



# ПРАВИТЕЛЬСТВО МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ

## РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 22.06.2022

№ 160-ПП

Мурманск

### О концепции создания (обновления) в Мурманской области в 2025 году материально-технической базы образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования

В целях реализации регионального проекта «Молодые профессионалы (Повышение конкурентоспособности профессионального образования) (Мурманская область)», утвержденного протоколом заседания Совета по проектной деятельности Мурманской области от 13.12.2018 № 7, определения приоритетов развития материально-технической базы образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования, в целях опережающей подготовки кадров со средним профессиональным образованием для экономики и социальной сферы Мурманской области:

1. Определить Министерство образования и науки Мурманской области региональным координатором создания (обновления) в Мурманской области материально-технической базы образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования.

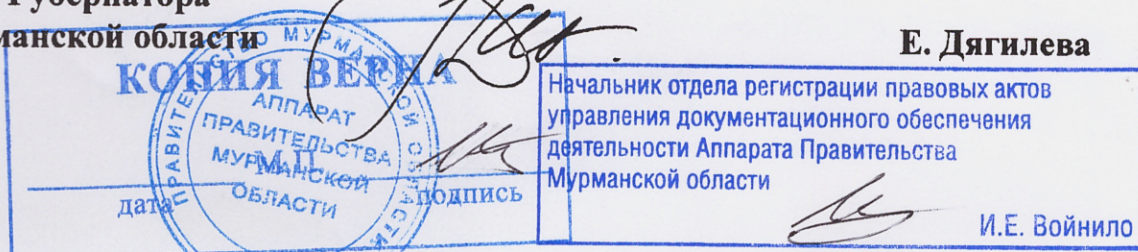
2. Утвердить прилагаемые:

2.1. Обоснование выбора компетенций и образовательных организаций для создания (обновления) в Мурманской области в 2025 году материально-технической базы образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования (далее – современные мастерские).

2.2. Комплекс мер («дорожную карту») по созданию и функционированию современных мастерских в Мурманской области в 2025 году.

Врио Губернатора  
Мурманской области

Е. Дягилева



УТВЕРЖДЕНО  
распоряжением Правительства  
Мурманской области  
от 22.06.2022 № 160-ПП

**Обоснование выбора компетенций и образовательных организаций  
для создания (обновления) мастерских в Мурманской области в 2025 году**

**1. Общие положения**

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.

Низкая численность населения в районах Крайнего Севера, значительная стоимость строительства и (или) эксплуатации объектов социальной инфраструктуры в арктических условиях предопределяют особые условия развития системы образования в Арктической зоне.

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. При этом объемы подготовки профессиональных кадров не всегда отвечают потребностям региональной экономики.

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 ведет к утрате экономических (материальных) преимуществ проживания в регионе. На фоне роста общеэкономических показателей происходит устойчивое снижение реальных доходов граждан, рост доли бедного населения, что отражается на снижении человеческого и трудового потенциала области.

На первый план выходит защита интересов жителей Севера (как населения промышленных центров, так и коренных малочисленных народов Севера). Для обеспечения Арктики молодыми профессиональными кадрами и сохранения численности населения важно создать условия для профессиональной и социальной самореализации жителей северных регионов.

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.

## **2. Принятые сокращения**

Агентство Ворлдскиллс - Союз «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)», с 01.01.2021 - АНО «Агентство развития профессионального мастерства (Ворлдскиллс Россия)».

АЗРФ – Арктическая зона Российской Федерации.

ГИА – государственная итоговая аттестация.

Государственная программа РФ «Социально-экономическое развитие АЗРФ» - государственная программа Российской Федерации «Социально-экономическое развитие Арктической зоны Российской Федерации», утвержденная постановлением Правительства РФ от 30.03.2021 № 484.

ДЭ – демонстрационный экзамен (форма государственной итоговой или промежуточной аттестации).

Компетенция – набор знаний и навыков в рамках направлений создания мастерских, по которым проводятся мероприятия по проверке и оценке способностей успешно действовать на основе умений, знаний и практического опыта при решении профессиональных задач (соревнования профессионального мастерства, демонстрационный экзамен и другие).

Конкурсная документация – документация на участие в отборе субъектов Российской Федерации и города Байконура на предоставление в 2025 году субсидии из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации и бюджету города Байконура в целях софинансирования расходных обязательств субъектов Российской Федерации и города Байконура, возникающих при реализации региональных проектов, обеспечивающих достижение целей, показателей и результатов, направленных на приобретение товаров (работ, услуг) в целях создания (обновления) материально-технической базы образовательных организаций, реализующих программы СПО, в рамках федерального проекта «Молодые профессионалы (Повышение конкурентоспособности профессионального образования)» национального проекта «Образование» государственной программы Российской Федерации «Развитие образования».

