

СОГЛАСОВАНО
региональным наблюдательным советом

Д.Н. Кузнецов
«15» 05 2024 г.

ПРОГРАММА

деятельности образовательно-производственного
центра (кластера) «Мурманский строительный»
(год создания центра – 2025 г.)

Строительная отрасль

(Отрасль промышленности)

создаваемого на базе Государственного автономного профессионального
образовательного учреждения Мурманской области «Мурманский строительный
колледж имени Н.Е. Момота»

(Наименование образовательной организации)



А.В. Чибис

Директор ГАПОУ МО
«Мурманский строительный
колледж имени Н.Е. Момота»

В.А. Милиев

Генеральный директор ООО
«Самолет-Регионы»

А. С. Прыгунков

Директор ГАПОУ МО «Апатитский
политехнический колледж имени
Голованова Георгия
Александровича»

Л.В. Гришина



Министр министерства
строительства Мурманской области

А.Н. Грачиков



Генеральный директор
ООО «ВЕЖА»

С.И. Бойко



Директор
ООО «МУРМАНСКАЯ
ТЕХНИЧЕСКАЯ СЕРВИСНАЯ
КОМПАНИЯ»

А.А. Марков

Генеральный директор
ООО «КОНСАЛТСЕРВИС»

К.С. Степанов



Генеральный директор
ООО СЗ
«СТРОЙРЕКОНСТРУКЦИЯ»

Е.В. Чубатюк



Директор
АССОЦИАЦИЯ СП
«СОЗИДАТЕЛИ»

И.В. Скоморошкина



Раздел 1. Общие положения

1.1. Нормативно-правовая основа создания и функционирования центра «Мурманский строительный» определена действующим законодательством и нормативными правовыми актами Российской Федерации, нормативными правовыми актами Министерства просвещения Российской Федерации, нормативными правовыми актами Мурманской области, локальными нормативными актами Государственного автономного профессионального образовательного учреждения Мурманской области «Мурманский строительный колледж имени Н.Е. Момота», на базе которого создается центр.

Нормативные правовые акты, используемые при разработке программы, и иные документы, достижению основных целей, задач и показателей которых будет способствовать реализация программы:

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- постановление Правительства Российской Федерации от 14.01.2022 № 4 «Об утверждении Правил предоставления грантов в форме субсидий из федерального бюджета на оказание государственной поддержки развития образовательно-производственных центров (кластеров) на основе интеграции образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования, и организаций, действующих в реальном секторе экономики, в рамках федерального проекта «Профессионалитет» государственной программы Российской Федерации «Развитие образования»;
- постановление Правительства Российской Федерации от 16.03.2022 № 387 «О проведении эксперимента по разработке, апробации и внедрению новой образовательной технологии конструирования образовательных программ среднего профессионального образования в рамках федерального проекта «Профессионалитет»;

- Стратегия развития Арктической зоны Российской Федерации и обеспечения национальной безопасности до 2035 года, утвержденная Указом Президента Российской Федерации от 26.10.2020 № 645;
- Закон Мурманской области от 28.06.2013 № 1649-01-ЗМО «Об образовании в Мурманской области»;
- Стратегия социально-экономического развития Мурманской области до 2020 года и на период до 2025 года, утвержденная постановлением Правительства Мурманской области от 25.12.2013 № 768-ПП/20;
- Прогноз социально-экономического развития Мурманской области на 2024 год и плановый период 2025 и 2026 годов, утвержденный постановлением Правительства Мурманской области от 31.10.2023 № 790-ПП;
- Порядок разработки и актуализации долгосрочного прогноза потребности в кадрах экономики и социальной сферы Мурманской области, утвержденный распоряжением Правительства Мурманской области от 26.02.2020 № 29-РП;
- Прогноз кадровой потребности экономики и социальной сферы Мурманской области на 2023-2027 годы, утвержденный совместным приказом Министерства труда и социального развития Мурманской области и Министерства образования и науки Мурманской области от 04.07.2023 № 370/1142.

1.2. Краткий анализ социально-экономической ситуации в Мурманской области.

Мурманская область - регион, полностью входящий в Арктическую зону Российской Федерации. Подготовка кадров для Арктического региона – один из государственных приоритетов Стратегии развития Арктической зоны Российской Федерации и обеспечения национальной безопасности до 2035 года, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 26.10.2020 № 645.

Мурманская область, как и прочие арктические регионы, сталкивается с проблемой оттока населения, особенно выпускников школ, колледжей и вузов, а также привлечения специалистов из других регионов.

Для динамично развивающейся арктической территории актуальна проблематика соответствия потенциала подготовки профессиональных кадров региональной системы образования объему выпускников системы общего образования, то есть тому, насколько региональная система образования может обеспечить подготовку специалистов за счет имеющегося контингента. При обеспечении подготовки специалистов региональной системой образования важно обращать внимание на разнообразие образовательных программ и их соответствие потребности экономики в кадрах и запросам абитуриентов, чтобы потенциальные студенты оставались учиться в родном регионе, и тем самым минимизировать объемы образовательной миграции в другие субъекты Российской Федерации.

Основные проблемы и барьеры, сдерживающие привлечение молодых кадров для получения образования и работы в районах Крайнего Севера, - диспропорции социально-экономического развития, которые проявляются в неравномерности темпов роста экономических показателей и показателей уровня жизни населения, что приводит к утрате экономических (материальных) преимуществ проживания в регионе.

Первым и главным условием закрепления молодежи в Арктике является развитие инфраструктуры – транспортной, культурной, социальной. Системе образования Мурманской области требуется развитие инфраструктуры как путем строительства, реконструкции, капитальных ремонтов зданий образовательных организаций для обеспечения их доступности и соответствия современным требованиям, так и путем оснащения образовательных организаций оборудованием, соответствующим самым современным стандартам и технологиям.

Мурнская область относится к высокоурбанизированным регионам России (доля городского населения – более 92%). В области наблюдается положительная динамика по промышленному производству. Увеличиваются объемы сельскохозяйственного производства, вылова водных биоресурсов, грузоперевозок почти всеми видами транспорта и строительных работ. Здесь проживают коренные

малочисленные народы Севера, среди которых самые многочисленные – саамы (порядка 1,6 тыс. человек).

Регион отличается исключительным богатством и разнообразием природно-ресурсной базы: от рудных полезных ископаемых и водных биологических ресурсов, имеющих стратегическое значение для развития Российской Федерации, до водных ресурсов, роль которых неуклонно повышается в условиях прогнозируемого глобального дефицита пресной воды.

Значителен вклад Мурманской области в экономику России - регион производит 100% апатитового, нефелинового и бадделеитового концентратов, 45% никеля, 11% железорудного концентрата, 7% рафинированной меди. На континентальном шельфе прилегающего к Мурманской области Баренцева моря разведаны нефтегазовые ресурсы, среди которых уникальное Штокмановское газоконденсатное месторождение, имеющее стратегическое значение не только в региональном, но и в национальном масштабах. Акватории морей, омывающих Мурманскую область, богаты водными биоресурсами, регион производит около 15 % рыбопродукции, обеспечивает 16 % общероссийского вылова гидробионтов, промысловые и рыбоводческие предприятия области лидируют в Российской Федерации по отгрузке товаров собственного производства, выполнению работ и услуг собственными силами (доля Мурманской области в стране по этому показателю составляет почти 22 %), здесь созданы все условия для активного развития аква- и марикультуры. В реках Кольского полуострова и прилегающих к ним акваториях Баренцева и Белого морей находятся зоны прохода и нерестовой миграции ценных видов промысловых рыб.

Кольский полуостров отличается уникальными ландшафтами, что предопределяет возможность развития регионального туристско-рекреационного комплекса.

Мурнская область относится к числу наиболее энерговооруженных территорий России. Производимая электроэнергия в полном объеме обеспечивает

спрос внутри области, более четверти выработанной электроэнергии поступает в объединенную энергосистему России.

Мурманский морской порт - единственная незамерзающая глубоководная и имеющая прямой и удобный доступ к океанским магистралям обустроенная гавань в Европейской части России. Здесь берет начало стратегическая морская транспортная артерия - Северный морской путь, обеспечивающий доступ к природным ресурсам Крайнего Севера, Сибири и Дальнего Востока, а также развитие транзита из Атлантики в Тихий океан. В порту базируется единственный в мире атомный ледокольный флот, обеспечивающий функционирование маршрута. На территории области размещаются важнейшие стратегические объекты: базы Северного флота (ЗАТО г. Североморск, Заозерск, Александровск) и Кольская АЭС (г. Полярные Зори) (рис. 1).

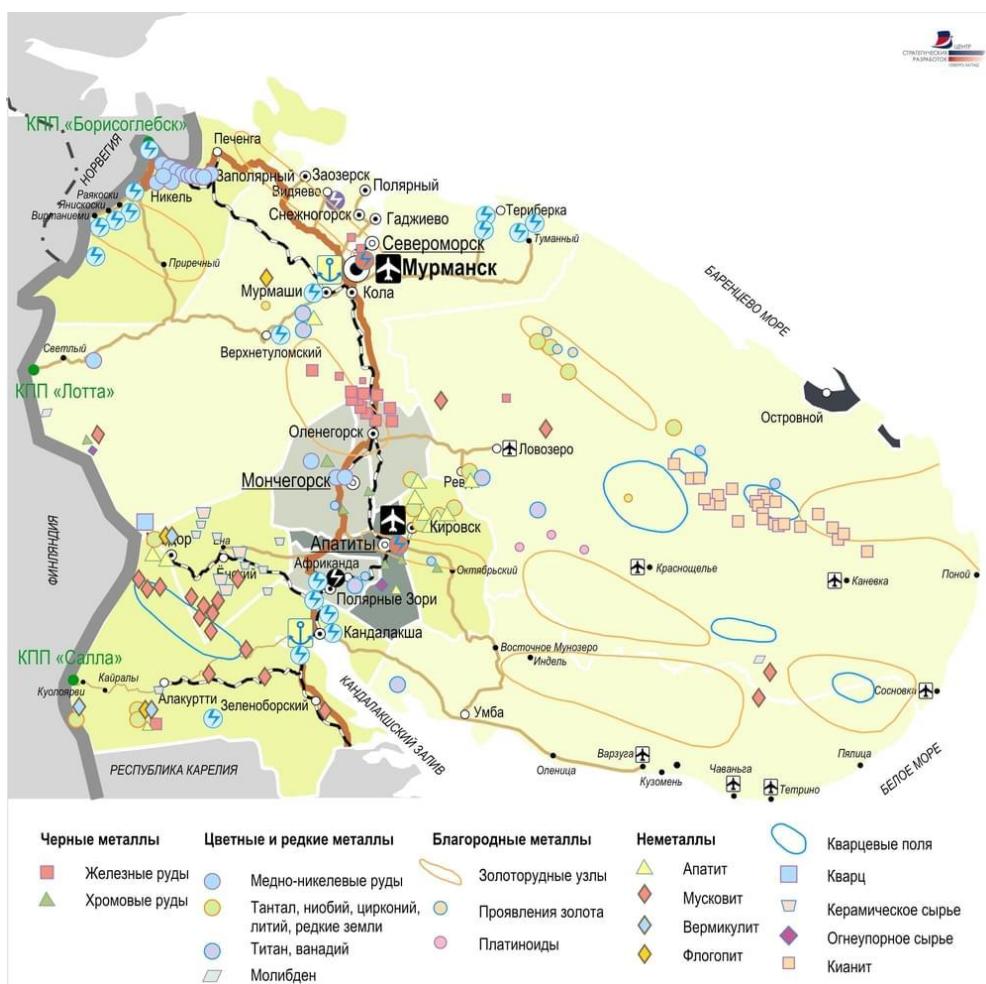


Рис. 1 Мурманская область

Среди конкурентных преимуществ, открывающих возможность принципиального улучшения качества жизни населения и перевода региональной экономики на траекторию устойчивого роста, выделяется комплекс благоприятных факторов и сильных сторон Мурманской области.

1. Транспортно-транзитный потенциал региона: относительная развитость транспортной сети, наличие крупного многофункционального транспортного узла, включающего незамерзающий, а значит, круглогодично функционирующий, международный морской порт, способный обслуживать крупнотоннажные суда. На трассах Северного морского пути формируются постоянные грузопотоки, обслуживаемые атомным ледокольным флотом.

Железнодорожный и автомобильный транспорт соединяют Кольский полуостров с другими регионами европейской части России. Приграничное положение региона создает условия для более тесного взаимодействия непосредственно на субрегиональном уровне с европейским экономическим пространством.

2. Природно-ресурсный и промышленный потенциал региона характеризуется наличием на территории Мурманской области крупнейших, стратегически важных и сравнительно доступных в эксплуатации месторождений уникальных полезных ископаемых, развитого горнопромышленного комплекса, а также близостью к перспективным месторождениям углеводородного сырья на арктическом шельфе.

3. Высокое качество научного и образовательного потенциала. На территории Мурманской области развернута широкая сеть образовательных организаций – это институты и учреждения Кольского научного центра Российской академии наук (ФИЦ КНЦ РАН), которые обеспечивают высокий уровень фундаментальных и прикладных научных исследований по накоплению знаний и созданию современных научных и геоинформационных основ управления арктическими территориями.

4. Уникальный туристско-рекреационный потенциал, наличие обладающих высокой степенью туристической привлекательности объектов показа (петроглифы

Канозера, сейды, редкие ландшафты, природные и историко-художественные памятники).

Для инвесторов в Мурманской области действуют преференциальные режимы, предусматривающие налоговые льготы и иные меры государственной поддержки. Функционирует территория опережающего развития «Столица Арктики» (далее – ТОР, ТОР «Столица Арктики»), и на всей территории региона действует преференциальный режим для резидентов АЗРФ, реализуется ряд мер по поддержке малого и среднего предпринимательства. Мурманская область – абсолютный лидер по количеству резидентов АЗРФ: на сегодняшний день в регионе их зарегистрировано уже 216. В совокупности резидентами ТОР и АЗРФ уже вложено более 180 млрд рублей и создано порядка 5 тыс. рабочих мест. Инвестиционный портфель Мурманской области включает свыше 290 проектов с перспективами вложений 1,2 трлн рублей до 2032 года.

В целях повышения качества жизни населения Мурманской области в регионе реализуется План мероприятий по приоритетным направлениям развития Мурманской области до 2025 года и на период до 2030 года «НА СЕВЕРЕ – ЖИТЬ!», сформированный на основе более 500 тыс. предложений граждан. Благодаря реализации указанного плана мероприятий с 2019 по 2022 год прослеживалось сокращение динамики миграционного оттока населения почти на 30 % (2022 год – 3 420 человек, 2019 год – 4 863 человека). В 2023 году наблюдался перелом миграционного тренда (с января по август 2023 года сформировался миграционный прирост населения в размере 659 человек, обеспеченный в основном молодежью в возрасте от 20 до 35 лет).

