

ПРОГРАММА

деятельности образовательно-производственного
центра (кластера)

Машиностроение,
(Отрасль промышленности)

создаваемого на базе государственного автономного профессионального образовательного
учреждения Саратовской области «Энгельсский промышленно-экономический колледж»
(Наименование образовательной организации)

Вик-губернатор Саратовской области –
Председатель Правительства Саратовской области



Бусаргин Р.В.

Директор ГАПОУ СО «Энгельсский
промышленно-экономический колледж»



Кукушкин М.А.

Генеральный директор АО Энгельское опытно-
конструкторское бюро «СИГНАЛ» им. А. И.
Глухарева



Архипов В.Г.

Директор ООО Энгельское приборостроительное
объединение «Сигнал»



Никонов А.В.

Раздел 1. Общие положения

Промышленный комплекс Саратовской области является ведущим в экономике Приволжского федерального округа. Благодаря системной работе региональная промышленность на протяжении более 10 лет стабильно развивается с темпами в основном выше общероссийских и в целом по Приволжскому федеральному округу.

В настоящее время доля промышленного производства в структуре валового регионального продукта превышает 32 процента. Промышленный комплекс обеспечивает одну треть от суммарных налоговых поступлений в консолидированный бюджет региона и почти пятую часть от всех занятых в экономике области.

При этом специфика промышленного комплекса региона, а это более 480 крупных и средних предприятий, в низкой доле предприятий, выпускающих конечную продукцию и её многоотраслевой структуре, что в сочетании с высокой долей высокотехнологичных производств даже в кризисных условиях способствует его устойчивому развитию.

Основная доля в общем объёме отгрузки промышленными предприятиями региона приходится на «обрабатывающие производства», составляя 75 процентов. Обрабатывающие производства представлены в регионе всем многообразием отраслей: производство машин и оборудования, транспортное машиностроение, химическое производство, производство нефтепродуктов, резиновых и пластмассовых изделий, стекла, мебели, швейное и текстильное производство.

Саратовская область относится к регионам с высоким промышленным потенциалом, занимая по производству отдельных видов промышленной продукции значительные позиции в экономике Российской Федерации. В 2020 году в регионе было сосредоточено 18,6 процентов производства серной кислоты, свыше 15,8 процентов производства подшипников, 14,9 процентов производства минеральных удобрений, 3,9 процента производства синтетических моющих средств и 3,8 процента производства электроэнергии.

В регионе представлен ряд промышленных предприятий, являющихся единственными производителями продукции в России (Филиал ФГУП «ПО «Маяк» - «Базальт» - уникальный производитель в оборонной тематике, ООО «Лапик» - единственное в России предприятие в сфере производства координатно-измерительных машин с 6 степенями свободы, ООО «Саратоворгсинтез» - единственный производитель нитрил акриловой кислоты и др.).

Среди признанных промышленных брендов региона ряд предприятий добились лидерских позиций по объёму российского рынка каждый по своему направлению (Балаковский филиал АО «Апатит» - один из крупнейших в Европе производителей кормовых фосфатов, крупнейший в России производитель фосфорсодержащих удобрений, ПАО «Балаковорезинотехника» - один из крупнейших в Европе производителей резинотехнических изделий и крупнейший в России производитель автокомпонентов для ведущих российских автозаводов, АО «Саратовстройстекло» - один из крупнейших в России производителей флоат-стекла, ЗАО «Промэлектроника» - крупнейший производитель тугоплавких металлов и сплавов, АО «Биоамид» - лидер российской промышленной биотехнологии.

В регионе сформирован уникальный оборонно-промышленный комплекс, который состоит из 23 включенных Минпромторгом России в сводный реестр оборонно-промышленного комплекса России крупных и средних промышленных предприятий, научно-исследовательских институтов и конструкторских бюро. Кроме того, в выполнении и соисполнении работ в рамках государственного оборонного заказа принимают участие около 30 саратовских предприятий, не входящих в реестр организаций оборонно-промышленного комплекса, но участвующих в производстве продукции военного назначения и обладающих двойными технологиями.

Начиная с 2014 года, на территории Саратовской области построены и введены в эксплуатацию 25 новых промышленных объектов.

По итогам 2020 года индекс промышленного производства в Саратовской области по полному кругу предприятий составил 102,8 процентов, превысив

общероссийский уровень на 5,7 процентных пункта и средний уровень по Приволжскому федеральному округу на 6,2 процентных пункта. При этом Саратовская область по данному показателю заняла 2 место среди регионов Приволжского федерального округа. В 2021 году промышленный комплекс региона показывает уверенный рост промышленного производства, который демонстрирует не только восстановительный характер относительно кризисного 2020 года в связи с влиянием ограничительных мер из-за коронавирусной инфекции, но также и положительную динамику относительно допандемического уровня 2019 года.

За I полугодие 2021 года индекс промышленного производства в Саратовской области составил 122,9 процентов, превысив общероссийский уровень на 18,5 процентных пункта, заняв по данному показателю 1 место среди регионов Приволжского федерального округа.

В связи с необходимостью определения приоритетов подготовки кадров для региональной экономики, в частности, формирования на основе анализа текущих и перспективных кадровых потребностей региональной экономики, постановлением Правительства Саратовской области от 18 июня 2021 года № 466-П утвержден перечень наиболее востребованных и перспективных специальностей и рабочих профессий – ТОП-РЕГИОН.

При разработке перечня учтены следующие факторы: отраслевая структура региональной экономики и перспективные инвестиционные направления, содержащиеся в Инвестиционной стратегии Саратовской области до 2030 года; наличие утвержденных профессиональных стандартов; результаты мониторинга спроса и предложения рабочей силы на рынке труда Саратовской области; предложения работодателей Саратовской области; возможности образовательной сети региона.

Указанный перечень состоит из 50 профессий и специальностей. Ежегодная потребность в кадрах профессий ТОП-РЕГИОН составляет: промышленность и IT-технологии - 4,7 тыс. человек, транспорт – 2,4 тыс. человек, сельское хозяйство – 1,2 тыс. человек, строительство – 1,4 тыс. человек, образование – 0,84 тыс. человек и здравоохранение – 2,1 тыс. человек.

Структура контрольных цифр приема опирается на результаты мониторинга рынка труда Саратовской области, который ежегодно проводит министерство труда и социальной защиты населения Саратовской области.

Объем и структура предлагаемых на конкурс по распределению контрольных цифр приема на обучение за счет средств бюджета соответствует потребности экономики региона.

Прием в 2020/2021 году - 18,0 тыс. человек (17,2 – 2019г.). Количество бюджетных мест в организациях среднего профессионального образования на протяжении последних лет является стабильным и имеет тенденцию к увеличению. В 2019 году было выделено 11573 бюджетных мест, в 2020 году - 11603, в 2021 году – 11863 бюджетных места.

Распределение принятых студентов по отраслевым группам: инженерное дело, технологии и технические науки – 52,74 процентов, науки об обществе – 18,25 процентов, Здравоохранение – 12,08 процентов.

Организации СПО в 2020 году выпустили 12096 человек, из которых 10782 выпускника по очной форме обучения.

Данные мониторинга о трудоустройстве выпускников на 1 сентября 2021 года: фактическое трудоустройство 8121 человек (67,1 процентов), 1299 человек (10,7 процентов) продолжают службу в Вооруженных Силах РФ, 1729 человек (14,3 процентов) - продолжают обучение в вузах, 70 человек (0,5 процентов) выпускников имеют риск по нетрудоустройству.

80 процентов профессиональных образовательных организаций области (41 из 51) реализуют образовательные программы подготовки квалифицированных рабочих и специалистов среднего звена из перечней перспективных и востребованных профессий и специальностей ТОП-50 и ТОП-РЕГИОН в соответствии с новыми федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования, разработанными на основе профессиональных стандартов. Освоение таких программ завершается независимой оценкой качества подготовки выпускников в формате демонстрационного экзамена.

В системе СПО заняты 3538 педагогических работников.

В 2021 году на базе государственного автономного учреждения дополнительного профессионального образования «Саратовский областной институт развития образования» подготовку, переподготовку и повышение квалификации прошли 533 педагогических работника области. Обучение по программам повышения квалификации Ворлдскиллс Россия прошли обучение 275 преподавателей и мастеров производственного обучения по 53 компетенциям, обучено 568 экспертов проведения демонстрационного экзамена по 70 компетенциям, в том числе 68 человек от предприятий области.

В Саратовской области реализуются проекты и инициативы, ориентированные на минимизацию кадрового дефицита, в том числе педагогических кадров, и обеспечение соответствия компетенций выпускников профессиональных образовательных организаций текущим и перспективным требованиям работодателей.

Выстроена новая, отвечающая современным требованиям, региональная модель подготовки кадров по новым, перспективным, наиболее востребованным профессиям, которая представлена следующим образом: Координационный совет при Губернаторе Саратовской области, министерство образования области, сервисная учебно-методическая структура: базовый центр по реализации ТОП-50; 9 ведущих колледжей по отдельным компетенциям подготовки кадров по ТОП-50, региональный координационный центр Союза Ворлдскиллс Россия 9 специализированных центров компетенций Ворлдскиллс; 4 многофункциональных центра прикладных квалификаций.

В рамках проекта «Молодые профессионалы» национального проекта «Образование» создается сеть современных мастерских. За 2019-2021 годы в 6 организациях области создано 27 мастерских с самой современной материально-технической базой, интерактивным и презентационным оборудованием, до 2024 года будет создано 64 мастерских, оснащенных современным оборудованием.

Все образовательные программы профессионального образования согласованы с ведущими социальными партнерами области. Заключено 1159 договоров с социальными партнерами о сотрудничестве и прохождении практики студентов.

В 27 профессиональных образовательных организациях области работодатели включены в управление образовательными организациями.

Представители организаций-работодателей присутствуют на итоговой аттестации обучающихся (участие в работе государственных экзаменационных комиссий) и др.

300 ведущих предприятий развивают партнерские отношения с техникумами и колледжами области, в договорах которых предусматривались условия прохождения производственной практики и дальнейшее трудоустройство выпускников после завершения обучения.

Такое взаимодействие способствует повышению эффективности мероприятий по содействию трудоустройству выпускников профессиональных образовательных организаций области.

Создание на территории Саратовской области образовательно-производственного центра (кластера) машиностроительной отрасли в рамках федерального проекта «Профессионалитет» является важным направлением в развитии сформированной системы подготовки кадров, усиления инновационной направленности, повышения эффективности и устойчивости промышленности и экономики региона.

Опорным образовательным учреждением кластера машиностроительной отрасли определено государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Саратовской области «Энгельсский промышленно-экономический колледж» (далее – Колледж, ГАПОУ СО «ЭПЭК»).