Конкурсный отбор – отбор субъектов Российской Федерации и города Байконура на предоставление в 2025 году субсидии из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации и городу Байконуру на приобретение товаров (работ, услуг) в целях создания (обновления) материально-технической базы образовательных организаций, реализующих программы СПО, в рамках федерального проекта «Молодые профессионалы (Повышение конкурентоспособности профессионального образования)» национального проекта «Образование» государственной программы Российской Федерации «Развитие образования».

Мастерская – структурное подразделение организации, осуществляющей образовательную деятельность по образовательным программам СПО, оснащенное современной материально-технической базой для обеспечения

практической подготовки обучающихся в соответствии с современными стандартами и передовыми технологиями.

ПА – промежуточная аттестация.

Перечень ТОП-50 – Перечень профессий и специальностей среднего профессионального образования, наиболее востребованных, новых и перспективных в Российской Федерации.

Перечень ТОП-РЕГИОН – Перечень профессий и специальностей среднего профессионального образования, наиболее востребованных, новых и перспективных в Мурманской области.

ПОО – профессиональные образовательные организации.

СПО – среднее профессиональное образование.

Стратегия развития АЗРФ – Стратегия развития Арктической зоны Российской Федерации и обеспечения национальной безопасности до 2035 года, утвержденная Указом Президента Российской Федерации от 26.10.2020 № 645.

Стратегия социально-экономического развития 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.

СЦК – специализированные центры компетенций.

УГС – укрупненные группы профессий, специальностей (СПО).

ЦОПП – Центр опережающей профессиональной подготовки.

ЦПДЭ – Центр проведения демонстрационного экзамена, площадка, оборудованная и оснащенная в соответствии с комплектом оценочной документации, разработанным к демонстрационному экзамену.

### **3. Экономический профиль Мурманской области**

Мурманская область относится к высокоурбанизированным регионам России (доля городского населения - 92 %). 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.

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.

Железнодорожный и автомобильный транспорт соединяют Кольский полуостров с другими регионами европейской части России.

На трассах Северного морского пути формируются постоянные грузопотоки, базируется атомный ледокольный флот. На заседании Совета по вопросам развития Дальнего Востока, Арктики и Антарктики при Совете Федерации Федерального Собрания Российской Федерации на тему «Стратегические подходы к развитию Северного морского пути» от 19.04.2022 № 4 на перспективу поставлены цели по развитию и использованию Северного морского пути в качестве глобальной транспортной системы.

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.

Кроме того, возможность открытого доступа к богатым водным биологическим ресурсам предопределяет наличие развитого рыбопромышленного комплекса, а благоприятные природно-климатические условия способствуют развитию аква- и марикультуры.

3. Энергоизбыточность региона, обусловленная наличием резервов мощности на Кольской АЭС. Высокая энерговооруженность региона может способствовать реализации шельфовых и других энергоемких проектов. Кроме того, регион обладает одним из самых мощных в АЗРФ и Северо-Западном федеральном округе потенциалов развития перспективных направлений гидроэнергетики.

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

5. Уникальный туристско-рекреационный потенциал, наличие обладающих высокой степенью аттрактивности объектов показа (петроглифы Канозера, сейды, редкие ландшафты, природные и историко-художественные памятники и др).

Кроме того, к числу уникальных туристских ресурсов Мурманской области относится историко-этнографическое наследие, связанное с культурой поморов и саамов, ведущих на территории региона практически неизменный традиционный образ жизни. Этнографический туризм является не только перспективным направлением увеличения турпотока, но и одним из важнейших средств сохранения самобытности коренных малочисленных народов Севера.

В последние годы все большее развитие получает гастрономический туризм.

6. Благодаря принятию в 2020 году пакета федеральных законов о государственной поддержке предпринимательской деятельности в АЗРФ

российская Арктика становится крупнейшей в России и мире экономической зоной с единым набором налоговых и административных преференций.

Создана Территория опережающего развития «Столица Арктики» (8 резидентов в сферах транспорта и логистики, строительства, нефтегазовой отрасли, общий объем инвестиций 162,2 млрд. руб., 4579 новых рабочих мест).

Зарегистрировано 152 резидента АЗРФ в Мурманской области, осуществляющие деятельность в сферах транспорта и логистики, строительства, рыболовства и аквакультуры, горной промышленности, туризма и сферы услуг, медицины (общий объем инвестиций 146,5 млрд. руб., 5336 новых рабочих мест).

Опережающее обеспечение кадрами экономики и социальной сферы АЗРФ носит ключевой характер. 13.04.2022 на совещании по вопросам развития АЗРФ Президент Российской Федерации В.В. Путин подчеркнул, что в настоящее время с учетом разного рода ограничений и санкционного давления всем проектам и планам, связанным с Арктикой, надо уделить особое внимание (прежде всего в социальной сфере).

