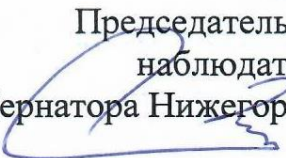


СОГЛАСОВАНО
Председатель регионального
наблюдательного совета,
заместитель Губернатора Нижегородской области
 /А.А.Чечерин
« 15 » мая 2024 г.

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

«АТОМНАЯ ОТРАСЛЬ»,
(отрасль промышленности)

создаваемого на базе Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Саровский политехнический техникум имени дважды Героя Социалистического Труда Бориса Глебовича Музрукова»

Министр образования и науки
Нижегородской области




М.Ю. Пучков

Директор ФГУП «РФЯЦ-
ВНИИЭФ»




В.Е.Костюков

Директор ГБПОУ «Саровский
политехнический техникум
им.Б.Г.Музрукова»




Н.Ф.Горчакова

Директор ГБПОУ «Выксунский
металлургический колледж имени
А.А.Козерадского»




Л.Ф.Шахназарова

Директор ГБПОУ «Первомайский
политехнический техникум»




Н.С.Наумова

2024 год

Раздел 1. Общие положения

1.1. Перечень нормативных правовых актов, используемых при разработке программы, а также иных документов, достижению основных целей, задач и показателей которых будет способствовать реализация программы

Нормативно-правовая основа создания и функционирования центра образовательно-производственный центр (кластер) атомной отрасли Нижегородской области определена действующим законодательством и нормативными правовыми актами Российской Федерации, нормативными правовыми актами Министерства просвещения Российской Федерации, нормативными правовыми актами Нижегородской области, локальными нормативными актами государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Саровский политехнический техникум имени дважды Героя Социалистического Труда Бориса Глебовича Музрукова (далее ГБПОУ СПТ им. Б.Г. Музрукова), на базе которого создается центр:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 14.01.2022 № 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, а также образовательных кластеров среднего профессионального образования в рамках федерального проекта «Профессионалитет» государственной программы Российской Федерации «Развитие образования»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 16 марта 2022г. №387 «О проведении эксперимента по разработке, апробации и внедрению новой образовательной технологии конструирования

образовательных программ среднего профессионального образования в рамках федерального проекта «Профессионалитет»;

- Стратегия социально-экономического развития Нижегородской области до 2035 года, утвержденная постановлением Правительства Нижегородской области от 21 декабря 2018 г. № 889 (ред. от 22 февраля 2024 г. №77);

- Государственная программа «Развитие образования Нижегородской области», утвержденная постановлением Правительства Нижегородской области от 30 апреля 2014 г. № 301 (ред. от 15 августа 2023 г., с изм. от 31 декабря 2023 г.);

- Государственная программа «Развитие инвестиционного климата Нижегородской области», утвержденная постановлением Правительства Нижегородской области от 28 апреля 2014 г. № 286 (ред. от 25 декабря 2023 г.);

- Региональный перечень востребованных и перспективных профессий и специальностей ТОП-РЕГИОН, отвечающих развитию приоритетных отраслей экономики Нижегородской области, утвержденный приказом министерства образования Нижегородской области от 20 января 2017 г. № 124 (в редакции приказа министерства образования и науки Нижегородской от 13 мая 2024 г. № 316-01-63-1043/24);

- Устав ГБПОУ СПТ им.Б.Г.Музрукова.

1.2. Краткий анализ социально-экономической ситуации в Нижегородской области. Динамика развития в Нижегородской области атомной отрасли.

Нижегородская область – это один из крупнейших регионов России, расположенный в центральной части Восточно-Европейской равнины. Он входит в состав Приволжского федерального округа.

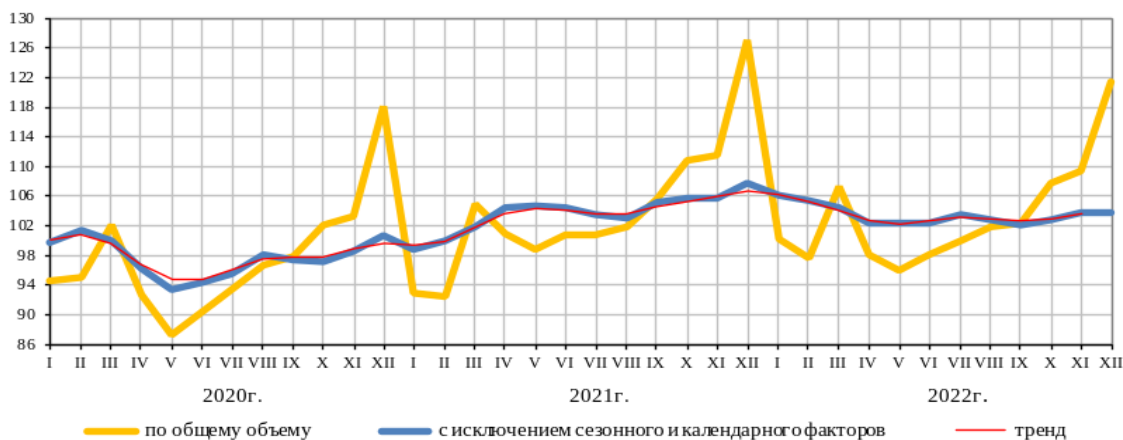
Нижегородский регион является одним из лидеров России по вкладу в национальное богатство и научно-техническое развитие.

Валовой региональный продукт Нижегородской области ежегодно растет. Входит в число 15 крупнейших экономик России.

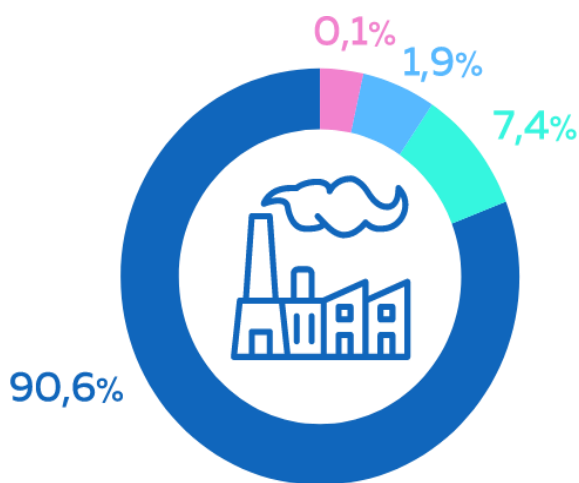
Индекс производства по итогам 2022 года:



Индекс промышленного производства в % к среднемесячному значению 2019 года



Структура промышленности



- Обрабатывающие производства – 90,6%
- Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха – 7,4%
- Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизация отходов, деятельность по ликвидации загрязнений – 1,9%
- Добыча полезных ископаемых – 0,1%



По объему отгрузки продукции обрабатывающих предприятий Нижегородская область занимает:

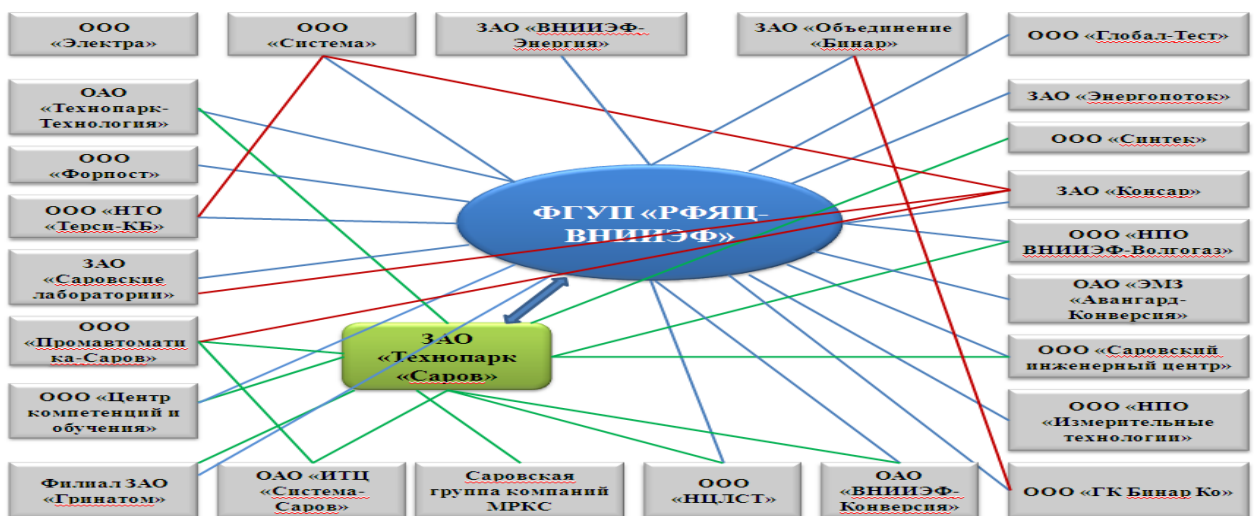
2 место в ПФО

8 место в России

Якорные предприятия

Промышленный потенциал Нижегородской области составляют крупнейшие предприятия в сферах оборонной и атомной отраслей, машиностроения, металлургии, автомобилестроения, химии и нефтехимии.

Оборонная и атомная отрасли



Машиностроение, металлургия, автомобилестроение, химия,

нефтехимия

- ООО «Автомобильный завод «ГАЗ»
- ПАО «НАЗ «Сокол»
- ПАО «Завод «Красное Сормово»
- АО «Выксунский металлургический завод»
- ПАО «Нижегородский машиностроительный завод»
- АО «Арзамасский приборостроительный завод имени П.И.Пландина»
- НОАО «Гидромаш»
- ФКП «Завод имени Я.М. Свердлова»
- ПАО «СИБУР-Нефтехим»
- ООО «ЛУКОЙЛ-Нижегороднефтеоргсинтез»



Нижегородская область – крупнейший в России транспортно-логистический центр, обладающий развитой инфраструктурой.

Регион находится в самом центре европейской части Российской Федерации и расположен на пересечении основных автомобильных и железнодорожных магистралей с севера на юг и с запада на восток.

Развитие системы транспортной логистики и расширение инфраструктуры Нижегородской области позволяют увеличить доступ к рынкам сбыта.

Торговыми партнерами Нижегородской области является 140 стран как ближнего, так и дальнего зарубежья.

Инвестиции

Объем инвестиций в основной капитал



Объем инвестиций в основной капитал в 2020 году составил 383,1 млрд руб. (2 место в ПФО), в 2021 году вырос на 7,7%, в 2022 году на 12,8%.

Индекс физического объема инвестиций в основной капитал составил 120,6% к уровню 2019 года

Город Саров – один из развитых городов Нижегородской области. Население города насчитывает более 93000 человек. Стратегией развития Нижегородской области Саров отнесен к инновационной зоне и в качестве важнейшего научного центра России, где находится крупнейший в стране научно-исследовательский центр ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», входящий в реестр предприятий оборонно-промышленного комплекса (ОПК).

Город Саров является закрытым административным образованием (ЗАТО), расположен на землях Нижегородской области (5% территории) и Республики Мордовия (95% территории), находится в административном подчинении Нижегородской области.

Саров имеет выгодное географическое положение и расположен от крупных городов России в радиусе до 500 км (г. Москва, г. Нижний Новгород, г. Владимир, г. Саранск, г. Чебоксары, г. Казань.). Саров находится поблизости от основных производственных рынков. В Приволжском федеральном округе расположено около 85% российской автомобильной промышленности, 65% авиастроения, 40% нефтехимии, 30% судостроения, 30% производства оборонно-промышленного комплекса. Обладая уникальными научно-производственными компетенциями, градообразующее предприятие Саров является крупнейшим научным центром атомной отрасли и позволяет реализовывать перспективные инновационные проекты в отраслях российской промышленности. Город входит в Ассоциацию закрытых административно-территориальных образований Госкорпорации по атомной энергии «Росатом».

Программой ЗАТО Саров в качестве цели стратегического развития определено сохранение и развитие города с конкурентоспособной и эффективной экономикой, развитой инфраструктурой, безопасной средой проживания.

Приоритетными задачами стратегического развития административно-территориального образования (ЗАТО) Саров являются:

- формирование социально-благоприятных условий для работников городских организаций, включая градообразующее предприятие;
- формирование благоприятных условий для развития бизнеса и привлечения инвестиций на территорию муниципального образования;
- сбалансированное развитие социальной и инженерной инфраструктуры в соответствии с потребностями в объектах инфраструктуры;
- улучшение среды проживания и качества жизни населения.

Развитие города проводится по пяти основным направлениям:

развитие производительных сил, развитие инженерной инфраструктуры, развитие жилищного строительства, социальное развитие и развитие инновационного кластера.

Главными целями является формирование эффективной конкурентоспособной экономики и повышение инвестиционной привлекательности Сарова, а также обеспечение финансовой самостоятельности города. Для достижения этой цели предполагается проведение модернизации экономики, формирование благоприятного инвестиционного климата города, снятие инфраструктурных ограничений для развития реального сектора экономики, обеспечение занятости населения (в т.ч. за счет создания новых рабочих мест) и повышение качества рабочей силы, создание благоприятных условий для реализации инвестиционных проектов с целью привлечения инвесторов, в том числе реализующих проекты, направленные на производство импортозамещающей продукции.

Обеспечение потенциальных резидентов трудовыми ресурсами может быть обеспечено за счет подготовки квалифицированных кадров

образовательными организациями расположенными на территории города Сарова: Саровский физико-технический институт – филиал Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ» (более 1400 студентов), Саровский политехнический техникум имени дважды Героя Социалистического Труда Бориса Глебовича Музрукова (более 900 студентов), а также Саровский медицинский колледж Федерального медико-биологического агентства.

Ведущее место в промышленном потенциале города занимает Российский федеральный ядерный центр — Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной физики (РФЯЦ-ВНИИЭФ) — российское государственное научное и производственное предприятие, входящее в состав Госкорпорации «Росатом». В настоящее время ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ» – крупнейший научно-технический центр России мирового уровня, активно решающий задачи обеспечения стратегического и регионального ядерного сдерживания в интересах обеспечения национальной безопасности Российской Федерации и соответствующими документами стратегического планирования.

Основное направление деятельности — разработка и производство ядерных боеприпасов. Более 70% отгрузки, около 54% от общего объема налоговых поступлений, взимаемых на территории городского округа, более 60% фонда оплаты труда, и более 40% занятого в экономике населения приходится на долю ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ».

Кроме градообразующего предприятия в развитии экономики города участвуют предприятия малого и среднего бизнеса:

- Закрытое акционерное общество «Консар» – производитель комплексных решений по очистке воздуха, аспирации, вентиляции и удалению отходов;

- Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственное предприятие «Измерительные Технологии» – разработчик и изготовитель программно-технических комплексов средств автоматизации,

автоматизированных систем вибрационного контроля (виброзащиты), диагностики технологического оборудования и управления техническим состоянием технологического оборудования и технологических комплексов;

– Общество с ограниченной ответственностью «Промавтоматика-Саров» – машиностроительное предприятие, осуществляющее производство и поставку запорной и регулирующей арматуры для нефтяной и газовой отрасли;

– Общество с ограниченной ответственностью «Саров Атом-Строй» - предприятие, занимающиеся строительством жилых и нежилых зданий.

С учетом особенностей городского округа Саров, а также научно-производственного потенциала градообразующего предприятия приоритетными профессиями и специальностями профессиональных образовательных организаций юга Нижегородской области, входящими в ТОП-50 востребованных на рынке труда, являются такие, как:

- 15.02.16 Технология машиностроения;
- 15.01.38 Оператор-наладчик металлообрабатывающих станков;
- 15.02.17 Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям);
- 15.01.29 Контролер качества в машиностроении;
- 15.01.35 Мастер слесарных работ;
- 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям);
- 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий;
- 13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) и др.

ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», а также предприятия города обеспечены повышенным объемом заказов до конца 2025 года и в ближайшей перспективе,

поэтому нуждаются в постоянном притоке вышеперечисленных молодых квалифицированных рабочих и специалистов со средним профессиональным образованием. Это резко актуализирует задачу создания образовательно-производственного центра и предполагает реализацию новых подходов к подготовке выпускников в контакте с предприятиями-работодателями, то есть в сочетании с инновационной интеграцией производственных и образовательных технологий через меры материальной поддержки предприятий реального сектора экономики. Именно таким стабильным партнером для ГБПОУ СПТ им.Б.Г.Музрукова является ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ».

