

**П А С П О Р Т**  
**регионального проекта Калужской области**

**«Цифровая школа»**

1. Основные положения

Наименование национального проекта	Развитие образования		
Наименование федерального проекта	Цифровая школа		
Краткое наименование регионального проекта	Цифровая школа	Срок начала и окончания проекта	01.01.2019 – 31.12.2024
Куратор регионального проекта	Горобцов К.М., заместитель Губернатора Калужской области		
Старшее должностное лицо (СДЛ)	Аникеев А.С., министр образования и науки Калужской области		
Руководитель регионального проекта	Терехина С.А., заместитель министра – начальник управления общего и дополнительного образования министерства образования и науки Калужской области		
Администратор регионального проекта	Четвериков А.В., начальник отдела управления системой общего образования министерства образования и науки Калужской области		
Связь с государственными программами Калужской области	Государственная программа Калужской области «Развитие образования в Калужской области» на 2014-2020 годы (утв. постановлением Правительства Калужской области от 20.12.2013 N 713 «Об утверждении государственной программы Калужской области «Развитие образования в Калужской области» (в ред. постановления Правительства Калужской области от 29.06.2018) Государственная программа Калужской области «Развитие общего и дополнительного образования в Калужской области» на 2019-2024 годы, утвержденная постановлением Правительства Калужской области от _____ 2018 № _____		

## 2. Цель и показатели регионального проекта Калужской области

<b>Цель регионального проекта:</b> создание к 2024 году во всех образовательных организациях всех уровней современной и безопасной цифровой образовательной среды, обеспечивающей высокое качество и доступность образования всех видов и уровней											
№ п/п	Наименование показателя	Тип показателя	Базовое значение		Период, год						
					2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
			Значение	Дата							
1.	Доля образовательных организаций, обеспеченных доступом к сети Интернет с высокой скоростью (выше 10 Мбит), от общего числа образовательных организаций, % <sup>1</sup>	Основной	63,6	01.2018	63,6	65	70	75	80	90	100
2.	Доля обучающихся в образовательных организациях, осуществляющих деятельность по стандарту (целевой модели) цифровой школы, %	Основной	0	06.2018	-	-	20	40	60	80	100
3.	Доля обучающихся общеобразовательных организаций, успешно продемонстрировавших	Основной	-	01.2018	-	-	8	16	24	32	40

<sup>1</sup> Динамика показателя, а также методика его расчета, будет уточнена Министерством просвещения Российской Федерации совместно с Минкомсвязи России после утверждения программы «Цифровая экономика» к февралю 2019 года

	высокий уровень владения цифровыми навыками, % <sup>2</sup>										
3.1	В т.ч. доля обучающихся, показывающих результаты ICILS не ниже 3-го уровня компьютерной и информационной грамотности, % <sup>3</sup>	Дополнительный	0	01.2018	-	-	5	10	15	20	25
4.	Число обучающихся образовательных организаций, получивших зачет результатов освоения онлайн-курсов в рамках основных образовательных программ, тыс. человек <sup>4</sup>	Дополнительный	0	01.2018	-	-	-	-	-	-	-
5.	Доля педагогических работников системы общего и дополнительного образования детей, состоящих в цифровых профессиональных сообществах, % <sup>5</sup>	Основной	0	06.2018	-	12	24	36	48	60	70
5.1.	В т.ч. воспользовавшихся моделью горизонтального обучения в цифровых профессиональных сообществах, %	Дополнительный	0	06.2018	-	6	12	18	24	30	35

<sup>2</sup> Динамика показателя, а также методика его расчета, будет уточнена Министерством просвещения Российской Федерации к февралю 2019 года

<sup>3</sup> После апробации методики ICILS определения показателя в разрезе общеобразовательных организаций на территории Российской Федерации, динамика показателя будет дополнена значениями

<sup>4</sup> Методика расчета показателя уточняется, динамика показателя будет дополнена значениями

<sup>5</sup> Динамика показателя, а также методика его расчета, будет уточнена Министерством просвещения Российской Федерации к февралю 2019 года