#### **4. Приоритеты государственной политики социально-экономического развития Мурманской области**

Главная (стратегическая) цель социально-экономического развития Мурманской области, определенная в Стратегии социально-экономического развития Мурманской области, - обеспечение высокого качества жизни населения региона. Стратегией определены ключевые отрасли региональной экономики:

- горнопромышленный комплекс;
- транспортно-логистический комплекс;
- энергетика;
- добыча и переработка водных биоресурсов;
- отрасли, ориентированные на обеспечение реализации проектов освоения Арктического шельфа;
- отрасли, ориентированные на развитие въездного туризма.

Вопрос опережающей подготовки квалифицированных кадров становится одним из наиболее значимых для развития экономики региона.

Одной из основных задач государственной программы РФ «Социально-экономическое развитие АЗРФ» является обеспечение конкурентоспособных условий на территории АЗРФ для реализации инвестиционных проектов, создания новых рабочих мест и привлечения трудовых ресурсов в АЗРФ.

Приоритетами государственной политики в сфере образования, обозначенными в Стратегии социально-экономического развития Мурманской области, являются в том числе:

- повышение качества результатов образования на всех уровнях;
- обновление структуры, содержания и технологий реализации образовательных программ;
- обеспечение соответствия образовательных организаций современным требованиям (модернизация инфраструктуры и ресурсное обеспечение

образовательных организаций, обеспечение их соответствия санитарно-гигиеническим, противопожарным нормам и требованиям, требованиям безопасности, развитие современной информационной и телекоммуникационной инфраструктуры системы образования);

- обеспечение достижения баланса потребности экономики региона в квалифицированных кадрах и выпуска учреждениями профессионального образования необходимого количества качественно подготовленных специалистов и рабочих;

- создание современной системы непрерывного образования, подготовки и переподготовки профессиональных кадров.

Среди основных опасностей, вызовов и угроз, формирующих риски для развития Арктической зоны и обеспечения национальной безопасности, в Стратегии развития АЗРФ выделены в частности:

- снижение естественного прироста населения, миграционный отток и, как следствие, сокращение численности населения;

- отставание значений показателей, характеризующих качество жизни в Арктической зоне, от общероссийских или средних по субъектам Российской Федерации значений;

- низкий уровень доступности качественных социальных услуг;

- несоответствие системы среднего профессионального и высшего образования в Арктической зоне потребности экономики и социальной сферы в квалифицированных и высококвалифицированных кадрах;

- низкий уровень развития информационно-коммуникационной инфраструктуры и недостаточность конкуренции в телекоммуникационной сфере.

Одним из механизмов решения задачи опережающей подготовки кадров является реализация на региональном уровне федерального проекта «Молодые профессионалы (повышение конкурентоспособности профессионального образования)» национального проекта «Образование» государственной программы «Развитие образования», в том числе проекта по созданию (обновлению) мастерских на базе образовательных организаций, реализующих программы СПО.

## **5. Система среднего профессионального образования Мурманской области**

Система СПО в Мурманской области в 2021/2022 учебном году представлена 26 учреждениями, в том числе 23 профессиональными образовательными организациями.

По состоянию на 01.10.2021 по 123 программам СПО в регионе обучалось 18,2 тыс. студентов. Прием на обучение в 2021 году составил более 5,6 тыс. чел., в том числе за счет средств областного и федерального бюджетов – около 4,1 тыс. чел. Выпуск в 2021 году составил порядка 3,7 тыс. чел. Ожидаемый выпуск в 2022 году – более 4,5 тыс. чел.

Правительством региона обеспечено предоставление СПО в 17-ти ПОО. Численность студентов в государственных областных ПОО по состоянию на

01.10.2021 составила 14,1 тыс. чел. Реализуются 108 образовательных программ СПО. Прием на обучение на 01.10.2021 составил более 4,3 тыс. чел., в том числе за счет средств областного бюджета – почти 3,5 тыс. чел. Выпуск в 2021 году составил более 2,8 тыс. чел.

Преимуществами областной системы СПО является расположение учреждений практически во всех крупных муниципальных образованиях области и их тесное взаимодействие с расположенными на этих территориях работодателями.

Большинство учреждений осуществляют подготовку кадров по направлениям, связанным со спецификой экономики региона: горнодобывающая отрасль, металлургическая отрасль, судоремонт, оленеводство, туризм.

Подготовку кадров педагогического профиля осуществляют 5 ПОО, медицинского профиля - 2 ПОО, творческого профиля – 1 ПОО.

