общеобразовательные программы внедрены современные цифровые технологии	1 сентября 2022 г.	31 декабря 2023 г.	руководитель органа исполнительной власти Архангельской области	информационно- аналитический отчет	РП

⁴⁵ Срок реализации устанавливается плановым, и уточняется ежегодно по итогам отбора Минпросвещения России субъектов Российской Федерации на предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации по соответствующему мероприятию

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
23.1.	Проведен эксперимент по внедрению современных цифровых технологий при реализации основных общеобразовательных программ, с охватом не менее 4800 детей, обучающихся в 20 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории Архангельской области	1 сентября 2022 г.	31 декабря 2023 г.	руководитель органа исполнительной власти Архангельской области	информационно-аналитический отчет	
24.	В Архангельской области внедрена целевая модель цифровой образовательной среды ⁴⁶	1 июля 2022 г.	31 декабря 2023 г.	руководитель органа исполнительной власти Архангельской области	информационно-аналитический отчет	РП
24.1.1.	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	1 июля 2022 г.	1 августа 2022 г.	руководитель органа исполнительной власти Архангельской области	заявка Архангельской области в Министерство просвещения Российской Федерации в установленном порядке	

⁴⁶ Срок реализации устанавливается плановым, и уточняется ежегодно по итогам отбора Минпросвещения России субъектов Российской Федерации на предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации по соответствующему мероприятию

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
	целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях					
24.1.2.	Заключение соглашения с Министерством просвещения Российской Федерации о предоставлении субсидии из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на финансовое обеспечение мероприятий по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях	1 января 2023 г.	28 февраля 2023 г.	руководитель органа исполнительной власти Архангельской области	соглашение с Министерством просвещения Российской Федерации	
24.1.3.	Закупка, доставка и наладка средств вычислительной техники, программного обеспечения и презентационного оборудования для внедрения	1 мая 2023 г.	31 октября 2023 г.	руководитель органа исполнительной власти Архангельской области	Государственный контракт	

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
	целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях субъекта Российской Федерации					
24.1.4	В Архангельской области внедрена целевая модель цифровой образовательной среды ⁴⁷	1 марта 2023 г.	31 декабря 2023 г.	руководитель органа исполнительной власти Архангельской области	информационно-аналитический отчет	
25.	Не менее 95 % образовательных организаций, расположенных на территории Архангельской 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	1 января 2023 г.	31 декабря 2023 г.	руководитель органа исполнительной власти Архангельской области	информационно-аналитический отчет	РП

⁴⁷ Срок реализации устанавливается плановым, и уточняется ежегодно по итогам отбора Минпросвещения России субъектов Российской Федерации на предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации по соответствующему мероприятию

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
	городского типа, и гарантированным интернет-трафиком					
25.1.	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 95 % образовательных организаций, расположенных на территории Архангельской области	1 января 2023 г.	31 декабря 2023 г.	руководитель органа исполнительной власти Архангельской области	информационно-аналитический отчет	
26.	Для не менее чем 6000 детей, обучающихся в 25 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории Архангельской области, в основные общеобразовательные программы внедрены современные цифровые технологии	1 сентября 2023 г.	31 декабря 2024 г.	руководитель органа исполнительной власти Архангельской области	информационно-аналитический отчет	РП

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
26.1.	Проведен эксперимент по внедрению современных цифровых технологий при реализации основных общеобразовательных программ, с охватом не менее 6000 детей, обучающихся в 25 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории Архангельской области	1 сентября 2023 г.	31 декабря 2024 г.	руководитель органа исполнительной власти Архангельской области	информационно-аналитический отчет	
27.	Во всех муниципальных образованиях Архангельской области внедрена целевая модель цифровой образовательной среды	1 июля 2023 г.	31 декабря 2024 г.	руководитель органа исполнительной власти Архангельской области	информационно-аналитический отчет	РП
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	1 июля 2023 г.	1 августа 2023 г.	руководитель органа исполнительной власти Архангельской области	заявка Архангельской области в Министерство просвещения Российской Федерации в установленном порядке	

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
	общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях					
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	1 января 2024 г.	29 февраля 2024 г.	руководитель органа исполнительной власти Архангельской области	соглашение с Министерством просвещения Российской Федерации	
27.1.3.	Закупка, доставка и наладка средств вычислительной техники, программного обеспечения и презентационного оборудования для внедрения целевой модели цифровой образовательной среды в	1 марта 2024 г.	31 октября 2024 г.	руководитель органа исполнительной власти Архангельской области	Государственный контракт	