### 3. Задачи и результаты регионального проекта Калужской области

№ п/п	Наименование задачи, результата	Характеристика результата
1.	<b>Задача из Указа Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 г. № 204:</b> создание к 2024 году современной и безопасной цифровой образовательной среды, обеспечивающей высокое качество и доступность образования всех видов и уровней	
1.1.	Использована принятая нормативная правовая база для реализации мероприятий федерального проекта «Цифровая школа»	Реализация перечня подлежащих изменению и принятию актов запланирована на протяжении 2019 года, с дальнейшей актуализацией на протяжении всего периода реализации настоящего регионального проекта.
1.2.	Внедрен Стандарт (целевая модель) цифровой школы	Внедрение Стандарта цифровой школы позволит актуализировать и нормативно закрепить комплекс факторов обеспечения реализации цифровой школы
1.3.	Принят к использованию Стандарт (целевая модель) создания и функционирования, информационного наполнения сайтов и иных информационных систем образовательных организаций, в том числе модельные решения	Использование Стандарта позволит: - стандартизировать и актуализировать, с использованием лучших практик и модельных решений, информационное наполнение сайтов и иных информационных систем образовательных организаций; - создать систему получения репрезентативных данных, в том числе обратной связи от родителей обучающихся, актуальной для прогнозирования развития региональной системы образования, включая кадровое, инфраструктурное, содержательное, нормативное обеспечение и критерии оценки качества, в соответствии с основными задачами государственной политики Российской Федерации, в том числе из Указа Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 г. № 204
1.4	Обновлены образовательные программы образовательных организаций по предметной области	Обновление образовательных программ образовательных организаций по предметной области «Основы безопасности и

	«Основы безопасности и жизнедеятельности» в части включения вопросов кибербезопасности и «кибергигиены» в информационно-телекоммуникационных сетях	жизнедеятельности» в части включения вопросов кибербезопасности и «кибергигиены» позволит обеспечить защищенность от девиантных и деликвентных влияний детей в сети Интернет, а также создание инструмента, обеспечивающего безопасное использование обучающимися сети Интернет, сохраняя собственную идентичность
1.5	Включены вопросы цифровизации образования в образовательные программы подготовки новых административно-управленческих и педагогических кадров, в том числе путем использования инструмента горизонтального обучения в цифровых профессиональных сообществах	Включение вопросов цифровизации образования в образовательные программы подготовки позволит обеспечить подготовку высококвалифицированных административно-управленческих и педагогических кадров, обладающих метапредметными компетенциями, в том числе в области цифровизации образования
1.6	Внедрена единая информационная система «Цифровая школа» («Цифровая образовательная организация») для обеспечения полного электронного документооборота деятельности образовательной организации, в т.ч.: - ведения административно-хозяйственной и финансово-экономической деятельности («Управление», «Делопроизводство», «Облачная бухгалтерия», «Электронная отчетность» и т.д.); - обеспечения учебного и воспитательного процесса («Электронные дневники», «Электронный журнал оценки», «Электронный кабинет учителя», «Электронное портфолио обучающегося», «Он-лайн образование» и т.д.)	Внедрение единой информационной системы «Цифровая школа» позволит оптимизировать и снизить издержки деятельности образовательных организаций, повысить прозрачность, повысить безопасность хранения данных, а также снизить нагрузку в части ведения административно-хозяйственной и финансово-экономической деятельности и обеспечения учебного и воспитательного процесса
1.7	Осуществлена переподготовка ведущего кадрового состава общеобразовательных организаций по технологиям цифровизации образования	Осуществленная переподготовка позволит обеспечить актуализацию знаний, умений и навыков ведущего кадрового состава в части внедрения и использования технологий цифровизации образования
1.8	Введена система развития онлайн образования (модульная система с возможностью зачета результатов прохождения онлайн курсов на	Введение системы развития онлайн образования позволит обеспечить выстраивание индивидуальной траектории всех уровней и ступеней образования посредством сети Интернет