1.3 Тренды развития системы среднего профессионального образования в Нижегородской области, синхронизация их с направлением создания центра.

Система среднего профессионального образования Нижегородской области является одной из самых крупных в Российской Федерации и ориентирована на кадровое восполнение потребностей экономики региона.

В Нижегородской области функционируют 73 профессиональные образовательные организации. Обучение осуществляется по 192 образовательным программам среднего профессионального образования, контингент обучающихся свыше 65 тысяч человек.

Система среднего профессионального образования региона - постоянный участник федеральных проектов.

В 2019-2022 годах реализован Федеральный проект «Молодые профессионалы» национального проекта «Образование». В рамках проекта в регионе созданы и функционируют 88 мастерских, оснащенных современной материально-технической базой, на площадках 22 образовательных организаций по таким направлениям, как строительство, информационные и коммуникационные технологии, промышленные технологии, сельское хозяйство, транспорт и логистика, сфера услуг, социальная сфера. Созданные мастерские стали центрами развития компетенций, на их базах ведется

подготовка и повышение квалификации специалистов под запросы предприятий и организаций в соответствии с передовыми технологиями, развивается сетевое взаимодействие.

С 2020 года в регионе действует Центр опережающей профессиональной подготовки Нижегородской области, призванный решить проблему подготовки востребованных экономикой региона кадров с использованием ресурсов всех профессиональных образовательных организаций области.

В 2021 году по инициативе региона был открыт Педагогический Центр опережающей профессиональной подготовки.

В 2024 году будет открыт федеральный Центр опережающей профессиональной подготовки для нефтехимического кластера.

Особое место в региональной системе среднего профессионального образования занимает федеральный проект «Профессионалитет», который реализуется с 2022 года. С 2022 по 2023 годы в области создано 6 образовательно-производственных центров (кластеров) по таким отраслям экономики, как: металлургия, машиностроение, сельское хозяйство, строительство, в 2024 году создаются еще 3 образовательно-производственных центров (кластеров) по направлениям химическая отрасль, радиоэлектроника, металлургия и 1 образовательный кластер педагогической направленности.

Реализация проекта «Профессионалитет» дает ряд преимуществ региону, заключающиеся в:

- изменении структуры и механизмов управления образовательной организацией через создание управляющей компании кластера;
- повышении эффективности использования материально-технической базы системы СПО через использование сетевого взаимодействия;
- подготовке специалиста с набором универсальных компетенций через расширение производственной материально-технической базы полного цикла, изменение содержания образовательных программ;

- сокращении срока адаптации на рабочем месте - увеличение часов практического обучения на площадке предприятия;
- привлечении осознанного абитуриента (создание профориентационных площадок для популяризации рабочих профессий);
- повышении качества кадровых ресурсов (повышение квалификации педагогов колледжа по отраслевому профилю).

Нижегородская область активно участвует в чемпионатном движении с 2013 года. Чемпионатное движение в сфере профессионального мастерства направлено на повышение престижа рабочих профессий и развитие профессионального образования путем гармонизации лучших практик и профессиональных стандартов и предусматривает проведение чемпионатов профессионального мастерства на разных уровнях.

В 2023 году Нижегородская область стала площадкой проведения Отборочного (межрегионального) этапа Чемпионата. В соревнованиях на 5 площадках по 7 компетенциям приняли участие свыше 700 человек из 85 субъектов Российской Федерации.

Стратегической целью развития системы среднего профессионального образования является выстраивание системы обеспечения граждан, независимо от возраста и места проживания, широких возможностей получения качественного профессионального образования путем:

- максимальной интеграции профессиональных образовательных организаций с работодателями в части разработки и обновления образовательных программ, организации и проведения практической подготовки, привлечения специалистов предприятий для оценки демонстрационного экзамена;
- обновления материально-технической базы образовательных организаций в целях подготовки квалифицированных специалистов в соответствии с требованиями работодателей;

- обеспечения маршрутизации обучающихся и выпускников профессиональных образовательных организаций в части трудоустройства по полученной профессии на предприятия и в организации региона;

- развития внебюджетной деятельности образовательных организаций, в том числе за счет разработки и реализации коротких программ под заказ предприятий и реального сектора экономики.

Одним из способов достижения стратегической цели развития СПО региона является создание моноотраслевых образовательных кластеров с концентрацией человеческих и материальных ресурсов, в том числе с необходимой профилизацией учреждений СПО, с участием предприятий-партнеров.

Создание Центра совместно с ведущим предприятием города позволит повысить качество подготовки будущих специалистов системы среднего профессионального образования Нижегородской области в соответствии с требованиями промышленных предприятий. Таким образом, будет минимизирован кадровый дефицит и обеспечено соответствие компетенций выпускников профессиональных образовательных организаций текущим и перспективным требованиям работодателей.

С целью формирования мотивации молодежи к поступлению в профессиональные образовательные организации среднего профессионального образования по программам Профессиоалитета и сокращения сроков адаптации студентов будет выстроена современная система профессиональной ориентации учащихся общеобразовательных организаций, в том числе четко выстроенная рекламная компания по информированию родителей, учащихся и преподавателей школ о востребованных и перспективных профессиях и специальностях. По программам Профессиоалитета в 2025 году планируется набор на 1 курс – 41% от выпускников школ.

Участниками центра разрабатывается и в дальнейшем будет реализована программа популяризации Федерального проекта «Профессиоалитет» с

целью информирования о возможностях и перспективах среднего профессионального образования в рамках реализации программы «Профессионалитет».

Ключевым фактором успеха реализации программы является подготовка педагогических кадров, способных обеспечить выполнение всех требований к образованию, также подготовка специалистов организаций реального сектора экономики, которые в свою очередь, могут участвовать в образовательном процессе в качестве преподавателей, мастеров производственного обучения и наставников.

С 2021 года ГБПОУ Саровский политехнический техникум имени дважды Героя Социалистического Труда Бориса Глебовича Музрукова реализует программу развития, нацеленную на формирование высокоорганизованной, мобильной, компетентной и успешно функционирующей организации, оперативно реагирующей на изменения ожиданий, потребностей и запросов потребителей рынка образовательных услуг.

ГБПОУ СПТ им. Б.Г. Музрукова – многопрофильное учреждение: 1 здание, состоящие из 3 корпусов общей площадью 34189 кв.м., 905 обучающихся, готовит специалистов для предприятий оборонно-промышленного комплекса, имеется достаточное количество площадей с необходимыми коммуникациями для размещения закупаемого оборудования и организации образовательного процесса в форме теоретической и практической подготовки.

Сегодня техникум реализует основные образовательные программы среднего профессионального образования по профессиям и специальностям:

13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям);

15.01.35 Мастер слесарных работ;

15.01.29 Контролер станочных и слесарных работ;

15.01.32 Оператор станков с программным управлением;

- 11.01.01 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов;
- 15.02.16 Технология машиностроения;
- 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям);
- 19.02.10 Технология продукции общественного питания;
- 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий;
- 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям);
- 10.02.01 Организация и технология защиты информации;
- 40.02.01 Право и организация социального обеспечения;
- 13.02.01 Тепловые электрические станции.

Техникум оказывает образовательные услуги гражданам по программам профессионального обучения (профессиональная подготовка, переподготовка и повышение квалификации рабочих, служащих) и дополнительного профессионального образования для работников атомной отрасли, машиностроения, энергетики- и теплоэнергетики, строительства, торговли, общественного питания и сферы услуг города Сарова и Нижегородской области.

Техникум взаимодействует с предприятиями города и области в области анализа требований работодателей к количественному и качественному составу специалистов. Взаимоотношения с социальными партнерами регламентируются комплексными долгосрочными договорами о сотрудничестве с крупнейшими предприятиями города Сарова и Нижегородской области и предприятиями малого и среднего бизнеса, такими как ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», ОАО «Обеспечение РФЯЦ-ВНИИЭФ», ЗАО «Консар», ЗАО «ЗЭО ЭНЕРГОПОТОК», ОАО «Технопарк «Система-Саров», ООО «Промавтоматика-Саров», ОАО «СЭСК» и другие.

По всем профессиям и специальностям имеются договоры на прохождение производственной практики и дальнейшее трудоустройство. Такой подход к организации сотрудничества способствует созданию условий для подготовки квалифицированных рабочих кадров, компетентных, конкурентоспособных, отвечающих современным требованиям работодателей, что является главной целью образовательного учреждения.

На основании квалификационных требований к выпускникам техникума ежегодно разрабатывается перечень значимых для работодателей тем выпускных квалификационных работ и проводится их публичная защита.

В техникуме создаются условия и стимулы для организации работы по приоритетным направлениям модернизации на внедрение и реализацию образовательных стандартов в рамках самостоятельно разрабатываемых образовательных программ, что позволяет максимально быстро адаптировать программы к требованиям стратегических партнеров.

Для того чтобы учесть специфику каждого предприятия ведется работа над основными профессиональными образовательными программами. Программы подготовки специалистов среднего звена и программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих согласовываются с работодателями, что позволяет привести в соответствие профессиональную подготовку выпускников и профессионально-квалификационные требования работодателей. Доля применяемых в образовательном процессе рабочих учебных программ, согласованных с работодателями, на сегодняшний день составляет 100 %.

Важным фактором, обеспечивающим занятость выпускников техникума, является реализация программ по интегрированным профессиям. В настоящий момент все программы подготовки специалистов среднего звена сформированы таким образом, что за 3-4 года обучения, обучающиеся получают 2-3 смежные квалификации, востребованные на рынке труда города и региона.

Организация переподготовки специалистов – важнейший фактор, в котором заинтересованы представители промышленных предприятий. Техникум в настоящее время обладает серьезной материально-технической базой и педагогическим потенциалом для подготовки и переподготовки работающих специалистов. В последние годы произошло существенное увеличение объемов подготовки, переподготовки и повышения квалификации взрослого и незанятого населения за счет средств работодателей, органов по труду и занятости населения, а также собственных средств. Техникум действует в условиях постоянно изменяющихся и возрастающих требований к профессионализму и компетентности специалистов всех уровней, переобучению и переквалификации высвобождаемых работников, оказания содействия трудоустройству и адаптации к рынку труда выпускников учреждений профессионального образования. В связи с этим, особую значимость в системе дополнительного профессионального образования приобретает реализация принципа непрерывности обучения, обеспечивающего удовлетворение потребности в повышении квалификации и переподготовке различных социальных групп и категорий работников.

С 2012 года на базе ГБПОУ СПТ им. Б.Г. Музрукова функционирует Инновационный образовательный Ресурсный центр по подготовке высококвалифицированных кадров для атомной промышленности. Деятельность центра ориентирована на подготовку кадров для атомной отрасли.

Традиционно студенты техникума принимают участие во Всероссийских олимпиадах профессионального мастерства и показывают высокие результаты.

Участие техникума в движении «Ворлдскиллс Россия» с 2014 года, а затем чемпионатного движения «Профессионалы» сформировало опыт, который позволил изменить форматы оценочных мероприятий и работать на опережение. За это время студенты приняли участие в десяти региональных чемпионатах Нижегородской области и трех чемпионатах других регионов

России, в которых неоднократно становились победителями и призерами.

Разработка интегрированных учебных программ, включение в профессиональные модули междисциплинарных курсов, тем, профессиональных компетенций, конкретизирующих специфику производства, проведение части лабораторно-практических занятий на базе предприятий внесли изменения в организацию образовательного процесса.

В практику внедрена новая процедура оценки качества выпускников – демонстрационный экзамен. Требования к проведению демонстрационного экзамена сформированы профессиональным сообществом в процессе подготовки участников чемпионатного движения «Профессионалы» и отраслевого чемпионата «Атомскиллс». Элементы процедуры демонстрационного экзамена применяются при проведении промежуточной аттестации по профессиональным модулям специальностей и профессий.

Материально-техническая база ГБПОУ СПТ им. Б.Г. Музрукова используется для проведения городских профессиональных конкурсов «Мастер – золотые руки» и дивизионального этапа отраслевого чемпионата Atomskills по компетенции Электромонтаж.

С 2018 года ГБПОУ СПТ им. Б.Г. Музрукова стал участником областного проекта «Бережливый регион». В рамках проекта в СПТ выполнены следующие мероприятия:

- ежегодно реализуются проекты по оптимизации внутренних процессов;
- большая часть преподавательского состава СПТ прошла обучение инструментам производственной системы «Росатом»;
- при поддержке ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ» и «Фонда преподобного Серафима Саровского» в 2021 году в СПТ создан учебный центр бережливых технологий для обучения инструментам бережливых технологий студентов СПТ, работников ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ» и муниципальных организаций города.

В настоящее время обучение в центре проводится по курсу программ Корпоративной академии Росатома для работников ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ» и студентов СПТ. Под запросы работодателя разработана и внедрена в образовательный процесс программа дисциплины «Основы бережливого производства» продолжительностью 36 часов. Программа включает - 4 теоретических тренинга и 1 практический тренинг «Фабрика процессов». Фабрика процессов – это учебно-производственная площадка, на которой участники в реальном производственном процессе получают опыт применения инструментов бережливого производства. Студенты СПТ принимают активное участие в реализации регионального проекта «Бережливый регион». В планах на 2024 год организация и проведение на базе техникума олимпиады для школьников и студентов 1 курсов по бережливому производству с целью продвижения современных методов организации, управления и технологий бережливого производства. На базе созданного Центра бережливых технологий осуществляется подготовка команды ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ» к отраслевому чемпионату Atomskills по компетенции Каракури.

Подготовку обучающихся для ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ» осуществляет высококвалифицированный педагогический коллектив: 77% педагогических работников имеют первую и высшую квалификационные категории; 12% педагогических работников награждены ведомственными наградами; 23% педагогических работников награждены региональными наградами.

Непрерывное повышение квалификации и совершенствование практических навыков педагогических работников способствует повышению эффективности образовательного процесса. В ГБПОУ СПТ 36 преподавателей и мастеров производственного обучения прошли обучение на базе вновь созданных современных мастерских, 15 педагогических работников имеют свидетельства на право участия в оценке демонстрационного экзамена, 7 педагогов – имеют право на проведение чемпионатов в рамках своего региона.

В целях реализации федеральных проектов «Успех каждого ребенка», «Молодые профессионалы» в техникуме реализуется программы (системы) наставничества национального проекта «Образование» по следующим формам «студент-студент», «педагог-педагог», «работодатель-студент».

Педагогические коллективы Участников центра готовы совершенствовать методы обучения с применением инновационных образовательных ресурсов, организовать учебный процесс без отрыва от реального производства на современном оборудовании, в том числе своевременно обновлять содержание образовательных программ с целью получения актуальных педагогических навыков конструирования программных продуктов под запросы работодателей экономики.

1.4. Основные характеристики центра и структура управления.

Организационная форма Центра – без образования юридического лица, на базе ГБПОУ СПТ им.Б.Г.Музрукова в качестве структурного подразделения.

Нормативные и правовые основы создания Центра как структурного подразделения определяет Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

Центр функционирует в соответствии с Уставом ГБПОУ СПТ им.Б.Г.Музрукова, структурным подразделением которого он является и положением о Центре. Положение Центра утверждается в порядке, установленном локальными нормативными актами ГБПОУ СПТ им.Б.Г.Музрукова.

Организационная структура определяется руководителем Центра и по согласованию с руководителем ГБПОУ СПТ им.Б.Г.Музрукова должна обеспечивать реализацию основных направлений деятельности и функций, возложенных на данный центр.

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

Миссия Центра: подготовка кадров, способных обеспечить экономическую, стратегическую конкурентоспособность предприятий атомной отрасли и повышение инвестиционной привлекательности региона за счет развития качественного человеческого капитала для запуска и обеспечения новых производств.

Создание образовательно-производственного центра осуществляется в соответствии со Стратегией социально-экономического развития Нижегородской области, к приоритетным и перспективным направлениям развития экономики и социальной сферы которой отнесены: Атомная отрасль, Машиностроение и металлургия, Электро- и теплоэнергетика, Информационные технологии и цифровая экономика, Техника и технологии строительства.

Кластерно-отраслевой подход позволит эффективно использовать образовательные и производственные ресурсы. В результате такой интеграции каждый участник получит свои преимущества: предприятия – квалифицированные кадры «под ключ», студенты – практический опыт и гарантированное трудоустройство, ГБПОУ СПТ им.Б.Г.Музрукова – необходимую материально-техническую базу, соответствующую уровню производственных сил.