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
	общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях субъекта Российской Федерации					
27.1.4	Во всех муниципальных образованиях Архангельской области внедрена целевая модель цифровой образовательной среды	1 марта 2024 г.	31 декабря 2024 г.	руководитель органа исполнительной власти Архангельской области	информационно-аналитический отчет	
28.	100 % образовательных организаций, расположенных на территории Архангельской области обеспечены Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100 Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в городах, 50 Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в сельской местности и в поселках городского типа, и гарантированным интернет-трафиком	1 января 2024 г.	31 декабря 2024 г.	руководитель органа исполнительной власти Архангельской области	информационно-аналитический отчет	РП

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
28.1.	Все образовательные организации, расположенные на территории Архангельской области обеспечены Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100 Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в городах, 50 Мб/с – для образовательных организаций, расположенных в сельской местности и в поселках городского типа, и гарантированным интернет-трафиком	1 января 2024 г.	31 декабря 2024 г.	руководитель органа исполнительной власти Архангельской области	информационно-аналитический отчет	
29.	На территории Архангельской 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	1 ноября 2018 г.	31 декабря 2024 г.	ГАОУ ДПО «Архангельский областной институт открытого образования»	информационно-аналитический отчет	РП

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
29.1.1.	цифровой образовательной среды Разработка и реализация 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	1 ноября 2018 г.	31 декабря 2024 г.	ГАОУ ДПО «Архангельский областной институт открытого образования»	Дополнительные профессиональные программы	
29.1.2.	Выявление образовательных потребностей (профессиональных дефицитов) в области цифровых образовательных технологий	1 ноября 2018 г.	31 декабря 2024 г.	ГАОУ ДПО «Архангельский областной институт открытого образования»	Инструменты по выявлению образовательных потребностей	
29.1.3	На территории Архангельской области реализована программа профессиональной переподготовки руководителей	1 ноября 2018 г.	31 декабря 2024 г.	ГАОУ ДПО «Архангельский областной институт	информационно-аналитический отчет	

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
	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			открытого образования»		
30.	Во всех образовательных организациях, расположенных на территории Архангельской 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	1 января 2021 г.	31 декабря 2024 г.	руководитель органа исполнительной власти Архангельской области	информационно- аналитический отчет	РП
30.1	Во всех образовательных организациях, расположенных на территории Архангельской области внедрены механизмы обеспечения оценки качества	1 января 2021 г.	31 декабря 2024 г.	руководитель органа исполнительной власти	информационно- аналитический отчет	

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		Начало	Окончание			
	результатов промежуточной и итоговой аттестации обучающихся на онлайн- курсах, независимо от места их нахождения, в том числе на основе применения биометрических данных			Архангельской области		

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

Показатели регионального проекта по муниципальным образованиям *Архангельской области**

Субъект Российской Федерации	Базовое значение		Период реализации регионального проекта, год						
	Значение	Дата	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
<i>(показатель регионального проекта)</i>									
<i>(муниципальное образование субъекта Российской Федерации)</i>									

* Показатели регионального проекта по муниципальным образованиям Архангельской области будут отображены по итогам участия Архангельской области в 2019 году в конкурсном отборе на предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов 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, 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 в поселках городского типа, и гарантированным интернет-трафиком, %							
1.	Методика расчета будет разработана в первом квартале 2019 года		Ведомственная отчетность	Орган исполнительной власти <i>Архангельской области</i> , реализующий государственную политику в сфере связи, массовых коммуникаций и цифрового развития	по Российской Федерации по субъектам Российской Федерации	1 раз в год	

№ п/п	Методика расчета	Базовые показатели	Источник данных	Ответственный за сбор данных	Уровень агрегирования информации	Срок и периодичность	Дополнительная информация
				Орган исполнительной власти <i>Архангельской области</i> , реализующий государственную политику в области образования			
Доля муниципальных образований <i>Архангельской области</i> , в которых внедрена целевая модель цифровой образовательной среды в образовательных организациях, реализующих образовательные программы общего образования и среднего профессионального образования, процент							
2.	Методика расчета будет разработана в первом квартале 2019 года		Отчеты субъектов Российской Федерации о реализации соглашений о предоставлении субсидии на финансовое обеспечение реализации мероприятий	Орган исполнительной власти <i>Архангельской области</i> , реализующий государственную политику в области образования	по Российской Федерации по субъектам Российской Федерации	1 раз в год	
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.	Методика расчета будет разработана в первом квартале 2019 года		Ведомственная отчетность	Орган исполнительной власти	по Российской Федерации	1 раз в год	