	последующих уровнях или ступенях получения образования)	
1.9	Приняты к использованию разработанные и адаптированные под особые образовательные потребности обучающихся с инвалидностью и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья электронные ресурсы по всем предметным областям	Разработанные и адаптированные электронные ресурсы по всем предметным областям позволят вовлечь обучающихся с особыми образовательными потребностями во все уровни и ступени образования посредством сети Интернет
1.10	Обеспечено Интернет соединение в каждую общеобразовательную организацию с минимальной скоростью соединения 10 Мбит/с с предоставлением гарантированного трафика общеобразовательным организациям	Обеспечение Интернет соединением каждой общеобразовательной организации позволит обеспечить гарантированный доступ всех обучающихся в общеобразовательных организациях, а также снизить финансовую нагрузку на общеобразовательные организации
1.11	Сформированы нормативные и организационные условия для систематической проверки оценки владения базовыми цифровыми навыками для обучающихся 8 классов	Сформированные нормативные и организационные условия позволят оценить владение базовыми цифровыми навыками обучающихся 8 классов общеобразовательных организаций
1.12	Интегрированы в процесс преподавания отдельных предметов современные технологии, в том числе технологии виртуальной и дополненной реальности, «цифровых двойников», в не менее 25 % пилотных общеобразовательных организаций	Интегрирование современных технологий в процесс преподавания отдельных предметов позволит подготовить высококвалифицированные кадры, обладающие актуальными компетенциями в сфере современных технологий

4. Финансовое обеспечение реализации регионального проекта Калужской области

№ п/п	Наименование результата и источники финансирования	Объем финансового обеспечения по годам реализации (тыс. рублей)							Всего (тыс. рублей)
		2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
1.	<b>Задача из Указа Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 г. № 204: создание к 2024 году современной и безопасной цифровой образовательной среды, обеспечивающей высокое качество и доступность образования всех видов и уровней</b>								
1.1.	<b>Реализация регионального проекта Калужской области «Цифровая школа»</b>	<b>0,0</b>							
1.1.1.	федеральный бюджет	0,0							
1.1.1.1.	<i>из них межбюджетные трансферты бюджету Калужской области</i>	0,0							
1.1.2.	бюджеты государственных внебюджетных фондов Российской Федерации	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1.1.2.1.	<i>из них межбюджетные трансферты бюджету Калужской области</i>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1.1.3.	консолидированный бюджет Калужской области	0,0							
1.1.3.1.	<i>из них межбюджетные трансферты бюджету Калужской области</i>	0,0							
1.1.4.	внебюджетные источники	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Всего по региональному проекту, в том числе:</b>		<b>0,0</b>							
<b>федеральный бюджет</b>		<b>0,0</b>							
<i>из них межбюджетные трансферты бюджету Калужской области</i>		0,0							
<b>бюджеты государственных внебюджетных фондов Российской Федерации</b>		<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<i>из них межбюджетные трансферты бюджету Калужской области</i>		0,0							
<b>консолидированный бюджет Калужской области</b>		<b>0,0</b>							

№ п/п	Наименование результата и источники финансирования	Объем финансового обеспечения по годам реализации (млн. рублей)							Всего (млн. рублей)
		2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
<i>из них межбюджетные трансферты бюджету Калужской области</i>		0,0							
<b>внебюджетные источники</b>		<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>

### 5. Участники регионального проекта Калужской области

№ п/п	Роль в проекте	Фамилия, инициалы	Должность	Непосредственный руководитель	Занятость в проекте (процентов)
1	Руководитель регионального проекта (далее – РРП)	Терехина С.А.	заместитель министра – начальник управления общего и дополнительного образования министерства образования и науки Калужской области	Аникеев А.С., министр образования и науки Калужской области	10 %
2	Администратор регионального проекта (далее – АРП)	Четвериков А.В.	начальник отдела управления системой общего образования министерства образования и науки Калужской области	Терехина С.А., заместитель министра – начальник управления общего и дополнительного образования министерства образования и науки Калужской области	70 %
Общие организационные мероприятия по проекту					
3	Администратор регионального проекта (далее – АРП)	Четвериков А.В.	Начальник отдела управления системой общего образования министерства образования и науки Калужской области	Терехина С.А., заместитель министра – начальник управления	70 %