Стратегическая цель: создать новейшую образовательную среду, которая послужит агрегатором и оператором ресурсов для атомной отрасли путем интеграции образования и производства, профессиональной ориентации, ускоренного профессионального обучения, подготовки, переподготовки, повышения квалификации всех категорий граждан по наиболее востребованным, новым и перспективным направлениям подготовки.

Основные задачи:

- модернизация профессионального образования, в том числе посредством внедрения адаптивных, практико-ориентированных и гибких образовательных программ;
- модернизация инфраструктуры учреждений среднего профессионального образования, повышение их материально-технической оснащенности за счет внедрения программ сетевого взаимодействия;
- индивидуализация образовательных программ и процессов, в том числе создание процессов для оценки навыков на индивидуальном уровне;
- развитие кооперации между образовательными организациями среднего профессионального образования для повышения академической мобильности студентов и преподавателей и развития сотрудничества в области профессиональной ориентации школьников;
- формирование сети опорных учреждений среднего профессионального образования как центров развития образовательного потенциала региона в области машиностроения и атомной отрасли.

Центр создается для развития кадрового потенциала атомной отрасли и осуществляет свою деятельность в соответствии с приоритетами развития Нижегородской области для достижения приоритетных целей:

1. Повышение уровня трудоустройства выпускников системы среднего профессионального образования;
2. Привлечение организаций реального сектора экономики к подготовке рабочих кадров;
3. Создание благоприятных условий для развития практико-ориентированной модели подготовки кадров;
4. Развитие кадрового потенциала и формирования эффективной системы подготовки кадров для атомной отрасли, в том числе путем обучения на производстве, с учетом текущих и перспективных потребностей в

специалистах заинтересованных организаций и хозяйствующих субъектов Нижегородской области;

5. Поиск, развитие и тиражирование лучших практик наставничества на производстве и в образовательных организациях, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования (далее – образовательные организации); организации профессиональной ориентации; реализации образовательных программ; содействие трудоустройству и выстраиванию карьерных траекторий выпускников;

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

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

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

9. Внедрение в деятельность образовательных организаций эффективных механизмов управления.

Центр осуществляет свою деятельность в атомной отрасли.

Раздел 3. Организационная структура центра

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

Перечень участников центра с указанием их функций приведен в Приложении № 1 к настоящей Программе деятельности центра.

Участником центра, претендующим на получение гранта в форме субсидий из федерального бюджета на оказание государственной поддержки развития образовательно-производственных центров (кластеров), создаваемых на основе интеграции образовательных организаций, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования, и организаций, действующих в реальном секторе экономики, в рамках федерального проекта «Профессионалитет» государственной программы Российской Федерации «Развитие образования», является ГБПОУ СПТ им. Б.Г. Музрукова.

Текущее руководство и координация деятельности участников центра в интересах центра возлагается на Управляющую компанию (Партнерский совет) ГБПОУ СПТ им.Б.Г.Музрукова, созданный в форме коллегиального органа управления образовательной организацией, являющейся участником центра, претендующим на получение гранта, в состав которого включены представители всех участников центра.

На Управляющую компанию (Партнёрский совет) возложены следующие функции:

- разработка проектов правил внутреннего распорядка обучающихся, правил внутреннего трудового распорядка, иных локальных нормативных актов в образовательных организациях;
- подготовка предложений по созданию условий и организации дополнительного профессионального образования работников образовательных организаций;
- подготовка предложений по организации поощрения обучающихся в соответствии с установленными образовательными организациями видами и условиями поощрения за успехи в учебной, физкультурной, спортивной, общественной, научной, научно-технической, творческой, экспериментальной и инновационной деятельности в образовательных организациях;

- 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;

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

- иные функции, включая функции по вопросам взаимодействия по направлениям, связанным с разработкой и реализацией образовательных программ, а также организацию работы по промежуточному и итоговому контролю знаний обучающихся образовательной организации.

Организационная структура центра определяется Управляющей компанией (Партнерским советом) по согласованию с Учредителем и руководителем ГБПОУ СПТ им.Б.Г.Музрукова.

Раздел 4. Мероприятия программы и этапы их реализации

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

- 1) мероприятия, связанные с разработкой и реализацией образовательных программ, включая участие в проведении эксперимента по разработке, апробации и внедрению новой образовательной технологии конструирования образовательных программ среднего профессионального образования в рамках федерального проекта «Профессионалитет»,

предусмотренного постановлением Правительства Российской Федерации от 16 марта 2022 г. № 387.

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

- Перечень ОПОП-П:

№ п/п	Код УГПС	Наименование УГПС	Код профессии/ специальности	Наименование профессии/ специальности	Наименование образовательной организации (получателя гранта), в которой планируется реализация указанных ОПОП-П	Наименование образовательной организации (участника сетевого взаимодействия), в которой планируется реализация указанных ОПОП-П
1	15.00.00	Машиностроение	15.02.16	Технология машиностроения	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Саровский политехнический техникум имени дважды Героя Социалистического Труда Бориса Глебовича Музрукова»	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Первомайский политехнический техникум»
2	15.00.00	Машиностроение	15.01.38	Оператор-наладчик металлообрабатывающих станков	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Саровский политехнический техникум имени дважды Героя Социалистического Труда Бориса Глебовича Музрукова»	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Первомайский политехнический техникум»
3	15.00.00	Машиностроение	15.02.17	Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Саровский политехнический техникум имени дважды Героя Социалистического Труда Бориса Глебовича Музрукова»	
4	15.00.00	Машиностроение	15.01.35	Мастер слесарных работ	Государственное бюджетное профессиональное образовательное	Государственное бюджетное

					учреждение «Саровский политехнический техникум имени дважды Героя Социалистического Труда Бориса Глебовича Музрукова»	профессиональное образовательное учреждение «Выксунский металлургический колледж им. А. А. Козерадского»
5	15.00.00	Машиностроение	15.01.29	Контролер качества в машиностроении	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Саровский политехнический техникум имени дважды Героя Социалистического Труда Бориса Глебовича Музрукова»	
6	13.00.00	Электро- и теплоэнергетика	13.01.10	Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Саровский политехнический техникум имени дважды Героя Социалистического Труда Бориса Глебовича Музрукова»	
7	13.00.00	Электро- и теплоэнергетика	13.02.13	Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Саровский политехнический техникум имени дважды Героя Социалистического Труда Бориса Глебовича Музрукова»	
8	08.00.00	Техника и технологии строительства	08.02.09	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Саровский политехнический техникум имени дважды Героя Социалистического Труда Бориса Глебовича Музрукова»	

В Перечень включены профессии и специальности УГПС, которые обеспечивают потребность в кадрах основного участника центра - ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ».

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

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

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

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

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

3) организация формирования системы оценки качества образования;

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

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

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

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

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

9) организация профориентационной деятельности;

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

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

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

2) создание Управляющей компании (Партнерского совета) ГБПОУ СПТ им.Б.Г.Музрукова.

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 ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ» - организацией реального сектора экономики ГБПОУ СПТ им.Б.Г.Музрукова денежных средств в размере 30,0 млн. рублей на приобретение оборудования, технических средств обучения, программного обеспечения, необходимого для реализации программы деятельности центра.

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

Созданию центра предшествовал аудит материально-технической базы участников центра, результаты которого оформлены протоколом от 06 мая 2024 № 2 (Приложение № 6 к Программе деятельности центра).

Для организации деятельности центра создан единый самостоятельный имущественный комплекс по адресу расположения центра: 607188, Нижегородская область, г. Саров, ул. Димитрова, д. 3, который является адресом осуществления образовательной деятельности в соответствии с лицензией, выданной Государственному бюджетному профессиональному образовательному учреждению «Саровский политехнический техникум имени дважды Героя Социалистического Труда Бориса Глебовича Музрукова» 01 августа 2014 года, рег.№ Л035-01281-5200278901.

Поэтажный план центра (с указанием адреса, общей площади), планы зонирования и застройки помещений центра, отражающие расположение оборудования и учитывающие требования по подключению к информационным, энергетическим и иным системам обеспечения функционирования запланированного количества рабочих мест, утвержденные, руководителем участника центра, претендующего на получение гранта, прилагаются (Приложение № 7 к Программе деятельности центра).

Помещения центра соответствуют санитарным нормам и нормам противопожарной безопасности (Санитарно-эпидемиологическое заключение № 52.СЦ.06.110.М.000085.08.08 от 22.08.2008 г. выдано Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека;

Заключение о соответствии объекта защиты требованиям пожарной безопасности № 8 от 02 октября 2015 г. выдано Отдел федерального государственного пожарного надзора ФГКУ «Специальное управление ФПС №4 МЧС России» Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий). Данные документы размещены на официальном сайте техникума по адресу - <https://sptsarov.ru/general-information-about-material-and-technical-equipment>.

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

Создание центра финансируется из средств федерального бюджета в размере 100 млн. рублей, областного бюджета в размере 67 млн. рублей и внебюджетных средств участников центра в размере 33 млн. рублей.

Подробное финансовое обеспечение программы деятельности центра приведено в Приложении № 3 к Программе деятельности центра.

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

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

образования, и организаций, действующих в реальном секторе экономики, в рамках федерального проекта «Профессионалитет» в размере 100 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.

Создание новых объектов инфраструктуры не планируется.

Пообъектный план совершенствования и (или) модернизации материально-технической базы, учебной и (или) производственной инфраструктуры центра приведен в Приложении № 4 к Программе деятельности центра.

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

В результате реализации программы деятельности центра в Нижегородской области и в ЗАТО Саров будут решены вопросы, влияющие на:

- перезагрузку системы подготовки кадров для атомной отрасли;
- развитие кадрового потенциала для атомной отрасли с учетом текущих и перспективных потребностей в данных специалистах;
- создание эффективного механизма управления образовательно-производственным кластером путем создания Управляющей компании (Партнерского совета);
- создание условий для эффективной деятельности ГБПОУ СПТ им.Б.Г.Музрукова для атомной отрасли;
- распространение лучших практик наставничества на производстве, организации и сопровождения работы в сфере профессиональной ориентации,

профессиональной подготовки обучающихся и выстраивания карьерных траекторий выпускников;

- создание благоприятных условий для развития практико-ориентированной модели подготовки рабочих кадров в качестве элемента образовательной деятельности в сфере профессионального образования на территории Нижегородской области и ЗАТО Саров;

- совершенствование методологии, инфраструктуры и развитие материально-технической базы ГБПОУ СПТ им.Б.Г.Музрукова для выполнения перспективных образовательных задач;

- развитие сетевого взаимодействия образовательных организаций, предприятий и организаций-работодателей.

С целью достижения результатов деятельности образовательно-производственного центра необходимо выполнить следующие мероприятия:

- участие представителей работодателей в работе органов управления ГБПОУ СПТ им.Б.Г.Музрукова в соответствии с планом деятельности;

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

- содействие практической подготовке обучающихся ГБПОУ СПТ им.Б.Г.Музрукова на объектах, участках предприятий атомной отрасли с современной технологией и организацией производства, высоким уровнем механизации работ, безопасными условиями труда;

- создание условий для педагогической стажировки наставников обучающихся из числа высококвалифицированных работников предприятий атомной отрасли;

- мониторинг трудоустройства выпускников ГБПОУ СПТ им.Б.Г.Музрукова с приоритетом их трудоустройства на предприятия атомной отрасли;

- учет объема предоставляемой ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ» поддержки ГБПОУ СПТ им.Б.Г.Музрукова как в форме прямых денежных затрат, так и в форме материальных затрат, выраженных в неденежной форме;

- участие работодателей предприятий партнеров атомной отрасли в планировании и организации образовательного процесса по направлениям:

- разработка образовательных программ, в том числе разработка общих и профессиональных компетенций, рабочих учебных планов, форм и методов оценки результатов освоения программы;

- проведение демонстрационного экзамена по итогам освоения образовательных программ в качестве процедуры государственной итоговой аттестации в рамках федерального проекта «Профессионалитет»;

- участие специалистов предприятий атомной отрасли в проведении теоретических и практических занятий с обучающимися ГБПОУ СПТ им.Б.Г.Музрукова;

- выплата целевой стипендии ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ» обучающимся, проходящим практическую подготовку на производственных площадках предприятия-работодателя;

- закрепление наставников за группой/подгруппой обучающихся (или индивидуально) на период практической подготовки из числа высококвалифицированных работников предприятий атомной отрасли;

- производственная стажировка мастеров производственного обучения, преподавателей профессиональных модулей, административно-управленческого персонала, задействованного в образовательном процессе, по реализуемым и новым технологиям;

- педагогическая стажировка наставников обучающихся из числа высококвалифицированных работников предприятий атомной отрасли;

- финансовая поддержка развития ГБПОУ СПТ им.Б.Г.Музрукова, в том числе укрепление материально-технической базы в целях совершенствования работы по подготовке квалифицированных кадров, совершенствования учебного процесса.

Ожидаемые целевые результаты деятельности центра отражены в нескольких направлениях, к каждому результату применяются критерии, определяющие достижение данного целевого результата.

Создание образовательно-производственного кластера на базе ГБПОУ СПТ им.Б.Г.Музрукова позволит:

- увеличить 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 до 850 человек;

- увеличить количество реализуемых образовательных программ центра в интересах организаций реального сектора экономики, участвующих в реализации программы деятельности центра до 26 ед.;

- увеличить количество педагогических работников образовательных организаций, прошедших обучение по дополнительным профессиональным программам, в том числе с применением дистанционных образовательных технологий, обеспечивающих реализацию мероприятий федерального проекта «Профессионалитет», в том числе в части получения производственных навыков до 99 человек;

- увеличить количество работников организаций, участвующих в реализации программы деятельности центра, призеров и победителей чемпионатов профессионального мастерства, включенных в образовательный процесс в качестве преподавателей и мастеров производственного обучения, прошедших обучение по дополнительным профессиональным программам, в том числе с применением дистанционных образовательных технологий, обеспечивающих реализацию мероприятий федерального проекта «Профессионалитет», в том числе в части получения педагогических навыков до 18 человек;

- увеличить количество обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования в рамках федерального проекта

«Профессионалитет», разработанным в том числе с применением автоматизированных методов конструирования указанных образовательных программ, прошедших практическую подготовку на базе центра с закреплением наставника, работающего в организации, участвующей в реализации программы деятельности центра до 850 человек;

- увеличить 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 до 110 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, составит – 861 829,10 тыс. руб.;

- привлечь объем внебюджетных средств (включая стоимость безвозмездно переданного организациями, действующими в реальном секторе экономики и участвующими в реализации программы деятельности центра, образовательным организациям, являющимся участниками центра, имущества, необходимого для реализации основных профессиональных образовательных программ, основных программ профессионального обучения и дополнительных профессиональных программ), направляемых на развитие центра – 30 000,0 тысяч рублей.

Деятельность участников центра позволит обеспечить достижение показателей, планируемых в рамках реализации программы деятельности центра в 2025-2027 гг., отраженных в Приложении № 5 к настоящей программе.

Риски реализации проекта образовательно-производственного центра «Атомная отрасль», создаваемого в рамках федерального проекта «Профессионалитет» в государственном бюджетном профессиональном образовательном учреждении «Саровский политехнический техникум»

№ п/п	Риски реализации программы	Пути минимизации рисков
1.	Недостаточная адаптация образовательных программ к запросам рынка образовательных услуг и рынка труда.	Постоянное изучение требований работодателя позволит корректировать образовательные программы так, что в полной мере учитывают особенности и технического оснащения, и производственного процесса, что позволяет значительно повысить эффективность и результативность обучения.
2.	Недостаток преподавателей спец. дисциплин, квалификация которых удовлетворяет требования работодателей.	В рамках создания Центра будут проводиться стажировки педагогов на рабочих местах предприятий, привлекаться высококвалифицированные работники предприятия. А возможность обучения с использованием интернет-технологий поможет вести обучение без отрыва от производства.
3.	Быстрое устаревание материально-технической базы Центра требованиям работодателя.	Прогрессивный рост потребностей компетентных работников, приведёт к увеличению платных образовательных услуг, что частично позволит обновлять материально-техническую базу.
4.	Отсутствие возможности полноценного трудоустройства выпускников, не достигших совершеннолетия.	Учитывать выпускников, поступивших на следующий уровень образования и призванных в армию, как трудоустроившихся. Заключение целевых договоров на трудоустройство.
5.	Снижение качества образовательного процесса в виду отсутствия доступа студентов и сотрудников к современному лицензионному программному обеспечению по профилю подготовки.	Обеспечение сотрудников, преподавателей, студентов современными лицензионными программными средствами, и, как следствие- повышение уровня выполняемых практических, проектных работ и качества образовательного процесса.

