

СОГЛАСОВАНО

региональным наблюдательным советом
образовательно-производственных центров
(кластеров) и образовательных кластеров
среднего профессионального образования
Самарской области

Председатель
регионального наблюдательного совета,
заместитель председателя Правительства
Самарской области



А.Б. Фетисов

« 16 » мая 2024 года

ПРОГРАММА

деятельности образовательно-производственного
центра (кластера)
(год создания центра – 2025 г.)

Машиностроение,
(Отрасль промышленности)

создаваемого на базе государственного автономного профессионального
образовательного учреждения Самарской области
«Тольяттинский машиностроительный колледж»

Министр образования
и науки Самарской области



Акопьян
Виктор Альбертович

Директор государственного
автономного профессионального
учреждения Самарской области
«Тольяттинский машиностроительный
колледж»



Мочалов
Илья Александрович

Вице-президент по персоналу
и социальной политике
АО «АВТОВАЗ»
(на основании письма Президента АО «АВТОВАЗ»
от 07.05.2024 № 00001/238)



Михаленко
Дмитрий
Геннадьевич

Директор государственного
автономного профессионального
образовательного учреждения
Самарской области «Тольяттинский
колледж сервисных технологий и
предпринимательства»



Исаевская
Екатерина
Владимировна

Директор государственного
бюджетного профессионального
образовательного учреждения
Самарской области «Тольяттинский
социально-экономический колледж»



Васильева
Любовь
Валерьевна

Директор государственного
бюджетного профессионального
образовательного учреждения
Самарской области «Тольяттинский
химико-технологический колледж»



Михайленко
Татьяна
Александровна

Директор государственного
бюджетного профессионального
образовательного учреждения
Самарской области «Тольяттинский
политехнический колледж»



Перелыгин
Евгений
Александрович

Директор государственного
автономного профессионального
образовательного учреждения
Самарской области «Тольяттинский
индустриально-педагогический
колледж»



Чернова
Светлана
Николаевна

Директор государственного
автономного профессионального
образовательного учреждения
Самарской области «Жигулевский
государственный колледж»



Птицын
Александр
Эдуардович

Генеральный директор общества с
ограниченной ответственностью
«ЛАДА ИНСТРУМЕНТ»



Китев
Олег
Викторович

3
Директор общества с ограниченной
ответственностью
«ТольяттиМеталлоОбработка»

Мартемьянов
Сергей
Владимирович

Генеральный директор общества с
ограниченной ответственностью
«Завод индустриальных покрытий»

Фурман
Сергей
Степанович

Генеральный директор общества с
ограниченной ответственностью
«ВИКИНГИ»

Щербаков
Александр
Владимирович

Директор общества с ограниченной
ответственностью
«ПРЕМЬЕРА-
ЦЕНТР»

Сипко
Татьяна
Юрьевна

2024 год

Раздел 1. Общие положения

Нормативно-правовая основа создания и функционирования образовательно-производственного центра (кластера) «Образовательно-производственный центр (кластер) в области технологии машиностроения Самарской области» (далее – центр) определена действующим законодательством и нормативными правовыми актами Российской Федерации, нормативными правовыми актами Министерства просвещения Российской Федерации, нормативными правовыми актами Самарской области, локальными нормативными актами государственного автономного профессионального образовательного учреждения Самарской области «Тольяттинский машиностроительный колледж» (далее – ГАПОУ СО «ТМК»), на базе которого создается центр.

К нормативным правовым документам, в частности, относятся:

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, 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 Самарской области от 22.12.2014 № 133-ГД «Об образовании в Самарской области»;

постановление Правительства Самарской области от 12.07.2017 № 441 «О Стратегии социально-экономического развития Самарской области на период до 2030 года»;

постановление Правительства Самарской области от 21.01.2015 № 6 «Об утверждении государственной программы Самарской области «Развитие образования и повышение эффективности реализации молодежной политики в Самарской области» на 2015 - 2030 годы»;

постановление Правительства Самарской области от 06.05.2014 № 248 «Об утверждении Прогноза кадровых потребностей экономики Самарской области на среднесрочный период в разрезе основных профессиональных образовательных программ» (в редакции от 06.07.2021 № 458)¹;

постановление Правительства Самарской области от 11.03.2016 № 103 «Об образовании совета по профессиональным квалификациям в Самарской области»;

распоряжение Правительства Самарской области от 09.04.2014 № 221-р «Об утверждении Перечня стратегических инвестиционных проектов Самарской области»;

распоряжение Губернатора Самарской области от 30.12.2019 № 565-р «Об утверждении Плана мероприятий («дорожной карты») по реализации регионального стандарта кадрового обеспечения промышленного (экономического) роста в Самарской области»;

распоряжение Губернатора Самарской области от 29.01.2020 №17-р «Об образовании рабочей группы по реализации регионального стандарта кадрового обеспечения промышленного (экономического) роста в Самарской области»;

распоряжение Правительства Самарской области от 30.03.2023 №127-р «Об утверждении Перечня востребованных и перспективных профессий и специальностей, соответствующих приоритетным направлениям развития экономики и социальной сферы Самарской области, требующих среднего профессионального образования, и признании утратившими силу отдельных распоряжений Правительства Самарской области»;

¹<http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/6300202107070008>

постановление Правительства Самарской области от 26.10.2023 № 856 «Об образовании регионального наблюдательного совета образовательно-производственных центров (кластеров) и образовательных кластеров среднего профессионального образования Самарской области»;

соглашение о реализации регионального стандарта кадрового обеспечения промышленного (экономического) роста в Самарской области от 06.02.2020;

концепция развития системы профессиональной ориентации населения Самарской области на период до 2030 года, утверждённая протоколом совета по профессиональным квалификациям в Самарской области от 23.04.2021 № 68;

дорожная карта по реализации Концепции развития системы профессиональной ориентации населения Самарской области на период до 2030 года, утверждённая протоколом совета по профессиональным квалификациям в Самарской области от 26.07.2021 №107.

Краткий анализ социально-экономической ситуации в Самарской области²

Самарская область – пятый по величине и первый по уровню урбанизации регион Поволжья. Численность населения на начало 2024 года составила 3142,2 тыс. человек – 2,1% населения России и 11% населения Приволжского федерального округа (далее – ПФО)³. 79,5% населения области проживают в городской местности. 56,4% жителей области – граждане трудоспособного возраста. Средний возраст граждан составляет 41,9 года.

Важнейшим конкурентным преимуществом Самарской области является ее кадровый потенциал. Уровень профессиональной образованности рабочей силы региона имеет стабильно высокие показатели: в ее составе 86,3% граждан имеют среднее профессиональное и высшее образование (по итогам 2023 года). По этому показателю Самарская область занимает 7 место среди всех российских регионов и 2 место в Приволжском федеральном округе.

Население Самарской области отличает активная трудовая позиция: уровень занятости населения стабильно выше, чем в среднем по России и Приволжскому

²Информация размещена на сайте министерства экономического развития и инвестиций Самарской области: https://economy.samregion.ru/activity/ekonomika/values_so/

³По численности населения область занимает 11 место среди регионов России и 3 место среди регионов ПФО.

федеральному округу, а уровень общей безработицы, рассчитываемый по методологии Международной организации труда, устойчиво складывается на более низких отметках (8 место среди всех российских субъектов и 2 – среди регионов округа). Размеры безработицы в регионе за последние годы вышли на рекордно низкие показатели.

Самарская область является одним из развитых промышленных центров России. Регион занимает 3 место в ПФО по объему отгруженных товаров промышленного производства, в том числе 4 место – по добыче полезных ископаемых и обрабатывающим производствам, 5 место – по обеспечению электрической энергией, газом и паром и 3 место – по водоснабжению, водоотведению, организации сбора и утилизации отходов.

На территории области функционируют более 630 крупных и средних промышленных предприятий. В структуре валового регионального продукта доля промышленности составляет 42,5% (по оценке 2023 года).

Экономика области представлена практически всеми ключевыми отраслями: добыча и переработка природных ресурсов, электроэнергетика, нефтехимия, металлургия, авиационное и космическое машиностроение, автомобилестроение, производство подшипников для станков, строительство, сельское хозяйство, пищевая и легкая промышленность. Самыми мощными и конкурентоспособными секторами экономики, составляющими основу перспективной специализации области, являются нефтехимия и машиностроение.

Индекс промышленного производства в Самарской области составил 109,2% относительно 2022 года. По итогам года позитивная динамика отмечена в отраслях, составляющих 78,5% объема промышленного производства Самарской области. С превышением уровня прошлого года развивались значимые отрасли промышленности, в том числе добыча полезных ископаемых, автомобилестроение, химия, производство пищевых продуктов, готовых металлических изделий, резиновых и пластмассовых изделий, электрооборудования, напитков, машин и оборудования.

По выпуску ряда значимых номенклатурных позиций Самарская область занимает существенную долю в российском производстве. По итогам 2023 года в регионе произведено 66,5% новых легковых автомобилей, выпускаемых в России, 44,6% напольных покрытий, 16% аммиака, около 13% подшипников, 8% топочного мазута, 7% автомобильного бензина, по 6% полимерных пленок, минеральных удобрений, дизельного топлива и пива, по 3% пластмасс в первичных формах, шоколада и кондитерских изделий.

На предприятиях машиностроительной отрасли занято более 120 тысяч человек – 13% населения⁴, задействованного в экономике региона, инвестируется около 10% капиталовложений в основной капитал. Машиностроительный комплекс Самарской области объединяет порядка 148 крупных и средних компаний и организаций, что составляет 31% от общего числа предприятий обрабатывающих производств.

