

## ПАСПОРТ

### регионального проекта

Кадры для цифровой экономики (Тюменская область)

#### 1. Основные положения

Наименование федерального проекта	Кадры для цифровой экономики		
Краткое наименование регионального проекта	Кадры для цифровой экономики (Тюменская область)	Срок начала и окончания проекта	01.01.2019 - 31.12.2024
Куратор регионального проекта	Сысоев Владимир Владимирович, Заместитель Губернатора Тюменской области		
Руководитель регионального проекта	Рудзевич Мария Владимировна, Директор департамента информатизации Тюменской области		
Администратор регионального проекта	Козлова Евгения Игоревна, Начальник отдела развития цифровых проектов		
Связь с государственными программами субъекта Российской Федерации	Государственная программа Тюменской области "Развитие информатизации"		

## 2. Цель и показатели регионального проекта

Обеспечение подготовки высококвалифицированных кадров для цифровой экономики (Тюменская область)										
№ п/п	Наименование показателя	Тип показателя	Базовое значение		Период, год					
			значение	дата	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Количество выпускников системы профессионального образования с ключевыми компетенциями цифровой экономики										
60-85	Количество выпускников системы профессионального образования с ключевыми компетенциями цифровой экономики, ТЫС ЧЕЛ	Основной показатель	0,0000	31.12.2018	0,0000	3,8080	5,0780	0,0000	0,0000	0,0000
Количество специалистов, прошедших переобучение по компетенциям цифровой экономики в рамках дополнительного образования										
ea7-a0	Количество специалистов, прошедших переобучение по компетенциям цифровой экономики в рамках дополнительного образования, ТЫС ЧЕЛ	Основной показатель	0,0000	31.12.2019	0,0000	5,0000	7,0000	0,0000	0,0000	0,0000

## 3. Результаты регионального проекта

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок	Характеристика результата
1	2	3	4
1	Собственные результаты		
1.1	Созданы условия для обучения цифровой грамотности широких слоев взрослого населения  на 31.12.2021 - 1 УСЛ ЕД	31.12.2021	Организовано проведение мониторинга потребностей населения в формировании цифровых компетенций с привлечением работодателей. Организовано проведение информационной кампании по популяризации владения ключевыми компетенциями цифровой экономики для населения региона. Реализована программа по обеспечению цифровой грамотности широких слоев взрослого населения, включая старшее поколение. Обучены работающие специалисты, включая руководителей организаций и сотрудников органов власти и органов местного самоуправления, компетенциям и технологиям, востребованным в условиях цифровой экономики.
1.2	Сформирована система переподготовки специалистов по ключевым компетенциям цифровой экономики, востребованным на региональном рынке труда  на 31.12.2021 - 1 УСЛ ЕД	31.12.2021	Подготовлены предложения по мотивации компаний Тюменской области к обучению граждан ключевым компетенциям цифровой экономики. Заключены не менее 10 соглашений с компаниями Тюменской области, которые обучают и трудоустраивают граждан, обладающих ключевыми для цифровой экономики компетенциями.

