

10
«СОГЛАСОВАНО»

Председатель
Регионального
наблюдательного совета


Муратов Р.Х.

« 4 » июня 2023 г.

ПРОГРАММА

деятельности образовательно-производственного центра (кластера)
«Центр практико-ориентированной подготовки кадров для предприятий
химической отрасли Республики Башкортостан»
(год создания кластера – 2024 г.)

Химическая отрасль,
(Отрасль промышленности)

создаваемого на базе ГБПОУ Салаватский индустриальный колледж
(Наименование образовательной организации)

Премьер-министр
Правительства
Республики Башкортостан


(подпись)

Назаров
Андрей Геннадьевич

Заместитель Премьер -
министра Правительства
Республики Башкортостан -
министр промышленности,
энергетики и инноваций
Республики Башкортостан


(подпись)

Шельдяев
Александр Николаевич

Министр
образования и науки
Республики Башкортостан


(подпись)

Хажин
Айбулат Вакилович

Первый заместитель
генерального директора (по
производству) ООО «Газпром
нефтехим Салават»



[Handwritten signature]
(подпись)

Хабибуллин
Азамат Мансурович

Директор
ГБПОУ Салаватский
индустриальный колледж



[Handwritten signature]
(подпись)

Михайлов
Александр Сергеевич

Директор
ГБПОУ Белебеевский
гуманитарно-технический
колледж



[Handwritten signature]
(подпись)

Тимохин
Сергей Викторович

И.о. директора
ГБПОУ Белебеевский
колледж механизации и
электрификации



[Handwritten signature]
(подпись)

Николаев
Петр Геннадьевич

Директор
ГАПОУ Ишимбайский
нефтяной колледж



[Handwritten signature]
(подпись)

Баймурзин
Хамит Хаирварович

Директор
ГАПОУ Кумертауский
горный колледж



[Handwritten signature]
(подпись)

Лапин
Анатолий Владимирович

Директор
ГАПОУ Нефтекамский
нефтяной колледж



Буланкин
Александр Николаевич

Директор
ГБПОУ Октябрьский
коммунально-строительный
колледж



Мардамшин
Рифмир Рахматуллович

И.о. директора
ГБПОУ Салаватский
механико-строительный
колледж



Тихонова
Раиса Петровна

Директор
МБОУ «Гимназия №2»



Киреева
Марина Анатольевна

Директор
МБОУ «СОШ №21»



Урванцева
Ольга Александровна

Директор
МБОУ «СОШ №22»



Туманин
Сергей Николаевич

Директор
ГАУ ДПО «Центр
опережающей
профессиональной подготовки
Республики Башкортостан»



Галямова
Кира Валерьевна

Генеральный директор
ООО «ФАРУС-Синтез»



Фаттахов
Линар Фаритович

2023 год

Раздел 1. Общие положения

Настоящая программа деятельности образовательно-производственного центра (кластера) «Центр практико - ориентированной подготовки кадров для предприятий химической отрасли Республики Башкортостан» (далее – Центр, Центр подготовки кадров для химической отрасли) представляет собой документ, отражающий цели, задачи и основные направления деятельности Центра на основе интеграции образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования, и организаций, действующих в реальном секторе экономики, в рамках федерального проекта «Профессионалитет».

1.1. Перечень нормативных правовых актов, используемых при разработке программы:

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

Указ Президента Российской Федерации от 07 мая 2018 года № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года»;

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

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

постановление Правительства Российской Федерации от 26 декабря 2017 года № 1642 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Развитие образования»»;

постановление Правительства Российской Федерации от 27 мая 2020 № 764 "О создании на территориях муниципальных районов Ишимбайский район и Стерлитамакский район Республики Башкортостан особой экономической зоны промышленно-производственного типа";

Закон Республики Башкортостан «Об образовании в Республике Башкортостан» от 1 июля 2013 года № 696-з;

Указ Главы Республики Башкортостан от 23 сентября 2019 года № 310 «О стратегических направлениях социально-экономического развития Республики Башкортостан до 2024 года»;

постановление Правительства Республики Башкортостан от 20 декабря 2018 года № 624 «О стратегии социально-экономического развития Республики Башкортостан на период до 2030 года»;

постановление Правительства Республики Башкортостан от 21 февраля 2013 года № 54 «О государственной программе "Развитие образования в Республике Башкортостан"»;

постановление Правительства Республики Башкортостан от 31 октября 2016 года № 463 «Об утверждении государственной программы "Доступная среда в Республике Башкортостан" и внесении изменений в некоторые решения Правительства Республики Башкортостан»;

постановление Правительства Республики Башкортостан от 10 июля 2014 года № 323 «О порядке разработки прогноза потребностей рынка труда в

квалифицированных специалистах и рабочих кадрах в Республике Башкортостан»;

постановление Правительства Республики Башкортостан от 2 декабря 2020 года № 737 «О координационном комитете по содействию занятости населения и кадровому обеспечению отраслей экономики Республики Башкортостан и о признании утратившими силу некоторых решений Правительства Республики Башкортостан»;

постановление Правительства Республики Башкортостан от 8 декабря 2015 года № 513 «Об утверждении правил установления организациям, осуществляющим образовательную деятельность по образовательным программам среднего профессионального образования, контрольных цифр приема на обучение по профессиям и специальностям среднего профессионального образования за счет бюджетных ассигнований бюджета Республики Башкортостан»;

постановление Правительства Республики Башкортостан от 22 июля 2022 г. № 416 «Об утверждении Стратегии развития среднего профессионального образования в Республике Башкортостан на 2022-2026 годы»;

постановление Правительства Республики Башкортостан от 12 марта 2018 года № 463 № 98 «Об утверждении государственной программы "Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности в Республике Башкортостан»;

распоряжение Правительства Республики Башкортостан от 29 мая 2019 года № 512-р «Об утверждении Перечня профессий и специальностей среднего профессионального образования, реализуемых в профессиональных образовательных организациях Республики Башкортостан, закрепляемых за республиканскими органами исполнительной власти и ведущими отраслевыми предприятиями региона»;

распоряжение Правительства Республики Башкортостан от 27 июля 2017 года № 713-р «Об утверждении перечня востребованных и перспективных

профессий и специальностей, соответствующих приоритетным направлениям развития экономики Республики Башкортостан, требующих среднего профессионального образования (Топ-регион)»;

приказ Министерства образования и науки Республики Башкортостан от 30 ноября 2022 года № 3015 «Об утверждении Порядка проведения конкурса по распределению контрольных цифр приема по профессиям, специальностям и (или) укрупненным группам профессий, специальностей для обучения по образовательным программам среднего профессионального образования за счет бюджетных ассигнований бюджета Республики Башкортостан».

1.2 Краткий анализ социально-экономической ситуации в регионе

Республика Башкортостан является одним из наиболее развитых регионов Российской Федерации и вносит значительный вклад в экономику страны. По объему валового регионального продукта Башкортостан занимает 10-е место среди субъектов Российской Федерации и 2-е место в Приволжском федеральном округе.

Территория республики – 143 тыс. кв. км, или 0,8% от общей площади Российской Федерации. В составе Республики Башкортостан 54 муниципальных района, 9 городских округов, 14 городских поселений, 818 сельских поселений. В республике проживает более 4 млн. человек, или 2,8% численности населения Российской Федерации, 13,7% численности населения Приволжского федерального округа. По данному показателю Республика Башкортостан занимает 7-е место в Российской Федерации и 1-е место среди регионов Приволжского федерального округа.

Республика располагает одной из крупнейших в Российской Федерации систем образования, насчитывающей более 3,5 тыс. образовательных организаций, в которых обучаются и воспитываются 854,1 тыс. человек, работают 119,9 тыс. педагогических работников и обслуживающего персонала.

К факторам, определяющим сильные стороны и конкурентные преимущества Республики Башкортостан, относятся:

выгодное географическое положение: республика находится на пересечении кратчайших сухопутных путей на границе Европы и Азии, в относительно равной удаленности от основных центров производства и расселения Приволжского федерального округа;

развитая транспортная инфраструктура: через регион проходят основные автомобильные и железные дороги, имеется судоходная река, международный аэропорт; республика встроена в систему общероссийских логистических процессов;

богатый и разнообразный природно-ресурсный потенциал: запасы нефти, торфа (на более чем 100 лет), медноколчеданных (более 100 лет) и железных (более 60 лет) руд, леса, строительного сырья и материалов, подземной пресной и минерализованной воды и других ресурсов; посевные площади сельскохозяйственных культур, среднедушевая обеспеченность которыми превышает среднероссийский уровень более чем на 40%;

развитая промышленность: крупные добывающие предприятия, производства в нефтеперерабатывающем, химическом, нефтехимическом, машиностроительном и агропромышленном комплексах;

рекреационные ресурсы: уникальный природный ландшафт, многовековые культурные традиции, более трех тысяч памятников природы, культуры, истории, археологии, искусства;

институциональный потенциал: наличие и функционирование правовых и организационных структур, обеспечивающих условия для деловой активности хозяйствующих субъектов региона;

научный, образовательный и инновационный потенциалы: одна из крупнейших систем образования в стране, функционирование крупных научно-исследовательских центров (Уфимского научного центра Российской академии

наук, Академии наук Республики Башкортостан и других); развитие сети научно-инновационных центров и организаций инновационной инфраструктуры.

Стратегия социально-экономического развития Республики Башкортостан на период до 2030 года, утвержденная постановлением Правительства Республики Башкортостан от 20 декабря 2018 года № 624, направлена на достижение стратегической цели: Башкортостан в 2030 году – конкурентоспособный регион с устойчивой экономикой и развитой социальной инфраструктурой, входящий в десятку ведущих регионов Российской Федерации.