В 2022 году суммарный коэффициент рождаемости возрос до 1,47 родившихся детей на одну женщину и превысил значение по стране (1,416) и СЗФО (1,262). Увеличилось число рождений по очередности рождения первых и четвертых детей, возросла доля рождений первых, третьих и четвертых детей.

Также важно отметить, что по результатам Всероссийской переписи населения регион входит ТОР-20 субъектов с самой высокой долей трудоспособного

населения (59 % от общей численности). Средняя заработка плата увеличилась до 87 326, или в 1,5 раза (12-е место по стране). В реальном исчислении – на 14,6 % (10-е место по стране).

1.3. Динамика развития в регионе отрасли промышленности (Строительство), в которой создается центр.

Динамика развития строительного комплекса региона напрямую связана с реализацией масштабных инвестиционных проектов (инфраструктурных промышленных и транспортных проектов, а также проектов по созданию социальной инфраструктуры).

В соответствии с Прогнозом социально-экономического развития Мурманской области на 2024 год и плановый период 2025 и 2026 годов, утвержденным постановлением Правительства Мурманской области от 31.10.2023 № 790-ПП, планируется формирование целого ряда комплексных инвестиционных площадок, в том числе:

- реализация проекта «Комплексное развитие Мурманского транспортного узла»;
- создание дополнительной инфраструктуры и строительства новых объектов в рамках проекта «Центр по строительству крупнотоннажных морских сооружений», а также в рамках реализации проекта «Строительство Западного транспортно-логистического узла»;
- строительство газопровода и в перспективе, выходящей за прогнозный период, также сооружение Мурманского завода СПГ;
- строительство терминала «Ударник» по обслуживанию судов и поставке рыбной продукции и др.

В 2024 году объем выполненных работ по виду деятельности «Строительство» составит 106,3 млрд рублей, или 103 % к уровню 2023 года. В 2026 году значение показателя возрастет до 127,5 млрд рублей. Среднегодовой темп роста в прогнозном периоде составит 104,6 %.

Кроме того, одним из факторов развития отрасли в прогнозном периоде будет принятие регулирующих мер в рамках стратегии развития строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства Мурманской области на период до 2030 года с прогнозом до 2035 года, в результате реализации которой увеличится вовлечение в хозяйственный оборот ранее не задействованных для строительства земельных участков, повысится эффективность использования земельных участков, предназначенных для строительства. Административной и производственной трансформации в отрасли будет способствовать реализация Регионального инвестиционного стандарта 2.0, а также стимулирование создания и развития производства строительных материалов, изделий и конструкций в регионе.

Одним из ключевых приоритетов для Правительства Мурманской области будет являться развитие жилищного строительства на территории региона. В рамках реализации региональных проектов «Жилье», «Обеспечение устойчивого сокращения непригодного для проживания жилищного фонда» и государственной программы Мурманской области «Комфортное жилье и городская среда» планируется строительство многоквартирных жилых домов для переселения граждан из аварийного жилищного фонда, формирование жилищного фонда для отдельных категорий граждан.

Кроме этого, активно реализуются мероприятия, направленные на развитие на территории региона индивидуального жилищного строительства, в особенности деревянного домостроения.

Также в Мурманской области реализуется проект «Свой дом в Арктике»: предоставляются выплаты на строительство, покупку дома или домокомплекта. Для многодетных семей, врачей, учителей, участников СВО, ветеранов боевых действий, их супруг и близких родственников размер выплаты составляет 1,5 млн рублей, для остальных категорий, в том числе получивших «Гектар Арктики», – 1 млн рублей.

Принятие Правительством Российской Федерации решения по распространению механизма льготной ипотеки с государственной поддержкой в АЗРФ («арктическая ипотека») на приобретение или строительство жилых

помещений (на первичном рынке) даст дополнительный импульс развитию строительства жилья в регионе.

Сегодня Мурманская область – лидер программы по бесплатному предоставлению земельных участков в российской Арктике «Гектар Арктики». Под программу в регионе отведено более 700 тыс. гектаров. В 2023 году предоставлено более 2,5 тысяч земельных участков. За период 2024-2026 годов планируется ввести порядка 178 тыс. кв. м. жилья.

По данным обследования деловой активности строительных организаций Мурманской области в 2023 году одним из основных факторов, ограничивающих производственную деятельность является недостаток квалифицированного персонала.

Тенденции развития отрасли «Строительство» актуализируют вопросы качества профессиональной подготовки квалифицированных рабочих и специалистов. Многофункциональность современного профессионального образования предполагает реализацию новых подходов к развитию механизмов рынка труда в прямом контакте с учреждениями среднего профессионального образования, а также инновационной интеграцией производственных и образовательных технологий.

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

Система среднего профессионального образования (далее – СПО) в Мурманской области в 2023/2024 учебном году представлена 22 учреждениями, в том числе 20 профессиональными образовательными организациями (далее – ПОО) и 2 вузами, реализующими программы СПО. По состоянию на 01.10.2023 в регионе обучалось 18,3 тыс. студентов (по направлениям: Инженерное дело, технологии и технические науки – 52,1 %, Науки об обществе и Гуманитарные науки (за исключением 44.00.00 УГПС) – 26,6 %, Здравоохранение и медицинские науки – 11,8 %, Образование, Педагогические науки (44.00.00 УГПС) – 5,4 %, Искусство и культура – 2,7 %, Сельское хозяйство и Сельскохозяйственные науки – 1,4 %).

Основные тренды развития региональной системы СПО полностью соответствуют федеральной повестке.

За период с 2019 по 2022 годы регион принимал активное участие в реализации федерального проекта «Молодые профессионалы (Повышение конкурентоспособности профессионального образования)» национального проекта «Образование»:

1. В 8 областных колледжах создано 30 современных мастерских. На создание мастерских было затрачено более 195 млн. рублей, из них за счет федерального бюджета – 146,8 млн. рублей, регионального бюджета – 31,3 млн. рублей, внебюджетных средств – 17,6 млн. рублей).

2. Создан Центр опережающей профессиональной подготовки, оснащенный современной инфраструктурой (далее - ЦОПП) (лекторий, коворкинг-пространство, медиазона, зона проектной деятельности, компьютерный класс, аудитории-трансформеры) и современным мультимедийным и компьютерным оборудованием. Стоимость проекта – более 32 млн. рублей из них федеральный бюджет – 19,6 млн. рублей, региональный бюджет – 11,4 млн. рублей, внебюджетные средства образовательной организации – 1,0 млн. рублей).

В регионе проводится активная работа по возобновлению системы шефства предприятий над профильными колледжами. Большинство областных колледжей уже имеют шефов - индустриальных партнеров.

В 2023 году областными профессиональными образовательными организациями заключено 125 соглашений с организациями и предприятиями о взаимодействии (участие предприятий в выработке направлений развития учебного заведения, в разработке образовательных программ, обновлении материально-технической базы и т.п.).

Одним из новых трендов развития системы СПО как в Российской Федерации, так и в регионе, является привлечение студентов старших курсов к закрытию кадровой потребности предприятий реального сектора экономики, особенно предприятий оборонно-промышленного комплекса (далее – ОПК). Координатором и

организатором оперативного взаимодействия образовательных организаций с предприятиями ОПК, показавшими потребность в кадрах, а также разработки при необходимости (и возможности) образовательных программ профессионального обучения является ЦОПП.

Активно внедряется демонстрационный экзамен. Объем финансирования проведения демонстрационного экзамена в 2023 году составил 8,65 млн руб. из средств областного бюджета.

В регионе внедряется механизм гибкого планирования подготовки кадров в соответствии с изменяющимися потребностями рынка труда и социально экономического развития, проводится активная работа по возобновлению системы шефства предприятий над профильными колледжами.

Ежегодно общие объемы контрольных цифр приема на обучение граждан по программам СПО (далее – КЦП СПО) за счет средств бюджетных ассигнований Мурманской области формируются с учетом стратегических ориентиров развития региона и на основе анализа:

- прогноза потребности в кадрах экономики и социальной сферы региона, актуализируемого ежегодно Министерством труда и социального развития Мурманской области;
- прогноза баланса трудовых ресурсов Мурманской области;
- сведений о дополнительной потребности в кадрах, представленных исполнительными органами Мурманской области и работодателями;
- сведений о вакансиях, размещенных на портале «Работа в России»;
- трудоустройства выпускников.

Начиная с 2024/2025 учебного года общие объемы и структура КЦП СПО за счет средств бюджетных ассигнований областного бюджета выносятся на рассмотрение Координационного совета по развитию образования, науки и подготовке кадров при Правительстве Мурманской области под председательством Губернатора Мурманской области А.В. Чибиса.

В соответствии с Прогнозом Минтруда МО среднегодовая дополнительная потребность в кадрах СПО составляет порядка 11,0 тыс. человек, при этом более 90 % всей потребности распределены между 18 из 42 укрупненных групп профессий, специальностей СПО (далее – УГПС СПО) (08.00.00 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА - 17,2 %; 15.00.00 МАШИНОСТРОЕНИЕ - 8,1 %; 43.00.00 СЕРВИС И ТУРИЗМ - 7,5 %; 23.00.00 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ НАЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА - 7,3 %; 21.00.00 ПРИКЛАДНАЯ ГЕОЛОГИЯ, ГОРНОЕ ДЕЛО, НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО И ГЕОДЕЗИЯ - 7,2 %; 13.00.00 ЭЛЕКТРО- И ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА - 6,3 %; 38.00.00 ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ - 6,1 %; 26.00.00 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ КОРАБЛЕСТРОЕНИЯ И ВОДНОГО ТРАНСПОРТА - 5,5 %; 11.00.00 ЭЛЕКТРОНИКА, РАДИОТЕХНИКА И СИСТЕМЫ СВЯЗИ - 4,2 %; 34.00.00 СЕСТРИНСКОЕ ДЕЛО - 3,4 %; 29.00.00 ТЕХНОЛОГИИ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ - 3,1 %; 09.00.00 ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА - 2,9 %; 35.00.00 СЕЛЬСКОЕ, ЛЕСНОЕ И РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО - 2,2 %; 22.00.00 ТЕХНОЛОГИИ МАТЕРИАЛОВ - 2,1 %; 19.00.00 ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКОЛОГИЯ И БИОТЕХНОЛОГИИ - 2 %; 31.00.00 КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА - 1,8 %; 44.00.00 ОБРАЗОВАНИЕ И ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ - 1,7 %; 33.00.00 ФАРМАЦИЯ - 1,6 %).

Согласно сведениям от работодателей и ИО МО (мониторинг проведен в 2023 году) ежегодная потребность в кадрах СПО на период с 2024 по 2029 годы составляет от 4,9 до 5,4 тыс. человек, при этом почти 93 % всей потребности распределены между 14 из 42 укрупненных групп профессий, специальностей СПО (43.00.00 СЕРВИС И ТУРИЗМ - 12,8 %; 13.00.00 ЭЛЕКТРО- И ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА - 12,1 %; 21.00.00 ПРИКЛАДНАЯ ГЕОЛОГИЯ, ГОРНОЕ ДЕЛО, НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО И ГЕОДЕЗИЯ - 11,8 %; 38.00.00 ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ - 9,5 %; 23.00.00 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ НАЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА - 9,4 %; 15.00.00 МАШИНОСТРОЕНИЕ - 8,5 %; 26.00.00 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ КОРАБЛЕСТРОЕНИЯ И ВОДНОГО ТРАНСПОРТА - 5,7 %;

22.00.00 ТЕХНОЛОГИИ МАТЕРИАЛОВ - 4,5 %; 34.00.00 СЕСТРИНСКОЕ ДЕЛО - 4,2 %; 08.00.00 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА - 4 %; 33.00.00 ФАРМАЦИЯ - 3,3 %; 31.00.00 КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА - 2,9 %; 35.00.00 СЕЛЬСКОЕ, ЛЕСНОЕ И РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО - 2,4 %; 44.00.00 ОБРАЗОВАНИЕ И ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ - 1,6 %;).

Согласно мониторингу потребности в кадрах предприятий строительной отрасли, проведенном в 2024 году, потребность в кадрах составляет уже от 1,7 до 2,4 тысяч человек в год. Наибольшую потребность показали ООО «Самолет-Регионы», ООО «ВЕЖА», ООО «Мурманская техническая сервисная компания», ООО «КОНСАЛТСЕРВИС», ООО СЗ «СТРОЙРЕКОНСТРУКЦИЯ», ООО «Гидрострой», ООО «Стройгигант», ООО «Лего», ООО «ЧСК», ООО «АРС», ППК «ВСК», ООО «АГАВА», ООО «ПТК-5», ООО «Теплоэнерго», ООО «ПСК», ООО «София+», ООО «СтритСевен».

Самая большая потребность предприятий строительной отрасли на период с 2025 по 2029 годы показана по 15 программам СПО:

- 08.01.24 Мастер столярно-плотничных, паркетных и стекольных работ от 134 до 146 чел. в год;
- 08.01.27 Мастер общестроительных работ от 235 до 253 чел. в год;
- 08.01.28 Мастер отделочных строительных и декоративных работ от 138 до 155 чел. в год;
- 08.01.29 Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства от 89 до 135 чел. в год;
- 08.01.30 Электромонтажник слаботочных систем от 133 до 168 чел. в год;
- 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений от 57 до 63 чел. в год;
- 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения от 25 до 36 чел. в год;
- 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий от 30 до 38 чел. в год;

- 08.02.13 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции от 40 до 48 чел. в год;
- 08.02.15 Информационное моделирование в строительстве от 32 до 37 чел. в год;
- 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) от 35 до 45 чел. в год;
- 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин от 48 до 55 чел. в год
- 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям) от 38 до 45 чел. в год;
- 21.02.20 Прикладная геодезия от 34 до 48 чел. в год;
- 27.02.04 Автоматические системы управления от 33 до 42 чел. в год.

Потребность в кадрах ООО «Самолет-Регионы» на период с 2025 по 2029 годы составляет от 235 до 720 чел. в год, в настоящее время имеется 68 вакансий.

Согласно Балансу трудовых ресурсов Мурманской области, среднегодовая численность занятых в экономике по виду экономической деятельности «Строительство» составляет около 6,2 % от общей численности занятого населения региона. Прогнозные значения показывают рост числа занятого населения по указанному виду деятельности в 2024 году по отношению к 2023 году на 300 человек (на 1 %).