6.	Отсутствие достаточного количества преподавателей и мастеров производственного обучения по направлениям.	Привлечение к преподавательской деятельности специалистов предприятий и организаций реального сектора экономики. Использование преподавательского потенциала сети.
7.	Форс-мажорные обстоятельства недофинансирования мероприятий программы со стороны участников.	Оптимальное использование всех возможных источников финансирования.

Приложение № 1
к программе деятельности
центра

Перечень участников центра

Образовательные организации		
1	Полное название организации	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Саровский политехнический техникум имени дважды Героя Социалистического Труда Бориса Глебовича Музрукова»
2	ОГРН	1025202209207
3	ИНН	5254006686
4	Дата, номер лицензии на осуществление образовательной деятельности	01.08.2014 г. № Л035-01281-52/00278901
5	Функция (роль) участника центра	<p>Участник центра – базовая образовательная организация</p> <p>Функционал в рамках центра:</p> <ul style="list-style-type: none"> -развитие образовательного учреждения как инновационного; -привлечение ключевого партнера к управлению образовательной организацией; -определение аспектов совместного взаимодействия с ключевым партнером с целью исполнения заказа подготовки кадров; -восполнение кадровой потребности предприятия ключевого партнера; -планирование и организация подготовки кадров по программам «Профессионалитет»; -концентрация высокотехнологичных ресурсов и их предоставление для коллективного использования; -разработка интегрированных программ «Профессионалитет» по специальностям и профессиям из заявленной области под заказ ключевого партнера; -расширение сетевого партнёрства с ПОО, ведущих подготовку по профилю центра;

		<p>-предоставление площадей и ресурсов участником сети для проведения демонстрационного экзамена;</p> <p>-совершенствование содержания образования и технологий обучения;</p> <p>-организация повышения квалификации педагогических работников и специалистов предприятия, задействованных в образовательном процессе, участвующих в программе «Профессионалитет»;</p> <p>-профессиональная ориентация учащихся школ с учетом прогноза потребностей в кадровых ресурсах атомной отрасли;</p> <p>-содействие трудоустройству и закрепляемости выпускников на предприятиях атомной отрасли;</p> <p>-обобщение опыта партнерства для трансляции лучших практик взаимодействия.</p>
6	Получатель гранта (Да/Нет)	Да
1	Полное название организации	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Выксунский металлургический колледж имени Александра Александровича Козерадского»
2	ОГРН	1025201635425
3	ИНН	5247005674
4	Дата, номер лицензии на осуществление образовательной деятельности	05.02.2016 г. № Л035-01281-52/00212179
5	Функция (роль) участника центра	<p>Участник центра – сетевая образовательная организация</p> <p>Функционал в рамках центра:</p> <p>- реализация в сетевой форме образовательных программ, разработанных с применением автоматизированных методов конструирования программ под запросы работодателя, в т.ч. на площадках центра;</p> <p>-участие в разработке программ Профессионалитета, оценочных средств, методического обеспечения образовательной деятельности, программ повышения</p>

		<p>квалификации преподавателей, распространении опыта реализации программ Професионалитета;</p> <p>-использование площадей, ресурсов образовательно-производственного центра для организации практического обучения при изучении профессиональных модулей, проведения демонстрационного экзамена по реализуем программам повышения квалификации педагогических работников.</p>
6	Получатель гранта (Да/Нет)	Нет
1	Полное название организации	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Первомайский политехнический техникум»
2	ОГРН	1025202201078
3	ИНН	5224001994
4	Дата, номер лицензии на осуществление образовательной деятельности	14.07.2015 г. № Л035-01281-52/00212552
5	Функция (роль) участника центра	<p>Участник центра – сетевая образовательная организация</p> <p>Функционал в рамках центра:</p> <p>- реализация в сетевой форме образовательных программ, разработанных с применением автоматизированных методов конструирования программ под запросы работодателя, в т.ч. на площадках центра;</p> <p>-участие в разработке программ Професионалитета, оценочных средств, методического обеспечения образовательной деятельности, программ повышения квалификации преподавателей, распространении опыта реализации программ Професионалитета;</p> <p>-использование площадей, ресурсов образовательно-производственного центра для организации практического обучения при изучении профессиональных модулей, проведения демонстрационного экзамена по</p>

		реализуем программам повышения квалификации педагогических работников.
6	Получатель гранта (Да/Нет)	Нет
Организации реального сектора экономики		
1	Полное название организации	Федеральное государственное унитарное предприятие "Российский федеральный ядерный центр - Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной физики"
2	ОГРН	1025202199791
3	ИНН	5254001230
4	Функция (роль) участника центра	<p>Функционал в рамках центра:</p> <ul style="list-style-type: none"> -формирование заказа на подготовку кадров; -выдвижение кандидатур в Партнёрский совет; -разработка требований к подготовке кадров, в т.ч. дополнительные профессиональные компетенции, корпоративные компетенции; -согласование КЦП; -профориентационная работа со школьниками города Сарова; -целевая подготовка специалистов; - помощь в модернизации инфраструктуры и МТБ по профилям заявленным направлениям подготовки; -участие в разработке, экспертизе ОПОП, фондов оценочных средств; -организация практической подготовки на предприятии; -привлечение специалистов предприятий к образовательной деятельности в качества преподавателей, наставников; -развитие научно-практической деятельности обучающихся через привлечение к научно-практическим конференциям; -организация наставничества на производстве; -участие в оценки качества подготовки обучающихся; -коммерциализация деятельности результатов Центра за счет реализации программ профессионального обучения и ДПО; -трудоустройство выпускников.

Приложение № 2
к программе деятельности
центра

План мероприятий по реализации программы деятельности центра

№ п/п	Наименование результата мероприятия	Значение по итогам года		
		2025	2026	2027
1. Мероприятия, связанные с разработкой и реализацией образовательных программ				
1.1	Результат мероприятий по разработке образовательных программ, в том числе с использованием цифрового образовательного ресурса, создаваемого в рамках эксперимента по разработке, апробации и внедрению новой образовательной технологии конструирования образовательных программ среднего профессионального образования в рамках федерального проекта «Профессионалитет», предусмотренного постановлением Правительства Российской Федерации от 16 марта 2022 г. № 387			
1.1.1	Количество разработанных и согласованных ОПОП с работодателем по следующим профессиям/специальностям:	8	17	26
1.1.1.1	15.02.16 Технология машиностроения	2	4	6
1.1.1.2	15.02.17 Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)	1	2	3
1.1.1.3	13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)	1	2	3
1.1.1.4	08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий	1	2	3
1.1.1.5	13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)	1	2	3
1.1.1.6	15.01.29 Контролер качества в машиностроении	0*	1	2
1.1.1.7	15.01.35 Мастер слесарных работ	1	2	3
1.1.1.8	15.01.38 Оператор-наладчик металлообрабатывающих станков	1	2	3

1.1.2	Доля ОПОП, согласованных с работодателем, из числа заявленных к реализации в рамках проекта «Профессионалитет», %	100	100	100
1.1.3	Количество сотрудников Центра, включенных в состав экспертных групп по разработке «типовых образовательных программ», по следующим профессиям и специальностям	23	29	31
1.1.3.1	15.02.16 Технология машиностроения	6	7	9
1.1.3.2	15.02.17 Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)	3	3	3
1.1.3.3	13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)	3	4	4
1.1.3.4	08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий	3	4	4
1.1.3.5	13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)	3	3	3
1.1.3.6	15.01.29 Контролер качества в машиностроении	0*	2	2
1.1.3.7	15.01.35 Мастер слесарных работ	3	3	3
1.1.3.8	15.01.38 Оператор-наладчик металлообрабатывающих станков	2	3	3
1.2	Результат мероприятий по организации использования и совершенствования методов обучения, образовательных технологий с применением современного учебно-методического обеспечения, в том числе цифрового образовательного ресурса, в образовательных организациях			
1.2.1	Разработаны методические рекомендации по использованию цифровых образовательных инструментов в рамках реализации ОПОП на основе ТОП, направленных на освоение выпускниками профессиональных компетенций, да/нет	да	да	да
1.2.2	Разработаны методические рекомендации по использованию инструментов «Бережливого производства», направленных на освоение выпускниками профессиональных компетенций в рамках реализации ОПОП на основе ТОП, да/нет	да	да	да

1.2.3	Разработаны методические рекомендации по использованию при реализации ОПОП основных методов обучения, образовательных технологий, направленных на освоение выпускником профессиональных компетенций, да/нет	да	да	да
1.3	Результат обеспечения образования мероприятий системы по оценки организации качества			
1.3.1	Разработка (адаптация) оценочных материалов для проведения ПА в форме демонстрационного экзамена	2	5	7
1.3.2	В программах СПО реализуются модули по освоению рабочих профессий/квалификаций, квалификационный экзамен по которым проводится с использование материалов, разработанных работодателем	4	5	7
1.3.3	Проведено обучение мастеров п.о. и педагогов по организации и проведению демонстрационного экзамена	15	19	23
1.3.4	Оценка качества образования при проведении аттестации у обучающихся в форме демонстрационного экзамена	0	0	100
1.4	Результат мероприятий по обеспечению организации научно-методической работы, в том числе организация и проведение научных и методических конференций, семинаров в образовательных организациях			
1.4.1	Сформирована рабочая группа по обеспечению организации научно-методического сопровождения в рамках реализации проекта «Профессионалитет», да/нет	да	да	да
1.4.2	Проведены научные и методические конференции, семинары по вопросам реализации проекта «Профессионалитет», да/нет	да	да	да
1.4.3	Количество проектно-аналитических, стратегических сессий по направлениям:	1	1	1
1.4.3.1	Новые технологии для подготовки рабочих кадров для предприятий ОПК	0	1	0
1.4.3.2	Сетевое взаимодействие – создание единого образовательного пространства для реализации программ «Профессионалитета»	1	0	0
1.4.3.3	Разработка вариативной части КОД и вариативной части задания для ДЭ ПУ на основе квалификационных требований, заявленных работодателями, заинтересованными в подготовке кадров соответствующей квалификации, в том числе являющимися	0	0	1

	стороной договора о сетевой форме реализации образовательных программ «Профессионалитета»			
1.4.4	Проведение исследований (опросов) уровня подготовленности педагогического коллектива к реализации программ «Профессионалитета» по направлениям:	1	1	1
1.4.4.1	Диагностика готовности педагогического коллектива к работе в новых условиях	1	0	0
1.4.4.2	Диагностика эффективности научно-методического обеспечения и сопровождения образовательной деятельности при направлениям «Профессионалитета»	0	1	0
1.4.4.3	Психолого-педагогическая диагностика обучающихся на предмет выявления нового качества образования	0	0	1
1.4.5	Участие в региональном чемпионате Профессионалы, да/нет	да	да	да
1.4.6	Проведение на базе техникума дивизионального этапа отраслевого чемпионата Atomskills, да/нет	да	да	да
1.4.7	Проведение конкурса профессионального мастерства «Мастер года», да/нет	да	да	да
1.4.8	Проведение стажировок педагогических работников, да/нет	да	да	да
1.5	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			
1.5.1	Разработка и актуализация программ ПО и ДПО	3	5	7
1.5.2	Количество работников организаций реального сектора экономики, прошедших обучение по программам дополнительного профессионального образования с целью получения актуальных педагогических навыков и/или навыков конструирования образовательных программ под запросы работодателей и экономики, чел	9	9	11
1.5.3	Организация обучающего семинара на базе кластера с целью получения педагогических навыков	1	1	1
1.5.4	Проведение мастер-классов по организации и проведению практической подготовки	1	0	0

1.6	Результат мероприятий по включению работников организаций реального сектора экономики, владеющих актуальными педагогическими навыками, цифровыми навыками и/или навыками конструирования образовательных программ под запросы работодателей и экономики, в образовательный процесс в качестве преподавателей и мастеров производственного обучения по совместительству			
1.6.1	Привлечение специалистов предприятий в образовательный процесс, путем внешнего совместительства и заключение договоров гражданско-правового характера	9	9	11
1.6.2	Включение специалистов предприятий в процесс ГИА в качестве председателей и членов ГЭК	12	14	15
1.6.3	Включение специалистов предприятий в процесс сдачи ДЭ в качестве председателей и членов экспертных групп	21	23	27
2. Мероприятия, связанные с привлечением организаций реального сектора экономики к управлению образовательными организациями, реализующими образовательные программы среднего профессионального образования				
2.1	Результат мероприятий по включению представителей организаций реального сектора экономики в органы управления образовательной организацией, реализующей образовательные программы среднего профессионального образования			
2.1.1	Включение в состав Управляющей компании (Партнерского совета) новых представителей организаций реального сектора экономики	1	1	1
2.1.2	Заключение соглашений о партнерстве	2	0	0
2.2	Результат мероприятий по созданию управляющей компании			
2.2.1	Создание Управляющей компании (Партнерского совета)	1	0	0
2.2.2	Разработка и утверждение плана работы ОПЦ (кластера) на учебный год	1	1	1
3. Мероприятия, направленные на совершенствование и (или) модернизацию материально-технической, учебной и (или) производственной инфраструктуры центра, а также закупку оборудования, программного обеспечения и расходных материалов, необходимых для осуществления образовательной деятельности				

3.1	Результат мероприятий по перечислению организациями реального сектора экономики государственным образовательным организациям, реализующим образовательные программы среднего профессионального образования, денежных средств в целях приобретения оборудования ⁸ , программного обеспечения и расходных материалов, проведения капитального ремонта ⁹ учебной и производственной инфраструктуры государственных образовательных организаций, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования	30 000,00	0	0
3.2	Результат мероприятий по перечислению организациями реального сектора экономики государственным образовательным организациям, реализующим образовательные программы среднего профессионального образования, денежных средств на формирование или пополнение целевого капитала в целях его использования в сфере образования	0	0	0
3.3	Результат мероприятий по безвозмездной передаче организациями реального сектора экономики государственным образовательным организациям, реализующим образовательные программы среднего профессионального образования, имущества, необходимого для реализации основных профессиональных образовательных программ, основных программ профессионального обучения и дополнительных профессиональных программ	0	0	0

*Программа будет разработана к году приема по соответствующей профессии.

Приложение № 3
к программе деятельности
центра

Финансовое обеспечение программы деятельности центра

тыс.руб

Статьи расходов	2025	2026	2027	Всего за 2025– 2027 годы
Всего по центру <u>1061829,10</u> за счет всех источников, в том числе:	488503,30	286662,90	286662,90	1061829,10
федеральный бюджет (средства гранта):	100000,00	0,00	0,00	100000,00
Приобретение оборудования, мебели, технических средств обучения, программного обеспечения, необходимого для реализации программы деятельности центра	100000,00	0,00	0,00	100000,00
капитальный ремонт	0,00	0,00	0,00	0,00
средства регионального (федерального) бюджета, выделяемые в рамках госзадания*:	288503,30	286662,90	286662,90	861829,10
а) ремонтные работы, брендирование помещений центра	166,70	152,70	152,70	472,10
б) приобретение оборудования, мебели, технических средств обучения, программного обеспечения, необходимых для реализации программы деятельности центра	10,60	0,00	0,00	10,60
в) оплата комплектующих, расходных материалов	1498,10	1488,80	1488,80	4475,70
г) оплата коммунальных расходов	27077,30	26856,50	26856,50	80790,30
д) оплата труда работников участников центра, а также лиц, привлекаемых ими к реализации программы деятельности центра на условиях гражданско-правовых договоров	240205,50	238569,20	238569,20	717343,90
е) транспортные и командировочные расходы работников участников центра, а также лиц, привлекаемых ими к реализации программы деятельности центра на условиях гражданско-правовых договоров	64,70	24,00	24,00	112,70
ж) мероприятия программы деятельности центра, связанные с развитием его инфраструктуры	4912,40	4965,40	4965,40	14843,20
з) оплата стажировок работников участников центра, а также лиц, привлекаемых ими к реализации программы деятельности центра на условиях гражданско-правовых договоров, и освоения ими дополнительных профессиональных программ	0,00	0,00	0,00	0,00
и) разработка и внедрение образовательных программ, ранее не реализовываемых участниками центра	0,00	0,00	0,00	0,00
Прочие**	14568,00	14606,30	14606,30	43780,60

Дополнительные средства регионального бюджета, выделенные и направленные на развитие центра:	67000,00	0,00	0,00	67000,00
Ремонтные работы, брендинг помещений центра	50000,00	0,00	0,00	50000,00
Приобретение оборудования, технических средств обучения, программного обеспечения, необходимого для реализации программы деятельности центра	17000,00	0,00	0,00	17000,00
Внебюджетные источники:	33000,00	0,00	0,00	33000,00
Средства организаций, действующих в реальном секторе экономики:	30000,00	0,00	0,00	30000,00
ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ»	30000,00	0,00	0,00	30000,00
Приобретение оборудования, технических средств обучения, программного обеспечения, необходимого для реализации программы деятельности центра	30000,00	0,00	0,00	30000,00
Внебюджетные средства образовательных организаций:	3000,00	0,00	0,00	3000,00
приобретение мебели	3000,00	0,00	0,00	3000,00

*Расчет является ориентировочным, исходя из утвержденного гос. задания на 2025 и плановый период 2026, 2027 годы участников центра в расчете на контингент, который планируется к обучению по ФП «Профессионалитет».

