Анализ эффективности отдельных мероприятий регионального стандарта кадрового обеспечения промышленного (экономического) роста в Самарской области в 2021 году

1	2	3	4	5	6	7	8
№ п/п	Мероприятие	Ключевой результат	Срок реализации	Документы, закрепляющие результат	Ответственный исполнитель	Статус исполнения (кратко)	Резюме (комментарий по исполнению мероприятия)
1. Организационные и содержательные условия реализации регионального стандарта кадрового обеспечения промышленного (экономического) роста в Самарской области (далее – Стандарт)							
1.1. (1.2)	Проведение анализа текущей ситуации по кадровому обеспечению экономики региона	Проведен анализ текущей ситуации экономики региона, скорректированы (при необходимости) основные направления реализации Стандарта	2020,2022,2024,2026,2028,2030	Аналитическая справка	Управление профессионального образования и науки, государственное бюджетное учреждение дополнительного профессионального образования Самарской области "Региональный центр развития трудовых ресурсов" (далее- ЦРТР) (по согласованию), автономная некоммерческая организация "Центр опережающей профессиональной подготовки Самарской области" (далее- ЦОППП) (по согласованию)	Планируемый срок реализации - 2022 г.	Анализ текущей ситуации экономики региона проводится один раз в два года. Следующий срок - 2022 год.
1.2. (1.3)	Проведение обсуждений ключевых приоритетов кадрового обеспечения экономики региона	Определены ключевые приоритеты кадрового обеспечения экономики региона, согласован перечень компетенций (специальностей, профессий) для реализации Стандарта	Ноябрь (ежегодно)	Решение рабочей группы по реализации Стандарта при Координационном совете по кадровой политике при Губернаторе Самарской области	Управление профессионального образования и науки, ЦРТР, ЦОППП	В реализации	
1.3. (1.4)	Анализ региональной нормативно-правовой базы и синхронизация мероприятий Плана мероприятий («дорожной карты») по реализации регионального Стандарта (далее- дорожная карта) с проектами по кадровому обеспечению, реализуемыми в Самарской области	Определен состав нормативных и методических документов, обеспечивающих реализацию Стандарта в регионе	Январь (ежегодно)	Перечень нормативных и методических документов, обеспечивающих реализацию Стандарта в регионе	Управление профессионального образования и науки, ЦРТР	Выполнено	Приложение. Перечень нормативных и методических документов.
1.4. (1.5)	Актуализация схем взаимодействия между региональными/ муниципальными органами исполнительной власти, региональными институтами развития, образовательными организациями, предприятиями-работодателями, субъектами инвестиционной деятельности, участвующими в реализации Стандарта	Определены основные требования и формы взаимодействия между участниками реализации Стандарта в регионе, в том числе предусматривающие сетевое взаимодействие в процессах кадрового обеспечения, возможности интеграции различных ресурсов	Январь-февраль (ежегодно)	Соглашения о взаимодействии, подписанные участниками реализации Стандарта	Управление профессионального образования и науки, ЦРТР, ЦОППП	Выполнено	Приложение. Соглашение о взаимодействии, подписанное участниками реализации Стандарта от 06.02.2020
1.5. (1.6.)	Разработка медиа-плана по реализации Стандарта	Обеспечена информационная открытость реализации Стандарта	Январь (ежегодно)	Отчет о публикациях в средствах массовой информации, социальных сетях новостей и событий о реализации Стандарта	Управление профессионального образования и науки, управление организационной деятельности и документооборота, ЦРТР	Выполнено	На сайте РЦТР размещена информация о ходе реализации Стандарта для информирования общественности. В рамках реализации мероприятий Стандарта размещены новости, публикации, анонсы на сайтах участников. В течение года в журнале "Агро-Информ", на страницах социальных сетей и сайтах МСХП СО и ГБУ ДПО "Самара-АРИС" выпущено 123 материала по поддержке движения WSR. Приложение. Отчет о публикациях в СМИ.