По всем вышеуказанным программам КЦП СПО выделены в соответствии с возможностями образовательной сети.

Необходимо отметить, что в связи потребностью в кадрах СПО, снижением КЦП СПО, утверждаемых федеральным образовательным организациям из средств федерального бюджета, с учетом проведенного анализа демографической ситуации Правительством региона принято решение об увеличении на 2024/2025 учебный год числа мест для приема на обучение по программам СПО за счет средств областного бюджета, в частности на 185 ед. по профессиям и специальностям СПО из области ИНЖЕНЕРНОЕ ДЕЛО, ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ, на 40 ед. из области ЗДРАВООХРАНЕНИЕ И МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ, на 50 ед. из области

ОБРАЗОВАНИЕ И ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ. По укрупненной группе профессий, специальностей 08.00.00 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА КЦП СПО на 2024/2025 учебный год увеличены более, чем на треть (с 245 бюджетных мест в 2023 году до 325 бюджетных мест в 2024 году).

По результатам проведенного анализа Прогноза, Баланса трудовых ресурсов Мурманской области, сведений о дополнительной потребности в кадрах, представленных весной текущего года по запросу Министерства образования и науки Мурманской области отраслевыми исполнительными органами региона и ведущими работодателями, сформированы проекты общего объема и структуры КЦП СПО на 2025/2026 и 2026/2027 учебные годы. По укрупненной группе профессий, специальностей 08.00.00 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА КЦП СПО на 2025/2026 и 2026/2027 учебные годы увеличены до 345 бюджетных мест в каждом.

Согласно проведенному анализу в регионе достаточно корректно происходит распределение по программам СПО с точки зрения абсолютных величин и относительных долей видов экономической деятельности.

1.5. Основные характеристики центра и структура управления.

Центр создается в форме объединения государственных профессиональных образовательных организаций, реализующих образовательные программы СПО, с организациями, действующими в реальном секторе экономики.

Текущее руководство и координация деятельности участников центра возлагается на управляющую компанию - коллегиальный орган управления, в состав которого включены представители всех участников центра. В своей деятельности управляющая компания руководствуется законодательством Российской Федерации и законодательством Мурманской области.

Инициатива создания образовательно-производственного центра (клUSTERA) по «Строительной отрасли» в Мурманской области связана со следующими факторами.

В соответствие с анализом потребности в кадрах для «Строительной отрасли» и прогнозами социально-экономического развития Мурманской области остро встает вопрос подготовки квалифицированных кадров, обладающих соответствующими компетенциями.

На территории Мурманской области подготовку кадров для «Строительной отрасли» осуществляют восемь профессиональных образовательных организаций, выпускники которых трудоустраиваются.

Создание образовательно-производственного центра (клUSTERA) по «Строительной отрасли» на базе ГАПОУ МО «Мурманский строительный колледж имени Н.Е. Момота» (далее – ГАПОУ МО «МСК») с участником центра – ГАПОУ МО «Апатитский политехнических колледж имени Голованова Георгия Александровича» (далее – ГАПОУ МО «АПК») позволит существенно обновить содержание образовательных программ в соответствии с требованиями работодателей, обеспечить более качественную подготовку кадров для отрасли «Строительство», модернизировать материально-техническую базу центра до уровня, опережающего развитие отрасли.

ГАПОУ МО «МСК» и ГАПОУ МО «АПК» осуществляют подготовку кадров и/или планирует набор на 2025-2027 учебные года, востребованных работодателями, по следующим программам среднего профессионального образования по очной форме обучения:

- 08.01.24 Мастер столярно-плотничных, паркетных и стекольных работ;
- 08.01.27 Мастер общестроительных работ;
- 08.01.28 Мастер отделочных строительных и декоративных работ;
- 08.01.29 Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства;
- 08.01.30 Электромонтажник слаботочных систем;
- 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям);
- 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки);

- 15.01.37 Слесарь-наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики;
- 21.01.10 Ремонтник горного оборудования;
- 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин;
- 23.01.08 Слесарь по ремонту строительных машин;
- 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей;
- 43.01.01 Официант, бармен;
- 43.01.09 Повар, кондитер;
- 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений;
- 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения;
- 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий;
- 08.02.13 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции;
- 08.02.14 Эксплуатация и обслуживание многоквартирного дома;
- 08.02.15 Информационное моделирование в строительстве;
- 13.02.02 Теплоснабжение и теплотехническое оборудование;
- 13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям);
- 15.02.09 Аддитивные технологии;
- 15.02.19 Сварочное производство;
- 21.02.20 Прикладная геодезия;
- 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям);
- 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей;
- 27.02.04 Автоматические системы управления;
- 38.02.08 Торговое дело;

- 43.02.15 Поварское и кондитерское дело;
- 43.02.16 Туризм и гостеприимство;
- 43.02.17 Технологии индустрии красоты;
- 46.02.01 Документационное обеспечение управления и архивоведение.

Кроме основных профессиональных образовательных программ в ГАПОУ МО «МСК» и ГАПОУ МО «АПК» реализуется более 74 программ профессионального обучения (подготовки, переподготовки и повышения квалификации) и дополнительного профессионального образования для взрослого населения, востребованных на рынке труда.

Взаимодействие с предприятиями-работодателями обеспечивает более качественное практическое обучение студентов в реальных производственных условиях и позволяет учесть требования работодателей к подготовке рабочих и специалистов, что делает будущих выпускников более конкурентоспособными на рынке труда.

ООО «Самолет-Регионы», ООО «ВЕЖА», ООО «КОНСАЛТСЕРВИС», ООО СЗ «СТРОЙРЕКОНСТРУКЦИЯ», и ООО «Мурманская техническая сервисная компания» участвует и в других формах сотрудничества с ГАПОУ МО «МСК»: организация профессионального обучения (подготовка, переподготовка, повышение квалификации), участие в квалификационных экзаменах, государственной итоговой аттестации, конкурсах профессионального мастерства среди обучающихся области и работников строительной отрасли в Мурманской области.

Только совместные, скоординированные действия колледжа и работодателей в долгосрочной перспективе могут принести ощутимую пользу всем заинтересованным сторонам, создать эффективную систему объединения потенциала образовательного учреждения профессионального образования и предприятия в подготовке высококвалифицированных кадров.

Новый подход к обучению, реализуемый в рамках федерального проекта «Профессионализм», позволит подготовить рабочих и специалистов, уровень

образования и структурный состав которых будет отвечать требованиям работодателей.

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

Миссией образовательно-производственного центра (кластера) «Мурманский строительный» (далее – центр) является трансформация образовательных программ для подготовки высококвалифицированных рабочих и специалистов, обладающих современными универсальными профессиональными компетенциями, включение колледжа в процессы повышения эффективности производственных процессов ключевых предприятий Мурманской области в «Строительной отрасли».

Центр создается для развития кадрового потенциала «Строительной отрасли» и осуществляет свою деятельность в соответствии с приоритетами развития Мурманской области в целях:

- повышения уровня трудоустройства выпускников системы среднего профессионального образования;
- привлечения предприятий «Строительной отрасли» к подготовке рабочих кадров;
- создания благоприятных условий для развития практико-ориентированной модели подготовки рабочих кадров;
- развития кадрового потенциала и формирования эффективной системы подготовки кадров для «Строительной отрасли», в том числе путем обучения на производстве, с учетом текущих и перспективных потребностей в специалистах заинтересованных организаций и хозяйствующих субъектов Мурманской области;
- поиска, развития и тиражирования лучших практик наставничества на производстве и в образовательных организациях, реализующих программы среднего профессионального образования; организации профессиональной ориентации; реализации образовательных программ; содействия трудоустройству и выстраиванию карьерных траекторий выпускников;

- совершенствования и модернизации 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;
- внедрения в деятельность образовательных организаций эффективных механизмов управления.

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

- модернизацию материально-технической базы современным оборудованием с учетом потребностей работодателей в подготовке квалифицированных кадров для отрасли «Строительство»;
- разработку и реализацию образовательных программ среднего профессионального образования в рамках федерального проекта «Профессионалитет» с применением автоматизированных методов конструирования с учетом потребностей работодателей в подготовке квалифицированных кадров для отрасли «Строительство»;
- разработку методического обеспечения реализации образовательных программ проекта «Профессионалитет» на основе современных методов обучения и связанных с ними инфраструктурных и технологических решений, внедрение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, в том числе с использованием сетевой формы реализации образовательных программ;
- трудоустройство выпускников по программам проекта «Профессионалитет»

- внедрение современных технологий оценки качества подготовки выпускников образовательных программ проекта «Профессионализм» на основе демонстрационного экзамена, согласованного с работодателем;
- организацию повышения квалификации и профессиональных стажировок различных категорий специалистов, занятых в реализации программ проекта «Профессионализм» с учетом потребностей работодателей в подготовке квалифицированных кадров для «Строительной отрасли».

Центр осуществляет свою деятельность в строительной отрасли по программам среднего профессионального образования по профессиям и специальностям:

08.01.24 Мастер столярно-плотничных, паркетных и стекольных работ

08.01.27 Мастер общестроительных работ

08.01.28 Мастер отделочных строительных и декоративных работ

08.01.29 Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства

08.01.30 Электромонтажник слаботочных систем

08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения

08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий

08.02.13 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции

08.02.15 Информационное моделирование в строительстве

21.02.20 Прикладная геодезия

27.02.04 Автоматические системы управления

23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)

23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин

15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)

Раздел 3. Организационная структура центра

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

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

Участником центра, претендующего на получение гранта в форме субсидий из федерального бюджета на оказание государственной поддержки развития образовательно-производственных центров (клUSTERов), создаваемых на основе интеграции образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования, и организаций, действующих в реальном секторе экономики, в рамках федерального проекта «Профессионализм» государственной программы Российской Федерации «Развитие образования», является Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Мурманской области «Мурманский строительный колледж имени Н.Е. Момота».

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

На управляющую компанию 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 отражены в Плане мероприятий (Приложение № 2) и включают:

1. Мероприятия, связанные с разработкой и реализацией образовательных программ, включая участие в проведении эксперимента по разработке, апробации и внедрению новой образовательной технологии конструирования образовательных программ среднего профессионального образования в рамках федерального проекта «Профессионализм», предусмотренного постановлением Правительства Российской Федерации от 16.03.2022 № 387.

Перечень основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования, реализуемых в рамках федерального проекта «Профессионализм» (далее – ОПОП-П).

Перечень ОПОП-П:

№ п/п	Код УГПС	Наименование УГПС	Код профессии/специальности	Наименование профессии/специальности	Наименование образовательной организации (получателя гранта), в которой планируется реализация указанных ОПОП-П	Наименование образовательной организации (участника сетевого взаимодействия), в которой планируется реализация указанных ОПОП-П
1.	08.00.00	Техники и технологии строительства	08.01.24	Мастер столярно-плотничных, паркетных и стекольных работ	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Мурманской области «Мурманский строительный колледж имени Н.Е. Момота»	
2.	08.00.00	Техники и технологии строительства	08.01.27	Мастер общестроительных работ	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Мурманской области «Мурманский строительный колледж имени Н.Е. Момота»	
3.	08.00.00	Техники и технологии строительства	08.01.28	Мастер отделочных строительных и декоративных работ	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Мурманской области «Мурманский строительный колледж имени Н.Е. Момота»	

№ п/п	Код УГПС	Наимено вание УГПС	Код профессии/ специал ьности	Наименование профессии/ специальности	Наименование образовательной организации (получателя гранта), в которой планируется реализация указанных ОПОП-П	Наименование образовательной организации (участника сетевого взаимодействия) , в которой планируется реализация указанных ОПОП-П
4.	08.00.00	Техника и техноло гии строите льства	08.01.29	Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно- коммунального хозяйства	Государственное автономное профессионально е образовательное учреждение Мурманской области «Мурманский строительный колледж имени Н.Е. Момота»	
5.	08.00.00	Техника и техноло гии строите льства	08.01.30	Электромонтаж ник слаботочных систем		Государственное автономное профессионально е образовательное учреждение Мурманской области «Апатитский политехнически й колледж имени Голованова Георгия Александровича »
6.	08.00.00	Техника и техноло гии строите льства	08.02.01	Строительство и эксплуатация зданий и сооружений	Государственное автономное профессионально е образовательное учреждение Мурманской области «Мурманский строительный	

№ п/п	Код УГПС	Наимено вание УГПС	Код профессии/ специал ьности	Наименование профессии/ специальности	Наименование образовательной организации (получателя гранта), в которой планируется реализация указанных ОПОП-П	Наименование образовательной организации (участника сетевого взаимодействия) , в которой планируется реализация указанных ОПОП-П
					колледж имени Н.Е. Момота»	
7.	08.00.00	Техника и техноло гии строите льства	08.02.08	Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения	Государственное автономное профессионально е образовательное учреждение Мурманской области «Мурманский строительный колледж имени Н.Е. Момота»	
8.	08.00.00	Техника и техноло гии строите льства	08.02.09	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборуд ования промышленны х и гражданских зданий	Государственное автономное профессионально е образовательное учреждение Мурманской области «Мурманский строительный колледж имени Н.Е. Момота»	
9.	08.00.00	Техника и техноло гии строите льства	08.02.13	Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнически х устройств, кондициониров ания воздуха и вентиляции	Государственное автономное профессионально е образовательное учреждение Мурманской области «Мурманский строительный колледж имени Н.Е. Момота»	

№ п/п	Код УГПС	Наимено вание УГПС	Код профессии/ специал ьности	Наименование профессии/ специальности	Наименование образовательной организации (получателя гранта), в которой планируется реализация указанных ОПОП-П	Наименование образовательной организации (участника сетевого взаимодействия) , в которой планируется реализация указанных ОПОП-П
10.	08.00.00	Техника и техноло гии строите льства	08.02.15	Информационн ое моделирование в строительстве	Государственное автономное профессионально е образовательное учреждение Мурманской области «Мурманский строительный колледж имени Н.Е. Момота»	
11.	23.00.00	Техника и техноло гии наземно го транспор та	23.02.04	Техническая эксплуатация подъемно- транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)	Государственное автономное профессионально е образовательное учреждение Мурманской области «Мурманский строительный колледж имени Н.Е. Момота»	
12.	21.00.00	Приклад ная геология , горное дело, нефтегаз овое дело и геодезия	21.02.20	Прикладная геодезия	Государственное автономное профессионально е образовательное учреждение Мурманской области «Мурманский строительный колледж имени Н.Е. Момота»	
13.	27.00.00	Управле ние в	27.02.04	Автоматически е системы	Государственное автономное	

№ п/п	Код УГПС	Наимено вание УГПС	Код профессии/ специал ьности	Наименование профессии/ специальности	Наименование образовательной организации (получателя гранта), в которой планируется реализация указанных ОПОП-П	Наименование образовательной организации (участника сетевого взаимодействия) , в которой планируется реализация указанных ОПОП-П
		техниче ских система х		управления	профессионально е образовательное учреждение Мурманской области «Мурманский строительный колледж имени Н.Е. Момота»	
14.	15.00.00	МАШИ НОСТР ОЕНИЕ	15.01.05	Сварщик (ручной и частично механизирован ной сварки (наплавки)	Государственное автономное профессионально е образовательное учреждение Мурманской области «Мурманский строительный колледж имени Н.Е. Момота»	
15.	23.00.00	ТЕХНИ КА И ТЕХНО ЛОГИИ НАЗЕМ НОГО ТРАНС ПОРТА	23.01.06	Машинист дорожных и строительных машин	Государственное автономное профессионально е образовательное учреждение Мурманской области «Мурманский строительный колледж имени Н.Е. Момота»	

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 образ
- 2) образовательных программ среднего профессионального образования в рамках федерального проекта «Профессионалитет», предусмотренного постановлением Правительства Российской Федерации № 387;
- 3) организация использования и совершенствования методов обучения, образовательных технологий с применением современного учебно-методического обеспечения, в том числе цифрового образовательного ресурса, в образовательных организациях;
- 4) организация системы оценки качества образования;
- 5) организация и проведение совместных научно-практических, методических мероприятий, в том числе семинаров и конференций;
- 6) 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;
- 7) 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;
- 8) организация и проведение практической подготовки обучающихся на базе организаций реального сектора экономики;
- 9) организация стажировок для педагогических работников образовательных организаций на базе организаций реального сектора экономики;
- 10) организация профориентационной деятельности;

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

В рамках центра совместно с организациями реального сектора экономики разрабатываются и адаптируются оценочные материалы для проведения итоговой и промежуточной аттестации в форме демонстрационного экзамена, с учетом потребностей отрасли, в том числе проводится независимая оценка квалификации выпускников с участием представителей работодателей. Формируется пул независимых экспертов из числа специалистов «Строительной отрасли» Мурманской области.