**Строка добавлена в соответствии с имеющимся финансированием по данному направлению.

Приложение № 4
к программе деятельности
центра

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

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

тыс. рублей

Наименование объекта МТБ	Вид объекта	Количество единиц в наличии	Количество единиц к закупке	Цена единицы	Сумма расходов				Источник финансирова ния
					2025	2026	2027	Всего за 2025-2027 годы	
<i>1. Лаборатория Инженерный дизайн CAD</i>									
Системный блок	Учебно-лабораторное оборудование	0	26	123,29	3205,54	0,00	0,00	3205,54	Федеральный бюджет
Монитор	Учебно-лабораторное оборудование	0	51	26,79	1366,29	0,00	0,00	1366,29	Федеральный бюджет
3D-принтер	Учебно-лабораторное оборудование	0	5	444,00	2220,00	0,00	0,00	2220,00	Федеральный бюджет
Телевизор	Учебно-лабораторное оборудование	0	1	58,48	58,48	0,00	0,00	58,48	Федеральный бюджет
Интерактивная панель	Учебно-лабораторное оборудование	0	1	240,00	240,00	0,00	0,00	240,00	Федеральный бюджет
Пластик PLA для 3D принтера	Учебно-лабораторное оборудование	0	150	2,08	312,00	0,00	0,00	312,00	Федеральный бюджет
Мобильная стойка для интерактивной доски и телевизора	Учебно-лабораторное оборудование	0	2	10,29	20,58	0,00	0,00	20,58	Федеральный бюджет
Комплект ввода данных (клавиатура +	Учебно-лабораторное	0	26	2,27	59,02	0,00	0,00	59,02	Федеральный

компьютерная мышь)	оборудование								бюджет
Принтер лазерный А4	Учебно-лабораторное оборудование	0	1	17,11	17,11	0,00	0,00	17,11	Федеральный бюджет
Принтер лазерный А3	Учебно-лабораторное оборудование	0	1	80,00	80,00	0,00	0,00	80,00	Федеральный бюджет
Настольный светильник	Учебно-лабораторное оборудование	0	26	1,40	36,40	0,00	0,00	36,40	Федеральный бюджет
Карта памяти	Учебно-лабораторное оборудование	0	26	1,00	26,00	0,00	0,00	26,00	Федеральный бюджет
Колонки компьютерные комплект	Учебно-лабораторное оборудование	0	1	8,00	8,00	0,00	0,00	8,00	Федеральный бюджет
Сетевой фильтр	Учебно-лабораторное оборудование	0	26	1,17	30,42	0,00	0,00	30,42	Федеральный бюджет
Кондиционер	Учебно-лабораторное оборудование	0	1	126,50	126,50	0,00	0,00	126,50	Внебюджетные средства
Итого по лаборатории:		0			7806,34	0,00	0,00	7806,34	
2. Лаборатория Программного управления станками с ЧПУ									
Ноутбук	Учебно-лабораторное оборудование	0	26	115,00	2990,00	0,00	0,00	2990,00	Федеральный бюджет
Телевизор	Учебно-лабораторное оборудование	0	1	58,48	58,48	0,00	0,00	58,48	Федеральный бюджет
Мобильная стойка для телевизора	Учебно-лабораторное оборудование	0	1	10,29	10,29	0,00	0,00	10,29	Федеральный бюджет
Принтер лазерный А4	Учебно-лабораторное оборудование	0	1	17,11	17,11	0,00	0,00	17,11	Федеральный бюджет
Сетевой фильтр	Учебно-лабораторное оборудование	0	26	1,17	30,42	0,00	0,00	30,42	Федеральный бюджет
Программное обеспечение	Программное обеспечение	0	26	12,30	319,80	0,00	0,00	319,80	Федеральный бюджет
Кондиционер	Учебно-лабораторное оборудование	0	1	126,50	126,50	0,00	0,00	126,50	Внебюджетные средства
Итого по лаборатории:		0			3552,60	0,00	0,00	3552,60	

3. Мастерская Контроля качества

Комплект измерительных инструментов, в том числе	Контрольно-измерительный инструмент	0			3060,98	0,00	0,00	3060,98	Федеральный бюджет
Штангенциркуль ШЦЦ-1-150 0,01 электр. (ГРСИ№72189-18)	Контрольно-измерительный инструмент	0	13	3,20	41,60	0,00	0,00	41,60	Федеральный бюджет
Штангенрейсмас эл. со шк. 300 0.01	Контрольно-измерительный инструмент	0	13	39,56	514,28	0,00	0,00	514,28	Федеральный бюджет
Микрометр МКЦ- 25 0,001 электр. IP54	Контрольно-измерительный инструмент	0	13	11,61	150,93	0,00	0,00	150,93	Федеральный бюджет
Микрометр МКЦ- 50 0,001 электр. IP54	Контрольно-измерительный инструмент	0	13	13,13	170,69	0,00	0,00	170,69	Федеральный бюджет
Микрометр МКЦ- 75 0,001 электр. IP54	Контрольно-измерительный инструмент	0	13	16,93	220,09	0,00	0,00	220,09	Федеральный бюджет
Микрометр МКЦ- 100 0,001 электр. IP54	Контрольно-измерительный инструмент	0	13	17,28	224,64	0,00	0,00	224,64	Федеральный бюджет
Штангенглубиномер 150мм 0.01 электр.	Контрольно-измерительный инструмент	0	13	6,43	83,59	0,00	0,00	83,59	Федеральный бюджет
Глубиномер ГМЦ-150 0.001 электр.	Контрольно-измерительный инструмент	0	13	30,25	393,25	0,00	0,00	393,25	Федеральный бюджет
Угломер с нониусом 0-320 2'	Контрольно-измерительный инструмент	0	13	17,98	233,74	0,00	0,00	233,74	Федеральный бюджет
Нутромер индикат. НИ 6-10 0.01	Контрольно-измерительный инструмент	0	13	12,55	163,15	0,00	0,00	163,15	Федеральный бюджет

Нутромер индикат. НИ 10-18 0,01	Контрольно-измерительный инструмент	0	13	12,55	163,15	0,00	0,00	163,15	Федеральный бюджет
Нутромер индикат. НИ 18-50 0,01	Контрольно-измерительный инструмент	0	13	10,40	135,20	0,00	0,00	135,20	Федеральный бюджет
Набор КМД N 1 кл.2 (2-Н1) (83 меры)	Контрольно-измерительный инструмент	0	13	43,28	562,64	0,00	0,00	562,64	Федеральный бюджет
Линейка измерительная метал. 300мм	Контрольно-измерительный инструмент	0	13	0,31	4,03	0,00	0,00	4,03	Федеральный бюджет
Верстак слесарный	Учебно-производственное оборудование	0	13	70,00	910,00	0,00	0,00	910,00	Внебюджетные средства
Итого по мастерской:		0			3970,98	0,00	0,00	3970,98	
4. Мастерская Электромонтажная									
Ноутбук	Учебно-лабораторное оборудование	0	15	115,00	1725,00	0,00	0,00	1725,00	Федеральный бюджет
Мышь проводная	Учебно-лабораторное оборудование	0	15	0,30	4,50	0,00	0,00	4,50	Федеральный бюджет
Сетевой фильтр	Учебно-лабораторное оборудование	0	26	1,20	31,20	0,00	0,00	31,20	Федеральный бюджет
МФУ А4	Учебно-лабораторное оборудование	0	1	35,50	35,50	0,00	0,00	35,50	Федеральный бюджет
Стол-верстак	Учебно-производственное оборудование	0	14	60,00	840,00	0,00	0,00	840,00	Федеральный бюджет
Инструментальная тележка	Учебно-производственное оборудование	0	14	6,80	95,200	0,00	0,00	95,200	Федеральный бюджет
Пластиковый короб	Учебно-производственное оборудование	0	14	0,50	7,00	0,00	0,00	7,00	Федеральный бюджет
Щит «Поиск неисправностей»	Учебно-лабораторное оборудование	0	14	59,86	838,04	0,00	0,00	838,04	Федеральный бюджет

Щит «Программирование»	Учебно-лабораторное оборудование	0	14	18,00	252,00	0,00	0,00	252,00	Федеральный бюджет
Щит этажный без слаботочного отсека	Учебно-лабораторное оборудование	0	14	7,00	98,00	0,00	0,00	98,00	Федеральный бюджет
Автоматический выключатель 2P, 63А 4,5кА х-ка С	Учебно-лабораторное оборудование	0	28	0,50	14,00	0,00	0,00	14,00	Федеральный бюджет
Автоматический выключатель 2P, 50А 4,5кА х-ка С	Учебно-лабораторное оборудование	0	28	0,50	14,00	0,00	0,00	14,00	Федеральный бюджет
Автоматический выключатель 1P, 32А 4,5кА х-ка С	Учебно-лабораторное оборудование	0	28	0,25	7,00	0,00	0,00	7,00	Федеральный бюджет
Автоматический выключатель 1P, 25А 4,5кА х-ка С	Учебно-лабораторное оборудование	0	28	0,25	7,00	0,00	0,00	7,00	Федеральный бюджет
Автоматический выключатель 1P, 16А 4,5кА х-ка С / аналог	Учебно-лабораторное оборудование	0	56	0,25	14,00	0,00	0,00	14,00	Федеральный бюджет
Автоматический выключатель 1P, 10А 4,5кА х-ка С	Учебно-лабораторное оборудование	0	56	0,25	14,00	0,00	0,00	14,00	Федеральный бюджет
Автоматический выключатель 1P, 6А 4,5кА х-ка С / аналог	Учебно-лабораторное оборудование	0	56	0,25	14,00	0,00	0,00	14,00	Федеральный бюджет
Автоматический выключатель дифференциального тока 16А, 30мА, 6кА х-ка С / аналог	Учебно-лабораторное оборудование	0	84	1,00	84,00	0,00	0,00	84,00	Федеральный бюджет
Шина соединительная 1-фазная, 63А	Учебно-лабораторное оборудование	0	14	0,60	8,40	0,00	0,00	8,40	Федеральный бюджет
Прибор учета ЭЭ1-фазный, прямого включения, 230В, 60А, на Дин-рейку	Учебно-лабораторное оборудование	0	14	1,80	25,20	0,00	0,00	25,20	Федеральный бюджет
Переносной индукционный нагреватель подшипников	Учебно-производственное оборудование	0	14	30,00	420,00	0,00	0,00	420,00	Федеральный бюджет

Масляный радиатор	Учебно-производственное оборудование	0	14	3,50	49,00	0,00	0,00	49,00	Федеральный бюджет
Асинхронный двигатель перемен. тока	Учебно-производственное оборудование	0	14	9,00	126,00	0,00	0,00	126,00	Федеральный бюджет
Электродвигатель	Учебно-производственное оборудование	0	14	9,50	133,00	0,00	0,00	133,00	Федеральный бюджет
Частотный преобразователь	Учебно-производственное оборудование	0	14	12,00	168,00	0,00	0,00	168,00	Федеральный бюджет
Мультиметр универсальный	Учебно-лабораторное оборудование	0	14	0,60	8,40	0,00	0,00	8,40	Федеральный бюджет
Мегаомметр	Учебно-лабораторное оборудование	0	14	10,00	140,00	0,00	0,00	140,00	Федеральный бюджет
Органайзер для наконечников	Учебно-производственное оборудование	0	14	0,60	8,40	0,00	0,00	8,40	Федеральный бюджет
Пылесос аккумуляторный	Учебно-производственное оборудование	0	14	2,50	35,00	0,00	0,00	35,00	Федеральный бюджет
Маркировочное устройство P-touch	Учебно-производственное оборудование	0	14	5,20	72,80	0,00	0,00	72,80	Федеральный бюджет
Шуруповерт	Учебно-производственное оборудование	0	14	9,00	126,00	0,00	0,00	126,00	Федеральный бюджет
Набор бит для отвертки аккумуляторной	Учебно-производственное оборудование	0	14	0,40	5,60	0,00	0,00	5,60	Федеральный бюджет
Диэлектрический ковер	Учебно-производственное оборудование	0	14	0,80	11,20	0,00	0,00	11,20	Федеральный бюджет
Защитные очки	Учебно-производственное оборудование	0	14	0,30	4,20	0,00	0,00	4,20	Федеральный бюджет
Кисть малярная	Учебно-производственное оборудование	0	14	0,20	2,80	0,00	0,00	2,80	Федеральный бюджет
Клещи обжимные 0,5-6,0 мм2 (для наконечников штыревого типа)	Инструмент	0	14	1,00	14,00	0,00	0,00	14,00	Федеральный бюджет
Клещи обжимные 0,5-6,0 мм2 (для наконечников вилочного типа)	Инструмент	0	14	1,00	14,00	0,00	0,00	14,00	Федеральный бюджет

Набор (торцевой ключ и сменные головки)	Инструмент	0	14	1,00	14,00	0,00	0,00	14,00	Федеральный бюджет
Клещи токоизмерительные	Инструмент	0	14	1,50	21,00	0,00	0,00	21,00	Федеральный бюджет
Динамометрический ключ 1/4 дюйма DR, 4.5-30 Нм	Инструмент	0	14	7,00	98,00	0,00	0,00	98,00	Федеральный бюджет
Набор ключей	Инструмент	0	14	1,50	21,00	0,00	0,00	21,00	Федеральный бюджет
Съёмник	Инструмент	0	14	1,00	14,00	0,00	0,00	14,00	Федеральный бюджет
Струбцина	Инструмент	0	14	2,80	39,20	0,00	0,00	39,20	Федеральный бюджет
Рулетка	Инструмент	0	14	0,20	2,80	0,00	0,00	2,80	Федеральный бюджет
Молоток	Инструмент	0	14	0,50	7,00	0,00	0,00	7,00	Федеральный бюджет
Набор отверток плоских, крестовых	Инструмент	0	14	1,50	21,00	0,00	0,00	21,00	Федеральный бюджет
Нож для резки и зачистки кабеля с ручкой, с фиксатором, с пяткой	Инструмент	0	14	0,80	11,20	0,00	0,00	11,20	Федеральный бюджет
Нож для резки и зачистки проводов и кабелей с ручкой, сфиксацией лезвия	Инструмент	0	14	0,30	4,20	0,00	0,00	4,20	Федеральный бюджет
Устройство для снятия изоляции 0,2-6мм	Инструмент	0	14	0,50	7,00	0,00	0,00	7,00	Федеральный бюджет
Круглогубцы	Инструмент	0	14	0,50	7,00	0,00	0,00	7,00	Федеральный бюджет
Боковые кусачки	Инструмент	0	14	0,50	7,00	0,00	0,00	7,00	Федеральный бюджет
Стусло поворотное	Инструмент	0	14	7,00	98,00	0,00	0,00	98,00	Федеральный бюджет
Пассатижи	Инструмент	0	14	0,50	7,00	0,00	0,00	7,00	Федеральный бюджет