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок	Характеристика результата
1	2	3	4
1.3	<p>Реализован механизм проведения оценки уровня сформированности цифровых компетенций у жителей области (цифровой аналог ГТО), а также связанная с результатами оценки система поощрения (привилегий)</p> <p>на 31.12.2021 - 1 УСЛ ЕД</p>	31.12.2021	<p>Разработана система требований к ключевым компетенциям цифровой экономики для всех обучающихся выпускников общеобразовательных организаций Тюменской области, предполагающая использование и освоение во всех школьных предметах цифровых инструментов. Разработана система нормативов по компетенциям цифровой экономики для различных уровней образования. Разработана система механизмов проведения оценки уровня сформированности компетенций, результаты которой дают преимущество поступающим в образовательные организации Тюменской области.</p>
1.4	<p>Обновлены образовательные программы различных уровней образования с учетом требований к компетенциям цифровой экономики</p> <p>на 31.12.2021 - 1 УСЛ ЕД</p>	31.12.2021	<p>С учетом требований к компетенциям цифровой экономики обновлены образовательные программы различных уровней образования в целях использования в учебной деятельности общепользовательских и профессиональных цифровых инструментов.</p>
1.5	<p>Обеспечено проведение конкурсных мероприятий среди преподавательского сообщества, а также школьников и студентов, стимулирующих культуру работы в цифровой среде</p> <p>на 31.12.2021 - 1 УСЛ ЕД</p>	31.12.2021	<p>Проводится на регулярной основе конкурс, который стимулирует реальное освоение преподавателями компетенций работы с обучающимися по развитию у них необходимых знаний и умений, для формирования эффективных методических сетей и сообществ учителей, поддерживающих культуру работы в цифровой среде. Школьники, студенты, аспиранты, демонстрирующие высокие достижения и особые способности в области математики, информатики, цифровых технологий участвуют в системе грантовой поддержки.</p>
1.6	<p>Создана система образовательных площадок для развития талантов в областях математики и цифровых технологий</p> <p>на 31.12.2021 - 1 УСЛ ЕД</p>	31.12.2021	<p>Организовано не менее 5 дополнительных учебных классов технической направленности на базе среднеобразовательных учреждений региона</p>

№ п/п	Наименование задачи, результата	Срок	Характеристика результата
1	2	3	4
1.7	<p>Обеспечено включение в образовательные программы профессионального образования в области цифровой экономика отечественных разработок</p> <p>на 31.12.2021 - 1 УСЛ ЕД</p>	31.12.2021	Созданы условия для включения отечественных разработок в образовательные программы профессионального образования. Обеспечено расширение перечня ИТ-компетенций чемпионата «Ворлдскиллс».
1.8	<p>Разработаны программы повышения квалификации, профессиональной подготовки переподготовки педагогов</p> <p>на 31.12.2021 - 1 УСЛ ЕД</p>	31.12.2021	
1.9	<p>Созданы условия и каналы для трансфера знаний и технологий между государством, образованием и наукой, бизнесом в сфере цифровой экономики</p> <p>на 31.12.2021 - 1 УСЛ ЕД</p>	31.12.2021	<p>Организовано пространство коллективного доступа «Точка кипения», на базе которого проводится не менее 40 мероприятий в год. Организована и функционирует «Школа цифровой трансформации». Создана комплексная образовательно-акселерационная среда, позволяющая школьнику, студенту, молодому ученому и специалисту получить знания, компетенции и опыт предпринимательской деятельности, доступ к передовым «сквозным технологиям» цифровой экономики, доступ к ресурсам, необходимым для создания и развития бизнеса, вход в сообщества и экспертные сети в области технологий и предпринимательства.</p>



№ п/п	Наименование результата и источники финансирования	Объем финансового обеспечения по годам реализации (млн. рублей)						Всего (млн. рублей)
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.1	Реализован механизм проведения оценки уровня сформированности цифровых компетенций у жителей области (цифровой аналог ГТО), а также связанная с результатами оценки система поощрения (привилегий)	0,10	0,08	0,08	0,00	0,00	0,00	0,27
1.1.1	Федеральный бюджет (в т.ч. межбюджетные трансферы бюджету) (Тюменская область)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.2	бюджеты государственных внебюджетных фондов Российской Федерации и их территориальных фондов	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.3	консолидированный бюджет субъекта Российской Федерации, в т.ч.	0,10	0,08	0,08	0,00	0,00	0,00	0,27
1.1.3.1	бюджет субъекта Российской Федерации	0,10	0,08	0,08	0,00	0,00	0,00	0,27
1.1.3.2	межбюджетные трансферты бюджета субъекта Российской Федерации бюджетам муниципальных образований	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.3.3	бюджеты муниципальных образований (без учета межбюджетных трансфертов из бюджета субъекта Российской Федерации)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.4	внебюджетные источники	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1	Обеспечено проведение конкурсных мероприятий среди преподавательского сообщества, а также школьников и студентов, стимулирующих культуру работы в цифровой среде	3,43	2,97	2,97	0,00	0,00	0,00	9,36









