

ПАСПОРТ ПЛАНА МЕРОПРИЯТИЙ
регионального проекта «Кадры для цифровой экономики»

1. Решение об утверждении плана мероприятий, дата и номер	Протокол заседания Совета при Губернаторе Алтайского края по стратегическому развитию и приоритетным проектам от 14.12.2018 № 2
2. Орган исполнительной власти Алтайского края, ответственный за реализацию регионального проекта	Министерство цифрового развития и связи Алтайского края
3. Должностное лицо органа исполнительной власти Алтайского края, ответственное за реализацию регионального проекта	Министр цифрового развития и связи Алтайского края Зрюмов Е.А.
4. Соисполнители - федеральные органы исполнительной власти, органы исполнительной власти Алтайского края и иные организации, участвующие в реализации регионального проекта	Минкомсвязь России, Минобрнауки России, Минпросвещения России, Минтруд России, МИД России, МВД России, Минфин России, Минсельхоз России, Минздрав России, Рособрназор, Россотрудничество, Росстат, Роструд, ФНС России, Роспатент, Министерство образования и науки Алтайского края, департамент Администрации Губернатора и Правительства Алтайского края по вопросам государственной службы и кадров, вузы края и организации, осуществляющие образовательную деятельность
5. Рабочая группа по региональному проекту	Рабочая группа регионального проекта «Кадры для цифровой экономики», ответственный - временно исполняющий обязанности заместителя начальника управления связи и массовых коммуникаций Алтайского края Поздерин Е.Н.
6. Центр компетенций	Центр компетенций регионального проекта «Кадры для цифровой экономики», ответственный - руководитель Ассоциации поддержки инноваций Газукин Д.С.
7. Цели регионального проекта	Обеспечен постоянно обновляемый кадровый потенциал и компетентность граждан в условиях цифровой экономики □
8. Показатели и индикаторы региональной программы, на которые оказывает влияние выполнение регионального проекта	Увеличение внутренних затрат на развитие цифровой экономики за счет всех источников (по доле в валовом внутреннем продукте) не менее чем в три раза по сравнению с 2017 годом; число принятых программ высшего образования по ИТ-специальностям
9. Значимые контрольные результаты реализации регионального проекта на первый плановый год	200 представителей органов исполнительной власти и органов местного самоуправления Алтайского края повысили квалификацию по компетенциям цифровой экономики 500 детей приняли участие в профильных лагерях в области математики и информатики, технологий цифровой экономики, проводимых организациями, осуществляющими образовательную деятельность, организациями отдыха и оздоровления детей 520 человек приняты в организации высшего образования Алтайского края на программы высшего образование в сфере информационных технологий
10. Ожидаемые результаты на год окончания периода реализации федерального проекта	Количество выпускников организаций профессионального образования государственной собственности Алтайского края и муниципальной собственности с ключевыми компетенциями цифровой экономики составляет 360 человек в год 600 детей приняли участие в профильных лагерях в области математики и информатики, технологий цифровой экономики, проводимых организациями, осуществляющими образовательную деятельность, организациями отдыха и оздоровления детей Количество специалистов, прошедших переобучение в организациях профессионального образования государственной собственности Алтайского края и муниципальной собственности по компетенциям цифровой экономики в рамках дополнительного образования, составляет 100 человек в год

	Государственная итоговая аттестация выпускников организаций государственной собственности Алтайского края и муниципальной собственности в форме ЕГЭ (или иной) осуществляется с использованием цифровых технологий
11. Объемы и источники финансирования (2019 - 2021 гг.)	Ассигнования федерального бюджета в размере 148,5 млн. руб.:
	в 2019 году - 49,5 млн. руб.;
	в 2020 году - 49,5 млн. руб.;
	в 2021 году - 49,5 млн. руб.;
	Консолидированный бюджет Алтайского края, 1,5 млн. руб.:
	в 2019 году - 0,5 млн. руб.;
	в 2020 году - 0,5 млн. руб.;
	в 2021 году - 0,5 млн. руб.
	Общий объем необходимого финансирования, 150 млн. руб.
	в 2019 году - 50 млн. руб.;
	в 2020 году - 50 млн. руб.;
	в 2021 году - 50 млн. руб.
	* Объемы финансового обеспечения будут уточнены после утверждения федерального проекта «Кадры для цифровой экономики» с учетом федерального закона о федеральном бюджете