Среди социальных партнеров образовательных учреждений – ключевые (системообразующие) предприятия региона: Кировский филиал АО «Апатит», АО «Кольская горно-металлургическая компания», АО «Ковдорский ГОК», АО «Оленегорский ГОК», Филиал АО «РУСАЛ Урал» в г. Кандалакше, АО «Северо-Западная фосфорная компания», ООО «Ловозерский ГОК», филиал «35 СРЗ» АО «ЦС «Звездочка», филиал АО «Центр судоремонта «Звездочка» «СРЗ «Нерпа», филиал АО «СУАЛ» «КАЗ-СУАЛ», АО «10 СРЗ», АО «82 СРЗ», филиал концерна «Росэнергоатом» «Кольская атомная станция», ФГУП «Атомфлот» и др.

За несколько последних лет региональная система СПО претерпела значительные изменения, изменилось отношение общества к системе СПО. Численность студентов в государственных областных колледжах за 7 лет выросла почти на четверть (с 11,3 тыс. чел. в 2014/2015 учебном году до 14,1 тыс. чел. в текущем).

В 2021 году по целому ряду профессий и специальностей средний балл зачисленных на обучение абитуриентов превысил 4 (Лечебное дело, Сварочное производство, Сестринское дело, Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям), Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей, Технология металлообрабатывающего производства и др.).

В целях обеспечения доступности среднего профессионального образования в 2022 году до 3630 чел. увеличен общий объем контрольных цифр приема (с 3550 чел. в 2021/2022 учебном году), в том числе для обучения по 25 программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих – 980 чел. и для обучения по 54 программам подготовки специалистов среднего звена – 2650 чел.

Прием на обучение по программам СПО за счет средств областного бюджета будет проходить в большинстве муниципальных образований региона (Апатиты, Кандалакша, Кировск, Ковдор, Кола, Ловозеро, Мончегорск, Мурманск, Никель, Оленегорск, Полярные Зори, ЗАТО Александровск, Умба).



В структуре контрольных цифр приема граждан на обучение за счет средств бюджета Мурманской области профессии и специальности области наук «инженерное дело, технологии и технические науки» составляют 50 %, «науки об обществе» - 24,9 %, «здравоохранение и медицинские науки» - 12,5%, «образование и педагогические науки» - 5,6 %.

Почти половина образовательных программ и около двух третей контрольных цифр приема относятся к наиболее востребованным, новым и перспективным профессиям и специальностям из перечня ТОП-50 (36 образовательных программ, 2225 бюджетных мест).

Более 75 % бюджетных мест по 48 программам СПО относятся к наиболее востребованным, новым и перспективным профессиям и специальностям из перечня ТОП-РЕГИОН (2745 бюджетных мест).

В рамках федерального проекта «Молодые профессионалы (повышение конкурентоспособности профессионального образования)» национального проекта «Образование» в Мурманской области модернизируется материально-техническая база образовательных учреждений.

За период с 2019 по 2021 годы создано 18 современных мастерских, оборудованных в соответствии с международными стандартами Ворлдскиллс Россия (общая стоимость создания мастерских – более 107 млн. руб., в том числе более 88 млн. руб. за счет средств федерального бюджета). В созданных мастерских прошли обучение более 6,7 тыс. чел.

В 2022-2024 годах региону выделяется более 193 млн. руб. из средств федерального бюджета на создание 41 современной мастерской в региональных колледжах: в 2022 году более 58 млн. руб. на создание 12 современных мастерских, в 2023 году около 60 млн. руб. на создание 14 современных мастерских, в 2024 году – более 74 млн. руб. на создание 15 современных мастерских (всего за 3 года - 15 учреждений).

В 2022 году в рамках регионального проекта «Молодые профессионалы (Повышение конкурентоспособности профессионального образования)» в регионе создается ЦОПП. Стоимость проекта составляет 21,9 млн. руб., в том числе 19,6 млн. руб. из средств федерального бюджета.

Открытие ЦОПП, имеющего современную инфраструктуру, подготовленный квалифицированный кадровый персонал, необходимые условия для координации реализации в Мурманской области не только образовательных программ профессионального образования, но и коротких, практико-ориентированных образовательных программ профессионального обучения, дополнительных профессиональных программ для всех категорий населения на территории Мурманской области, позволит сократить дефицит рабочих кадров по востребованным экономикой региона направлениям.

В функционал ЦОПП также входит прогнозирование и мониторинг кадровых потребностей региона, профессиональная ориентация школьников (в том числе обучение первой профессии), проведение ГИА и ПА обучающихся по программам СПО с использованием механизма ДЭ.

Одним из механизмов повышения конкурентоспособности системы СПО в регионе является внедрение в процесс подготовки кадров стандартов движения Ворлдскиллс.