Поставленная цель раскрывается через систему стратегических приоритетов, сформированных на основе выявленных конкурентных преимуществ, «точек роста» республики в экономической и социальной сферах. Очередной «точкой роста» станет создание в республике образовательно-производственного кластера подготовки кадров для химической отрасли в соответствии с современными стандартами и передовыми технологиями под заказ предприятий.

1.3 Динамика развития отрасли

Значительный вклад в производство валового регионального продукта вносят предприятия химической отрасли.

По объёму промышленного производства в экономике республики (15,7%) отрасль уступает лишь нефтегазовой. Башкортостан стабильно удерживает среди субъектов Российской Федерации:

лидерство по выпуску кальцинированной соды, бензола, ксилола;

вторую позицию по производству синтетического каучука, стирола, силикагелей, кровельных и изоляционных материалов;

третье место по объёмам изготовления пластмасс, этилена и поставок на рынок каустической соды.

Десятая часть объёма производства химического комплекса России приходится на долю химических и нефтехимических предприятий Башкирии. В 2021 году подотрасли химической промышленности России продемонстрировали рост на 5,6%. А производители химических веществ и продуктов на территории Башкортостана добились прироста по сравнению с 2020 годом на 21,4%. Это позволило сформировать 17% экспорта республики за счёт отраслевой продукции. В 2022 году увеличение объёмов выпуска химических веществ и продукции составило 8,9%. Значительное улучшение показателей продемонстрировали ряд нефтехимических предприятий. Территориально в регионе сформировано два многопрофильных химических узла. Стерлитамакско - Салаватский узел известен целым рядом предприятий, расположенных в городе Стерлитамак: ЗАО «Стерлитамакский НХЗ», ОАО «Синтез-Каучук» и пребывающим в городе Салават ООО «Газпром нефтехим Салават». Здесь, используя горно-химическое и нефтегазовое сырьё, выпускаются синтетические каучуки, смолы и пластмассы, а также продукция хлорорганического синтеза. В состав Уфимского узла входят: ОАО «Уфимский НПЗ», ОАО «Новоуфимский НПЗ», ОАО «Уфанефтехим», ОАО «Уфаоргсинтез», АО «УЗЭМИК». Здесь выполняется переработка нефти и производятся каустик, продукция хлорной промышленности, синтетические смолы и пластмассы, стекловолокно и стеклопластик. Также в городе Благовещенске расположен АО «ПОЛИЭФ» – крупнейший российский изготовитель полиэтилентерефталата и терефталевой кислоты.

В структуре химической индустрии Башкирии:

доля основной химии (производство кислот, солей, щелочей; минеральных удобрений; аммиака, хлора, кальцинированной и каустической соды) – 94,1%;

химия органического синтеза (производство спиртов, кислот; искусственных и синтетических волокон; пластмасс, синтетического каучука и смол) – 2,5%;

лакокрасочное производство – 2,2%;

горная и тонкая химии (фармацевтика, фотохимия, бытовая химия и парфюмерия) – 1,2%.

Перечень играющих важную роль в экономике Российской Федерации химических продуктов (некоторые из них производятся только в Башкирии), выпускаемых республиканскими предприятиями, насчитывает свыше 60 наименований.

В химической отрасли планируется:

развитие особых экономических зон («Алга») и территории опережающего социально-экономического развития («Благовещенск»);

создание завода по выпуску катализаторов, начало работы – в 2024 году двадцати предприятий нефтегазового комплекса;

завода по производству синтетических высших жирных спиртов.

ООО «Газпром нефтехим Салават», являющийся основным работодателем для выпускников колледжа, это крупнейший нефтехимический комплекс России с количеством работников более 14,5 тыс. В компании и ее дочерних предприятиях доля выпускников колледжа составляет более 45% от общего количества сотрудников.

Предприятие осуществляет полный цикл переработки углеводородного сырья и производство 150 наименований продукции, в том числе 70 наименований основной продукции: автомобильные бензины, дизельное топливо, топливо нефтяное, мазут, битум нефтяной дорожный вязкий, сырьё для производства нефтяных вязких дорожных битумов, сера, полиэтилен высокого давления, полиэтилен низкого давления, полиэтилен суспензионный высокой плотности, этилен, стирол, ПСМ-Э, спирт бутиловый, изобутиловый, изооктиловый, карбамид, аммиак и многое другое. Продукция отгружается во все федеральные округа страны и на экспорт. В состав «Газпром нефтехим Салават» входит три технологических завода — нефтеперерабатывающий, газохимический и завод «Мономер» находящиеся на одной производственной

площадке в городе Салавате. Кроме того, в состав компании входит Общество с ограниченной ответственностью «Ново-Салаватская ПГУ», а также дочерние компании ООО «ПромВодоКанал», ООО ПРЕДПРИЯТИЕ АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА И МЕХАНИЗМОВ, ООО «ПРОМПИТ» и др. В настоящее время компанией совместно с «Газпромом» прорабатывается крупнейший проект комплекса по переработке природного газа на базе ООО «Газпром нефтехим Салавата» и других расположенных рядом предприятий крупного нефтегазохимического кластера. Контрольные цифры приёма в колледж ежегодно формируются с учётом развития компании на основе запроса ООО «Газпром нефтехим Салават» и дочерних предприятий.

В структуре особой экономической зоны «Алга» АО «ФАРУС» является производителем и поставщиком химической продукции для предприятий нефтегазового сектора. В линейке продуктов представлены: ингибиторы коррозии, деэмульгаторы, нейтрализаторы сероводорода, используемые при добыче углеводородов. Потребителями продукции являются ПАО «НК «Роснефть», ПАО «Газпром нефть», ПАО «Лукойл», ПАО «Татнефть» и др. Инициатор проекта АО «ФАРУС» провел работы на прединвестиционной стадии по разработке инновационной технологии получения СВЖС. В настоящее время проводит лабораторные исследования по аналитическому отбору катализаторов и оптимизации производственного процесса на различных режимах работы. С целью повышения эффективности процесса определяется вариативность изменения количественного состава получаемых фракций конечного продукта в зависимости от расхода сырья, изменения температуры и давления на разных стадиях синтеза, а также влияние катализаторов.

Строительство завода, закупку производственного оборудования и дальнейшую операционную деятельность планируется осуществлять через Операционную SPV компанию ООО «ФАРУС-Синтез».

Одним из ключевых факторов, влияющих на эффективное функционирование кластера, являются кадровые ресурсы и компетенции.

Таким образом, реализация конкурентных преимуществ химической отрасли в регионе будет осуществляться через внедрение и совершенствование технологий глубокой переработки нефти и газа, наукоёмких химических технологий, обеспечение отрасли высококвалифицированными, в том числе рабочими, кадрами. Только для (ОЭЗ) «Алга» потребуется 2000 новых рабочих мест. Подготовка трудовых ресурсов для химической отрасли является актуальной задачей, преимущественно на базе практико-ориентированного уровня среднего профессионального образования.

1.4 Тренды развития системы среднего профессионального образования в регионе, синхронизация их с направлением создания центра

Основная задача, которая стоит сегодня перед средним профессиональным образованием – подготовка квалифицированных кадров, конкурентоспособных на рынке труда, компетентных, способных к эффективной работе на уровне мировых стандартов, готовых к постоянному профессиональному росту.

В целях обеспечения кадровой потребности в квалифицированных рабочих, служащих и специалистах среднего звена на территории Республики Башкортостан функционируют 93 профессиональных образовательных организаций и 5 государственных организаций высшего образования. Контингент обучающихся составляет более 105 тыс. человек. Подготовка кадров ведется по 139 специальностям и по 81 рабочей профессии.

Профессиональное образование региона имеет разветвленную сеть. Практически во всех районах республики функционируют профессиональные образовательные организации или их филиалы (41).

Материально-техническая база профессиональных образовательных организаций совершенствуется в рамках реализации федеральных проектов.

За период реализации проекта «Молодые профессионалы (Повышение конкурентоспособности профессионального образования)» национального проекта "Образование"» в образовательных организациях, реализующих

программы среднего профессионального образования, создано 79 мастерских, оснащённых современным оборудованием.

По итогам проведения Финала IX Национального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) оборудование направлено в колледжи, что позволило укрепить материальную базу и создать дополнительно еще 109 мастерских.

В рамках реализации федерального проекта «Молодые профессионалы (Повышение конкурентоспособности профессионального образования)» по результатам отбора в республике в 2020 году создан Центр опережающей профессиональной подготовки (далее – ЦОПП), который стал координационным центром развития и использования ресурсов республики в целях опережающей профессиональной подготовки всех категорий граждан.

Одной из задач ЦОПП является выявление потребности в подготовке кадров для экономики республики и содействие их трудоустройству. Созданная цифровая платформа ЦОПП позволила обеспечить интеграцию цифровой образовательной среды с другими необходимыми ресурсами, сформировать широкую партнерскую сеть. В настоящий момент заключено 56 соглашений о взаимодействии ЦОПП с колледжами и работодателями. ЦОПП является базовым центром содействия трудоустройству выпускников профессиональных образовательных организаций региона.

По результатам конкурсного отбора, проводимого Министерством просвещения Российской Федерации, в 2024 году в регионе будет создан второй отраслевой центр опережающей профессиональной подготовки (ЦОПП) для горнодобывающей отрасли.

В рамках регионального проекта «Учитель будущего» национального проекта «Образование» в Республике Башкортостан в 2020 году создан Центр непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников в качестве структурного подразделения ГБПОУ Уфимский многопрофильный профессиональный колледж.

В 2022 году Республика Башкортостан прошла конкурсный отбор, проводимый Министерством просвещения Российской Федерации, и стала участницей федерального проекта «Профессионалитет». Первый образовательно-производственный центр (кластер) «Центр подготовки кадров для машиностроительной отрасли» при поддержке ПАО «ОДК-Уфимское моторостроительное производственное объединение» в 2022 году создан на базе Уфимского машиностроительного колледжа.