Для повышения качества работы центра, создания оптимальных условий для непрерывного повышения уровня общей и педагогической культуры, организована научно-методическая работа. Планируется проведение научных и методических конференций, семинаров, лекций, практикумов, мастер- классов, курсов для педагогических работников, в том числе с применением дистанционных технологий.

С целью вовлечения в разработку и реализацию образовательных программ специалистов организаций реального сектора экономики, обладающих компетенциями актуальными на сегодняшний день в отрасли, определены механизмы взаимодействия:

– повышение квалификации специалистов ООО «Самолет-Регион», ООО «ВЕЖА», ООО СЗ «СТРОЙРЕКОНСТРУКЦИЯ», ООО «КОНСАЛТСЕРВИС» и ООО «Мурманская техническая сервисная компания» в части освоения педагогических навыков, цифровых навыков и навыков конструирования образовательных программ;

– включение специалистов предприятий в образовательный процесс в качестве преподавателей, мастеров производственного обучения по совместительству, а также руководителей дипломных проектов (работ);

- совместная организация обеспечения системы оценки, включая разработку фондов оценочных средств;
 - участие специалистов в качестве руководителей курсового и дипломного проектирования по темам, согласованным с работодателями, а также в заседаниях государственной итоговой аттестации;
 - организация и проведение практической подготовки обучающихся на базе организаций реального сектора экономики;
 - организация стажировок для педагогических работников образовательных организаций на базе организаций реального сектора экономики;
 - организация и проведение профориентационных мероприятий.
2. Мероприятия, связанные с привлечением организаций реального сектора экономики к управлению образовательными организациями, реализующими программы среднего профессионального образования;
- включение представителей ООО «Самолет-Регион» ООО «ВЕЖА», ООО СЗ «СТРОЙРЕКОНСТРУКЦИЯ», ООО «КОНСАЛТСЕРВИС» и ООО «Мурманская техническая сервисная компания» в коллегиальные органы управления образовательной организацией, реализующей программы среднего профессионального образования;
 - создание управляющей компании.
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:
- перечисление ООО «Самолет-Регион» денежных средств в целях проведения капитального и текущего ремонта учебно-производственной инфраструктуры центра;
 - модернизация материально-технической базы образовательно-производственного центра (кластера) по 3 зонам по видам деятельности:

«Электромонтажный участок», «Слесарно-сварочный участок», «Лаборатория экспертизы в строительстве».

– создание 5 новых зон по видам деятельности: «Каркасное домостроение», «Участок бетонно-арматурных и штукатурных работ», «Лаборатория информационного моделирования в строительстве», «Лаборатория геопространственных технологий» и «Лаборатория автоматизации систем жизнеобеспечения» для освоения востребованных рабочих профессий: «Монтажник каркасно-обшивных конструкций», «Арматурщик», «Оператор беспилотных летательных аппаратов», «Бетонщик»

– закупка фронтального погрузчика категории «Д» для обучения по профессии «Водитель погрузчика» категории «Д»;

– закупка оборудования, программного обеспечения и расходных материалов.

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

Созданию центра предшествовал аудит материально – технической базы ГАПОУ МО «МСК» и ГАПОУ МО «АПК», проведенный рабочей группой с участием представителей предприятий ООО «Самолет-Регион», результаты которого оформлены протоколом ГАПОУ МО «МСК» от 06.05.2024 № 2, ГАПОУ МО «АПК» от 06.05.2024 № 2 (прилагаются).

В настоящее время образовательный процесс в ГАПОУ МО «МСК» организован в четырёх корпусах: в 2-х учебных корпусах, в 1 общественно-бытовом корпусе и 1 корпусе, в котором расположены учебные мастерские. Оборудованы 49 учебных кабинета и 32 мастерские (лаборатории). Имеются 3 спортивных зала, 1 актовый зал, 1 библиотека, столовая. В учебных целях используются 332 персональных компьютера и ноутбука, интерактивные доски, проекторы, МФУ и другая техника. Объем библиотечного фонда (учебная литература) - 41299 экземпляров. Заключены договоры с электронными библиотечными системами «Юрайт» и «Book.ru».

По результатам проведенного аудита материально - технической базы ГАПОУ МО «МСК» сделаны следующие выводы:

В учебных мастерских и лабораториях имеется морально и физически устаревшее оборудование, наглядные пособия и стенды. Учебные мастерские и лаборатории требуют до оснащения. Учебно-материальные средства, относящиеся к основным, а также представленное учебно-производственное оборудование имеют срок эксплуатации более 5 лет и требуют обновления.

Заключение комиссии по результатам проведенного аудита материально - технической базы ГАПОУ МО «МСК»:

1) для освоения рабочих профессий «Монтажник каркасно-обшивочных конструкций», «Арматурщик» и «Бетонщик» требуется создание новых зон по виду работ: «Каркасное домостроение», «Бетонно-арматурные и штукатурные работы»

2) В связи с новыми потребностями работодателей о внедрении в образовательный процесс передовых цифровых технологий отрасли «Строительство» необходимо создать в центре специализированные лаборатории и участки (зоны по видам деятельности) для подготовки кадров по специальностям 08.02.15 Информационное моделирование в строительстве, 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений 08.02.13 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции, 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения, 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий, 21.02.20 Прикладная геодезия и 27.02.04 Автоматические системы управления.

3) для освоения рабочей профессии «Водитель погрузчика категории Д», востребованных на предприятии ООО «Самолет-Регион» необходимо приобрести транспортное средство для обучения водителей категории «Д».

4) для подготовки обучающихся по специальностям и профессиям: 08.01.29 Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства, 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной

сварки (наплавки) и 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий требуется модернизация и значительное обновление оборудования в учебных мастерских (зонах по видам деятельности): электромонтажной и слесарно-сварочной.

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

Адрес расположения центра: Мурманская область, город Мурманск, ул. Александра Невского, 86, является адресом осуществления образовательной деятельности согласно выписке из реестра лицензий, выданной Министерством образования и науки Мурманской области, регистрационный номер лицензии: от 30.03.2016 № Л035-01232-51/00392970

Поэтажный план центра (с указанием адреса, общей площади), планы зонирования и застройки помещений центра, отражающие расположение оборудования и учитывающие требования по подключению к информационным, энергетическим и иным системам обеспечения функционирования запланированного количества рабочих мест, утвержденные, руководителем участника центра, претендующего на получение гранта, прилагаются.

Помещения центра соответствуют санитарным нормам и нормам противопожарной безопасности.

Ссылки на документы, подтверждающие, что помещения центра соответствуют санитарным нормам и нормам противопожарной безопасности:

- санитарно-эпидемиологическое заключение:

<https://msk-murman.ru/data/ebc6439ab1d31b182991c0a832c6b35c.pdf>

- декларация пожарной безопасности:

<https://msk-murman.ru/data/6acea3fa0f7421071adb881acd97fe01.pdf>

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

Создание центра финансируется из средств федерального бюджета в размере 100 млн. рублей, средств бюджета Мурманской области в размере 15 млн. рублей,

внебюджетных средств участника центра ООО «Самолет-Регион» в размере 35 млн. рублей и образовательной организации (ГАПОУ МО «МСК») в размере 2 млн. рублей.

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

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

Оснащение центра материально-технической базой (приобретение оборудования, программного обеспечения, а также учебно-методических материалов, средств обучения и воспитания, направленных на формирование компетенций по работе на учебном оборудовании, а также проведение капитального ремонта систем инженерно-технического обеспечения) осуществляется с привлечением софинансирования в виде гранта в форме субсидии из федерального бюджета на оказание государственной поддержки развития образовательно - производственных центров (клUSTERов) на основе интеграции образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования, и организаций, действующих в реальном секторе экономики, в рамках федерального проекта «Профессионализм» в размере 100 млн. рублей.

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

Пообъектный план совершенствования и модернизации материально-технической базы, учебной и производственной инфраструктуры центра приведен в Приложении № 4 к настоящей программе.

Исходя из позиций плана, можно обозначить подход ГАПОУ МО «МСК»

к организации подготовки к началу реализации программы. Изначально за счет внебюджетных средств, запланированных в рамках проекта, проводятся ремонтные работы и подготовка помещений, где будет установлено оборудование.

В рамках проекта все помещения центра будут приведены в соответствие с современными требованиями и брендбуком. Эти меры, в том числе, позволяют значительно повысить популярность ГАПОУ МО «МСК» среди профессиональных образовательных организаций Мурманской области и увеличивают интерес к колледжу у обучающихся Мурманской области.

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

В результате реализации программы деятельности центра в Мурманской области будут решены вопросы, влияющие на:

- перезагрузку системы подготовки кадров для «Строительной отрасли» Мурманской области;
- развитие кадрового потенциала для «Строительной отрасли» с учетом текущих и перспективных потребностей в данных специалистах;
- создание эффективного механизма управления образовательно-производственным центром (клUSTERом) путем создания государственно-частного механизма управления в лице Управляющей компании;
- создание условий для эффективной деятельности участников центра в «Строительной отрасли»;
- распространение лучших практик наставничества на производстве, организации и сопровождения работы в сфере профессиональной ориентации, профессиональной подготовки обучающихся и выстраивания карьерных траекторий выпускников;
- создание благоприятных условий для развития практико-ориентированной модели подготовки рабочих кадров в качестве элемента образовательной

деятельности в сфере профессионального образования на территории Мурманской области;

– совершенствование методологии, инфраструктуры и развитие материально-технической базы ГАПОУ МО «МСК» для выполнения перспективных образовательных задач;

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

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

– организация участия представителей работодателей в работе органов управления в соответствии с планом деятельности;

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

– организация практической подготовки студентов на объектах, участках предприятий «Строительной отрасли» с современной технологией и организацией производства, высоким уровнем механизации работ, безопасными условиями труда;

– создание условий для педагогической стажировки наставников студентов из числа высококвалифицированных работников предприятий отрасли «Строительство»;

– мониторинг трудоустройства выпускников участников центра с приоритетом их трудоустройства на предприятия «Строительной отрасли»;

– учет объема предоставляемой предприятиями «Строительной отрасли» поддержки как в форме прямых денежных затрат, так и в форме материальных затрат, выраженных в неденежной форме;

– организация участия работодателей предприятий партнеров «Строительной отрасли» в планировании и организации образовательного процесса по направлениям:

- разработка экспериментальных образовательных программ, в том числе разработка общих и профессиональных компетенций, рабочих учебных планов, форм и методов оценки результатов освоения программы;
- проведение демонстрационного экзамена по итогам освоения экспериментальных образовательных программ в качестве процедуры государственной итоговой аттестации в рамках федерального проекта «Профессионализм»;
- организация участия специалистов предприятий «Строительной отрасли» в проведении теоретических и практических занятий со студентами участников центра;
- оплата труда студентов, проходящих практическую подготовку на производственных площадках предприятий «Строительной отрасли»;
- закрепление наставников за группой/подгруппой студентов (или индивидуально) на период практической подготовки из числа высококвалифицированных работников предприятий «Строительной отрасли»;
- производственная стажировка мастеров производственного обучения, преподавателей профессиональных модулей, административно-управленческого персонала, задействованного в образовательном процессе, по реализуемым и новым технологиям производства;
- педагогическая стажировка наставников обучающихся из числа высококвалифицированных работников предприятий «Строительной отрасли»;
- финансовая поддержка развития ГАПОУ МО «МСК», в том числе укрепление материально-технической базы в целях совершенствования работы по подготовке квалифицированных кадров, совершенствования учебного процесса.

Реализация программы обеспечит достижение следующих показателей деятельности участников центра, планируемых к достижению в рамках реализации программы деятельности центра в 2025-2027 гг. (Приложение № 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 (человек) – 900 человек;

– количество реализуемых образовательных программ центра в интересах организаций реального сектора экономики, участвующих в реализации программы деятельности центра (единиц) – 36 программ;

– количество педагогических работников образовательных организаций, прошедших обучение по дополнительным профессиональным программам, в том числе с применением дистанционных образовательных технологий, обеспечивающих реализацию мероприятий федерального проекта «Профессионалитет», в том числе в части получения производственных навыков (человек) – 55 человек;

– 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 (человек) – 25 человек;

– количество обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования в рамках федерального проекта «Профессионалитет», разработанным в том числе с применением автоматизированных методов конструирования указанных образовательных программ, прошедших практическую подготовку на базе центра с закреплением наставника, работающего в организации, участвующей в реализации программы деятельности центра (человек) – 900 человек;

– количество заключенных с гарантией трудоустройства выпускников договоров о целевом обучении по образовательным программам среднего

профессионального образования в рамках федерального проекта «Профессионализм», разработанным в том числе с применением автоматизированных методов конструирования указанных образовательных программ (единиц) – 620 единиц;

- объем финансирования (включая расходы на оплату труда преподавателей и мастеров производственного обучения) образовательных организаций, являющихся участниками центра, обеспечиваемый их учредителями, который не может быть менее объемов финансирования образовательных организаций до создания центра (тыс. руб.) – 1143367,5 тыс. рублей;
- объем внебюджетных средств (включая стоимость безвозмездно переданного организациями, действующими в реальном секторе экономики и участвующими в реализации программы деятельности центра, образовательным организациям, являющимся участниками центра, имущества, необходимого для реализации основных профессиональных образовательных программ, основных программ профессионального обучения и дополнительных профессиональных программ), направляемых на развитие центра (тыс. руб.) – 35 000 тыс. руб.