На базе государственных областных профессиональных образовательных организаций созданы и функционируют региональный координационный центр движения «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)» и 25 специализированных центров компетенций (далее – СЦК) по приоритетным для региона направлениям. Во всех СЦК установлено современное оборудование, отвечающее требованиям стандартов «Ворлдскиллс», которое активно используется в учебном процессе, в том числе и в рамках сетевого взаимодействия колледжей региона. 4 СЦК аккредитованы по стандартам Ворлдскиллс.

Начиная с 2015 года в Мурманской области ежегодно проводятся региональные чемпионаты «Молодые профессионалы (WorldSkills Russia)». В феврале 2022 года состоялся VII региональный чемпионат «Молодые профессионалы (WorldSkills Russia)» Мурманской области, в котором приняли участие 353 конкурсант и почти 400 экспертов. Чемпионат прошел по 51 компетенции: по 33 компетенциям для основной группы участников (от 16-ти до 22-х лет), по 12 компетенциям для юниоров (от 12-ти до 16-ти лет), по 6 компетенциям для специалистов возрастной категории 50+ «Навыки мудрых».

В апреле-мае 2022 года сборная команда региона приняла участие в Отборочных соревнованиях на право участия в финале Национального чемпионата. По итогам отборочных соревнований, приравненных к финалу Национального чемпионата, представители региона завоевали 1 серебряную медаль, 1 бронзовую медаль, 5 медальонов за профессионализм. Участник компетенции «Сетевое и системное администрирование» в сентябре примет участие в финале Национального чемпионата.

Начиная с 2017 года колледжи региона активно внедряют ДЭ - новую форму независимой оценки качества подготовки студентов. В 2022 году запланировано проведение 130 ДЭ по 38 компетенциям для более 2 тыс. студентов из 19 образовательных организаций. В ГИА примут участие 1256 обучающихся, в ПА - 775 обучающихся.

На территории Мурманской области на базе 17 образовательных организаций будут аккредитованы 55 ЦПДЭ, уже прошли аккредитацию 49 ЦПДЭ.

По сравнению с 2021 годом численность обучающихся, прошедших аттестацию в формате ДЭ, увеличена на 869 чел., количество ЦПДЭ - на 16 единиц, компетенций - на 13 единиц.

Преимуществом Мурманской области являются ее близость к странам Западной Европы (Финляндии, Швеции, Норвегии). Одной из успешных практик региона является реализация международного проекта «ArcticSkills», финансируемого Программой приграничного сотрудничества Коларктик.

Цель конкурсов ArcticSkills – дать студентам системы СПО возможность для профессионального развития и демонстрации своих профессиональных

навыков. Кроме того, конкурс способствует повышению престижа рабочих профессий среди молодежи, укреплению сотрудничества в Баренцевом регионе. Участники конкурса – студенты, обучающиеся по программам СПО, из северных регионов стран БЕАР (Баренцева Евро-Арктического региона): Норвегии, России (Мурманская область), Финляндии, Швеции. Соревнования проводятся по правилам, аналогичным правилам международных чемпионатов WorldSkills, рабочий язык конкурса – английский.

Начиная с 2016 года проведено 5 конкурсов «ArcticSkills». Ежегодно одна из стран-участниц становится принимающей стороной. В 2021 году конкурс прошел в цифровом формате. В каждой из стран-участниц на базе ПОО по единым требованиям были созданы соревновательные площадки. Все мероприятия, включая церемонии открытия и закрытия, соревнования по компетенциям, транслировались в прямом эфире из четырех стран. Представители Мурманской области состязались в соревнованиях по 14 компетенциям. По итогам конкурса команда Мурманской области завоевала 6 золотых, 5 серебряных и 3 бронзовые медали.

В Мурманской области с 2016 года активно развивается международное движение «Абилимпикс». Действуют Региональный центр развития движения «Абилимпикс» и волонтерский центр «Абилимпикс», созданные на базе ГАПОУ МО «Мурманский колледж экономики и информационных технологий». Колледж является базовой профессиональной образовательной организацией, обеспечивающей поддержку инклюзивного профессионального образования в регионе. Сформирован Координационный совет работодателей Чемпионата Мурманской области «Абилимпикс».

В период с 2016 по 2022 год в Мурманской области проведено 7 региональных чемпионатов профессионального мастерства среди людей с инвалидностью «Абилимпикс».

Количество компетенций выросло с 10 до 32, число участников увеличилось с 37 до 177. Всего за эти годы в чемпионатах «Абилимпикс» приняли участие 827 школьников, студентов и специалистов из числа лиц с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ).

Представители Мурманской области принимали участие в пяти Национальных чемпионатах «Абилимпикс». В медальном зачете 4 золотые, 3 серебряные и 3 бронзовые медали.