По результатам конкурсных отборов в 2023 году в республике будет создано 3 образовательно-производственных центров (кластеров) по приоритетным для республики отраслям – машиностроение, химическая, горнодобывающая промышленности, 4 образовательных центров (кластеров) по отраслям «Педагогика», «Клиническая и профилактическая медицина».

Развитие системы среднего профессионального образования осуществляется как в рамках федеральных проектов, так и при значительной поддержке со стороны Правительства республики.

Все стратегические задачи и мероприятия нашли свое отражение в программном документе, который утвержден в прошлом году постановлением Правительства республики – Стратегии развития среднего профессионального образования в Республике Башкортостан на 2022 - 2026 годы.

Стратегической задачей системы среднего профессионального образования республики является устранение кадрового дефицита промышленных предприятий, в том числе предприятий оборонно-промышленного комплекса.

Для устранения кадрового дефицита промышленных предприятий колледжами на основании данных о потребности определены виды практики и способы ее проведения. При необходимости вносятся изменения в образовательную программу, в том числе, в части корректировки учебных планов, календарных графиков.

Обновление содержания и технологий профессионального образования и обучения также является приоритетной задачей и это прежде всего связано с требованиями работодателей, изменением перечня профессий и специальностей среднего профессионального образования и внедрением и актуализацией федеральных государственных образовательных стандартов.

Повышение качества общеобразовательной подготовки осуществляется посредством обновления методик и технологий преподавания с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования.

С целью развития инклюзивного профессионального образования в республике функционируют 2 базовые профессиональные образовательные организации (Уфимский колледж статистики и вычислительной техники и Салаватский колледж образования и профессиональных технологий). Также действует республиканский учебно-методический центр на базе Салаватского колледжа образования и профессиональных технологий.

19 колледжей реализуют подготовку по программам профобучения, в том числе для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья (с различными формами умственной отсталости).

2022 год был знаковым и плодотворным для системы среднего профессионального образования (Указом Главы РБ он был объявлен Годом модернизации профессионального образования, достойных условий труда и трудовых династий), в том числе за счет реализации новых региональных проектов, которые будут иметь свое развитие и в последующие годы.

Создан Республиканский совет по среднему профессиональному образованию под председательством Главы республики, который позволяет обсудить стратегические задачи по дальнейшему развитию системы среднего профессионального образования республики и получить поддержку со стороны руководства республики.

По итогам проведения республиканского совета реализуются следующие проекты. За счет бюджета республики осуществляется комплексный капитальный ремонт учебных корпусов и общежитий колледжей, в первую очередь тех, кто принимает участие в проекте «Профессионалитет» и колледжах, расположенных в приграничных муниципальных образованиях.

Проведен конкурс на присуждение гранта преподавателям, мастерам производственного обучения колледжей, который будет проводится ежегодно и в этом году увеличится количество грантов до 20 единиц.

Разработан Порядок предоставления 10 грантов Главы Республики Башкортостан в форме субсидий из бюджета Республики Башкортостан в размере 1 млн. рублей государственным профессиональным образовательным организациям за достижения в области среднего профессионального образования по номинациям по итогам года.

Проведен рейтинг эффективности деятельности колледжей и в этом году он планируется с учреждением грантов в размере 1 млн. рублей 5 профессиональным образовательным организациям, занявшим лучшие позиции в рейтинге.

Современный колледж сегодня - это не только образовательная организация, реализующая основные профессиональные программы среднего профессионального образования, это передовая площадка, отражающая вызовы времени.

Студенты и преподаватели активно принимают активное участие в сортировке, сборке и погрузке гуманитарной помощи для участников специальной военной операции, а также для семей мобилизованных. В акции по сбору и отправке гуманитарной помощи военнослужащим, а также для семей мобилизованных приняли участие 23 колледжа. На базах 5 колледжей республики открыты Центры гуманитарной помощи #МЫВМЕСТЕ. Волонтеры центров участвуют в оказании адресной помощи военнослужащим и их семьям.

Салаватский индустриальный колледж в системе среднего профессионального образования Республики занимает лидирующее положение на основе эффективного партнёрства с работодателями, реализации инновационных направлений деятельности, участия в федеральных и региональных проектах.

1.5. Основные характеристики центра и структура управления

Образовательно-производственным центром, претендующим на получение гранта в форме субсидий из федерального бюджета на оказание государственной поддержки развития образовательно-производственных центров (кластеров) на основе интеграции образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования, и организаций, действующих в реальном секторе экономики, в рамках федерального проекта «Профессионалитет» государственной программы Российской Федерации «Развитие образования», является государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Салаватский индустриальный колледж (далее - Салаватский индустриальный колледж, колледж).

Колледж (ранее техникум) был основан в 1957 году с целью подготовки специалистов для Салаватского нефтехимического комбината, ныне открытое общество «Газпром нефтехим Салават». Партнёрские отношения связывают колледж и компанию более 65 лет. Взаимодействие колледжа и компании осуществляется на основе договора о дуальном обучении, договора о партнерстве по всем актуальным направлениям:

- выделение мест практики студентам;
- трудоустройство выпускников;
- участие в разработке содержания образовательных программ;
- участие в работе государственных и квалификационных экзаменационных комиссий;

участие специалистов как экспертов при приведении демонстрационных экзаменов;

рецензирование выпускных квалификационных работ, методических и учебных пособий;

участие специалистов в образовательном процессе (консультирование дипломников, проведение учебных занятий, участие в деятельности учебных фирм);

обучение персонала по программам профессиональной подготовки, повышения квалификации и переподготовки, обучения персонала в области промышленной безопасности;

совершенствование учебно-материальной базы (передача оборудования, помощь в ремонте и др.)

совместное проведение научно-практических конференций, круглых столов;

организация стажировок мастеров, преподавателей;

мониторинг профессиональной адаптации выпускников;

совместная организация социальных акций;

совместное участие в конкурсах инновационных образовательных программ, проектов;

совместная профориентационная работа;

организация экспертных советов по оценке качества обучения;

трудоустройство выпускников.

С началом действия федеральных проектов на получение грантов компания поддерживала все заявки колледжа на участие в конкурсах. В 2007 году колледж одним из первых принял участие и стал победителем в национальном проекте «Образование». Был получен грант на сумму 70 млн. руб. (30 млн. руб. – средства федерального бюджета; 30 млн.руб. средства работодателя ООО «Газпром нефтехим Салават»; 10 млн. руб. собственные средства). Что позволило создать образовательную среду для опережающего

обучения и сократить адаптацию выпускников колледжа на предприятии, за счет создания виртуальной среды приближенной к технологическим процессам компании.

С 2018 по 2021 гг. компания так же поддерживала участие колледжа в федеральных проектах «Молодые профессионалы». В 2021 г. колледж стал победителем конкурсного отбора на получение гранта на сумму - 45,2 млн. руб. (18,2 млн. средства федерального бюджета; 1,8 млн. руб. – средства регионального бюджета; 17,6 млн. рублей – средств партнера колледжа компании ООО «Газпром нефтехим Салават»; 7,6 млн. руб. – собственные средства). Проектируемый «Центр практико - ориентированной подготовки кадров для предприятий химической отрасли Республики Башкортостан» предполагает использование современных образовательных ресурсов колледжа. Участниками центра также станут 7 профессиональных образовательных организаций, реализующих образовательные программы для химической отрасли:

государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Белебеевский гуманитарно-технический колледж;

государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Белебеевский колледж механизации и электрификации;

государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Ишимбайский нефтяной колледж;

государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Кумертауский горный колледж;

государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Нефтекамский нефтяной колледж;

государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Октябрьский коммунально-строительный колледж;

государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Салаватский механико-строительный колледж.

Количество обучающихся в профессиональных образовательных организациях - участников проекта – 10468 человек, педагогических работников – 570 человек.

В состав кластера войдут 3 общеобразовательные организации, с которыми осуществляется взаимодействие в рамках профориентационной работы:

муниципальное бюджетное образовательное учреждение «Гимназия №2»;

муниципальное бюджетное образовательное учреждение «Средняя образовательная школа №21»;

муниципальное бюджетное образовательное учреждение «Средняя образовательная школа №22».

Региональным оператором популяризации федерального проекта «Профессионалитет» является государственное автономное учреждение дополнительного профессионального образования «Центр опережающей профессиональной подготовки Республики Башкортостан».

В настоящее время образовательная среда в колледже характеризуется высоким уровнем интеграции педагогических и информационных технологий, наличием современных мастерских, но по ряду профессий и специальностей требуется модернизация учебно-материальной базы.

Вышеуказанные факторы обуславливают целесообразность создания образовательно-производственного центра (кластера) «Центр практико-ориентированной подготовки кадров для предприятий химической отрасли Республики Башкортостан» на базе ГБПОУ Салаватского индустриального колледжа.

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

Текущее руководство и координация деятельности участников центра в интересах центра возлагается на управляющий совет центра, созданный в форме коллегиального органа управления образовательной организацией, являющейся участником центра, претендующего на получение гранта, в состав которого включены представители всех участников центра.

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

Миссией Центра является совершенствование практико-ориентированной подготовки квалифицированных кадров по наиболее востребованным профессиям и специальностям, в условиях максимального приближения подготовки обучающихся колледжей к реальным условиям производства химической отрасли Республики Башкортостан.

Цель создания Центра – обеспечение условий для ускоренной подготовки квалифицированных кадров химической отрасли путем интеграции образовательных организаций среднего профессионального образования и организаций реального сектора экономики.