Напильник плоский	Инструмент	0	14	0,30	4,20	0,00	0,00	4,20	Федеральный бюджет
Фонарик налобный	Инструмент	0	14	0,50	7,00	0,00	0,00	7,00	Федеральный бюджет
Ножовка по металлу	Инструмент	0	14	0,40	5,60	0,00	0,00	5,60	Федеральный бюджет
Итого по мастерской:		0			5862,64	0,00	0,00	5862,64	
5. Мастерская Механическая									
Токарно-винторезный станок	Учебно-производственное оборудование	0	11	2554,08	28094,88	0,00	0,00	28094,88	Федеральный бюджет
Фрезерный станок	Учебно-производственное оборудование	0	10	3300,00	33000,00	0,00	0,00	33000,00	Федеральный бюджет
Гумбочка инструментальная	Учебно-производственное оборудование	0	21	25,00	525,00	0,00	0,00	525,00	Федеральный бюджет
Тиски станочные	Учебно-производственное оборудование	0	10	36,85	368,50	0,00	0,00	368,50	Федеральный бюджет
Стеллаж для заготовок	Учебно-производственное оборудование	0	2	33,50	67,00	0,00	0,00	67,00	Федеральный бюджет
Ящик для инструмента	Учебно-производственное оборудование	0	2	44,49	88,98	0,00	0,00	88,98	Федеральный бюджет
Верстак	Учебно-производственное оборудование	0	2	100,26	200,52	0,00	0,00	200,52	Федеральный бюджет
Ноутбук	Учебно-лабораторное оборудование	0	1	45,64	45,64	0,00	0,00	45,64	Федеральный бюджет
Мышь проводная	Учебно-лабораторное оборудование	0	1	0,29	0,29	0,00	0,00	0,29	Федеральный бюджет
Сетевой фильтр	Учебно-лабораторное оборудование	0	1	1,20	1,20	0,00	0,00	1,20	Федеральный бюджет
МФУ А3	Учебно-лабораторное оборудование	0	1	80,00	80,00	0,00	0,00	80,00	Федеральный бюджет
Экран	Учебно-лабораторное оборудование	0	1	26,00	26,00	0,00	0,00	26,00	Федеральный бюджет
Стойка для экрана	Учебно-лабораторное оборудование	0	1	24,50	24,50	0,00	0,00	24,50	Федеральный бюджет

Проектор	Учебно-лабораторное оборудование	0	1	45,00	45,00	0,00	0,00	45,00	Федеральный бюджет
Штангенциркуль цифровой или аналоговый 0-150 мм	Контрольно-измерительный инструмент	0	21	3,20	67,20	0,00	0,00	67,20	Федеральный бюджет
Штангенглубиномер цифровой или аналоговый 0-150 мм	Контрольно-измерительный инструмент	0	21	6,43	135,03	0,00	0,00	135,03	Федеральный бюджет
Микрометр цифровой или аналоговый 25-50	Контрольно-измерительный инструмент	0	21	11,61	243,81	0,00	0,00	243,81	Федеральный бюджет
Микрометр цифровой или аналоговый 50-75	Контрольно-измерительный инструмент	0	21	13,13	275,73	0,00	0,00	275,73	Федеральный бюджет
Микрометр цифровой или аналоговый 50-75	Контрольно-измерительный инструмент	0	21	16,93	355,53	0,00	0,00	355,53	Федеральный бюджет
Микрометр зубомерный (дисковых) 0-25мм	Контрольно-измерительный инструмент	0	21	19,41	407,61	0,00	0,00	407,61	Федеральный бюджет
Микрометр для измерения пазов 50-75 мм	Контрольно-измерительный инструмент	0	21	20,30	426,30	0,00	0,00	426,30	Федеральный бюджет
Набор микрометрических нутромеров 12-20 мм	Контрольно-измерительный инструмент	0	21	48,91	1027,11	0,00	0,00	1027,11	Федеральный бюджет
Набор микрометрических нутромеров 20-50 мм	Контрольно-измерительный инструмент	0	21	97,00	2037,00	0,00	0,00	2037,00	Внебюджетные средства
Набор стальных концевых мер длины, 87 шт, класс точности 1	Контрольно-измерительный инструмент	0	21	43,28	908,88	0,00	0,00	908,88	Федеральный бюджет
Калибр Пробка М30х1,5 - 6Н	Контрольно-измерительный	0	21	3,45	72,45	0,00	0,00	72,45	Федеральный бюджет

	инструмент								
Итого по мастерской:					77524,16	0,00	0,00	77524,16	
6. Мастерская Промышленная механика и монтаж									
Ноутбук	Учебно-лабораторное оборудование	0	1	115,00	115,00	0,00	0,00	115,00	Федеральный бюджет
Мышь проводная	Учебно-лабораторное оборудование	0	1	0,30	0,30	0,00	0,00	0,30	Федеральный бюджет
МФУ АЗ	Учебно-лабораторное оборудование	0	1	80,00	80,00	0,00	0,00	80,00	Федеральный бюджет
Сетевой фильтр	Учебно-лабораторное оборудование	0	1	1,20	1,20	0,00	0,00	1,20	Федеральный бюджет
Экран	Учебно-лабораторное оборудование	0	1	20,00	20,00	0,00	0,00	20,00	Федеральный бюджет
Стойка для экрана	Учебно-лабораторное оборудование	0	1	24,50	24,50	0,00	0,00	24,50	Федеральный бюджет
Проектор	Учебно-лабораторное оборудование	0	1	45,00	45,00	0,00	0,00	45,00	Федеральный бюджет
Верстак слесарный	Учебно-производственное оборудование	0	13	60,70	789,10	0,00	0,00	789,10	Федеральный бюджет
Тележка инструментальная	Учебно-производственное оборудование	0	13	6,00	78,00	0,00	0,00	78,00	Федеральный бюджет
Тиски слесарные поворотные	Учебно-производственное оборудование	0	13	3,56	46,28	0,00	0,00	46,28	Федеральный бюджет
Ручной сегментный листогиб	Учебно-производственное оборудование	0	1	208,64	208,64	0,00	0,00	208,64	Федеральный бюджет
Заточной станок	Учебно-производственное оборудование	0	1	25,00	25,00	0,00	0,00	25,00	Федеральный бюджет
Станок сверлильный настольный от3мм до 13мм	Учебно-производ-	0	2	40,00	80,00	0,00	0,00	80,00	Федеральный

	ственное оборудование								бюджет
Гильотина по металлу электро-механическая	Учебно-производ- ственное оборудование	0	1	885,73	885,73	0,00	0,00	885,73	Федеральный бюджет
Вальцы	Учебно-производ- ственное оборудование	0	1	157,11	157,11	0,00	0,00	157,11	Федеральный бюджет
Молоток слесарный	Инструмент	0	13	0,81	10,53	0,00	0,00	10,53	Федеральный бюджет
Зубило слесарное	Инструмент	0	13	0,37	4,81	0,00	0,00	4,81	Федеральный бюджет
Напильники слесарные	Инструмент	0	13	9,59	124,67	0,00	0,00	124,67	Федеральный бюджет
Ножовка по металлу	Инструмент	0	13	1,44	18,72	0,00	0,00	18,72	Федеральный бюджет
Транспортир с линейкой	Инструмент	0	13	0,75	9,75	0,00	0,00	9,75	Федеральный бюджет
Шуруповёрт	Учебно-лабораторное оборудование	0	13	14,20	184,60	0,00	0,00	184,60	Федеральный бюджет
Углошлифовальная. Диск 125мм	Учебно-лабораторное оборудование	0	13	9,90	128,70	0,00	0,00	128,70	Федеральный бюджет
Клещи зажимные	Инструмент	0	13	0,50	6,50	0,00	0,00	6,50	Федеральный бюджет
Струбцины металлические	Инструмент	0	26	0,75	19,50	0,00	0,00	19,50	Федеральный бюджет
Угломер	Инструмент	0	13	1,95	25,35	0,00	0,00	25,35	Федеральный бюджет
Штангенциркуль 250мм	Инструмент	0	13	3,50	45,50	0,00	0,00	45,50	Федеральный бюджет
Штангенциркуль разметочный с твёрдосплавным наконечником 500мм	Инструмент	0	13	8,00	104,00	0,00	0,00	104,00	Федеральный бюджет

Чертилка по металлу с твёрдосплавным наконечником	Инструмент	0	13	0,25	3,25	0,00	0,00	3,25	Федеральный бюджет
Линейка металлическая 500мм	Инструмент	0	13	0,30	3,90	0,00	0,00	3,90	Федеральный бюджет
Линейка металлическая 1000мм	Инструмент	0	13	0,60	7,80	0,00	0,00	7,80	Федеральный бюджет
Молоток резиновый	Инструмент	0	13	0,43	5,59	0,00	0,00	5,59	Федеральный бюджет
Набор свёрл по металлу, от 2мм до 16мм с шагом 0.2мм	Инструмент	0	13	0,30	3,90	0,00	0,00	3,90	Федеральный бюджет
Кернер с твёрдосплавным наконечником	Инструмент	0	13	0,25	3,25	0,00	0,00	3,25	Федеральный бюджет
Угольник металлический	Инструмент	0	13	0,40	5,20	0,00	0,00	5,20	Федеральный бюджет
Заклёпочник для втяжных заклепок	Инструмент	0	13	2,10	27,30	0,00	0,00	27,30	Федеральный бюджет
Набор для нарезания резьбы внутренней и наружный от М5 до М12	Инструмент	0	13	4,87	63,31	0,00	0,00	63,31	Федеральный бюджет
Защитные очки	Учебно-производственное оборудование	0	13	0,35	4,55	0,00	0,00	4,55	Федеральный бюджет
Ступенчатое сверло	Инструмент	0	13	0,70	9,10	0,00	0,00	9,10	Федеральный бюджет
Плоскогубцы	Инструмент	0	13	0,73	9,49	0,00	0,00	9,49	Федеральный бюджет
Рулетка 5м	Инструмент	0	13	0,30	3,90	0,00	0,00	3,90	Федеральный бюджет
Киянка деревянная	Инструмент	0	13	0,39	5,07	0,00	0,00	5,07	Федеральный бюджет
ШЦ1 с глубинометром 120мм	Инструмент	0	13	6,16	80,08	0,00	0,00	80,08	Федеральный бюджет

Щиток защитный	Учебно-производственное оборудование	0	13	0,70	9,10	0,00	0,00	9,10	Федеральный бюджет
Итого по мастерской:		0			3483,28	0,00	0,00	3483,28	
7. Участок станков с ЧПУ									
Универсальный токарный центр	Учебно-производственное оборудование	0	3	14600,00	43800,00	0,00	0,00	43800,00	Внебюджетные средства
Компрессор винтовой	Учебно-производственное оборудование	0	2	950,00	1900,00	0,00	0,00	1900,00	Федеральный бюджет
Комплект токарного инструмента в т.ч.:	Инструмент	0	3	1500,00	4500,00	0,00	0,00	4500,00	Федеральный бюджет
Державка токарная 1	Инструмент	0	3						
Пластина твердосплавная для обработки алюминиевых сплавов	Инструмент	0	30						
Пластина твердосплавная для обработки стали	Инструмент	0	30						
Державка токарная 2	Инструмент	0	3						
Пластина твердосплавная для обработки алюминиевых сплавов	Инструмент	0	30						
Пластина твердосплавная для обработки стали	Инструмент	0	30						
Державка токарная 3	Инструмент	0	3						
Пластина твердосплавная для обработки алюминиевых сплавов	Инструмент	0	30						
Пластина твердосплавная для обработки стали	Инструмент	0	30						
Державка токарная 4	Инструмент	0	3						

Пластина твердосплавная канавочная для обработки алюминиевых сплавов	Инструмент	0	30						
Пластина твердосплавная канавочная для обработки алюминиевых сплавов	Инструмент	0	30						
Пластина твердосплавная канавочная для обработки алюминиевых сплавов	Инструмент	0	30						
Пластина твердосплавная канавочная для обработки стали	Инструмент	0	30						
Державка токарная для канавочной пластины для обработки глубиной 18 мм	Инструмент	0	3						
Державка токарная для канавочной пластины	Инструмент	0	3						
Державка токарная для канавочной пластины для обработки глубиной 11 мм	Инструмент	0	3						
Державка токарная для нарезания наружной резьбы	Инструмент	0	3						
Пластина твердосплавная канавочная для обработки стали	Инструмент	0	30						
Пластина твердосплавная канавочная для обработки алюминиевых сплавов	Инструмент	0	30						
Основа для картриджей	Инструмент	0	3						
Картридж для обработки канавок на 040-50	Инструмент	0	3						
Пластина твердосплавная канавочная для обработки	Инструмент	0	30						

стали									
Картридж для обработки канавок на 060-75	Инструмент	0	3						
Картридж для обработки канавок на 075-90	Инструмент	0	3						
Пластина твердосплавная канавочная для обработки алюминиевых сплавов	Инструмент	0	30						
Державка расточная	Инструмент	0	3						
Пластина твердосплавная канавочная для обработки алюминиевых сплавов	Инструмент	0	30						
Пластина твердосплавная канавочная для обработки стали	Инструмент	0	30						
Державка расточная. Длина 150 мм	Инструмент	0	6						
Пластина твердосплавная канавочная для обработки алюминиевых сплавов	Инструмент	0	60						
Пластина твердосплавная канавочная для обработки алюминиевых сплавов	Инструмент	0	60						
Державка расточная. Длина 180 мм	Инструмент	0	3						
Державка расточная для точения резьбы в отверстиях	Инструмент	0	3						
Пластина твердосплавная для обработки резьбы	Инструмент	0	30						
Пластина твердосплавная для обработки резьбы	Инструмент	0	30						
Сверло твердосплавное	Инструмент	0	15						
Фреза концевая	Инструмент	0	15						

твердосплавная Об для об работки алюминия									
Фреза концевая твердосплавная Об для обработки стали	Инструмент	0	15						
Цанга ER25 для диаметра Об	Инструмент	0	9						
Фреза концевая твердосплавная 010 для обработки стали	Инструмент	0	15						
Фреза концевая твердосплавная 010 для обработки алюминия	Инструмент	0	15						
Цанга ER25 для диаметра 010	Инструмент	0	6						
Фреза концевая твердосплавная	Инструмент	0	15						
Цанга ER25 для диаметра 08	Инструмент	0	3						
Ключ к цанговому патрону	Инструмент	0	3						
Комплект дополнительного оснащения токарного станка в т.ч.:		0	3	1200,00	3600,00	0	0	3600,00	Федеральный бюджет
Контейнер для стружки	Учебно-производ- ственное оборудование	0	3						
Набор удлиненных производственных шестигранников 1,5-10 мм	Инструмент	0	3						
Шестигранник 12 мм	Инструмент	0	3						
Набор шаберов	Инструмент	0	6						
Набор надфилей	Инструмент	0	3						
Молоток с резиновым или пластиковым наконечником	Инструмент	0	3						
Оснастка для сбора	Учебно-производ- ственное	0	3						

инструмента	оборудование								
Верстак	Учебно-производственное оборудование	0	3						
Крюк для удаления стружки	Учебно-производственное оборудование	0	3						
Ручная смётка для верстака	Учебно-производственное оборудование	0	3						
Устройство для расточки сырых лачков	Учебно-производственное оборудование	0	3						
Прецизионный индикатор часового типа с защитой от толчков 1/58 мм	Учебно-производственное оборудование	0	3						
Гидравлический магнитный измерительный штатив (с опорой) 260 мм	Учебно-производственное оборудование	0	3						
Калибр Пробка МЗОХ1,5 - 6Н	Инструмент	0	3						
Проходное калибр-кольцо	Инструмент	0	3						
Итого по мастерской:		0			53800,00	0,00	0,00	53800,00	
Всего:					147 000,00	0,00	0,00	147 000,00	
в т.ч. федеральный бюджет					100 000,00	0,00	0,00	100 000,00	
в т.ч. внебюджетные средства					47 000,00	0,00	0,00	47 000,00	

Мебель в лабораторию «Инженерный дизайн САД»									
Стол		0	31	19,50	604,50	0	0	604,50	Внебюджетные средства
Кресло		0	26	18,30	475,80	0	0	475,80	Внебюджетные средства
Выкатные полки для системного блока		0	31	8,00	248,00	0	0	248,00	Внебюджетные средства
Итого по лаборатории		0			1328,30	0	0	1328,3	Внебюджетные средства
Мебель в лабораторию «Программное управление станками с ЧПУ»									
Стол		0	2	17,5	35,00	0	0	35,00	Внебюджетные средства
Стул		0	27	6,5	175,50	0	0	175,50	Внебюджетные средства
Парта		0	13	14,5	188,50	0	0	188,50	Внебюджетные средства
Итого по лаборатории		0			399,00	0	0	399,00	Внебюджетные средства
Мебель в механическую мастерскую									
Стол		0	2	17,5	35,00	0	0	35,00	Внебюджетные средства
Стул		0	1	6,50	6,50	0	0	6,50	Внебюджетные средства
Итого по мастерской		0			41,50	0	0	41,50	Внебюджетные средства
Мебель в мастерскую «Промышленная механика и монтаж»									
Стол		0	2	17,5	35,00	0	0	35,00	Внебюджетные средства
Стул		0	1	6,50	6,50	0	0	6,50	Внебюджетные средства
Итого по мастерской		0			41,50	0	0	41,50	Внебюджетные средства