В период с 14 по 28 апреля 2022 года состоялся VII региональный чемпионат «Абилимпикс». Соревнования прошли по 32 компетенциям в 3-х возрастных категориях. Всего в VII региональном чемпионате «Абилимпикс» приняли участие 177 конкурсантов и 97 экспертов.

В регионе сформирована и ведется база данных участников региональных отборочных этапов, национальных чемпионатов «Абилимпикс» с дальнейшим мониторингом их трудоустройства. По состоянию на 06.05.2022 из 338 участников чемпионатов «Абилимпикс» 2018-2021 гг. 99 чел. трудоустроено, 223 чел. продолжают обучение, 1 чел. в декретном отпуске, 3 чел. – неработающие пенсионеры по возрасту, 1 чел. проходит службу

в рядах ВС, 1 чел. проходит стажировку на предприятии, 5 чел. не трудоустроены по состоянию здоровья, 3 чел. стоят на учете в центрах занятости, получают пособие как сироты в размере среднечисленной заработной платы, 2 чел. находятся в поиске работы.

В регионе имеется опыт реализации краткосрочных программ обучения, основанных на опыте Агентства Ворлдскиллс.

Начиная с 2020 года ряд ПОО региона по результатам квалификационного отбора Агентства Ворлдскиллс организует на своей базе повышение квалификации преподавателей (мастеров производственного обучения) Российской Федерации. ГАПОУ МО «Мурманский медицинский колледж» в 2020 году проводил обучение по компетенции Медицинский и социальный уход, обучено 30 преподавателей из 10 регионов. В 2021 году 2 ПОО успешно прошли квалификационный отбор. ГАПОУ МО «Мурманский медицинский колледж» подтвердил свое право на организацию повышения квалификации преподавателей по компетенции Медицинский и социальный уход, МИК организовал повышение квалификации по программе «Практика и методика реализации образовательных программ СПО с учетом компетенции Ворлдскиллс Россия Обработка листового металла».

В 2019 году совместно с Агентством Ворлдскиллс в Мурманской области реализованы программы профессионального обучения и дополнительного профессионального образования граждан предпенсионного возраста по международным профессиональным стандартам (компетенциям Ворлдскиллс) с использованием инфраструктуры СЦК. Обучение проведено на базе 7 региональных ПОО по следующим программам: Младшая медицинская сестра по уходу за больными, Парикмахерское искусство, Слесарь по ремонту автомобилей, Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования, Программные решения для бизнеса, Инженерный дизайн (CAD), Дошкольное воспитание, Преподавание в младших классах. В соответствии с квотами, установленными Агентством Ворлдскиллс, по программам обучены 143 чел. из числа граждан предпенсионного возраста.

В 2020 году на базе 6 ПОО была реализована программа по профессиональному обучению и дополнительному профессиональному образованию граждан, пострадавших от последствий распространения коронавирусной инфекции. Обучение в регионе было организовано по 12 компетенциям Ворлдскиллс: Геодезия, Малярные и декоративные работы, Облицовка плиткой, Сантехника и отопление, Столярное дело, Сварочные технологии, Электромонтаж, Ремонт и обслуживание легковых автомобилей, Парикмахерское искусство, Медицинский и социальный уход, Преподавание в младших классах, Дошкольное воспитание. В рамках квоты, выделенной региону, обучено 480 граждан.

С 2021 года ПОО региона принимают участие в реализации мероприятий по организации профессионального обучения и дополнительного профессионального образования отдельных категорий граждан в рамках федерального проекта «Содействие занятости» национального проекта

«Демография». С 2022 года ЦОПП выполняет функции регионального оператора проекта. Размер квоты Мурманской области по количеству граждан, прошедших обучение, - 961 чел. В рамках реализации проекта 12 профессиональных образовательных организаций прошли предварительный квалификационный отбор Агентства Ворлдскиллс по 22 компетенциям. На 01.06.2022 запущено обучение в 5 группах на базе ГАПОУ МО «Мурманский медицинский колледж», ГАПОУ МО «Мурманский индустриальный колледж», ГАПОУ МО «Мурманский строительный колледж имени Н.Е. Момота».

С 2019 года по инициативе Министерства образования и науки Мурманской области учащимся 10–11 классов предоставлена возможность пройти профессиональное обучение за счет средств областного бюджета по рабочим профессиям и должностям служащих. По окончании обучения при условии успешной сдачи квалификационного экзамена каждый школьник получает свидетельство установленного образца.

Профессиональное обучение школьников осуществляется на базе 12 подведомственных Министерству образования и науки Мурманской области профессиональных образовательных организаций в рамках государственного задания (в настоящее время реализуются 11 программ профессиональной подготовки в 10 населенных пунктах Мурманской области). За период действия проекта документы об обучении (свидетельства) уже получило более 470 школьников Мурманской области.