ПЛАН ДОСТИЖЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И ИНДИКАТОРОВ
регионального проекта «Кадры для цифровой экономики»

№	Наименование показателей и индикаторов,	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
п/п	единица измерения							
<i>Цель: Обеспечить постоянно обновляемый кадровый потенциал и компетентность граждан в условиях цифровой экономики</i>								
1	Количество выпускников организаций профессионального образования государственной собственности Алтайского края и муниципальной собственности с ключевыми компетенциями цифровой экономики, тыс. чел.	-	0,29	0,33	0,35	0,36	0,36	0,36
2	Количество специалистов, прошедших переобучение в организациях профессионального образования государственной собственности Алтайского края и муниципальной собственности по компетенциям цифровой экономики в рамках дополнительного образования, тыс. чел.	-	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,1
3	Доля государственной итоговой аттестации выпускников организаций государственной собственности Алтайского края и муниципальной собственности в форме ЕГЭ (или иной) с использованием цифровых технологий профессиональной или повседневной деятельности, %	-	10	15	40	70	90	100

ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ
регионального проекта «Кадры для цифровой экономики»

№	Цель	Задача	Веха	Наименование мероприятия	Срок исполнения		Ответственные исполнители		Контрольные события	Комментарий
					Начало	Конец	РОИВ	Организации-исполнители		
01.01	Обеспечен постоянно обновляемый кадровый потенциал и компетентность граждан в условиях цифровой экономики □									
01.01.001	Обеспечить содействие гражданам, в том числе старшего возраста, в освоении ключевых компетенций цифровой экономики □									
01.01.001.001.001				Популяризация общедоступного бесплатного онлайн-сервиса по освоению цифровой грамотности и интернет-сервисов по самостоятельной оценке гражданами ключевых компетенций цифровой экономики	01.01.2019	31.12.2021	Министерство цифрового развития и связи Алтайского края; органы исполнительной власти Алтайского края	организации, осуществляющие образовательную деятельность	Граждане проинформированы о возможности использования бесплатного онлайн-сервиса по освоению цифровой грамотности и интернет-сервисов по самостоятельной оценке гражданами ключевых компетенций цифровой экономики	
01.01.001.001.002				Обеспечение возможности использования профилей компетенции и персональных траекторий развития всеми категориями граждан	01.01.2019	31.12.2021	Министерство цифрового развития и связи Алтайского края; Министерство образования и науки Алтайского края; управление Алтайского края по труду и занятости населения	организации, осуществляющие образовательную деятельность	Доклад на комиссию по цифровой трансформации основных отраслей экономики и социальной сферы Алтайского края	
01.01.001.001.003				Обеспечение содействия гражданам, в том числе старшего возраста, в освоении ключевых компетенций цифровой экономики	01.01.2019	31.12.2021	Министерство цифрового развития и связи Алтайского края; Министерство социальной защиты Алтайского края; управление Алтайского края по труду и занятости населения; Министерство образования и науки Алтайского края	центры занятости населения, организации, осуществляющие образовательную деятельность	Доклад на комиссию по цифровой трансформации основных отраслей экономики и социальной сферы Алтайского края	
01.01.001.001				Созданы условия для освоения гражданами ключевых компетенций цифровой экономики		12.2021 (далее ежегодно до 2024)				
				Ожидаемый результат: Граждане осваивают ключевые компетенции цифровой экономики, в том числе с использованием общедоступного онлайн-сервиса непрерывного образования						
01.01.002	Формировать ключевые компетенции цифровой экономики через персональные траектория развития обучающихся									
01.01.002.001.001				Внедрение результатов мероприятий по созданию условий для реализации обучающимися персональных траекторий развития	11.2019	11.2021	Министерство образования и науки Алтайского края		Доклад на комиссию по цифровой трансформации основных отраслей экономики и социальной сферы Алтайского края	
01.01.002.001.002				Апробация систем навигации обучающихся образовательных организаций по персональным траекториям обучения, предполагающим выбор способов формирования ключевых компетенций цифровой экономики	06.2019	04.2020	Министерство образования и науки Алтайского края		Доклад на комиссию по цифровой трансформации основных отраслей экономики и социальной сферы Алтайского края	