В соответствии с целевым сценарием социально-экономического развития региона к 2030 году основной потенциал роста в обрабатывающих производствах будет сконцентрирован в автомобильной и авиационно-космической промышленности, химии, нефтехимии и металлургии⁵. Машиностроение сохранит позиции «ядра экономики Самарской области»⁶.

В связи с этим, сохранится тенденция формирования контрольных цифр приема (далее – КЦП) в учреждения среднего профессионального образования (далее – СПО), обеспечивающая подготовку кадров для предприятий отрасли. Самая значительная доля в структуре государственного регионального задания на подготовку кадров традиционно приходится на профессии и специальности технического профиля (преимущественно для отрасли машиностроения). На протяжении последних 5 лет доля КЦП по техническим специальностям составляет

⁴https://www.samregion.ru/press_center/news/gubernator-pozdravil-mashinostroitelej-regiona-s-professionalnym-prazdnikom/

⁵ Стратегия социально-экономического развития Самарской области на период до 2030 года (утв. постановлением Правительства Самарской области от 12.07.2017 № 441), с.43.

⁶<https://www.samregion.ru/uncategorized/promyshlennyj-potentsial/>

более 50 %, а в 2024 году объем КЦП по профессиям и специальностям технического профиля составил 58 %.⁷

Динамика развития отрасли машиностроения в регионе

Для Самарского региона автомобильный кластер является одним из системообразующих. Центром автомобильного кластера в Самарской области является АО «АВТОВАЗ» – крупнейший производитель в России. АО «АВТОВАЗ» развивается на основе новых технологий, материалов и изобретений в фундаментальной научно-технической среде.

На сегодняшний день АО «АВТОВАЗ» является крупнейшим производителем автотранспортных средств в Российской Федерации и крупнейший производителем легковых автомобилей в Восточной Европе. По итогам 2023 года АО «АВТОВАЗ» произвел 374 тыс. автомобилей и машинокомплектов, доля марки LADA на рынке новых автомобилей выросла до 35%.

В 2024 году, находясь в жестких экономических условиях, АО «АВТОВАЗ» планирует нарастить объем выпуска до 500 тыс. автомобилей и машинокомплектов. Продолжится обновление модельного ряда, в частности, выйдет самый высоколокализованный отечественный электромобиль LADA e-Largus, а также седан бизнес-класса LADA Aura⁸

Общество с ограниченной ответственностью «ТольяттиМеталлоОбработка» (далее – ООО «ТольяттиМеталлоОбработка») является ещё одним прогрессивным и быстро развивающимся предприятием города Тольятти. ООО «ТольяттиМеталлоОбработка» – это ведущее предприятие в области формового литья в Самарском регионе. Компания предоставляет услуги металлообработки с 2007 года. В ООО «ТольяттиМеталлоОбработка» работают специалисты технологического производства, сварочного дела, гальванической электрохимии, конструкторского отдела, термообработки. Ответственный подход к контролю производства будущей продукции позволяет на выходе получать высококачественный товар по конкурентоспособной стоимости. Парк

⁷Данные из информационной справки МОиН Самарской области

⁸ Из доклада президента АО «АВТОВАЗ» на расширенном заседании Регионального совета Санкт-петербургского Регионального отделения Союза машиностроителей России <https://www.lada.ru/soyuzmash-news/122072>

оборудования ООО «ТольяттиМеталлоОбработка» составляет универсальные станки различных типов (токарные, фрезерные, расточные, зубофрезные, шлифовальные, долбежные), а также 4-х осевые обрабатывающие центры с ЧПУ, которые позволяют иметь полный цикл обработки деталей из цветных металлов и любой стали. Обработка цветных деталей на сегодняшний день – одна из популярнейших услуг в сфере машиностроения.

На территории городского округа Тольятти функционирует еще один флагман отрасли машиностроения – общество с ограниченной ответственностью «Завод индустриальных покрытий» (далее – ООО «ЗИП»), который основан в 2005 году. Это первое и единственное в России специализированное предприятие по нанесению современных антикоррозионных покрытий по гальваническим системам, а также цинк-ламельных покрытий по системам DELTA-MKS.

Стоит отметить, что с февраля 2012 года ООО «ЗИП» является дочерней организацией Государственной Корпорации «Ростехнологии» с ориентацией на рынки: машиностроение, автомобилестроение (легковые, грузовые, автобусы), железнодорожный транспорт, нефтегазовая промышленность, авиастроение, и т.д.

ООО «ЗИП» укомплектован современным технологическим оборудованием ведущих европейских компаний: линии подготовки поверхности и нанесения покрытий производства, установки очистки сточных вод и водоподготовки.

Одним из ключевых партнеров для предприятий машиностроительной отрасли России является общество с ограниченной ответственностью «ЛАДА ИНСТРУМЕНТ» (далее – ООО «ЛИН»). ООО «ЛИН» – инструментальное производство для обеспечения высокоточным производственным инструментом и оснасткой крупнейшего в России изготовителя легковых автомобилей – АО «АВТОВАЗ». За 2023 год на предприятии изготовлено порядка 1 млн. 200 тыс. единиц специализированного инструмента и оснастки для предприятий России и за рубежом.

Ведущими предприятиями в области эксплуатации и обслуживания автомобилей в городе Тольятти являются общество с ограниченной ответственностью «ВИКИНГИ» (далее – ООО «ВИКИНГИ») и общество с

ограниченной ответственностью «ПРЕМЬЕРА-ЦЕНТР» (далее – ООО «ПРЕМЬЕРА-ЦЕНТР»).

Основными направлениями работы ООО «ПРЕМЬЕРА-ЦЕНТР» является: диагностика, регламентное обслуживание (ТО), ремонт подвески, обслуживание коробки переключения передач, ремонт тормозной системы, ремонт рулевого управления, обслуживание системы кондиционирования автомобиля и т.д.

ООО «ВИКИНГИ» успешно работает в качестве официального дилера АО «АВТОВАЗ» с 1995 года и является одним из лидеров не только по продаже, но и по техническому и гарантийному обслуживанию автомобилей этой марки.

Город Тольятти называют автомобильной столицей России. По данным аналитического агентства «Автостат» за 2023 год 48% от всех машин в Российской Федерации было собрано на АО «АВТОВАЗ». При таком объеме выпускаемой продукции встаёт вопрос о кадровой политике не только при производстве автотранспорта, но также и в процессе его дальнейшей эксплуатации и обслуживания.

Для решения проблемы кадрового обеспечения в Самарской области применяется комплексный подход с использованием синергии взаимодействия государственного управления, системы образования и кадровой политики предприятий⁹.

С целью популяризации современных рабочих профессий и специальностей, повышения их престижа в обществе, одним из путей решения «кадрового вопроса» в машиностроительной отрасли является адаптация образовательных программ под текущие и перспективные квалификационные запросы работодателей.

В этих условиях необходимость совершенствования ресурсной базы и создания современной инфраструктуры подготовки кадров для машиностроительной отрасли региона очевидна.

⁹Из интервью заместителя министра промышленности и торговли, руководителя департамента машиностроительного комплекса региона Сергея Тишина
Источник: <https://top-tilt.ru/2023/10/08/razvitie-mashinostroeniya-samarskoy-oblasti>

Тренды развития системы среднего профессионального образования в регионе, синхронизация с направлениями деятельности центра

Необходимость создания центра продиктована взаимным стремлением профессионального образования и производства к объединению ресурсов во имя достижения общей цели – преодоления разрыва между квалификационными запросами работодателей и реальным уровнем подготовки выпускников профессиональных образовательных организаций (далее – ПОО).

Создание и развитие центра станет для Самарской области одним из трендов развития региональной системы среднего профессионального образования (далее – СПО), аккумулирующим в себе ряд ключевых направлений развития системы:

1. Актуализация кадровых потребностей экономики региона в разрезе профессий и специальностей СПО через:

- прогнозирование кадровых потребностей экономики региона по количеству и качеству востребованных трудовых ресурсов;

- внедрение в региональную систему СПО технологии исследования квалификационных запросов работодателей и перевода их в образовательные результаты;

- формирование КЦП в ПОО на основе прогноза кадровых потребностей экономики региона на среднесрочную перспективу.

2. Обновление содержания и технологий профессионального образования и профессионального обучения с учетом требований профессиональных стандартов, изменяющихся квалификационных запросов работодателей посредством:

- обучения педагогических работников ПОО технологии разработки и актуализации образовательных программ с учетом актуальных требований;

- разработки и актуализации ПОО образовательных программ;

- применения современных производственных и образовательных технологий, включая дистанционные образовательные технологии и электронное обучение.

3. Создание с участием работодателей современной инфраструктуры подготовки кадров, ресурсное обеспечение реализации образовательных программ в соответствии с современными стандартами и передовыми технологиями через:

- реализацию дуальной модели подготовки кадров для высокотехнологичных и социально значимых отраслей экономики региона;
- развитие института наставничества в региональной системе профессионального образования и профессионального обучения;
- развитие деятельности созданных на базе предприятий-партнеров кафедр дуального образования, иных структурных подразделений ПОО;
- развитие деятельности межотраслевого Центра опережающей профессиональной подготовки (далее – ЦОПП) по направлениям, составляющим основу перспективной специализации Самарской области;
- реализацию коротких, гибких практико-ориентированных образовательных программ для всех категорий населения, соответствующих требованиям профессиональных стандартов, квалификационным требованиям работодателей-заказчиков кадров;
- создание современных мастерских/лабораторий, оснащение ПОО учебным и учебно-производственным оборудованием, электронными образовательными ресурсами, техническими средствами обучения, позволяющими осуществлять подготовку кадров в соответствии с современными стандартами и передовыми технологиями, обеспечение сетевого формата использования ресурсов;
- организацию стажировок преподавателей и мастеров производственного обучения в условиях реального производства,
- организацию повышения квалификации (стажировок) руководящих и педагогических работников ПОО в сфере современных информационных (цифровых) технологий, необходимых в условиях цифровой экономики и цифровизации образования, решение задачи создания онлайн среды профессионального образования.

4. Внедрение современных процедур оценки промежуточных и итоговых результатов освоения основных образовательных программ через:

- проведение демонстрационного экзамена в рамках промежуточной и итоговой аттестации при участии работодателей;
- расширение практики независимой оценки квалификаций выпускников по приоритетным профессиям и специальностям в центрах оценки квалификаций;
- сопряжение процедур проведения демонстрационного экзамена и независимой оценки квалификаций выпускников.

5. Популяризация рабочих профессий и образа профессионала среди обучающихся общеобразовательных организаций, в том числе через реализацию проекта ранней профессиональной ориентации учащихся 6-11 классов «Билет в будущее» и др.¹⁰.

Основные характеристики центра, структура управления

Образовательно-производственный центр отрасли машиностроение Самарской области представляет собой создаваемое по отраслевому принципу на основе соглашения о партнерстве без образования юридического лица объединение образовательных организаций, реализующих образовательные программы СПО, с организациями, действующими в реальном секторе экономики, в целях подготовки кадров для отрасли машиностроение, и осуществляющее деятельность в соответствии с программой деятельности центра (далее – Программа, программа деятельности центра).

В состав центра входят ПОО и крупные предприятия машиностроительной отрасли (приложение №1).

Ядро центра составляют ГАПОУ СО «Тольяттинский машиностроительный колледж» (кластерообразующий колледж, претендующий на получение гранта в форме субсидии) и АО «АВТОВАЗ» (ключевой партнер ПОО – участников кластера).

¹⁰Подробно цели и задачи развития системы профориентационной деятельности, основные этапы и их результаты отражены в Концепции развития системы профессиональной ориентации населения Самарской области на период до 2030 года (далее – Концепция) и Дорожной карте по реализации Концепции. Доступ: <https://www.cposo.ru/regionalnyj-uroven/2366-kontseptsiya-razvitiya-sistemy-professionalnoj-orientatsii-naseleniya-samarskoj-oblasti-na-period-do-2030-goda>

Взаимодействие участников центра осуществляется на основании соглашения о партнерстве между субъектом РФ и предприятиями реального сектора экономики на трех уровнях:

- 1) взаимодействие по направлениям, связанным с разработкой и реализацией образовательных программ;
- 2) взаимодействие по направлениям, связанным с привлечением предприятий реального сектора экономики к управлению ПОО;
- 3) взаимодействие, направленное на финансирование создания и модернизации инфраструктуры ПОО, закупки оборудования, программного обеспечения, необходимых для осуществления образовательной деятельности.

Текущее руководство и координацию деятельности участников центра по реализации Программы осуществляет управляющая компания, действующая в кластерообразующем колледже.

Управляющая компания представляет собой государственно-общественный коллегиальный орган управления, формируемый из участников образовательного процесса, работодателей, общественных объединений, имеющий управленческие полномочия по утверждению и согласованию вопросов функционирования и развития деятельности центра.

Основные полномочия управляющей компании центра отражены в разделе 3 Программы.

Функции регионального наблюдательного совета – утверждение программы деятельности центра, при необходимости – согласование внесения изменений, осуществление мониторинга реализации Программы и др. – выполняет региональный наблюдательный совет образовательно-производственных центров (кластеров) и образовательных кластеров среднего профессионального образования Самарской области¹¹ (далее – Региональный наблюдательный совет).

Региональный наблюдательный совет напрямую взаимодействует с управляющей компанией центра. Предметом взаимодействия является

¹¹Постановление Правительства Самарской области от 26.10.2023 № 856 «Об образовании регионального наблюдательного совета образовательно-производственных центров (кластеров) и образовательных кластеров среднего профессионального образования Самарской области».

согласование программы деятельности центра, оценка эффективности расходования средств, выделенных на реализацию Программы, анализ результатов мониторинга реализации Программы и выработка мер по устранению недостатков в деятельности центра.

Управляющая компания, имеющая в составе представителей всех участников центра (представителей управленческих команд, наделенных полномочиями принимать решения от имени ПОО или предприятия), осуществляет текущее руководство и координацию деятельности участников центра по реализации Программы деятельности центра посредством взаимодействия с руководителями проектных (рабочих) групп, действующих внутри каждого участника центра.

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

Центр создается для развития кадрового потенциала отрасли машиностроения и осуществляет свою деятельность в соответствии с приоритетами развития Самарской области 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 машиностроительной отрасли, в том числе путем обучения на производстве, с учетом текущих и перспективных потребностей в специалистах заинтересованных организаций и хозяйствующих субъектов Самарской области;
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.

Миссия центра – построение в регионе системы долгосрочного, эффективного, взаимовыгодного сотрудничества (в перспективе – стратегического союза) между ПОО, осуществляющими подготовку кадров для машиностроительной отрасли, и предприятиями реального сектора экономики, предполагающего обмен ресурсами, знаниями и возможностями для достижения общей цели – преодоления разрыва между квалификационными запросами работодателей и уровнем подготовки выпускников ПОО.

Стратегическая цель – синхронизация системы подготовки кадров по профессиям и специальностям СПО, востребованным машиностроительной отраслью, и кадровых потребностей отрасли по количеству и качеству трудовых ресурсов.

Задачи центра:

1. Осуществить разработку и реализацию образовательных программ СПО под запросы работодателей – заказчиков кадров, в том числе с применением автоматизированных методов конструирования образовательных программ.

2. Создать современную инфраструктуру подготовки кадров, ключевым элементом которой станет учебно-производственный участок в ГАПОУ СО «ТМК», осуществить закупку оборудования, программного обеспечения и расходных материалов, необходимых для осуществления образовательной деятельности по образовательным программам СПО.

3. Повысить уровень профессионального мастерства педагогических работников ПОО, наставников на предприятиях, задействованных в подготовке кадров для машиностроительной отрасли, в области педагогических, производственных, информационных (цифровых) технологий, конструирования образовательных программ под запросы работодателей.

4. Привлечь представителей организаций-партнеров к управлению ГАПОУ СО «ТМК», реализации образовательных программ СПО, проведению оценочных процедур по результатам их освоения.

5. Отработать механизмы сетевого взаимодействия ПОО для совместного использования материально-технической базы центра, организации деятельности по профессиональной навигации обучающихся и выпускников ПОО, содействию их трудоустройству на предприятия машиностроительной отрасли.

Центр осуществляет свою деятельность в отрасли Машиностроение.

Раздел 3. Организационная структура центра

Центр создается на основании соглашения о партнерстве в форме объединения образовательных организаций, реализующих образовательные программы СПО, 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 СПО, и организаций, действующих в реальном секторе экономики, в рамках федерального проекта «Профессионалитет» государственной программы Российской Федерации «Развитие образования» (далее – ФП «Профессионалитет»), является ГАПОУ СО «ТМК».

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.

Организационная структура центра определяется управляющей компанией по согласованию с руководителем базового колледжа. На старте проекта она представляется следующим образом (схема 1).

На управляющую компанию возложены следующие функции:

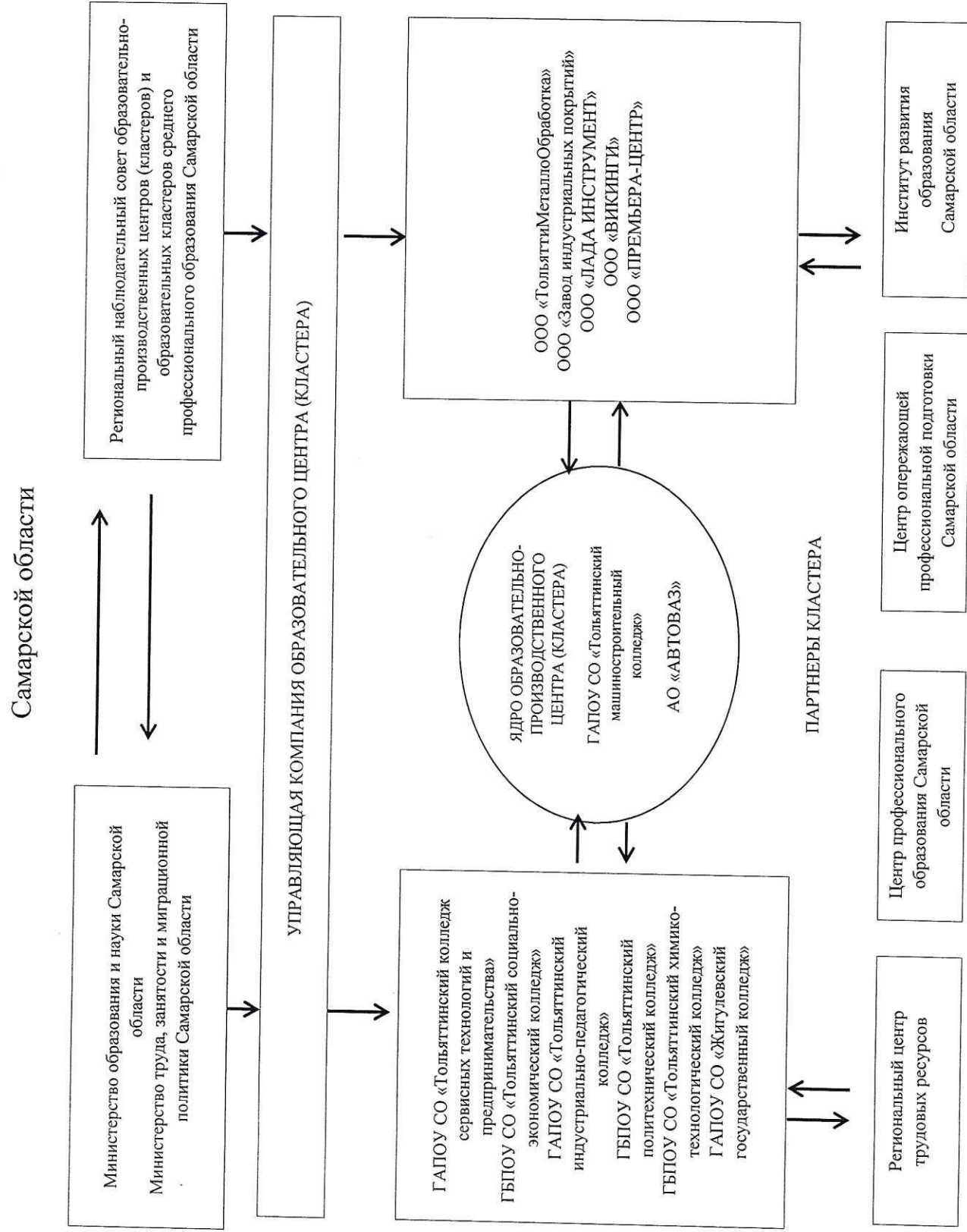
- 1) разработка проектов правил внутреннего распорядка обучающихся, правил внутреннего трудового распорядка, иных локальных нормативных актов образовательных организаций;
- 2) разработка проектов штатных расписаний образовательных организаций;
- 3) согласование кандидатур при приеме на работу работников образовательных организаций;
- 4) подготовка предложений образовательным организациям по распределению должностных обязанностей работников образовательных организаций;
- 5) подготовка предложений по созданию условий и организации дополнительного профессионального образования работников образовательных организаций;
- 6) 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;

7) подготовка рекомендаций образовательным организациям по формированию заявок на участие в открытом публичном конкурсе по распределению контрольных цифр приема по профессиям, специальностям и укрупненным группам профессий, специальностей для обучения по образовательным программам СПО за счет бюджетных ассигнований бюджета Самарской области;

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

Схема 1. Организационная структура образовательно-производственного центра (кластера) отрасли Машиностроение Самарской области



Раздел 4. Мероприятия программы и этапы их реализации

Перечень мероприятий по реализации программы деятельности центра отражен в Плане мероприятий (приложение №2), который включает в себя три раздела:

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 СПО в рамках федерального проекта «Профессионалитет», предусмотренного постановлением Правительства РФ № 387.

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

№ п/п	Код УГПС	Наименование УГПС	Код профессии/специальности	Наименование профессии/специальности	Наименование образовательной организации (получателя гранта), в которой планируется реализация указанных ОПОП-П	Наименование образовательной организации (участника сетевого взаимодействия), в которой планируется реализация указанных ОПОП-П
1	15.00.00	Машиностроение	15.01.35	Мастер слесарных работ	ГАПОУ СО «ТМК»	-
2	15.00.00	Машиностроение	15.01.05	Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))	ГАПОУ СО «ТМК»	государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Самарской области «Тольяттинский индустриально-педагогический колледж» государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение

						Самарской области «Тольяттинский политехнический колледж»
						государственное бюджетное профессиональной образовательное учреждение Самарской области «Тольяттинский социально- экономический колледж»
						государственное автономное профессиональной образовательное учреждение Самарской области «Жигулевский государственный колледж»
3	15.00.00	Машиностроение	15.02.16	Технология машиностроения	ГАПОУ СО «ТМК»	государственное бюджетное профессиональной образовательное учреждение Самарской области «Тольяттинский политехнический колледж»
						государственное автономное профессиональной образовательное учреждение Самарской области «Тольяттинский колледж сервисных технологий и предпринимательст ва»
						государственное автономное профессиональной образовательное учреждение Самарской области «Жигулевский государственный колледж»
4	15.00.00	Машиностроение	15.02.17	Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт	ГАПОУ СО «ТМК»	государственное бюджетное профессиональной образовательное учреждение

				промышленно го оборудования (по отраслям)		Самарской области «Тольяттинский химико- технологический колледж»
5	27.00.00	Управление в технических системах	27.02.07	Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям)	ГАПОУ СО «ТМК»	государственное автономное профессиональной образовательное учреждение Самарской области «Тольяттинский индустриально- педагогический колледж»
6	23.00.00	Техника и технологии наземного транспорта	23.01.17	Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей	ГАПОУ СО «ТМК»	государственное автономное профессиональной образовательное учреждение Самарской области «Тольяттинский индустриально- педагогический колледж»
7	23.00.00	Техника и технологии наземного транспорта	23.02.07	Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей	ГАПОУ СО «ТМК»	государственное автономное профессиональной образовательное учреждение Самарской области «Тольяттинский индустриально- педагогический колледж» государственное бюджетное профессиональной образовательное учреждение Самарской области «Тольяттинский политехнический колледж»

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

3) мероприятия, направленные на совершенствование и модернизацию материально-технической базы, учебной и 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, реализуются 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 № 387;
- 2) организация использования и совершенствования методов обучения, образовательных технологий с применением современного учебно-методического обеспечения, в том числе цифрового образовательного ресурса, в образовательных организациях;
- 3) организация формирования системы оценки качества образования;
- 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 навыков конструирования образовательных программ под запросы работодателей и экономики;
- 6) включение работников организаций реального сектора экономики, владеющих актуальными педагогическими навыками, цифровыми навыками и 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.

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 модернизацию материально-технической, учебной и 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;

- 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.

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

Созданию центра предшествовал аудит материально-технической базы участников центра, результаты которого оформлены Протоколом наблюдательного совета ГАПОУ СО «ТМК» от 03.05.2024 № 7 (выписка из протокола и акт аудита прилагаются).

Для организации деятельности центра созданы необходимые условия, сформирован единый самостоятельный имущественный комплекс. Адрес расположения центра (РФ, 445032, Самарская область, г.о. Тольятти, Южное шоссе, 119) является адресом осуществления образовательной деятельности в соответствии с лицензией на осуществление образовательной деятельности от 19.06.2015 г. № Л035-01213-63/00200063, выданной государственному автономному профессиональному образовательному учреждению Самарской области «Тольяттинский машиностроительный колледж».

Поэтажный план центра (с указанием адреса, общей площади), 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 центра соответствуют санитарным нормам и нормам противопожарной безопасности. Документы прилагаются.

Помещения центра будут приведены в соответствие с единой Концепцией по брендированию пространств центров.

Создание центра финансируется за счет средств бюджета субъекта Российской Федерации (бюджет Самарской области) в размере 30 млн. рублей и внебюджетных средств участников центра в размере 30,5 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 Самарской области 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 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.

Пообъектный план совершенствования и (или) модернизации материально-технической базы, учебной и (или) 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**

Результаты реализации Программы и социально-экономические эффекты

1. На базе кластерообразующего колледжа будет создан современный учебно-производственный участок, оснащенный высокотехнологичным оборудованием и программным обеспечением, идентичными используемым ведущими предприятиями машиностроительной отрасли. Являясь региональным сетевым ресурсом, обновленная учебно-производственная база ГАПОУ СО «ТМК» станет доступной для ПОО – участников кластера, что позволит, во-первых, существенно расширить подготовку кадров под квалификационные запросы предприятий-заказчиков кадров, во-вторых, максимально сократить адаптационный период молодых специалистов (выпускников ПОО) на предприятии.

2. Вновь созданная площадка подготовки кадров¹² будет использоваться АО «АВТОВАЗ», ключевым партнером ПОО – участников кластера, другими предприятиями и ПОО – участниками кластера для реализации коротких практико-ориентированных образовательных программ для кандидатов на замещение вакантной должности на предприятии.

3. На основе исследования квалификационных запросов работодателей будут разработаны образовательные программы СПО для подготовки кадров, востребованных предприятиями отрасли машиностроения, а также электронные учебно-методические комплексы по новым образовательным программам СПО.

4. В инструментарий деятельности преподавателей и мастеров производственного обучения войдут современные образовательные и производственные технологии, позволяющие оптимизировать затраты времени на достижение образовательных результатов, обеспечить реализацию сетевых образовательных программ, включая проведение практических занятий в формате

¹²Имеется в виду учебно-производственный участок на базе ГАПОУ «ТМК».

цифрового тренажера, посредством предоставления удаленного доступа к программному обеспечению симуляционного оборудования¹³.

5. В ходе реализации Программы будет апробирован механизм оценивания результатов освоения образовательных программ с участием экспертов-работодателей.

6. Существенное изменение (развитие) претерпят профессиональные компетенции педагогических работников ПОО и специалистов предприятий-участников центра в части владения технологией разработки образовательных программ, в том числе с применением автоматизированных методов конструирования и цифровых технологий. Задействованные в реализации практико-ориентированной (дуальной) модели подготовки кадров педагогические работники актуализируют свои знания и умения в плане производственных и цифровых технологий, наставники на производстве освоят базовые навыки разработки и проведения учебных занятий в условиях предприятия и на базе учебно-производственного участка.

7. По результатам Программы будет реализована стратегия вовлечения в преподавание общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей действующих или высвободившихся работников предприятий, победителей и призеров чемпионатов (конкурсов) профессионального мастерства по компетенциям, востребованным машиностроительной отраслью региона.

8. На базе учебно-производственного участка будут созданы площадки для проведения профессиональных проб и «уроков от профессионала» для школьников, находящихся в ситуации профессионального выбора, реализации дополнительных профессиональных программ для взрослого населения.

9. Кульминацией всех этих процессов в постпроектный период станет интеграция системы СПО в непрерывную систему подготовки кадров для предприятий машиностроительной отрасли, синхронизация системы подготовки

¹³САМ-систем – автоматизированная система, либо модуль автоматизированной системы, предназначенный для подготовки управляющих программ для станков с ЧПУ.

кадров по профессиям СПО, востребованным отраслью машиностроения, и кадровых потребностей отрасли по количеству и качеству трудовых ресурсов.

В рамках реализации Программы в 2025–2027 гг. будут достигнуты следующие *показатели результативности деятельности центра* (приложение №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, составит 1900 человек;

количество реализуемых образовательных программ центра в интересах организаций реального сектора экономики, участвующих в реализации программы деятельности центра, составит 24 единицы;

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, составит 60 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, составит 30 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, составит 1900 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, составит 380 единицы;

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, составит 892140,0 тыс. рублей;

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, составит 30000,00 тыс. рублей (из средств АО «АВТОВАЗ»).

Мероприятия по перепрофилированию действующих и формированию новых инструментов развития в Самарской области в целях приоритетной поддержки центра, в том числе мероприятия по расширению доступа участникам центра к производственной, технологической и финансовой инфраструктуре региона, установлению специальных правовых режимов, используемых для развития центра:

1. Внесение изменений в региональное налоговое законодательство о применении инвестиционного налогового вычета по налогу на прибыль.

В настоящее время в соответствии со статьей 2 Закона Самарской области от 07.11.2005 № 187-ГД «О пониженных ставках налога на прибыль организаций, зачисляемого в областной бюджет» устанавливаются пониженные ставки налога для благотворительных организаций и для благотворителей – юридических лиц, расположенных на территории Самарской области и направивших в текущем налоговом (отчетном) периоде пять и более процентов облагаемой налогом прибыли на социально значимые цели, в том числе на содействие деятельности в сфере образования и науки.

Вместе с тем в регионе организована работа по изучению вопроса введения на территории Самарской области инвестиционного налогового вычета в отношении предприятий, оказывающих финансовую поддержку образовательным организациям, имеющим государственную аккредитацию. Распоряжением министерства образования и науки Самарской области от 15.12.2022 № 1311-р создана соответствующая межведомственная рабочая группа.

В настоящее время Автономной некоммерческой организации «Центр опережающей профессиональной подготовки Самарской области» поручено совместно с отраслевыми министерствами Самарской области провести оценку эффективности планируемой к введению налоговой льготы, категорий потенциальных получателей налоговой льготы, размера налоговой льготы, условий ее предоставления и подготовить информацию о результатах оценки эффективности планируемых к предоставлению налоговых льгот Самарской области, а также провести анализ опыта введения инвестиционного налогового вычета на территории Самарской области.

2. Совершенствование механизма реализации сетевых образовательных программ посредством внесения изменений в ранее принятые документы.

В 2019 году были внесены изменения в постановление Правительства Самарской области от 29.10.2008 № 431 «Об оплате труда работников подведомственных министерству образования и науки Самарской области

образовательных учреждений и учреждений, созданных для реализации отдельных функций государственного управления в сфере образования и науки, и утверждении методик расчета нормативных затрат на оказание государственных услуг в сфере образования в расчете на одного обучающегося, воспитанника за счет средств областного бюджета» в части дополнения нормой, позволяющей образовательному учреждению направлять средства на оплату договоров сетевой формы реализации образовательных программ, заключаемых между организациями, находящимися в ведении Самарской области.

В 2015 году в Самарской области был принят пакет нормативных правовых документов, регулирующих процесс создания дуальной системы подготовки кадров, организацию образовательного процесса, отношения между органами власти, работодателями, образовательными организациями и обучающимися:

постановление Правительства Самарской области от 31.07.2015 № 479 «Об утверждении Порядка организации дуального обучения в профессиональных образовательных организациях, находящихся в ведении Самарской области»;

приказ министерства образования и науки Самарской области от 06.07.2015 №269-од «Об утверждении Типового положения о структурных подразделениях профессиональных образовательных организаций Самарской области на базе иных организаций, осуществляющих деятельность по профилю соответствующей образовательной программы»;

приказ министерства образования и науки Самарской области от 19.08.2015 № 312-од «Об утверждении примерных форм договора между промышленной организацией, образовательной организацией и обучающимся, включенными в дуальную систему обучения».

Сегодня в целях развития сетевого взаимодействия требуется внесение изменений в названные документы, в том числе в части предоставления возможности ПОО направлять средства на оплату договоров сетевой формы реализации образовательных программ, заключаемых со сторонними организациями, не находящимися в ведении Самарской области.

Риски реализации Программы и возможные пути их минимизации

В силу популярности высшего образования и неосведомленности населения об особенностях профессионалитета сохраняется неготовность значительной доли обучающихся общеобразовательных организаций и их родителей остановить свой выбор на реализуемых в рамках Программы профессиях и специальностях СПО.

Минимизировать риски можно средствами информирования целевой аудитории о существующей на ведущих предприятиях отрасли практики получения высшего образования «в рабочее время» на территории учебного центра предприятия посредством реализации договора между предприятием и вузом, а также проведения масштабной информационной кампании «Профессионалитет – 63.ru».

Частью информационной кампании станут мероприятия по повышению узнаваемости и влияния центра в регионе присутствия:

размещение в региональных СМИ и интернет ресурсах информации, отражающей этапы создания и развития деятельности центра, для формирования у регионального сообщества представлений о ключевых идеях ФП «Профессионалитет» и об участниках центра;

организация презентаций деятельности центра для педагогических работников системы СПО, школьников и их родителей, учителей школ, занимающихся профориентационной деятельностью;

проведение на базе ПОО – участников центра уроков и мастер-классов для школьников по направлениям подготовки, реализуемым в рамках ФП «Профессионалитет»;

организация профориентационных квестов для школьников по направлениям подготовки, реализуемым участниками центра в рамках ФП «Профессионалитет»;

проведение участниками центра профессиональных проб для школьников, находящихся в ситуации профессионального выбора, с целью расширения представлений о профессиях, востребованных предприятиями отрасли;

организация с использованием ресурсов центра каникулярных программ (тематических смен) для школьников с целью погружения их в особенности ФП

«Профессионалитет» и направлений подготовки, реализуемых участниками центра;

организация встреч школьников и их родителей с участниками Всероссийского чемпионатного движения по профессиональному мастерству по компетенциям, востребованным организациями – участниками центра;

проведение с использованием ресурсов центра региональных этапов чемпионатов по профессиональному мастерству и др.

Приложение № 1
к программе деятельности
центра

Перечень участников центра

Образовательные организации		
1.	Полное название организации	государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Самарской области «Тольяттинский машиностроительный колледж»
	ОГРН	1036301058749
	ИНН	6321014870
	Дата, номер лицензии на осуществление образовательной деятельности	19.06.2015, № Л035-01213-63/00200063
	Функция (роль) участника центра	Базовый колледж (кластерообразующий колледж) Исследование квалификационных запросов работодателей и перевод их в образовательные результаты для дальнейшей разработки и реализации образовательных программ СПО и программ профессионального обучения. Разработка совместно с ПОО - участниками центра электронных учебно-методических комплексов. Координация деятельности сетевых партнеров по реализации программы деятельности центра и достижению целевых показателей.
	Получатель гранта (Да/Нет)	Да
2.	Полное название организации	государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Самарской области «Тольяттинский колледж сервисных технологий и предпринимательства»
	ОГРН	1036301045780
	ИНН	6323029960
	Дата, номер лицензии на осуществление образовательной деятельности	29.07.2015 № Л035-01213-63/00200212
	Функция (роль) участника центра	ПОО – участник центра, сетевой партнер базового колледжа, ПОО и предприятий-участников центра. Участие в разработке и реализации образовательных программ СПО и программ профессионального обучения, электронных учебно-методических комплексов к ним.
	Получатель гранта (Да/Нет)	Нет
3.	Полное название организации	государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Самарской области «Тольяттинский социально-экономический колледж»
	ОГРН	1036301053931

	ИНН	6322002469
	Дата, номер лицензии на осуществление образовательной деятельности	09.11.2015, № ЛО35-01213-63/00199746
	Функция (роль) участника центра	ПОО – участник центра, сетевой партнер базового колледжа, ПОО и предприятий-участников центра. Участие в разработке и реализации образовательных программ СПО и программ профессионального обучения, электронных учебно-методических комплексов к ним
	Получатель гранта (Да/Нет)	Нет
4.	Полное название организации	государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Самарской области «Тольяттинский химико-технологический колледж»
	ОГРН	1036301026937
	ИНН	6320001759
	Дата, номер лицензии на осуществление образовательной деятельности	25.10.2019, № ЛО35-01213-63/00199002
	Функция (роль) участника центра	ПОО – участник центра, сетевой партнер базового колледжа, ПОО и предприятий-участников центра. Участие в разработке и реализации образовательных программ СПО и программ профессионального обучения, электронных учебно-методических комплексов к ним.
	Получатель гранта (Да/Нет)	Нет
5.	Полное название организации	государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Самарской области «Тольяттинский политехнический колледж»
	ОГРН	1036301016003
	ИНН	6320008779
	Дата, номер лицензии на осуществление образовательной деятельности	03.07.2015, № ЛО35-01213-63/00200285
	Функция (роль) участника центра	ПОО – участник центра, сетевой партнер базового колледжа, ПОО и предприятий-участников центра. Участие в разработке и реализации образовательных программ СПО и программ профессионального обучения, электронных учебно-методических комплексов к ним.
	Получатель гранта (Да/Нет)	Нет
6.	Полное название организации	государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Самарской области «Тольяттинский индустриально-педагогический колледж»
	ОГРН	1036300998887
	ИНН	6323030437

	Дата, номер лицензии на осуществление образовательной деятельности	25.05.2015, №Л035-01213-63/00200237
	Функция (роль) участника центра	ПОО – участник центра, сетевой партнер базового колледжа, ПОО и предприятий-участников центра. Участие в разработке и реализации образовательных программ СПО и программ профессионального обучения, электронных учебно-методических комплексов к ним.
	Получатель гранта (Да/Нет)	Нет
7.	Полное название организации	государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Самарской области «Жигулевский государственный колледж»
	ОГРН	1036301730508
	ИНН	6345004462
	Дата, номер лицензии на осуществление образовательной деятельности	11.04.2016, № Л035-01213-63/00199603
	Функция (роль) участника центра	ПОО – участник центра, сетевой партнер базового колледжа, ПОО и предприятий-участников центра. Участие в разработке и реализации образовательных программ СПО и программ профессионального обучения, электронных учебно-методических комплексов к ним.
	Получатель гранта (Да/Нет)	Нет
Организации реального сектора экономики		
1.	Полное название организации	Акционерное общество «АВТОВАЗ»
	ОГРН	1026301983113
	ИНН	6320002223
	Функция (роль) участника центра	Партнер ПОО-участников центра. Участие в разработке образовательных программ. Организация и проведение стажировок педагогических работников ПОО-участников центра. Реализация практико-ориентированного (дуального) обучения. Участие в промежуточной и государственной итоговой аттестации. Профориентационная работа.
2.	Полное название организации	Общество с ограниченной ответственностью «ЛАДА ИНСТРУМЕНТ»
	ОГРН	1106320024381
	ИНН	6321259430
	Функция (роль) участника центра	Партнер ПОО-участников центра. Участие в разработке образовательных программ. Организация и проведение стажировок педагогических работников ПОО-участников центра. Реализация практико-ориентированного (дуального) обучения. Участие в промежуточной и государственной итоговой аттестации. Профориентационная работа.

3.	Полное название организации	Общество с ограниченной ответственностью «ТольяттиМеталлоОбработка»
	ОГРН	1076320019764
	ИНН	6321193130
	Функция (роль) участника центра	Партнер ПОО-участников центра. Участие в разработке образовательных программ. Организация и проведение стажировок педагогических работников ПОО-участников центра. Реализация практико-ориентированного (дуального) обучения. Участие в промежуточной и государственной итоговой аттестации. Профориентационная работа.
4.	Полное название организации	Общество с ограниченной ответственностью «Завод промышленных покрытий»
	ОГРН	1056382030506
	ИНН	6382049214
	Функция (роль) участника центра	Партнер ПОО-участников центра. Участие в разработке образовательных программ. Организация и проведение стажировок педагогических работников ПОО-участников центра. Реализация практико-ориентированного (дуального) обучения. Участие в промежуточной и государственной итоговой аттестации. Профориентационная работа.
5.	Полное название организации	Общество с ограниченной ответственностью «ВИКИНГИ»
	ОГРН	1076320004639
	ИНН	6322038384
	Функция (роль) участника центра	Партнер ПОО-участников центра. Участие в разработке образовательных программ. Организация и проведение стажировок педагогических работников ПОО-участников центра. Реализация практико-ориентированного (дуального) обучения. Участие в промежуточной и государственной итоговой аттестации. Профориентационная работа.
6.	Полное название организации	Общество с ограниченной ответственностью «ПРЕМЬЕРА-ЦЕНТР»
	ОГРН	1036300999734
	ИНН	6320013634
	Функция (роль) участника центра	Партнер ПОО-участников центра. Участие в разработке образовательных программ. Организация и проведение стажировок педагогических работников ПОО-участников центра. Реализация практико-ориентированного (дуального) обучения. Участие в промежуточной и государственной итоговой аттестации. Профориентационная работа.

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.	<i>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</i>			
1.1.1.	Сформированы проектные (рабочие) группы из числа участников центра по разработке образовательных программ СПО:			
	15.01.35 Мастер слесарных работ	1	-	-
	15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)	1	-	-
	23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей	1	-	-
	15.02.16 Технология машиностроения	1	-	-
	15.02.17 Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)	1	-	-
	23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей	1	-	-
	27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям)	1	-	-
1.1.2.	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 (единиц):	10	18	24
	15.01.35 Мастер слесарных работ (на базе основного общего образования)	1	2	3
	15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) (на базе основного общего образования)	1	2	2
	23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей (на базе основного общего образования)	1	2	2
	15.02.16 Технология машиностроения (на базе основного общего образования)	1	2	3
	15.02.17 Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) (на базе основного общего образования)	1	2	3

№ п/п	Наименование результата мероприятия	Значение по итогам года		
		2025	2026	2027
	23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей (на базе основного общего образования)	1	2	3
	27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям) (на базе основного общего образования)	1	2	3
	15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) (на базе среднего общего образования)	1	1	1
	23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей (на базе среднего общего образования)	1	1	1
	23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей (на базе среднего общего образования)	1	2	3
1.1.3.	Образовательные программы среднего профессионального образования: 15.01.35 Мастер слесарных работ; 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)); 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей; 15.02.16 Технология машиностроения; 15.02.17 Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям); 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей; 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям) реализуются с использованием современных образовательных и производственных технологий, позволяющих оптимизировать затраты времени на достижение образовательных результатов	да	да	да
1.2.	<i>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</i>			
1.2.1.	Осуществлен отбор методов и технологий, отвечающих целевым установкам федерального проекта «Профессионалитет», сформированы предложения в адрес управляющей компании центра по их внедрению в образовательный процесс ПОО – участников центра	да	-	-
1.2.2.	Проведено обучение педагогических работников ПОО дистанционным образовательным технологиям, применению в образовательном процессе современных информационных и цифровых ресурсов	да	да	да
1.2.3.	В образовательный процесс ПОО – участников центра внедрены методы и технологии, отвечающие целевым установкам федерального проекта «Профессионалитет»	да	да	да
1.3.	<i>Результат мероприятий по организации обеспечения системы оценки качества образования</i>			
1.3.1.	Апробирован механизм оценивания результатов освоения образовательной программы на этапе промежуточной аттестации в формате демонстрационного экзамена (далее – ДЭ) по специальности: 15.02.16 Технология машиностроения; 15.02.17 Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям);	-	-	да

№ п/п	Наименование результата мероприятия	Значение по итогам года		
		2025	2026	2027
	23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей; 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям) по профессиональному модулю освоения рабочей профессии в формате ДЭ с участием экспертов из числа представителей предприятий – участников кластера			
1.3.2.	Проведена итоговая аттестация в формате ДЭ совместно с партнером из числа организаций отрасли машиностроение	-	да	да
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.	Разработаны и размещены на сайте кластерообразующего колледжа электронные учебно-методические комплексы (далее – ЭУМК) по образовательным программам СПО:			
	15.01.35 Мастер слесарных работ	-	1	-
	15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)	-	1	-
	23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей	-	1	-
	15.02.16 Технология машиностроения	-	1	-
	15.02.17 Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)	-	1	-
	23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей	-	1	-
	27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям)	-	1	-
1.4.2.	Актуализированы ЭУМК по образовательным программам СПО:			
	15.01.35 Мастер слесарных работ	-	-	1
	15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)	-	1	1
	23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей	-	1	1
	15.02.16 Технология машиностроения	-	-	1
	15.02.17 Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)	-	-	1
	23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей	-	-	1
	27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям)	-	-	1
1.4.3.	Обеспечено проведение Единых методических дней по решению актуальных вопросов, связанных с разработкой и реализацией образовательных программ СПО, их ресурсным, технологическим ¹⁴ и учебно-методическим обеспечением	4	4	4
1.4.4.	Проведена презентация учебно-производственных участков подготовки кадров для предприятий отрасли машиностроение, элементов ЭУМК по образовательным программам СПО, опыта подготовки кадров в формате	да	да	да

¹⁴В том числе, с выбором технологий, форм, методов, средств обучения, позволяющих оптимизировать сроки обучения по конкретным образовательным программам при сохранении требуемого качества образования.

№ п/п	Наименование результата мероприятия	Значение по итогам года		
		2025	2026	2027
	сетевого взаимодействия, с применением дистанционных образовательных технологий			
1.4.5.	Проведена научно-практическая конференция по обсуждению проблем, связанных с обеспечением подготовки кадров для предприятий отрасли машиностроение региона	-	1	1
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.	Проведено обучение работников реального сектора экономики 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	да	да	да
1.6.	<i>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</i>			
1.6.1.	В состав педагогических работников ПОО - участников центра включены действующие (на условиях совместительства) и/или высвободившиеся специалисты предприятий отрасли машиностроение, владеющие актуальными педагогическими и цифровыми навыками, навыков конструирования образовательных программ под запросы работодателей	да	да	да
1.6.2.	Сформированы пары «преподаватель ПОО – специалист предприятия, привлеченный к педагогической деятельности», организовано их взаимодействие в режиме партнерского наставничества (взаимообучение, консультирование, стажировка в целях устранения профессиональных затруднений)	да	да	да
2. Мероприятия, связанные с привлечением организаций реального сектора экономики к управлению образовательными организациями, реализующими образовательные программы среднего профессионального образования				
2.1.	<i>Результат мероприятий по включению представителей организаций реального сектора экономики в органы управления образовательной организацией, реализующей программы среднего профессионального образования</i>			
2.1.1.	Включены представители организаций реального сектора экономики в орган управления образовательной организацией, реализующей программы среднего профессионального образования	да	да	да
2.2.	<i>Результат мероприятий по созданию управляющей компании</i>			
2.2.1.	Создана управляющая компания центра, нормативно закреплены функции по управлению деятельностью центра в рамках ФП «Профессионалитет» и постпроектный период	да	-	-
2.2.2.	Разработан и реализован план-график деятельности управляющей компании по управлению деятельностью центра	да	да	да

№ п/п	Наименование результата мероприятия	Значение по итогам года		
		2025	2026	2027
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 ¹⁵ , программного обеспечения и расходных материалов, проведения капитального ремонта ¹⁶ учебной и производственной инфраструктуры государственных образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования			
3.1.1.	Организацией реального сектора экономики в адрес кластерообразующего колледжа произведено перечисление денежных средств в целях приобретения оборудования, программного обеспечения и расходных материалов, проведения капитального ремонта учебной и производственной инфраструктуры	да	-	-
3.1.2.	Проведен ремонт помещений учебно-производственного участка для подготовки кадров, востребованных предприятиями отрасли машиностроение региона	да	-	-
3.1.3.	Произведено брендирование помещений учебно-производственного участка и иных помещений учебного корпуса в соответствии с установленными требованиями	да	-	-
3.1.4.	Произведена закупка оборудования, программного обеспечения и расходных материалов, необходимых для осуществления образовательной деятельности по образовательным программам СПО: 15.01.35 Мастер слесарных работ; 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки) (наплавки); 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей; 15.02.16 Технология машиностроения; 15.02.17 Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям); 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей; 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям).	да	-	-
3.1.5.	Произведен монтаж/установка оборудования и программного обеспечения в помещениях учебно-производственного участка участника центра-получателя гранта	да	-	-
3.2.	Результат мероприятий по перечислению организациями реального сектора экономики государственным образовательным организациям, реализующим программы среднего профессионального образования, денежных средств на формирование или пополнение целевого капитала в	-	-	-

¹⁵ Под оборудованием понимаются основные средства – объекты со сроком полезного использования более 12 месяцев.

¹⁶ Понятие капитального ремонта предусмотрено п. 14.2 ст. 1 Градостроительного кодекса Российской Федерации.

№ п/п	Наименование результата мероприятия	Значение по итогам года		
		2025	2026	2027
	<i>целях его использования в сфере образования</i>			
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>	-	-	-

Приложение № 3
к программе деятельности
центра

Финансовое обеспечение программы деятельности центра

тыс. рублей

Статьи расходов	2025	2026	2027	Всего за 2025-2027 годы
Всего по центру «Образовательно-производственный центр (кластер) в области технологии машиностроения Самарской области» за счет всех источников, в том числе:	419 444,00	300 895,00	333 301,00	1 053 640,00
федеральный бюджет (средства гранта):	100 000,0	0,0	0,0	100 000,0
приобретение оборудования, мебели, технических средств обучения, программного обеспечения, необходимого для реализации программы деятельности центра	100 000,00	0,0	0,0	100 000,00
капитальный ремонт	0,0	0,0	0,0	0,0
средства регионального (федерального) бюджета, выделяемые в рамках госзадания:	258 944,0	300 395,0	332 801,0	892 140,0
а) ремонтные работы, брендирование помещений центра	0,0	0,0	0,0	0,0
б) приобретение оборудования, мебели, технических средств обучения, программного обеспечения, необходимого для реализации программы деятельности центра	0,0	0,0	0,0	0,0
в) оплата комплектующих, расходных материалов	25695,0	30 151,0	33 539,0	89 385,0
г) оплата коммунальных расходов	45 849,0	52136,0	56 428,0	154 413,0
д) оплата труда работников участников центра, а также лиц, привлекаемых ими к реализации программы деятельности центра на условиях гражданско-правовых договоров	187 400,0	218 108,0	242 834,0	648 342,0
е) транспортные и командировочные расходы работников участников центра, а также лиц, привлекаемых ими к реализации программы деятельности центра на условиях гражданско-правовых договоров	0,0	0,0	0,0	0,0
ж) мероприятия программы деятельности центра, связанные с развитием его инфраструктуры	0,0	0,0	0,0	0,0
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	0,0	0,0	0,0	0,0

и) разработка и внедрение образовательных программ, ранее не реализовываемых участниками центра	0,0	0,0	0,0	0,0
Дополнительные средства регионального бюджета, выделенные и направленные на развитие центра:	30 000,0	0,0	0,0	30 000,0
ремонтные работы, брендинг помещений центра	30 000,0	0	0	30 000,0
внебюджетные источники:	30 500,0	500,0	500,0	31 500,0
Средства организаций, действующих в реальном секторе экономики:	30 000,0	0,0	0,0	30 000,0
приобретение оборудования, мебели, технических средств обучения, программного обеспечения, необходимого для реализации программы деятельности центра	16000,0	0,0	0,0	16 000,0
ремонтные работы, брендинг помещений центра	14000,0	0,0	0,0	14 000,0
Внебюджетные средства образовательных организаций:	500,0	500,0	500,0	1 500,0
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	200,0	200,0	200,0	600,0
оплата комплектующих, расходных материалов	100,0	150,0	150,0	400,0
мероприятия программы деятельности центра, связанные с развитием его инфраструктуры	200,0	150,0	150,0	500,0

Пообъектный план совершенствования и (или) модернизации
материально-технической базы, учебной и (или) производственной инфраструктуры центра¹⁷

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

Наименование объекта МТБ	Вид объекта	Кол-во единиц в наличии	Кол-во единиц к закупке	Цена единицы	Сумма расходов			Источник финансирования	
					2025	2026	2027		Всего за 2025-2027 годы
Зона 1 - Мастерская станков с ЧПУ токарной группы									
Токарный обрабатывающий центр	УПО	0	2	15 750,00	31 500,00	0	0	31 500,00	Федеральный бюджет
Расширенный набор оснастки к токарному обрабатывающему центру	УПО	0	2	800, 00	1 600, 00	0	0	1 600,00	Федеральный бюджет
Кондиционер промышленный	УПО	0	1	95,00	95,00	0	0	95,00	Федеральный бюджет
Токарный патронно-центровой станок с ЧПУ 16Б16Т1	УПО	1	0	0	0	0	0	0	В наличии
Токарный патронно-центровой станок с ЧПУ	УПО	1	0	0	0	0	0	0	В наличии
Зона 2 - Мастерская станков с ЧПУ фрезерной группы									
Токарно-фрезерный обрабатывающий центр	УПО	0	1	15 000,00	15 000,00	0	0	15 000,00	Федеральный бюджет
Расширенный набор оснастки к токарно-фрезерному обрабатывающему центру	УПО	0	1	900,00	900,00	0	0	900,00	Федеральный бюджет
Фрезерный обрабатывающий центр ЧПУ	УПО	0	2	17 000,00	34 000,00	0	0	34 000,00	Федеральный бюджет

¹⁷Осуществляется на площадках участника центра, претендующего на получение гранта (на площадках ГАПОУ СО «Тольяттинский машиностроительный колледж»)

Расширенный набор оснастки к фрезерному обрабатывающему центру ЧПУ	УПО	0	1	1 000,00	1 000,00	0	0	1 000,00	Федеральный бюджет
Кондиционер промышленный	УПО	0	1	95,00	95,00	0	0	95,00	Федеральный бюджет
Зона 3 - Лаборатория контроля и измерения									
Координатно-измерительная машина	УПО	0	1	8 000,00	8 000,00	0	0	8 000,00	Федеральный бюджет
Комплект держателей и прижимов для КИМ	УЛО	0	1	370,00	370,0	0	0	370,00	Федеральный бюджет
Индикатор Шаг измерения 0.01 мм	УЛО	0	5	5,00	25,00	0	0	25,00	Федеральный бюджет
Индикаторная магнитная стойка (магнитный штапик 176x150мм, усилие отрыва 80 кг) предназначена для установки измерительных головок	УЛО	0	5	3,50	17,50	0	0	17,50	Федеральный бюджет
Цифровой штангенциркуль Измерение до 150 мм	УЛО	0	5	3,50	17,50	0	0	17,50	Федеральный бюджет
Микрометр 50-75мм*0.01мм	УЛО	0	5	6,00	30,00	0	0	30,00	Федеральный бюджет
Набор КМД №17кл.1	УЛО	0	5	37,00	185,00	0	0	185,00	Федеральный бюджет
Профилометр	УЛО	0	5	230,00	1 150,00	0	0	1 150,00	Федеральный бюджет
Штангенрейсмасс	УЛО	0	5	17,00	85,00	0	0	85,00	Федеральный бюджет
Нутромер индикаторный, 18-50 мм, 0.01мм	УЛО	0	5	13,50	67,50	0	0	67,50	Федеральный бюджет
Стол лабораторные	МБ	0	5	10,00	50,00	0	0	50,00	Федеральный бюджет
Стулья лабораторные	МБ	0	5	6,00	30,00	0	0	30,00	Федеральный бюджет
Персональные компьютеры	ПО	0	5	50,00	250,00	0	0	250,00	Федеральный бюджет
Многофункциональные принтеры	ПО	0	5	6,00	30,00	0	0	30,00	Федеральный бюджет
Шкафы для инструментов	МБ	0	5	8,00	40,00	0	0	40,00	Федеральный бюджет

Набор для цветной дефектоскопии 2 класс чувствительности	УЛО	0	5	6,50	32,50	0	0	32,50	Федеральный бюджет
Вытяжка с 3х-кратным обменом воздуха (над каждым столом) специальная	УЛО	0	5	120,00	600,00	0	0	600,00	Федеральный бюджет
Контрольные образцы сварочных швов с сертификатом (эталон)	УЛО	0	5	5,00	25,00	0	0	25,00	Федеральный бюджет
Кондиционер промышленный	УПО	0	1	95,00	95,00	0	0	95,00	Федеральный бюджет
Визуально- измерительный комплект	УЛО	5	0	0	0	0	0	0	В наличии
Контрольные образцы шероховатости	УЛО	5	0	0	0	0	0	0	В наличии
Люксметр	УЛО	5	0	0	0	0	0	0	В наличии
Термогигрометр	УЛО	5	0	0	0	0	0	0	В наличии
Калькулятор	ПО	5	0	0	0	0	0	0	В наличии
Настольная лампа	УЛО	5	0	0	0	0	0	0	В наличии
Зона 4 - Мастерская слесарной группы									
Ленточная пила	УПО	0	1	170,00	170,00	0	0	170,00	Федеральный бюджет
Верстак слесарный с тисками	МБ	26	0	0	0	0	0	0	В наличии
Станок настольно-сверильный 2М112	УПО	2	0	0	0	0	0	0	В наличии
Станок настольно-сверильный SZ 40-12	УПО	2	0	0	0	0	0	0	В наличии
Станок вертикально-сверильный 2Н118	УПО	1	0	0	0	0	0	0	В наличии
Станок вертикально-сверильный 2Г125	УПО	1	0	0	0	0	0	0	В наличии
Станок заточной напольный с циклоном 332А	УПО	1	0	0	0	0	0	0	В наличии
Гильотинные ножницы, ручной привод FS1652N	УПО	1	0	0	0	0	0	0	В наличии
Разметочный стол	УПО	1	0	0	0	0	0	0	В наличии
Поверочный стол	УПО	1	0	0	0	0	0	0	В наличии
Гидравлический трубогиб CVT-2	УПО	1	0	0	0	0	0	0	В наличии
Механический листогиб Н2114	УПО	1	0	0	0	0	0	0	В наличии
Отрезной ножовочный станок (Улл)	УПО	1	0	0	0	0	0	0	В наличии
Камерная печь СНОЛ 120/12-И1-ДВ	УПО	1	0	0	0	0	0	0	В наличии
Шкафы для инструментов	МБ	0	5	8,00	40,00	0	0	40,00	Федеральный бюджет
Зона 5 - Мастерская универсальных станков									
Токарно-винторезный станок 1К62	УПО	8	0	0	0	0	0	0	В наличии
Универсально-фрезерный станок	УПО	1	0	0	0	0	0	0	В наличии

[illegible]

Верстак без тумбовый оцинкованный «FERRUM»	УПО	1	0	0	0	0	0	0	В наличии
Завеса тепловая «ТЕПЛОМАШ»	УПО	1	0	0	0	0	0	0	В наличии
Заточной станок JETJBG-10A	УПО	1	0	0	0	0	0	0	В наличии
Комплект для диагностики системы охлаждения	УПО	1	0	0	0	0	0	0	В наличии
Пресс гидравлический OMA	УПО	2	0	0	0	0	0	0	В наличии
Пуско-зарядное устройство ENERGO	УПО	1	0	0	0	0	0	0	В наличии
Тележка инструментальная	УПО	4	0	0	0	0	0	0	В наличии
Установка для мойки деталей 65л бак ОА	УПО	1	0	0	0	0	0	0	В наличии
Установка для промывки топливных систем SYSTEMMOBILECLEANING	УПО	2	0	0	0	0	0	0	В наличии
Тележка инструментальная 7 секций с набором инструментов TORTUL	УПО	5	0	0	0	0	0	0	В наличии
СКАНЕР диагностический AUTEL	УПО	2	0	0	0	0	0	0	В наличии
Пневмо-установка для прокачки тормозов бл. 4X432 АББТ	УПО	1	0	0	0	0	0	0	В наличии
DIAMAG 2 Осциллограф-мотортестер (полный комплект)	УПО	1	0	0	0	0	0	0	В наличии
Автомобиль легковой HYUNDAI SOLARIS	УПО	2	0	0	0	0	0	0	В наличии
Тележка подкатная с гидравлической подъемной платформой, ТРО5001	УПО	1	0	0	0	0	0	0	В наличии
Дополнительное оборудование для стенда ХАНТЕР	УПО	1	0	0	0	0	0	0	В наличии
Стенд контрольно-испытательный СКИФ-1-01	УПО	1	0	0	0	0	0	0	В наличии
Газоанализатор 4-х компонентный «Инфракар» М-1Т.01	УПО	3	0	0	0	0	0	0	В наличии
Компрессор СБ и/с - 50	УПО	1	0	0	0	0	0	0	В наличии
Настольно сверлильный станок JDP-10	УПО	1	0	0	0	0	0	0	В наличии
Устройство для забора выхлопных газов «СОВПЛИН»	УПО	2	0	0	0	0	0	0	В наличии
Двигатель ВАЗ 21126	УПО	0	2	170,00	340,00	0	0	340,00	Федеральный бюджет
Зона 9 – Лаборатория диагностики электрических и электронных систем автомобиля									
Подъемник ножничный ПГ4	УПО	1	0	0	0	0	0	0	В наличии
Подъемник двух стоечный без ПКО	УПО	1	0	0	0	0	0	0	В наличии

Диагностический комплекс MT10	УПО	1	0	0	0	0	0	0	0	В наличии
Стенд для проверки амортизаторов на автомобиле резонансно амплитудным методом МАНА	УПО	1	0	0	0	0	0	0	0	В наличии
Стенд для проверки тормозных систем на автомобиле, стенд имитации датчиков СИД 2М	УПО	1	0	0	0	0	0	0	0	В наличии
Устройство для забора выхлопных газов «ATIS»	УПО	1	0	0	0	0	0	0	0	В наличии
Шиномонтажный стенд ШМС (ГАРО)	УПО	1	0	0	0	0	0	0	0	В наличии
Балансировочный станок «Sivic»	УПО	1	0	0	0	0	0	0	0	В наличии
Вулканизатор	УПО	1	0	0	0	0	0	0	0	В наличии
Ванна шиномонтажная для проверки колёс «Sivic»	УПО	1	0	0	0	0	0	0	0	В наличии
Стенд для правки дисков «ПРЕМЬЕР-М»	УПО	1	0	0	0	0	0	0	0	В наличии
Коробка передач ВАЗ 2180	УПО	0	2	70,00	140,00	0	0	0	140,00	Федеральный бюджет
Зона 10 - Лаборатория «Материаловедение»										
Комплект для оснащения лаборатории «Материаловедение»	УЛО	0	1	4 000,00	4 000,00	0	0	0	4000,00	Средства организации реального сектора экономики
Зона 11 -Лаборатория «Информационные технологии»										
Комплект для оснащения лаборатории «Информационные технологии»	УЛО	0	1	7 500,00	7 500,00	0	0	0	7500,00	Средства организации реального сектора экономики
Зона 12 -Лаборатория «Охрана труда»										
Комплект для оснащения лаборатории «Охрана труда»	УЛО	0	1	2 500,00	2 500,00	0	0	0	2 500,00	Средства организации реального сектора экономики
Итого					116 000,00	0	0	0	116 000,00	

2. Информация о планируемых ремонтных работах:

Наименование объекта/Вид объекта	Наличие объекта в утвержденной ПСД	Сумма расходов на ремонтные работы			Источник финансирования	тыс.рублей
		2025	2026	2027		
Составление проектно- сметной документации	нет	2 000,0	-	-	2 000,0	Дополнительные средства регионального бюджета
Ремонт холла и главного входа	нет	14 000,0	-	-	14 000,0	Средства организации реального сектора экономики
Ремонт первого этажа помещений и коридора	нет	9 000,0	-	-	9 000,0	Дополнительные средства регионального бюджета
Замена, ремонт оконных проемов и дверных проемов в здании центра	нет	9 000,0	-	-	9 000,0	Дополнительные средства регионального бюджета
Ремонт помещений и коридора мастерских	нет	9 000,0	-	-	9 000,0	Дополнительные средства регионального бюджета
Ремонт сантехнических помещений	нет	1 000,0	-	-	1 000,0	Дополнительные средства регионального бюджета
Итого					44 000,0	

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	725	1475	1900
2.	количество реализуемых образовательных программ центра в интересах организаций реального сектора экономики, участвующих в реализации программы деятельности центра	единиц	10	18	24
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	30	40	60
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,	человек	12	22	30

	обеспечивающих реализацию 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	725	1475	1900
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	145	295	380
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	тысяч рублей	258944,0	559339,0	892140,0
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	тысяч рублей	30000,0	30000,0	30000,0

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