#### **6. Прогноз потребности в кадрах**

В регионе внедрен механизм гибкого планирования подготовки кадров в соответствии с изменяющимися потребностями рынка труда и социально-экономического развития.

Ежегодно общий объем и структура контрольных цифр приема на обучение по программам СПО за счет средств областного бюджета формируется на основе прогноза дополнительной потребности в кадрах, разрабатываемого Министерством труда и социального развития Мурманской области (далее – Прогноз, актуализируется ежегодно), с учетом актуализированных сведений о дополнительной потребности в кадрах, представляемых по запросу Министерства образования и науки Мурманской области отраслевыми исполнительными органами Мурманской области и ведущими работодателями (далее – Сведения от ИОМО и работодателей).

В приложении № 1 к настоящему Плану представлены данные о прогнозируемом объеме потребности в кадрах в Мурманской области на среднесрочную перспективу в разрезе укрупненных групп профессий и специальностей СПО.

В целях определения приоритетных компетенций создания (обновления) мастерских в Мурманской области детально проанализирован перечень вакансий, требующих СПО, размещенных работодателями в 2022 году на Интерактивном портале службы занятости населения Мурманской области (<https://murman-zan.ru/>) (далее – Вакансии). Перечень вакансий (без учета

разрядов, классов и т.п.) представлен в приложении № 2 к Плану (первые 100 позиций).

Анализ текущей потребности в кадрах с СПО в данном случае был затруднен значительным количеством востребованных рабочих профессий и должностей служащих, не требующих СПО (а работодатель поставил отметку о наличии СПО), или унифицированными наименованиями востребованных вакансий (техник, технолог, мастер, инструктор, машинист и т.п.).

Наиболее востребованными профессиями, заявленными работодателями в период с января по май 2022 года, являются профессии строительного, транспортного, энергетического, медицинского профилей, а также сферы обслуживания (повара, продавцы).

Значительная часть потребности в кадрах может быть обеспечена за счет реализации гибких, практико-ориентированных программ профессионального обучения. Ежегодно на базе государственных областных ПОО профессиональное обучение проходят более 2,0 тыс. чел.

Исходя из всех вышеуказанных данных к приоритетным УГС СПО для Мурманской области относятся: 08.00.00 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА, 09.00.00 ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА, 13.00.00 ЭЛЕКТРО- И ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА, 15.00.00 МАШИНОСТРОЕНИЕ, 19.00.00 ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКОЛОГИЯ И БИОТЕХНОЛОГИИ, 21.00.00 ПРИКЛАДНАЯ ГЕОЛОГИЯ, ГОРНОЕ ДЕЛО, НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО И ГЕОДЕЗИЯ, 22.00.00 ТЕХНОЛОГИИ МАТЕРИАЛОВ, 23.00.00 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ НАЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА, 26.00.00 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ КОРАБЛЕСТРОЕНИЯ И ВОДНОГО ТРАНСПОРТА, 31.00.00 КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА, 34.00.00 СЕСТРИНСКОЕ ДЕЛО, 33.00.00 ФАРМАЦИЯ, 35.00.00 СЕЛЬСКОЕ, ЛЕСНОЕ И РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО, 38.00.00 ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ, 43.00.00 СЕРВИС И ТУРИЗМ, 44.00.00 ОБРАЗОВАНИЕ И ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ.

#### **7. Выбор компетенций создания (обновления) мастерских, перспективные компетенции для создания (обновления) мастерских в Мурманской области в 2025 году (в разрезе образовательных организаций)**

В приложении № 3 к Плану представлена матрица выбора компетенций и образовательных организаций для создания (обновления) мастерских в Мурманской области в 2025 году (с учетом мастерских, созданных и создаваемых в 2019 - 2024 годах). Выбор осуществлялся на базе совокупности компетенций, указанных в Конкурсной документации, исходя из приоритетности УГС, указанных в разделе 6 настоящего Плана, наличия лицензий у образовательных организаций на осуществление образовательной деятельности по соответствующим образовательным программам СПО, с учетом планов по созданию (обновлению) мастерских в Мурманской области в период с 2019 по 2024 годы.

На основании проведенного анализа предлагаются следующие перспективные компетенции для создания (обновления) мастерских в Мурманской области в 2025 году (в разрезе образовательных организаций).

1. ФГАОУ ВО «Мурманский государственный технический университет» (Мурманск) (далее – МГТУ): Выращивание рыбопосадочного материала и товарной рыбы (рыбовод), Прибрежное рыболовство.

Мурманская область играет значительную роль в Российской Федерации в производстве продукции морского промышленного рыболовства, также в регионе активно развиваются аква- и марикультура.