Колледж принимает активное участия в федеральных проектах и целевых программах по развитию системы среднего профессионального образования:

1. 2014 г. на базе ГАПОУ СО «ЭПЭК» был создан Энгельсский территориальный производственно-образовательный кластер, на основе принципов государственно-корпоративного партнерства отраслевых кластеров в реальных секторах экономики, включающих в себя профильные учреждения профессионального образования, базовые предприятия отрасли (по согласованию), отраслевые органы исполнительной власти и объединения работодателей (по согласованию))

2. 2015 г. в рамках формирования современной структуры сети профессиональных образовательных организаций области, отражающей изменения в потребностях экономики и запросах населения и поддерживающей единое образовательное пространство, создание многофункциональных центров прикладных квалификаций на базе ГАПОУ СО «ЭПЭК» создан Многофункциональный центр прикладных квалификаций машиностроительного профиля «Профессионал» (далее – МЦПК)

3. 2016 г. в рамках проекта «Инженеры будущего: 3D технологии в образовании» ГАПОУ СО «ЭПЭК» присвоен статус регионального ресурсного центра Ассоциации «Внедрения инноваций в сфере 3D образования» (Ассоциация 3D образования)

4. 2017 г. ГАПОУ СО «ЭПЭК» вошел в число профессиональных образовательных организаций, который является площадкой по профессиональному самоопределению «Билет в будущее» по компетенции «Токарные работы на станках с ЧПУ»

5. 2019 г. в рамках реализации национального проекта «Образование» на базе ГАПОУ СО «ЭПЭК» был создан региональный центр Наставничество

6. На базе ГАПОУ СО «ЭПЭК» в течение 7 лет реализуется система дуальной подготовки для ООО «Роберт Бош Саратов» по компетенции «Мехатроника». По завершению обучения студенты сдают экзамен, разработанный совместно с Российско-Германской внешнеторговой палаты с использованием дуальной модели обучения в соответствии с немецкими стандартами.

Участие в проектах позволило колледжу укрепить механизм государственно-частного партнерства и внедрить новые формы непрерывного образования для различных категорий населения, создать МЦПК с современной технологической базой и кадрами для реализации новых федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования, выявить, сформировать и широко распространить в системе среднего профессионального образования лучшие практики подготовки кадров, организации тренировок

участников команд региональной и национальной сборных к чемпионатам Ворлдскиллс.

Создание образовательно-производственного центра (кластера) машиностроительной отрасли на базе колледжа позволит:

- развить материальную базу центра (кластера) до уровня, опережающего развитие отрасли машиностроения в регионе в соответствии с требованиями ведущих работодателей;

- создать систему отбора лучших абитуриентов на конкурсной основе, ориентированных на работу в машиностроительной отрасли;

- создать условия для обеспечения качественной практической подготовки обучающихся с использованием ресурсов кластера;

- адаптировать содержание образовательных программ в соответствии с требованием работодателя;

- оптимизировать расходы на подготовку кадров;

- расширить возможности и территории сетевого взаимодействия с профессиональными образовательными организациями области и предприятиями кластера в рамках подготовки кадров, повышения квалификации педагогических работников, сотрудников предприятий, а также проведения стажировок по новым опережающим программам подготовки.

Реализация кластерной модели подготовки кадров в рамках проекта «Профессионалитет» станет поворотным моментом в профессиональной образовательной системе региона, который выведет работу по формированию кадров для машиностроительной отрасли на качественно новый уровень.

Нормативно-правовая основа создания и функционирования центра «Машиностроитель - Саратов» определена действующим законодательством и нормативными правовыми актами Российской Федерации, нормативными правовыми актами Министерства просвещения Российской Федерации, нормативными правовыми актами Саратовской области, локальными нормативными актами государственное автономное профессиональное образовательное

учреждение Саратовской области «Энгельсский промышленно-экономический колледж».

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 № 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»;

— Стратегия социально-экономического развития Саратовской области до 2030 года утвержденная постановлением Правительства Саратовской области от 30 июня 2016 года № 321-П;

— Государственная программа Саратовской области «Развитие промышленности в Саратовской области» утвержденная постановлением Правительства Саратовской области от 17 августа 2015 года № 412-П;

— Постановление Правительства РФ от 27 мая 2020 года № 763 «О создании на территориях Энгельсского, Балаковского муниципальных районов и муниципального образования «Город Саратов» Саратовской области особой экономической зоны технико-внедренческого типа»;

— Распоряжение Правительства Саратовской области от 21 июня 2021 года № 164-Пр «О создании в образовательных организациях области, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования, мастерских, оснащенных современной материально-технической базой».

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

Миссия: формирование инновационной системы ускоренной подготовки квалифицированных кадров, способных обеспечить цифровую трансформацию промышленности региона, повышение конкурентоспособности предприятий машиностроительной отрасли Саратовской области, апробирование кластерного механизма взаимодействия работодателей и учреждений среднего профессионального образования для эффективной подготовки и трудоустройства выпускников.

Цель: адресная подготовка квалифицированных кадров для предприятий машиностроения – участников кластера, готовых к эффективной работе по профессии (специальности) в соответствии с требованиями цифровой экономики, готовых к непрерывному личностному и профессиональному росту и профессиональной мобильности.

Задачи:

1. Привлечение предприятий и организаций реального сектора экономики региона к подготовке квалифицированных кадров в условиях образовательно-производственного кластера.

2. Создание, в рамках федерального проекта «Профессионалитет», организационной и образовательной среды для ускоренной практико-ориентированной подготовки кадров путем разработки программ среднего профессионального образования с применением автоматизированных методов конструирования.

3. Оснащение материально-технической базы ГАПОУ СО «ЭПЭК» по согласованию с предприятиями ООО ЭПО «СИГНАЛ», АО ЭОКБ «СИГНАЛ» им. А.И. Глухарёва по направлениям подготовки:

15.02.15 Технология металлообрабатывающего производства;

15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям);

13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям);

11.02.16 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств;

38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям).

4. Создание нормативной и организационно-методической базы для развития практико-ориентированной модели подготовки специалистов для машиностроительной отрасли в качестве пилотного проекта образовательной деятельности в сфере среднего профессионального образования на территории Саратовской области.

5. Формирование многоуровневой кластерной системы профессиональной ориентации и отбора абитуриентов, ориентированных на работу в машиностроительной отрасли (начиная с детей возраста 6+):

- разработка Программы продвижения и брендинга федерального проекта «Профессионалитет», проведение комплекса мероприятий профессиональной ориентации школьников старших классов в виртуальном информационном пространстве и сетевых ресурсах;

- создание кампуса для обучающихся базового колледжа;

- конкурсный отбор абитуриентов на программы среднего профессионального образования в рамках федерального проекта «Профессионалитет».

6. Развитие сетевого взаимодействия образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования, совместного использования материально-технической базы центра.

7. Повышение уровня профессионального мастерства состава педагогических работников, задействованных в подготовке квалифицированных рабочих, служащих и специалистов среднего звена для машиностроительной отрасли региона, включая совершенствование владения актуальными педагогическими, производственными (профильными) компетенциям в форме стажировок на предприятиях, цифровыми навыками или навыками конструирования образовательных программ под запросы работодателей и экономики.

8. Развитие кадрового потенциала и формирование эффективной системы подготовки высококвалифицированных специалистов (рабочих кадров), в том числе путем обучения на производстве, с учетом текущих и перспективных потребностей в специалистах заинтересованных организаций и хозяйствующих субъектов:

- проведение практической подготовки (в форме производственной практики и целевой стажировки) на предприятиях.

9. Поиск и развитие лучших практик наставничества на производстве и в социальной сфере, организации и сопровождения работы в сфере профессиональной ориентации, профессиональной подготовки обучающихся и выстраивания карьерных траекторий выпускников, содействия их последующему трудоустройству на машиностроительные предприятия Саратовской области.

10. Организация и сопровождение работы в сфере профессиональной навигации обучающихся и выпускников образовательных организаций, реализующих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования и содействие их последующему трудоустройству на предприятия машиностроительной отрасли:

- формирование плана проведения профориентационных и культурно-массовых мероприятий совместно с предприятиями – партнерами для каждой учебной группы обучающейся в рамках федерального проекта «Профессионалитет»;

- заключение договоров о целевом обучении между студентами Колледжа, обучающимися по профессиям и специальностям федерального проекта «Профессионалитет» (не менее 50 процентов от общего числа студентов) и предприятиями-партнерами.

Центр осуществляет свою деятельность в соответствии с приоритетами развития Саратовской области в целях:

1. повышения уровня трудоустройства выпускников системы среднего профессионального образования;

2. привлечения организаций реального сектора экономики к подготовке рабочих кадров;

3. создания благоприятных условий для развития практико-ориентированной модели подготовки рабочих кадров в качестве элемента образовательной деятельности в сфере среднего профессионального образования на территории Саратовской области;

4. развития кадрового потенциала и формирования эффективной системы подготовки высококвалифицированных специалистов (рабочих кадров), в том числе путем обучения на производстве, с учетом текущих и перспективных потребностей в специалистах заинтересованных организаций и хозяйствующих субъектов;

5. поиска и развития лучших практик наставничества на производстве и в социальной сфере, организации и сопровождения работы в сфере профессиональной ориентации, профессиональной подготовки обучающихся и выстраивания карьерных траекторий выпускников, содействия их последующему трудоустройству на машиностроительных предприятиях региона.

6. развития сетевого взаимодействия образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования, совместного использования материально-технической базы центра.

Центр осуществляет свою деятельность по направлению - отрасль машиностроение.

Раздел 3. Организационная структура центра

Центр создается в форме объединения без образования юридического лица государственных образовательных организаций, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования, с организациями, действующими в реальном секторе экономики.

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) 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», является государственным автономным профессиональным образовательным учреждением Саратовской области «Энгельсский промышленно-экономический колледж».

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

На управляющую компанию возложены следующие функции (опционально):

- 1) организация разработки и согласование проекта правил внутреннего распорядка обучающихся, правил внутреннего трудового распорядка, иных локальных нормативных актов в образовательной организации;
- 2) организация разработки и согласование проекта штатного расписания в образовательных организациях;
- 3) согласование кандидатуры руководителя образовательной организации, либо кандидатуры руководителя структурного подразделения образовательной организации, реализующей образовательные программы среднего профессионального образования.
- 4) участие в работе по распределению должностных обязанностей педагогических и руководящих работников образовательной организации;
- 5) создание условий и организация дополнительного профессионального образования работников образовательной организации;
- 6) организация работы по промежуточному и итоговому контролю знаний обучающихся образовательной организации;
- 7) участие в разработке и согласование проекта плана финансово-хозяйственной деятельности образовательной организации;

8) организация работы по поощрению обучающихся в соответствии с установленными образовательной организацией видами и условиями поощрения за успехи в учебной, физкультурной, спортивной, общественной, научной, научно-технической, творческой, экспериментальной и инновационной деятельности в образовательной организации;

9) организация содействия деятельности общественных объединений обучающихся, родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся, осуществляемой в образовательной организации, реализующей программы среднего профессионального образования, и не запрещенной законодательством Российской Федерации в образовательных организациях;

10) участие в формировании и согласовании заявки на участие в открытом публичном конкурсе по распределению контрольных цифр приема за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета и бюджета субъекта Российской Федерации;

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

Раздел 4. Мероприятия программы и этапы их реализации

Мероприятия по реализации программы деятельности центра включаются в План мероприятий (приложение № 2) и включают:

1) мероприятия, связанные с разработкой и реализацией образовательных программ;

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

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

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

1) разработка образовательных программ, в том числе с использованием цифровых технологий;

2) организация использования и совершенствования методов обучения, образовательных технологий с применением современного учебно-методического обеспечения, в том числе образовательных ресурсов цифровой образовательной среды, в образовательных организациях;

3) организация обеспечения системы оценки качества образования;

4) обеспечение организации научно-методической работы, в том числе организация и проведение научных и методических конференций, семинаров в образовательных организациях;

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

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

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

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

2) создание управляющей компании.

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

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

2) перечисление организациями реального сектора экономики государственным образовательным организациям, реализующим 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 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 центра, проведенный инвентаризационной комиссией государственного автономного профессионального образовательного учреждения Саратовской области

«Энгельсский промышленно-экономический колледж», результаты которого оформлены Актом о состоянии материальной базы от 1 декабря 2021 года № 1, прилагается.

Для организации деятельности центра созданы необходимые условия и сформирован единый самостоятельный имущественный комплекс.

Адрес расположения центра: Россия, 413100, Саратовская область, г. Энгельс, ул. Нестерова д.3 является адресом осуществления образовательной деятельности в соответствии с лицензией, выданной государственному автономному профессиональному образовательному учреждению Саратовской области «Энгельсский промышленно-экономический колледж» от 17 декабря 2019 года № 3746.

Позэтажный план центра, расположенного по адресу: Россия, 413100, Саратовская область, г. Энгельс, ул. Нестерова д.3 с общей площадью 1506,3 м², 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.

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

Создание центра финансируется из средств бюджета Российской Федерации в размере 100 млн. рублей, регионального бюджета в размере 39,8 млн. рублей и внебюджетных источников участников центра в размере 46,2 млн. рублей.

Подробное финансовое обеспечение программы деятельности центра приведено в приложении № 3 к настоящей программе.

Обеспечение операционных расходов деятельности центра (оплата труда сотрудников центра, аренда помещений, коммунальные расходы, расходные материалы, повышение квалификации и профессиональная подготовка работников

центра) финансируется из средств бюджета и внебюджетных средств участников центра.

Оснащение центра материально-технической базой (приобретение оборудования, программного обеспечения) 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 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.

При планировании создания новых объектов инфраструктуры в целях деятельности центра в данном разделе приводятся сведения о таких объектах.

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

Раздел определяет показатели результативности деятельности центра, планируемые к достижению в рамках реализации программы деятельности центра, планируемые социально-экономические эффекты от реализации программы деятельности центра, а также блок мероприятий по повышению узнаваемости и влияния центра в регионе присутствия.

В данном разделе приводятся мероприятия по перепрофилированию действующих и формированию новых инструментов развития в субъекте

Российской Федерации в целях приоритетной поддержки центра, в том числе мероприятия по расширению доступа участникам центра к производственной, технологической и финансовой инфраструктуре субъекта Российской Федерации, мероприятия по установлению специальных правовых режимов, используемых для развития центра.

Раздел описывает показатели результативности деятельности центра, планируемые к достижению в рамках реализации программы деятельности центра в 2022–2024 гг. (приложение № 5):

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

— количество реализуемых образовательных программ в интересах организаций реального сектора экономики (единиц);

— количество педагогических работников, владеющих актуальными педагогическими, производственными (профильными), цифровыми навыками или навыками конструирования образовательных программ под запросы работодателей и экономики (человек);

— количество работников организаций реального сектора экономики, владеющих актуальными педагогическими навыками, цифровыми навыками или навыками конструирования образовательных программ под запросы работодателей и экономики, включенных в образовательный процесс в качестве преподавателей и мастеров производственного обучения по совместительству (человек);

— количество обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования в рамках федерального проекта «Профессионалитет», разработанных, в том числе с применением автоматизированных методов конструирования указанных образовательных программ, прошедших практическую подготовку на базе центра с закреплением наставника, работающего в организации реального сектора экономики (человек);

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

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

— объем внебюджетных средств (включая стоимость безвозмездно переданного образовательным организациям, являющимся участниками центра, имущества, необходимого для реализации основных профессиональных образовательных программ, основных программ профессионального обучения и дополнительных профессиональных программ), направляемых участниками центра из числа организаций, действующих в реальном секторе экономики, на развитие центра (тыс. рублей).

Приводится оценка рисков реализации программы, а также возможные пути их минимизации.

Приложение № 1
к программе деятельности
центра

Перечень участников образовательно-производственного центра (кластера)
«Машиностроитель – Саратов»

Образовательные организации		
1	Полное название организации	государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Саратовской области «Энгельсский промышленно-экономический колледж»
2	ОГРН	1026401986236
3	ИНН	6449008944
4	Дата, номер лицензии на осуществление образовательной деятельности	17 декабря 2019 года № 3746
5	Функция (роль) участника центра	- модернизация инфраструктуры и материально-технической базы для создания центра под требования работодателя; - разработка образовательных программ с применением автоматизированных методов конструирования программ под запросы работодателя; - обеспечение получения выпускниками ПОУ среднего профессионального образования и требуемой квалификации по сокращенным программам; - организация педагогической подготовки кадров для работы в условиях кластера; - анализ трудоустройства выпускников ПОУ; - организация работы по договорам с базовыми предприятиями по реализации дополнительных программ профессионального обучения и ДПО, изготовлению продукции для коммерциализации результатов деятельности центра.
6	Получатель гранта (Да/Нет)	Да
1	Полное название организации	государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Саратовской области «Саратовский политехнический колледж»
2	ОГРН	1026403055029
3	ИНН	6453012291
4	Дата, номер лицензии на осуществление образовательной деятельности	23 сентября 2019 года № 3731
5	Функция (роль) участника центра	Реализация в сетевой форме образовательных программ, разработанных с применением автоматизированных методов конструирования программ под запросы работодателя, в т.ч. на площадках центра.
6	Получатель гранта (Да/Нет)	Нет

1	Полное название организации	государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Саратовской области «Вольский технологический колледж»
2	ОГРН	1126441000410
3	ИНН	6441021051
4	Дата, номер лицензии на осуществление образовательной деятельности	13 февраля 2014 года № 1316
5	Функция (роль) участника центра	Реализация в сетевой форме образовательных программ, разработанных с применением автоматизированных методов конструирования программ под запросы работодателя, в т.ч. на площадках центра.
6	Получатель гранта (Да/Нет)	Нет
1	Полное название организации	государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Саратовской области «Балаковский политехнический техникум»
2	ОГРН	1026401401971
3	ИНН	6439001410
4	Дата, номер лицензии на осуществление образовательной деятельности	20 января 2014 года № 1276
5	Функция (роль) участника центра	Реализация в сетевой форме образовательных программ, разработанных с применением автоматизированных методов конструирования программ под запросы работодателя, в т.ч. на площадках центра.
6	Получатель гранта (Да/Нет)	Нет
1	Полное название организации	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Саратовской области «Поволжский колледж технологий и менеджмента»
2	ОГРН	1026401414995
3	ИНН	6439030644
4	Дата, номер лицензии на осуществление образовательной деятельности	10 марта 2017 года № 3324
5	Функция (роль) участника центра	Реализация в сетевой форме образовательных программ, разработанных с применением автоматизированных методов конструирования программ под запросы работодателя, в т.ч. на площадках центра.
6	Получатель гранта (Да/Нет)	Нет
1	Полное название организации	государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Саратовской области «Саратовский областной химико-технологический техникум»
2	ОГРН	1066451015597
3	ИНН	6451413227
4	Дата, номер лицензии на осуществление	18 октября 2016 года № 2963

	образовательной деятельности	
5	Функция (роль) участника центра	Реализация в сетевой форме образовательных программ, разработанных с применением автоматизированных методов конструирования программ под запросы работодателя, в т.ч. на площадках центра.
6	Получатель гранта (Да/Нет)	Нет
1	Полное название организации	государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Саратовской области «Саратовский колледж промышленных технологий и автомобильного сервиса»
2	ОГРН	1026402667785
3	ИНН	6452027859
4	Дата, номер лицензии на осуществление образовательной деятельности	17 марта 2020г. № 3777
5	Функция (роль) участника центра	Реализация в сетевой форме образовательных программ, разработанных с применением автоматизированных методов конструирования программ под запросы работодателя, в т.ч. на площадках центра.
6	Получатель гранта (Да/Нет)	Нет
1	Полное название организации	государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Саратовской области «Энгельсский механико-технологический техникум»
2	ОГРН	1026401990768
3	ИНН	6449017628
4	Дата, номер лицензии на осуществление образовательной деятельности	29 сентября 2016 года № 2927
5	Функция (роль) участника центра	Реализация в сетевой форме образовательных программ, разработанных с применением автоматизированных методов конструирования программ под запросы работодателя, в т.ч. на площадках центра.
6	Получатель гранта (Да/Нет)	Нет
Организации реального сектора экономики		
1	Полное название организации	Акционерное Общество Энгельсское опытно-конструкторское бюро «СИГНАЛ» им. А. И. Глухарева
2	ОГРН	1026401988249
3	ИНН	6449013609
4	Функция (роль) участника центра	- формирование требований к образовательным программам и срокам их реализации; - помощь в модернизации инфраструктуры и МТБ по профилям заявленным направлениям подготовки; - участие в разработке ОПОП с применением автоматизированных методов конструирования программ;

		- профориентационная работа со школьниками 7-11 классов; - предоставление мест практической подготовки, организация временных рабочих мест для студентов Центра в период каникул; - предоставление инженерно-технических работников для работы в качестве преподавателей и мастеров п/о по совместительству. - гарантированное трудоустройство выпускников ПОУ по заявленным профессиям и квалификациям; - коммерциализация деятельности результатов Центра за счет реализации программ профессионального обучения и ДПО, выпуска продукции по договорам с ПОУ.
1	Полное название организации	Общество с ограниченной ответственностью Энгельсское приборостроительное объединение «Сигнал»
2	ОГРН	1026401974972
3	ИНН	6449042991
4	Функция (роль) участника центра	- формирование требований к образовательным программам и срокам их реализации; - помощь в модернизации инфраструктуры и МТБ по профилям заявленным направлениям подготовки; - участие в разработке ОПОП с применением автоматизированных методов конструирования программ; - профориентационная работа со школьниками 7-11 классов; - предоставление мест практической подготовки, организация временных рабочих мест для студентов Центра в период каникул; - предоставление инженерно-технических работников для работы в качестве преподавателей и мастеров п/о по совместительству. - гарантированное трудоустройство выпускников ПОУ по заявленным профессиям и квалификациям; - коммерциализация деятельности результатов Центра за счет реализации программ профессионального обучения и ДПО, выпуска продукции по договорам с ПОУ.
1	Полное название организации	Акционерное Общество «Завод металлоконструкций»
2	ОГРН	1026401999029
3	ИНН	6449008704

4	Функция (роль) участника центра	- формирование требований к образовательным программам и срокам их реализации; - помощь в модернизации инфраструктуры и МТБ по профилям заявленным направлениям подготовки; - участие в разработке ОПОП с применением автоматизированных методов конструирования программ; - профориентационная работа со школьниками 7-11 классов; - предоставление мест практической подготовки, организация временных рабочих мест для студентов Центра в период каникул; - предоставление инженерно-технических работников для работы в качестве преподавателей и мастеров п/о по совместительству. - гарантированное трудоустройство выпускников ПОУ по заявленным профессиям и квалификациям; - коммерциализация деятельности результатов Центра за счет реализации программ профессионального обучения и ДПО, выпуска продукции по договорам с ПОУ.
1	Полное название организации	Общество с ограниченной ответственностью "Сигнал-Теплотехника"
2	ОГРН	1146449001687
3	ИНН	6449073453
4	Функция (роль) участника центра	- формирование требований к образовательным программам и срокам их реализации; - помощь в модернизации инфраструктуры и МТБ по профилям заявленным направлениям подготовки; - участие в разработке ОПОП с применением автоматизированных методов конструирования программ; - профориентационная работа со школьниками 7-11 классов; - предоставление мест практической подготовки, организация временных рабочих мест для студентов Центра в период каникул; - предоставление инженерно-технических работников для работы в качестве преподавателей и мастеров п/о по совместительству. - гарантированное трудоустройство выпускников ПОУ по заявленным профессиям и квалификациям; - коммерциализация деятельности

		результатов Центра за счет реализации программ профессионального обучения и ДПО, выпуска продукции по договорам с ПОУ.
1	Полное название организации	Общество с ограниченной ответственностью «Роберт Бош Саратов»
2	ОГРН	1136449002293
3	ИНН	6449069048
4	Функция (роль) участника центра	- формирование требований к образовательным программам и срокам их реализации; - помощь в модернизации инфраструктуры и МТБ по профилям заявленным направлениям подготовки; - участие в разработке ОПОП с применением автоматизированных методов конструирования программ; - профориентационная работа со школьниками 7-11 классов; - предоставление мест практической подготовки, организация временных рабочих мест для студентов Центра в период каникул; - предоставление инженерно-технических работников для работы в качестве преподавателей и мастеров п/о по совместительству. - гарантированное трудоустройство выпускников ПОУ по заявленным профессиям и квалификациям; - коммерциализация деятельности результатов Центра за счет реализации программ профессионального обучения и ДПО, выпуска продукции по договорам с ПОУ.
1	Полное название организации	Акционерное общество «Транспортное машиностроение»
2	ОГРН	1026401977007
3	ИНН	6449025820
4	Функция (роль) участника центра	- формирование требований к образовательным программам и срокам их реализации; - помощь в модернизации инфраструктуры и МТБ по профилям заявленным направлениям подготовки; - участие в разработке ОПОП с применением автоматизированных методов конструирования программ; - профориентационная работа со школьниками 7-11 классов; - предоставление мест практической подготовки, организация временных рабочих мест для студентов Центра в период каникул;

		- предоставление инженерно-технических работников для работы в качестве преподавателей и мастеров п/о по совместительству. - гарантированное трудоустройство выпускников ПОУ по заявленным профессиям и квалификациям; - коммерциализация деятельности результатов Центра за счет реализации программ профессионального обучения и ДПО, выпуска продукции по договорам с ПОУ.
1	Полное название организации	Открытое акционерное общество «356 авиационный ремонтный завод»
2	ОГРН	1076449000870
3	ИНН	6449042335
4	Функция (роль) участника центра	- формирование требований к образовательным программам и срокам их реализации; - помощь в модернизации инфраструктуры и МТБ по профилям заявленным направлениям подготовки; - участие в разработке ОПОП с применением автоматизированных методов конструирования программ; - профориентационная работа со школьниками 7-11 классов; - предоставление мест практической подготовки, организация временных рабочих мест для студентов Центра в период каникул; - предоставление инженерно-технических работников для работы в качестве преподавателей и мастеров п/о по совместительству. - гарантированное трудоустройство выпускников ПОУ по заявленным профессиям и квалификациям; - коммерциализация деятельности результатов Центра за счет реализации программ профессионального обучения и ДПО, выпуска продукции по договорам с ПОУ.
1	Полное название организации	Акционерное общество «Конструкторское бюро промышленной автоматики»
2	ОГРН	1026402654882
3	ИНН	6452099998
4	Функция (роль) участника центра	- формирование требований к образовательным программам и срокам их реализации; - помощь в модернизации инфраструктуры и МТБ по профилям заявленным направлениям подготовки;

		- участие в разработке ОПОП с применением автоматизированных методов конструирования программ; - профориентационная работа со школьниками 7-11 классов; - предоставление мест практической подготовки, организация временных рабочих мест для студентов Центра в период каникул; - предоставление инженерно-технических работников для работы в качестве преподавателей и мастеров п/о по совместительству. - гарантированное трудоустройство выпускников ПОУ по заявленным профессиям и квалификациям; - коммерциализация деятельности результатов Центра за счет реализации программ профессионального обучения и ДПО, выпуска продукции по договорам с ПОУ.
1	Полное название организации	Публичное акционерное общество «Саратовский электроприборостроительный завод имени Серго Орджоникидзе»
2	ОГРН	1026402654530
3	ИНН	6452019819
4	Функция (роль) участника центра	- формирование требований к образовательным программам и срокам их реализации; - помощь в модернизации инфраструктуры и МТБ по профилям заявленным направлениям подготовки; - участие в разработке ОПОП с применением автоматизированных методов конструирования программ; - профориентационная работа со школьниками 7-11 классов; - предоставление мест практической подготовки, организация временных рабочих мест для студентов Центра в период каникул; - предоставление инженерно-технических работников для работы в качестве преподавателей и мастеров п/о по совместительству. - гарантированное трудоустройство выпускников ПОУ по заявленным профессиям и квалификациям; - коммерциализация деятельности результатов Центра за счет реализации программ профессионального обучения и ДПО, выпуска продукции по договорам с ПОУ.
1	Полное название организации	Акционерное общество «Научно-

		производственное предприятие «Алмаз»
2	ОГРН	1116453009155
3	ИНН	6453119615
4	Функция (роль) участника центра	- формирование требований к образовательным программам и срокам их реализации; - помощь в модернизации инфраструктуры и МТБ по профилям заявленным направлениям подготовки; - участие в разработке ОПОП с применением автоматизированных методов конструирования программ; - профориентационная работа со школьниками 7-11 классов; - предоставление мест практической подготовки, организация временных рабочих мест для студентов Центра в период каникул; - предоставление инженерно-технических работников для работы в качестве преподавателей и мастеров п/о по совместительству. - гарантированное трудоустройство выпускников ПОУ по заявленным профессиям и квалификациям; - коммерциализация деятельности результатов Центра за счет реализации программ профессионального обучения и ДПО, выпуска продукции по договорам с ПОУ.
1	Полное название организации	Акционерное общество «Поволжский подшипниковый завод»
2	ОГРН	1103435001262
3	ИНН	3435011740
4	Функция (роль) участника центра	- формирование требований к образовательным программам и срокам их реализации; - помощь в модернизации инфраструктуры и МТБ по профилям заявленным направлениям подготовки; - участие в разработке ОПОП с применением автоматизированных методов конструирования программ; - профориентационная работа со школьниками 7-11 классов; - предоставление мест практической подготовки, организация временных рабочих мест для студентов Центра в период каникул; - предоставление инженерно-технических работников для работы в качестве преподавателей и мастеров п/о по совместительству. - гарантированное трудоустройство

		выпускников ПОУ по заявленным профессиям и квалификациям; - коммерциализация деятельности результатов Центра за счет реализации программ профессионального обучения и ДПО, выпуска продукции по договорам с ПОУ.
1	Полное название организации	Акционерное общество «Саратовский завод энергетического машиностроения»
2	ОГРН	1026403339456
3	ИНН	6454019130
4	Функция (роль) участника центра	- формирование требований к образовательным программам и срокам их реализации; - помощь в модернизации инфраструктуры и МТБ по профилям заявленным направлениям подготовки; - участие в разработке ОПОП с применением автоматизированных методов конструирования программ; - профориентационная работа со школьниками 7-11 классов; - предоставление мест практической подготовки, организация временных рабочих мест для студентов Центра в период каникул; - предоставление инженерно-технических работников для работы в качестве преподавателей и мастеров п/о по совместительству. - гарантированное трудоустройство выпускников ПОУ по заявленным профессиям и квалификациям; - коммерциализация деятельности результатов Центра за счет реализации программ профессионального обучения и ДПО, выпуска продукции по договорам с ПОУ.
1	Полное название организации	Акционерное общество «Саратовский радиоприборный завод»
2	ОГРН	1096453002690
3	ИНН	6453104288
4	Функция (роль) участника центра	- формирование требований к образовательным программам и срокам их реализации; - помощь в модернизации инфраструктуры и МТБ по профилям заявленным направлениям подготовки; - участие в разработке ОПОП с применением автоматизированных методов конструирования программ; - профориентационная работа со школьниками 7-11 классов;

		- предоставление мест практической подготовки, организация временных рабочих мест для студентов Центра в период каникул; - предоставление инженерно-технических работников для работы в качестве преподавателей и мастеров п/о по совместительству. - гарантированное трудоустройство выпускников ПОУ по заявленным профессиям и квалификациям; - коммерциализация деятельности результатов Центра за счет реализации программ профессионального обучения и ДПО, выпуска продукции по договорам с ПОУ.
1	Полное название организации	Акционерное общество «Производственное объединение «БИНОМ»
2	ОГРН	1066453003143
3	ИНН	6453084440
4	Функция (роль) участника центра	- формирование требований к образовательным программам и срокам их реализации; - помощь в модернизации инфраструктуры и МТБ по профилям заявленным направлениям подготовки; - участие в разработке ОПОП с применением автоматизированных методов конструирования программ; - профориентационная работа со школьниками 7-11 классов; - предоставление мест практической подготовки, организация временных рабочих мест для студентов Центра в период каникул; - предоставление инженерно-технических работников для работы в качестве преподавателей и мастеров п/о по совместительству. - гарантированное трудоустройство выпускников ПОУ по заявленным профессиям и квалификациям; - коммерциализация деятельности результатов Центра за счет реализации программ профессионального обучения и ДПО, выпуска продукции по договорам с ПОУ.
1	Полное название организации	АО «Вагоностроительный завод»
2	ОГРН	1086449002310
3	ИНН	6449048841
4	Функция (роль) участника центра	- формирование требований к образовательным программам и срокам их реализации; - помощь в модернизации инфраструктуры и

		МТБ по профилям заявленным направлениям подготовки; - участие в разработке ОПОП с применением автоматизированных методов конструирования программ; - профориентационная работа со школьниками 7-11 классов; - предоставление мест практической подготовки, организация временных рабочих мест для студентов Центра в период каникул; - предоставление инженерно-технических работников для работы в качестве преподавателей и мастеров п/о по совместительству. - гарантированное трудоустройство выпускников ПОУ по заявленным профессиям и квалификациям; - коммерциализация деятельности результатов Центра за счет реализации программ профессионального обучения и ДПО, выпуска продукции по договорам с ПОУ.
1	Полное название организации	Акционерное общество «Атоменэргоремонт»
2	ОГРН	1085029002079
3	ИНН	5029112443
4	Функция (роль) участника центра	- формирование требований к образовательным программам и срокам их реализации; - помощь в модернизации инфраструктуры и МТБ по профилям заявленным направлениям подготовки; - участие в разработке ОПОП с применением автоматизированных методов конструирования программ; - профориентационная работа со школьниками 7-11 классов; - предоставление мест практической подготовки, организация временных рабочих мест для студентов Центра в период каникул; - предоставление инженерно-технических работников для работы в качестве преподавателей и мастеров п/о по совместительству. - гарантированное трудоустройство выпускников ПОУ по заявленным профессиям и квалификациям; - коммерциализация деятельности результатов Центра за счет реализации программ профессионального обучения и ДПО, выпуска продукции по договорам с ПОУ.
1	Полное название организации	Акционерное общество «Металлургический

		завод Балаково»
2	ОГРН	1086439000152
3	ИНН	6439067450
4	Функция (роль) участника центра	- формирование требований к образовательным программам и срокам их реализации; - помощь в модернизации инфраструктуры и МТБ по профилям заявленным направлениям подготовки; - участие в разработке ОПОП с применением автоматизированных методов конструирования программ; - профориентационная работа со школьниками 7-11 классов; - предоставление мест практической подготовки, организация временных рабочих мест для студентов Центра в период каникул; - предоставление инженерно-технических работников для работы в качестве преподавателей и мастеров п/о по совместительству. - гарантированное трудоустройство выпускников ПОУ по заявленным профессиям и квалификациям; - коммерциализация деятельности результатов Центра за счет реализации программ профессионального обучения и ДПО, выпуска продукции по договорам с ПОУ.
1	Полное название организации	Акционерное общество «Волгодизельмаш»
2	ОГРН	1156439000145
3	ИНН	6439087062
4	Функция (роль) участника центра	- формирование требований к образовательным программам и срокам их реализации; - помощь в модернизации инфраструктуры и МТБ по профилям заявленным направлениям подготовки; - участие в разработке ОПОП с применением автоматизированных методов конструирования программ; - профориентационная работа со школьниками 7-11 классов; - предоставление мест практической подготовки, организация временных рабочих мест для студентов Центра в период каникул; - предоставление инженерно-технических работников для работы в качестве преподавателей и мастеров п/о по совместительству. - гарантированное трудоустройство выпускников ПОУ по заявленным

		профессиям и квалификациям; - коммерциализация деятельности результатов Центра за счет реализации программ профессионального обучения и ДПО, выпуска продукции по договорам с ПОУ.
1	Полное название организации	Акционерное общество «Вольский механический завод»
2	ОГРН	1106441000951
3	ИНН	6441019849
4	Функция (роль) участника центра	- формирование требований к образовательным программам и срокам их реализации; - помощь в модернизации инфраструктуры и МТБ по профилям заявленным направлениям подготовки; - участие в разработке ОПОП с применением автоматизированных методов конструирования программ; - профориентационная работа со школьниками 7-11 классов; - предоставление мест практической подготовки, организация временных рабочих мест для студентов Центра в период каникул; - предоставление инженерно-технических работников для работы в качестве преподавателей и мастеров п/о по совместительству. - гарантированное трудоустройство выпускников ПОУ по заявленным профессиям и квалификациям; - коммерциализация деятельности результатов Центра за счет реализации программ профессионального обучения и ДПО, выпуска продукции по договорам с ПОУ.
1	Полное название организации	Общество с ограниченной ответственностью «Промоборудование»
2	ОГРН	1146450010046
3	ИНН	6452113593
4	Функция (роль) участника центра	- формирование требований к образовательным программам и срокам их реализации; - помощь в модернизации инфраструктуры и МТБ по профилям заявленным направлениям подготовки; - участие в разработке ОПОП с применением автоматизированных методов конструирования программ; - профориентационная работа со школьниками 7-11 классов; - предоставление мест практической

		подготовки, организация временных рабочих мест для студентов Центра в период каникул; - предоставление инженерно-технических работников для работы в качестве преподавателей и мастеров п/о по совместительству. - гарантированное трудоустройство выпускников ПОУ по заявленным профессиям и квалификациям; - коммерциализация деятельности результатов Центра за счет реализации программ профессионального обучения и ДПО, выпуска продукции по договорам с ПОУ.
1	Полное название организации	Акционерное общество «Газаппарат»
2	ОГРН	1026403673944
3	ИНН	6455012473
4	Функция (роль) участника центра	- формирование требований к образовательным программам и срокам их реализации; - помощь в модернизации инфраструктуры и МТБ по профилям заявленным направлениям подготовки; - участие в разработке ОПОП с применением автоматизированных методов конструирования программ; - профориентационная работа со школьниками 7-11 классов; - предоставление мест практической подготовки, организация временных рабочих мест для студентов Центра в период каникул; - предоставление инженерно-технических работников для работы в качестве преподавателей и мастеров п/о по совместительству. - гарантированное трудоустройство выпускников ПОУ по заявленным профессиям и квалификациям; - коммерциализация деятельности результатов Центра за счет реализации программ профессионального обучения и ДПО, выпуска продукции по договорам с ПОУ.
1	Полное название организации	Балаковский филиал Акционерное общество «Апатит»
2	ОГРН	1025100561012
3	ИНН	5103070023
4	Функция (роль) участника центра	- формирование требований к образовательным программам и срокам их реализации; - помощь в модернизации инфраструктуры и МТБ по профилям заявленным направлениям

		подготовки; - участие в разработке ОПОП с применением автоматизированных методов конструирования программ; - профориентационная работа со школьниками 7-11 классов; - предоставление мест практической подготовки, организация временных рабочих мест для студентов Центра в период каникул; - предоставление инженерно-технических работников для работы в качестве преподавателей и мастеров п/о по совместительству. - гарантированное трудоустройство выпускников ПОУ по заявленным профессиям и квалификациям; - коммерциализация деятельности результатов Центра за счет реализации программ профессионального обучения и ДПО, выпуска продукции по договорам с ПОУ.
1	Полное название организации	Общество с ограниченной ответственностью «Инжиниринговая технологическая компания СВ»
2	ОГРН	1206400002786
3	ИНН	6449096250
4	Функция (роль) участника центра	- формирование требований к образовательным программам и срокам их реализации; - помощь в модернизации инфраструктуры и МТБ по профилям заявленным направлениям подготовки; - участие в разработке ОПОП с применением автоматизированных методов конструирования программ; - профориентационная работа со школьниками 7-11 классов; - предоставление мест практической подготовки, организация временных рабочих мест для студентов Центра в период каникул; - предоставление инженерно-технических работников для работы в качестве преподавателей и мастеров п/о по совместительству. - гарантированное трудоустройство выпускников ПОУ по заявленным профессиям и квалификациям; - коммерциализация деятельности результатов Центра за счет реализации программ профессионального обучения и ДПО, выпуска продукции по договорам с ПОУ.

Приложение № 2

к программе деятельности
центра

План мероприятий по реализации программы деятельности образовательно-производственного центра (кластера) «Машиностроитель – Саратов»

№ п/п	Наименование результата мероприятия	Значение по итогам года		
		2022	2023	2024
1. Мероприятия, связанные с разработкой и реализацией образовательных программ				
1.1	Результат мероприятий по разработке образовательных программ, в том числе с использованием цифровых технологий			
1.1.1	Проведен внутренний аудит заявленных к реализации ОПОП на соответствие ТОП СПО (ед.)	6	6	6
1.1.2	Участие в разработке и апробации ТОП СПО по следующим специальностям:	13	17	15
	15.02.15 Технология металлообрабатывающего производства	2	4	5
	15.02.08 Технология машиностроения	2	-	-
	15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)	3	4	2
	13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)	2	6	5
	11.02.16 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств	2	1	1
	38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)	2	2	2
1.1.3	Разработка ОПОП по ФГОС ФП «Профессионалитет», фонда оценочных средств, экспертиза и согласование с работодателями участниками кластера	6	6	6
1.1.4	Создание нормативно-правовой базы обеспечения реализации ФП «Профессионалитет», ед	10		
1.2	Результат мероприятий по организации использования и совершенствования методов обучения, образовательных технологий с применением современного учебно-методического обеспечения, в том числе образовательных ресурсов цифровой			

	<i>образовательной среды, в образовательных организациях</i>			
1.2.1	Разработка методических рекомендаций по использованию цифровых образовательных инструментов в рамках реализации ОПОП на основе ТОП, направленных на освоение выпускниками профессиональных компетенций, ед.	1	1	
1.2.2	Разработка методических рекомендаций по использованию инструментов "Бережливого производства", направленных на освоение выпускниками профессиональных компетенций в рамках реализации ОПОП на основе ТОП	1	1	
1.2.3	Разработка программы наставничества по формированию профессиональных компетенций в рамках реализации ОПОП на основе ТОП	1	1	
1.2.4	Организация повышения квалификации, специализированной подготовки и переподготовки управленческих, педагогических кадров, включая наставников на производстве, задействованных в реализации программы «Профессионалитет»	67	1	
1.2.5	Реализация Программы популяризации федерального проекта «Профессионалитет» в Саратовской области, чел	800	134000	
1.3	<i>Результат мероприятий по организации обеспечения системы оценки качества образования</i>			
1.3.1	Реализация системы независимой оценки качества образования, включая сертификацию квалификаций выпускников, разработку и корректировку фондов оценочных средств демонстрационного экзамена ДЭ) в рамках промежуточной аттестации и ГИА по ОП СПО, а также квалификационного экзамена в соответствии с требованиями предприятий-работодателей, чел.	100	251	
1.3.2	Методическое сопровождение образовательного процесса в рамках реализации ОПОП на основе ТОП («Школа педагогического мастерства»)	4	4	
1.4	<i>Результат мероприятий по обеспечению организации научно-методической работы, в том числе организация и проведение научных и методических конференций, семинаров в</i>			

	<i>образовательных организациях</i>			
1.4.1	Разработка и внедрение научно-методического обеспечения ТОП СПО, реализуемых в проекте «Профессионалитет», ед.	1	1	
1.4.2	Проведение «Корпоративного университета», направленного на повышение компетентности педагогов образовательной организации, ед.	3	3	
1.4.3	Проведение обучающих семинаров, вебинаров по использованию новых форм обучения (Наставничество, ЦОС) (ед.)	4	4	
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	Повышение квалификации работников предприятий участников кластера, прошедших обучение по программы дополнительного профессионального образования (чел.):	7	0	
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	Участие работников предприятий участников кластера, включённых в образовательный процесс в качестве преподавателей по совместительству, для реализации ОПОП ТОП, чел.	6	0	
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</i>			

	<i>образования</i>			
2.1.1	Включение представителей от предприятий машиностроительной отрасли в управляющий совет центра (кол-во предприятий (представителей) в составе Совета, чел.	2	1	
2.2	<i>Результат мероприятий по созданию управляющей компании</i>			
2.2.1	Создан управляющий совет центра в качестве органа управления кластером	да	да	да
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	<i>Результат мероприятий по перечислению организациями реального сектора экономики государственным образовательным организациям, реализующим программы среднего профессионального образования, денежных средств в целях приобретения оборудования, программного обеспечения и расходных материалов, проведения капитального ремонта учебной и производственной инфраструктуры государственных образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования</i>			
3.1.1	Приобретение ГАПОУ СО «ЭПЭК» учебно-производственного оборудования для оснащения центра, ед.	33	-	-
3.1.2	Приобретение ГАПОУ СО «ЭПЭК» учебно-лабораторного оборудования для оснащения центра, ед.	142	-	-
3.1.3	Приобретение ГАПОУ СО «ЭПЭК» специализированного программного обеспечения на персональные компьютеры центра, ед.	88	-	-
3.1.4	Проведение ремонтных работ в помещениях центра из средств регионального бюджета и внебюджетных источников, млн. руб.	6	1	1
3.1.5	Объем финансовых средств федерального бюджета, направленных на создание профильных мастерских в рамках ФП «Молодые профессионалы», тыс. руб.	-	-	12000
3.2	<i>Результат мероприятий по перечислению организациями реального сектора экономики государственным образовательным организациям, реализующим программы среднего профессионального образования, денежных средств</i>	-	-	-

	<i>на формирование или пополнение целевого капитала в целях его использования в сфере образования</i>			
3.3	<i>Результат мероприятий по безвозмездной передаче организациями реального сектора экономики государственным образовательным организациям, реализующим 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 образовательно-
производственного центра (кластера) «Машиностроитель – Саратов»

тыс. рублей

Статьи расходов	2022	2023	2024	Всего за 2022- 2024 годы
Всего по центру «Машиностроитель – Саратов» за счет всех источников, в том числе:	136006,6	24137	25837	185980,6
Федеральный бюджет (средства гранта):	100000	-	-	100000
приобретение оборудования, мебели, технических средств обучения, программного обеспечения, необходимого для реализации программы деятельности центра	100000	-	-	100000
средства регионального бюджета:	21506,6	9147	9147	39800,6
а) ремонтные работы, брендирование помещений центра	8359,6			8359,6
б) приобретение оборудования, мебели, технических средств обучения, программного обеспечения, необходимого для реализации программы деятельности центра	4000			4000
в) оплата комплектующих, расходных материалов	152	152	152	456
г) оплата коммунальных расходов	2123	2123	2123	6369
д) оплата труда работников участников центра, а также лиц, привлекаемых ими к реализации программы деятельности центра на условиях гражданско-правовых договоров	6872	6872	6872	20616
внебюджетные источники:	14500	14990	16690	46180
а) ремонтные работы, брендирование помещений центра	1300	1200	1400	3900
б) приобретение оборудования, мебели, технических средств обучения, программного обеспечения, необходимого для реализации программы деятельности центра	1000	1000	1000	3000
в) оплата комплектующих, расходных материалов	3400	3600	4000	11000
г) оплата коммунальных расходов	1600	1700	1800	5100
д) оплата труда работников участников центра, а также лиц, привлекаемых ими к реализации программы деятельности центра на условиях гражданско-правовых договоров	6000	7000	8000	22000
е) транспортные и командировочные расходы работников участников центра, а также лиц, привлекаемых ими к реализации программы деятельности центра на условиях гражданско-правовых договоров	320	120	120	560
ж) мероприятия программы деятельности центра, связанные с развитием его инфраструктуры	170	150	150	470

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	430	100	100	630
и) разработка и внедрение образовательных программ, ранее не реализовываемых участниками центра	280	120	120	520

Приложение № 4
к программе деятельности
центра

**Пообъектный план совершенствования и (или) модернизации
материально-технической базы, учебной и (или) производственной инфраструктуры
образовательно-производственного центра (кластера) «Машиностроитель –
Саратов»**

тыс. рублей

Наименование объекта МТБ	Вид объекта 1	Количество единиц в наличии	Количество единиц к закупке	Цена единицы	Сумма расходов				Источник финансиро вания
					2022	2023	2024	Всего за 2022- 2024 годы	
Участок станков с ЧПУ									
Токарный станок с ЧПУ	УЛО	1							В наличии
Токарный центр с ЧПУ	УЛО	1							В наличии
Вертикально - обрабатываю щий центр с ЧПУ	УЛО	1							В наличии
Вертикально - обрабатываю щий центр с ЧПУ с 4 осью	УЛО		1	6149,2	6149,2			6149,2	ФБ
Токарный станок с ЧПУ на наклонной станине с приводным инструменто м	УЛО		2	6449,7	12899,4			12899,4	ФБ
Учебный демонстраци онный стенд «Изучение современног о режущего инструмента и оснастки для станков с ЧПУ»	УЛО		1	492,0	492,0			492,0	ФБ

¹ Учебно-лабораторное оборудование, учебно-производственное оборудование, программное обеспечение, мебель, другое

Наименование объекта МТБ	Вид объекта 1	Количество единиц в наличии	Количество единиц к закупке	Цена единицы	Сумма расходов				Источник финансиро вания
					2022	2023	2024	Всего за 2022- 2024 годы	
Станок электроэроиз онный	УЛО		1	954,1	954,1			954,1	РБ
Верстак с приспособле ниями для сборки режущего инструмента	УЛО	1							В наличии
Инструмента льный шкаф	УЛО	1							В наличии
Верстак для контроля	УЛО	1							В наличии
Компрессор винтовой	УЛО		1	320,0	320,0			320,0	ФБ
Аптечка	ОТ	1							В наличии
Огнетушител ь	ОТ	1							В наличии
Санитайзер	ОТ	1							В наличии
Очки защитные	ОТ	12							В наличии
Перчатки	ОТ	12							В наличии
Лаборатория материаловедения									
Пресс гидравлическ ий ручной	УЛО		1	19,9	19,9			19,9	ФБ
Маятниковы й коппер	УЛО	1							В наличии
Прибор для измерения твердости по Бринеллю	УЛО	1							В наличии
Прибор для измерения твердости по Роквеллу	УЛО	1							В наличии
Шкаф	Мебель		1	8,2	8,2			8,2	ФБ
Стол лабораторны й	Мебел ь		8	7,5	60,0			60,0	ФБ
Стул ученический	Мебел ь		16	1,8	28,0			28,0	ФБ
Персональны й компьютер	Обор удова ние IT	1							В наличии
Стол офисный	Мебел ь		1	6,2	6,2			6,2	ФБ

Наименование объекта МТБ	Вид объекта 1	Количество единиц в наличии	Количество единиц к закупке	Цена единицы	Сумма расходов				Источник финансиро вания
					2022	2023	2024	Всего за 2022- 2024 годы	
Стул офисный	Мебел ь		1	1,6	1,6			1,6	ФБ
Интерактивн ая панель	Обор удова ние ИТ		1	327,6	327,6			327,6	ФБ
<i>Аукцион Поставка лабораторного комплекса «Материаловедение и технические измерения» №56449008944220000570000:</i>					4296,8			4296,8	ФБ
Микроскоп металлограф ический	УЛО		12						ФБ
Шлифовальн о- полировальн ый станок двухдисковы й с прижимным и кольцами	УЛО		1						ФБ
Цифровая камера для микроскопа	УЛО		1						ФБ
Вытяжной шкаф	УЛО		1						ФБ
Печь муфельная	УЛО		1						ФБ
Стационарн ый универсальн ый твердомер	УЛО		1						ФБ
Закалочный бак	УЛО		1						ФБ
Щипцы тигельные	УЛО		1						ФБ
Лаборатория метрологии									
Скоба регулируема я	УЛО		4	8,5	34,1			34,1	ФБ
Скоба регулируема я	УЛО		4	11,5	46,0			46,0	ФБ
Калибр - скоба	УЛО		12	13,8	165,6			165,6	ФБ
Стойка для измерительн ых головок	УЛО		6	39,6	237,4			237,4	ФБ
Штангензубо мер	УЛО		1	25,4	25,4			25,4	ФБ
Пробка гладкая	УЛО		12	5,7	68,2			68,2	ФБ

Наименование объекта МТБ	Вид объекта 1	Количество единиц в наличии	Количество единиц к закупке	Цена единицы	Сумма расходов				Источник финансиро вания
					2022	2023	2024	Всего за 2022- 2024 годы	
Набор КМД	УЛО		10	73,4	733,6			733,6	ФБ
Набор КМД	УЛО	2							В наличии
Нормалемер	УЛО		1	122,4	122,4			122,4	ФБ
Пробка М 12х1,75 ПР- НЕ 6Н	УЛО		12	4,1	49,3			49,3	ФБ
Индикатор часового типа	УЛО	2							В наличии
Индикатор часового типа	УЛО		10	3,9	39,1			39,1	ФБ
Штангенцир куль	УЛО		12	3,4	40,8			40,8	ФБ
Микрометр гладкий МК 25	УЛО		12	4,3	51,4			51,4	ФБ
Микрометр рычажный МР 50	УЛО		12	70,0	839,4			839,4	ФБ
Скоба регулируема я	УЛО		4	9,6	38,4			38,4	ФБ
Набор принадлеж. для КМД	УЛО	2							В наличии
Набор принадлеж. для КМД	УЛО		10	50,6	506,1			506,1	ФБ
Глубиномер	УЛО		6	16,9	101,6			101,6	ФБ
Скоба СРП	УЛО		12	65,2	782,1			782,1	ФБ
Нутромер индикаторны й	УЛО		12	17,9	215,2			215,2	ФБ
Угломер маятниковый	УЛО		12	29,1	349,7			349,7	ФБ
Штангенцир куль	УЛО		2	26,3	52,5			52,5	ФБ
Микрометр гладкий электронный	УЛО		2	19,4	38,9			38,9	ФБ
Микрометр гладкий электронный	УЛО		2	22,0	44,0			44,0	ФБ
Нутромер микрометрич еский электронный трехточчны й	УЛО		1	116,7	116,7			116,7	ФБ

Наименование объекта МТБ	Вид объекта 1	Количество единиц в наличии	Количество единиц к закупке	Цена единицы	Сумма расходов				Источник финансиро вания
					2022	2023	2024	Всего за 2022- 2024 годы	
Набор нутромеров микрометрич еский трехточечны й электронный	УЛО		1	133,0	133,0			133,0	ФБ
Автоматизир ованный стенд для измерения шероховатос ти	УЛО		1	806,5	806,5			806,5	ФБ
Комплекс оборудовани я "Координатн ая измерительн ая машина КИМ с ЧПУ и системой технического зрения"	УЛО		1	2757,8	2757,8			2757,8	ФБ
Парта ученическая	Мебе ль	6							В наличии
Стул ученический	Мебе ль	12							В наличии
Шкаф для инструмента	Мебе ль	2							В наличии
Шкаф	Мебе ль	1		8,2	8,2			8,2	ФБ
Персональны й компьютер	Обору дован ие ИТ	1							В наличии
Стол офисный	Мебел ь		1	6,2	6,2			6,2	ФБ
Стул офисный	Мебел ь		1	1,6	1,6			1,6	ФБ
Интерактивн ая панель	Обору дован ие ИТ		1	327,6	327,6			327,6	ФБ
Аптечка	ОТ	1							В наличии
Огнетушител ь	ОТ	1							В наличии
Санитайзер	ОТ	1							В наличии
Сварочная мастерская									

Наименование объекта МТБ	Вид объекта 1	Количество единиц в наличии	Количество единиц к закупке	Цена единицы	Сумма расходов				Источник финансиро вания
					2022	2023	2024	Всего за 2022- 2024 годы	
Стол сварочно монтажный с струбцинами	УЛО		6	115,0	690,0			690,0	ФБ
Сварочный полуавтомат профессиона льный в комплекте	УЛО		6	155,0	930,0			930,0	ФБ
Сварочный полуавтомат в комплекте переносно й	УЛО	6							В наличии
Сварочный инвентор для ручной дуговой сварки	УЛО	2							В наличии
Шкаф инструмента льный	Мебель	1							В наличии
Аптечка	ОТ	1							В наличии
Огнетушитель	ОТ	1							В наличии
Санитайзер	ОТ	1							В наличии
Маска сварщика	ОТ	1							В наличии
Краги сварочные	ОТ	1							В наличии
Лаборатория аддитивных технологий									
3D принтер	УЛО		6	389,0	2334,0			2334,0	ФБ
3D принтер	УЛО	6							В наличии
Компьютер в комплекте	Оборудование ИТ		12	124,0	1488,0			1488,0	ФБ
Парта ученическая	Мебель	12							В наличии
Стул ученический	Мебель	12							В наличии
Персональный компьютер	Оборудование ИТ	1							В наличии
Интерактивная доска	Оборудование ИТ		1	315,5	315,5			315,5	РБ
Стол офисный	Мебель	1							В наличии

Наименование объекта МТБ	Вид объекта 1	Количество единиц в наличии	Количество единиц к закупке	Цена единицы	Сумма расходов				Источник финансиро вания
					2022	2023	2024	Всего за 2022- 2024 годы	
Стул офисный	Мебел ь	1							В наличии
Аптечка	ОТ	1							В наличии
Огнетушител ь	ОТ	1							В наличии
Санитайзер	ОТ	1							В наличии
Слесарная мастерская									
Станок для гибки металла (привод ручной)	УПО	1							В наличии
Вальцы с механически м приводом	УПО	1							В наличии
Ножницы гильотинные	УПО	1							В наличии
Аптечка	ОТ	1							В наличии
Огнетушител ь	ОТ	1							В наличии
Санитайзер	ОТ	1							В наличии
Защитные очки	ОТ	12							В наличии
Перчатки	ОТ	12							В наличии
Аукцион Поставка слесарно-механической мастерской №56449008944220000580000:					4365,4			4365,4	ФБ
Верстак слесарный с тисками	УПО		12						ФБ
Комплект слесарного инструмента:	УПО		12						ФБ
Лаборатория программирования автоматизированного оборудования									
Роботизиров анная сборочная ячейка на базе промышленн ого робота	УЛО		1	4940,1	4940,1			4940,1	ФБ
Компьютер в комплекте	УЛО	12							В наличии
Компьютер в комплекте	УЛО		12	124,0	1488,0			1488,0	ФБ

Наименование объекта МТБ	Вид объекта 1	Количество единиц в наличии	Количество единиц к закупке	Цена единицы	Сумма расходов				Источник финансиро вания
					2022	2023	2024	Всего за 2022- 2024 годы	
Настольный фрезерный станок с ЧПУ	УЛО	1							В наличии
Настольный токарный станок с ЧПУ	УЛО	1							В наличии
Парта ученическая	Мебе ль	12							В наличии
Стул ученический	Мебе ль	24							В наличии
Персональны й компьютер	Обору дован ие ИТ	2							В наличии
Интерактивн ая доска	Обору дован ие ИТ		1	315,5	315,5			315,5	РБ
Стол офисный	Мебел ь	2							В наличии
Стул офисный	Мебел ь	2							В наличии
Аптечка	ОТ	1							В наличии
Огнетушител ь	ОТ	1							В наличии
Санитайзер	ОТ	1							В наличии
Слесарно - сборочная мастерская									
Настольно - сверлильный станок	УЛО		3	125,0	375,0			375,0	РБ
Станок ленточно - пильный	УЛО		1	232,0	232,0			232,0	РБ
Станок заточной двусторонни й	УЛО		1	205,2	205,2			205,2	РБ
Углошлифов альная машинка УШМ	УЛО		20	11,6	231,5			231,5	ФБ
Пресс гидравлическ ий ручной	УЛО		1	19,9	19,9			19,9	ФБ
Учебный стенд ВАСТ ТС-2	УЛО		2	499,4	998,9			998,9	ФБ
Штабелер	УЛО		2	105,6	211,2			211,2	РБ

Наименование объекта МТБ	Вид объекта 1	Количество единиц в наличии	Количество единиц к закупке	Цена единицы	Сумма расходов				Источник финансиро вания
					2022	2023	2024	Всего за 2022- 2024 годы	
Абразивно-отрезной станок	УЛО		2	38,0	76,0			76,0	РБ
Стол офисный	Мебель	1							В наличии
Стул офисный	Мебель	1							В наличии
Аптечка	ОТ	1							В наличии
Огнетушитель	ОТ	1							В наличии
Санитайзер	ОТ	1							В наличии
Защитные очки	ОТ	12							В наличии
Перчатки	ОТ	12							В наличии
<i>Аукцион Поставка слесарно-механической мастерской №56449008944220000580000 (сумма указана выше):</i>									ФБ
Ленточно-шлифовальный станок	УЛО		1						ФБ
Верстак слесарный с тисками	УЛО		12						ФБ
Комплект слесарного инструмента:	УЛО		12						ФБ
Электронно-монтажная мастерская									
Персональный компьютер	Оборудование ИТ		12	124,0	1488,0			1488,0	ФБ
Пакет для моделирования электронных схем на основе SPICE моделей	ПО	12							В наличии
САПР печатных плат	ПО	12							В наличии
Компьютерный стол	Мебель		12	4,2	50,4			50,4	ФБ
Стул офисный	Мебель	12							В наличии
Персональный компьютер	Оборудование ИТ	1							В наличии
Офисный стол	Мебель		1	6,2	6,2			6,2	ФБ

Наименование объекта МТБ	Вид объекта 1	Количество единиц в наличии	Количество единиц к закупке	Цена единицы	Сумма расходов				Источник финансиро вания
					2022	2023	2024	Всего за 2022- 2024 годы	
Светодиодная демонстрационная панель	Оборудование ИТ		1	439,5	439,5			439,5	ФБ
Стул офисный	Мебель		1	1,6	1,6			1,6	ФБ
Доска интерактивная в комплекте	Оборудование ИТ		1	327,6	327,6			327,6	ФБ
Аптечка	ОТ	1							В наличии
Огнетушитель	ОТ	1							В наличии
Санитайзер	ОТ	1							В наличии
Защитные очки	ОТ	1							В наличии
<i>Аукцион Поставка комплекта оборудования для организации рабочих мест площадки проведения демонстрационного экзамена по компетенции «Электроника» №56449008944220000720000:</i>					8278,6			8278,6	ФБ
Стол антистатический	УЛО		12						ФБ
Стул антистатический полиуретановый	УЛО		12						ФБ
Лупа со светодиодной подсветкой настольная	УЛО		12						ФБ
Коврик антистатический	УЛО		12						ФБ
Коробка антистатическая заземления	УЛО		12						ФБ
Браслет заземления антистатический	УЛО		12						ФБ
Витой провод заземления антистатический	УЛО		12						ФБ
Ультразвуковая ванна	УЛО		12						ФБ

Наименование объекта МТБ	Вид объекта 1	Количество единиц в наличии	Количество единиц к закупке	Цена единицы	Сумма расходов				Источник финансиро вания
					2022	2023	2024	Всего за 2022- 2024 годы	
Источник питания	УЛО		12						ФБ
Универсаль ный генератор сигналов	УЛО		12						ФБ
Цифровой осциллограф реального времени смешанных сигналов	УЛО		12						ФБ
Мультиметр цифровой	УЛО		12						ФБ
Дымоуловит ель с угольным фильтром	УЛО		12						ФБ
Трехканальн ая паяльная станция с паяльником, вакуумным паяльником и термопинцет ом, с комплектom наконечнико в	УЛО		12						ФБ
Термовозду шная паяльная станция с комплектom насадок	УЛО		12						ФБ
Антистатиче ский держатель для плат	УЛО		12						ФБ
Пожаробезоп асная монтажная поверхность	УЛО		12						ФБ
Оловоотсос	УЛО		12						ФБ
Радиомонтаж ный инструмент	УЛО		12						ФБ
Лаборатория электронной, цифровой и микропроцессорной техники									
Генератор сигналов	УЛО		3	16,3	48,8			48,8	ФБ
Генератор сигналов	УЛО	3							В наличии

Наименование объекта МТБ	Вид объекта 1	Количество единиц в наличии	Количество единиц к закупке	Цена единицы	Сумма расходов				Источник финансиро вания
					2022	2023	2024	Всего за 2022- 2024 годы	
Осциллограф			6	41,0	246,0			246,0	ФБ
Лабораторный блок питания	УЛО		10	4,8	48,0			48,0	ФБ
Комплект учебного оборудования "Основы электроники и схемотехники"	УЛО		1	233,9	233,9			233,9	ФБ
Цифровой мультиметр	УЛО		10	3,2	32,0			32,0	ФБ
Цифровой мультиметр	УЛО	2							В наличии
Комплект учебного оборудования «Встроенные микропроцессорные системы»	УЛО		2	189,5	378,9			378,9	ФБ
Комплект учебного оборудования «Интерфейсы периферийных устройств»	УЛО	2							В наличии
Типовой комплект учебного оборудования «Средств автоматизации и управления Лифт», исполнение: шкаф управления и Персональный компьютер	УЛО	1							В наличии
Электроизмерительные приборы для выполнения лабораторных работ	УЛО	6							В наличии

Наименование объекта МТБ	Вид объекта 1	Количество единиц в наличии	Количество единиц к закупке	Цена единицы	Сумма расходов				Источник финансиро вания
					2022	2023	2024	Всего за 2022- 2024 годы	
Компьютеры в комплекте	Обору дован ие ИТ		12	124,0	1488,0			1488,0	ФБ
Программно е обеспечение для осуществлен ия анализа полученных данных измерений	ПО	12							В наличии
Компьютерн ый стол	Мебель	12							В наличии
Офисный стул	Мебель	12							В наличии
Ученическая парта	Мебель	12							В наличии
Ученический стул	Мебель	24							В наличии
Персональны й компьютер	Обору дован ие ИТ	1							В наличии
Офисный стол	Мебел ь	1							В наличии
Стул офисный	Мебел ь	1							В наличии
Доска интерактивн ая в комплекте	Обору дован ие ИТ		1	315,5	315,5			315,5	РБ
Аптечка	ОТ	1							В наличии
Огнетушител ь	ОТ	1							В наличии
Санитайзер	ОТ	1							В наличии
Электромонтажная мастерская									
<i>Комплект учебно-лабораторного оборудования по электромонтажу (в составе аукциона) №56449008944220000730000:</i>					3854,1			3854,1	ФБ
Рабочая кабинка с номером.	УЛО		10						ФБ
Диэлектриче ский коврик;	УЛО		10						ФБ
Переносная розетка 3Р+РЕ+N 16А	УЛО		10						ФБ

Наименование объекта МТБ	Вид объекта 1	Количество единиц в наличии	Количество единиц к закупке	Цена единицы	Сумма расходов				Источник финансиро вания
					2022	2023	2024	Всего за 2022- 2024 годы	
Розетка 2-х местная, с зазем/конт, 16А	УЛО		10						ФБ
Верстак	УЛО		10						ФБ
Ящик для материалов (пластиковы й короб)	УЛО		10						ФБ
Стремянка	УЛО		10						ФБ
Инструмента льная тележка трех ярусная открытая	УЛО		10						ФБ
Пояс для инструмента	УЛО		10						ФБ
Набор инструменто в	УЛО		10						ФБ
Стенд модуль "Коммутация распределите льных коробок"	УЛО		10						ФБ
Щит этажный в комплекте	УЛО		10						ФБ
Силовой распределите льный шкаф для поиска неисправнос ти	УЛО		10						ФБ
Аптечка	ОТ	1							В наличии
Огнетушител ь	ОТ	1							В наличии
Санитайзер	ОТ	1							В наличии
Лаборатория электротехники									
Компьютеры в комплекте	Обору дован ие ИТ	12							В наличии

Наименование объекта МТБ	Вид объекта 1	Количество единиц в наличии	Количество единиц к закупке	Цена единицы	Сумма расходов				Источник финансиро вания
					2022	2023	2024	Всего за 2022- 2024 годы	
Лицензионно е программное обеспечение профессиона льного назначения Системы Автоматизир ованного проектирова ния	ПО	12							В наличии
Тренажерны й комплекс «Теория электрически х цепей и основы электроники »	УЛО		6	400,5	2403,2			2403,2	ФБ
Лабораторны й стенд «Электричес кие измерения»	УЛО	1							В наличии
Парта ученическая	Мебел ь	12							В наличии
Стул ученический	Мебел ь	24							В наличии
Стул ученический	Мебел ь	7							В наличии
Персональны й компьютер	Обору дован ие ИТ	1							В наличии
Офисный стол	Мебел ь	1							В наличии
Комплект проекционно го оборудовани я (интерактивн ая доска)	Обору дован ие ИТ		1	327,6	327,6			327,6	ФБ
Стул офисный	Мебел ь	1							В наличии
Аптечка	ОТ	1							В наличии
Огнетушител ь	ОТ	1							В наличии
Санитайзер	ОТ	1							В наличии
Лаборатория «Электрических машин и аппаратов»									

Наименование объекта МТБ	Вид объекта 1	Количество единиц в наличии	Количество единиц к закупке	Цена единицы	Сумма расходов				Источник финансиро вания
					2022	2023	2024	Всего за 2022- 2024 годы	
Комплект учебного оборудования «Силовая электроника и электропривод»	УЛО		1	880,0	880,0			880,0	ФБ
Комплект учебного оборудования «Микропроцессорные системы управления электроприводов»	УЛО		3	317,0	951,1			951,1	ФБ
Комплект учебного оборудования «Электрические машины»	УЛО		1	996,4	996,4			996,4	ФБ
Тренажерный комплекс учебного оборудования «Основы электромонтажа электрических аппаратов» исполнение настольное	УЛО		4	365,6	1462,3			1462,3	ФБ
Лабораторный стенд «Проверка пускозащитной аппаратуры и аппаратуры управления на пригодность»	УЛО		2	344,9	689,8			689,8	ФБ
Парта ученическая	Мебель	6							В наличии
Стул ученический	Мебель	12							В наличии

Наименование объекта МТБ	Вид объекта 1	Количество единиц в наличии	Количество единиц к закупке	Цена единицы	Сумма расходов				Источник финансиро вания
					2022	2023	2024	Всего за 2022- 2024 годы	
Персональный компьютер	Оборудование ИТ	1							В наличии
Офисный стол	Мебель	1							В наличии
Комплект проекционного оборудования (интерактивная доска)	Оборудование ИТ		1	327,6	327,6			327,6	ФБ
Стул офисный	Мебель	1							В наличии
Аптечка	ОТ	1							В наличии
Огнетушитель	ОТ	1							В наличии
Санитайзер	ОТ	1							В наличии
Лаборатория электрического и электромеханического оборудования									
Типовой комплект учебного оборудования "Электрооборудование вентиляторной установки"	УЛО		1	817,5	817,5			817,5	ФБ
Комплект учебного оборудования "Электрооборудование и автоматика центробежного насоса"	УЛО		1	1037,7	1037,7			1037,7	ФБ
Комплект учебного оборудования «Электрооборудование подъемного крана»	УЛО		1	864,7	864,7			864,7	ФБ

Наименование объекта МТБ	Вид объекта 1	Количество единиц в наличии	Количество единиц к закупке	Цена единицы	Сумма расходов				Источник финансиро вания
					2022	2023	2024	Всего за 2022- 2024 годы	
Комплект учебного оборудования «Электроснабжение промышленных предприятий»	УЛО		2	448,2	896,4			896,4	ФБ
Комплект учебного оборудования "Релейная защита, автоматика и качество электрической энергии электроэнергетических систем"	УЛО		1	806,0	806,0			806,0	ФБ
Лабораторный стенд «Электроснабжение промышленных предприятий»	УЛО	1							В наличии
Парта ученическая	Мебель	12							В наличии
Стул ученический	Мебель	24							В наличии
Шкаф	Мебель	2							В наличии
Персональный компьютер	Оборудование ИТ	1							В наличии
Офисный стол	Мебель	1							В наличии
Комплект проекционного оборудования (интерактивная доска)	Оборудование ИТ		1	327,6	327,6			327,6	ФБ
Стул офисный	Мебель	1							В наличии
Аптечка	ОТ	1							В наличии

Наименование объекта МТБ	Вид объекта 1	Количество единиц в наличии	Количество единиц к закупке	Цена единицы	Сумма расходов				Источник финансиро вания
					2022	2023	2024	Всего за 2022- 2024 годы	
Огнетушитель	ОТ	1							В наличии
Санитайзер	ОТ	1							В наличии
Лаборатория программирования механических систем									
Персональный компьютер	Оборудование ИТ		10	124,0	1240,0			1240,0	ФБ
IP-камера видеонаблюдения с коммутатором	Оборудование ИТ		5	4,9	24,3			24,3	ФБ
Стол компьютерный	Мебель		10	4,2	42,0			42,0	ФБ
Стул компьютерный	Мебель		20	3,9	78,0			78,0	ФБ
Стенд для программирования и сборки пневматических систем	Оборудование	2							В наличии
Автоматизированный рабочий комплекс по проектированию пневматических схем	Оборудование ИТ		1	998,0	998,0			998,0	ФБ
Персональный компьютер	Оборудование ИТ	1							В наличии
Комплект проекционного оборудования (интерактивная доска)	Оборудование ИТ		1	327,6	327,6			327,6	ФБ
Стол офисный	Мебель		1	6,2	6,2			6,2	ФБ
Стул офисный	Мебель		1	1,6	1,6			1,6	ФБ
Шкаф	Мебель		1	8,2	8,2			8,2	ФБ
Аптечка	ОТ	1							В наличии

Наименование объекта МТБ	Вид объекта 1	Количество единиц в наличии	Количество единиц к закупке	Цена единицы	Сумма расходов				Источник финансиро вания
					2022	2023	2024	Всего за 2022- 2024 годы	
Огнетушитель	ОТ	1							В наличии
Санитайзер	ОТ	1							В наличии
Лаборатория проектирования механических систем									
Персональный компьютер	Оборудование ИТ		10	119,4	1194,5			1194,5	ФБ
IP-камера видеонаблюдения с коммутатором	Оборудование ИТ		5	10,4	52,0			52,0	ФБ
Стол компьютерный	Мебель		10	4,2	42,0			42,0	ФБ
Стул компьютерный	Мебель		18	3,9	70,2			70,2	ФБ
Стул компьютерный	Мебель	2							В наличии
Учебный рабочий комплекс "Рабочие процессы механических передач"(модульный):	Мебель		2	2686,5	5373,0			5373,0	ФБ
Учебный стенд "Промышленная механика и монтаж"	УЛО		2	893,6	1787,2			1787,2	ФБ
Персональный компьютер	Оборудование ИТ	1							В наличии
Комплект проекционного оборудования (интерактивная доска)	Оборудование ИТ		1	327,6	327,6			327,6	ФБ
Стол офисный	Мебель		1	6,2	6,2			6,2	ФБ
Стул офисный	Мебель		1	1,6	1,6			1,6	ФБ
Шкаф	Мебель		1	8,2	8,2			8,2	ФБ

Наименование объекта МТБ	Вид объекта 1	Количество единиц в наличии	Количество единиц к закупке	Цена единицы	Сумма расходов				Источник финансиро вания
					2022	2023	2024	Всего за 2022- 2024 годы	
Аптечка	ОТ	1							В наличии
Огнетушитель	ОТ	1							В наличии
Санитайзер	ОТ	1							В наличии
Лаборатория сварочных тренажеров имитаторов									
Сварочный тренажер иммитатор	Обору дован ие ИТ	6							В наличии
Парта ученическая	Мебел ь	6							В наличии
Стул ученический	Мебел ь	12							В наличии
Персональны й компьютер	Обору дован ие ИТ	1							В наличии
Стол офисный	Мебел ь	1							В наличии
Стул офисный	Мебел ь	1							В наличии
Аптечка	ОТ	1							В наличии
Огнетушитель	ОТ	1							В наличии
Санитайзер	ОТ	1							В наличии
Маска сварщика	ОТ	12							В наличии
Лаборатория программирования логических контроллеров									
Компьютеры в комплекте	Оборуд ование ИТ		10	119,4	1194,5			1194,5	ФБ
Компьютерн ый стол	Мебел ь		7	4,2	29,4			29,4	ФБ
Компьютерн ый стол	Мебел ь	3							В наличии
Стул офисный	Мебел ь	10							В наличии
Ученическая парта	Мебел ь	12							В наличии
Ученический стул	Мебел ь	24							В наличии
Шкаф	Мебел ь	1							В наличии
Персональны й компьютер	Оборуд ование ИТ		2	124,0	248,0			248,0	ФБ
Персональны й компьютер	Оборуд ование ИТ	1							В наличии

Наименование объекта МТБ	Вид объекта 1	Количество единиц в наличии	Количество единиц к закупке	Цена единицы	Сумма расходов				Источник финансиро вания
					2022	2023	2024	Всего за 2022- 2024 годы	
Офисный стол	Мебел ь	1							В наличии
Стул офисный	Мебел ь	1							В наличии
Офисный стол	Мебел ь	2							В наличии
Стул офисный	Мебел ь	2							В наличии
Комплект проекционно го оборудовани я (интерактивн ая доска)	Оборуд ование ИТ		1	327,6	327,6			327,6	ФБ
Комплект учебного оборудовани я "Промышлен ная автоматика ОВЕН-2"	УЛО		1	623,9	623,9			623,9	ФБ
Аптечка	ОТ	1							В наличии
Огнетушител ь	ОТ	1							В наличии
Санитайзер	ОТ	1							В наличии
<i>Комплект учебно-лабораторного оборудования по электромонтажу (в составе аукциона) №56449008944220000730000 (сумма указана выше):</i>									ФБ
Проверочны й стенд Программир ование	УЛО		10						ФБ
Ремонтные работы, брендировани е помещений центра					9359,6			9359,6	РБ
Ремонтные работы, брендировани е помещений центра					2000,0			2000,0	Работодате ли
Ремонтные работы					5445,2			5445,2	ФБ
Расходные материалы, инструмент и оборудование					4000,0			4000,0	Работодате ли

Наименование объекта МТБ	Вид объекта 1	Количество единиц в наличии	Количество единиц к закупке	Цена единицы	Сумма расходов				Источник финансиро вания
					2022	2023	2024	Всего за 2022- 2024 годы	
Итого					118359,6			118359,6	

Приложение № 5
к программе деятельности
центра

Плановые показатели результативности деятельности образовательно-
производственного центра (кластера) «Машиностроитель – Саратов»
в 2022–2024 гг.

№ п/ п	Показатель критерия	Единица измерения	Значение показателя нарастающим итогом		
			на 31.12.2022	на 31.12.2023	на 31.12.2024
1.	Количество обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования в рамках федерального проекта «Профессионалитет», разработанных в том числе с применением автоматизированных методов конструирования указанных образовательных программ	человек	350	750	1150
2.	Количество реализуемых образовательных программ в интересах организаций реального сектора экономики	единиц	6	6	6
3.	Количество педагогических работников, владеющих актуальными педагогическими, производственными (профильными), цифровыми навыками или навыками конструирования образовательных программ под запросы работодателей и экономики	человек	33	33	33
4.	Количество работников организаций реального сектора экономики, владеющих актуальными педагогическими навыками, цифровыми навыками или навыками конструирования образовательных программ под запросы работодателей и экономики, включенных в образовательный процесс в качестве преподавателей и мастеров производственного обучения по совместительству	человек	7	7	7
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 реального сектора экономики	человек	350	750	1150

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	30	32	36
7.	Объем финансирования (включая расходы на оплату труда преподавателей и мастеров производственного обучения) образовательных организаций, являющихся участниками центра, обеспечиваемый их учредителями, который не может быть менее объемов финансирования образовательных организаций до создания центра	тыс. рублей	57750	57750	57750
8.	Объем внебюджетных средств (включая стоимость безвозмездно переданного образовательным организациям, являющимся участниками центра, имущества, необходимого для реализации основных профессиональных образовательных программ, основных программ профессионального обучения и дополнительных профессиональных программ), направляемых участниками центра из числа организаций, действующих в реальном секторе экономики, на развитие центра	тыс. рублей	6000	7000	7500