В процессе реализации программы возможны следующие риски:

1. Выполнение показателя количества обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования в рамках федерального проекта «Профессионализм» зависит от распределения контрольных цифр приёма на 2025/2026, 2026/2027 и 2027/2028 учебные годы.

Решение – участие Управляющей компании при подготовке рекомендаций образовательным организациям по формированию заявок на участие в открытом публичном конкурсе по распределению контрольных цифр приема за счет бюджетных ассигнований бюджета Мурманской области.

2. На этапе оснащения материально-технической базы центра, а именно закупке оборудования: есть вероятность увеличения стоимости приобретаемого оборудования к моменту закупки (февраль-март 2025 года), а также срывы сроков по причине несостоявшихся электронных аукционов и их повторное размещение,

что может повлечь срыв сроков поставки и не освоение полного объема средств федерального бюджета в срок.

Решение – подготовка технических заданий и поиск потенциальных поставщиков оборудования заблаговременно, после подписания Соглашения между участниками центра. Организация постоянного мониторинга текущего и прогнозируемого состояния рынка по группам товаров.

3. Показатель – трудоустройство выпускников может быть не выполнен, т.к. часть выпускников из числа юношей будут призваны для прохождения военной службы.

Решение – учитывать этот факт при подготовке договоров о целевом обучении по образовательным программам среднего профессионального образования в рамках федерального проекта «Профессионалитет» и определять трудоустройство по окончании военной службы.

4. Нехватка квалифицированных кадров для реализации программы деятельности центра.

Решение – введение дополнительных штатных единиц и опережающее обучение персонала. Внедрение механизмов мотивации представителей реального сектора с целью вовлечения в образовательный процесс.

5. Недостижение показателя «Количество заключенных договоров о целевом обучении с гарантией трудоустройства выпускников по образовательным программам СПО в рамках федерального проекта «Профессионалитет», в связи с выбором обучающими другой образовательной траектории.

Решение – включение в договоры о целевом обучении меры социальной поддержки со стороны работодателя.

Приложение № 1

к программе деятельности
центра

Перечень участников центра

Образовательные организации		
1	Полное название организации	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Мурманской области «Мурманский строительный колледж имени Н.Е. Момота»
	ОГРН	1075190014932
	ИИН	5190168199
	Дата, номер лицензии на осуществление образовательной деятельности	30.03.2016 № Л035-01232-51/00392970
	Функция (роль) участника центра	Базовая организация
	Получатель гранта (Да/Нет)	Да
2	Полное название организации	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Мурманской области «Апатитский политехнический колледж имени Голованова Георгия Александровича»
	ОГРН	1025100511952
	ИИН	5101700760
	Дата, номер лицензии на осуществление образовательной деятельности	17.05.2016 № Л035-01232-51/00213596
	Функция (роль) участника центра	Участник центра
	Получатель гранта (Да/Нет)	Нет
Организации реального сектора экономики		
1	Полное название организации	Общество с ограниченной ответственностью «Самолет-Регионы»
	ОГРН	1215000082373
	ИИН	5027298721
	Функция (роль) участника центра	Опорный работодатель базовой организации
2	Полное название организации	Общество с ограниченной ответственностью «ВЕЖА»
	ОГРН	1115108000281
	ИИН	5106801183
	Функция (роль) участника центра	Опорный работодатель базовой организации
3	Полное название организации	Общество с ограниченной ответственностью «Мурманская техническая сервисная компания»
	ОГРН	1125105001207
	ИИН	5105095707
	Функция (роль) участника центра	Опорный работодатель базовой организации

4	Полное название организации	Общество с ограниченной ответственностью «КОНСАЛТСЕРВИС»
	ОГРН	1215100004723
	ИНН	5190088401
	Функция (роль) участника центра	Опорный работодатель базовой организации
5	Полное название организации	Общество с ограниченной ответственностью СЗ «СТРОЙРЕКОНСТРУКЦИЯ»
	ОГРН	1145190014518
	ИНН	5190041080
	Функция (роль) участника центра	Опорный работодатель базовой организации
Иные организации, общественные объединения		
1	Полное название организации	Министерством строительства Мурманской области
	ОГРН	1045100171115
	ИНН	5190127273
	Функция (роль) участника центра	Участник центра
2	Полное название организации	Ассоциация СП "Созидатели"
	ОГРН	1095100000050
	ИНН	5190198531
	Функция (роль) участника центра	Участник центра

Приложение № 2
к программе деятельности
центра

План мероприятий по реализации программы деятельности центра

№ п/п	Наименование результата мероприятия	Значение по итогам года		
		2025	2026	2027
1. Мероприятия, связанные с разработкой и реализацией образовательных программ				
1.1	<i>Результат мероприятий по разработке образовательных программ, в том числе с использованием цифрового образовательного ресурса, создаваемого в рамках эксперимента по разработке, апробации и внедрению новой образовательной технологии конструирования образовательных программ среднего профессионального образования в рамках федерального проекта «Профессионалит», предусмотренного постановлением Правительства Российской Федерации от 16 марта 2022 г. № 387¹</i>			
1.1.1.	<i>Разработаны образовательные программы, в том числе с использованием цифрового образовательного ресурса, создаваемого в рамках эксперимента по разработке, апробации и внедрению новой образовательной технологии конструирования образовательных программ среднего профессионального образования в рамках федерального проекта «Профессионалит»</i>	12	24	36
	<i>08.01.24 Мастер столярно-плотничных, паркетных и стекольных работ (ООО)</i>	-	1	2
	<i>08.01.27 Мастер общестроительных работ (ООО)</i>	1	1	2
	<i>08.01.28 Мастер отделочных строительных и декоративных работ (ООО)</i>	1	2	3
	<i>08.01.29 Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства (ООО)</i>	1	1	2
	<i>08.01.30 Электромонтажник слаботочных систем (ООО)</i>	1	2	3
	<i>08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (ООО)</i>	1	2	3
	<i>08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения (ООО)</i>	-	1	1
	<i>08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий (ООО)</i>	1	2	3
	<i>08.02.13 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции (ООО)</i>	1	1	2
	<i>08.02.15 Информационное моделирование в строительстве (ООО)</i>	1	2	3
	<i>15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной</i>	1	2	3

¹Заполняется в соответствии с разделом 4. Программы деятельности. При заполнении столбца «Значение по итогам года» необходимо указывать суммарное количество ОПОП-П на базе основного общего образования (при наличии) и на базе среднего общего образования (при наличии) нарастающим итогом

	<i>сварки (наплавки) (ООО)</i>			
	<i>21.02.20 Прикладная геодезия (ООО)</i>	-	1	1
	<i>23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин (ООО)</i>	1	2	2
	<i>23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям) (ООО)</i>	1	2	3
	<i>27.02.04 Автоматические системы управления (ООО)</i>	1	2	3
1.2	<i>Результат мероприятий по организации использования и совершенствования методов обучения, образовательных технологий с применением современного учебно-методического обеспечения, в том числе цифрового образовательного ресурса, в образовательных организациях</i>	6	6	6
1.3	<i>Результат мероприятий по организации обеспечения системы оценки качества образования</i>	3	3	3
1.4	<i>Результат мероприятий по обеспечению организации научно-методической работы, в том числе организация и проведение научных и методических конференций, семинаров в образовательных организациях</i>	8	9	10
1.5	<i>Результат мероприятий по направлению работников организаций реального сектора экономики на обучение по программам дополнительного профессионального образования, в том числе с целью получения актуальных педагогических навыков, цифровых навыков и/или навыков конструирования образовательных программ под запросы работодателей и экономики</i>	2	6	6
1.6	<i>Результат мероприятий по включению работников организаций реального сектора экономики, владеющих актуальными педагогическими навыками, цифровыми навыками и/или навыками конструирования образовательных программ под запросы работодателей и экономики, в образовательный процесс в качестве преподавателей и мастеров производственного обучения по совместительству</i>	2	4	6
2. Мероприятия, связанные с привлечением организаций реального сектора экономики к управлению образовательными организациями, реализующими образовательные программы среднего профессионального образования				
2.1	<i>Результат мероприятий по включению представителей организаций реального сектора экономики в органы управления образовательной организацией, реализующей образовательные программы среднего профессионального образования</i>	1	0	0
2.2	<i>Результат мероприятий по созданию управляющей компании</i>	1	0	0
3. Мероприятия, направленные на совершенствование и (или) модернизацию материально-технической, учебной и (или) производственной инфраструктуры центра, а также закупку оборудования, программного обеспечения и расходных материалов, необходимых для осуществления образовательной деятельности				
3.1	<i>Результат мероприятий по перечислению организациями реального сектора экономики государственным образовательным организациям, реализующим образовательные программы среднего профессионального образования, денежных средств в</i>	35 000 тыс. руб.	0	0

	<i>целях приобретения оборудования², программного обеспечения и расходных материалов, проведения капитального ремонта³ учебной и производственной инфраструктуры государственных образовательных организаций, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования</i>			
3.2	<i>Результат мероприятий по перечислению организациями реального сектора экономики государственным образовательным организациям, реализующим образовательные программы среднего профессионального образования, денежных средств на формирование или пополнение целевого капитала в целях его использования в сфере образования</i>	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено
3.3	<i>Результат мероприятий по безвозмездной передаче организациями реального сектора экономики государственным образовательным организациям, реализующим образовательные программы среднего профессионального образования, имущества, необходимого для реализации основных профессиональных образовательных программ, основных программ профессионального обучения и дополнительных профессиональных программ</i>	Не предусмотрено	Не предусмотрено	Не предусмотрено

²Под оборудованием понимаются основные средства – объекты со сроком полезного использования более 12 месяцев.

³Понятие капитального ремонта предусмотрено п. 14.2 ст. 1 Градостроительного кодекса Российской Федерации. Следует строго разграничивать капитальный ремонт от текущего ремонта и реконструкции

Приложение № 3
к программе деятельности
центра

Финансовое обеспечение программы деятельности центра

тыс. рублей

Статьи расходов	2025	2026	2027	Всего за 2025– 2027 годы
Всего по центру «Мурманский строительный» за счет всех источников, в том числе:	533122,5	381122,5	381122,5	1295367,5
федеральный бюджет (средства гранта):	100000,00	0	0	100000,00
приобретение оборудования, мебели, технических средств обучения, программного обеспечения, необходимого для реализации программы деятельности центра	86500,00	-	-	86500,00
капитальный ремонт фасада здания	13500,00	-	-	13500,00
средства регионального (федерального) бюджета, выделяемые в рамках госзадания:	381122,5	381122,5	381122,5	1 143 367,5
а) ремонтные работы, брендирование помещений центра	8803,9	8803,9	8803,9	26411,7
б) приобретение оборудования, мебели, технических средств обучения, программного обеспечения, необходимых для реализации программы деятельности центра	11426,0	11426,0	11426,0	34278,0
в) оплата комплектующих, расходных материалов	12523,0	12523,0	12523,0	37569,0
г) оплата коммунальных расходов	32278,3	32278,3	32278,3	96834,9
д) оплата труда работников участников центра, а также лиц, привлекаемых ими к реализации программы деятельности центра на условиях гражданско-правовых договоров	290362,8	290362,8	290362,8	871088,4
е) транспортные и командировочные расходы работников участников центра, а также лиц, привлекаемых ими к реализации программы деятельности центра на условиях гражданско-правовых договоров	378,1	378,1	378,1	1134,3
ж) мероприятия программы деятельности центра, связанные с развитием его инфраструктуры	24670,4	24670,4	24670,4	74011,2
з) оплата стажировок работников участников центра, а также лиц, привлекаемых ими к реализации программы деятельности центра на условиях гражданско-правовых договоров, и освоения ими дополнительных профессиональных программ	510,0	510,0	510,0	1530,0
и) разработка и внедрение образовательных программ, ранее не реализовываемых участниками центра	170,0	170,0	170,0	510,0
Дополнительные средства регионального бюджета, выделенные и направленные на	15 000,00	0,00	0,00	15 000,00

развитие центра:				
а) текущий ремонт	15 000,00	0,00	0,00	15 000,00
внебюджетные источники:	37 000,00	0,00	0,00	37 000,00
Средства организаций, действующих в реальном секторе экономики – ООО «Самолет-Регион»	35 000,00	0,00	0,00	35 000,00
а) капитальный ремонт фасада здания	21500,00	0,00	0,00	21500,00
б) капитальный ремонт помещений	13500,00	0,00	0,00	13500,00
Внебюджетные средства образовательных организаций:	2000,00	0,00	0,00	2000,00
а) приобретение оборудования, мебели, технических средств обучения, программного обеспечения, необходимого для реализации программы деятельности центра	2000,00	0,00	0,00	2000,00

Приложение № 4
к программе деятельности
центра

По объектный план совершенствования и (или) модернизации материально-технической базы, учебной и (или) производственной инфраструктуры центра⁴

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

Наименование объекта МТБ	Вид объекта ⁵	Количество единиц в наличии	Количество единиц к закупке	Цена единицы	Сумма расходов				Источник финансирования
					2025	2026	2027	Всего за 2025-2027 годы	
1. Зона по виду работы: Каркасное домостроение (С103, С103а) 183035 г. Мурманск, ул. А. Невского, д. 86									
Автоматический торцовочный станок с толкателем	УПО	0	1	4 350,00	4 350,00	0,00	0,00	4 350,00	ФБ
Станок четырехсторонний продольно-фрезерный	УПО	0	1	7 200,00	7 200,00	0,00	0,00	7 200,00	ФБ
Винтовой компрессор	УПО	0	1	680,00	680,00	0,00	0,00	680,00	ФБ
Гвоздезабиватель	УПО	0	6	28,00	168,00	0,00	0,00	168,00	ФБ
Гвоздезабивной пистолет	УПО	0	6	39,00	234,00	0,00	0,00	234,00	ФБ
Ручной инструмент для каркасно-обшивных конструкций	Д	0	15	160,00	2 400,00	0,00	0,00	2 400,00	ФБ
Шкаф для хранения инструментов	М	0	2	41,00	82,00	0,00	0,00	82,00	ФБ
Шкаф для спец. одежды обучающихся	М	0	6	20,00	120,00	0,00	0,00	120,00	ФБ