			науки Калужской области	общего и дополнительного образования министерства образования и науки Калужской области	
Результат 1.1. Использована принятая нормативная правовая база для реализации мероприятий федерального проекта «Цифровая школа»					
4	Ответственный, за достижение результата регионального проекта	Четвериков А.В.	Начальник отдела управления системой общего образования министерства образования и науки Калужской области	Терехина С.А., заместитель министра – начальник управления общего и дополнительного образования министерства образования и науки Калужской области	30 %
5	Участник регионального проекта	Пархомина О.С.	начальник отдела государственной политики в сфере общего и дополнительного образования детей управления общего и дополнительного образования министерства образования и науки Калужской области	Терехина С.А., заместитель министра – начальник управления общего и дополнительного образования	30%
6	Участник регионального проекта	Чеченкова М.В.	директор государственного автономного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования Калужской области «Калужский государственный институт развития образования»	Зубов Д.Ю., заместитель министра-начальник управления профессионального образования	30%

7	Участник регионального проекта		Руководители муниципальных органов управления образованием Калужской области	Главы администраций муниципальных районов и городских округов Калужской области	20 %
8	Участник регионального проекта		Руководители общеобразовательных организаций Калужской области	Руководители муниципальных органов управления образованием Калужской области	50%
Результат 1.2. Внедрен Стандарт (целевая модель) цифровой школы					
9	Ответственный, за достижение результата регионального проекта	Четвериков А.В.	Начальник отдела управления системой общего образования министерства образования и науки Калужской области	Терехина С.А., заместитель министра – начальник управления общего и дополнительного образования министерства образования и науки Калужской области	30 %
10	Участник регионального проекта	Силаев С.В.	Заместитель директора государственного автономного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования Калужской области «Калужский государственный институт развития образования»	Чеченкова М.В., директор государственного автономного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования Калужской области «Калужский государственный институт развития	30%

				образования»	
11	Участник регионального проекта		Руководители муниципальных органов управления образованием Калужской области	Главы администраций муниципальных районов и городских округов Калужской области	20 %
12	Участник регионального проекта		Руководители общеобразовательных организаций Калужской области	Руководители муниципальных органов управления образованием Калужской области	70%
Результат 1.3. Принят к использованию Стандарт (целевая модель) создания и функционирования, информационного наполнения сайтов и иных информационных систем образовательных организаций, в том числе модельные решения					
13	Ответственный, за достижение результата регионального проекта	Четвериков А.В.	Начальник отдела управления системой общего образования министерства образования и науки Калужской области	Терехина С.А., заместитель министра – начальник управления общего и дополнительного образования министерства образования и науки Калужской области	10 %
14	Участник регионального проекта	Чеченкова М.В.	директор государственного автономного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования Калужской области «Калужский государственный институт развития образования»	Зубов Д.Ю., заместитель министра-начальник управления профессионального образования	20%
15	Участник регионального проекта	Федорова И.А.	начальник отдела государственного контроля и	Тылкин В.В., начальник управления	20%

			надзора	регламентации образовательной деятельности	
16	Участник регионального проекта		Руководители муниципальных органов управления образованием Калужской области	Главы администраций муниципальных районов и городских округов Калужской области	20 %
17	Участник регионального проекта		Руководители общеобразовательных организаций Калужской области	Руководители муниципальных органов управления образованием Калужской области	70%
Результат 1.4. Обновлены образовательные программы образовательных организаций по предметной области «Основы безопасности и жизнедеятельности» в части включения вопросов кибербезопасности и «кибергигиены» в информационно-телекоммуникационных сетях					
18.	Ответственный, за достижение результата регионального проекта	Пархомина О.С.	начальник отдела государственной политики в сфере общего и дополнительного образования управления общего и дополнительного образования министерства образования и науки Калужской области	Терехина С.А., заместитель министра – начальник управления общего и дополнительного образования министерства образования и науки Калужской области	10 %
19	Участник регионального проекта	Чеченкова М.В.	директор государственного автономного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования Калужской области «Калужский государственный институт развития образования»	Зубов Д.Ю., заместитель министра-начальник управления профессионального образования	40%