01.01.002.001.003				Разработка персональных траекторий обучения по программам среднего профессионального и высшего образования, направленных на формирование ключевых компетенций цифровой экономики, и их согласование с ИТ-компаниями Алтайского края	06.2019	04.2020	Министерство цифрового развития и связи Алтайского края, Министерство образования и науки Алтайского края	организации, осуществляющие образовательную деятельность; ИТ-компании Алтайского края;	Доклад на комиссию по цифровой трансформации основных отраслей экономики и социальной сферы Алтайского края		
01.01.002.001				В образовательных организациях для каждого обучающегося созданы условия по наполнению профиля компетенций и выстраиванию персональной траектории развития, в том числе с учетом их профессионального самоопределения.		12.2021 (далее ежегодно до 2024)					
				Ожидаемый результат: Обучающиеся владеют ключевыми компетенциями цифровой экономики							
01.01.003				Создать условия для выявления, поддержки и развития талантов в областях математики, информатики, цифровых технологий для развития цифровой экономики							
01.01.003.001.001				Проведение сезонных учебно-тренировочных сборов по математике и информатике	01.2019	12.2019 (далее ежегодно до 2024)	Министерство образования и науки Алтайского края	Центр по работе с одаренными детьми в Алтайском крае	Приказ Министерства образования и науки Алтайского края о проведении сезонных учебно-тренировочных сборов по математике и информатике. Утверждены критерии отбора обучающихся, проявивших выдающиеся способности в соответствующих областях знаний, для участия в сезонных учебно-тренировочных сборах. Проведены сборы.		
01.01.003.001.002				Проведение муниципального и регионального этапов всероссийской олимпиады школьников по математике, информатике	01.2019	12.2019 (далее ежегодно до 2024)	Министерство образования и науки Алтайского края	Центр по работе с одаренными детьми в Алтайском крае	Приказ Министерства образования и науки Алтайского края о проведении муниципального и регионального этапов всероссийской олимпиады школьников. Проведены этапы всероссийской олимпиады школьников		
01.01.003.001.003				Предоставление премий Губернатора Алтайского края обучающимся, проявившим выдающиеся способности в математике и информатике	05.2019	11.2019 (далее ежегодно до 2024)	Министерство образования и науки Алтайского края		Утверждено распоряжение Губернатора Алтайского края о присуждении премии Губернатора Алтайского края учащимся общеобразовательных организаций. Приказ Минобрнауки Алтайского края об утверждении критериев отбора учащихся на предоставления премии. Выделены премии.		
01.01.003.001.004				Создание комплексной системы профориентационной подготовки школьников в области математики, информатики и технологий цифровой экономики	01.2019	12.2021	Министерство образования и науки Алтайского края	организации, осуществляющие образовательную деятельность	Заключение Соглашения между Министерством образования и науки Алтайского края и Союзом «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)»		
01.01.003.001.005				Информирование школьников, студентов, аспирантов, демонстрирующих высокие достижения и особые способности в области математики, информатики, цифровых технологий, о возможности получения грантовой поддержки федерального уровня	01.2021	12.2021	Министерство образования и науки Алтайского края		Осуществлено информирование школьников, студентов, аспирантов, демонстрирующих высокие достижения и особые способности в области математики, информатики, цифровых технологий, о возможности получения грантовой поддержки федерального уровня		
01.01.003.001.006				Создание центров цифрового образования детей, в том числе за счет федеральной поддержки	01.01.2020	12.2021	Министерство образования и науки Алтайского края	организации, осуществляющие образовательную деятельность	Создано центра цифрового образования «IT-куб»		