№ п/п	Методика расчета	Базовые показатели	Источник данных	Ответственный за сбор данных	Уровень агрегирования информации	Срок и периодичность	Дополнительная информация
				Архангельской области, реализующий государственную политику в области образования	по субъектам Российской Федерации		
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							
4.	Методика расчета будет разработана в первом квартале 2019 года		Ведомственная отчетность	<p>Орган исполнительной власти Архангельской области, реализующий государственную политику в сфере связи, массовых коммуникаций и цифрового развития</p> <p>Орган исполнительной власти Архангельской области, реализующий государственную</p>	по Российской Федерации по субъектам Российской Федерации	1 раз в год	

№ п/п	Методика расчета	Базовые показатели	Источник данных	Ответственный за сбор данных	Уровень агрегирования информации	Срок и периодичность	Дополнительная информация
				политику в области образования			
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							
5.	Методика расчета будет разработана в первом квартале 2019 года		Ведомственная отчетность	<p>Орган исполнительной власти <i>Архангельской области</i>, реализующий государственную политику в сфере связи, массовых коммуникаций и цифрового развития</p> <p>Орган исполнительной власти <i>Архангельской области</i>, реализующий государственную политику в области образования</p>	по Российской Федерации по субъектам Российской Федерации	1 раз в год	
Доля видов документов ведомственной и статистической отчетности, утвержденной нормативными правовыми актами, формирующаяся на основании однократно введенных первичных данных, процент							

№ п/п	Методика расчета	Базовые показатели	Источник данных	Ответственный за сбор данных	Уровень агрегирования информации	Срок и периодичн ость	Дополнительная информация
6.	Методика расчета будет разработана в первом квартале 2019 года		Ведомственная отчетность	<p>Орган исполнительной власти <i>Архангельской области</i>, реализующий государственную политику в сфере связи, массовых коммуникаций и цифрового развития</p> <p>Орган исполнительной власти <i>Архангельской области</i>, реализующий государственную политику в области образования</p>	по Российской Федерации по субъектам Российской Федерации	1 раз в год	
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.	Методика расчета будет разработана в первом квартале 2019 года		Ведомственная отчетность	Орган исполнительной власти <i>Архангельской области</i> , реализующий	по Российской Федерации по субъектам Российской Федерации	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>государственную политику в сфере связи, массовых коммуникаций и цифрового развития</p> <p>Орган исполнительной власти <i>Архангельской области</i>, реализующий государственную политику в области образования</p>			
<p>Количество физических и (или) юридических лиц, сформировавших и опубликовавших образовательный контент на федеральных информационно-сервисных платформах цифровой образовательной среды (федеральных цифровых платформ, информационных системах и ресурсах), единиц</p>							
8.	Методика расчета, а также определение значений показателя будет осуществлено в первом квартале 2019 года	0	Ведомственная отчетность	Орган исполнительной власти <i>Архангельской области</i> , реализующий государственную политику в сфере связи, массовых коммуникаций и цифрового развития	по Российской Федерации по субъектам Российской Федерации	1 раз в год	

№ п/п	Методика расчета	Базовые показатели	Источник данных	Ответственный за сбор данных	Уровень агрегирования информации	Срок и периодичность	Дополнительная информация
				Орган исполнительной власти <i>Архангельской области</i> , реализующий государственную политику в области образования			
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							
9.	Методика расчета будет разработана в первом квартале 2019 года	0	Ведомственная отчетность	Орган исполнительной власти <i>Архангельской области</i> , реализующий государственную политику в области образования	по Российской Федерации по субъектам Российской Федерации	1 раз в год	

3. Финансовое обеспечение реализации мероприятий регионального 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	
1.1.	Разработаны и внедрены федеральная информационно-сервисная платформа цифровой образовательной среды, набор		0,000	3,191	4,766	7,957

	<p>типовых информационных решений в целях реализации в образовательных организациях целевой модели цифровой образовательной среды</p> <p>Разработана и реализована во всех субъектах 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>					
1.1.1.	Федеральный бюджет		0,000	0,000	0,000	0,000
1.1.1.1.	<i>из них межбюджетные трансферты бюджету Архангельской области</i>		0,000	0,000	0,000	0,000
1.1.2.	Бюджет Архангельской области	075 0705 0240470100 621	0,000	3,191	4,766	7,957
1.1.2.1.	<i>из них межбюджетные трансферты бюджетам муниципальных образований Архангельской области</i>		0,000	0,000	0,000	0,000
1.1.3.	Консолидированные бюджеты муниципальных образований Архангельской области		0,000	0,000	0,000	0,000
1.1.3.1.	<i>из них межбюджетные трансферты бюджету (ам) указывается наименование)</i>		0,000	0,000	0,000	0,000
1.1.4.	внебюджетные источники		0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.	Во всех субъектах Российской Федерации внедрена целевая модель цифровой образовательной среды		29,074	0,000	0,000	29,074