20	Участник регионального проекта	Овчинникова Е.А.	главный специалист отдела государственной политики в сфере общего и дополнительного образования детей управления общего и дополнительного образования министерства образования и науки Калужской области	Пархомина О.С., начальник отдела государственной политики в сфере общего и дополнительного образования детей управления общего и дополнительного образования министерства образования и науки Калужской области	30%
21	Участник регионального проекта	Ермакова О.И.	Ведущий специалист 1 разряда отдела государственной политики в сфере общего и дополнительного образования детей управления общего и дополнительного образования министерства образования и науки Калужской области	Пархомина О.С., начальник отдела государственной политики в сфере общего и дополнительного образования детей управления общего и дополнительного образования министерства образования и науки Калужской области	20%
22	Участник регионального проекта		Руководители муниципальных органов управления образованием Калужской области	Главы администраций муниципальных районов и городских округов Калужской области	20 %
23	Участник регионального проекта		Руководители общеобразовательных организаций Калужской области;	Руководители муниципальных органов управления	70%

			педагогические работники общеобразовательных организаций Калужской области	образованием Калужской области; руководители общеобразовательных организаций Калужской области	
Результат 1.5. Включены вопросы цифровизации образования в образовательные программы подготовки новых административно-управленческих и педагогических кадров, в том числе путем использования инструмента горизонтального обучения в цифровых профессиональных сообществах					
24	Ответственный, за достижение результата регионального проекта	Чеченкова М.В.	директор государственного автономного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования Калужской области «Калужский государственный институт развития образования»	Зубов Д.Ю., заместитель министра-начальник управления профессионального образования	80 %
25	Участник регионального проекта	Корнюшенкова А.В.	главный специалист отдела государственной политики в сфере общего и дополнительного образования детей управления общего и дополнительного образования министерства образования и науки Калужской области	Пархомина О.С., начальник отдела государственной политики в сфере общего и дополнительного образования детей управления общего и дополнительного образования министерства образования и науки Калужской области	30 %
26	Участник регионального проекта		Руководители муниципальных органов управления образованием Калужской области	Главы администраций муниципальных районов и городских округов Калужской	10 %

				области	
27	Участник регионального проекта		Руководители общеобразовательных организаций Калужской области; педагогические работники общеобразовательных организаций Калужской области	Руководители муниципальных органов управления образованием Калужской области; руководители общеобразовательных организаций Калужской области	50%
<p>Результат 1.6. Внедрена единая информационная система «Цифровая школа» («Цифровая образовательная организация») для обеспечения полного электронного документооборота деятельности образовательной организации, в т.ч.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ведения административно-хозяйственной и финансово-экономической деятельности («Управление», «Делопроизводство», «Облачная бухгалтерия», «Электронная отчетность» и т.д.);</li> <li>- обеспечения учебного и воспитательного процесса («Электронные дневники», «Электронный журнал оценки», «Электронный кабинет учителя», «Электронное портфолио обучающегося», «Он-лайн образование» и т.д.)</li> </ul>					
28	Ответственный, за достижение результата регионального проекта	Четвериков А.В.	Начальник отдела управления системой общего образования министерства образования и науки Калужской области	Терехина С.А., заместитель министра – начальник управления общего и дополнительного образования министерства образования и науки Калужской области	10 %
29	Участник регионального проекта	Силаев С.В.	Заместитель директора государственного автономного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования Калужской области «Калужский государственный институт	Чеченкова М.В., директор государственного автономного образовательного учреждения дополнительного	30%