2. Формирование стратегических целей, задач, приоритетов развития системы кадрового обеспечения и механизмов их реализации							
2.1. (2.2.)	Анализ соответствия перечня компетенций WorldSkills, развиваемых в Самарской области в рамках движения WorldSkills, приоритетам кадрового обеспечения и прогноза потребности в кадровых ресурсах экономики региона	Скорректирован перечень компетенций WorldSkills регионального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) с учетом приоритетов кадрового обеспечения и прогноза потребности в кадровых ресурсах экономики региона	Ежегодно	Протокол организационного комитета по подготовке и проведению ежегодных региональных чемпионатов «Молодые профессионалы» (World-Skills Russia) и «Абилимпикс» (далее – организационный комитет)	Управление профессионального образования и науки, регионально- координационный центр движения World Skills Russia (далее – РКЦ)(по согласованию), ЦОППП	Выполнено	Приложение. Протокол заседания организационного комитета по подготовке и проведению ежегодных региональных чемпионатов «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) и «Абилимпикс» от 15.10.2021 г. № 2 Утвержден перечень компетенций регионального чемпионата "Молодые профессионалы" в 2021-2022 чемпионатном периоде
2.2. (2.3.)	Разработка новых компетенций WorldSkills под потребности экономики Самарской области	Разработаны новые компетенции WorldSkills; состав компетенций региональных чемпионатов и демонстрационного экзамена по стандартам WorldSkills соответствует запросам предприятий-работодателей и потребностям экономики региона	Ежегодно	Техническая документация по компетенции	Управление профессионального образования и науки, РКЦ, ЦОППП, образовательные организации	Выполнено	В список компетенций чемпионата принято решение включить новые для Самарской области и востребованные экономикой региона компетенции: обслуживание и ремонт оборудования релейной защиты и автоматики; производство металлоконструкций; цифровой модельер. Актуальная техническая документация по компетенциям на чемпионатный период 2021-2022 представлена по ссылке: https://disk.yandex.ru/d/u-psOB0lO4rY5g
2.3. (2.5.)	Актуализация перечня профессий и специальностей среднего профессионального образования, наиболее востребованных на рынке труда, новых и перспективных в Самарской области	Актуализирован перечень профессий и специальностей среднего профессионального образования, наиболее востребованных на рынке труда, новых и перспективных в Самарской области	1 раз в два года	Нормативный акт об утверждении перечня профессий и специальностей среднего профессионального образования, наиболее востребованных на рынке труда, новых и перспективных в Самарской области	Управление профессионального образования и науки, РКЦ, ЦОППП	Выполнено	Перечень наиболее востребованных на рынке труда Самарской области, новых и перспективных профессий, требующих среднего профессионального образования (ТОП-Регион), актуализирован и утвержден приказом министерства труда, занятости и миграционной политики Самарской области от 30 апреля 2021 г. № 111-п «Об утверждении перечня наиболее востребованных на рынке труда Самарской области, новых и перспективных профессий, требующих среднего профессионального образования (ТОП-Регион)»
3. Разработка и утверждение нормативных правовых и методических документов, обеспечивающих реализацию Стандарта							
3.1.	Актуализация документов, обеспечивающих реализацию практико-ориентированного (дуального) образования в Самарской области	Актуализированы нормативные и методические документы, обеспечивающие реализацию практико-ориентированного профессионального образования	2020,2022,2024,2026,2028,2030	Нормативные и методические документы, обеспечивающие реализацию практико-ориентированного профессионального образования	Управление профессионального образования и науки, ЦРТР, образовательные организации	Планируемый срок реализации - 2022 г.	В настоящее время на согласовании находятся нормативные документы, обеспечивающие реализацию и оценку эффективности практико-ориентированной модели подготовки высококвалифицированных рабочих кадров: 1. Порядок организации и осуществления практической подготовки обучающихся в рамках практико-ориентированного (дуального) обучения в профессиональных образовательных организациях, находящихся в ведении Самарской области. 2. Положение о мониторинге осуществления практической подготовки обучающихся в рамках практико-ориентированного (дуального) обучения в профессиональных образовательных организациях, находящихся в ведении Самарской области.
3.2.	Актуализация методики проведения аудита материально-технической базы образовательных организаций	Актуализирована методика проведения аудита материально-технической базы образовательных организаций	2020, 2022, 2024, 2026, 2028, 2030	Нормативный акт об утверждении методики проведения аудита материально-технической базы образовательных организаций	Управление профессионального образования и науки, государственное бюджетное учреждение дополнительного профессионального образования Самарской области Центр профессионального образования (далее-ЦПО) (по согласованию)	Планируемый срок реализации - 2022 г.	Актуализация методики проводится один раз в два года. Следующий срок актуализации - 2022 год.
4. Реализация механизмов прогнозирования потребности в кадрах по перспективным и востребованным профессиям							
4.1.	Прогнозирование текущей и перспективной потребности в кадрах	Определена потребность в кадрах	2020, 2022, 2024, 2026, 2028, 2030	Нормативный правовой акт об утверждении прогноза кадровых потребностей экономики Самарской области на среднесрочный период в разрезе основных профессиональных образовательных программ	Управление профессионального образования и науки, ЦПО	Выполнено	Разработан среднесрочный прогноз кадровых потребностей экономики Самарской области к 2025 году и до 2028 года (Приложение - Постановление Правительства Самарской области от 06.07.2021 № 458) Ссылка: https://cposo.ru/srednesrochnyj-prognoz-kadrovykh-potrebnostej

4.2. (4.3.)	Определение объема и структуры контрольных цифр приема граждан на обучение по программам среднего профессионального и высшего образования за счет бюджетных ассигнований бюджета Самарской области	Утвержден проект объема и структуры контрольных цифр приема граждан на обучение по программам среднего профессионального и высшего образования за счет бюджетных ассигнований бюджета Самарской области	Ежегодно	Протокол Совета по профессиональным квалификациям в Самарской области, нормативный документ об утверждении регионального заказа образовательным организациям Самарской области на подготовку квалификации рабочих и специалистов	Управление профессионального образования и науки, ЦПО	Выполнено	Распоряжение министерства образования и науки Самарской области от 02.03.2021 № 204-р (Приложение)
5. Обеспечение профессиональной навигации учащихся с участием предприятий-работодателей и образовательных организаций с учетом прогноза потребностей в кадровых ресурсах							
5.1.	Реализация обновленных программ для проведения уроков «Технология» в сетевой форме, в том числе на базе Дома научной коллаборации имени Н.Н. Семенова (далее – ДНК)	Реализованы модули урока «Технология» по обновленным программам	Ежегодно	Отчет о реализации программ	Управление профессионального образования и науки, управление общего образования, ЦРТР, образовательные организации	Выполнено	В 2020-2021 учебном году было запланировано и реализованы 6 программ по данному направлению. 91,9 % обучающихся успешно прошли дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы и получили сертификаты. В 2021-2022 учебном году реализуется 4 обновленные программы. Колличество обучающихся 150 чел.
5.2.	Реализация программ дополнительного образования детей на базе ДНК по научно-техническим и естественно-научным направлениям знаний	Реализованы дополнительные общеобразовательные программы	Ежегодно	Отчет о реализации программ	Управление профессионального образования и науки	Выполнено	В 2020-2021 учебном году было запланировано и реализованы 51 дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа (ДООП). 850 обучающихся были зачислены на обучение по техническим и естественно-научным направлениям. По итогам реализации ДООП 76,7 % обучающихся получили сертификаты о прохождении программы. В 2021-2022 учебном году реализуются 57 обновленных ДООП. Колличество обучающихся 900 чел.
5.3.	Реализация мероприятий проекта по ранней профессиональной ориентации учащихся 6 – 11-х классов «Билет в будущее» (далее – проект «Билет в будущее»)	Подготовлены рекомендации школьникам по построению индивидуального учебного плана в соответствии с выбранными профессиональными компетенциями (профессиональными областями деятельности) с учетом реализации проекта «Билет в будущее»	2019-2024 годы	Отчет о реализации мероприятий	Управление профессионального образования и науки, ЦПО	Выполнено	АНО «ЦОПП СО» - региональный оператор проекта «Билет в будущее» в Самарской области. Количество учащихся 6-11 классов, получивших рекомендации по выбору профессии - 49355 чел. Численность детей, принявших участие в мероприятиях по профессиональной ориентации в рамках реализации проекта «Билет в будущее» - 63194 чел.
5.4.	Проведение мероприятий по организации/ модернизации существующей инфраструктуры дополнительного образования детей в сфере инженерно-технического творчества	Модернизирована существующая и создана новая инфраструктура дополнительного образования детей в сфере инженерно-технического творчества	Ежегодно	Отчет о проведении мероприятий	Управление комплексной безопасности и цифровизации образования, управление общего образования, государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования детей Самарский областной центр детско-юношеского технического творчества (далее-ЦДЮТТ) (по согласованию)	Выполнено	Организация деятельности по направлениям мобильного технопарка "Кванториум" в рамках реализации дополнительных общеобразовательных программ и в рамках акции "Живая история Самарской губернии" (мастер-классы по направлениям мобильного "Кванториума" в г. Сергиевск, с. Красный Яр, с. Большая Черниговка) Приложение: приказы об организации деятельности Утвержден план по агломерациям на 2021-2022 учебный год (распоряжение министерства образования и науки Самарской области от 02.09.2021 №784-р "Об организации деятельности мобильного техноарка "Кванториум" в Самарской области в 2021-2022 учебном году)
5.5.	Организация и проведение региональных чемпионатов профессионального мастерства среди школьников	Награждены победители региональных чемпионатов профессионального мастерства среди школьников	Ежегодно	Документы о результатах проведения чемпионатов юниоров, в том числе отчет, сформированный на основе данных системы интернет мониторинга eSim (далее – система eSim)	Управление комплексной безопасности и цифровизации образования, управление общего образования, РКЦ, ЦДЮТТ	Выполнено	В Региональном чемпионате "Молодые профессионалы" (WorldSkills Russia), который состоялся в период с 14 по 20 марта 2021 года (2020-2021 чемпионатный период), 84 школьника соревновались по 12 компетенциям. Результаты прилагаются. В Региональном чемпионате "Молодые профессионалы" (WorldSkills Russia), который состоялся в период с 22 по 26 ноября 2021 года (2021-2022 чемпионатный период), 129 школьников соревновались по 17 компетенциям. Результаты прилагаются.
5.6.	Организация и проведение региональных олимпиад/ соревнований по инженерно-техническому творчеству детей	Определены и награждены победители олимпиад/ соревнований по инженерно-техническому творчеству детей	Ежегодно	Документы о результатах проведения олимпиад/ соревнований по инженерно-техническому творчеству детей	Управление комплексной безопасности и цифровизации образования, управление общего образования, РКЦ, ЦДЮТТ	Выполнено	Проведены: Региональный робототехнический фестиваль "РОБОВЕСНА" (Региональные соревнования "Робомарафон", Региональная олимпиада "Программирование микроконтроллеров", региональный конкурс "Робототехническое многоборье"), Региональный этап Всероссийской конференции "Юные техники и изобретатели", II Областной дизайн-марафон, Областной хакатон по виртуальной реальности "Самарская губерния", Областной фестиваль инноваций, изобретений и технологий, Областной хакатон "Инженерия космических систем". Хакатон по мобильной разработке, Областной проект «IT-каникулы», Региональный хакатон «Робототехнические системы», Областной очно-заочный конкурс на лучшую 3D модель, Областной хакатон по IT, Межрегиональный конкурс на лучшее приложение в UNITY для AR, финальный (очный) этап Всероссийского конкурса «IT-хакатон TASKILLS» . Приложение: отчеты о мероприятиях
6. Реализация практико-ориентированной модели подготовки высококвалифицированных рабочих кадров							
6.1.	Разработка и актуализация образовательных программ и формирование требований к профессиональным и личностным компетенциям студентов по требованиям предприятий-работодателей	Актуализированы образовательные программы в соответствии с требованиями предприятий-работодателей	Ежегодно	Образовательные программы (образовательные модули), согласованные с предприятиями - работодателями	Управление профессионального образования и науки, ЦРТР, образовательные организации	Выполнено	На основе сопоставления ФГОС СПО, требований рынка труда определяется содержание вариативной части, проводится корректировка образовательных результатов, содержания практических занятий и лабораторных работ, содержание УП/ПП в соответствии с запросами предприятий-партнеров. Программы профессиональных модулей , практик, контрольно-оценочные средства согласуются с предприятими -работодателями, что отражается в учебной документации.
6.2.	Разработка образовательных программ в сетевой форме, договоров о сетевом взаимодействии между участниками образовательного процесса	Реализована сетевая форма взаимодействия между участниками образовательного процесса	Ежегодно	Образовательные программы (образовательные модули), договоры о взаимодействии	Управление профессионального образования и науки, ЦРТР, образовательные организации	Выполнено	В ПОО региона реализуется сетевая форма взаимодействия между участниками образовательного процесса
6.3.	Развитие инфраструктуры практико-ориентированного, в том числе дуального обучения (структурные подразделения образовательных организаций на базе предприятий)	Созданы структурные подразделения образовательных организаций на базе предприятий	Ежегодно	Нормативные документы о создании структурных подразделений образовательных организаций на базе предприятий	Управление профессионального образования и науки, ЦРТР, образовательные организации	Выполнено	Кафедры (структурные подразделения образовательных организаций на базе предприятий) функционируют в 18 ПОО, на базе 112 предприятий/организаций по 31 направлениям подготовки.
6.4.	Организация практико-ориентированной подготовки студентов с элементами дуального образования	Реализация практико-ориентированной подготовки студентов с элементами дуального образования	Ежегодно	Отчет по организации практико-ориентированной подготовки студентов с элементами дуального образования	Управление профессионального образования и науки, ЦРТР, образовательные организации	Выполнено	Приложение. Отчет за 2021 год.
6.5.	Развитие наставничества на предприятиях-работодателях и в организациях Самарской области	Созданы условия для развития наставничества	Ежегодно	Нормативные и распорядительные документы, регламентирующие развитие наставничества на предприятиях-работодателях и в организациях Самарской области	Управление профессионального образования и науки, управление общего образования, ЦРТР	Выполнено	В рамках реализации дуального обучения осуществлется наставническая деятельность в формате работодатель-студент. В 2021 г. на предприятиях, где реализуется дуальное обучение, за студентами закреплены 1356 наставников. С целью развития наставичества учрежден ежегодный Региональный конкурс по определению лучшего наставника среди наставников предприятий/организаций (в том числе малых и средних), участвующих в реализации в Самарской области дуальной системы подготовки рабочих кадров, а также проводится ежегодный Региональный форум наставников. В 2021 году на участие в конкурсе было подано 23 заявки от предприятий/организаций области. Первое место заняла воспитатель структурного подразделения "Детский сад "Терем-теремок" ГБОУ ООШ № 21 г. Новокуйбышевск, второе - работник ПАО "ОДК-Кузнецов", третье - учитель начальных классов ГБОУ СО СОШ № 10 г. Сызрань.
6.6.	Аккредитация специализированных центров компетенций	Аккредитованы специализированные центры компетенций	Ежегодно	Аттестаты о присвоении статусов специализированных центров компетенций	Управление профессионального образования и науки, РКЦ, образовательные организации	Выполнено	В Самарской области на 30.12.2021 на базе 5 ПОО действует 6 СЦК (1 национальный, 5 региональных). Приложение. Актуальный список аккредитованных СЦК.

6,6. (6.7.)	Подготовка участников региональной команды к участию в чемпионатах рабочих профессий по стандартам Ворлдскиллс Россия различного уровня (региональные чемпионаты, корпоративные чемпионаты, отборочные соревнования, финал национального чемпионата)	Сформирована региональная команда WorldSkills	Ежегодно	Документ о регистрации региональной команды в установленном порядке для участия в чемпионатах рабочих профессий по стандартам Ворлдскиллс Россия различного уровня	Управление профессионального образования и науки, РКЦ	Выполнено	11 конкурсантов в рамках подготовки к Чемпионату получили практические навыки работы с сельхозтехникой и оборудованием по компетенции "Эксплуатация с/х-ых машин" на базе ГБПОУ СО СГТ и по компетенции "Ветеринария" на базе ГБПОУ СО "Усольский сельскохозяйственный техникум". Приложения. Распоряжение министерства образования и науки Самарской области от 02.04.2021 №329-р "Об участии в отборочных соревнованиях финала IX Национального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia)и итоговых соревнованиях по компетенциям. не принимающим участие в финале" Распоряжение министерства образования и науки Самарской области от 01.07.2021 №640-р "Об участии сборной команды Самарской области в финале IX Национального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) в 2021 году" План мероприятий по подготовке и проведению чемпионата "Молодые профессионалы" в Самарской области в 2021 году по компетенциям "Эксплуатация сельскохозяйственных машин" и "Ветеринария"(утвержден министром образования и науки СО и министром сельского хозяйства и продовольствия СО)
6.7. (6.8.)	Формирование регионального экспертного сообщества	Сформировано региональное экспертное сообщество	Ежегодно	База данных экспертов	Управление профессионального образования и науки, РКЦ	Выполнено	Приложение. Базы данных экспертов (РЧ, ДЭ, СЭ, экспертов-мастеров)
6.8. (6.9.)	Проведение в профессиональных образовательных организациях образовательных модулей по предпринимательству для поддержки и развития молодежного предпринимательства, стимулирования самозанятости, подготовки эффективного поведения на рынке труда	Созданы условия для поддержки и развития предпринимательства в условиях дефицита рабочих мест на рынке труда через реализацию образовательных модулей по предпринимательству	Ежегодно	Образовательные программы (образовательные модули), учебные планы	Управление профессионального образования и науки, ЦПО, образовательные организации	Выполнено	С целью создания условий для поддержки и развития предпринимательства в ПОО с 2019 года реализуются образовательные программы "Основы предпринимательства", "Рынок труда и профессиональная карьера". В ПОО созданы условия для поддержки и развития предпринимательства в условиях дефицита рабочих мест на рынке труда через реализацию дополнительного образования по предпринимательству: **Поволжский государственный колледж с**оздано студенческое объединение «Бизнесидея», направленное на развитие предпринимательских навыков. С 2020-2021 года начал реализацию проект "Ремесленник, предприниматель, бизнесмен"
6.9. (6.10).	Проведение регионального чемпионата «Молодые профессионалы» (World Skills Russia)	Проведен региональный чемпионат	Ежегодно	Документы о результатах проведения регионального чемпионата «Молодые профессионалы» » (World Skills Russia) в системе Competition Information System)	Управление профессионального образования и науки, РКЦ, образовательные организации	Выполнено	Приложения: Результаты регионального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) март 2021 Результаты регионального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) ноябрь-декабрь 2021
6.10. (6.11.)	Проведение демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия в составе государственной итоговой аттестации по ключевым компетенциям при участии представителей предприятий-работодателей в аттестационной комиссии	Проведена государственная итоговая аттестация в форме демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия	Ежегодно	Выгрузка АНО "Агентство развития профессионального мастерства (Ворлдскиллс Россия)" с результатами проведения демонстрационного экзамена первого полугодия 2021 года из Цифровой платформы WSR	Управление профессионального образования и науки, ЦПО, образовательные организации	Выполнено	Приложение. Результаты ДЭ за 2021 год
6.11. (6.12.)	Проведение демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия в рамках промежуточной аттестации	Проведена оценка качества подготовки по модулям	Ежегодно	Выгрузка АНО "Агентство развития профессионального мастерства (Ворлдскиллс Россия)" с результатами проведения демонстрационного экзамена первого полугодия 2021 года из Цифровой платформы WSR	Управление профессионального образования и науки, ЦПО, образовательные организации	Выполнено	Приложение. Результаты ДЭ за 2021 год
6.12. (6.13.)	Содействие участию предприятий в подготовке и проведении демонстрационного экзамена	Проведен демонстрационный экзамен с участием предприятий-работодателей	Ежегодно	Реестр экспертов от предприятий-работодателей, имеющих право участия в оценке демонстрационного экзамена по стандартам World-Skills	Управление профессионального образования и науки, ЦПО	Выполнено	Приложение. Реестр экспертов демонстрационного экзамена.
6.13. (6.14.)	Проведение государственной итоговой аттестации при участии представителей предприятий-работодателей в аттестационной комиссии	Сформирована экзаменационная комиссия для государственной итоговой аттестации с участием представителей от предприятий- работодателей	Ежегодно	Протокол экзаменационной комиссии по итогам проведения государственной итоговой аттестации	Управление профессионального образования и науки, образовательные организации	Выполнено	В ПОО сформированы экзаменационные комиссии для государственной итоговой аттестации с участием представителей от предприятий- работодателей. Проведена государственная итоговая аттестация при участии представителей предприятий-работодателей в аттестационной комиссии
7. Реализация практико-ориентированной модели подготовки инженерных кадров для высокотехнологичных производств							
7.1.	Разработка и корректировка образовательных программ в соответствии с требованиями предприятий-работодателей и контрольно-оценочных средств в части отдельных модулей подготовки	Актуализированы образовательные программы в соответствии с требованиями предприятий-работодателей	Ежегодно	Образовательные программы (образовательные модули), согласованные с предприятиями-работодателями	Управление профессионального образования и науки, образовательные организации	Выполнено	Актуализированы образовательные программы в соответствии с требованиями предприятий-работодателей, в том числе с учетом цифровой составляющей. **ПГУТИ**- образовательные программы: https://www.psuti.ru/ru/sveden/education **СамГТУ** https://samgtu.ru/sveden/education . **Самарский университет:** В рамках подготовки к 2020/2021 учебному году в соответствии с требованиями предприятий-работодателей были актуализированы 187 сновных профессиональных образовательных программ высшего образования по уровням: 86 ОПОП ВО по уровню бакалавриата; 86 ОПОП ВО по уровню магистратуры; 15 ОПОП ВО по направлениям специалитета. Образовательные программы (образовательные модули), согласованные с предприятиями-работодателями (https://ssau.ru/sveden/education - таблица "Документы, регламентирующие образовательный процесс", столбец "Ссылка на описание образовательной программы с приложением ее копии")
7.2.	Организация взаимодействия образовательных организаций высшего образования с предприятиями-работодателями реального сектора экономики по перспективным инженерным специальностям	Сформированы базовые кафедры по перспективным инженерным профессиям	Ежегодно	Приказы образовательных организаций высшего образования о формировании базовых кафедр	Управление профессионального образования и науки, образовательные организации	Выполнено	В **СамГТУ** открыто 7 научно-образовательных центров и центров практической подготовки ("Инженерные коммунальные системы", "Таможенное дело", "Технологии нефтепереработки", "Радиотехнические системы и комплексы" и др.) В **Самарском университете** осуществлена реализация двух основных профессиональных образовательных программ высшего образования (ОПОП ВО) в сетевой форме. В рамках развития сетевого взаимодействия с образовательными организациями и предприятиями реального сектора экономики Самарским университетом было заключено три договора о сетевом взаимодействии совместно с ПАО "ОДК-Кузнецов", РТУ МИРЭА, ФГБОУ ВО "Амурский государственный университет". Договор № 002773 от 01.10.2020 о сетевой форме реализации образовательной программы по направлению подготовки 13.03.03 "Энергетическое машиностроение" профиль "Энергоэффективность и энергосбережение на промышленном предприятии" совместно с ПАО "ОДК-Кузнецов". Договор о сетевой форме реализации части образовательной программы по направлению подготовки 38.03.03 "Управление персоналом" профиль "Управление персоналом организации" совместно с РТУ МИРЭА. Договор № 3/2016 от 15.03.2016 (с дополнительными соглашениями) о сетевой форме реализации образовательной программы по направлению подготовки 24.03.01 "Ракетные комплексы и космонавтика" профиль "Ракетно-космическая техника" совместно с ФГБОУ ВО "Амурский государственный университет".

7.3.	Интеграция в основной образовательный процесс студентов бакалавриата и магистратуры проектной деятельности, в ходе которой они могут получить опыт реализации инженерных проектов полного жизненного цикла и работы в многопозиционной команде	Реализованы инженерные проекты полного жизненного цикла и работы в многопозиционной команде	Ежегодно	Образовательные программы (образовательные модули)	Управление профессионального образования и науки, образовательные организации	Выполнено	**СамГТУ**: Учебная практика на первом курсе реализуется в формате одного из следующих треков: Технологическое предпринимательство, Высшая научная школа, Школа лидеров. В ходе практики студенческие команды должны освоить технологии проектной командной работы: научно-исследовательские проекты – направлены на проведение фундаментальных и прикладных научных исследований; инженерно-технологические проекты – направлены на разработку новых технических продуктов (технологий, изделий); предпринимательские проекты – направлены на коммерциализацию, тиражирование и масштабирование результатов проектной деятельности, на поиск и реализацию вариантов коммерциализации прикладных разработок в сфере техники и технологий (промышленность, энергетика, транспорт и проч.). Наиболее перспективные проекты реализуются междисциплинарными проектными командами (МПК), в состав которых входят студенты различных групп, курсов и направлений подготовки, аспиранты и ведущие специалисты СамГТУ. Отбор проектов для МПК от инициаторов проектов, а также формирование МПК из студентов, обучающихся на различных курсах и различных образовательных программах, осуществляется через общеуниверситетский сервис «Биржа проектов».
7.4.	Создание условий для развития индивидуальных траекторий обучения, включающих онлайн-курсы и ориентированных на формирование профиля компетенций	Реализованы индивидуальные траектории студентов, онлайн курсы	Ежегодно	Отчет о размещении образовательного контента в информационных ресурсах и сети Интернет	Управление профессионального образования и науки, образовательные организации	Выполнено	**Самарский университет**: Разработаны индивидуальные образовательные траектории обучающихся. Для обеспечения осмысленности учебных действий обучающихся и учета персональных целей при формировании образовательного результата и образовательных перспектив предлагается реализация индивидуальной образовательной траектории (ИОТ) обучающихся Самарского университета. ИОТ будет реализована по основным профессиональным образовательным программам высшего образования (ОПОП ВО) бакалавриата, специалитета и магистратуры, для которых в 2021 г. будет вестись набор в соответствии с утвержденным ФГОС ВО 3++. Приказ проректора по учебной работе Гаврилова А.В. № 71-О от 05.02.2021 "О конкурсе на разработку дисциплин (модулей, курсов) для реализации индивидуальных образовательных траекторий обучающихся основных профессиональных образовательных программ высшего образования 2021 года набора". Распоряжение проректора по учебной работе Гаврилова А.В. № 13 от 16.06.2021 "Об учебных дисциплинах, формирующих УК компетенции для ОПОП ВО 2021 года набора в формате ФГОС ВО 3++". **СамГТУ:** https://samgtu.ru/tracks
7.5.	Обеспечение участия студентов в системе чемпионатов «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia)	Проведены мероприятия по привлечению студентов к участию в системе чемпионатов «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia)	Ежегодно	Отчет о результатах проведения чемпионатов «Молодые профессионалы» » (World Skills Russia), сформированный на основе данных системы eSim	Управление профессионального образования и науки, образовательные организации	Выполнено	Студенты КС ПГУТИ принимали участие в вузовских, межвузовских, региональных чемпионатах «Молодые профессионалы», в период с 1-7 декабря 2020 года состоялся финал IV национального межвузовского чемпионата «Молодые профессионалы". Студент колледжа связи ПГУТИ Степанов Илья Эдуардович группы 4ПКС-20 представлял компетенцию «Веб-дизайн и разработка». Во время чемпионата он показал высокие результаты, занял 10 место по России и получил диплом и медальон за профессионализм. 26 марта 2021 на отборочном туре к региональному чемпионату по компетенции «Веб-дизайн и разработка» студент КС ПГУТИ занял 1 место. С 20 по 28 апреля в г. Москва проходили отборочные соревнования «Молодые профессионалы» (WORLDSKILLS RUSSIA), компетенция: «Веб дизайн и разработка». Самарскую область представлял студент Колледжа связи – Степанов Илья, победитель Регионального чемпионата. В результате Степанов Илья прошел в финал, который пройдет в августе 2021 года.
7.6.	Организация защиты дипломных проектов с участием представителей от предприятий-работодателей	Проведена защита дипломных проектов с участием представителей от предприятий-работодателей	Ежегодно	Отчет образовательных организаций высшего образования о результатах защиты дипломных проектов	Управление профессионального образования и науки, образовательные организации	Выполнено	**СамГТУ, ПГУТИ**: Проведена защита дипломных проектов с участием представителей от предприятий-работодателей. ПГУТИ: Итоги работы аттестационных комиссий за 2020/2021 учебный год, представлены в отчетах председателей ГЭК. https://www.psuti.ru/ru/sveden/education СамГТУ: http://uup.samgtu.ru/node/544
8. Реализация механизмов обеспечения кадровой потребности посредством дополнительной подготовки и переподготовки кадров, регулирования рынка труда и занятости							
8.1. (8.2.)	Организация подготовки по программам дополнительного профессионального образования, включая краткосрочную подготовку, переподготовку кадров под выявленные потребности, в том числе под гарантии трудоустройства	Реализованы программы подготовки, переподготовки граждан в рамках государственного задания по приоритетным сегментам экономики региона, а также целевой подготовки и переподготовки под заказ предприятий-работодателей с гарантией трудоустройства	Ежегодно	Реестр обученных граждан	Управление профессионального образования и науки, образовательные организации	Выполнено	АНО «ЦОПП СО» - региональный оператор федерального проекта «Содействие занятости» в Самарской области. Проект направлен на профессиональное обучение и дополнительное профессиональное образование отдельных категорий граждан. В 2021 году организовано обучение 1469 граждан по 71 образовательной программе на базе 40 образовательных организаций. Всего 3549 граждан оставили заявку на обучение. Наиболее востребованные направления обучения: - Документационное обеспечение управления и архивоведение (Ворлдскиллс) - Интернет-маркетинг (Ворлдскиллс) - Социальная работа (Ворлдскиллс) - Графический дизайн (Ворлдскиллс) - Сварочные технологии (Ворлдскиллс) - Бухгалтерский учет (Ворлдскиллс) - Поварское дело (Ворлдскиллс) - Парикмахерское искусство (Ворлдскиллс) - Туризм (Ворлдскиллс) Реестр обученных граждан представлен в обезличенном виде
9. Реализация механизмов подготовки и переподготовки педагогических кадров							
9.1.	Актуализация и разработка программ повышения квалификации педагогических кадров, в том числе на площадках реального сектора экономики для педагогов образовательных организаций региона и наставников предприятий	Актуализированы программы повышения квалификации	Ежегодно	Протокол заседания экспертного совета по рассмотрению программ повышения квалификации министерства образования и науки Самарской области, реестр педагогических кадров, обученных по программам повышения квалификации	Управление профессионального образования и науки, ЦТР, ЦПО	Выполнено	Протоколы заседаний экспертного совета по рассмотрению программ повышения квалификации министерства образования и науки Самарской области (8 протоколов): https://ctrtlt.ru/napravleniya-deyatelnosti-rctr/povyshenie-kvalifikacii-pedkadrov, раздел "Экспертиза программ ПК". Общее количество педагогов, обученных в 2021 году по программам повышения квалификации - 18144 (39,7% от общего количества педагогов). Реестры обученных формируются в АИС "Кадры в образовании. Самарская область" (http://staffedu.samregion.ru/) и хранятся в МОиН СО.
9.2.	Организация прохождения специализированной подготовки и переподготовки педагогических кадров, включая мастеров производственного обучения и наставников на производстве, в рамках программ Академии Ворлдскиллс Россия	Повышена квалификация мастеров производственного обучения и наставников в рамках Академии Ворлдскиллс Россия по профессиям «Топ-регион»	Ежегодно	Реестр обученных педагогических кадров, включая мастеров производственного обучения и наставников на производстве, в рамках программ Академии Ворлдскиллс Россия	Управление профессионального образования и науки, РКЦ, образовательные организации	Выполнено	Приложение. Реестр обученных педагогических кадров.
9.3.	Организация проведения стажировок педагогических кадров и мастеров производственного обучения на предприятиях	Повышена квалификация педагогических работников и мастеров производственного обучения в форме тажировки на предприятиях	Ежегодно	Реестр обученных педагогических работников и мастеров производственного обучения	Управление профессионального образования науки, ЦРТР, ЦПО	Выполнено	Организация стажировок педагогов Самарского региона проводится посредством автоматизированной информационной системы «Кадры в образовании. Самарская область». Общее количество преподавателей профессионального цикла и мастеров производственного обучения, обученных в 2021 году по программам повышения квалификации в форме стажировки на предприятиях Самарской области, составляет 276 чел. Для реализации программ стажировки сформирована база из 268 предприятий/организаций Самарской области, выступающих в качестве стажировочных площадок. Реестры обученных формируются в АИС "Кадры в образовании. Самарская область" (http://staffedu.samregion.ru/) и хранятся в МОиН СО.
9.4.	Организация педагогической стажировки наставников предприятий- работодателей	Повышена педагогическая квалификация наставников предприятий-работодателей	Ежегодно	Реестр обученных наставников	Управление профессионального образования науки, ЦРТР, ЦПО	В реализации	
9.5.	Обучение экспертов демонстрационного экзамена по программам Академии Ворлдскиллс Россия	Обучены эксперты демонстрационного экзамена по программам Академии Ворлдскиллс Россия	Ежегодно	Реестр обученных экспертов	Управление профессионального образования и науки, РКЦ, образовательные организации	Выполнено	Приложение. Реестр экспертов демонстрационного экзамена.
9.6.	Сертификация экспертов WorldSkills	Осуществлена сертификация экспертов WorldSkills	Ежегодно	Отчет, сформированный из базы данных экспертов, прошедших сертификацию экспертов WorldSkills	Управление профессионального образования и науки, РКЦ, образовательные организации	Выполнено	Приложение. Реестр сертифицированных экспертов.
10. Реализация механизмов мониторинга системы кадрового обеспечения							

10.1.	Реализация механизмов мониторинга трудоустройства выпускников	Сформирована база данных по выпускникам	Ежегодно	Распорядительный документ о мониторинге трудоустройства выпускников образовательных организаций, аналитический отчет о трудоустройстве выпускников	Управление профессионального образования и науки, ЦРТР	Выполнено	Распоряжение министерства образования и науки Самарской области от 12.10.2020 № 862-р "О монитринге трудоустройства выпускников ПОО и ВО Самарской области" Распоряжение министерства образования и науки Самарской области от 10.11.2020 №961-р " О внесении изменений в отдельные распоряжения министерства образования и науки Самарской области" Приложение. Отчет о прогнозном распределении выпускников 2021 года по каналам занятости. Итоговый отчет на 01.12.2021 г. о фактическом трудоустройстве выпускников 2021 года.
10.2.	Оценка эффективности образовательных организаций, в том числе на основе оценки результатов участия в национальных и региональных чемпионатах профессионального мастерства, проведения демонстрационного экзамена	Подведены результаты автоматизированного рейтинга цифровой платформы кабинета руководителей Союза	Ежегодно	Отчет, сформированный на основе автоматизированного рейтинга цифровой платформы кабинета руководителей Союза	Управление профессионального образования и науки	Выполнено	
10.3.	Анализ эффективности системы кадрового обеспечения	Проведен анализ эффективности отдельных мероприятий дорожной карты, скорректирована дорожная карта по итогам проведенного анализа	Ежегодно	Аналитический отчет	Управление профессионального образования и науки, ЦРТР	Выполнено	Отчет. Приложения.
11. Обеспечение процессов кадрового обеспечения качественной материально-технической и методической базой							
11.1.	Проведение периодического аудита материально-технической базы для подготовки рабочих и специалистов	Актуализирован перечень площадок и инфраструктурных объектов (площадки предприятий-работодателей, ресурсные центры, специализированные центры компетенций и т.д.), проведена оценка достаточности и обеспеченности действующих площадок материально-техническим оснащением	Январь-февраль	Отчет об аудите	Управление профессионального образования и науки, ЦПО	Выполнено	Приложение. Отчет об аудите МТБ
11.2.	Определение направлений модернизации материально-технической базы и создания инфраструктуры для подготовки высоко-квалифицированных рабочих и специалистов	Определены объемы и источники финансирования материально-технического обеспечения	Январь-февраль	Нормативные документы, определяющие объемы и источники финансирования материально-технического обеспечения	Управление профессионального образования и науки, ЦПО	Выполнено	Приложение. Письмо ЦПО Самарской области от 14.05.2021 №325
11.3.	Модернизация материально-технической базы и создание инфраструктуры для подготовки высоко-квалифицированных рабочих и специалистов	Оснащены площадки и инфраструктурные объекты материально-технической базы образовательных организаций, в соответствии с требованиями инфраструктурных листов WorldSkills	В течение года	Отчет об итогах модернизации	Управление профессионального образования науки		
11.4.	Актуализация механизмов сетевого взаимодействия при реализации образовательных программ с использованием ресурсов нескольких образовательных организаций, предприятий и иных организаций	Применены механизмы сетевого взаимодействия при реализации образовательных программ	В течение года	Нормативный документ о сетевом взаимодействии	Управление профессионального образования и науки, ЦРТР	Выполнено	Приложение. Примерный договор о сетевой форме реализации образовательной программы.
12. Обеспечение доступа к информации о процессах реализации кадрового обеспечения							
12.1.	Актуализация и поддержка специализированного информационного ресурса для информирования общественности	Актуализирован специанлизированный информационный ресурс для информирования общественности	Ежегодно	Отчет об актуализации специализированного информационного ресурса для информирования общественности	Управление профессионального образования и науки, ЦРТР	Выполнено	Ссылка на сайт: https://ctrtlt.ru/napravleniya-deyatelnosti-rctr/regionalnyy-standart