⁴ Осуществляется на площадях участника центра, претендующего на получение гранта

⁵ Учебно-лабораторное оборудование, учебно-производственное оборудование, программное обеспечение, мебель, другое

Аспирационная установка (стружкоотсос)	УПО	0	1	750,00	2 000,00	0,00	0,00	750,00	ВБ
ИТОГО:					15984,00	0,00	0,00	15984,00	

2. Зона по виду работы: Слесарно-сварочный участок (С 107, С107а)

183035 г. Мурманск, ул. А. Невского, д. 86

Верстак	УПО	0	12	95,00	1140,00	0,00	0,00	1140,00	ФБ
Тиски слесарные	УПО	0	12	45,00	540,00	0,00	0,00	540,00	ФБ
Сварочные полуавтоматы	УПО	0	6	120,00	720,00	0,00	0,00	720,00	ФБ
Мебель для преподавателя и обучающихся	М	0	1	200,00	300,00	0,00	0,00	300,00	ФБ
Ноутбуки	Д	0	7	120,00	840,00	0,00	0,00	840,00	ФБ
Проектор с экраном	Д	0	1	100,00	100,00	0,00	0,00	100,00	ФБ
МФУ	Д	0	1	45,00	45,00	0,00	0,00	45,00	ФБ
Шкаф для хранения инструментов	М	0	8	42,00	336,00	0,00	0,00	336,00	ФБ
Ручной гидравлический трубогибочный станок	УПО	0	1	45,00	45,00	0,00	0,00	45,00	ФБ
Ленточнопильный станок	УПО	0	1	185,00	185,00	0,00	0,00	185,00	ФБ
Верстак с драйвером	УПО	0	3	38,00	114,00	0,00	0,00	114,00	ФБ
Шкаф для спец. одежды обучающихся	УПО	0	7	20,00	140,00	0,00	0,00	140,00	ФБ
Сверлильный станок	УПО	0	3	36,00	108,00	0,00	0,00	108,00	ФБ
Набор инструмента	УПО	0	12	80,00	960,00	0,00	0,00	960,00	ФБ
Кузнечная однорогая наковальня	УПО	0	1	36,00	36,00	0,00	0,00	36,00	ФБ
Тележка для газовых баллонов	УПО	0	1	14,00	14,00	0,00	0,00	14,00	ФБ
Инверторная установка воздушно-плазменной резки	УПО	0	1	55,00	55,00	0,00	0,00	55,00	ФБ
Баллон углекислотный	УПО	0	6	13,00	78,00	0,00	0,00	78,00	ФБ
Трубогиб для профильной трубы	УПО	0	1	60,00	60,00	0,00	0,00	60,00	ФБ
Шкаф для газовых баллонов	УПО	0	6	8,00	48,00	0,00	0,00	48,00	ФБ

ИТОГО:					5864,00	0,00	0,00	5864,00	
--------	--	--	--	--	---------	------	------	---------	--

3. Зона по виду работы: Участок бетонно-арматурных и штукатурных работ (С109а, С109б)

183035 г. Мурманск, ул. А. Невского, д. 86

Растворный ящик 0,1 м3	Д	0	6	5,00	30,00	0,00	0,00	30,00	ФБ
Бетоносмеситель	УПО	0	1	34,00	34,00	0,00	0,00	34,00	ФБ
Тачка строительная	УПО	0	2	9,00	18,00	0,00	0,00	18,00	ФБ
Виброплита электрическая	УПО	0	1	61,00	61,00	0,00	0,00	61,00	ФБ
Вибратор глубинный	УПО	0	1	26,00	26,00	0,00	0,00	26,00	ФБ
Комплект ручного инструмента для бетонных и арматурных работ	Д	0	13	65,00	845,00	0,00	0,00	845,00	ФБ
Углошлифовальная машинка	УПО	0	6	18,00	108,00	0,00	0,00	108,00	ФБ
Комплект учебный опалубок	Д	0	6	60,00	360,00	0,00	0,00	360,00	ФБ
Инструмент для вязки арматуры	Д	0	6	120,00	720,00	0,00	0,00	720,00	ФБ
Шуруповерты	УПО	0	6	19,00	114,00	0,00	0,00	114,00	ФБ
Циркулярная пила	УПО	0	2	25,00	50,00	0,00	0,00	50,00	ФБ
Виртуальный учебный комплекс «Технология арматурных и бетонных работ»	УЛО	0	1	333,00	333,00	0,00	0,00	333,00	ФБ
Ноутбук	Д	0	7	120,00	840,00	0,00	0,00	840,00	ФБ
МФУ	Д	0	1	45,00	45,00	0,00	0,00	45,00	ФБ
Мебель для преподавателя и обучающихся	М	0	1	200,00	200,00	0,00	0,00	200,00	ФБ
Виброрейка по бетону	УПО	0	1	455,00	455,00	0,00	0,00	455,00	ФБ
Верстак	УПО	0	6	24,00	144,00	0,00	0,00	144,00	ФБ
Растворонасос с бетоносмесителем	УПО	0	1	1150,00	1150,00	0,00	0,00	1150,00	ФБ
Арматурогиб	Д	0	12	3,00	36,00	0,00	0,00	36,00	ФБ
Арматурорез гидравлический	УПО	0	12	9,00	108,00	0,00	0,00	108,00	ФБ
Катушка удлинитель	Д	0	2	4,00	8,00	0,00	0,00	8,00	ФБ
Портативные козлы	Д	0	6	7,00	42,00	0,00	0,00	42,00	ФБ

Шкаф инструментальный	М	0	2	41,00	82,00	0,00	0,00	82,00	ФБ
Струбцина	Д	0	12	2,00	24,00	0,00	0,00	24,00	ФБ
ИТОГО:					5833,00	0,00	0,00	5833,00	

4. Зона по виду работы: Лаборатория экспертизы в строительстве (С 110а, С110б)

183035 г. Мурманск, ул. А. Невского, д. 86

Система температурных испытаний	УПО	0	1	1600,00	1600,00	0,00	0,00	1600,00	ФБ
Строительный 3D принтер	УПО	0	1	2800,00	2800,00	0,00	0,00	2800,00	ФБ
Версак	УПО	0	12	12,00	144,00	0,00	0,00	144,00	ФБ
Ноутбук	Д	0	7	120,00	840,00	0,00	0,00	840,00	ФБ
Комплект мебель	М	0	1	300,00	300,00	0,00	0,00	300,00	ФБ
МФУ	Д	0	1	45,00	45,00	0,00	0,00	45,00	ФБ
ИТОГО:					5729,00	0,00	0,00	5729,00	

5. Зона по виду работы: Электромонтажный участок (С 203, С203а)

183035 г. Мурманск, ул. А. Невского, д. 86

Станок для перемотки провода из бухты на катушку	УПО	0	1	65,00	65,00	0,00	0,00	65,00	ФБ
Ручной аппарат для сварки скруток	УПО	0	3	15,00	45,00	0,00	0,00	45,00	ФБ
Бесщеточная дрель-шуроповерт	УПО	0	12	18,00	216,00	0,00	0,00	216,00	ФБ
Инструмент ДР-01 для резки DIN-реек	УПО	0	2	25,00	50,00	0,00	0,00	50,00	ФБ
Набор электромонтажника	Д	0	12	32,00	384,00	0,00	0,00	384,00	ФБ
Стул	М	0	16	8,50	136,00	0,00	0,00	136,00	ФБ
Жалюзи рулонные	Д	0	8	7,50	60,00	0,00	0,00	60,00	ФБ
Пресс гидравлический аккумуляторный	УПО	0	1	145,00	145,00	0,00	0,00	145,00	ФБ
Ножницы аккумуляторные для резки бронированных кабелей	УПО	0	1	163,00	163,00	0,00	0,00	163,00	ФБ
Модульный двойной стеллаж с двухдверным шкафом	УПО	0	2	147,50	295,00	0,00	0,00	295,00	ФБ

Стол монтажный	УПО	0	12	98,00	1176,00	0,00	0,00	1176,00	ФБ
Полки и крепежные элементы для монтажного стола	УПО	0	12	35,00	420,00	0,00	0,00	420,00	ФБ
Стол электромонтажника	УПО	0	1	31,00	31,00	0,00	0,00	31,00	ФБ
Слесарный верстак	УПО	0	1	77,00	77,00	0,00	0,00	77,00	ФБ
Стеллаж 3000x2100x600	М	0	2	46,50	93,00	0,00	0,00	93,00	ФБ
Профессиональная интерактивная панель	Д	0	1	430,00	430,00	0,00	0,00	430,00	ФБ
Пластиковые ящики	Д	0	50	0,60	30,00	0,00	0,00	30,00	ФБ
Ноутбук	Д	0	12	120,00	1440,00	0,00	0,00	1440,00	ФБ
Стол-верстак 1055x1793x743	УПО	0	2	98,00	196,00	0,00	0,00	196,00	ФБ
Стол-верстак 1055x1193x743	УПО	0	1	64,00	64,00	0,00	0,00	64,00	ФБ
МФУ	Д	0	1	45,00	45,00	0,00	0,00	45,00	ФБ
Кресло офисное	М	0	2	27,00	54,00	0,00	0,00	54,00	ФБ
Стеллаж	М	0	1	32,00	32,00	0,00	0,00	32,00	ФБ
ИТОГО:					5647,00	0,00	0,00	5647,00	

6. Зона по виду работы: Лаборатория информационного моделирования в строительстве (С 206)

183035 г. Мурманск, ул. А. Невского, д. 86

Профессиональная интерактивная LED панель	Д	0	1	630,00	630,00	0,00	0,00	630,00	ФБ
Комплект: системный блок, монитор, клавиатура, мышка	Д	0	16	160,00	2560,00	0,00	0,00	2560,00	ФБ
МФУ цветной	Д	0	1	90,00	90,00	0,00	0,00	90,00	ФБ
Шкаф для хранения	М	0	1	42,00	42,00	0,00	0,00	42,00	ФБ
Мебель для преподавателя и обучающихся	М	0	1	600,00	600,00	0,00	0,00	600,00	ФБ
Квадрокоптер	УПО	0	1	1480,00	1480,00	0,00	0,00	1480,00	ФБ
Лазерный сканер	УПО	0	1	1950,00	1950,00	0,00	0,00	1950,00	ФБ
Радар кругового обзора	УПО	0	1	220,00	220,00	0,00	0,00	220,00	ФБ

миллиметрового диапазона									
Аккумулятор	УПО	0	4	180,00	720,00	0,00	0,00	720,00	ФБ
Зарядная станция	УПО	0	1	270,00	270,00	0,00	0,00	270,00	ФБ
Поисковый радиомаяк	УПО	0	1	35,00	35,00	0,00	0,00	35,00	ФБ
лицензия на право пользования программы КРЕДО ТИМ 3D СКАН (постоянная лицензия)	УЛО	0	1	260,00	260,00	0,00	0,00	260,00	ФБ
лицензия на право использования системы защиты Echelon-	УЛО	0	1	6,00	6,00	0,00	0,00	6,00	ФБ
Удаленные консультационные услуги не более 3-х человек (40 ак.ч)	Д	0	1	150,00	150,00	0,00	0,00	150,00	ФБ
Комплект приемника EFT M4 GNSS U	УПО	0	1	550,00	550,00	0,00	0,00	550,00	ФБ
Комплект приемника EFT M5 RUS	УПО	0	1	1600,00	1600,00	0,00	0,00	1600,00	ФБ
Комплект контроллера EFT H4	УПО	0	1	140,00	140,00	0,00	0,00	140,00	ФБ
Рабочая станция для обработки полученных данных	УПО	0	6	310,00	1860,00	0,00	0,00	1860,00	ФБ
Тахеометр Leica	УПО	0	1	7292,00	7292,00	0,00	0,00	7292,00	ФБ
Комплект лазерного сканера	УПО	0	1	5562,00	5562,00	0,00	0,00	5562,00	ФБ
ИТОГО:					26017,00	0,00	0,00	26017,00	

7. Зона по виду работы: Лаборатория геопространственных технологий (С 207)

183035 г. Мурманск, ул. А. Невского, д. 86

Комплект мебели	М	0	1	600,00	600,00	0,00	0,00	600,00	ФБ
Интерактивная LED панель со стойкой	Д	0	1	630,00	630,00	0,00	0,00	630,00	ФБ
МФУ	Д	0	1	45,00	45,00	0,00	0,00	45,00	ФБ
Ноутбук	Д	0	9	120,00	1080,00	0,00	0,00	1080,00	ФБ
3D принтер	УПО	0	4	260,00	1040,00	0,00	0,00	1040,00	ФБ
ИТОГО:					3395,00	0,00	0,00	3395,00	

<u>8. Зона по виду работы: Лаборатория автоматизации систем жизнеобеспечения (С209)</u>									
<u>183035 г. Мурманск, ул. А. Невского, д. 86</u>									
Погружная пила аккумуляторная	УПО	0	3	125,00	375,00	0,00	0,00	375,00	ФБ
Аккумуляторный гвозде- скобозабиватель	УПО	0	3	24,00	72,00	0,00	0,00	72,00	ФБ
Гвоздезабиватель	УПО	0	3	25,00	75,00	0,00	0,00	75,00	ФБ
Форматно-раскроечный станок 6500x3580	УПО	0	1	750,00	750,00	0,00	0,00	750,00	ФБ
Комплект ручного инструмента для кровельных работ	УПО	0	12	200,00	2400,00	0,00	0,00	2400,00	ФБ
Шкаф для хранения инструментов	М	0	4	41,00	164,00	0,00	0,00	164,00	ФБ
Фрезерно-гравировальный станок с ЧПУ	УПО	0	1	1300,00	1300,00	0,00	0,00	1300,00	ФБ
Фрезерный станок с ЧПУ	УПО	0	1	800,00	800,00	0,00	0,00	800,00	ФБ
Вальцовочный станок АВС-1300х2 мм	УПО	0	1	140,00	140,00	0,00	0,00	140,00	ФБ
Типовой комплект учебного оборудования «Автоматика систем теплогазоснабжения и вентиляции» АТГСВ-09-11ЛР-01	УЛО	0	1	950,00	950,00	0,00	0,00	950,00	ФБ
Комплект учебного оборудования «Вентиляционные системы»	УЛО	0	1	550,00	550,00	0,00	0,00	550,00	ФБ
Шкаф для спец. одежды обучающихся	М	0	6	20,00	120,00	0,00	0,00	120,00	ФБ
Ноутбук	Д	0	7	120,00	840,00	0,00	0,00	840,00	ФБ
МФУ	Д	0	1	45,00	45,00	0,00	0,00	45,00	ФБ
Мебель для преподавателя и обучающихся	М	0	1	200,00	200,00	0,00	0,00	200,00	ФБ
Аспирационная установка (стружкоотсос)	УПО	0	1	750,00	750,00	0,00	0,00	750,00	ВБ
Тельфер	УПО	0	1	500,00	500,00	0,00	0,00	500,00	ВБ