Для достижения поставленной цели определены следующие задачи:

разработка нового содержания образовательных программ на основе ФГОС и запросов работодателей химической отрасли;

повышение доступности и качества профессионального образования для кадрового обеспечения химической отрасли Республики Башкортостан, в том числе посредством внедрения адаптивных, практико-ориентированных и гибких образовательных программ по запросам отраслевого работодателя;

развитие кадрового потенциала для формирования эффективной системы подготовки высококвалифицированных специалистов (рабочих кадров), в том числе путем обучения на производстве (дуальной модели обучения), с учетом текущих и перспективных потребностей химической отрасли;

совершенствование механизмов наставничества и трудоустройства выпускников на предприятия региона;

обеспечение условий для профессиональной ориентации, профессиональной подготовки обучающихся и выстраивания карьерных траекторий выпускников, содействие их последующему трудоустройству на предприятия химической отрасли;

развитие сетевого взаимодействия образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования химической отрасли Республики Башкортостан, совместного использования материально-технической базы образовательно-производственного центра (кластера);

повышение уровня профессионального мастерства педагогических работников, задействованных в подготовке квалифицированных рабочих, служащих и специалистов среднего звена для химической отрасли Республики Башкортостан, обладающими цифровыми навыками и навыками конструирования образовательных программ под запросы работодателей;

создание условий для индивидуализации образования и самореализации молодых людей, готовых к постоянному самообразованию и саморазвитию в профессиональной деятельности, как важного фактора развития экономики региона.

Центр создается для развития кадрового потенциала химической отрасли и осуществляет свою деятельность в соответствии с приоритетами развития Республики Башкортостан в целях:

повышения уровня трудоустройства выпускников системы среднего профессионального образования;

привлечения организаций реального сектора экономики к подготовке рабочих кадров;

создания благоприятных условий для развития практико-ориентированной модели подготовки кадров в качестве элемента

образовательной деятельности в сфере среднего профессионального образования на территории Республики Башкортостан;

развития кадрового потенциала и формирования эффективной системы подготовки кадров для химической промышленности, в том числе путем обучения на производстве, с учетом текущих и перспективных потребностей в специалистах заинтересованных организаций и хозяйствующих субъектов Республики Башкортостан;

поиска, развития и тиражирования лучших практик наставничества на производстве и в образовательных организациях, реализующих программы среднего профессионального образования; организация профессиональной ориентации; реализация образовательных программ; содействия трудоустройству и выстраиванию карьерных траекторий выпускников;

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

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

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

внедрение в деятельность образовательных организаций эффективных механизмов управления.

Центр осуществляет свою деятельность по направлению – химическая отрасль.

Раздел 3. Организационная структура центра

Центр создается на основании соглашения о партнерстве в форме объединения без образования юридического лица образовательных организаций,

реализующих образовательные программы среднего профессионального образования, с организациями, действующими в реальном секторе экономики.

Перечень участников центра с указанием их функций приведен в приложении № 1 к настоящей программе деятельности.

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

Текущее руководство и координацию деятельности участников центра будет осуществлять управляющий совет, созданный в форме коллегиального органа управления ГБПОУ Салаватский индустриальный колледж, в состав которого включены представители всех участников центра.

На управляющий совет будут возложены следующие функции (опционально):

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

2) разработка проектов штатных расписаний образовательных организаций;

3) согласование кандидатур при приеме на работу работников образовательных организаций;

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

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

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

7) подготовка рекомендаций образовательным организациям по формированию заявок на участие в открытом публичном конкурсе по распределению контрольных цифр приема за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета и бюджета субъекта Российской Федерации;

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

Раздел 4. Мероприятия программы и этапы их реализации

Мероприятия по реализации программы деятельности центра входят в План мероприятий (приложение № 2):

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

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»;

организация использования и совершенствования методов обучения, образовательных технологий с применением современного учебно-

методического обеспечения, в том числе цифрового образовательного ресурса, в образовательных организациях;

организация формирования системы оценки качества образования;

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

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;

включение специалистов ООО «Газпром нефтехим Салават», 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;

организация и проведение практической подготовки обучающихся на базе ООО «Газпром нефтехим Салават»;

организация стажировок для педагогических работников образовательных организаций на базе ООО «Газпром нефтехим Салават»;

организация совместной профориентационной деятельности;

организация обучения граждан по программам профессионального обучения и дополнительного профессионального образования под заказ ООО «Газпром нефтехим Салават».

В рамках федерального проекта «Профессионалитет» планируется реализация основных профессиональных образовательных программ по востребованным для организаций, действующих в реальном секторе экономики, - участников центра, профессиями специальностям представленным в таблице 1.

Таблица 1 - Перечень образовательных программ среднего профессионального образования, реализуемых в рамках федерального проекта «Профессионалитет»

№ п/п	Код УГПС	Наименование УГПС	Код профессии/ специальности	Наименование профессии/ специальности
1	18.00.00	Химические технологии	18.01.05	Аппаратчик-оператор производства неорганических веществ
2	18.00.00	Химические технологии	18.01.27	Машинист технологических насосов и компрессоров
3	18.00.00	Химические технологии	18.02.09	Переработка нефти и газа
4	08.00.00	Техника и технологии строительства	08.02.01	Строительство и эксплуатация зданий и сооружений
5	08.00.00	Техника и технологии строительства	08.02.04	Водоснабжение и водоотведение
6	09.00.00	Информатика и вычислительная техника	09.02.07	Информационные системы и программирование
7	13.00.00	Электро- и теплоэнергетика	13.01.10	Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)
8	13.00.00	Электро- и теплоэнергетика	13.02.02	Теплоснабжение и теплотехническое оборудование
9	13.00.00	Электро- и теплоэнергетика	13.02.11	Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)
10	15.00.00	Машиностроение	15.01.05	Сварщик (ручной и частично

				механизированной сварки (наплавки);
11	15.00.00	Машиностроение	15.01.20	Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике
12	15.00.00	Машиностроение	15.01.23	Наладчик станков и оборудования в механообработке
13	15.00.00	Машиностроение	15.01.35	Мастер слесарных работ
14	15.00.00	Машиностроение	15.02.12	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)
15	15.00.00	Машиностроение	15.02.14	Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям)
16	15.00.00	Машиностроение	15.02.16	Технология машиностроения
17	23.00.00	Техника и технологии наземного транспорта	23.02.07	Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей
18	43.00.00	Сервис и туризм	43.02.15	Поварское и кондитерское дело

Все вышеперечисленные профессии и специальности входят в Перечень востребованных и перспективных профессий и специальностей, соответствующих приоритетным направлениям развития экономики Республики Башкортостан, требующих среднего профессионального образования (Топ-

регион), утвержденный распоряжением Правительства Республики Башкортостан от 27 июля 2017 года № 713-р (в редакции Распоряжения Правительства Республики Башкортостан от 15 июня 2021 года № 511-р).

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

включение представителей ООО «Газпром нефтехим Салават» в состав управляющего совета;

создание управляющего совета;

заключение с обучающимися договоров о целевом обучении по образовательным программам СПО в рамках федерального проекта «Профессионалитет»;

организация независимой оценки квалификации выпускников колледжа по программам проекта «Профессионалитет»;

развитие наставничества обучающихся по программам проекта «Профессионалитет»;

прохождение работниками колледжа курсов повышения квалификации по программам дополнительного профессионального образования по совершенствованию педагогических и цифровых навыков;

выстраивание карьерных траекторий выпускников по программам проекта «Профессионалитет»;

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:

модернизация профильных лабораторий по профессиям и специальностям, объединённых создаваемым центром (кластером)

перечисление ООО «Газпром нефтехим Салават» и ООО «ФАРУС-Синтез» денежных средств в целях проведения капитального и текущего ремонта Центра;

приобретение учебно-производственного и учебно-лабораторного оборудования.

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;

6) включение работников организаций реального сектора экономики, владеющих актуальными педагогическими навыками, цифровыми навыками и/или навыками конструирования образовательных программ под запросы

работодателей и экономики, в образовательный процесс в качестве преподавателей и мастеров производственного обучения по совместительству;

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

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

9) организация профориентационной деятельности;

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

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

1) включение представителей ООО «Газпром нефтехим Салават» и ООО «ФАРУС-Синтез» в коллегиальные органы управления образовательной организацией, реализующей программы среднего профессионального образования;

2) создание управляющего совета.

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

1) перечисление организациями реального сектора экономики государственным образовательным организациям, реализующим программы среднего профессионального образования, денежных средств в целях

приобретения оборудования, программного обеспечения и расходных материалов, проведения капитального ремонта учебной и производственной инфраструктуры государственных образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования.

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

Созданию Центра предшествовал аудит материально-технической базы колледжа – участника Центра, претендующего на получение гранта, результаты которого оформлены Актом от 23 мая 2023 года № 1 (прилагается).

Для организации деятельности Центра созданы необходимые условия и сформирован единый самостоятельный имущественный комплекс по адресу: Республика Башкортостан, г. Салават, ул. Первомайская, д. 23, который является адресом осуществления образовательной деятельности согласно лицензии образовательной организации, выданной Управлением по контролю и надзору в сфере образования Республики Башкортостан № 2652 от 10 апреля 2014 года.

Салават – город на юге Башкирии, один из самых значительных промышленных центров Республики Башкортостан. Он расположен на левом берегу реки Белой (притока Камы), в 160 км к югу от столицы региона – города. Салават тянется вдоль этого берега на 5,5 км; ширина города составляет (без 116-го квартала) – 2,65 км. В черте города есть озеро Курбалыкуль. Город был построен после Великой Отечественной войны, вместе с новым химическим заводом.

На территории города Салават расположен крупнейший нефтехимический комплекс России - общество с ограниченной ответственностью «Газпром нефтехим Салават».