01.01.003.001.007				Создание и обеспечение функционирования экспериментальных площадок на базе общеобразовательных организаций, организаций среднего профессионального образования, образовательных организаций дополнительного образования детей по внедрению цифровых учебно-методических комплексов (ЦУМК), учебных симуляторов, игровых видов цифровых образовательных ресурсов	01.2021	12.2021	Министерство образования и науки Алтайского края	организации, осуществляющие образовательную деятельность	Доклад на комиссию по цифровой трансформации основных отраслей экономики и социальной сферы Алтайского края		
01.01.003.001.008				Проведение профильных лагерей в области математики и информатики, технологий цифровой экономики	01.2019	12.2021	Министерство образования и науки Алтайского края	организации, осуществляющие образовательную деятельность, организации отдыха и оздоровления детей	Доклад на комиссию по цифровой трансформации основных отраслей экономики и социальной сферы Алтайского края		
01.01.003.001.009				Организация и проведение олимпиад в области математики, информатики, цифровых технологий	01.01.2019	12.2021	Министерство образования и науки Алтайского края, Министерство цифрового развития и связи Алтайского края	организации, осуществляющие образовательную деятельность	Проведены олимпиады в области математики, информатики, цифровых технологий		
01.01.003.001				Создана система выявления, поддержки и развития талантов в областях математики, информатики, цифровых технологий для развития цифровой экономики		12.2020 (далее ежегодно до 2024)					
				Ожидаемые результаты: Созданы: центр цифрового образования «IT-куб», экспериментальные площадки на базе общеобразовательных организаций, работают профильные лагеря в области математики и информатики, технологий цифровой экономики, школьники, студенты, аспиранты, демонстрирующие высокие достижения и особые способности в области математики, информатики, цифровых технологий, получили федеральную грантовую поддержку							
01.01.003.002.001				Проведение мероприятий по повышению активности общеобразовательных, профессиональных организаций, а также организаций дополнительного образования детей по направлению заявок на получение грантовой поддержки федерального уровня, в том числе в целях проведения апробации внедрения современных цифровых образовательных ресурсов	01.05.2019	12.2021	Министерство образования и науки Алтайского края	организации, осуществляющие образовательную деятельность	Проведены мероприятия по повышению активности общеобразовательных, профессиональных организаций, организаций дополнительного образования детей, оказана информационно-методическая поддержка		
01.01.003.002.002				Внедрение разработанных Минпросвещения России учебных симуляторов (тренажеров, виртуальных лабораторий) для изучения математики, информатики, технологий, релевантных задачам цифровой экономики для внедрения в образовательный процесс при реализации основных общеобразовательных программ и образовательных программ среднего профессионального образования	01.01.2021	12.2021	Министерство образования и науки Алтайского края		Доклад на комиссию по цифровой трансформации основных отраслей экономики и социальной сферы Алтайского края		
01.01.003.002				Создана система развития общеобразовательных и профессиональных образовательных организаций и система мотивации педагогических работников для достижения высоких результатов в формировании ключевых компетенций в областях математики, информатики, технологий релевантных задачам цифровой экономики		12.2019 (далее ежегодно до 2024)					
				Ожидаемые результаты: Общеобразовательные, профессиональные организации, а также организации дополнительного образования детей получили грантовую поддержку федерального уровня, в том числе в целях проведения апробации внедрения современных цифровых образовательных ресурсов							