## 5. Участники регионального проекта

№ п/п	Роль в региональном проекте	Фамилия, инициалы	Должность	Непосредственный руководитель	Занятость в проекте (процентов)
1	2	3	4	5	6
Общие организационные мероприятия по региональному проекту					
1	Участник проекта	Лямжина А. С.	Главный специалист отдела развития цифровых проектов		10
Созданы условия для обучения цифровой грамотности широких слоев взрослого населения					
2	Ответственный за достижение результата регионального проекта	Беяева Т. А.	Директор ГАУ ДО ТО "Региональный информационно-образовательный центр"		70
3	Участник регионального проекта	Беяевский П. В.	директор Департамента по общественным связям, коммуникациям и молодежной политике Тюменской области	Моор А. В.	30
4	Участник регионального проекта	Мазуркевич Н. В.	директор	Сысоев В. В.	40
Сформирована система переподготовки специалистов по ключевым компетенциям цифровой экономики, востребованным на регионального рынке труда					
5	Ответственный за достижение результата регионального проекта	Беяева Т. А.	Директор ГАУ ДО ТО "Региональный информационно-образовательный центр"		70
Реализован механизм проведения оценки уровня сформированности цифровых компетенций у жителей области (цифровой аналог ГТО), а также связанная с результатами оценки система поощрения (привилегий)					
6	Ответственный за достижение результата регионального проекта	Беяева Т. А.	Директор ГАУ ДО ТО "Региональный информационно-образовательный центр"		70

7	Участник регионального проекта	Райдер А. В.	директор департамента образования и науки Тюменской области	Моор А. В.	40
Обновлены образовательные программы различных уровней образования с учетом требований к компетенциям цифровой экономики					
8	Ответственный за достижение результата регионального проекта	Беляева Т. А.	Директор ГАУ ДО ТО "Региональный информационно-образовательный центр"		70
9	Участник регионального проекта	Мазуркевич Н. В.	директор	Сысоев В. В.	40
10	Участник регионального проекта	Райдер А. В.	директор департамента образования и науки Тюменской области	Моор А. В.	40
Обеспечено проведение конкурсных мероприятий среди преподавательского сообщества, а также школьников и студентов, стимулирующих культуру работы в цифровой среде					
11	Ответственный за достижение результата регионального проекта	Беляева Т. А.	Директор ГАУ ДО ТО "Региональный информационно-образовательный центр"		70
12	Участник регионального проекта	Райдер А. В.	директор департамента образования и науки Тюменской области	Моор А. В.	40
Создана система образовательных площадок для развития талантов в областях математики и цифровых технологий					
13	Ответственный за достижение результата регионального проекта	Беляева Т. А.	Директор ГАУ ДО ТО "Региональный информационно-образовательный центр"		70
14	Участник регионального проекта	Райдер А. В.	директор департамента образования и науки Тюменской области	Моор А. В.	40

Обеспечено включение в образовательные программы профессионального образования в области цифровой экономика отечественных разработок					
15	Ответственный за достижение результата регионального проекта	Беляева Т. А.	Директор ГАУ ДО ТО "Региональный информационно-образовательный центр"		70
16	Участник регионального проекта	Мазуркевич Н. В.	директор	Сысоев В. В.	40
17	Участник регионального проекта	Райдер А. В.	директор департамента образования и науки Тюменской области	Моор А. В.	40
18	Участник регионального проекта	Усманов А. Р.	Директор ГКУ ТО "Центр информационных технологий Тюменской области"		10
Разработаны программы повышения квалификации, профессиональной подготовки переподготовки педагогов					
19	Ответственный за достижение результата регионального проекта	Беляева Т. А.	Директор ГАУ ДО ТО "Региональный информационно-образовательный центр"		70
20	Участник регионального проекта	Райдер А. В.	директор департамента образования и науки Тюменской области	Моор А. В.	40
Созданы условия и каналы для трансфера знаний и технологий между государством, образованием и наукой, бизнесом в сфере цифровой экономики					
21	Ответственный за достижение результата регионального проекта	Беляева Т. А.	Директор ГАУ ДО ТО "Региональный информационно-образовательный центр"		70

## 6. Дополнительная информация

ПРИЛОЖЕНИЕ №1  
к паспорту регионального проекта  
Кадры для цифровой экономики  
(Тюменская область)

**ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ**  
по реализации регионального проекта

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		начало	окончание			
1	2	3	4	5	6	7
1	Созданы условия для обучения цифровой грамотности широких слоев взрослого населения	-	31.12.2021	Беляева Т. А., Директор ГАУ ДО ТО "Региональный информационно- образовательный центр"	<p>Организовано проведение мониторинга потребностей населения в формировании цифровых компетенций с привлечением работодателей.</p> <p>Организовано проведение информационной кампании и по популяризации владения ключевыми компетенциями цифровой экономики для населения региона.</p> <p>Реализована программа по обеспечению цифровой грамотности широких слоев взрослого населения, включая старшее поколение.</p> <p>Обучены работающие специалисты, включая руководителей организаций и сотрудников органов власти и органов местного самоуправления, компетенциям и</p>	-



№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		начало	окончание			
1	2	3	4	5	6	7
					технологиям, востребованным в условиях цифровой экономики.	
1.1	КТ: Реализованы программы по обеспечению цифровой грамотности широких слоев взрослого населения, включая старшее поколение	-	31.12.2021	Беляева Т. А., Директор ГАУ ДО ТО "Региональный информационно-образовательный центр"	Отчет о реализации программы	РРП
1.1.1	Проведение мониторинга по выявлению потребностей различных групп трудоспособного населения Тюменской области в формировании компетенций цифровой экономики с привлечением работодателей, в том числе, проведение диктанта по Информационным технологиям	01.01.2019	31.12.2021	Беляева Т. А., Директор ГАУ ДО ТО "Региональный информационно-образовательный центр"	Отчет по итогам мониторинга	РРП
1.1.2	Проведение информирования с целью популяризации владения компьютерной грамотностью и ключевыми компетенциями цифровой экономики для населения	01.01.2019	31.12.2021	Беляева Т. А., Директор ГАУ ДО ТО "Региональный информационно-образовательный центр"	Отчет по итогам информирования населения	РРП

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		начало	окончание			
1	2	3	4	5	6	7
1.1.3	Содействие гражданам, в том числе предпенсионного и старшего возраста, в освоении ключевых компетенций цифровой экономики, в том числе путем проведения информационных кампаний по поддержке и продвижению в Тюменской области реализации персональных цифровых сертификатов от государства, а также по использованию гражданами общедоступного онлайн-сервиса непрерывного образования, направленного на формирование ключевых компетенций цифровой экономики	01.01.2019	31.12.2021	Беляева Т. А., Директор ГАУ ДО ТО "Региональный информационно- образовательный центр"	Отчет о проведенной работе	РРП
1.1.4	Содействие массовой подготовке сотрудников органов государственной власти Тюменской области и органов местного самоуправления цифровым компетенциям и технологиям, в том числе отбор претендентов из числа государственных и муниципальных служащих для прохождения программ повышения квалификации и профессиональной переподготовки	01.01.2019	31.12.2021	Беляева Т. А., Директор ГАУ ДО ТО "Региональный информационно- образовательный центр"	Отчет о количестве сотрудников органов государственной власти Тюменской области, которые прошли подготовку по цифровым компетенциям и технологиям	РРП
1.1.5	Определение ключевых компетенций цифровой экономики для обучающихся по основным общеобразовательным программам, а также образовательным программам профессионального и высшего образования в рамках базовой модели компетенций, сформированной в рамках федерального проекта с учетом регионального опыта.	01.07.2019	31.12.2020	Беляева Т. А., Директор ГАУ ДО ТО "Региональный информационно- образовательный центр"	Прочий тип документа Перечень программ	РРП

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		начало	окончание			
1	2	3	4	5	6	7
2	Сформирована система переподготовки специалистов по ключевым компетенциям цифровой экономики, востребованным на регионального рынке труда	-	31.12.2021	Беляева Т. А., Директор ГАУ ДО ТО "Региональный информационно- образовательный центр"	Подготовлены предложения по мотивации компаний Тюменской области к обучению граждан ключевым компетенциям цифровой экономики.  Заключены не менее 10 соглашений с компаниями Тюменской области, которые обучают и трудоустраивают граждан, обладающих ключевыми для цифровой экономики компетенциями.	-
2.1	КТ: Заключены не менее 10 соглашений с компаниями Тюменской области, которые обучают и трудоустраивают граждан, обладающих ключевыми для цифровой экономики компетенциями	-	31.12.2021	Беляева Т. А., Директор ГАУ ДО ТО "Региональный информационно- образовательный центр"	Соглашение	РРП
2.1.1	Подготовка предложений по мотивации компаний Тюменской области к обучению граждан ключевым компетенциям цифровой экономики	01.07.2019	30.09.2019	Беляева Т. А., Директор ГАУ ДО ТО "Региональный информационно- образовательный центр"	Прочий тип документа Перечень предложений по мотивации компаний Тюменской области	РРП

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		начало	окончание			
1	2	3	4	5	6	7
2.1.2	Взаимодействие с компаниями с целью организации обучения и трудоустройства граждан, обладающих ключевыми для цифровой экономики компетенциями	01.10.2019	31.12.2021	Беляева Т. А., Директор ГАУ ДО ТО "Региональный информационно- образовательный центр"	Соглашение	РРП
2.1.3	Мероприятия по контрольной точке отсутствуют	-	-			

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		начало	окончание			
1	2	3	4	5	6	7
3	Реализован механизм проведения оценки уровня сформированности цифровых компетенций у жителей области (цифровой аналог ГТО), а также связанная с результатами оценки система поощрения (привилегий)	-	31.12.2021	Беляева Т. А., Директор ГАУ ДО ТО "Региональный информационно- образовательный центр"	<p>Разработана система требований к ключевым компетенциям цифровой экономики для всех обучающихся и выпускников общеобразовательных организаций Тюменской области, предполагающая использование и освоение во всех школьных предметах цифровых инструментов.</p> <p>Разработана система нормативов по компетенциям цифровой экономики для различных уровней образования</p> <p>Разработан механизм проведения оценки уровня сформированности компетенций, результаты которой дают преимущество поступающим в образовательные организации Тюменской области.</p>	-

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		начало	окончание			
1	2	3	4	5	6	7
3.1	КТ: Внедрена региональная модель аттестационных нормативов (требований) по компетенциям цифровой экономики	-	31.12.2019	Беляева Т. А., Директор ГАУ ДО ТО "Региональный информационно-образовательный центр"	Отчет	
3.1.1	Мероприятия по контрольной точке отсутствуют	-	-			
3.2	КТ: Внедрена региональная модель аттестационных нормативов (требований) по компетенциям цифровой экономики	-	31.12.2021	Беляева Т. А., Директор ГАУ ДО ТО "Региональный информационно-образовательный центр"	Прочий тип документа Постановление/распоряжение о внедрении	РРП
3.2.1	Разработка региональной модели аттестационных нормативов (требований) по компетенциям цифровой экономики	01.01.2019	31.12.2019	Беляева Т. А., Директор ГАУ ДО ТО "Региональный информационно-образовательный центр"	Положение	РРП
3.2.2	Реализация региональной модели аттестационных нормативов (требований) по компетенциям цифровой экономики	01.01.2019	31.12.2019	Беляева Т. А., Директор ГАУ ДО ТО "Региональный информационно-образовательный центр"	Отчет о реализации	РРП

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		начало	окончание			
1	2	3	4	5	6	7
3.2.3	Внедрение системы поощрений (привилегий) для жителей, в т.ч. учет результатов при приеме на обучение в образовательные организации среднего профессионального и высшего образования Тюменской области	01.01.2020	31.12.2021	Беляева Т. А., Директор ГАУ ДО ТО "Региональный информационно-образовательный центр"	Прочий тип документа Перечень поощрений (привилегий) для жителей	РРП
4	Обновлены образовательные программы различных уровней образования с учетом требований к компетенциям цифровой экономики	-	31.12.2021	Беляева Т. А., Директор ГАУ ДО ТО "Региональный информационно-образовательный центр"	С учетом требований к компетенциям цифровой экономики обновлены образовательные программы различных уровней образования в целях использования в учебной деятельности общепользовательских и профессиональных цифровых инструментов.	-
4.1	КТ: С учетом требований к компетенциям цифровой экономики обновлены образовательные программы различных уровней образования	-	31.12.2021	Беляева Т. А., Директор ГАУ ДО ТО "Региональный информационно-образовательный центр"	Прочий тип документа Перечень обновленных образовательных программ	РРП
4.1.1	Определение перечня направлений подготовки в соответствии с востребованными на рынке труда компетенциями, предполагающими прохождение сокращенной программы профессионального образования с учетом требований цифровой экономики	01.01.2020	01.05.2020	Беляева Т. А., Директор ГАУ ДО ТО "Региональный информационно-образовательный центр"	Прочий тип документа Перечень направлений	РРП

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		начало	окончание			
1	2	3	4	5	6	7
4.1.2	Определение перечня образовательных организаций, реализующих сокращенные программы подготовки с учетом требований цифровой экономики	01.05.2020	30.09.2020	Беляева Т. А., Директор ГАУ ДО ТО "Региональный информационно- образовательный центр"	Прочий тип документа Перечень организаций	РРП
4.1.3	Обеспечено расширение перечня ИТ-компетенции чемпионата «Ворлдскиллс»	01.01.2019	31.12.2021	Беляева Т. А., Директор ГАУ ДО ТО "Региональный информационно- образовательный центр"	Прочий тип документа Перечень ИТ- компетенций чемпионата «Ворлдскиллс»	РРП
4.1.4	Мероприятия по контрольной точке отсутствуют	-	-			



№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		начало	окончание			
1	2	3	4	5	6	7
5	Обеспечено проведение конкурсных мероприятий среди преподавательского сообщества, а также школьников и студентов, стимулирующих культуру работы в цифровой среде	-	31.12.2021	Беляева Т. А., Директор ГАУ ДО ТО "Региональный информационно- образовательный центр"	<p>Проводится на регулярной основе конкурс, который стимулирует реальное освоение преподавателями компетенций работы с обучающимися по развитию у них необходимых знаний и умений, для формирования эффекта методических сетей и сообществ учителей, поддерживающих культуру работы в цифровой среде.</p> <p>Школьники, студенты, аспиранты, демонстрирующие высокие достижения и особые способности в области математики, информатики, цифровых технологий участвуют в системе грантовой поддержки.</p>	-

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		начало	окончание			
1	2	3	4	5	6	7
5.1	КТ: Создана система выявления, поддержки и развития талантов в областях математики, информатики, цифровых технологий для развития цифровой экономики	-	31.12.2021	Беляева Т. А., Директор ГАУ ДО ТО "Региональный информационно-образовательный центр"	Прочий тип документа Система выявления, поддержки и развития талантов в областях математики, информатики, цифровых технологий	РРП
5.1.1	Организация и проведение региональных профильных соревнований и конкурсов /региональных этапов федеральных соревнований и конкурсов, в том числе Робототехнические соревнования «Кубок РТК: Тюмень», Чемпионат по робототехнике и программированию на Кубок Губернатора Тюменской области	01.01.2019	31.12.2021	Беляева Т. А., Директор ГАУ ДО ТО "Региональный информационно-образовательный центр"	Отчет о проведенных конкурсах	РРП
5.1.2	Организация и проведение региональных конкурсов среди педагогов	01.05.2020	31.12.2021	Беляева Т. А., Директор ГАУ ДО ТО "Региональный информационно-образовательный центр"	Отчет о региональных конкурсах среди педагогов	РРП

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		начало	окончание			
1	2	3	4	5	6	7
5.1.3	<p>Повышение активности (в том числе через информационные кампании) общеобразовательных организаций и профессиональных организаций, а также организаций дополнительного образования детей на территории Тюменской области принимать участие в предоставлении заявок на получение грантовой поддержки федерального уровня, направленной на выявление и развитие талантов в областях математики, информатики, цифровых технологий для развития цифровой экономики, включая федеральные гранты и субсидии:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• школьникам, проявившим выдающиеся способности и высокие достижения в области математики, информатики и цифровых технологий;</li> <li>• школам и иным организациям на проведение тематических смен в области математики и информатики;</li> <li>• школам, имеющим лучшие результаты в области математики, информатики и цифровых технологий в целях распространение своего опыта;</li> <li>• организациям дополнительного образования детей и (или) детским объединениям на базе школ для углубленного изучения математики и информатики</li> </ul>	01.01.2019	31.12.2021	Беляева Т. А., Директор ГАУ ДО ТО "Региональный информационно- образовательный центр"	Отчет об участии общеобразовательных организаций и профессиональных организаций в заявках на получение грантовой поддержки федерального уровня	РРП

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		начало	окончание			
1	2	3	4	5	6	7
6	Создана система образовательных площадок для развития талантов в областях математики и цифровых технологий	-	31.12.2021	Беляева Т. А., Директор ГАУ ДО ТО "Региональный информационно-образовательный центр"	Организовано не менее 5 дополнительных учебных классов технической направленности на базе среднеобразовательных учреждений региона	-
6.1	КТ: Организовано не менее 5 дополнительных учебных классов технической направленности на базе среднеобразовательных учреждений региона	-	31.12.2021	Беляева Т. А., Директор ГАУ ДО ТО "Региональный информационно-образовательный центр"	Отчет о создании учебных классов технической направленности	РРП
6.1.1	Расширение существующей сети учебных классов для обучения учащихся общеобразовательных организаций по компетенциям цифровой экономики	01.01.2020	31.12.2021	Беляева Т. А., Директор ГАУ ДО ТО "Региональный информационно-образовательный центр"	Отчет о количестве учебных классов для обучения учащихся по компетенциям цифровой экономики	РРП
6.1.2	Разработка системы преференций для учащихся общеобразовательных организаций, включенных в базу талантливых детей	01.01.2020	31.12.2021	Беляева Т. А., Директор ГАУ ДО ТО "Региональный информационно-образовательный центр"	Отчет о создании системы преференций	РРП

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		начало	окончание			
1	2	3	4	5	6	7
7	Обеспечено включение в образовательные программы профессионального образования в области цифровой экономика отечественных разработок	-	31.12.2021	Беляева Т. А., Директор ГАУ ДО ТО "Региональный информационно-образовательный центр"	Созданы условия для включения отечественных разработок в образовательные программы профессионального образования.  Обеспечено расширение перечня ИТ-компетенций чемпионата «Ворлдскиллс».	-
7.1	КТ: Созданы условия для включения отечественных разработок в образовательные программы профессионального образования	-	31.12.2021	Беляева Т. А., Директор ГАУ ДО ТО "Региональный информационно-образовательный центр"	Отчет о создании условий для включения отечественных разработок в образовательные программы ПО	РРП
7.1.1	Составление прогноза потребности в кадрах для цифровой экономики региона по перечню направлений подготовки и специальностей, целевого количества выпускников и контрольных цифр приема абитуриентов в образовательные организации высшего образования Тюменской области, обеспечивающих перспективные потребности цифровой экономики в кадрах	01.01.2019	31.12.2019	Беляева Т. А., Директор ГАУ ДО ТО "Региональный информационно-образовательный центр"	Отчет о потребностях в кадрах для цифровой экономики региона	РРП