В связи с тем, что Центр будет находиться в близком расположении с опорным работодателем ООО «Газпром нефтехим Салават» и ООО «ФАРУС – Синтез», это позволит повысить доступность и качество профессионального образования для кадрового обеспечения химической отрасли Республики

Башкортостан по запросам отраслевого работодателя, создания условий для индивидуализации образования и самореализации молодых людей, готовых к постоянному самообразованию и саморазвитию в профессиональной деятельности, как важного фактора развития экономики региона.

Предполагается, что в реализации проекта будет задействованы учебный корпус ГБПОУ Салаватского индустриального колледжа, на базе которого будут расположены зоны практического обучения, общежитие и спортивный зал:

1. Трёхэтажное шлакоблочное оштукатуренное здание, общей площадью 4 740,3 кв.м., где размещены кабинеты и лаборатории по общеобразовательным и общепрофессиональным дисциплинам, мастерские, актовый зал, столовая.

2. Пятиэтажное кирпичное здание общей площадью 5371,0 кв.м, где размещено общежитие.

3. Двухэтажное шлакоблочное оштукатуренное здание, общей площадью 312,5 кв.м., где размещен спортивный зал.

Помещения Центра соответствуют санитарным нормам и нормам противопожарной безопасности:

Учебный корпус расположенный по адресу: 453261, Республика Башкортостан, г. Салават, ул. Первомайская,23 (санитарно-эпидемиологическое заключение от 13.12.2018г. № 02.23.01.000.М.000251.12.18, выданное Территориальным отделом Управления Роспотребнадзора по Республике Башкортостан в городе Салават и Ишимбайском районе по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Республике Башкортостан; Заключение № 27/07 от 04.05.2017 г.о соответствии объекта защиты обязательным требованиям пожарной безопасности, расположенного по адресу Республика Башкортостан, г. Салават, ул. Первомайская, 23, выданное Главным управлением МЧС России по Республике Башкортостан, Управлением надзорной деятельности и профилактической работы Республики Башкортостан. (https://salinc.ru/files/any/main/2023/san-epid_zaklychenie.pdf).

Учебный корпус расположенный по адресу: 453261, Республика Башкортостан, г.Салават, ул.Горького, 7а (санитарно-эпидемиологическое заключение от 13.12.2018г. № 02.23.01.000.М.000249.12.18, выданное Территориальным отделом Управления Роспотребнадзора по Республике Башкортостан в городе Салават и Ишимбайском районе по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Республике Башкортостан; Заключение № 26/07 от 04.05.2017г. о соответствии объекта защиты обязательным требованиям пожарной безопасности, расположенного по адресу Республика Башкортостан, г. Салават, ул. Горького, 7а, выданное Главным управлением МЧС России по Республике Башкортостан, Управлением надзорной деятельности и профилактической работы Республики Башкортостан.

Спортивный зал расположенный по адресу: 453261, Республика Башкортостан, г. Салават, ул. Гафури, 7а (санитарно-эпидемиологическое заключение от 13.12.2018г. № 02.23.01.000.М.000250.12.18, выданное Территориальным отделом Управления Роспотребнадзора по Республике Башкортостан в городе Салават и Ишимбайском районе по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Республике Башкортостан; Заключение № 25/07 от 04.05.2017г. о соответствии объекта защиты обязательным требованиям пожарной безопасности, расположенного по адресу Республика Башкортостан, г. Салават, ул. Гафури, 7а, выданное Главным управлением МЧС России по Республике Башкортостан, Управлением надзорной деятельности и профилактической работы Республики Башкортостан. (https://salinc.ru/files/any/main/2023/san-epid_zaklychenie.pdf).

Планируются к созданию:

1. Зона практического обучения «Монтаж, наладка, ремонт и эксплуатация промышленного оборудования с участком грузоподъемного оборудования» (72,4 кв.м.);
2. Зона практического обучения «Автоматизация контрольно-измерительных приборов» (состоит из двух лабораторий: лаборатория по

автоматизации технологических процессов; лаборатория по ремонту, наладке, проверке метрологических и технических характеристик КИП и элементов автоматики для получения первичных навыков работы с оборудованием), общая площадь зоны составляет 306 кв. м;

3. Зона «Интерактивного обучения» (75 кв.м);

4. Зона практического обучения «Ремонт и наладка теплотехнического оборудования» (32 кв.м);

5. Зона практического обучения «Эксплуатация установок физико-химических процессов» (состоит из двух лабораторий: интерактивная лаборатория органического и неорганического синтеза, нефтепереработки; лаборатория аналитического контроля), общая площадь зоны составляет 187,86 кв.м;

6. Зона практического обучения «Техническое обслуживание насосно-компрессорного оборудования» (48,4 кв.м);

7. Зона практического обучения «Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства» (состоит из трех зон: неразрушающего контроля; геодезических измерений; каменных и отделочных работ), общая площадь зоны составляет 118,34 кв.м;

8. Зона практического обучения «Техническое обслуживание технологического оборудования» (состоит из: лаборатории диагностики и ремонта трубопроводов и арматуры; лаборатории обслуживания технологического оборудования; лаборатории эксплуатации установок массообменных процессов), общая площадь зоны составляет 140,4 кв.м;

9. Зона практического обучения «Машинист технологических насосов и компрессоров» (98,8 кв.м);

10. Зона практического обучения «Ведение процессов приготовления, оформления и подготовки к реализации блюд и изделий сложного ассортимента», общая площадь зоны составляет 87,5 кв.м.

11. Зона практического обучения «Сварочные технологии» (108,2 кв.м.).

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

Создание центра финансируется из средств бюджета Республики в размере 50,0 млн. рублей; внебюджетных средств работодателей в объеме 35,0 млн. рублей: средств компаний ООО «Газпром нефтехим Салават» в размере 30,0 млн. рублей, ООО «ФАРУС – Синтез» в размере 5,0 млн. рублей. Подробное финансовое обеспечение программы деятельности центра приведено в приложении № 3 к настоящей программе.

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

Оснащение центра материально-технической базой (приобретение оборудования, программного обеспечения) осуществляется с привлечением софинансирования в виде гранта в форме субсидии из федерального бюджета на оказание государственной поддержки развития образовательно-производственных центров (кластеров) Республики Башкортостан на основе интеграции образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования, и организаций, действующих в реальном секторе экономики, в рамках федерального проекта «Профессионалитет» в размере 100,0 млн. рублей.

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

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

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

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

Результаты деятельности образовательно-производственного центра (кластера) «Центр практико-ориентированной подготовки кадров для предприятий химической отрасли Республики Башкортостан», планируемые социально-экономические эффекты от реализации программы деятельности представлены в Приложении № 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 – 2000 чел. (по состоянию на 2026 год);

количество реализуемых образовательных программ в интересах ООО «Газпром нефтехим Салават» и ООО «Фарус - Синез», участвующих в реализации программы деятельности центра - 18 ед.;

количество педагогических работников образовательной организации, 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 – 40 чел. (по состоянию на 2026 год);

количество работников организаций, участвующих в реализации программ 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 - 30 чел. (по состоянию на 2026 год);

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 – 1100 чел. (по состоянию на 2026 год);

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 – 950 ед. (по состоянию на 2026 год);

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 в 2024 году - 423 714,5 рублей, в 2025 году - 423 714,5рублей, в 2026 году - 423 714,5рублей;

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 в 2024 году – 35 000,0 (тыс. руб.)

Оценка рисков реализации программы, возможные пути минимизации, представлены в таблице 2.

Таблица 2 – Возможные риски при реализации программы и пути минимизации

№	Риски	Пути минимизации рисков
1	Несоответствие квалификации работников требованиям современного рынка труда	Организация повышения квалификации с использованием персонифицированных модульных программ дополнительного профессионального образования
2	Увеличение финансовых затрат на оборудование и расходные материалы	Привлечение дополнительных внебюджетных средств
3	Изменение подходов к социальному партнерству со стороны образовательных организаций-работодателей	Повышение качества подготовки работников организаций-работодателей за счет применения методов конструирования образовательных программ под запросы работодателей
4	Трудности коммуникации между участниками кластера при сетевой форме обучения	Активное использование цифровых ресурсов, программного обеспечения, дистанционных образовательных технологий, обеспечивающих продуктивность профессиональной коммуникации
5	Бесконтрольное увеличение объема работ по проекту	Разработка дорожной карты проекта с четкими параметрами и доведение до сведения участников кластера
6	Отчисление (движение) студентов по программе «Профессионалитет» может привести к снижению удельного веса выпускников, трудоустроившихся по полученной профессии	Организация дополнительных занятий, закрепление наставников
7	Риски в увеличении стоимости приобретаемого оборудования	Резервирование денежных средств

8	Призыв в Вооруженные силы Российской Федерации более 65% выпускников, подлежащих призыву, сразу после выпуска из профессиональной образовательной организации	Необходимо законодательное закрепление отсрочки от призыва для выпускников «Профессионалитета» или альтернативные формы службы, в том числе на предприятии
9	Невозможность организации производственной практики для студентов и трудоустройства моложе 18 лет на производстве с опасно-производственными факторами	Обучение на виртуальных тренажерах
10	Отсутствие мотивации обучающихся по программам «Профессионалитет» трудоустроиваться на предприятия работодателя	Повышение уровня заработной платы, обеспечение социальным пакетом

Приложение № 1
к программе
деятельности
Центра

Перечень участников центра

Образовательные организации		
1	Полное название организации	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Салаватский индустриальный колледж
2	ОГРН	1020201998673
3	ИНН	0266003465
4	Дата, номер лицензии на осуществление образовательной деятельности	от 10.04.2014 г. №2652
5	Функция (роль) участника центра	Реализация образовательных программ среднего профессионального образования, разработанных с применением автоматизированных методов конструирования программ под запросы работодателя
6	Получатель гранта (Да/Нет)	Да
1	Полное название организации	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Белебеевский гуманитарно-технический колледж
2	ОГРН	1020201580299
3	ИНН	0255002406
4	Дата, номер лицензии на осуществление образовательной деятельности	от 19.05.2015г. №3055
5	Функция (роль) участника центра	Реализация в сетевой форме образовательных программ среднего профессионального образования, разработанных с применением автоматизированных методов конструирования программ под запросы работодателя, в т.ч. на площадках центра.
6	Получатель гранта (Да/Нет)	Нет
1	Полное название организации	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Белебеевский колледж механизации и электрификации
2	ОГРН	1020201579133
3	ИНН	0255008768
4	Дата, номер лицензии на осуществление образовательной деятельности	от 21.04.2015г. №3041

5	Функция (роль) участника центра	Реализация в сетевой форме образовательных программ среднего профессионального образования, разработанных с применением автоматизированных методов конструирования программ под запросы работодателя, в т.ч. на площадках центра.
6	Получатель гранта (Да/Нет)	нет
1	Полное название организации	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Ишимбайский нефтяной колледж
2	ОГРН	ОГРН 1020201777397
3	ИНН	ИНН 0261003447
4	Дата, номер лицензии на осуществление образовательной деятельности	от 16.10.2015г. №3296
5	Функция (роль) участника центра	Реализация в сетевой форме образовательных программ среднего профессионального образования, разработанных с применением автоматизированных методов конструирования программ под запросы работодателя, в т.ч. на площадках центра.
6	Получатель гранта (Да/Нет)	нет
1	Полное название организации	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Кумертауский горный колледж
2	ОГРН	1020201812620
3	ИНН	0262002630
4	Дата, номер лицензии на осуществление образовательной деятельности	29.10.2015г. №3329
5	Функция (роль) участника центра	Реализация в сетевой форме образовательных программ среднего профессионального образования, разработанных с применением автоматизированных методов конструирования программ под запросы работодателя, в т.ч. на площадках центра.
6	Получатель гранта (Да/Нет)	нет
1	Полное название организации	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Нефтекамский нефтяной колледж
2	ОГРН	1020201881006
3	ИНН	0264004054
4	Дата, номер лицензии на осуществление образовательной деятельности	от 25.11.2015г. №4694
5	Функция (роль) участника центра	Реализация в сетевой форме образовательных программ среднего профессионального образования, разработанных с применением автоматизированных методов конструирования программ под запросы работодателя, в т.ч. на площадках центра.

6	Получатель гранта (Да/Нет)	нет
1	Полное название организации	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Октябрьский коммунально-строительный колледж
2	ОГРН	1020201932057
3	ИНН	0265005950
4	Дата, номер лицензии на осуществление образовательной деятельности	от 08.07.2014 №2813
5	Функция (роль) участника центра	Реализация в сетевой форме образовательных программ среднего профессионального образования, разработанных с применением автоматизированных методов конструирования программ под запросы работодателя, в т.ч. на площадках центра.
6	Получатель гранта (Да/Нет)	нет
1	Полное название организации	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Салаватский мехнико-строительный колледж
2	ОГРН	1020202002402
3	ИНН	0266005367
4	Дата, номер лицензии на осуществление образовательной деятельности	01.02.2016г. №3679
5	Функция (роль) участника центра	Реализация в сетевой форме образовательных программ среднего профессионального образования, разработанных с применением автоматизированных методов конструирования программ под запросы работодателя, в т.ч. на площадках центра.
6	Получатель гранта (Да/Нет)	нет
Организации реального сектора экономики		
1	Полное название организации	ООО «Газпром нефтехим Салават»
2	ОГРН	1160280116138
3	ИНН	0266048970

4	Функция (роль) участника центра	Участие в модернизации инфраструктуры и МТБ; участие в разработке ОПОП с применением автоматизированных методов конструирования программ; оказание содействия в проведении профориентационной работы со школьниками 7-11 классов; предоставление инженерно-технических работников для работы в качестве преподавателей и мастеров производственного обучения по совместительству; гарантированное трудоустройство выпускников профессиональных образовательных организаций по полученным профессиям и квалификациям
1	Полное название организации	ООО «ФАРУС - Синтез»
2	ОГРН	1220200000228
3	ИНН	0242013665
4	Функция (роль) участника центра	Участие в модернизации инфраструктуры и МТБ; участие в разработке ОПОП с применением автоматизированных методов конструирования программ; оказание содействия в проведении профориентационной работы со школьниками 7-11 классов; предоставление инженерно-технических работников для работы в качестве преподавателей и мастеров производственного обучения по совместительству; гарантированное трудоустройство выпускников профессиональных образовательных организаций по полученным профессиям и квалификациям
Муниципальные бюджетные общеобразовательные учреждения		
1	Полное название организации	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Гимназия № 2" городского округа город Салават Республики Башкортостан
2	ОГРН	1030204438296
3	ИНН	0277044287
4	Дата, номер лицензии на осуществление образовательной деятельности	№1096 от 04.04.2012г.

5	Функция (роль) участника центра	Сетевое взаимодействие и сотрудничество в решении задач: -реализация единого годового календарного графика в условиях сетевого взаимодействия; -реализация учебного плана предпрофессиональной подготовки; -реализация внеурочной и неаудиторной занятости обучающихся в рамках реализации ФГОС; -обеспечение функционирования единой информационной образовательной среды
6	Получатель гранта (Да/Нет)	нет
1	Полное название организации	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №21" городского округа город Салават Республики Башкортостан
2	ОГРН	1020201997606
3	ИНН	0266018736
4	Дата, номер лицензии на осуществление образовательной деятельности	№0740 от 04.04.2012г.
5	Функция (роль) участника центра	Сетевое взаимодействие и сотрудничество в решении задач: -реализация единого годового календарного графика в условиях сетевого взаимодействия; -реализация учебного плана предпрофессиональной подготовки; -реализация внеурочной и неаудиторной занятости обучающихся в рамках реализации ФГОС; -обеспечение функционирования единой информационной образовательной среды
6	Получатель гранта (Да/Нет)	нет
1	Полное название организации	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 22" городского округа город Салават Республики Башкортостан
2	ОГРН	1020201996132
3	ИНН	0266010737
4	Дата, номер лицензии на осуществление образовательной деятельности	№0640 от 26.03.2012г.

5	Функция (роль) участника центра	Сетевое взаимодействие и сотрудничество в решении задач: -реализация единого годового календарного графика в условиях сетевого взаимодействия; -реализация учебного плана предпрофессиональной подготовки; -реализация внеурочной и неаудиторной занятости обучающихся в рамках реализации ФГОС; -обеспечение функционирования единой информационной образовательной среды
6	Получатель гранта (Да/Нет)	нет
Государственное автономное учреждение дополнительного профессионального образования		
1	Полное название организации	Государственное автономное учреждение дополнительного профессионального образования «Центр опережающей профессиональной подготовки Республики Башкортостан»
2	ОГРН	1200200019909
3	ИНН	0278958460
4	Дата, номер лицензии на осуществление образовательной деятельности	№5447 от 29.09.2020 г.
5	Функция (роль) участника центра	Сетевое взаимодействие и сотрудничество в решении задач: -популяризация ФП Профессионалитет; -реализация единого годового календарного графика в условиях сетевого взаимодействия; -обеспечение функционирования единой информационной образовательной среды

Приложение № 2
к программе деятельности
центра

План мероприятий по реализации программы деятельности центра

№ п/п	Наименование результата мероприятия	Значение по итогам года		
		2024	2025	2026
1. Мероприятия, связанные с разработкой и реализацией образовательных программ				
1.1	Численность сотрудников центра включенных в состав экспертных групп по разработке «типовых образовательных программ» (чел.)	20	30	36
1.2	Количество разработанных основных профессиональных образовательных программ совместно с ООО «Газпром нефтехим Салават» и другими участниками кластера с учетом применения современного учебно-методического обеспечения по востребованным профессиям/специальностям, (ед.)	18	18	18
1.3	Количество программ профессионального обучения, разработанных совместно с ООО «Газпром нефтехим Салават» и ООО «ФАРУС-Синтез» по востребованным профессиям (ед.)	18	18	18
1.4	Количество разработанных методических рекомендаций по вопросам реализации ОПОП, образовательных технологий, направленных на освоение выпускником профессиональных компетенций (ед.)	18	20	25
1.5	Доля ОПОП проекта «Профессионалитет» по которым разработаны контрольно-оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации, ГИА, (%)	80	100	100
1.6	Численность обученных педагогов и мастеров производственного обучения навыкам конструирования образовательных программ, цифровым навыкам (чел.)	41	45	50
1.7	Численность работников ООО «Газпром нефтехим Салават» и ООО «ФАРУС - Синтез» обученных по программам дополнительного профессионального образования с целью получения актуальных педагогических навыков, цифровых навыков и/или навыков конструирования образовательных программ под запросы работодателей (чел.)	3	5	7
1.8	Численность включенных работников ООО «Газпром нефтехим Салават» и ООО «ФАРУС - Синтез», владеющих актуальными педагогическими навыками, цифровыми навыками и/или навыками конструирования образовательных программ под запрос работодателя, в образовательный процесс в качестве преподавателей и мастеров производственного обучения по совместительству (чел.)	3	5	7

1.9	Количество проведенных обучающих семинаров/вебинаров, конференций по вопросам реализации проекта «Профессионалитет» (ед.)	4	8	10
2. Мероприятия, связанные с привлечением организаций реального сектора экономики к управлению образовательными организациями, реализующими образовательные программы среднего профессионального образования				
2.1	Численность представителей ООО «Газпром нефтехим Салават», ООО «ФАРУС - Синтез» привлеченных к управлению колледжем (чел.)	2	2	2
2.2	Численность представителей реального сектора экономики, входящих в состав управляющего совета (чел.)	2	2	2
2.3	Количество организаций - участников Центра (ед.)	11	11	11
2.4	Количество заключенных договоров с образовательными организациями о сетевом взаимодействии (ед.)	11	11	11
2.5	Количество актуализированных и разработанных локальных нормативных актов образовательной организации с целью упорядочения взаимодействия с управляющей компанией (ед.)	18	20	25
2.6	Численность обучающихся по образовательным программам СПО в рамках федерального проекта «Профессионалитет», заключивших договор о целевом обучении (чел.)	250	300	325
2.7	Количество ОПОП в рамках проекта «Профессионалитет», реализуемых с использованием модели наставничества (ед.)	18	18	18
2.8	Доля обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования в рамках федерального проекта «Профессионалитет», трудоустроенных в течение календарного года после завершения обучения (%)	0	0	85
3. Мероприятия, направленные на совершенствование и (или) модернизацию материально-технической, учебной и (или) производственной инфраструктуры центра, а также приобретение и использование оборудования, программного обеспечения и расходных материалов, необходимых для осуществления образовательной деятельности				
3.1	Проведение капитального ремонта из средств бюджета Республики Башкортостан (тыс. руб.)	50000,0	0,0	0,0
3.2	Проведение ремонтных работ колледжа за счет средств ООО «Газпром нефтехим Салават» (тыс. руб.)	30000,0	0,0	0,0
3.3	Проведение ремонтных работ колледжа и приобретение оборудования за счет средств ООО «ФАРУС - Синтез» на (тыс. руб.)	5 000,0	0,0	0,0

Приложение № 3
к программе деятельности центра

Финансовое обеспечение программы деятельности центра, тыс. рублей

Статьи расходов ¹	2024	2025	2026	Всего за 2024-2026 годы
Всего по центру «Центр практико-ориентированной подготовки кадров для предприятий химической отрасли Республики Башкортостан» за счет всех источников, в том числе:	217200,2	27700,2	27700,2	272600,6
федеральный бюджет (средства гранта):	100 000,0	0,0	0,0	100 000,0
приобретение оборудования, мебели, технических средств обучения, программного обеспечения, необходимого для реализации программы деятельности центра	100 000,0	0,0	0,0	100 000,0
средства регионального бюджета:	27700,2	27700,2	27700,2	83100,6
а) оплата коммунальных расходов	65 26,4	65 26,4	65 26,4	19579,2
б) оплата труда работников участников центра, а также лиц, привлекаемых ими к реализации программы деятельности центра на условиях гражданско-правовых договоров	21004,1	21004,1	21004,1	63012,3
в) транспортные и командировочные расходы работников участников центра, а также лиц, привлекаемых ими к реализации программы деятельности центра на условиях гражданско-правовых договоров	169,7	169,7	169,7	509,1
Дополнительные средства регионального бюджета, выделенные и направленные на развитие центра:	50 000,0	-	-	50 000,0
проведение капитального ремонта	50 000,0	-	-	50 000,0
Внебюджетные источники:	39 500,0	-	-	39500,0
Средства организаций, действующих в реальном секторе экономики):	35 000,0	-	-	35 000,0
Проведение ремонтных работ	35 000,0	-	-	35 000,0
внебюджетные средства образовательной организации ГБПОУ Салаватский индустриальный колледж:	4 500,0	-	-	4 500,0
а) Ремонтные работы, брендинг	4 500,0	-	-	4 500,0

¹ Приведены примерные статьи расходов, перечень корректируется с учетом специфики деятельности центра

Приложение № 4 к программе деятельности
центра

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

Наименование объекта МТБ	Вид объекта	Количество единиц в наличии	Количество единиц к закупке	Цена единицы, тыс.руб	Сумма расходов, тыс.руб.				Источник финансирования
					2023	2024	2025	Всего за 2023-2025 годы	
Зона практического обучения «Монтаж, наладка, ремонта и эксплуатация промышленного оборудования с участком грузоподъемного оборудования»									
Компьютеры в комплекте	УЛО	0	1	147,5		148,0		148,0	РФ
Учебные стенды	УЛО	0	11	680,0		7480,0		7480,0	РФ
Лабораторные комплексы	УЛО	0	4	870,0		3481,0		3481,0	РФ
Учебное оборудование (Набор съемников, комплект для монтажа подшипников, эталоны шероховатости, призма П2—2, тельфер и др)	УЛО	0	11	17,0		187,0		187,0	РФ
Всего						11295,0		11295,0	
Зона практического обучения «Автоматизация контрольно измерительных приборов»									
-Лаборатория по автоматизации технологических процессов									
Лабораторная установка по автоматизации технологических процессов	УЛО	0	2	1340,0		2680,		2680,	РФ
Установка САУ технологическими параметрами	УЛО	0	2	1100,0		2200,0		2200,0	РФ
Виртуальный программный комплекс	УЛО	0	5	1100,0		5500,0		5500,0	РФ
Оргтехника (МФУ, телевизор, сетевое оборудование)	УЛО	0	1	87,0		87,0		87,0	РФ

Компьютерная техника	УЛО	0	5	45,0		225,0		225,0	РФ
Программное обеспечение	ПО	0	5	120,0		600,0		600,0	РФ
Оборудование для склада	УЛО	0	2	12,0		24,0		24,0	РФ
Специализированная мебель	УЛО	0	30	4,9		147,0		147,0	РФ
-Лаборатория по ремонту , наладке, проверке метрологических и технических характеристик КИП и элементов автоматики									
Лабораторные учебные стенды	УЛО	0	6	600,0		3600,0		3600,0	РФ
Лабораторные монтажные стенды	УЛО	0	12	570,0		6840,0		6840,0	РФ
Рабочие места для ДЭ	УЛО	0	5	700,0		3500,0		3500,0	РФ
Компьютерная и оргтехника	УЛО	0	7	45,0		315,0		315,0	РФ
Специализированная мебель	УЛО	0	55	2,2		133,0		133,0	РФ
Всего						25 851,0		25 851,0	РФ
Зона «Интерактивного обучения»									
Компьютерная техника	УЛО	0	17	80,0		1360,0		1360,0	РФ
Оргтехника (МФУ, телевизор, сетевое оборудование)	УЛО	0	31	54,87		1701,0		1701,0	РФ
Программное обеспечение (Компас, Вертикаль, ОС, офисные пакеты, тренажерные комплексы)	ПО	0	17	141,18		2400,0		2400,0	РФ
Специализированная мебель	УЛО	0	33	4,51		149,0		149,0	РФ
Всего						5610,0		5610,0	РФ
Зона практического обучения «Ремонт и наладка теплотехнического оборудования»									
Рабочие кабины	УЛО	0	3	85,0		255,0		255,0	РФ
Верстак с тисками	УЛО	0	3	9,0		27,0		27,0	РФ
Теплотехнические приборы и оборудование	УЛО	0	9	35,0		105,0		105,0	РФ
Комплект спецодежды	УЛО	0	3	7,0		21,0		21,0	РФ
Компьютерная и оргтехника	УЛО	0	5	39,5		198,0		198,0	РФ
Лабораторные учебные стенды	УЛО	0	4	714,0		2856,0		2856,0	РФ
Виртуальный тренажерный комплекс	УЛО	0	2	867,0		1734,0		1734,0	РФ
Набор инструментального оборудования	УЛО	0	3	69,6		209,0		209,0	РФ
Специализированная мебель	УЛО	0	15	1,5		22,0		22,0	РФ

Всего						5574,0		5574,0	
Зона практического обучения «Эксплуатация установок физико-химических процессов»									
-Интерактивная лаборатория органического и неорганического синтеза, нефтепереработки									
Специализированная учебная мебель	УЛО	0	35	4,57		160,0		160,0	РФ
Кондиционер	УЛО	0	1	43,0		43,0		43,0	РФ
Мультимедиа (проектор, экран)	УЛО	0	2	123,0		123,0		123,0	РФ
Вычислительная техника и оргтехника	УЛО	0	17	82,57		1404,0		1404,0	РФ
Сетевое оборудование	УЛО		5	12,0		60,0		60,0	РФ
Компьютерные тренажеры	ПО	0	15	113,0		1690,0		1690,0	РФ
-Лаборатория аналитического контроля									
Лабораторная мебель	УЛО	0	33	50,95		1681,8		1681,8	РФ
Шкафы вытяжные (1500*600)	УЛО	0	6	160,0		960,0		960,0	РФ
Мойка лабораторная	УЛО	0	2	60,0		120,0		120,0	РФ
Специализированная мебель	УЛО	0	1	15,0		15,0		15,0	РФ
Вытяжной воздуховод с вентилятором	УЛО	0	1	600,0		600,0		600,0	РФ
Доска маркерная	УЛО	0	1	1,2		1,2		1,2	РФ
Сушильное оборудование	УЛО	0	4	15,766		63,0		63,0	РФ
Дистиллятор	УЛО	0	1	50,0		50,0		50,0	РФ
Приборы аналитического контроля	УЛО	0	22	191,45		4212,0		4212,0	РФ
Печь муфельная лабораторная	УЛО	0	1	180,0		180,0		180,0	РФ
Весы	УЛО	0	12	95,0		1140,0		1140,0	РФ
Колбонагреватель	УЛО	0	12	13,0		156,0		156,0	РФ
Плитка электрическая	УЛО	0	12	5,0		60,0		60,0	РФ
Всего						12719,0		12719,0	
Зона практического обучения «Техническое обслуживание насосно-компрессорного оборудования»									
Слесарный инструмент (набор)	УЛО	0	14	4,0		56,0		56,0	РФ
Тумба с ящиками для слесарного инструмента	УЛО	0	2	35,0		70,0		70,0	РФ
Верстак	УЛО	0	6	28,0		186,0		186,0	РФ

Стеллаж	УЛО	0	3	30,0		90,0		90,0	РФ
Металлический стол для оборудования	УЛО	0	2	30,0		60,0		60,0	РФ
Лабораторный стенд «Центробежные насосы»	УЛО	0	1	600,0		600,0		600,0	РФ
Портативный комплекс Капелька	УЛО	0	12	10,0		120,0		120,0	РФ
Специализированная мебель	УЛО	0	16	50,0		253,0		253,0	РФ
Всего						1435,0		1435,0	
Зона практического обучения «Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства»									
неразрушающего контроля									
Комплект визуально измерительного контроля	УЛО	0	3	20,0		60,0		60,0	РФ
Приборы неразрушающего контроля	УЛО	0	11	119,55		1315,0		1315,0	РФ
Стеллаж	УЛО	0	1	47,0		47,0		47,0	РФ
геодезических измерений									
Геодезические приборы	УЛО	0	38	86,5		3244,0		3244,0	РФ
Ноутбук	УЛО	0	13	125,0		1625,0		1625,0	РФ
Стеллаж	УЛО	0	1	62,3		62,3		62,3	РФ
Одноэлементная магнитная маркерная доска	УЛО	0	1	7,7		7,7		7,7	РФ
Телевизор	УЛО	0	1	63,5		63,5		63,5	РФ
Специализированная мебель	УЛО	0	28	3,16		88,5		88,5	РФ
каменных и отделочных работ									
Стеллажи	УЛО	0	3	19,17		57,5		57,5	РФ
Нормокомплект для выполнения каменных работ	УЛО	0	12	7,25		87,0		87,0	РФ
Нормокомплект для облицовочных работ	УЛО	0	10	11,5		115,0		115,0	РФ
Нормокомплект для выполнения штукатурных работ	УЛО	0	12	10,5		126,0		126,0	РФ
Нормокомплект для выполнения малярных работ	УЛО	0	7	7		49,0		49,0	РФ
Специализированная мебель	УЛО	0	5	18,1		90,5		84,5	РФ
Всего						7038,0		7038,0	
Зона практического обучения «Техническое обслуживание технологического оборудования»									

Лаборатория диагностики и ремонта трубопроводов и арматуры									
Трубопроводный участок с арматурой	УЛО	0	6	16,2		97,2		97,2	РФ
Тележка инструментальная	УЛО	0	6	10,0		60,0		60,0	РФ
Слесарный инструмент омедненный (набор)	УЛО	0	6	10,0		60,0		60,0	РФ
Каски	УЛО	0	6	0,25		1,5		1,5	РФ
Противогазы фильтрующие	УЛО	0	6	0,55		3,3		3,3	РФ
Стеллаж	УЛО	0	1	30,0		30,0		30,0	РФ
Тумба с ящиками для слесарного инструмента	УЛО	0	1	35,0		35,0		35,0	РФ
Специализированная мебель	УЛО	0	18	6,0		108,0		108,0	РФ
Лаборатория обслуживания технологического оборудования									
Слесарный инструмент (набор)	УЛО	0	14	4,0		56,0		56,0	РФ
Тумба с ящиками для слесарного инструмента	УЛО	0	2	35,0		70,0		70,0	РФ
Мойка	УЛО	0	1	40,0		40,0		40,0	РФ
Верстак	УЛО	0	12	28,0		336,0		336,0	РФ
Стенд для изучения процессов	УЛО	0	3	350,0		1350,0		1350,0	РФ
Стеллаж	УЛО	0	3	30,0		90,0		90,0	РФ
Специализированная мебель	УЛО	0	17	15,3		260,0		260,0	РФ
Лаборатория эксплуатации установок массообменных процессов									
Лабораторная установка «Ректификация»	УЛО	0	3	415,0		1245,0		1245,0	РФ
Специализированная мебель	УЛО	0	4	23,5		94,0		94,0	РФ
Мойка	УЛО	0	1	40,0		40,0		40,0	РФ
Всего						3976,0		3976,0	
Зона практического обучения «Машинист технологических насосов и компрессоров»									
Насосная установка с интерактивным местом	УЛО	0	3	2500,0		7500,0		7500,0	РФ
Компрессорная установка с интерактивным местом	УЛО	0	3	2900,0		8700,0		8700,0	РФ
Верстак	УЛО	0	3	28,0		84,0		84,0	РФ
Слесарный инструмент	УЛО	0	3	10,0		30,0		30,0	РФ
Тумба с ящиками для слесарного инструмента	УЛО	0	1	35,0		35,0		35,0	РФ

Специализированная мебель	УЛО	0	16	3,87		62,0		62,0	РФ
Всего						16411,0		16411,0	
Зона практического обучения «Ведение процессов приготовления, оформления и подготовки к реализации блюд и изделий сложного ассортимента»									
Специализированная техника	УЛО	0	55	61,0		3355,0		3355,0	РФ
Гастроемкости из нержавеющей стали с крышками	УЛО	0	149	0,34		50,0		50,0	РФ
Посуда, инструменты	УЛО	0	133	2,41		321,0		321,0	РФ
Всего						3726,0		3726,0	
Зона практического обучения «Сварочные технологии»									
Сварочные аппараты	УЛО	0	16	145,0		2320,0		2320,0	РФ
Учебное оборудование	УЛО	0	17	21,23		361,0		361,0	РФ
Сборочно-сварочный комплект станка лазерной резки с оборудованием (FLASHLASER-3015,1500BT)	УЛО	0	8	70,0		3284		3284	РФ
Виртуальный тренажёр «Сварочные работы»	УЛО	0	1	300,0		300,0		300,0	РФ
Учебный стенд «Сварочные работы»	УЛО	0	1	100,0		100,0		100,0	РФ
Всего						6365,0		6365,0	
Итого						100 000,0		100 000,0	

Примечание

РФ – средства федерального бюджета

УПО – учебно-производственное оборудование

УЛО – учебно-лабораторное оборудование

ПО - программное обеспечение

2. Информация о планируемых ремонтных работах
в 2024–2026 гг.

Наименование объекта / Вид объекта	Сумма расходов, тыс.руб.				Источ- ник финан- сирова- ния
	2024	2025	2026	Всего за 2024- 2026 годы	
1. учебный корпус:					
1.1. Капитальный ремонт кабинетов коридоров	8000,0	0	0	8000,0	РБ
1.2. Капитальный ремонт крыши и фасада здания мех. мастерских	14500,0	0	0	12000,0	РБ
1.3. Капитальный ремонт по замене деревянных полов	5500,0	0	0	5500,0	РБ
1.4. Капитальный ремонт фасада и входной группы	12000,0	0	0	12000,0	РБ
1.5. Капитальный ремонт кровли	1500,0	0	0	1500,0	РБ
1.6. Капитальный ремонт отопления, водоснабжения и водоотведения	2500,0	0	0	2500,0	РБ
1.7. Капитальный ремонт системы электроснабжения	2000,0	0	0	2000,0	РБ
Всего:	46000	0	0	46000,0	
2. общежитие:					
2.1. Капитальный ремонт по замене деревянных окон	3000,0	0	0	3000,0	РБ
2.2. Капитальный ремонт отопления	2300,0	0	0	2300,0	СР
2.3. Капитальный ремонт мягкой кровли	1000,0	0	0	1000,0	РБ
2.4. Капитальный ремонт системы электроснабжения	2000,0	0	0	2000,0	СР
2.5. Капитальный ремонт жилых комнат	3700,0	0	0	3700,0	СР
2.6. Благоустройство территории	15000,0	0	0	15000,0	СР
Всего:	27000,0	0	0	27000,0	
3. спортивный зал:					
3.1. Капитальный ремонт	12000,0	0	0	12000,0	СР
Всего:	12000,0	0	0	12000,0	
ИТОГО	85000,0	0		85000,0	

СР - средства работодателя

РБ - средства Республиканского бюджета

Приложение № 5

к программе деятельности центра

Плановые показатели результативности деятельности центра

в 2024–2026 гг.

№ п/ п	Показатель критерия	Единица измерения	Значение показателя нарастающим итогом		
			на 31.12. 2024	на 31.12. 2025	на 31.12. 2026
1.	количество обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования в рамках федерального проекта «Профессионалитет» с применением автоматизированных методов конструирования указанных образовательных программ	человек	600	1250	2000
2.	количество реализуемых образовательных программ в интересах ООО «Газпром нефтехим Салават», ООО «Фарус-Сервис»	единиц	18	18	18
3.	количество педагогических работников, образовательной организации, прошедших обучение по дополнительным профессиональным программам, в том числе с применением дистанционных образовательных технологий, обеспечивающих реализацию федерального проекта «Профессионалитет», в том числе в части получения производственных навыков	человек	30	35	40

4.	количество работников, 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	19	25	30
5.	Количество обучающихся образовательным программам среднего профессионального образования в рамках федерального проекта «Профессионалитет» с применением автоматизированных методов конструирования указанных образовательных программ, прошедших практическую подготовку на базе образовательно-производственного центра с закреплением наставника, работающего в организации реального сектора экономики	человек	300	650	1100
6.	Количество заключенных договоров о целевом обучении с гарантией трудоустройства выпускников по образовательным программам среднего профессионального образования в рамках федерального проекта «Профессионалитет» с применением автоматизированных методов конструирования указанных образовательных программ в организации реального сектора экономики	единиц	250	550	950
7.	Объем финансирования (включая расходы на оплату труда преподавателей и мастеров производственного обучения) образовательных организаций, являющихся участниками центра, обеспечиваемый их учредителями, который не может менее объемов финансирования образовательных организаций до создания центра	рублей	490 037,2	490 037,2	490 037,2

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	млн. рублей	35 000,0	-	-
----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------	----------	---	---