01.01.004		Система высшего и среднего профессионального образования работает в интересах подготовки компетентных специалистов и адаптации граждан к условиям цифровой экономики								
01.01.004.001.001			Определение перечня направлений подготовки и специальностей, количества выпускников и контрольных цифр приема абитуриентов в профессиональные образовательные организации, обеспечивающих перспективные потребности цифровой экономики в кадрах	01.2019	01.08.2019 (далее ежегодно до 2021 года)	Министерство образования и науки Алтайского края, Министерство цифрового развития и связи Алтайского края	профессиональные образовательные организации	Приказ Министерства образования и науки Алтайского края, устанавливающий контрольные цифры приема в целях обеспечения перспективных потребности цифровой экономики в кадрах		
01.01.004.001			Обеспечено в необходимом объеме государственное задание на подготовку специалистов в соответствии с перечнем специальностей и направлений подготовки для развития цифровой экономики		12.2021					
			Ожидаемый результат: подготовка специалистов в соответствии с потребностями цифровой экономики							Обеспечена своевременная
01.01.004.002.001			Актуализация программ подготовки, повышения квалификации, переподготовки и непрерывного профессионального развития педагогов в части компетенций цифровой экономики с учетом обратной связи, полученной от компаний цифровой экономики и использованием современных наработок, в том числе стандартов «Ворлдскиллс Россия»	05.2019	12.2019	Министерство образования и науки Алтайского края, Министерство цифрового развития и связи Алтайского края	Региональный координационный центр "Ворлдскиллс Россия" в Алтайском крае, профессиональные образовательные организации	Доклад на комиссию по цифровой трансформации основных отраслей экономики и социальной сферы Алтайского края		
01.01.004.002.002			Внедрение механизмов стимулирования компаний к обучению сотрудников и других граждан ключевым компетенциям цифровой экономики	01.2020	12.2021	Министерство цифрового развития и связи Алтайского края; органы исполнительной власти Алтайского края		Доклад на комиссию по цифровой трансформации основных отраслей экономики и социальной сферы Алтайского края		
01.01.004.002			С учетом требований цифровой экономики разработаны и реализованы программы повышения квалификации, переподготовки и непрерывного профессионального развития педагогов организаций профессионального образования							
			Ожидаемый результат: Педагоги обладают необходимыми компетенциями цифровой экономики							
01.01.004.003.001			Участие в апробации разработанных на федеральном уровне форматов и порядка проведения независимой оценки компетенций цифровой экономики, в том числе с использованием цифрового демонстрационного экзамена	05.2019	04.2020	Министерство цифрового развития и связи Алтайского края; Министерство образования и науки Алтайского края	центры оценки компетенций в области цифровой экономики	Доклад на комиссию по цифровой трансформации основных отраслей экономики и социальной сферы Алтайского края		
01.01.004.003			Протестирован формат и порядок проведения независимой оценки компетенций цифровой экономики							
			Ожидаемый результат: Проведена апробация формата и порядка независимой оценки компетенций цифровой экономики							
01.01.005		Система дополнительного профессионального образования обеспечивает жителей Алтайского края компетенциями цифровой экономики								
01.01.005.001.001			Участие в реализации программ повышения квалификации и профессиональной переподготовки трудоспособного населения, управленцев и команд CDO-менеджеров в соответствии с требованиями цифровой экономики	05.2019	01.2021	Министерство цифрового развития и связи Алтайского края; Министерство образования и науки Алтайского края; органы исполнительной власти Алтайского края		Доклад на комиссию по цифровой трансформации основных отраслей экономики и социальной сферы Алтайского края		

01.01.005.001.002				Осуществление подготовки сотрудников органов власти и органов местного самоуправления Алтайского края компетенциям и технологиям, востребованным в условиях цифровой трансформации	05.2019	10.2021	Министерство цифрового развития и связи Алтайского края; департамент Администрации Губернатора и Правительства Алтайского края по вопросам государственной службы и кадров; органы исполнительной власти Алтайского края	организации, осуществляющие образовательную деятельность	Доклад на комиссию по цифровой трансформации основных отраслей экономики и социальной сферы Алтайского края	
01.01.005.001.003				Анализ существующей нормативной правовой базы и подготовка предложений по системе льгот для компаний цифровой экономики, участвующих в обучении граждан ключевым компетенциям цифровой экономики	12.2019	12.2020	Министерство цифрового развития и связи Алтайского края; органы исполнительной власти Алтайского края		Доклад на комиссию по цифровой трансформации основных отраслей экономики и социальной сферы Алтайского края	
01.01.005.001			Реализованы программы доступного обучения и повышения квалификации, профессиональной переподготовки и непрерывного профессионального развития граждан			12.2021 (далее ежегодно до 2024 года)				
			<p>Ожидаемый результат: Жители края из числа трудоспособного населения, включая управленцев и команд CDO-менеджеров, прошли программы повышения квалификации и профессиональной переподготовки по цифровым навыкам и технологиям. проведен анализ законодательства с целью подготовки предложений по мотивации компаний, обучающихся и трудоустраивающих граждан, обладающих цифровыми компетенциями; подготовлены предложения по введению системы льгот для таких компаний</p>							
01.01.005.002.001				Осуществление взаимодействия с АНО «Университет НТИ 20.35» в целях реализации мероприятий Национальной технологической инициативы, открытие официального представительства в Алтайском крае	01.2019	12.2021	Министерство цифрового развития и связи Алтайского края	вузы Алтайского края	Заключено Соглашение с АНО «Университет НТИ 20.35»	
01.01.005.002.002				Оказание содействия в проведении программы «УМНИК» с целью грантовой поддержки проектов в области цифровой экономики	12.2019	12.2020	Министерство цифрового развития и связи Алтайского края; органы исполнительной власти Алтайского края	Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере; Фонд развития интернет-инициатив	Доклад на комиссию по цифровой трансформации основных отраслей экономики и социальной сферы Алтайского края	
01.01.005.002.003				Реализация образовательных мероприятий в сфере цифровой экономики ведущими ИТ-компаниями Алтайского края	01.2019	12.2021	Министерство цифрового развития и связи Алтайского края	ИТ-компании	Ведущими ИТ-компаниями края проведены образовательные мероприятия, направленные на получение гражданами компетенций в области цифровой экономики	
01.01.005.002.004				Проработка вопроса о возможности создания в крае венчурного фонда в целях поддержки инноваций в области цифровой экономики	01.2019	12.2021	Министерство цифрового развития и связи Алтайского края; органы исполнительной власти Алтайского края	ИТ-компании	Доклад на комиссию по цифровой трансформации основных отраслей экономики и социальной сферы Алтайского края	

01.01.005.002.005			Привлечение средств Фонда развития интернет-инициатив на поддержку краевых ИТ-стартапов	01.2019	12.2021	Министерство экономического развития Алтайского края; Министерство цифрового развития и связи Алтайского края		Доклад на комиссию по цифровой трансформации основных отраслей экономики и социальной сферы Алтайского края	
01.01.005.002			Реализованы программы доступного обучения и повышения квалификации, профессиональной переподготовки и непрерывного профессионального развития граждан		12.2021 (далее ежегодно до 2024 года)				
			<p>Ожидаемые результаты: Жители края из числа трудоспособного населения, включая управленцев и команд CDO-менеджеров, прошли программы повышения квалификации и профессиональной переподготовки по цифровым навыкам и технологиям. Проведен анализ законодательства с целью подготовки предложений по мотивации компаний, обучающихся и трудоустройства граждан, обладающих цифровыми компетенциями. Подготовлены предложения по введению системы льгот для таких компаний</p>						

**4. ОБЪЕМЫ И ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ ПЛАНА МЕРОПРИЯТИЙ
по региональному проекту "Кадры для цифровой экономики"**

№ п/п	Источники финансирования	на 2019 год			на 2020 год			на 2021 год			Всего, млн. руб.
		Объем средств, млн. руб.	Указание источника	Предусмотрено бюджетом, млн. руб.	Объем средств, млн. руб.	Указание источника	Предусмотрено бюджетом, млн. руб.	Объем средств, млн. руб.	Указание источника	Предусмотрено бюджетом,	
		Объемы финансирования плана мероприятий									
	Всего по направлению	50,00		0,50	50,00		0,50	50,00		0,50	150,00
	бюджетные средства	0,50	краевой бюджет	0,50	0,50	краевой бюджет	0,50	0,50	краевой бюджет	0,50	1,50
	бюджетные средства	49,50	федеральный бюджет		49,50	федеральный бюджет		49,50	федеральный бюджет		148,50
	внебюджетные средства	0,00			0,00			0,00		0,00	0,00
	* Объемы финансового обеспечения будут уточнены после утверждения федерального проекта "Кадры для цифровой экономики" с учетом федерального закона о федеральном бюджете										

МЕТОДИКИ РАСЧЕТА ПОКАЗАТЕЛЕЙ И ИНДИКАТОРОВ
регионального проекта «Кадры для цифровой экономики»

№ п/п	Наименование показателя и индикатора, единица измерения	Методика расчета	Источник
1	Количество выпускников организаций профессионального образования государственной собственности субъекта Российской Федерации и муниципальной собственности с ключевыми компетенциями цифровой экономики, тыс. чел.	$N = KB / 1000$ KB – численность выпускников организаций профессионального образования государственной собственности субъекта Российской Федерации и муниципальной собственности, прошедших независимую оценку на владение ключевыми компетенциями цифровой экономики	Росстат
2	Количество специалистов, прошедших переобучение в организациях профессионального образования государственной собственности субъектов Российской Федерации и муниципальной собственности по компетенциям цифровой экономики в рамках дополнительного образования, тыс. чел.	$N = KC / 1000$ KC – число специалистов, прошедших переобучение в организациях профессионального образования государственной собственности субъектов Российской Федерации и муниципальной собственности по компетенциям цифровой экономики в рамках дополнительного образования	Росстат
3	Доля государственной итоговой аттестации выпускников организаций государственной собственности субъекта Российской Федерации и муниципальной собственности в форме ЕГЭ (или иной) с использованием цифровых технологий профессиональной или повседневной деятельности, %	$N = KE1 / KE2 * 100 \%$ KE1 – число предметов, по которым проводится государственная итоговая аттестация выпускников организаций государственной собственности субъекта Российской Федерации и муниципальной собственности по итогам получения государственной собственности субъекта Российской Федерации и муниципальной собственности по итогам получения основного общего, среднего общего образования, среднего профессионального, высшего образования (бакалавриат, специалитет, магистратура) с использованием цифровых информационных технологий деятельности, используемых в профессиональной или повседневной деятельности KE2 – число предметов, по которым проводится государственная итоговая аттестация выпускников организаций государственной собственности субъекта Российской Федерации и муниципальной собственности по итогам получения основного общего, среднего общего образования, среднего профессионального, высшего образования (бакалавриат, специалитет, магистратура) с использованием цифровых информационных технологий деятельности, используемых в профессиональной или повседневной деятельности	Министерство науки и образования Алтайского края; Министерство цифрового развития и связи Алтайского края

**КЛЮЧЕВЫЕ ПРОЕКТЫ И ИНИЦИАТИВЫ С МАКСИМАЛЬНЫМ ЭФФЕКТОМ ДЛЯ БИЗНЕСА И ГРАЖДАН НА 2019 - 2021 гг.
регионального проекта «Кадры для цифровой экономики»**

№ п/п	Наименование проекта или инициативы	Срок реализации	Ожидаемые эффекты от реализации для граждан, бизнеса, государства	Ответственный исполнитель
1	Онлайн-сервис по освоению цифровой грамотности	01.01.2019 - 12.12.2021	Гражданам доступен бесплатный онлайн-сервис по освоению цифровой грамотности	Министерство цифрового развития и связи Алтайского края
2	Персональные траектории обучения	01.01.2019 - 12.12.2021	В образовательных организациях созданы условия по наполнению профиля компетенций и выстраиванию персональной траектории развития, в том числе с учетом их профессионального самоопределения	Министерство образования и науки Алтайского края
3	Экспериментальные площадки на базе общеобразовательных организаций, организаций среднего профессионального образования	01.01.2019 - 12.12.2021	Обеспечена возможность получения цифровых компетенций на экспериментальных площадках, созданных на базе общеобразовательных организаций, организаций среднего профессионального образования. Используются учебные симуляторы, игровые виды цифровых образовательных ресурсов	Министерство образования и науки Алтайского края