Мебель в мастерскую контроля и качества									
Парта		0	14	14,50	203,00	0	0	203,00	Внебюджетные средства
Стул		0	14	6,50	91,00	0	0	91,00	Внебюджетные средства
Стол		0	15	17,5	262,50	0	0	262,50	Внебюджетные средства
Кресло		0	14	18,3	256,20	0	0	256,20	Внебюджетные средства
Итого по мастерской		0			774,90	0	0	774,90	Внебюджетные средства
Мебель в электромонтажную мастерскую									
Стол		0	2	17,5	35,00	0	0	35,00	Внебюджетные средства
Стул		0	15	6,50	97,50	0	0	97,50	Внебюджетные средства
Парта		0	14	14,5	203,00	0	0	203,00	Внебюджетные средства
Итого по мастерской		0			335,50	0	0	335,50	Внебюджетные средства
Мебель на участок станков с ЧПУ									
Стол		0	2	17,50	35,0	0	0	35,0	Внебюджетные средства
Стул		0	1	6,50	6,50	0	0	6,50	Внебюджетные средства
Итого по мастерской		0			41,50	0	0	41,50	Внебюджетные средства
Всего:					3 000,00	0	0	3 000,00	Внебюджетные средства

2. Информация о планируемых ремонтных работах

Наименование объекта/ Вид объекта	Наличие объекта в утвержденной ПСД	Сумма расходов на ремонтные работы				Источник финансирования
		2025	2026	2027	Всего за 2025-2027 годы	
Лаборатория Инженерный дизайн CAD	Нет	5000,00	0,00	0,00	5000,00	Внебюджетные средства
Лаборатория Программного управление станками с ЧПУ	Нет	4000,00	0,00	0,00	4000,00	Внебюджетные средства
Механическая мастерская	Нет	5500,00	0,00	0,00	5500,00	Внебюджетные средства
Мастерская Промышленная механика и монтаж	Нет	3300,00	0,00	0,00	3300,00	Внебюджетные средства
Мастерская контроля качества	Нет	3000,00	0,00	0,00	3000,00	Внебюджетные средства
Электромонтажная мастерская	Нет	4800,00	0,00	0,00	4800,00	Внебюджетные средства
Участок станков с ЧПУ	Нет	3000,00	0,00	0,00	3000,00	Внебюджетные средства
Умывальник	Нет	500,00	0,00	0,00	500,00	Внебюджетные средства
Коридор 1 этаж	Нет	1000,00	0,00	0,00	1000,00	Внебюджетные средства
Лестничныеые клетки	Нет	3720,00	0,00	0,00	3720,00	Внебюджетные средства
Санузел мужской 2 этаж	Нет	500,00	0,00	0,00	500,00	Внебюджетные средства
Санузел женский 2 этаж	Нет	500,00	0,00	0,00	500,00	Внебюджетные средства
Коридор 2 этаж	Нет	600,00	0,00	0,00	600,00	Внебюджетные средства
Лифтовый холл 2 этаж	Нет	500,00	0,00	0,00	500,00	Внебюджетные средства
Санузел мужской 3 этаж	Нет	500,00	0,00	0,00	500,00	Внебюджетные средства
Переход в мастерскую	Нет	600,00	0,00	0,00	600,00	Внебюджетные средства
Умывальник 3 этаж	Нет	500,00	0,00	0,00	500,00	Внебюджетные средства
Коридор 3 этаж	Нет	1000,00	0,00	0,00	1000,00	Внебюджетные средства
Комната мастеров	Нет	530,00	0,00	0,00	530,00	Внебюджетные средства

Инструментальная	Нет	530,00	0,00	0,00	530,00	Внебюджетные средства
Лифтовый холл 3 этаж	Нет	500,00	0,00	0,00	500,00	Внебюджетные средства
Приточно-вытяжная вентиляция	Нет	9920,00	0,00	0,00	9920,00	Внебюджетные средства
ВСЕГО:		50000,00	0,00	0,00	50000,00	Внебюджетные средства

Приложение № 5
к программе деятельности
центра

Плановые показатели результативности деятельности центра в 2025–2027 гг.

№п/п	Показатель критерия	Единица измерения	Значение показателя нарастающим итогом		
			на 31.12.2025	на 31.12.2026	на 31.12.2027
1.	Количество обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования в рамках федерального проекта «Профессионалитет», разработанным в том числе с применением автоматизированных методов конструирования указанных образовательных программ	человек	275*	550*	850*
2.	Количество реализуемых образовательных программ центра в интересах организаций реального сектора экономики, участвующих в реализации программы деятельности центра	единиц	8	17	26
3.	Количество педагогических работников образовательных организаций, прошедших обучение по дополнительным профессиональным программам, в том числе с применением дистанционных образовательных технологий, обеспечивающих реализацию мероприятий федерального проекта «Профессионалитет», в том числе в части получения производственных навыков	человек	28	62	99

4.	Количество работников организаций, участвующих в реализации программы деятельности центра, призеров и победителей чемпионатов профессионального мастерства, включенных в образовательный процесс в качестве преподавателей и мастеров производственного обучения, прошедших обучение по дополнительным профессиональным программам, в том числе с применением дистанционных образовательных технологий, обеспечивающих реализацию мероприятий федерального проекта «Профессионалитет», в том числе в части получения педагогических навыков.	человек	5	11	18
5.	Количество обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования в рамках федерального проекта «Профессионалитет», разработанным в том числе с применением автоматизированных методов конструирования указанных образовательных программ, прошедших практическую подготовку на базе центра с закреплением наставника, работающего в организации, участвующей в реализации программы деятельности центра	человек	275*	550*	850*
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	65	110

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	288503,30	575166,20	861829,10
8.	Объем внебюджетных средств (включая стоимость безвозмездно переданного организациями, действующими в реальном секторе экономики и участвующими в реализации программы деятельности центра, образовательным организациям, являющимся участниками центра, имущества, необходимого для реализации основных профессиональных образовательных программ, основных программ профессионального обучения и дополнительных профессиональных программ), направляемых на развитие центра	тыс. рублей	30 000,00	30 000,00	30 000,00

*Количество студентов указано с учетом лиц, обучающихся в рамках федерального проекта «Профессионалитет» по договорам об оказании платных образовательных услуг.

Протокол от 06.05.2024г № 2
аудита материально-технической базы участников центра

Присутствовали:

Председатель рабочей группы – Е. В. Митянова - заместитель директора по УПР Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Саровский политехнический техникум имени дважды Героя Социалистического Труда Бориса Глебовича Музрукова».

Члены рабочей группы:

И. З. Мусин – главный инженер ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ»;

Л. Ф. Шахназарова - директор Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Выксунский металлургический колледж имени А. А. Козерадского»;

Н.С. Наумова - директор Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Первомайский политехнический техникум»;

О. А. Мартынов – заместитель директора по БиХР Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Саровский политехнический техникум им. Б.Г. Музрукова»;

Секретарь – Г. Ф. Мигачева, техник-смотритель здания Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Саровский политехнический техникум им. Б.Г. Музрукова».

Повестка:

Аудит материально-технической базы ГБПОУ СПТ им. Б.Г. Музрукова (участник образовательно-производственного центра (кластера) атомной отрасли, претендующий на получение гранта).

Слушали:

1. Е. В. Митянова - заместитель директора по УПР ГБПОУ СПТ им. Б. Г. Музрукова о необходимости создания образовательно-производственного центра атомной отрасли в непосредственной транспортной близости с ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», расположенного по адресу: г. Саров, ул. Димитрова, дом 3 на базе основного образовательного учреждения ГБПОУ СПТ им. Б. Г. Музрукова.

Постановили:

1.Согласовать запланированное к закупке оборудование для оснащения образовательно-производственного центра атомной отрасли на базе ГБПОУ СПТ им. Б.Г.Музрукова и разместить его на территории, расположенной по адресу: г. Саров, ул. Димитрова, дом 3.

2. Рекомендовать к выполнению перечень планируемых ремонтных работ учебной и производственной инфраструктуры площадью 2127,4 кв.м.

Голосовали:

За - 5 человек.

Против - 0 человек.

Воздержались - 0 человек.

Председатель рабочей группы

Секретарь рабочей группы



Е. В. Митянова

Г.Ф. Мигачева

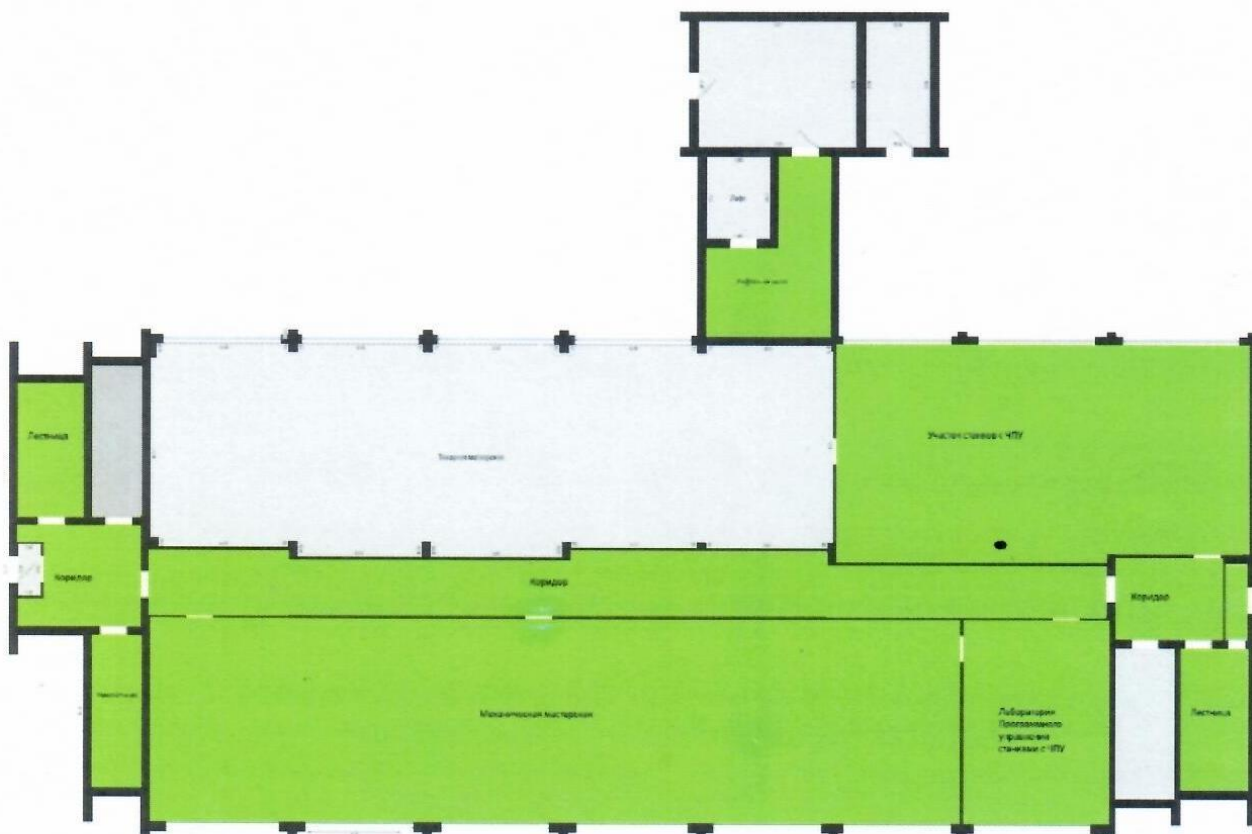
Приложение № 7
к программе деятельности
центра

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ СПТ им. Б.Г.Музрукова
Н.Ф.Горчакова
«17» мая 2024 года



**Поэтажный план помещений образовательно-производственного
центра (кластера) Атомная отрасль**

г. Саров ул. Димитрова д.3, 1 этаж, общая площадь 1 113,4 кв.м.



УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ СПТ им.Б.Г.Музрукова

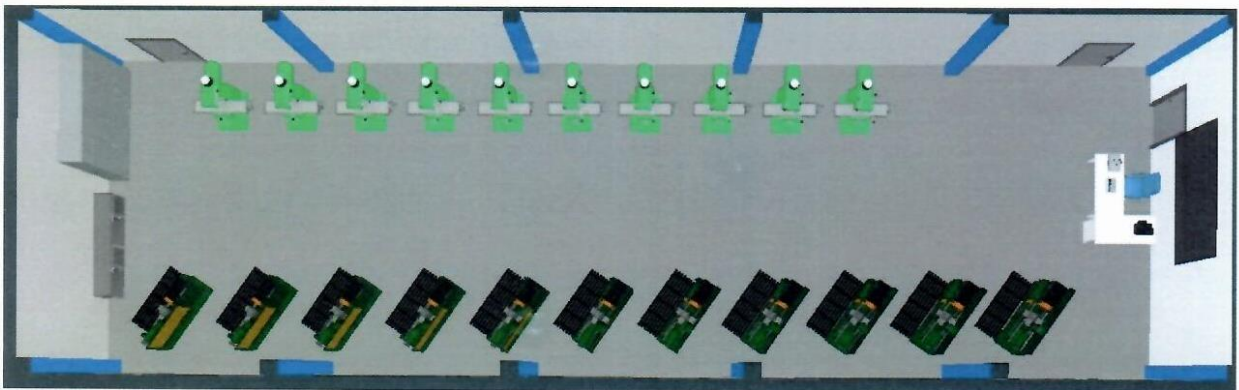
Н.Ф.Горчакова

«12» _____ 2024 года



План зонирования и застройки помещения

Механическая мастерская 270 кв.м

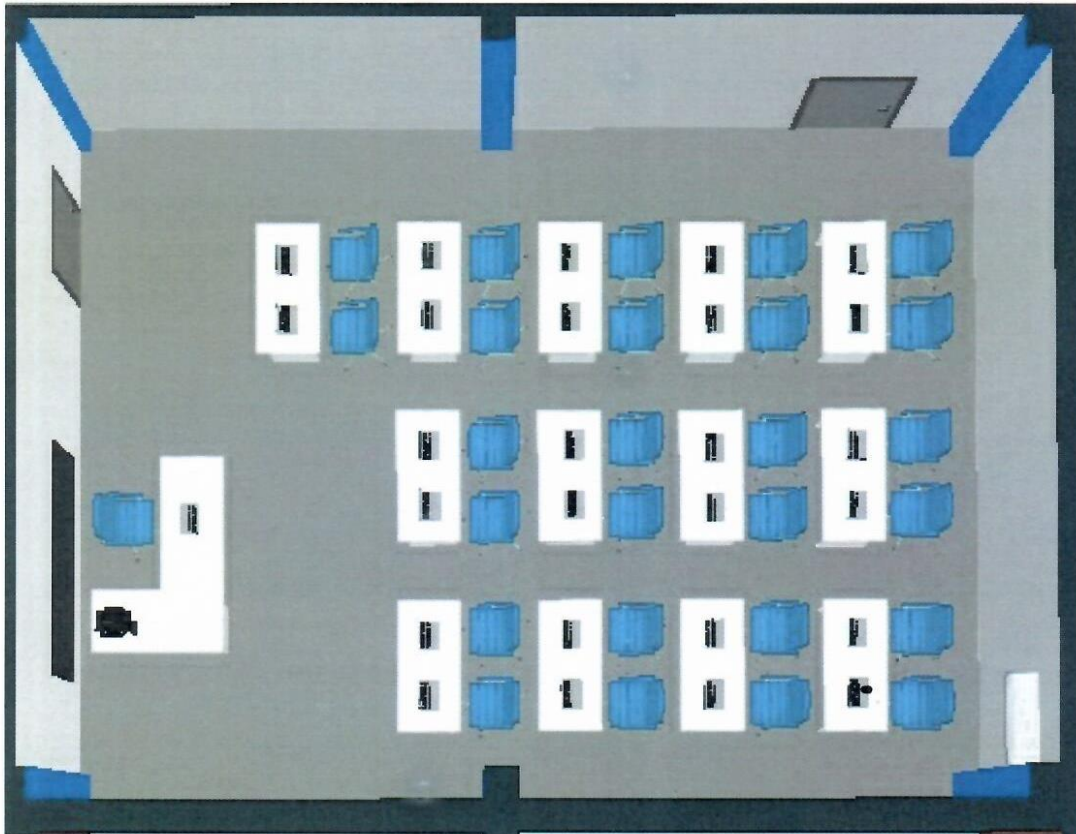


УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ СПТ им.Б.Л.Музрукова
Н.Ф.Горчакова
«15» _____ 2024 года



План зонирования и застройки помещения

Лаборатория Программного управления станками с ЧПУ 112 кв.м



Директор ГБПОУ СПТ им. Б.И. Музрукова

УТВЕРЖДАЮ

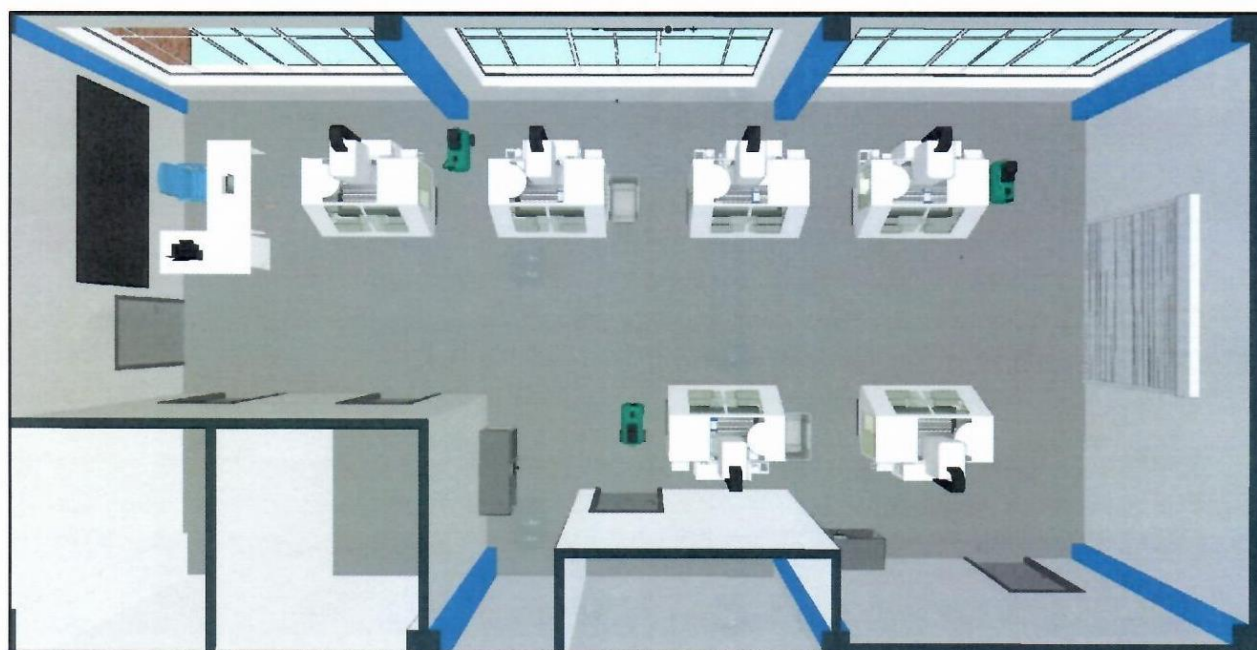
Н.Ф.Горчакова

2024 года



План зонирования и застройки помещения

Участок станков с ЧПУ 162 кв.м



Директор ГБПОУ СПТ им. Б.Г.Музрукова

УТВЕРЖДАЮ

Н.Ф.Горчакова

2024 года



Позэтажный план помещений образовательно-производственного центра (кластера) Атомная отрасль

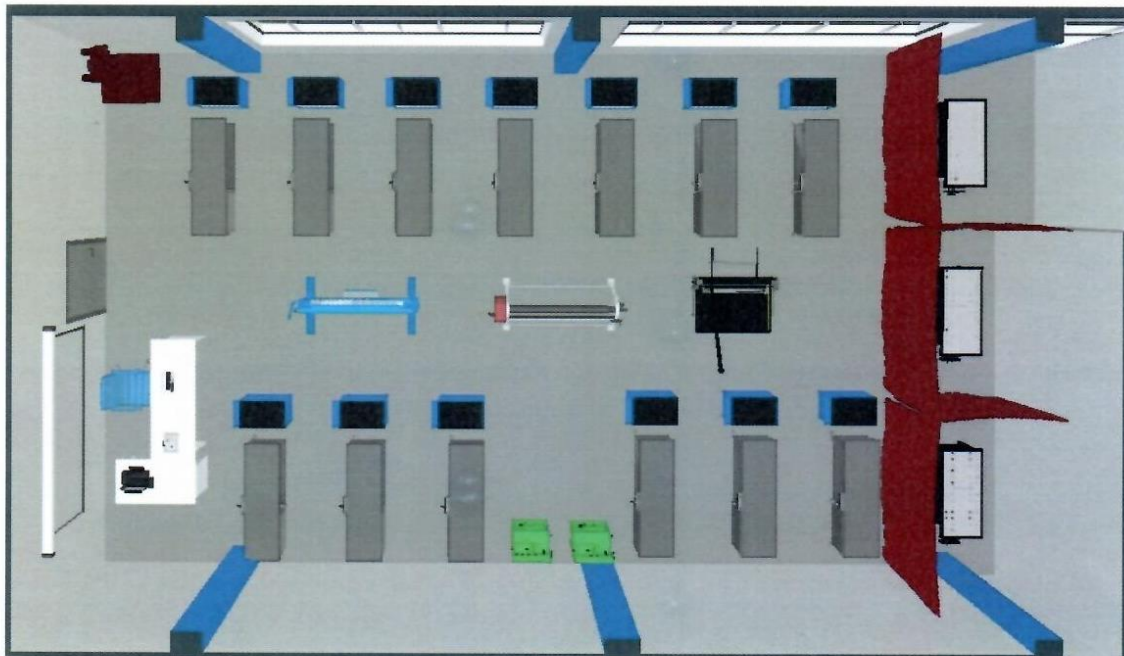
г. Саров ул. Димитрова д.3, 2 этаж, общая площадь 1 150,9 кв.м.



УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ СПТ им.Б.Г.Музрукова
Н.Ф.Горчакова
«15» мая 2024 года



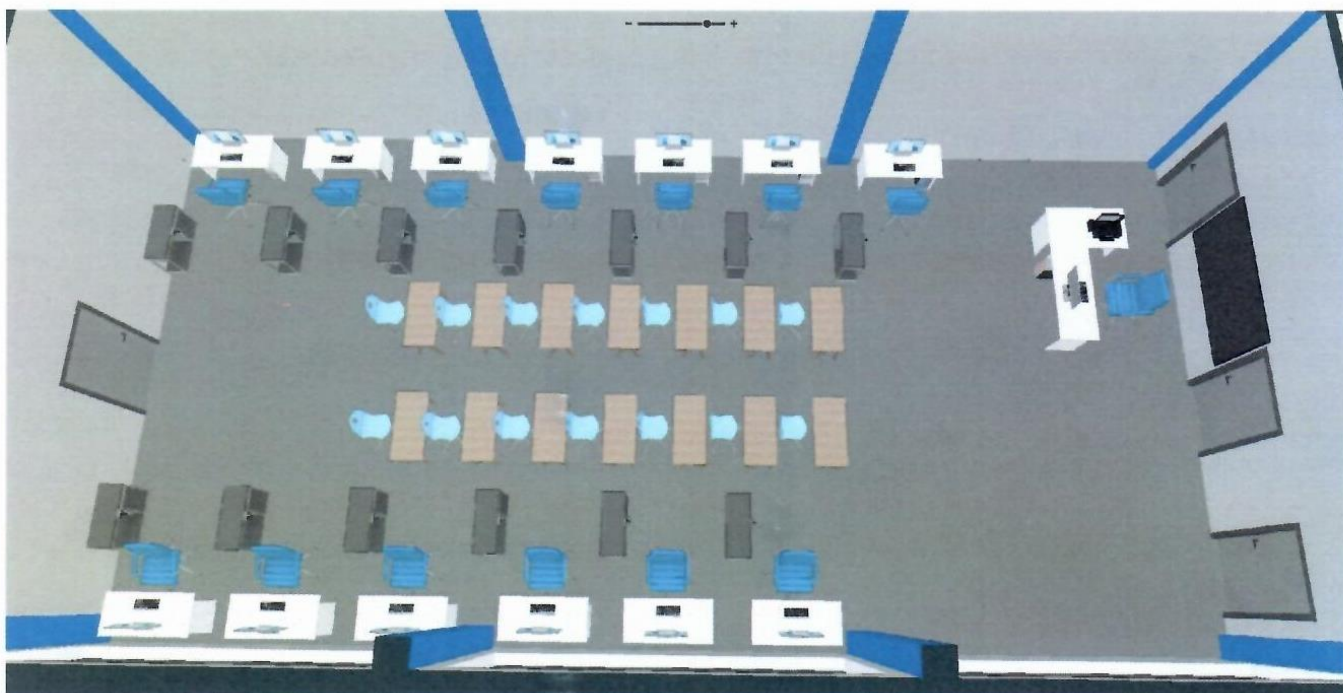
План зонирования и застройки помещения
Мастерская Промышленная механика и монтаж 162 кв.м



УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ СПТ им. Б. Г. Музрукова
Н. Ф. Горчакова
«19» мая 2024 года



План зонирования и застройки помещения
Мастерская контроля качества 162 кв.м

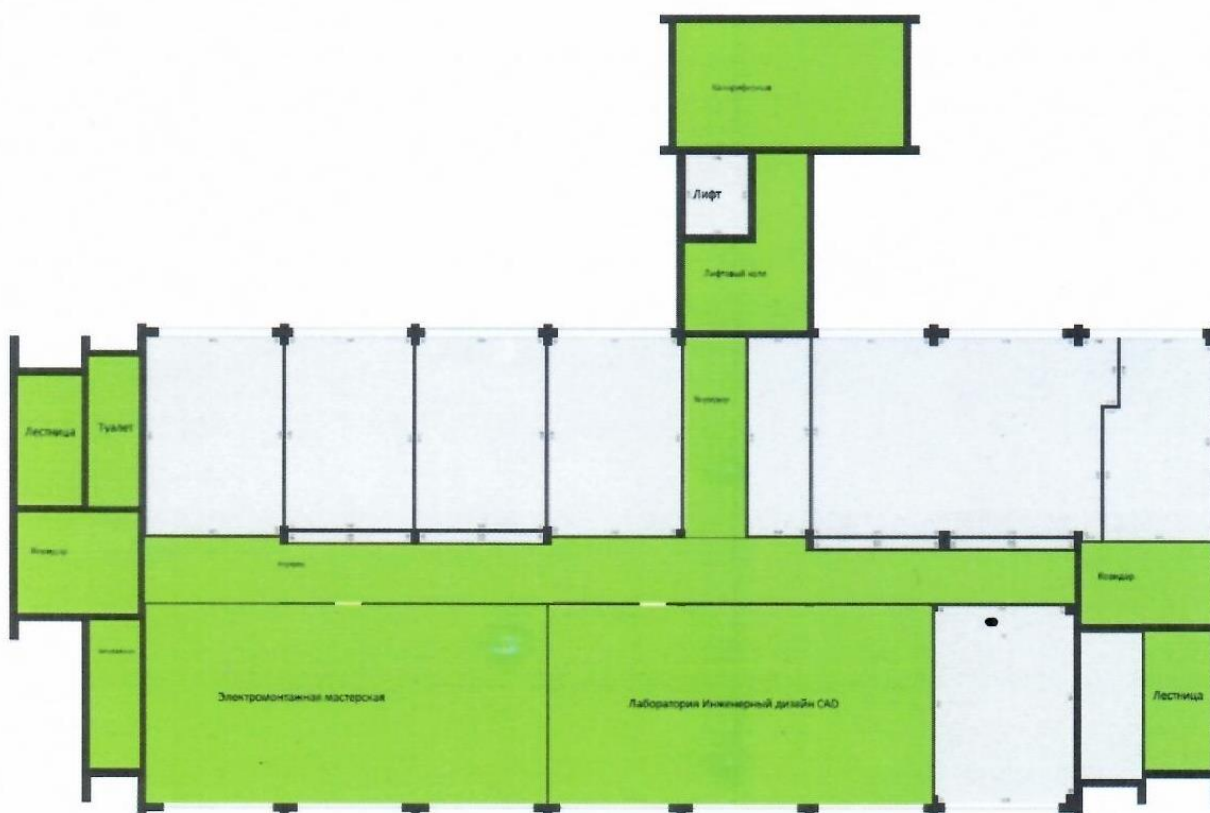


УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ СПТ им.Б.Г.Музрукова
Н.Ф.Горчакова
«15» мая 2024 года



Поэтажный план помещений образовательно-производственного центра (кластера) Атомная отрасль

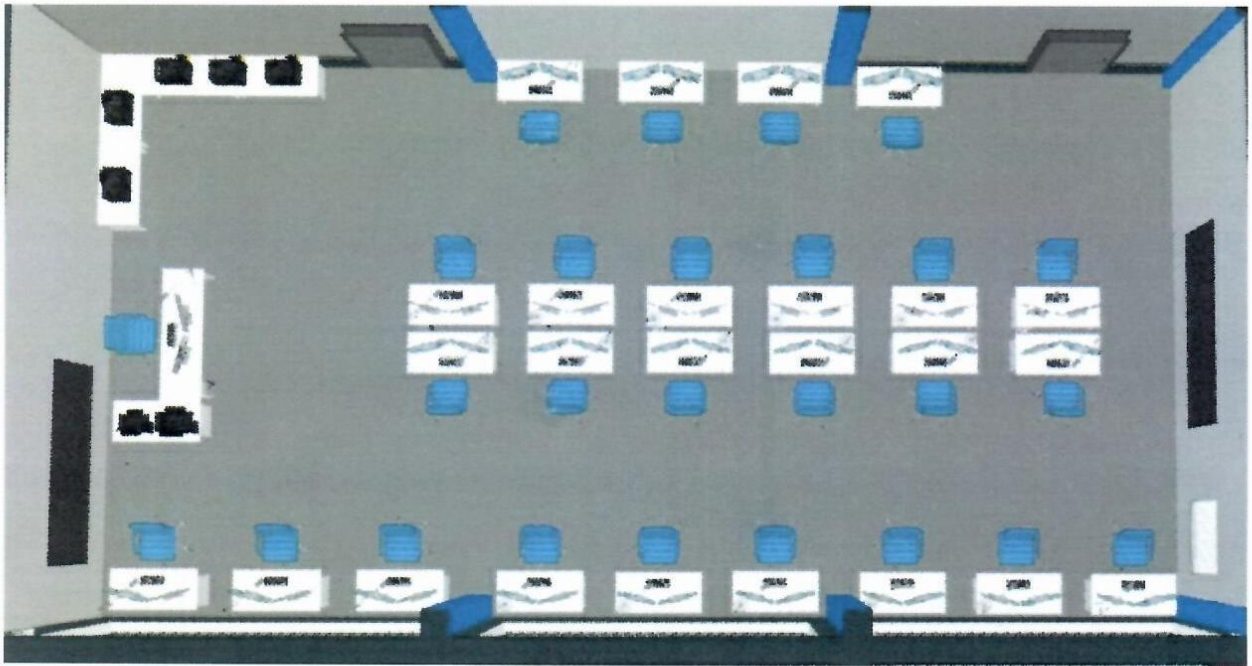
г. Саров ул. Димитрова д.3, 3 этаж, общая площадь 1 106 кв.м.



УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ СПТ им.Б.Г.Музрукова
Н.Ф.Горчакова
«15» *сентября* 2024 года



План зонирования и застройки помещения
Лаборатория Инженерный дизайн CAD 162 кв.м



Директор ГБПОУ СПТ им.Б.Г.Музрукова

УТВЕРЖДАЮ

Н.Ф.Горчакова

2024 года



План зонирования и застройки помещения

Электромонтажная мастерская 162 кв.м