			развития образования»	профессионального образования Калужской области «Калужский государственный институт развития образования»	
30	Участник регионального проекта	Битаров А.Р.	главный специалист отдела кадрового и организационно-правового регулирования системы образования	Филиппова О.В., отдела кадрового и организационно-правового регулирования системы образования	30%
31	Участник регионального проекта		Руководители муниципальных органов управления образованием Калужской области	Главы администраций муниципальных районов и городских округов Калужской области	20 %
32	Участник регионального проекта		Руководители общеобразовательных организаций Калужской области; педагогические работники общеобразовательных организаций Калужской области	Руководители муниципальных органов управления образованием Калужской области; руководители общеобразовательных организаций Калужской области	70%
Результат 1.7. Осуществлена переподготовка ведущего кадрового состава общеобразовательных организаций по технологиям цифровизации образования					
33	Ответственный, за достижение результата регионального проекта	Пархомина О.С.	Начальник отдела государственной политики в сфере общего и дополнительного образования управления общего и	Герехина С.А., заместитель министра – начальник управления общего и	10 %



			дополнительного образования министерства образования и науки Калужской области	дополнительного образования министерства образования и науки Калужской области	
34	Участник регионального проекта	Чеченкова М.В.	Директор Государственного автономного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования Калужской области «Калужский государственный институт развития образования»	Аникеев А.С., министр образования и науки Калужской области	30 %
35	Участник регионального проекта	Корнюшенкова А.В.	главный специалист отдела государственной политики в сфере общего и дополнительного образования детей управления общего и дополнительного образования министерства образования и науки Калужской области	Пархомина О.С., начальник отдела государственной политики в сфере общего и дополнительного образования детей управления общего и дополнительного образования министерства образования и науки Калужской области	30%
36	Участник регионального проекта		Руководители муниципальных органов управления образованием Калужской области	Главы администраций муниципальных районов и городских округов Калужской области	10 %
37	Участник регионального проекта		Руководители общеобразовательных организаций Калужской области;	Руководители муниципальных органов управления	50%

			педагогические работники общеобразовательных организаций Калужской области	образованием Калужской области; руководители общеобразовательных организаций Калужской области	
Результат 1.8. Введена система развития онлайн образования (модульная система с возможностью зачета результатов прохождения онлайн курсов на последующих уровнях или ступенях получения образования)					
38	Ответственный, за достижение результата регионального проекта	Пархомина О.С.	Начальник отдела государственной политики в сфере общего и дополнительного образования управления общего и дополнительного образования министерства образования и науки Калужской области	Терехина С.А., заместитель министра – начальник управления общего и дополнительного образования министерства образования и науки Калужской области	10 %
39	Участник регионального проекта	Четвериков А.В.	Начальник отдела управления системой общего образования министерства образования и науки Калужской области	Терехина С.А., заместитель министра – начальник управления общего и дополнительного образования министерства образования и науки Калужской области	10%
40	Участник регионального проекта	Пасканная Е.М.	Главный специалист отдела управления системой общего образования министерства образования и науки Калужской области	Терехина С.А., заместитель министра – начальник управления общего и дополнительного образования	30%

				министерства образования и науки Калужской области	
41	Участник регионального проекта		Руководители муниципальных органов управления образованием Калужской области	Главы администраций муниципальных районов и городских округов Калужской области	20 %
42	Участник регионального проекта		Руководители общеобразовательных организаций Калужской области; педагогические работники общеобразовательных организаций Калужской области	Руководители муниципальных органов управления образованием Калужской области; руководители общеобразовательных организаций Калужской области	70%
Результат 1.9. Приняты к использованию разработанные и адаптированные под особые образовательные потребности обучающихся с инвалидностью и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья электронные ресурсы по всем предметным областям					
43	Ответственный, за достижение результата регионального проекта	Четвериков А.В.	Начальник отдела управления системой общего образования министерства образования и науки Калужской области	Терехина С.А., заместитель министра – начальник управления общего и дополнительного образования министерства образования и науки Калужской области	10 %
44	Участник регионального проекта	Наумова А.И.	Главный специалист отдела управления системой общего образования министерства	Четвериков А.В., начальник отдела управления системой	30%