	Для не менее 500 тыс детей, обучающихся в 25 % общеобразовательных организаций 75 субъектов Российской Федерации, проведен эксперимент по внедрению в образовательную программу современных цифровых технологий					
1.2.1.	Федеральный бюджет		28,493	0,000	0,000	28,493
1.2.1.1.	<i>из них межбюджетные трансферты бюджету Архангельской области</i>	073 0702 022E452100 521	28,493	0,000	0,000	28,493
1.2.2.	Бюджет Архангельской области	075 0702 024E4R2100 244 075 0704 024E4R2100 244	0,581	0,000	0,000	0,581
1.2.2.1.	<i>из них межбюджетные трансферты бюджетам муниципальных образований Архангельской области</i>		0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.3.	Консолидированные бюджеты муниципальных образований Архангельской области		0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.3.1.	<i>из них межбюджетные трансферты бюджету (ам) указывается наименование)</i>		0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.4.	внебюджетные источники		0,000	0,000	0,000	0,000
1.3.	Созданы центры цифрового образования детей «IT-куб»		0,000	0,000	0,000	0,000
1.3.1.	Федеральный бюджет		0,000	0,000	0,000	0,000
1.3.1.1.	<i>из них межбюджетные трансферты бюджету Архангельской области</i>		0,000	0,000	0,000	0,000
1.3.2.	Бюджет Архангельской области		0,000	0,000	0,000	0,000
1.3.2.1.	<i>из них межбюджетные трансферты бюджетам муниципальных образований Архангельской области</i>		0,000	0,000	0,000	0,000
1.3.3.	Консолидированные бюджеты муниципальных образований Архангельской области		0,000	0,000	0,000	0,000

1.3.3.1.	<i>из них межбюджетные трансферты бюджету (ам) указывается наименование)</i>		0,000	0,000	0,000	0,000
1.3.4.	внебюджетные источники		0,000	0,000	0,000	0,000
1.4.	Создан и функционирует Центр цифровой трансформации образования Разработана и утверждена целевая модель цифровой образовательной среды Разработана методология для внедрения в основные общеобразовательные программы современных цифровых технологий 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		0,000	0,000	0,000	0,000
1.4.1.	Федеральный бюджет		0,000	0,000	0,000	0,000
1.4.1.1.	<i>из них межбюджетные трансферты бюджету Архангельской области</i>		0,000	0,000	0,000	0,000
1.4.2.	Бюджет Архангельской области		0,000	0,000	0,000	0,000
1.4.2.1.	<i>из них межбюджетные трансферты бюджетам муниципальных образований Архангельской области</i>		0,000	0,000	0,000	0,000
1.4.3.	Консолидированные бюджеты муниципальных образований Архангельской области		0,000	0,000	0,000	0,000
1.4.3.1.	<i>из них межбюджетные трансферты бюджету (ам) указывается наименование)</i>		0,000	0,000	0,000	0,000
1.4.4.	внебюджетные источники		0,000	0,000	0,000	0,000

Всего по региональному проекту, в том числе:		29,074	3,191	4,766	37,031
Федеральный бюджет		28,493	0,000	0,000	28,493
<i>из них межбюджетные трансферты бюджету Архангельской области</i>		28,493	0,000	0,000	28,493
Бюджет Архангельской области		0,581	3,191	4,766	8,538
<i>из них межбюджетные трансферты бюджетам муниципальных образований Архангельской области</i>		0,000	0,000	0,000	0,000
Консолидированные бюджеты муниципальных образований Архангельской области		0,000	0,000	0,000	0,000
<i>из них межбюджетные трансферты бюджету (ам) указывается наименование)</i>		0,000	0,000	0,000	0,000
внебюджетные источники		0,000	0,000	0,000	0,000

4. Финансовое обеспечение реализации регионального проекта по муниципальным образованиям Архангельской области*

Муниципальное образование Архангельской области	Объем финансового обеспечения по годам реализации (млн. рублей)					Всего (млн. руб.)
	2019	2020	2021	2022	2023	
региональный бюджет						
<i>из них межбюджетные трансферты бюджету(ам) (указывается наименование)</i>						
консолидированный бюджет муниципального образования Архангельской области						
<i>из них межбюджетные трансферты бюджету(ам) (указывается наименование)</i>						

* Финансовое обеспечение реализации регионального проекта по муниципальным образованиям Архангельской области будет отображено по итогам участия Архангельской области в 2019 году в конкурсном отборе на предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации.