



СОГЛАСОВАНО

региональным наблюдательным советом

А.А. Минькова

«13»

05

2024 г.

ПРОГРАММА

деятельности образовательно-производственного центра (кластера)

«Машиностроение»

(год создания центра – 2025 г.)

Машиностроение.

(Отрасль промышленности)

создаваемого на базе государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Краснодарского края «Краснодарский машиностроительный колледж»

Заместитель Губернатора
Краснодарского края

А.А. Минькова

(подпись, печать)

Генеральный директор Общества с
ограниченной ответственностью
«Корпорация Акционерной компании
«Электросевкавмонтаж»

Е.Д. Суббота

(подпись, печать)

Генеральный директор Общества с
ограниченной ответственностью
«Южный завод тяжёлого
станкостроения»

Ю.П. Коваль

(подпись, печать)

Директор государственного бюджетного
профессионального образовательного
учреждения Краснодарского края
«Краснодарский машиностроительный
колледж»

Т.Н. Колодочка

(подпись, печать)

Директор государственного бюджетного
профессионального образовательного
учреждения Краснодарского края
«Армавирский машиностроительный
техникум»

С.В. Нехно

(подпись, печать)

Директор государственного автономного
профессионального образовательного
учреждения Краснодарского края
«Новороссийский колледж строительства
и экономики»

А.Р. Павленко

(подпись, печать)

Директор государственного бюджетного
профессионального образовательного
учреждения Краснодарского края
«Новороссийский колледж
радиоэлектронного приборостроения»
имени генерал-майора Суховецкого А.А.



И.В. Сугаипова

Раздел 1. Общие положения

Нормативно-правовая основа создания и функционирования центра «Машиностроение» определена действующим законодательством и нормативными правовыми актами Российской Федерации, нормативными правовыми актами Министерства просвещения Российской Федерации, нормативными правовыми актами Краснодарского края, локальными нормативными актами государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Краснодарского края «Краснодарский машиностроительный колледж», на базе которого создается центр.

Программа деятельности разработана на основе нормативных правовых актов:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- постановление Правительства Российской Федерации от 14 января 2022 г. № 4 «Об утверждении Правил предоставления грантов в форме субсидий из федерального бюджета на оказание государственной поддержки развития образовательно-производственных центров (кластеров) на основе интеграции образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования, и организаций, действующих в реальном секторе экономики, а также образовательных кластеров среднего профессионального образования в рамках федерального проекта «Профессионалитет» государственной программы Российской Федерации «Развитие образования»;

- постановление Правительства Российской Федерации от 16 марта 2022 г. № 387 «О проведении эксперимента по разработке, апробации и внедрению новой образовательной технологии конструирования образовательных программ среднего профессионального образования в рамках федерального проекта «Профессионалитет» (далее - постановление Правительства РФ № 387);

- Закон Краснодарского края от 16 июля 2013 года № 2770-КЗ «Об образовании в Краснодарском крае»;

- Закон Краснодарского края от 21 декабря 2018 № 3930-КЗ «О Стратегии социально-экономического развития Краснодарского края до 2030 года»;

- Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 5 октября 2015 г. № 943 «Об утверждении государственной программы Краснодарского края «Социально-экономическое и инновационное развитие Краснодарского края»;

- Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 5 октября 2015 г. № 939 «Об утверждении государственной программы Краснодарского края «Развитие образования»;

- Приказ министерства образования, науки и молодежной политики Краснодарского края от 22 февраля 2024 г. № 450 «Об утверждении перечня перспективных и востребованных на рынке труда Краснодарского края

профессий, требующих среднего профессионального образования.

- Устав колледжа;
- Программа развития государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Краснодарского края «Краснодарский машиностроительный колледж».

По итогам реализации мероприятий, определенных в Стратегии социально-экономического развития Краснодарского края до 2030 года, утвержденной Законом Краснодарского края от 21 декабря 2018г. № 3930-КЗ «О Стратегии социально-экономического развития Краснодарского края до 2030 года» Краснодарский край стал лидером среди регионов Южного полюса роста, наряду с Ростовской областью, Ставропольским краем и Волгоградской областью и является "локомотивом" развития.

Рост конкурентоспособности Краснодарского края на протяжении последнего десятилетия был обеспечен за счет опережающих темпов роста экономики, при высоком потенциале роста ВРП на душу населения, уровня промышленного производства и производительности труда.

Краснодарский край выполняет большое количество международных и федеральных функций: транспортировка и экспорт стратегически важных товаров, обеспечение продовольственной безопасности страны, интеграция Крыма в единое экономическое пространство России, организация и проведение важнейших мероприятий политического, экономического, культурного и спортивного характеров. Экономическим центром Краснодарского края и Юга России является город Краснодар.

Город Краснодар стабильно входит в лидеры среди муниципальных образований в общекраевых объёмах промышленного производства. По итогам 2023 года крупными и средними промышленными предприятиями Краснодара отгружено товаров собственного производства, выполнено работ и услуг на общую сумму 226,9 млрд рублей.

Лидерами по объёму промышленного производства в 2023 году стали следующие муниципальные образования Краснодарского края: город Краснодар, Северский район, Славянский район, Абинский район и Темрюкский район.

На протяжении последних лет край неизменно входит в число территорий страны, обладающих максимальным инвестиционным потенциалом при минимальном инвестиционном риске.

Приоритетными направлениями для привлечения инвестиций в экономику Краснодарского края является комплекс отраслей промышленности: машиностроение, приборостроение, металлообработка; производство строительных материалов; деревообрабатывающая промышленность; стекольная промышленность.

Регион имеет значительный потенциал для развития смежных с сельским хозяйством отраслей промышленности. В частности, сельскохозяйственного машиностроения, а также производства оборудования для пищевой и перерабатывающей промышленности. Это обусловлено бурным ростом сельхозпроизводства в связи с реализацией программы импортозамещения.

Темпы роста основных отраслей экономики Краснодарского края продолжают оставаться довольно устойчивыми, что позволяет ей сохранять положительную динамику, несмотря на снижение валовой продукции сельского хозяйства.

Номинальный ВРП края на 2023 год оценён в объеме 3 894,8 млрд руб. (против 3 757,7 млрд руб. в прошлогоднем прогнозе) с темпом 103,0 % к оценке 2022 года. Индекс промышленного производства достиг 108,4 %.

По итогам 2023 года объем отгрузки промышленной продукции оценивается в сумме 1 821,2 млрд руб. По сравнению с прошлогодним прогнозом объем отгрузки меньше на 51,2 млрд руб. или на 2,7 % в действующих ценах, что связано с санкционным давлением, особенно на такие отрасли, как нефтепереработка (с долей в общем объеме отгрузки промышленной продукции 23 %), металлургия (7,5 %), производство машин и оборудования (2,2 %), химическое производство (3 %).

Основной вклад в улучшение показателей краевой промышленности продолжили вносить крупнейшие отрасли, где вырабатывается почти 70 % промышленной продукции: производство пищевых продуктов - прирост на 10,3 %, нефтепереработка - на 20,6 %, металлургия - на 10,7 %, энергетика - на 5,9 %.

Кроме того, существенно возросло производство напитков (+6,6 %), текстильных изделий (+29,5 %), кожи и изделий из кожи (+76,2 %), полиграфической продукции (+33,8 %), химических веществ и продуктов (+14,2 %), лекарственных средств и медицинских материалов (+36,5 %), готовых металлических изделий (+16,4 %), электрического оборудования (+19,5 %), мебели (+20,2 %), прочих готовых изделий (+39,7 %). В перечисленных отраслях производится свыше 12 % промышленной продукции края.

Продолжение строительства автомобильных дорог и портовых сооружений способствовали нарастанию положительной динамики в строительстве до 108,6 %.

В транспортном комплексе динамика объёмов услуг составила 112,6 %.

Объем услуг по транспортировке и хранению в 2023 году оценивается в сумме 891,4 млрд руб. – это на 63,4 млрд руб. выше прошлогоднего прогноза. Сохраняет уверенный рост потребительская активность. Оборот розничной торговли возрос на 6,4 %, общественного питания - на 4,2 %.

Туристский поток на курорты края с начала года возрос на 5 %.

Продолжается позитивный тренд уровня жизни населения и состояния рынка труда.

Среднемесячная заработная плата превысила 53,3 тыс. руб., поддерживая существенный рост в номинальном (114,6 %) и в реальном (108,6 %) выражении. Такому темпу роста реальной зарплаты способствовало замедление инфляции в 1,5 раза.

Сохраняется низкий уровень регистрируемой безработицы - 0,4 %.

Среднегодовая численность населения в 2023 году оценивается в 5 825,8 тыс. чел., что на 147 чел. больше, чем в 2022 году (в прошлогоднем прогнозе среднегодовая численность населения составляла 5 844,3 тыс. чел., которая

рассчитывалась по предварительным данным Всероссийской переписи населения).

Стратегией социально-экономического развития Краснодарского края до 2030 года определена отрасль машиностроение как одна из приоритетных.

Промышленный комплекс Краснодарского края насчитывает более 7 тыс. предприятий различной производственной специализации, на которых занято около 80 тыс. человек.

Одна из таких точек роста краевой экономики связана с созданием на территории Краснодарского края сети промышленных (индустриальных) парков – специально подготовленных инвестиционных площадок «под ключ», позволяющих в кратчайшие сроки обеспечить запуск производства и минимизировать издержки инвесторов.

В последние годы в регионе также активно развивается промышленный сектор, в первую очередь производство сельскохозяйственной техники, металлургия.

Машиностроительный комплекс Краснодарского края представлен предприятиями нефтегазового, железнодорожного, сельскохозяйственного и пищевого машиностроения, а также электротехнической, приборостроительной, станкостроительной, аэрокосмической и оборонной промышленностью.

Предприятиями металлургического комплекса в Краснодарском крае производят стальную литую заготовку, сортовой металлопрокат, метизные изделия, различные металлоконструкции для гражданского и промышленного строительства, кровельные материалы и другие виды металлических изделий.

Отрасли металлургического производства и производства готовых металлических изделий края представлены более 1,8 тысяч промышленных предприятий, где трудятся более 20 тысяч человек.

Отрасли машиностроения Краснодарского края включают производство машин и оборудования, транспортных средств, электрооборудования, электронных и оптических изделий, а также ремонт и монтаж машин и оборудования. Машиностроение представлено более 2,7 тысячами промышленных предприятий общей численностью работников более 20 тысяч человек.

В крае возобновлено производство металлообрабатывающих станков. В 2018 году на базе производственных мощностей завода им. Седина создан Южный завод тяжелого станкостроения.

Существенное влияние на развитие отрасли оказывают производители сельхозтехники.

Предприятия расширяют производственные мощности, которые позволяют значительно увеличить уровень локализации при производстве зерноуборочных комбайнов.

Южный завод тяжелого станкостроения осуществляет комплексную деятельность в области проектирования и производства токарно-карусельных станков, многоцелевых обрабатывающих центров, а также специальных станков и комплексных автоматизированных токарно-карусельных технологий крупногабаритной металлообработки.

В 2020 году Краснодарский станкостроительный завод официально получил статус российского производителя, что дает преимущество при заключении государственных контрактов. По итогам прошлого года Южный завод тяжелого станкостроения значительно увеличил объемы поставок и годовой выручки, вошел в ТОП-10 предприятий отрасли.

За последние два года с поддержкой края запустили три крупных производства в отраслях машиностроения. Возобновила работу площадка «ТД МТЗ-Северо-Запад» в Староминском районе, где ведется сборка двух моделей тракторов «Беларус» Минского тракторного завода. С начала этого года выпустили 300 единиц такой техники.

В прошлом году обрел новую жизнь Армавирский машиностроительный завод. Зашел новый перспективный инвестор — завод стальных конструкций «Кубань», заинтересованный в возобновлении производства грузовых вагонов, расширении номенклатуры продукции, сохранении и развитии инженерной школы. В этом году завод уже выпустил более 200 грузовых вагонов.

Весной 2023 года совместно с предприятием «Гомсельмаш» в Усть-Лабинске запустили сборку зерноуборочных комбайнов и жаток, создав российско-белорусский Комбайновый завод «Кубань». На сегодняшний день здесь произвели 15 комбайнов и 50 жаток.

В 2020 году в крае была запущена Программа «Машиностроение» по поручению Губернатора Краснодарского края Вениамина Кондратьева. Только за первые два года ее реализации просубсидировали свыше 20 кубанских машиностроительных предприятий на общую сумму 300 млн. рублей. Это позволило вывести на рынок 10 новых видов образцов техники и оборудования: тракторы, пассажирские лифты, сменный резино-гусеничный ход для зерноуборочных комбайнов, опрыскиватели, почвообрабатывающую технику для садов и виноградников и многое другое.

В 2024 году предполагается сохранить траекторию роста ВРП края не менее 102,9 %, в результате чего объем ВРП достигнет 4 200,5 млрд. руб. и на 199,3 млрд. руб. превысит данные прошлогоднего прогноза.

На динамику ВРП края будет оказывать влияние создание промышленных парков, ввод новых мощностей и реконструкция предприятий и организаций металлургической промышленности и машиностроения.

В среднесрочной перспективе структура ВРП края претерпит ряд изменений, связанных в основном, с перераспределением доли сельского хозяйства и транспортного комплекса в пользу промышленности, доля которой увеличится с 12,8 % в 2022 году до 13,8 % в 2026 году.

В 2024 году рост индекса промышленного производства планируется на уровне 107,4 %, а суммарный объем отгрузки промышленной продукции может составить 2 033,4 млрд. руб. в 2026 году объем отгрузки промышленной продукции достигнет 2 425 млрд. руб. Индекс промышленного производства достигнет 129,1 % к уровню 2022 года за счет высокого роста в обрабатывающих производствах (128,8 %), в том числе в металлургии (147,7 %), производстве готовых металлических изделий (148,9 %), производстве электрооборудования (129,5 %), ремонте машин и оборудования (114,7 %).

В 2024 году ожидается рост портфеля инвестиционных проектов как в количественном, так и в стоимостном выражении. В активной стадии реализации находится более 500 крупных (стоимостью свыше 100 млн. руб.) инвестиционных проектов на общую сумму 2,8 трлн. руб. и созданием порядка 93 тыс. новых рабочих мест.

Планируется реализация масштабных инвестиционных проектов в промышленности:

создание индустриального промышленного парка «Техпромпарк-Северный» (ООО «Группа компаний «АВА») в городе Краснодаре;

создание многоотраслевого индустриального парка «Регион 23» (ООО «МХЛ-Втормет») в Мостовском районе;

создание индустриального (промышленного) парка со специализацией на металлообработке (ООО «Абинский Электрометаллургический Завод»);

создание Южно-российского центра тяжёлого станкостроения в Краснодаре (ООО «Южный завод тяжелого станкостроения») в целях развития предприятия по производству импортозамещающего оборудования для машиностроительных предприятий России (в том числе строительство 2-й очереди);

создание индустриального (промышленного) парка (ООО Индустриальный парк «Русская промышленная корпорация»). Индустриальный парк будет многоотраслевым — сюда войдут машиностроение, легкая, химическая промышленность.

Неотъемлемой частью развития отраслей промышленности в Стратегии социально-экономического развития Краснодарского края до 2030 года является своевременная подготовка кадров. Сегодня во взаимодействии с предприятиями и учебными заведениями при непосредственной координации краевых министерства образования и министерства труда, а также министерства промышленной политики реализуются системные мероприятия по подготовке соответствующих специалистов.

Социально-экономическая ситуация в Краснодарском крае определяет постоянно возрастающую потребность в подготовке высококвалифицированных кадров для различных отраслей экономики региона.

Актуальный анализ ситуации по кадровому обеспечению, определение ключевых приоритетов кадрового обеспечения на основе приоритетов социально-экономического развития региона, включая направления отраслевого, инновационного и инвестиционного развития, а также оперативное реагирование на запросы экономики края обеспечивается прочными партнерскими связями между бизнесом и образовательной сферой, которые в Краснодарском крае формируются в рамках реализации стандарта кадрового обеспечения промышленного (экономического) роста.

Модернизация системы среднего профессионального образования Краснодарского края направлена на устранение дефицита рабочих кадров через развитие в регионе современной инфраструктуры, подготовки высококвалифицированных рабочих и специалистов, соответствующих требованиям современной экономики.

Система среднего профессионального образования Краснодарского края занимает 2 место по количеству образовательных организаций и 2 место по контингенту обучающихся среди всех субъектов Российской Федерации. Востребованность программ подготовки специалистов среднего звена и программ подготовки квалифицированных рабочих, служащих в крае очень высока, о чем свидетельствует ежегодно увеличивающийся контингент обучающихся.

В Краснодарском крае подготовку кадров со средним профессиональным образованием осуществляют 109 колледжей и техникумов и 28 их филиалов, 27 вузов и филиалов с общим контингентом 154 444 человек.

Из общего количества профессиональных образовательных организаций среднего профессионального образования государственных 83 и 14 филиалов, в том числе подведомственных:

министерству образования, науки и молодежной политики Краснодарского края – 67 ПОО и 7 филиалов;

министерству здравоохранения Краснодарского края – 10 ПОО и 7 филиалов;

министерству культуры Краснодарского края – 6 ПОО.

Негосударственных – 26 ПОО и 14 филиалов.

Из общего количества образовательных организаций высшего образования, реализующих программы среднего профессионального образования, государственных 23 вуза и филиалов; негосударственных – 4 вуза и филиалов.

Из общей численности обучающихся 154 444 человек, осваивающих программы СПО 92,8% обучаются по очной форме обучения, 50,5% – на бюджетных местах.

Для получения СПО в 2023/2024 учебном году принято 49 471 студентов, из них за счет средств бюджета – 23 791 мест (48,1%), на платной основе – 26 680 мест (51,9%).

С 2020 года функционирует Центр опережающей профессиональной подготовки Краснодарского края (ЦОПП КК). На Цифровой платформе ЦОПП (corr23.ru) размещена база данных ПОО, реализуемых программ и профориентационных мероприятий, вакансий на рынке труда. Разработано 474 программ (259 – в рамках РП Демография), из которых 384 реализуются (66 – в рамках РП Демография в 2023 году). Охвачено деятельностью ЦОПП 131487 граждан разных возрастных категорий (в т.ч. прошедших обучение – 17452 чел., принявших участие в профориентационных мероприятиях – 113591 чел., обратившихся в ЦОПП для консультирования по выстраиванию индивидуальной траектории обучения – 507 чел.). Реализуется 4 региональных профориентационных проекта.

Для повышения мотивации молодежи к получению профессии или специальности в ПОО большое внимание уделяется применению практико-ориентированного подхода в профориентационной работе.

Ежегодно в Краснодарском крае растет количество обучающихся, прошедших промежуточную и государственную итоговую аттестацию в форме

демонстрационного экзамена завершающих (завершивших) обучение по программам среднего профессионального образования, в том числе по актуализированным ФГОС СПО и (или) ФГОС СПО по ТОП-50.

В 2023 году 10 143 студента из 95 образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования, прошли аттестацию с использованием механизма демонстрационного экзамена по 96 профессиям и специальностям среднего профессионального образования на базе 284 центров проведения демонстрационного экзамена, получивших сертификаты соответствия требованиям инфраструктурных листов его проведения. На основании проведенного мониторинга качество подготовки составило 90,63% (9 193 чел.), которое оценивали 2 507 экспертов, из них 904 - представителей от предприятий.

На приобретение расходных материалов и оплату работы экспертов в 2023 году из бюджета Краснодарского края выделено 49 809 795,00 руб. 50 профессиональным образовательным организациям.

В соответствии с ростом потребности в специалистах среднего звена государственная политика предусматривает опережающее развитие системы среднего профессионального образования.

Соответственно возрастает потребность в модернизации материально-технической базы образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования.

В рамках реализации регионального проекта «Молодые профессионалы» (Повышение конкурентоспособности профессионального образования) в Краснодарском крае на создание мастерских, оснащенных современной материально-технической базой, из средств бюджета Краснодарского края ежегодно выделяется 50,0 млн. рублей.

За 5 лет модернизированы 83 лабораторий и мастерских в 57 колледжах и техникумах. Мастерские создаются по наиболее востребованным для региона направлениям, таким как строительство, обслуживание транспорта и логистика, сельское хозяйство, промышленные и инженерные технологии, искусство, дизайн и сфера услуг. В них оборудовано более 500 новых рабочих мест.

В целом, на материально-техническое обновление образовательных учреждений направлено более 639,1 млн. рублей (238,5 млн рублей – федеральный бюджет, 376,4 млн. рублей – краевой бюджет, 20,0 млн рублей – внебюджетные средства профессиональных образовательных организаций, 4,2 млн рублей – средства работодателей).

В целях приведения зданий в соответствие санитарным нормам и правилам, требованиям безопасности, лицензионным требованиям ПОО ежегодно на капитальный ремонт выделяется в среднем 100 млн. руб.

Для создания качественной инфраструктуры и условий для подготовки специалистов, востребованных в реальном секторе экономики, необходимо продолжать работу по созданию (обновлению) материально-технической базы ПОО, что повлияет на качество подготовки высокопрофессиональных специалистов.

Целью создания (обновления) материально-технической базы

образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования, является повышение качества подготовки выпускников в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами и профессиональными стандартами, формирование условий для опережающей подготовки кадров, минимизирующей кадровые дефициты в соответствии с технологическими вызовами и перспективными требованиями рынка труда.

В Краснодарском крае активно поддержана инициатива участия колледжей и техникумов в федеральном проекте «Профессионалитет» государственной программы Российской Федерации «Развитие образования» (далее – федеральный проект).

Начиная с 2022 года создано 3 образовательно-производственных центра (кластера) по приоритетным отраслям промышленности и 3 образовательных кластера среднего профессионального образования для социальной сферы и сферы среднего и малого бизнеса (далее – кластеры) с целью подготовки кадров для отраслей экономики, востребованных регионом.

В сетевое взаимодействие вовлечено 24 организации реального сектора экономики и 24 профессиональных образовательных организаций, подведомственных министерству образования, науки и молодежной политики Краснодарского края, из которых 6 базовых оснащены современным оборудованием.

На создание кластеров и модернизацию мастерских, лабораторий, приобретение современного оборудования, капитальные ремонты учреждений направлено 630,88 млн. рублей бюджетных средств. Из них привлечено средств федерального бюджета – 510,0 млн. руб. Краснодарский край обеспечил реализацию проекта финансированием, включая субсидии на капитальный ремонт в объеме 120,88 млн. руб. Из внебюджетных источников на весь период реализации программ деятельности кластеров будет направлено 324,66 млн. рублей (работодатели – 313,1 млн. руб., ПОО – 11,56 млн. рублей). Общая сумма средств по проекту – 955,54 млн. рублей.

В созданных кластерах обучение осуществляется по 9 укрупненным группам профессий и специальностей СПО. Прием в кластеры составил в 2023 году – 1727 человека, плановый прием в 2024 и 2025 годах составит по 1754 и 1800 человек соответственно.

Общий контингент обучающихся по программам федерального проекта на 1 сентября 2023 года – 2743 человек.

Кластерами обновлен перечень и содержание реализуемых образовательных программ под запрос организаций реального сектора экономики, в том числе:

- оптимизированы сроки освоения в сторону уменьшения;
- включены дополнительные виды деятельности;
- за счет вариативной части увеличены часы на профессиональный блок.

Весь кадровый состав кластеров – педагогические работники, мастера производственного обучения, работники, ответственные за воспитание, и представители управленческих команд прошли обучение по компетенциям,

необходимым для эффективной реализации федерального проекта. Они получили педагогические, производственные, управленческие навыки, навыки конструирования образовательных программ под запросы работодателей и экономики (более 300 преподавателей и мастеров производственного обучения, более 200 кураторов, 15 представителей работодателей).

В Краснодарском крае на основании статьи 6 Закона Краснодарского края от 28 июня 2007 г. № 1258-КЗ «Об органах труда и занятости населения Краснодарского края» и в соответствии с постановлением главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 31 мая 2016 г. № 343 «Об утверждении Порядка мониторинга потребности отраслевых организаций Краснодарского края в квалифицированных кадрах» министерством труда и социального развития Краснодарского края (далее – министерство труда) ежегодно проводится опрос работодателей о потребности в кадрах (далее – мониторинг).

Согласно постановлению главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 5 марта 2018 г. № 93 «О внесении изменения в постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 31 мая 2016 г. № 343 «Об утверждении Порядка мониторинга потребности отраслевых организаций Краснодарского края в квалифицированных кадрах» период прогнозирования кадровой потребности увеличен с 5 до 7 лет.

На основе данных мониторинга, согласованных отраслевыми ведомствами, формируется прогноз дополнительной потребности организаций Краснодарского края в квалифицированных кадрах.

Прогноз потребности в кадрах разрабатывается в разрезе 19 видов экономической деятельности, по уровням образования (высшее, среднее профессиональное, без профессионального образования), в разрезе должностей, профессий (специальностей), а также направлений подготовки для системы профессионального образования.

Итоговый отчет прогноза потребности в кадрах ежегодно направляется в министерство образования, науки и молодежной политики Краснодарского края, министерство здравоохранения Краснодарского края и министерство культуры Краснодарского края (далее – министерство образования, министерство здравоохранения и министерство культуры соответственно) для использования в работе при согласовании общих объемов контрольных цифр приема (далее – КЦП) в профессиональные образовательные организации (далее – образовательные организации, ПОО).

В марте – мае 2023 года в опросе приняли участие 49,5 тыс. организаций со списочной численностью работников 1,2 млн человек или 88,9% от занятых в организациях края (1,3 млн человек). В опрос вошли 169 инвестиционных проектов, заявивших о потребности в кадрах. Кроме того, в опросе приняли участие 14,9 тыс. индивидуальных предпринимателей со списочной численностью – 81,0 тыс. человек.

Общий прогноз потребности в кадрах по Краснодарскому краю до 2030 года составил 171,9 тыс. человек, что на 2,1 % больше прошлого года (168,4 тыс. человек). В том числе потребность для реализации инвестиционных проектов составила 10,4 тыс. человек. Прогноз потребности в кадрах до 2030 года для

индивидуальных предпринимателей по Краснодарскому краю составил 6,5 тыс. человек.

С целью обеспечения соответствия контрольных цифр приема в ПОО реальной кадровой потребности в ключевых отраслях экономики приказом министерства образования, науки и молодежной политики Краснодарского края от 2 февраля 2023 г. № 372 утвержден новый Порядок проведения конкурса по распределению контрольных цифр приема по профессиям, специальностям и (или) укрупненным группам профессий, специальностей для обучения по образовательным программам среднего профессионального образования за счет бюджетных ассигнований бюджета Краснодарского края (далее – Порядок), в котором предусмотрен механизм перераспределения КЦП.

Благодаря этому до начала приемной кампании этого года министерством образования перераспределены КЦП за счет средств краевого бюджета в сторону увеличения ПОО, подведомственным министерству образования, в объеме 250 мест на следующие специальности и профессии: Технология машиностроения (100 мест), Обработка металла давлением (25 мест), Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий (50 мест), Сварщик (механизированной сварки, наплавки) (50 мест), Портной (25 мест).

В соответствии с Порядком прошла процедура согласования с отраслевыми региональными органами исполнительной власти Краснодарского края потребности в кадрах для формирования общих объемов КЦП на 2024 год, что позволило учесть потребности предприятий при перераспределении объемов подготовки на 2024 год с учетом материально-технической базы образовательных организаций, предельной наполняемости учреждения и наличия педагогических кадров, осуществляющих подготовку по профессиям и специальностям ключевых отраслей экономики региона.

Инициатором создания образовательно-производственного центра (кластера) «Машиностроение» выступает Администрация Краснодарского края.

Образовательно-производственный центр (кластер) «Машиностроение» будет создан на базе государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Краснодарского края «Краснодарский машиностроительный колледж». Колледж является профильной образовательной организацией, отраслевая направленность реализуемых программ – машиностроение. В колледже созданы ресурсный центр по металлообработке и multifunctional center прикладных квалификаций по металлообработке.

В 2017 году Краснодарскому машиностроительному колледжу присвоен статус «Ведущий профессиональный колледж, обеспечивающий подготовку кадров по наиболее востребованным и перспективным специальностям и рабочим профессиям в соответствии с международными стандартами и передовыми технологиями».

В 2020 году на базе колледжа создан Центр опережающей профессиональной подготовки.

Колледж принял активное участие в реализации проекта дуального обучения с ООО «КЛАСС».

В 2021 году в рамках реализации федерального проекта «Молодые профессионалы» национального проекта «Образование» созданы четыре мастерские по направлению «Промышленные и инженерные технологии»: Добыча нефти и газа; Инженерный дизайн САД; Токарные работы на станках с ЧПУ; Холодильная техника и системы кондиционирования. Всего за период с 2019 г. по 2022 г. в колледже создано 8 мастерских, оснащенных современным оборудованием.

В 2022 – 2024 годах колледж принимал активное участие в Апробации и Внедрении методик преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования.

В состав участников центра войдут профессиональные образовательные организации: государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Краснодарского края «Новороссийский колледж строительства и экономики», государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Краснодарского края «Новороссийский колледж радиоэлектронного приборостроения» имени генерал-майора Суховецкого А.А., государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Краснодарского края «Армавирский машиностроительный техникум» и организации, действующие в реальном секторе экономики, в том числе предприятия оборонно-промышленного комплекса (далее – ОПК): Общество с ограниченной ответственностью «Южный завод тяжёлого станкостроения», Общество с ограниченной ответственностью «Корпорация Акционерной компании «Электросевкавмонтаж».

В состав Общества с ограниченной ответственностью «Корпорация Акционерной компании «Электросевкавмонтаж» входят:

- Общество с ограниченной ответственностью «Завод Электросевкавмонтажиндустрия»;
- Общество с ограниченной ответственностью «Прогресс»;
- Общество с ограниченной ответственностью «Спецтепломонтаж»;
- Общество с ограниченной ответственностью «Монтажно-наладочное управление №1 Корпорации Акционерной компании «Электросевкавмонтаж».

Интеграция предприятий в образовательно-производственном центре (кластере) направлена на создание системы подготовки и совершенствования кадрового ресурса по остро востребованным рабочим профессиям и специальностям: 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки), 15.01.35 Мастер слесарных работ, 15.01.38 Оператор-наладчик металлообрабатывающих станков, 15.02.16 Технология машиностроения, 15.02.17 Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям), 15.02.18 Техническая эксплуатация и обслуживание роботизированного производства (по отраслям).

Образовательно-производственный центр (кластер) «Машиностроение» будет расположен по адресу: 350015, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Северная, 309.

Образовательная деятельность центра будет осуществляться в

соответствии с лицензией от 20 мая 2021 г., регистрационный номер Л035-01218-23/00345677, выданной министерством образования, науки и молодежной политики Краснодарского края и свидетельством о государственной аккредитации от 24 марта 2016 № 03604, выданным министерством образования, науки и молодежной политики Краснодарского края.

Образовательно-производственный центр (кластер) будет включать семь зон по видам работ:

- Технические и метрологические измерения;
- Роботизированное производство;
- Заготовительные работы;
- Слесарные работы;
- Аддитивные технологии;
- Ремонт промышленного оборудования;
- Универсальные сварочные работы.

Текущее руководство и координацию деятельности образовательно-производственного центра (кластера) осуществляет управляющая компания – коллегиальный орган управления, в состав которого будут включены представители всех участников центра.

Это позволит оперативно оценивать и анализировать текущую ситуацию, принимать обоснованные и своевременные управленческие решения.

Раздел 2. Миссия, стратегическая цель, задачи и направления деятельности центра

Миссия образовательно-производственного центра (кластера) «Машиностроение»: повышение доступности и качества профессионального образования для кадрового обеспечения промышленных предприятий Краснодарского края посредством внедрения практико – ориентированных и гибких образовательных программ по запросам отраслевого работодателя.

Стратегическая цель образовательно – производственного центра (кластера) «Машиностроение»: синхронизация практико – ориентированной и целевой подготовки специалистов с потребностями машиностроительных предприятий и предприятий оборонно-промышленного комплекса Краснодарского края.

Центр создается для развития кадрового потенциала отрасли Машиностроение и осуществляет свою деятельность в соответствии с приоритетами развития Краснодарского края в целях:

1. повышения уровня трудоустройства выпускников системы среднего профессионального образования;
2. привлечения организаций реального сектора экономики к подготовке кадров;
3. создания благоприятных условий для развития практико-ориентированной модели подготовки кадров;
4. развития кадрового потенциала и формирования эффективной системы подготовки кадров для отрасли Машиностроение, в том числе путем

обучения на производстве, с учетом текущих и перспективных потребностей в специалистах заинтересованных организаций и хозяйствующих субъектов Краснодарского края;

5. поиска, развития и тиражирования лучших практик наставничества на производстве и в образовательных организациях, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования (далее - образовательные организации); организации профессиональной ориентации; реализации образовательных программ; содействия трудоустройству и выстраиванию карьерных траекторий выпускников;

6. совершенствования и модернизации материально-технической базы, учебной и производственной инфраструктуры участников центра из числа образовательных организаций;

7. развития сетевого взаимодействия и сетевой формы реализации образовательных программ, а также совместного использования материально-технической базы центра;

8. повышения квалификации административно-управленческого персонала и педагогического состава участников центра из числа образовательных организаций;

9. внедрения в деятельность образовательных организаций эффективных механизмов управления.

Задачи направлены на достижение целей, связанных с созданием условий для реализации федерального проекта «Профессионалитет» и обучением студентов по программам «Профессионалитета», позволяющих достичь установленных показателей результативности, и включают:

- трудоустройство выпускников по программам проекта «Профессионалитет»;

- разработку и реализацию образовательных программ среднего профессионального образования в соответствии с актуальными запросами и требованиями работодателей к квалифицированным специалистам с целью развития принципиально новых компетенций выпускников в соответствии с модернизацией производства отраслевых предприятий Краснодарского края;

- реализацию образовательных программ с использованием дуальной системы обучения и договоров о целевом обучении;

- осуществление практической подготовки на базе предприятий-партнеров, с привлечением сотрудников предприятия в качестве внешних совместителей преподавателями профессиональных модулей;

- популяризацию проекта «Профессионалитет» среди обучающихся общеобразовательных организаций, колледжей и техникумов;

- внедрение лучших практик наставничества на производстве и в социальной сфере, организацию и сопровождение работы в сфере профессиональной ориентации, профессиональной подготовки обучающихся и выстраивания карьерных траекторий выпускников, содействие их последующему трудоустройству на предприятия Краснодарского края;

- модернизацию материально-технической базы современным

оборудованием с учетом потребностей работодателей в подготовке квалифицированных кадров для отрасли Машиностроение;

- реализацию сетевого взаимодействия участников центра для качественной подготовки кадров с совместным использованием материально-технической базы образовательно-производственного центра (кластера);

- повышение уровня профессионального мастерства педагогических работников, в том числе совершенствование владением актуальными педагогическими, производственными (профильными), цифровыми навыками или навыками конструирования образовательных программ под запросы работодателей и экономики Краснодарского края;

- создание управляющей компании центра из представителей всех участников центра.

Центр осуществляет свою деятельность в отрасли Машиностроение.

Раздел 3. Организационная структура центра

Образовательно-производственный центр (кластер) «Машиностроение» создается на основании соглашения о партнерстве в форме объединения образовательных организаций, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования, с организациями, действующими в реальном секторе экономики, без образования юридического лица.

Перечень участников центра с указанием их функций приведен в приложении 1 к настоящей программе деятельности.

Участником центра, претендующим на получение гранта в форме субсидий из федерального бюджета на оказание государственной поддержки развития образовательно-производственных центров (кластеров), создаваемых на основе интеграции образовательных организаций, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования, и организаций, действующих в реальном секторе экономики, в рамках федерального проекта «Профессионалитет» государственной программы Российской Федерации «Развитие образования», является государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Краснодарского края «Краснодарский машиностроительный колледж».

Текущее руководство и координация деятельности участников центра в интересах центра возлагается на управляющую компанию центра, созданную в форме коллегиального органа управления образовательной организацией, являющейся участником центра, претендующим на получение гранта, в состав которого включены представители всех участников центра.

На управляющую компанию возложены следующие функции:

- 1) разработка проектов правил внутреннего распорядка обучающихся, правил внутреннего трудового распорядка, иных локальных нормативных актов образовательных организаций;

- 2) подготовка предложений образовательным организациям по распределению должностных обязанностей работников образовательных организаций;

3) подготовка предложений по созданию условий и организации дополнительного профессионального образования работников образовательных организаций;

4) подготовка предложений по организации поощрения обучающихся в соответствии с установленными образовательными организациями видами и условиями поощрения за успехи в учебной, физкультурной, спортивной, общественной, научной, научно-технической, творческой, экспериментальной и инновационной деятельности в образовательных организациях;

5) подготовка рекомендаций образовательным организациям по формированию заявок на участие в открытом публичном конкурсе по распределению контрольных цифр приема по профессиям, специальностям и (или) укрупненным группам профессий, специальностей для обучения по образовательным программам среднего профессионального образования за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета и бюджета субъекта Российской Федерации;

6) иные функции, включая функции по вопросам взаимодействия по направлениям, связанным с разработкой и реализацией образовательных программ.

Раздел 4. Мероприятия программы и этапы их реализации

Перечень мероприятий по реализации программы деятельности центра отражен в Плане мероприятий (приложение 2), который включает следующие разделы:

1) мероприятия, связанные с разработкой и реализацией образовательных программ, включая участие в проведении эксперимента по разработке, апробации и внедрению новой образовательной технологии конструирования образовательных программ среднего профессионального образования в рамках федерального проекта «Профессионалитет», предусмотренного постановлением Правительства РФ от 16 марта 2022 г. № 387;

Перечень основных профессиональных образовательных программ, реализуемых в рамках федерального проекта «Профессионалитет» (далее – ОПОП-П), сформирован в соответствии с действующими федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования (далее соответственно – ФГОС СПО, Перечень программ), представлен в таблице.

Перечень ОПОП-П:

№ п/п	Код УГПС	Наименование УГПС	Код профессии/специальности	Наименование профессии/специальности	Наименование образовательной организации (получателя гранта), в которой планируется	Наименование образовательной организации (участника сетевого взаимодействия), в которой
-------	----------	-------------------	-----------------------------	--------------------------------------	---	---

					реализация указанных ОПОП-П	планируется реализация указанных ОПОП- П
1	15.00.00	Машиностроение	15.02.16	Технология машиностроения	государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Краснодарского края «Краснодарский машиностроительный колледж»	государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Краснодарского края «Новороссийский колледж радиоэлектронного приборостроения» имени генерал-майора Суховецкого А.А. государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Краснодарского края «Армавирский машиностроительный техникум»
2	15.00.00	Машиностроение	15.02.17	Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)	государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Краснодарского края «Краснодарский машиностроительный колледж»	государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Краснодарского края "Новороссийский колледж строительства и экономики"
3	15.00.00	Машиностроение	15.02.18	Техническая эксплуатация и обслуживание роботизированного производства (по отраслям)	государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Краснодарского	государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Краснодарского

					края «Краснодарский машиностроите льный колледж»	края «Армавирский машиностроите льный техникум»
4	15.00.00	Машиностр оение	15.01.05	Сварщик (ручной и частично механизированн ой сварки (наплавки)	государственно е бюджетное профессиональн ое образовательн е учреждение Краснодарского края «Краснодарский машиностроите льный колледж»	государственно е бюджетное профессиональн ое образовательное учреждение Краснодарского края «Армавирский машиностроите льный техникум»
5	15.00.00	Машиностр оение	15.01.35	Мастер слесарных работ	государственно е бюджетное профессиональн ое образовательн е учреждение Краснодарского края «Краснодарский машиностроите льный колледж»	
6	15.00.00	Машиностр оение	15.01.38	Оператор- наладчик металлообработ ывающих станков	государственно е бюджетное профессиональн ое образовательн е учреждение Краснодарского края «Краснодарский машиностроите льный колледж»	

2) мероприятия, связанные с привлечением организаций реального сектора экономики к управлению образовательными организациями, реализующими образовательные программы среднего профессионального образования;

3) мероприятия, направленные на совершенствование и (или) модернизацию материально-технической базы, учебной и (или) производственной инфраструктуры центра, а также закупку оборудования, программного обеспечения и расходных материалов, необходимых для

осуществления образовательной деятельности.

Мероприятия, связанные с разработкой и реализацией образовательных программ, осуществляются в следующих формах:

1) обеспечение разработки образовательных программ, в том числе с использованием цифрового образовательного ресурса технологий, создаваемого в рамках эксперимента по разработке, апробации и внедрению новой образовательной технологии конструирования образовательных программ среднего профессионального образования в рамках федерального проекта «Профессионалитет», предусмотренного постановлением Правительства Российской Федерации от 16 марта 2022 г. № 387;

Образовательные программы будут согласованы с основными работодателями и предприятиями - участниками образовательно – производственного центра (кластера).

Образовательные программы среднего профессионального образования по укрупненной группе профессий, специальностей 15.00.00 Машиностроение будут реализованы участниками образовательно-производственного центра (кластера) с использованием современного учебно-методического обеспечения и цифровых технологий.

2) организация использования и совершенствования методов обучения, образовательных технологий с применением современного учебно-методического обеспечения, в том числе цифрового образовательного ресурса, в образовательных организациях:

- разработка методических рекомендаций по реализации образовательных программ, предусматривающих интенсификацию обучения на основе совершенствования практической подготовки на современном оборудовании;

- разработка методических рекомендаций по реализации образовательных программ с использованием образовательных технологий, с применением современного учебно-методического обеспечения, в том числе цифровых образовательных ресурсов, направленных на сформированность профессиональных умений и навыков;

- разработка методических рекомендаций по выполнению курсового проекта, дипломного проекта;

- разработка методических рекомендаций по организации самостоятельной работы.

3) организация формирования системы оценки качества образования:

- разработка оценочных средств для проведения аттестации по профессиональным модулям с использованием материалов, разработанных работодателем;

- проведение промежуточной аттестации в форме демонстрационного экзамена;

- проведение государственной итоговой аттестации обучающихся в форме демонстрационного экзамена с привлечением в качестве экспертов представителей предприятий-работодателей;

- участие в мониторинге качества общеобразовательной подготовки

обучающихся по программам среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования, в рамках ежегодного проведения Всероссийских проверочных работ;

4) организация и проведение совместных научно-практических, методических мероприятий, в том числе семинаров и конференций;

5) направление работников организаций реального сектора экономики на обучение по программам дополнительного профессионального образования, в том числе с целью получения актуальных педагогических навыков, цифровых навыков и/или навыков конструирования образовательных программ под запросы работодателей и экономики;

6) включение работников организаций реального сектора экономики, владеющих актуальными педагогическими навыками, цифровыми навыками и/или навыками конструирования образовательных программ под запросы работодателей и экономики, в образовательный процесс в качестве преподавателей и мастеров производственного обучения по совместительству;

7) организация и проведение практической подготовки обучающихся на базе организаций реального сектора экономики;

8) организация стажировок для педагогических работников образовательных организаций на базе организаций реального сектора экономики;

9) организация профориентационной деятельности;

10) организация обучения граждан по программам профессионального обучения и дополнительного профессионального образования под заказ организаций реального сектора экономики, основанный на оперативной кадровой потребности указанных предприятий:

- 16045 Оператор станков с программным управлением;
- 18559 Слесарь – ремонтник;
- 19149 Токарь;
- 19479 Фрезеровщик;
- 18809 Станочник широкого профиля;
- Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом.

Мероприятия, связанные с привлечением организаций реального сектора экономики к управлению образовательными организациями, реализующими образовательные программы среднего профессионального образования, осуществляются в следующих формах:

1) включение представителей организаций реального сектора экономики в коллегиальные органы управления образовательной организацией, реализующей образовательные программы среднего профессионального образования;

2) создание управляющей компании.

Мероприятия, направленные на совершенствование и (или) модернизацию материально-технической, учебной и (или) производственной инфраструктуры центра, а также закупку оборудования, программного обеспечения и расходных материалов, необходимых для осуществления образовательной деятельности, в

том числе:

1) перечисление организациями реального сектора экономики государственным образовательным организациям, реализующим образовательные программы среднего профессионального образования, денежных средств в целях приобретения оборудования, программного обеспечения и расходных материалов, проведения капитального ремонта учебной и производственной инфраструктуры:

– общество с ограниченной ответственностью «Корпорация Акционерной компании «Электросевкавмонтаж» перечисляет денежные средства 2 млн. рублей в целях проведения капитального ремонта учебной и производственной инфраструктуры;

2) перечисление организациями реального сектора экономики государственным образовательным организациям, реализующим образовательные программы среднего профессионального образования, денежных средств на формирование или пополнение целевого капитала в целях его использования в сфере образования;

3) безвозмездная передача организациями реального сектора экономики государственным образовательным организациям, реализующим образовательные программы среднего профессионального образования, имущества, необходимого для реализации основных профессиональных образовательных программ, основных программ профессионального обучения и дополнительных профессиональных программ:

– общество с ограниченной ответственностью «Южный завод тяжёлого станкостроения» безвозмездно передает оборудование на сумму 20,0 млн. рублей;

– общество с ограниченной ответственностью «Корпорация Акционерной компании «Электросевкавмонтаж» создает новый объект инфраструктуры стоимостью 18,0 млн. рублей.

Раздел 5. Финансовое и материально-техническое обеспечение программы деятельности центра

Созданию образовательно-производственного центра (кластера) «Машиностроение» предшествовал аудит материально-технической базы участников центра, результаты которого оформлены Актом обследования материально-технической базы № 1 от 26 апреля 2024 года, (прилагается).

Результаты аудита показали:

– материально-техническое оснащение в целом соответствует требованиям действующих ФГОС;

– необходимо дооснащение мастерских и лабораторий современными средствами обучения, оборудованием.

Для организации деятельности центра будут созданы необходимые условия и сформирован единый самостоятельный имущественный комплекс по адресу расположения центра:

350015, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Северная, 309, который является адресом осуществления образовательной деятельности в соответствии с лицензией, выданной государственному бюджетному профессиональному образовательному учреждению Краснодарского края «Краснодарский машиностроительный колледж» 20 мая 2021 г., регистрационный номер Л035-01218-23/00345677.

Поэтажный план образовательно-производственного центра (кластера), расположенного по адресу 350015, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Северная, 309, общей площадью 1526,90 кв.м., планы зонирования и застройки помещений центра, отражающие расположение оборудования и учитывающие требования по подключению к информационным, энергетическим и иным системам обеспечения функционирования запланированного количества рабочих мест, утвержденные руководителем участника центра, претендующего на получение гранта прилагаются.

Помещения образовательно-производственного центра (кластера) соответствуют санитарным нормам, что подтверждается Санитарно-эпидемиологическим заключением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Краснодарскому краю № 23КК.05.000.М.000191.03.17 от 10.03.17 и нормам противопожарной безопасности, что подтверждается Заключением о соответствии объекта защиты обязательным требованиям пожарной безопасности № 18 от 27 марта 2017 г., прилагаются.

Помещения образовательно-производственного центра (кластера) будут приведены в соответствие с единой Концепцией по брендированию пространств центров.

Создание образовательно-производственного центра (кластера) финансируется за счет средств бюджета субъекта Российской Федерации в размере 1484,3772 млн. рублей и внебюджетных средств участников центра в размере 43,0 млн. рублей.

Подробное финансовое обеспечение программы деятельности центра приведено в приложении 3 к настоящей программе деятельности.

Обеспечение операционных расходов деятельности центра (оплата труда сотрудников центра, аренда помещений, коммунальные расходы, расходные материалы, повышение квалификации и профессиональная подготовка работников центра) финансируется из средств бюджета и внебюджетных средств участников центра.

Оснащение центра материально-технической базой (приобретение оборудования, программного обеспечения, учебников и учебных пособий, а также учебно-методических материалов, средств обучения и воспитания, направленных на формирование компетенций по работе на учебном оборудовании) осуществляется с привлечением софинансирования в виде гранта в форме субсидии из федерального бюджета на оказание государственной поддержки развития образовательно – производственных центров (кластеров) на основе интеграции образовательных организаций, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования, и

организаций, действующих в реальном секторе экономики, в рамках федерального проекта «Профессионалитет» в размере 100,0 млн. рублей.

При проведении закупок центр руководствуется нормами законодательства Российской Федерации, устанавливающими в том числе приоритет товаров российского происхождения, работ, услуг, выполняемых, оказываемых российскими юридическими лицами.

В целях деятельности центра планируется создание нового объекта инфраструктуры стоимостью 18,0 млн. рублей за счет средств общества с ограниченной ответственностью «Корпорация Акционерной компании «Электросевкавмонтаж».

Пообъектный план совершенствования и модернизации материально-технической базы, учебной и производственной инфраструктуры центра приведен в приложении 4 к настоящей программе.

Раздел 6. Показатели результативности деятельности центра, планируемые к достижению в рамках реализации программы деятельности центра и риски реализации программы деятельности центра

Реализация программы деятельности центра позволит обеспечить машиностроительные предприятия и предприятия оборонно-промышленного комплекса Краснодарского края высококвалифицированными кадрами по конкретным запросам работодателей.

Социально-экономические эффекты от реализации программы деятельности центра:

- реализация новой образовательной модели профессионального образования;
- повышение качества подготовки востребованных выпускников;
- обеспечение отрасли машиностроения высококвалифицированными кадрами;
- синхронизация подготовки специалистов с текущей и перспективной потребностью машиностроительных предприятий;
- внедрение новых механизмов управления в лице Управляющей компании, которые позволят объединить усилия системы среднего профессионального образования и организаций реального сектора экономики по подготовке кадров в соответствии с потребностями экономики Краснодарского края и спецификой конкретных работодателей;
- оснащение современной материально-технической базой максимально приближенной к реальному производству на машиностроительных предприятиях;
- развитие сетевого взаимодействия образовательных организаций, предприятий и организаций-работодателей;
- трудоустройство выпускников и закрепление молодых специалистов на предприятиях отрасли;
- сохранение квалифицированных трудовых ресурсов в Краснодарском

крае;

- получение опыта создания образовательно - производственного центра (кластера) и тиражирования на территории Краснодарского края.

Мероприятия по повышению узнаваемости и влияния образовательно-производственного центра (кластера) «Машиностроение» в Краснодарском крае предусматривают:

- проведение профориентационных мероприятий и набор абитуриентов для обучения по программам среднего профессионального образования в рамках федерального проекта «Профессионалитет»;

- проведение методических семинаров для педагогических работников;

- проведение научно-практических конференций, целевой аудиторией которых являются представители образовательных организаций и работодателей, заинтересованных вопросами подготовки кадров;

- трансляция хода реализации проекта «Профессионалитет» в сети «Интернет» и в социальных сетях.

Создание образовательно – производственного центра (кластера) окажет влияние на достижение ожидаемых результатов реализации Стратегии социально – экономического развития Краснодарского края до 2030 года:

- предоставление возможности каждому человеку на протяжении всей жизни самостоятельно выбирать и приобретать необходимые компетенции, создавать индивидуальную траекторию обучения, развивать и реализовывать свой потенциал;

- удовлетворение потребностей жителей и гостей края в качественном непрерывном образовании;

- распространение лучших образовательных практик на всей территории края;

- создание сбалансированного и гибкого рынка труда, учитывающего потребности современной экономики, с развитой системой трудовой мобильности и трудовой адаптации персонала на основе тесного взаимодействия ключевых участников рынка: работодателей, образовательных организаций и работников при активной поддержке государства.

Показатели результативности деятельности образовательно-производственного центра (кластера), планируемые к достижению в рамках реализации программы деятельности центра в 2025-2027 гг. представлены в приложении 5 к настоящей программе деятельности:

количество обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования в рамках федерального проекта «Профессионалитет», разработанным, в том числе с применением автоматизированных методов конструирования указанных образовательных программ - 1500 (человек);

количество реализуемых образовательных программ центра в интересах организаций реального сектора экономики, участвующих в реализации программы деятельности центра - 17 (единиц);

количество педагогических работников образовательных организаций,

прошедших обучение по дополнительным профессиональным программам, в том числе с применением дистанционных образовательных технологий, обеспечивающих реализацию мероприятий федерального проекта «Профессионалитет», в том числе в части получения производственных навыков - 56 (человек);

количество работников организаций, участвующих в реализации программы деятельности центра, призеров и победителей чемпионатов профессионального мастерства, включенных в образовательный процесс в качестве преподавателей и мастеров производственного обучения, прошедших обучение по дополнительным профессиональным программам, в том числе с применением дистанционных образовательных технологий, обеспечивающих реализацию мероприятий федерального проекта «Профессионалитет», в том числе в части получения педагогических навыков - 6 (человек);

количество обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования в рамках федерального проекта «Профессионалитет», разработанным, в том числе с применением автоматизированных методов конструирования указанных образовательных программ, прошедших практическую подготовку на базе центра с закреплением наставника, работающего в организации, участвующей в реализации программы деятельности центра - 1175 (человек);

количество заключенных с гарантией трудоустройства выпускников договоров о целевом обучении по образовательным программам среднего профессионального образования в рамках федерального проекта «Профессионалитет», разработанным, в том числе с применением автоматизированных методов конструирования указанных образовательных программ - 95 (единиц);

объем финансирования (включая расходы на оплату труда преподавателей и мастеров производственного обучения) образовательных организаций, являющихся участниками центра, обеспечиваемый их учредителями, который не может быть менее объемов финансирования образовательных организаций до создания центра 1484377,20 (тыс. руб.);

объем внебюджетных средств (включая стоимость безвозмездно переданного организациями, действующими в реальном секторе экономики и участвующими в реализации программы деятельности центра, образовательным организациям, являющимся участниками центра, имущества, необходимого для реализации основных профессиональных образовательных программ, основных программ профессионального обучения и дополнительных профессиональных программ), направляемых на развитие центра 40000 (тыс. руб.).

Оценка рисков реализации программы, а также возможные пути их минимизации приведены в таблице.

№ п/п	Риски реализации программы	Пути минимизации рисков
1	Изменение кадровой политики организаций реального сектора экономики, принимающих участие в реализации программ в рамках федерального проекта «Профессионалитет»	Использование конструктора компетенций с целью проектирования образовательной программы в соответствии с действующей потребностью предприятия
2	Повышение стоимости оборудования, планируемого к закупке	Привлечение дополнительных внебюджетных средств
3	Дефицит квалифицированных кадров для реализации программы деятельности центра	Опережающее обучение педагогических работников по дополнительным профессиональным программам
4	Неудовлетворённость социальных партнеров, родителей, обучающихся качеством образования	Расширение спектра образовательных услуг. Внедрение персонифицированных профессиональных образовательных траекторий
5	Снижение численности контингента студентов, обучающихся по программам «Профессионалитета»	Проведение разъяснительной работы среди абитуриентов, родителей, обучающихся по программам проекта «Профессионалитет»

Приложение 1
к программе деятельности
центра

Перечень участников центра

Образовательные организации		
1	Полное название организации	государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Краснодарского края «Краснодарский машиностроительный колледж»
2	ОГРН	1022301612607
3	ИНН	2310017015
4	Дата, номер лицензии на осуществление образовательной деятельности	дата предоставления лицензии 20 мая 2021 г., регистрационный номер Л035-01218-23/00345677
5	Функция (роль) участника центра	базовая образовательная организация
6	Получатель гранта (Да/Нет)	Да
1	Полное название организации	государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Краснодарского края «Новороссийский колледж строительства и экономики»
2	ОГРН	1062315057210
3	ИНН	2315128336
4	Дата, номер лицензии на осуществление образовательной деятельности	дата предоставления лицензии 17 февраля 2014 г., регистрационный номер Л035-01218-23/00244910
5	Функция (роль) участника центра	организация – участник
6	Получатель гранта (Да/Нет)	Нет
1	Полное название организации	государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Краснодарского края «Новороссийский колледж радиоэлектронного приборостроения» имени генерал-майора Суховецкого А.А.
2	ОГРН	1022302392738
3	ИНН	2315027031
4	Дата, номер лицензии на осуществление образовательной деятельности	дата предоставления лицензии 26 февраля 2014 г., регистрационный номер Л035-01218-23/00244911
5	Функция (роль) участника центра	организация – участник
6	Получатель гранта (Да/Нет)	Нет
1	Полное название организации	государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Краснодарского края «Армавирский машиностроительный техникум»
2	ОГРН	1032300670610
3	ИНН	2302023061

4	Дата, номер лицензии на осуществление образовательной деятельности	дата предоставления лицензии 18 августа 2021 г., регистрационный номер Л035-01218-23/00281065
5	Функция (роль) участника центра	организация – участник
6	Получатель гранта (Да/Нет)	Нет
Организации реального сектора экономики		
1	Полное название организации	Общество с ограниченной ответственностью "Корпорация Акционерной компании "Электросевкавмонтаж"
2	ОГРН	1032307148928
3	ИНН	2312065504
4	Функция (роль) участника центра	организация - работодатель
1	Полное название организации	Общество с ограниченной ответственностью «Южный завод тяжёлого станкостроения»
2	ОГРН	1162375002569
3	ИНН	2308228724
4	Функция (роль) участника центра	организация - работодатель

Приложение 2
к программе деятельности
центра

План мероприятий по реализации программы деятельности центра

№ п/п	Наименование результата мероприятия	Значение по итогам года		
		2025	2026	2027
1. Мероприятия, связанные с разработкой и реализацией образовательных программ				
1.1	Результат мероприятий по разработке образовательных программ, в том числе с использованием цифрового образовательного ресурса, создаваемого в рамках эксперимента по разработке, апробации и внедрению новой образовательной технологии конструирования образовательных программ среднего профессионального образования в рамках федерального проекта «Профессионалитет», предусмотренного постановлением Правительства Российской Федерации от 16 марта 2022 г. № 387	7	13	17
1.1.1	Разработаны образовательные программы, в том числе с использованием цифрового образовательного ресурса, создаваемого в рамках эксперимента по разработке, апробации и внедрению новой образовательной технологии конструирования образовательных программ среднего профессионального образования по специальностям, профессиям (единиц):	7	13	17
	15.02.16 Технология машиностроения (на базе ООО)	1	2	3
	15.02.17 Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) (на базе ООО)	1	2	3
	15.02.18 Техническая эксплуатация и обслуживание роботизированного производства (по отраслям) (на базе ООО)	1	2	3
	15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) (на базе ООО)	1	1	1
	15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) (на базе ООО)	1	2	2
	15.01.35 Мастер слесарных работ (на базе ООО)	1	2	3
	15.01.38 Оператор-наладчик металлообрабатывающих станков (на базе ООО)	1	2	2
1.2	Результат мероприятий по организации использования и совершенствования методов обучения, образовательных технологий с применением современного учебно-методического обеспечения, в том числе цифрового образовательного ресурса, в образовательных организациях			
1.2.1	Разработаны методические рекомендации по реализации образовательных программ,	6	0	0

	предусматривающих интенсификацию обучения на основе совершенствования практической подготовки на современном оборудовании, ед			
1.2.2	Разработаны методические рекомендации по реализации образовательных программ с использованием образовательных технологий, с применением современного учебно-методического обеспечения, в том числе цифровых образовательных ресурсов, направленных на сформированность профессиональных умений и навыков, ед	6	0	0
1.2.3	Разработаны методические рекомендации по выполнению курсового проекта, дипломного проекта ед.	0	3	3
1.2.4	Разработаны методические рекомендации по организации самостоятельной работы, ед.	6	0	0
1.3	<i>Результат мероприятий по организации обеспечения системы оценки качества образования</i>			
1.3.1	Разработаны оценочные средства для проведения аттестации по профессиональным модулям с использованием материалов, разработанных работодателем	1	2	3
1.3.2	Проведена промежуточная аттестация в форме демонстрационного экзамена, ед.	0	0	1
1.3.3	Проведена государственная итоговая аттестация обучающихся в форме демонстрационного экзамена с привлечением в качестве экспертов представителей предприятий-работодателей, ед.	0	1	2
1.4	<i>Результат мероприятий по обеспечению организации научно-методической работы, в том числе организация и проведение научных и методических конференций, семинаров в образовательных организациях</i>			
1.4.1	Проведены научные и методические конференции, семинары, вебинары по вопросам реализации проекта «Профессионалитет», ед.	3	3	3
1.5	<i>Результат мероприятий по направлению работников организаций реального сектора экономики на обучение по программам дополнительного профессионального образования, в том числе с целью получения актуальных педагогических навыков, цифровых навыков и/или навыков конструирования образовательных программ под запросы работодателей и экономики</i>			
1.5.1	Прошли повышение квалификации работники организаций, действующих в выбранной отрасли, на обучение по программам дополнительного профессионального образования в том числе с целью получения актуальных педагогических навыков, цифровых навыков и/или навыков конструирования образовательных программ под запросы работодателей и экономики	2	2	2

1.6	Результат мероприятий по включению работников организаций реального сектора экономики, владеющих актуальными педагогическими навыками, цифровыми навыками и/или навыками конструирования образовательных программ под запросы работодателей и экономики, в образовательный процесс в качестве преподавателей и мастеров производственного обучения по совместительству			
1.6.1	Заключено трудовых договоров с работниками организаций действующих в выбранной отрасли владеющих педагогическими навыками, цифровыми навыками или навыками конструирования образовательных программ под запросы работодателей в образовательный процесс в качестве преподавателей и мастеров производственного обучения по совместительству, ед.	2	2	2
2. Мероприятия, связанные с привлечением организаций реального сектора экономики к управлению образовательными организациями, реализующими образовательные программы среднего профессионального образования				
2.1	Результат мероприятий по включению представителей организаций реального сектора экономики в органы управления образовательной организацией, реализующей образовательные программы среднего профессионального образования			
2.1.1	Представители организаций реального сектора экономики включены в органы управления образовательной организацией, реализующей программы среднего профессионального образования	2	2	2
2.2	Результат мероприятий по созданию управляющей компании			
2.2.1	Создана Управляющая компания образовательно-производственного центра (кластера)	1		
3. Мероприятия, направленные на совершенствование и (или) модернизацию материально-технической, учебной и (или) производственной инфраструктуры центра, а также закупку оборудования, программного обеспечения и расходных материалов, необходимых для осуществления образовательной деятельности				
3.1	Результат мероприятий по перечислению организациями реального сектора экономики государственным образовательным организациям, реализующим образовательные программы среднего профессионального образования, денежных средств в целях приобретения оборудования, программного обеспечения и расходных материалов, проведения капитального ремонта учебной и производственной инфраструктуры государственных образовательных организаций, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования			

3.1.1	Приобретение оборудования, мебели, расходных материалов, технических средств обучения, программного обеспечения, необходимого для реализации программы деятельности центра, тыс.руб.	0	0	0
3.1.2	Проведение капитального ремонта учебной и производственной инфраструктуры, тыс.руб	2000	0	0
3.2	<i>Результат мероприятий по перечислению организациями реального сектора экономики государственным образовательным организациям, реализующим образовательные программы среднего профессионального образования, денежных средств на формирование или пополнение целевого капитала в целях его использования в сфере образования</i>	0	0	0
3.3	<i>Результат мероприятий по безвозмездной передаче организациями реального сектора экономики государственным образовательным организациям, реализующим образовательные программы среднего профессионального образования, имущества, необходимого для реализации основных профессиональных образовательных программ, основных программ профессионального обучения и дополнительных профессиональных программ</i>			
3.3.1	Безвозмездная передача оборудования, тыс.руб	20000		
3.3.2	Создание нового объекта инфраструктуры, тыс.руб	18000		

Приложение 3
к программе деятельности
центра

Финансовое обеспечение программы деятельности центра

Статьи расходов	тыс. рублей			
	2025	2026	2027	Всего за 2025- 2027 годы
Всего по центру «Машиностроение» за счет всех источников, в том числе:	626139,80	500618,70	500618,70	1627377,20
Федеральный бюджет (средства гранта):	100000,00	0,00	0,00	100000,00
приобретение оборудования, мебели, технических средств обучения, программного обеспечения, необходимого для реализации программы деятельности центра	100000,00	0,00	0,00	100000,00
капитальный ремонт	0,00	0,00	0,00	0,00
средства регионального (федерального) бюджета, выделяемые в рамках госзадания:	483139,80	500618,70	500618,70	1484377,20
а) ремонтные работы, брендинг помещений центра	8686,90	8386,90	8386,90	25460,70
б) приобретение оборудования, мебели, технических средств обучения, программного обеспечения, необходимых для реализации программы деятельности центра	18633,72	20169,20	20169,20	58972,12
в) оплата комплектующих, расходных материалов	5185,40	5235,40	5285,40	15706,20
г) оплата коммунальных расходов	17047,67	18057,67	18067,67	53173,01
д) оплата труда работников участников центра, а также лиц, привлекаемых ими к реализации программы деятельности центра на условиях гражданско-правовых договоров	201230,80	208609,50	209590,00	619430,30
е) транспортные и командировочные расходы работников участников центра, а также лиц, привлекаемых ими к реализации программы деятельности центра на условиях гражданско-правовых договоров	551,00	551,00	551,00	1653,00
ж) мероприятия программы деятельности центра, связанные с развитием его инфраструктуры	7399,90	7399,90	7399,90	22199,70
з) оплата стажировок работников участников центра, а также лиц, привлекаемых ими к реализации программы деятельности центра на условиях гражданско-правовых договоров, и освоения ими дополнительных профессиональных программ	2119,30	2736,20	2736,20	7591,70

и) разработка и внедрение образовательных программ, ранее не реализовываемых участниками центра	2455,20	2455,20	2455,20	7365,60
к) прочие расходы	219829,91	227017,73	225977,23	672824,87
Дополнительные средства регионального бюджета, выделенные и направленные на развитие центра:	0,00	0,00	0,00	0,00
внебюджетные источники:				
Средства организаций, действующих в реальном секторе экономики:	40000,00	0,00	0,00	40000,00
Средства общества с ограниченной ответственностью «Корпорация Акционерной компании «Электросевкавмонтаж»	20000,00	0,00	0,00	20000,00
- капитальный ремонт	2000,00	0,00	0,00	2000,00
- создание нового объекта инфраструктуры	18000,00	0,00	0,00	18000,00
Средства общества с ограниченной ответственностью «Южный завод тяжёлого станкостроения»	20000,00	0,00	0,00	20000,00
- безвозмездная передача оборудования	20000,00	0,00	0,00	20000,00
Внебюджетные средства образовательных организаций:	3000,00	0,00	0,00	3000,00
- капитальный ремонт	600,00	0,00	0,00	600,00
- брендинг помещений	1300,00	0,00	0,00	1300,00
- приобретение мебели	1100,00	0,00	0,00	1100,00

Приложение 4
к программе деятельности
центра

Пообъектный план совершенствования и (или) модернизации материально-технической базы, учебной и (или) производственной инфраструктуры центра

1. Информация об имеющемся и планируемом к закупке оборудовании, программном обеспечении, мебели и др.

тыс. рублей

Наименование объекта МТБ	Вид объекта	Колич ество едини ц в налич ии	Количес тво единиц к закупке	Цена единицы	Сумма расходов				Источник финансиро вания
					2025	2026	2027	Всего за 2025- 2027год ы	
1. Технические и метрологические измерения									
Интерферометр проверки геометрии станка	Учебно- лабораторное оборудование		1	4000345	4000345			4000345	Федеральн ый бюджет
КИМ	Учебно- лабораторное оборудование		1	4075600	4075600			4075600	Федеральн ый бюджет
ПК, МФУ, Телевизор	Учебно- лабораторное оборудование		1	520000	520000			520000	Федеральн ый бюджет
Толщиномер ультразвуковой	Учебно- лабораторное оборудование		1	59400	59400			59400	Федеральн ый бюджет
Мерительный инструмент	Учебно- лабораторное оборудование		5	300000	1500000			1500000	Федеральн ый бюджет
Ультразвуково й дефектоскоп	Учебно- лабораторное оборудование		1	506743	506743			506743	Федеральн ый бюджет
Дефектоскоп- трещиномер	Учебно- лабораторное оборудование		1	280000	280000			280000	Федеральн ый бюджет
Твердомер переносной	Учебно- лабораторное оборудование		2	54000	108000			108000	Федеральн ый бюджет
Профилометр- контурграф	Учебно- лабораторное оборудование		1	4438600	4438600			4438600	Федеральн ый бюджет
Поверочная плита	Учебно- лабораторное оборудование		1	698668	698668			698668	Федеральн ый бюджет
Инструменталь ный шкаф	Учебно- лабораторное оборудование		1	92000	92000			92000	Федеральн ый бюджет

2. Роботизированное производство									
3D сканер	Учебно-лабораторное оборудование		1	1500000	1500000			1500000	Федеральный бюджет
ПК, МФУ, Телевизор	Учебно-лабораторное оборудование		1	520000	520000			520000	Федеральный бюджет
Электродный электроэрозионный станок для удаления метчиков	Учебно-лабораторное оборудование		1	230000	230000			230000	Федеральный бюджет
Стенды по электротехнике и электроники	Учебно-производственное оборудование		13	304000	3952000			3952000	Федеральный бюджет
Промышленный робот	Учебно-лабораторное оборудование		1	4500000	4500000			4500000	Федеральный бюджет
Инструментальный шкаф	Учебно-лабораторное оборудование		1	92000	92000			92000	Федеральный бюджет
3. Заготовительные работы									
Слесарный стол	Учебно-лабораторное оборудование		5	12600	63000			63000	Федеральный бюджет
Станок лазерной резки	Учебно-производственное оборудование		1	16500000	16500000			16500000	Федеральный бюджет
Фрезерный станок	Учебно-производственное оборудование		1	3500000	3500000			3500000	Федеральный бюджет
Листогиб ручной	Учебно-производственное оборудование		2	432000	864000			864000	Федеральный бюджет
Листогиб ЧПУ	Учебно-производственное оборудование		1	4500000	4500000			4500000	Федеральный бюджет
Гильотина ЧПУ	Учебно-производственное оборудование		1	4352000	4352000			4352000	Федеральный бюджет
Поверочная плита	Учебно-производственное оборудование		1	698668	698668			698668	Федеральный бюджет
Сверлильный станок	Учебно-производственное оборудование		2	175000	350000			350000	Федеральный бюджет
Заточной станок	Учебно-производственное оборудование		2	15000	30000			30000	Федеральный бюджет

	ное оборудование								
Инструменталь- ный шкаф	Учебно- лабораторное оборудование		6	10000	60000			60000	Федеральн ый бюджет
<i>4. Слесарные работы</i>									
Сварочный полуавтомат	Учебно- производствен ное оборудование		8	276000	2208000			2208000	Федеральн ый бюджет
Сварочный стол	Учебно- производствен ное оборудование		8	65000	520000			520000	Федеральн ый бюджет
Слесарный стол	Учебно- производствен ное оборудование		8	58135	465080			465080	Федеральн ый бюджет
Сварочные кабины	Учебно- производствен ное оборудование		8	21000	168000			168000	Федеральн ый бюджет
Шкаф металлический	Учебно- лабораторное оборудование		2	19300	38600			38600	Федеральн ый бюджет
Инструменталь- ный шкаф	Учебно- лабораторное оборудование		1	92000	92000			92000	Федеральн ый бюджет
Слесарный инструмент	Учебно- лабораторное оборудование		8	56250	450000			450000	Федеральн ый бюджет
Мерительный инструмент	Учебно- лабораторное оборудование		8	18750	150000			150000	Федеральн ый бюджет
Ручной электро инструмент	Учебно- производствен ное оборудование		8	20460	163680			163680	Федеральн ый бюджет
Сварочный инвертор MMA	Учебно- производствен ное оборудование		8	40000	320000			320000	Федеральн ый бюджет
Аппарат точечной сварки	Учебно- производствен ное оборудование		8	92500	740000			740000	Федеральн ый бюджет
Поверочная плита	Учебно- производствен ное оборудование		1	698666	698666			698666	Федеральн ый бюджет
<i>5. Аддитивные технологии</i>									
3D-принтер по пластику	Учебно- лабораторное оборудование		1	489000	489000			489000	Федеральн ый бюджет

3D-принтер по металлу	Учебно-лабораторное оборудование		1	20000000	20000000			20000000	Средства организаций, действующих в реальном секторе экономики
3D-сканер	Учебно-лабораторное оборудование		1	365000	365000			365000	Федеральный бюджет
Лазерная установка оцифровки	Учебно-лабораторное оборудование		1	1980000	1980000			1980000	Федеральный бюджет
3D принтер SLS	Учебно-лабораторное оборудование		1	1455000	1455000			1455000	Федеральный бюджет
ПК, МФУ, Телевизор	Учебно-лабораторное оборудование		1	520000	520000			520000	Федеральный бюджет
Инструментальный шкаф	Учебно-лабораторное оборудование		2	92000	184000			184000	Федеральный бюджет
<i>6. Ремонт промышленного оборудования</i>									
Передвижной механический самоочищающийся	Учебно-лабораторное оборудование		5	400000	2000000			2000000	Федеральный бюджет
Сварочный полуавтомат инверторный	Учебно-производственное оборудование		5	83800	419000			419000	Федеральный бюджет
Сварочный стол	Учебно-производственное оборудование		5	65000	325000			325000	Федеральный бюджет
Слесарный стол	Учебно-производственное оборудование		5	10000	50000			50000	Федеральный бюджет
Стенд (Двигатель, редуктор, насос)	Учебно-лабораторное оборудование		5	450000	2250000			2250000	Федеральный бюджет
Тепловизор	Учебно-лабораторное оборудование		5	92950	464750			464750	Федеральный бюджет
Слесарный инструмент	Учебно-производственное оборудование		7	215000	1505000			1505000	Федеральный бюджет
Мерительный инструмент	Учебно-лабораторное оборудование		7	215000	1505000			1505000	Федеральный бюджет

ПК, МФУ, Телевизор	Учебно-лабораторное оборудование		1	520000	520000			520000	Федеральный бюджет
Ноутбук	Учебно-лабораторное оборудование		12	100000	1200000			1200000	Федеральный бюджет
Слесарный стол	Учебно-лабораторное оборудование		4	11500	46000			46000	Федеральный бюджет
Фрезерный станок	Учебно-лабораторное оборудование		1	3500000	3500000			3500000	Федеральный бюджет
Станок ленточнопильный	Учебно-лабораторное оборудование		1	2472000	2472000			2472000	Федеральный бюджет
Фаскосниматель	Учебно-лабораторное оборудование		1	124000	124000			124000	Федеральный бюджет
Резьбонарезной манипулятор	Учебно-лабораторное оборудование		1	151000	151000			151000	Федеральный бюджет
Ручной электроинструмент	Учебно-лабораторное оборудование		5	132800	664000			664000	Федеральный бюджет
Инструментальный шкаф	Учебно-лабораторное оборудование		3	96000	288000			288000	Федеральный бюджет
<i>7. Универсальные сварочные работы</i>									
Вытяжная вентиляция	Учебно-лабораторное оборудование		1	4300000	4300000			4300000	Федеральный бюджет
Сварочный полуавтомат инверторный	Учебно-производственное оборудование		25	83800	2095000			2095000	Федеральный бюджет
Сварочный стол	Учебно-производственное оборудование		25	65000	1625000			1625000	Федеральный бюджет
Слесарный стол	Учебно-производственное оборудование		25	1860	46500			46500	Федеральный бюджет
Сварочные кабины	Учебно-производственное оборудование		25	5480	137000			137000	Федеральный бюджет
Шкаф металлический	Учебно-лабораторное оборудование		13	21300	276900			276900	Федеральный бюджет
Инструментальный шкаф	Учебно-лабораторное оборудование		2	138000	276000			276000	Федеральный бюджет
Газовые баллоны	Учебно-производствен		50	10000	500000			500000	Федеральный бюджет

	ное оборудование								
Слесарный инструмент	Учебно- производствен ное оборудование		25	45000	1125000			1125000	Федеральн ый бюджет
Мерительный инструмент	Учебно- лабораторное оборудование		25	60000	1500000			1500000	Федеральн ый бюджет
Ручной электро инструмент	Учебно- производствен ное оборудование		25	65472	1636800			1636800	Федеральн ый бюджет

2. Информация о планируемых ремонтных работах:

тыс. рублей

Наименование объекта / Вид объекта	Наличие объекта в утвержден ной ПСД	Сумма расходов на ремонтные работы				Источник финансирован ия
		2025	2026	2027	Всего за 2025- 2027годы	
1. Зона по видам работ Аддитивные технологии, в том числе:	да	600,00			600,00	Внебюджетные средства образовательной организации
лаборатория	да	600,00			600,00	
2. Зона по видам работ Ремонт промышленного оборудования, в том числе:	да	2000,00			2000,00	Средства организаций, действующих в реальном секторе
лаборатория	да	1744,28			1744,28	
раздевалка	да	149,38			149,38	
входная группа	да	106,34			106,34	
3. Зона по видам работ Универсальные сварочные работы (создание нового объекта инфраструктуры), в том числе:	да	18000,00			18000,00	Средства организаций, действующих в реальном секторе экономики
сварочные работы	да	16344,83			16344,83	
раздевалка (М)	да	413,79			413,79	
раздевалка (Ж)	да	620,69			620,69	
сан.узел (М)	да	310,34			310,34	
сан.узел	да	310,34			310,34	
ИТОГО		20600,00			20600,00	

Приложение 5
к программе деятельности
центра

Плановые показатели результативности деятельности центра в 2025-2027 гг.

№ п/ п	Показатель критерия	Единица измерения	Значение показателя нарастающим итогом		
			на 31.12.2025	на 31.12.2026	на 31.12.2027
1.	количество обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования в рамках федерального проекта «Профессионалитет», разработанным, в том числе с применением автоматизированных методов конструирования указанных образовательных программ	человек	550	1100	1500
2.	количество реализуемых образовательных программ центра в интересах организаций реального сектора экономики, участвующих в реализации программы деятельности центра	единиц	7	13	17
3.	количество педагогических работников образовательных организаций, прошедших обучение по дополнительным профессиональным программам, в том числе с применением дистанционных образовательных технологий, обеспечивающих реализацию мероприятий федерального проекта «Профессионалитет», в том числе в части получения производственных навыков	человек	39	56	56
4.	количество работников организаций, участвующих в реализации программы деятельности центра, призеров и победителей чемпионатов профессионального мастерства, включенных в образовательный процесс в качестве преподавателей и мастеров производственного обучения, прошедших обучение по дополнительным профессиональным программам, в том числе с применением дистанционных образовательных технологий, обеспечивающих реализацию	человек	2	4	6

	мероприятий федерального проекта «Профессионалитет», в том числе в части получения педагогических навыков				
5.	количество обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования в рамках федерального проекта «Профессионалитет», разработанным, в том числе с применением автоматизированных методов конструирования указанных образовательных программ, прошедших практическую подготовку на базе центра с закреплением наставника, работающего в организации, участвующей в реализации программы деятельности центра	человек	250	750	1175
6.	количество заключенных с гарантией трудоустройства выпускников договоров о целевом обучении по образовательным программам среднего профессионального образования в рамках федерального проекта «Профессионалитет», разработанным, в том числе с применением автоматизированных методов конструирования указанных образовательных программ	единиц	15	55	95
7.	объем финансирования (включая расходы на оплату труда преподавателей и мастеров производственного обучения) образовательных организаций, являющихся участниками центра, обеспечиваемый их учредителями, который не может быть менее объемов финансирования образовательных организаций до создания центра	тыс. рублей	483139,80	983758,50	1484377,20
8.	объем внебюджетных средств (включая стоимость безвозмездно переданного организациями, действующими в реальном секторе экономики и участвующими в реализации программы деятельности центра, образовательным организациям, являющимся участниками центра, имущества, необходимого для реализации основных профессиональных образовательных программ, основных программ	тыс. рублей	40000,00	40000,00	40000,00

	профессионального обучения и дополнительных профессиональных программ), направляемых на развитие центра				
--	---	--	--	--	--