			образования и науки Калужской области	общего образования министерства образования и науки Калужской области	
45	Участник регионального проекта		Руководители муниципальных органов управления образованием Калужской области	Главы администраций муниципальных районов и городских округов Калужской области	20 %
46	Участник регионального проекта		Руководители общеобразовательных организаций Калужской области; педагогические работники общеобразовательных организаций Калужской области	Руководители муниципальных органов управления образованием Калужской области; руководители общеобразовательных организаций Калужской области	70%
Результат 1.10. Обеспечено Интернет соединение в каждую общеобразовательную организацию с минимальной скоростью соединения 10 Мбит/с с предоставлением гарантированного трафика общеобразовательным организациям					
47	Ответственный, за достижение результата регионального проекта	Резник П.В.	Ведущий специалист отдела государственной политики в сфере общего и дополнительного образования управления общего и дополнительного образования министерства образования и науки Калужской области	Четвериков А.В., начальник отдела управления системой общего образования	30 %
48	Участник регионального проекта		Представитель министерства экономического развития Калужской области	Веселов И.Б., министр экономического развития Калужской области	60 %

49	Участник регионального проекта		Руководители муниципальных органов управления образованием Калужской области	Главы администраций муниципальных районов и городских округов Калужской области	10 %
50	Участник регионального проекта		Руководители общеобразовательных организаций Калужской области	Руководители муниципальных органов управления образованием Калужской области	70%
Результат 1.11. Сформированы нормативные и организационные условия для систематической проверки оценки владения базовыми цифровыми навыками для обучающихся 8 классов					
51	Ответственный, за достижение результата регионального проекта	Гылкин В.В.	Начальник управления регламентации образовательной деятельности министерства образования и науки Калужской области	Аникеев А.С., министр образования и науки	20 %
52	Участник регионального проекта	Сенин Е.А.	Начальник центра анализа, мониторинга и оценки качества образования ГАОУ ДПО «Калужский государственный институт развития образования»	Чеченкова М.В., директор ГАОУ ДПО «Калужский государственный институт развития образования»	40%
53	Участник регионального проекта		Руководители муниципальных органов управления образованием Калужской области	Главы администраций муниципальных районов и городских округов Калужской области	10 %
54	Участник регионального проекта		Руководители общеобразовательных организаций Калужской области	Руководители муниципальных органов управления	70%

				образованием Калужской области	
Результат 1.12. Интегрированы в процесс преподавания отдельных предметов современные технологии, в том числе технологии виртуальной и дополненной реальности, «цифровых двойников», в не менее 25 % пилотных общеобразовательных организаций					
55	Ответственный, за достижение результата регионального проекта	Пархомина О.С.	начальник отдела государственной политики в сфере общего и дополнительного образования управления общего и дополнительного образования министерства образования и науки Калужской области	Терехина С.А., заместитель министра – начальник управления общего и дополнительного образования министерства образования и науки Калужской области	10 %
56	Участник регионального проекта	Чеченкова М.В.	директор государственного автономного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования Калужской области «Калужский государственный институт развития образования»	Зубов Д.Ю., заместитель министра-начальник управления профессионального образования	50%
57	Участник регионального проекта	Ермакова О.И.	Ведущий специалист 1 разряда отдела государственной политики в сфере общего и дополнительного образования детей управления общего и дополнительного образования министерства образования и науки Калужской области	Пархомина О.С., начальник отдела государственной политики в сфере общего и дополнительного образования детей управления общего и дополнительного образования министерства образования и науки Калужской области	20%

58	Участник регионального проекта		Руководители муниципальных органов управления образованием Калужской области	Главы администраций муниципальных районов и городских округов Калужской области	20 %
59	Участник регионального проекта		Руководители общеобразовательных организаций Калужской области	Руководители муниципальных органов управления образованием Калужской области	70 %