					10031,00	0,00	0,00	10031,00	
--	--	--	--	--	----------	------	------	----------	--

Транспортные средства для подготовки по профессии 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)
183035 г. Мурманск, ул. А. Невского, д. 86

Фронтальный погрузчик категория Д	УПО	0	1	10000,00	10000,00	0,00	0,00	10000,00	ФБ
Итого:					10000,00	0,00	0,00	10000,00	
Всего по всем зонам работы:					88500,00	0,00	0,00	88500,00	

2. Информация о планируемых ремонтных работах:

тыс. рублей

Наименование объекта / Вид объекта ⁶	Наличие объекта в утвержденной ПСД ⁷	Сумма расходов на ремонтные работы				Источник финансирования
		2025	2026	2027	Всего за 2025-2027 годы	
Текущий ремонт входной группы с коридором 1 этажа в корпусе образовательно-производственного центра (кластера), отделка по брендбуку (109,66 кв. м.)	Отсутствует	3500,00	0,00	0,00	3500,00	РБ
Текущий ремонт санитарного помещения 1 этаж образовательно-производственного центра (кластера), (20 кв. м.)	Отсутствует	472,00	0,00	0,00	472,00	РБ
Текущий ремонт лестничных пролетов образовательно-производственного центра (кластера), отделка по брендбуку (28,56 кв. м.)	Отсутствует	674,00	0,00	0,00	674,00	РБ
Текущий ремонт коридора 2 этажа образовательно-производственного центра (кластера), отделка по брендбуку (87,16 кв.м.)	Отсутствует	2000,00	0,00	0,00	2000,00	РБ
Текущий ремонт зоны по виду работы: Слесарно-сварочный участок (помещения 130,2 и 39,3 итого 169,5 кв.м.)	Отсутствует	865,00	0,00	0,00	865,00	РБ
Текущий ремонт зоны по виду работы: Лаборатория экспертизы в строительстве (помещения 75,1 и 17,9 итого 95 кв.м.)	Отсутствует	570,00	0,00	0,00	570,00	РБ
Текущий ремонт зоны по виду работы: Лаборатория автоматизации систем жизнеобеспечения (помещения 252,9 и 5,9	Отсутствует	3725,00	0,00	0,00	3725,00	РБ

⁶ Входная группа, фойе/рекреация, коридоры, лестничные пролеты, аудитории под мастерские /лаборатории / виды работ / др. и другое.

⁷ ПСД – Проектно-сметная документация.

итого 258,8 кв.м.)						
Текущий ремонт зоны по виду работы: Электромонтажный участок (помещения 72,9 и 19,6 итого 92,5)	Отсутствует	1050,00	0,00	0,00	1050,00	РБ
Текущий ремонт зоны по виду работы: Лаборатория информационного моделирования в строительстве (85 кв. м.)	Отсутствует	1072,00	0,00	0,00	1072,00	РБ
Текущий ремонт зоны по виду работы: Лаборатория геопространственных технологий (97 кв.м.)	Отсутствует	1072,00	0,00	0,00	1072,00	РБ
Капитальный ремонт зоны по виду работы: Каркасное домостроение (помещения 88,1 и 43,4 итого 131,5)	Отсутствует	8000,00	0,00	0,00	8000,00	БР
Капитальный ремонт зоны по виду работы: Участок бетонно-арматурных и штукатурных работ (помещения 73,1 и 16,5 итого 89,6)	Отсутствует	5500,00	0,00	0,00	5500,00	БР
Капитальный ремонт фасада здания образовательно-производственного центра (кластера), (1030 кв. м.)	Отсутствует	21500,00	0,00	0,00	21500,00	БР
Капитальный ремонт фасада здания образовательно-производственного центра (кластера) (646,33 кв. м.)	Отсутствует	13500,00	0,00	0,00	13500,00	ФБ

БР – бюджет работодателя

РБ – региональный бюджет

ФБ – федеральный бюджет

ВБ - внебюджетные средства образовательной организации

Приложение № 5
к программе деятельности
центра

Плановые показатели результативности деятельности центра в 2025–2027 гг.

№ п/п	Показатель критерия ⁸	Единица измерения	Значение показателя нарастающим итогом		
			на 31.12.2025	на 31.12.2026	на 31.12.2027
1.	количество обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования в рамках федерального проекта «Профессионалитет», разработанным в том числе с применением автоматизированных методов конструирования указанных образовательных программ	человек	300	600	900
2.	количество реализуемых образовательных программ центра в интересах организаций реального сектора экономики, участвующих в реализации программы деятельности центра ⁹	единиц	12	24	36
3.	количество педагогических работников образовательных организаций, прошедших обучение по дополнительным профессиональным программам, в том числе с применением дистанционных образовательных технологий, обеспечивающих реализацию мероприятий федерального проекта «Профессионалитет», в том числе в части получения производственных навыков	человек	10	28	55
4.	количество работников организаций, участвующих в реализации программы деятельности центра, призеров и победителей профессионального мастерства, включенных в образовательный процесс в качестве преподавателей и мастеров производственного обучения, прошедших обучение по	человек	3	15	25

⁸ Значения показателей результативности деятельности центра в год получения гранта в форме субсидии из федерального бюджета на оказание государственной поддержки развития образовательно-производственных центров (клUSTERов) не может равняться нулю.

⁹ Указывается количество ОПОП-П, значения должны совпадать со значениями, указанными в Разделе 4 Программы деятельности и п. 1.1. Приложения № 2

	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				
5.	количество обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования в рамках федерального проекта «Профессионалитет», разработанным в том числе с применением автоматизированных методов конструирования указанных образовательных программ, прошедших практическую подготовку на базе центра с закреплением наставника, работающего в организации, участвующей в реализации программы деятельности центра	человек	250	550	900
6.	количество заключенных с гарантией трудоустройства выпускников договоров о целевом обучении по образовательным программам среднего профессионального образования в рамках федерального проекта «Профессионалитет», разработанным в том числе с применением автоматизированных методов конструирования указанных образовательных программ	единиц	100	350	620
7.	объем финансирования (включая расходы на оплату труда преподавателей и мастеров производственного обучения) образовательных организаций, являющихся участниками центра, обеспечиваемый их учредителями, который не может быть менее объемов финансирования образовательных организаций до создания центра	тыс. рублей	381122,5	762245,0	1143367,5
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,	тыс. рублей	35 000,00	35 000,00	35 000,00

	необходимого для реализации основных профессиональных образовательных программ, основных программ профессионального обучения и дополнительных профессиональных программ), направляемых на развитие центра			
--	---	--	--	--

Приложение № 6
к программе деятельности центра

Планы зонирования и застройки помещений центра

Директор



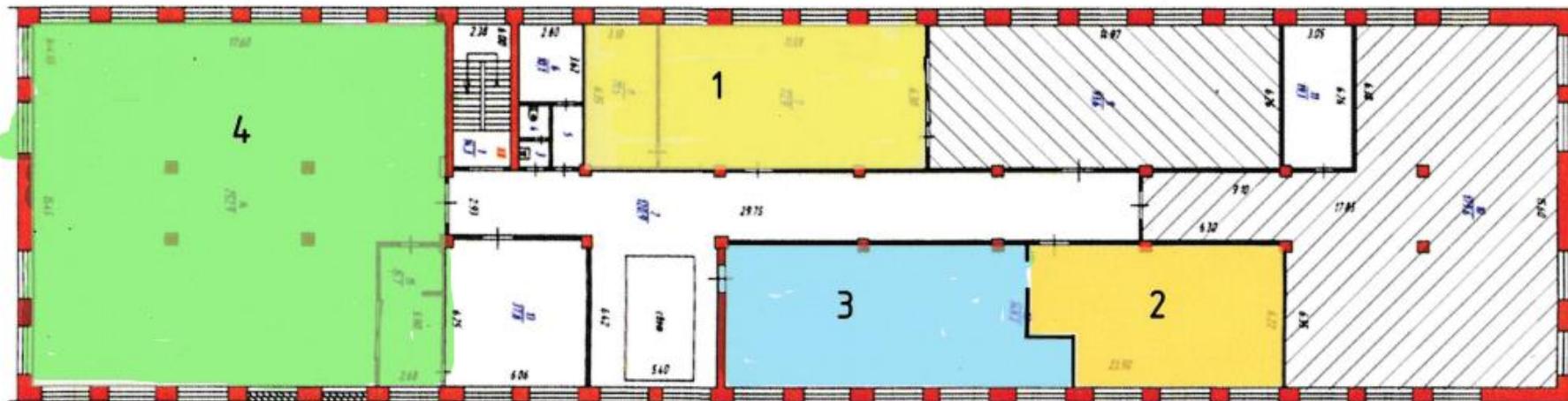
Поэтажный план ГАПОУ МО «МСК имени Н.Е. Момота»
ул. А. Невского, д. 86, Корпус С, 1 этаж.



1. Зона по виду работы: Каркасное домостроение (C103, C103a), 131,5 кв. м.
2. Зона по виду работы: Слесарно-сварочный участок (C 108, C108a), 169,5 кв. м.
3. Зона по виду работы: Участок бетонно-арматурных и штукатурных работ (C109a, C109б), 89,6 кв. м.
4. Зона по виду работы: Лаборатория экспертизы в строительстве (C 110a, C110б), 95,0 кв. м.

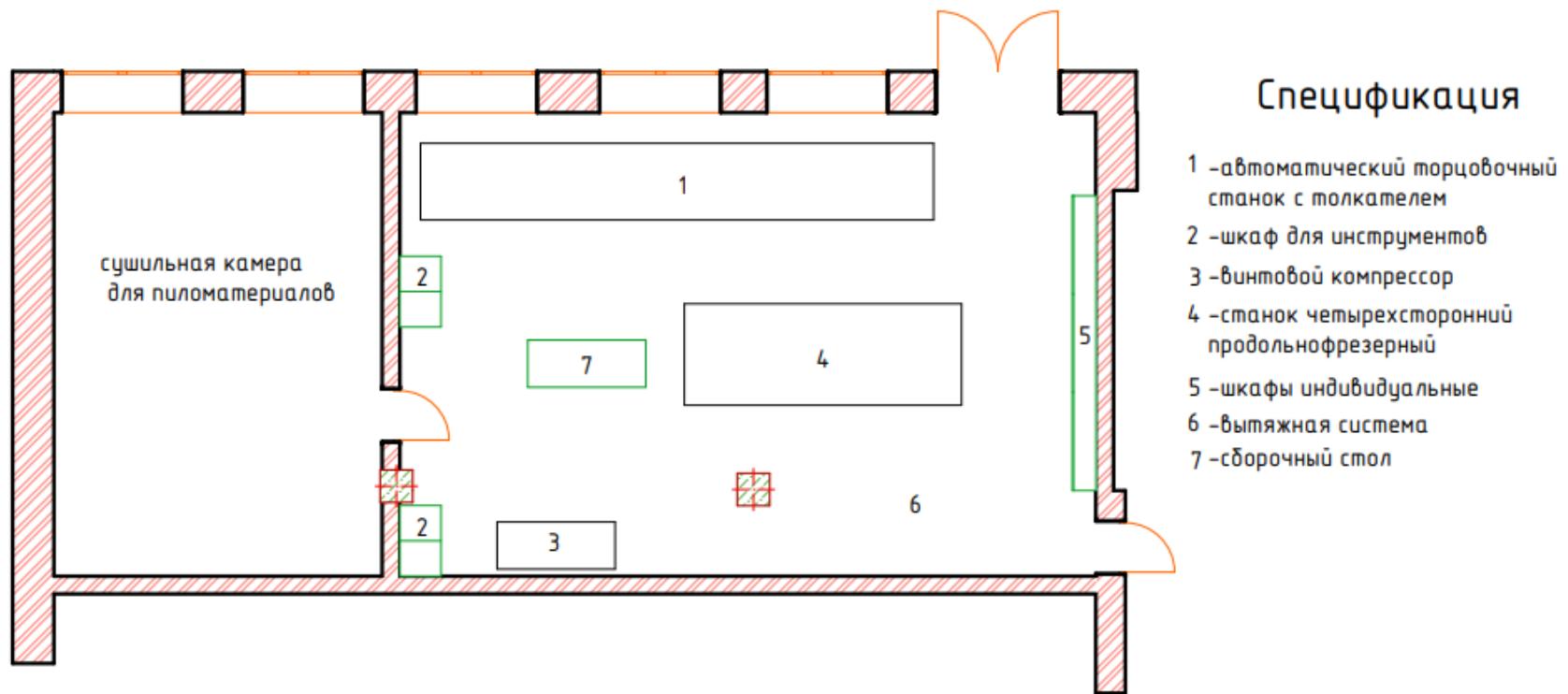


Помещений план ГАПОУ МО «МСК имени Н.Е. Момота»
ул. А. Невского, д. 86, Корпус С, 2 этаж.