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		начало	окончание			
1	2	3	4	5	6	7
7.1.2	Подготовка предложений о включении вопросов, связанных с изучением отечественных разработок в сфере информатики и вычислительной техники в основные образовательные программы профессионального образования в области цифровой экономики	01.01.2019	31.12.2021	Беляева Т. А., Директор ГАУ ДО ТО "Региональный информационно- образовательный центр"	Прочий тип документа Перечень предложений о включении вопросов, связанных с изучением отечественных разработок в сфере информатики и вычислительной техники	РРП
7.1.3	Мероприятия по контрольной точке отсутствуют	-	-			
8	Разработаны программы повышения квалификации, профессиональной подготовки переподготовки педагогов	-	31.12.2021	Беляева Т. А., Директор ГАУ ДО ТО "Региональный информационно- образовательный центр"		-
8.1	КТ: С учетом требований цифровой экономики разработаны и реализованы программы повышения квалификации, переподготовки и непрерывного профессионального развития педагогов организаций профессионального образования, обеспечивающие их готовность к реализации современных моделей образовательного процесса	-	31.12.2021	Беляева Т. А., Директор ГАУ ДО ТО "Региональный информационно- образовательный центр"	Прочий тип документа Перечень программ повышения квалификации, переподготовки и непрерывного профессионального развития педагогов	РРП
8.1.1	Проведение мониторинга цифровой грамотности и готовности педагогов к использованию цифровых технологий в образовательном процессе при обучении студентов	01.01.2019	31.12.2021	Беляева Т. А., Директор ГАУ ДО ТО "Региональный информационно- образовательный центр"	Отчет о проведении мониторинга цифровой грамотности	РРП

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		начало	окончание			
1	2	3	4	5	6	7
8.1.2	Актуализация программ подготовки, повышения квалификации, переподготовки и непрерывного профессионального развития педагогов с учетом компетенций, приоритетных для цифровой экономики, обработки обратной связи, полученной от компаний цифровой экономики, с использованием различных инструментов и наработок	01.01.2019	31.12.2021	Беляева Т. А., Директор ГАУ ДО ТО "Региональный информационно- образовательный центр"	Прочий тип документа Перечень актуализированных программ подготовки, переподготовки и непрерывного профессионального развития педагогов	РРП

№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		начало	окончание			
1	2	3	4	5	6	7
9	Созданы условия и каналы для трансфера знаний и технологий между государством, образованием и наукой, бизнесом в сфере цифровой экономики	-	31.12.2021	Беляева Т. А., Директор ГАУ ДО ТО "Региональный информационно- образовательный центр"	<p>Организовано пространство коллективного доступа «Точка кипения», на базе которого проводится не менее 40 мероприятий в год.</p> <p>Организована и функционирует «Школа цифровой трансформации».</p> <p>Создана комплексная образовательно-акселерационная среда, позволяющая школьнику, студенту, молодому ученому и специалисту получить знания, компетенции и опыт предпринимательской деятельности, доступ к передовым «сквозным технологиям» цифровой экономики, доступ к ресурсам, необходимым для создания и развития бизнеса, вход в сообщества и экспертные сети в области технологий и предпринимательства.</p>	-



№ п/п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Вид документа и характеристика результата	Уровень контроля
		начало	окончание			
1	2	3	4	5	6	7
9.1	КТ: Созданы региональные площадки и программы для трансфера знаний и технологий между государством, образованием и наукой, бизнесом в сфере цифровой экономики	-	31.12.2021	Беляева Т. А., Директор ГАУ ДО ТО "Региональный информационно-образовательный центр"	Прочий тип документа Перечень региональных площадок и программ	РРП
9.1.1	Создание и обеспечение функционирования центра трансфера технологий в интересах цифровой экономики («Точка кипения - Тюмень»)	01.01.2019	31.12.2021	Беляева Т. А., Директор ГАУ ДО ТО "Региональный информационно-образовательный центр"	Отчет о создании центра трансфера технологий в интересах цифровой экономики	РРП
9.1.2	Запуск акселераторов по возвращению проектных команд в интересах цифровой экономики	01.01.2020	31.12.2021	Беляева Т. А., Директор ГАУ ДО ТО "Региональный информационно-образовательный центр"	Отчет о проектных командах, созданных в интересах цифровой экономики	РРП
9.1.3	Организация функционирования «Школы цифровой трансформации»	01.01.2020	31.12.2021	Беляева Т. А., Директор ГАУ ДО ТО "Региональный информационно-образовательный центр"	Отчет о функционировании «Школы цифровой трансформации»	РРП