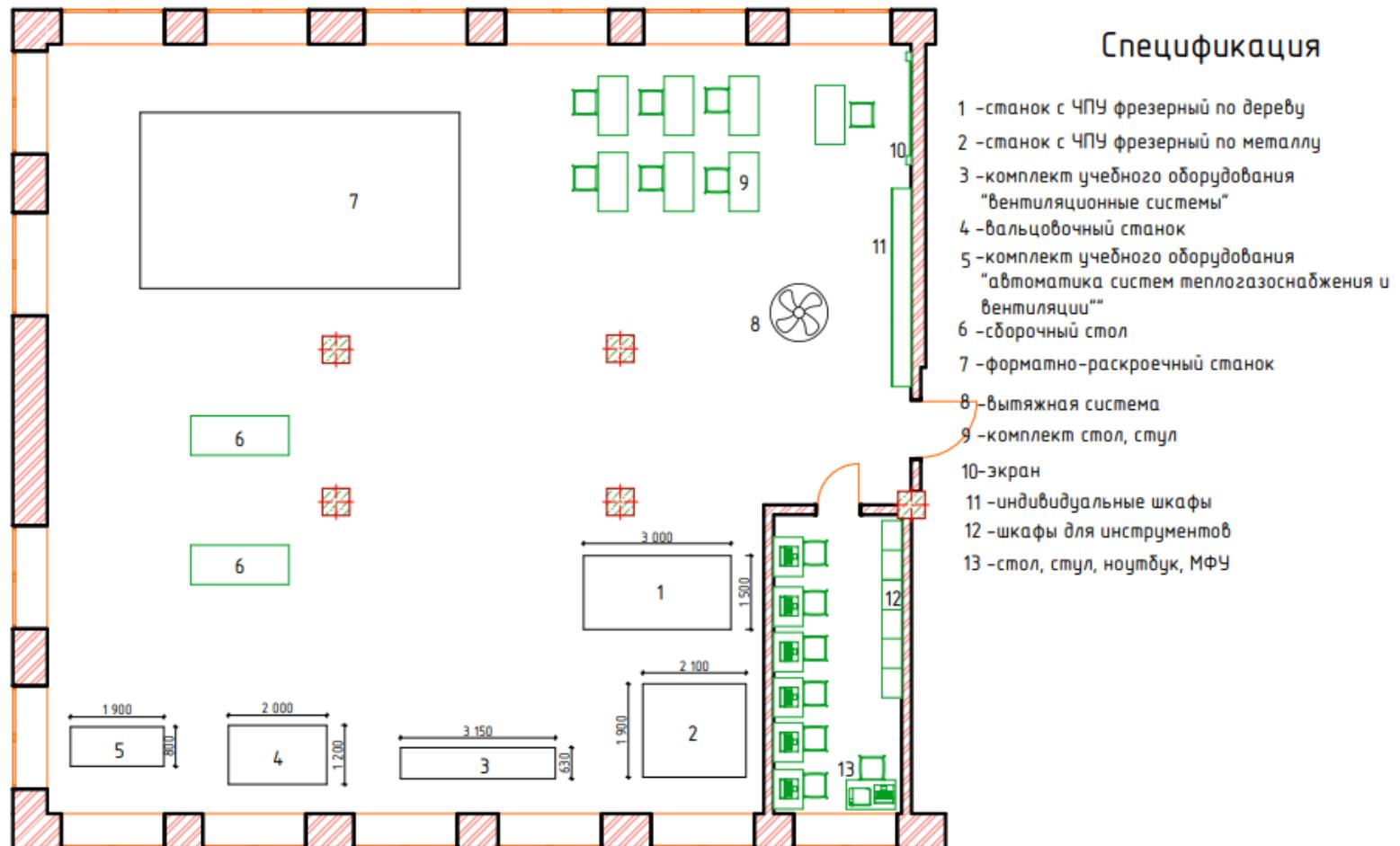
1. Зона по виду работы: Электромонтажный участок (С 203), 92,5 кв. м.
2. Зона по виду работы: Лаборатория информационного моделирования в строительстве (С 206), 85,0 кв. м.
3. Зона по виду работы: Лаборатория геопространственных технологий (С 207), 97,0 кв. м.
4. Зона по виду работы: Лаборатория автоматизации систем жизнеобеспечения (С209, С209а), 258,8 кв. м.

План застройки
Зоны по виду работы: Каркасное домостроение С 103, С103А, 131,5 кв.м.



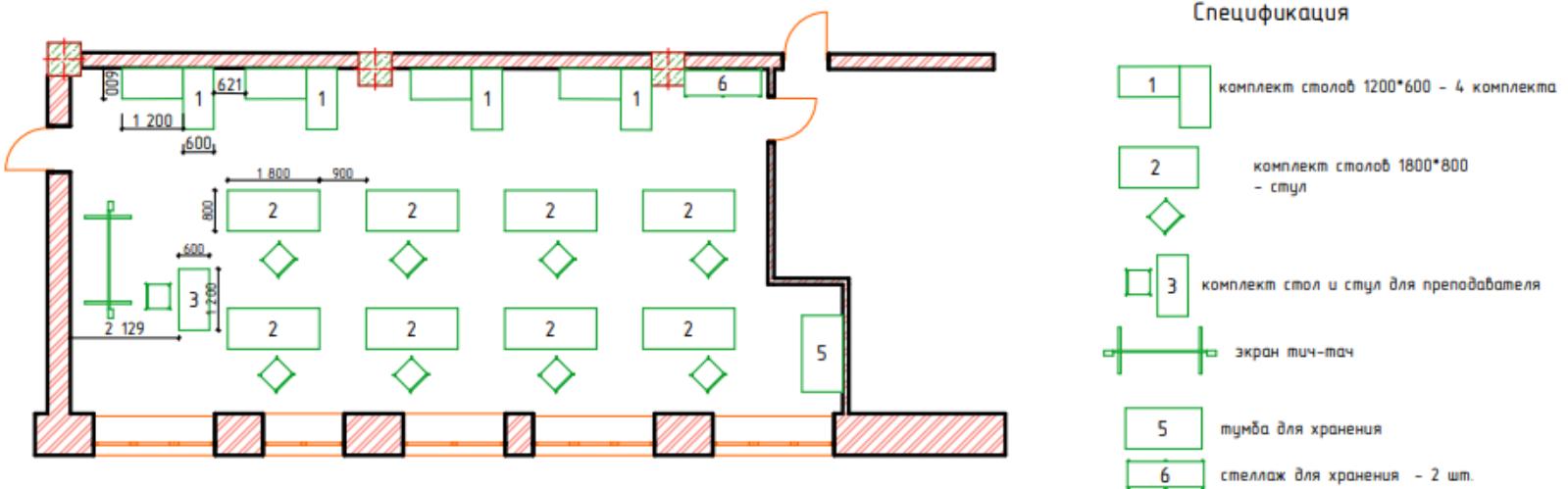
План застройки

Зона по виду работы: Лаборатория автоматизации систем жизнеобеспечения С 209, С 209а, 258,8 кв.м.



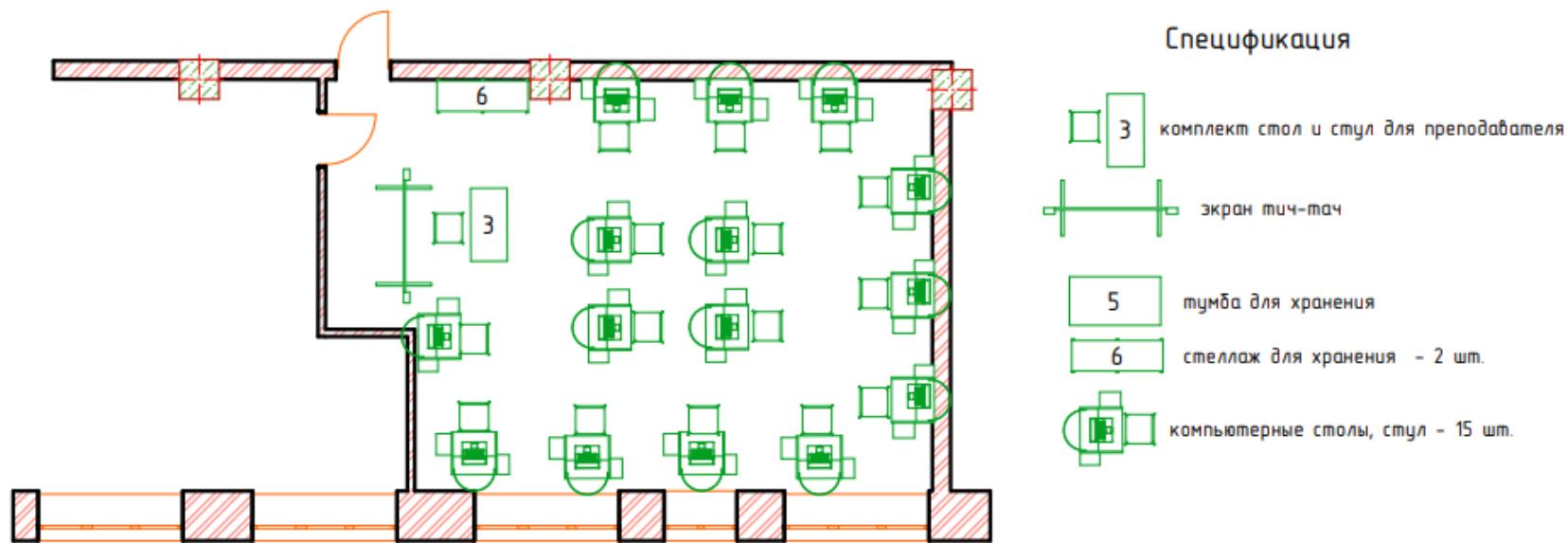
План застройки

Зона по виду работы: Лаборатория геопространственных технологий С 207, 97 м.кв.



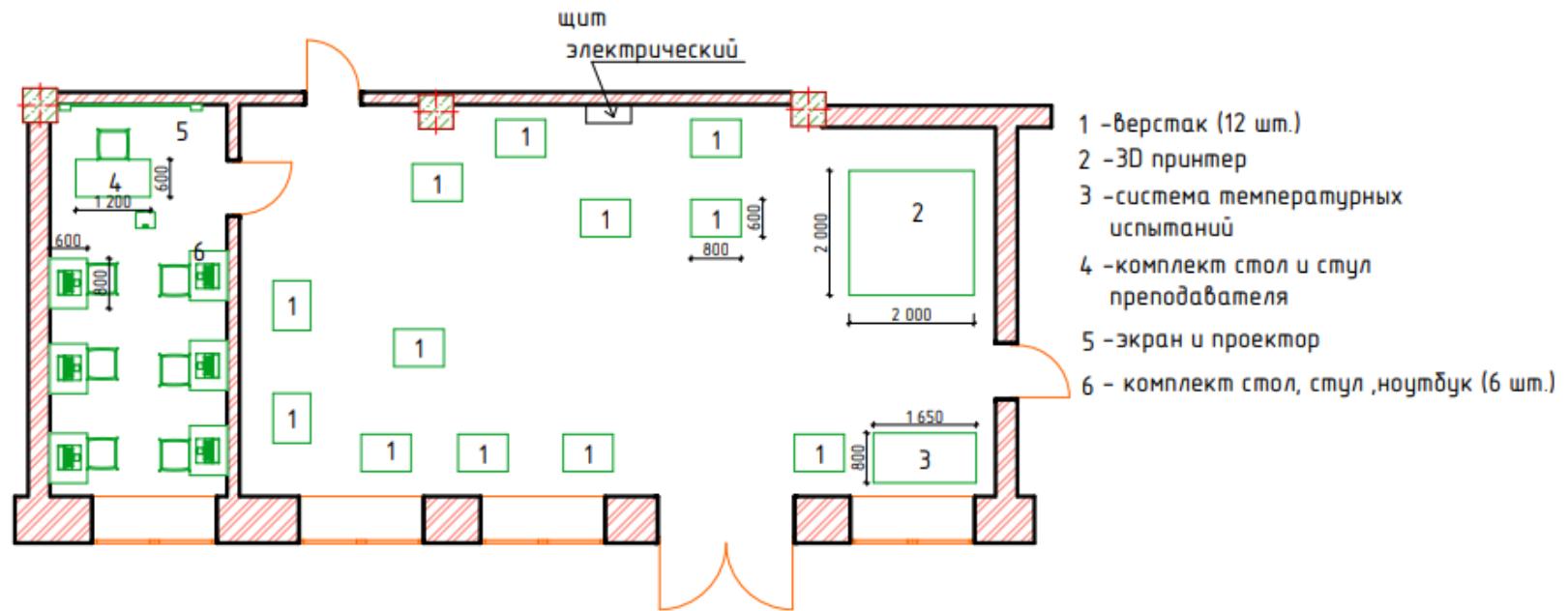
План застройки

Зона по виду работы: Лаборатория информационного моделирования в строительстве С 206, 85 кв.м.

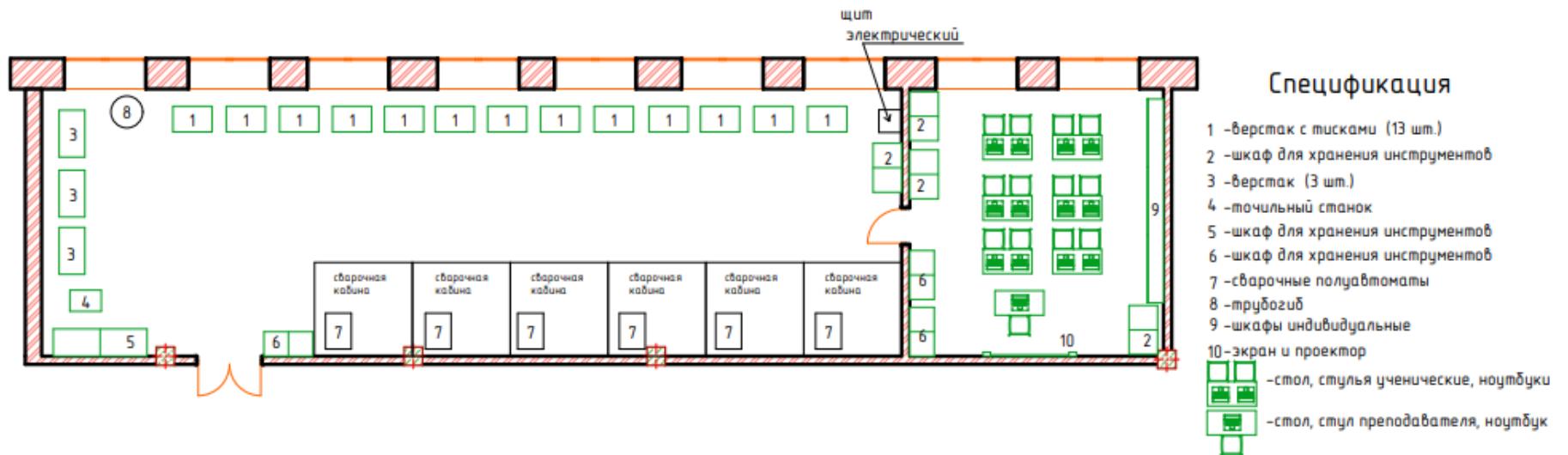


План застройки

Зона по виду работы: Лаборатория экспертизы в строительстве С110А, С110 Б, 95 кв.м.



План застройки
Зона по виду работы: Слесарно-сварочный участок С108, 169,5 кв.м.



План застройки

Зона по виду работы: Участок бетонно-арматурных работ С 109А, С 109Б, 89,6 кв.м.



План застройки

Зона по виду работы: Электромонтажный участок С203, 92,5 кв.м.