Подготовку профильных кадров для морехозяйственной деятельности региона осуществляет МГТУ. Образовательные программы СПО 35.02.09 Ихтиология и рыбоводство, 35.02.11 Промышленное рыболовство, реализуемые в МГТУ, связанные с двумя предлагаемыми компетенциями, входят в Перечень ТОП-РЕГИОН.

Выпускники Мурманского морского колледжа имени И.И. Месяцева (структурное подразделение МГТУ) являются специалистами по эксплуатации судового промыслового вооружения и технических средств аквакультуры, работают практически во всех рыбопромысловых бассейнах страны на рыбопромысловых судах всех типов.

Планируется создать в 2025 году две мастерские по адресу: 183038, г. Мурманск, ул. Шмидта, д. 19, в пешей и транспортной доступности от остановок общественного транспорта (3 минуты, около 200 метров, 5 автобусов).

Мастерская по компетенции «Выращивание рыбопосадочного материала и товарной рыбы (рыбовод)» создается в помещении площадью 70 кв. м (5 рабочих мест).

Минимальные показатели по компетенции «Выращивание рыбопосадочного материала и товарной рыбы (рыбовод)»:

Наименование показателя	Значение показателя		
	на 2025 г.	на 2026 г.	на 2027 г.
Количество граждан Российской Федерации, прошедших обучение по всем видам образовательных программ, предлагаемых мастерской, чел.:	100	150	175
в том числе:			
- программам среднего профессионального образования, программам подготовки специалистов среднего звена, чел.	50	25	50
- программам среднего профессионального образования, программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих, чел.	0	0	0
- программам профессионального обучения, дополнительным профессиональным программам, чел.	50	100	100
а также:			
- программам для обучающихся общеобразовательных организаций, чел.	0	0	0
- программам под заказ работодателей, чел.	0	25	25

Наименование показателя	Значение показателя		
	на 2025 г.	на 2026 г.	на 2027 г.
Количество привлеченных к деятельности современной мастерской сотрудников (работников) научных организаций и образовательных организаций, реализующих программы высшего образования, представителей промышленных предприятий и высокотехнологичного бизнеса, представителей иных организаций для реализации образовательных программ на базе мастерской, чел.	2	6	10
Численность обучающихся 6-11 классов общеобразовательных организаций, принявших участие в мероприятиях профессиональной ориентации на базе современной мастерской, чел.	50	100	100

Мастерская по компетенции «Прибрежное рыболовство» создается в помещении площадью 120 кв. м (5 рабочих мест).

Минимальные показатели по компетенции «Прибрежное рыболовство»:

Наименование показателя	Значение показателя		
	на 2025 г.	на 2025 г.	на 2025 г.
Количество граждан Российской Федерации, прошедших обучение по всем видам образовательных программ, предлагаемых мастерской, чел.:	100	155	185
в том числе:			
- программам среднего профессионального образования, программам подготовки специалистов среднего звена, чел.	50	30	60
- программам среднего профессионального образования, программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих, чел.	0	0	0
- программам профессионального обучения, дополнительным профессиональным программам, чел.	50	100	100
а также:			
- программам для обучающихся общеобразовательных организаций, чел.	0	0	0
- программам под заказ работодателей, чел.	0	25	25
Количество привлеченных к деятельности современной мастерской сотрудников (работников) научных организаций и образовательных организаций, реализующих программы высшего образования, представителей промышленных предприятий и высокотехнологичного бизнеса, представителей иных организаций для реализации образовательных программ на базе мастерской, чел.	2	6	10



Наименование показателя	Значение показателя		
	на 2025 г.	на 2025 г.	на 2025 г.
Численность обучающихся 6-11 классов общеобразовательных организаций, принявших участие в мероприятиях профессиональной ориентации на базе современной мастерской, чел.	50	100	100

Создание (обновление) современных мастерских по компетенциям «Выращивание рыболовочного материала и товарной рыбы (рыбовод)», «Прибрежное рыболовство» станет точкой роста подготовки кадров для рыбохозяйственной сферы региона (ООО «Русский Лосось», ПАО «Русское море – Аквакультура», предприятия НО «Союз рыбопромышленников Севера», холдинг Норебо и др.).

2. ГАПОУ МО «Апатитский политехнический колледж имени Голованова Георгия Александровича» (Апатиты) (далее – АПК): Обслуживание тяжелой техники, Управление фронтальным погрузчиком.

Реализуемые в АПК программы СПО 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин, 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям), связанные с двумя предлагаемыми компетенциями, входят в Перечень ТОП-РЕГИОН.

На базе АПК функционирует многофункциональный центр прикладных квалификаций «Механизация и электрооборудование промышленных предприятий».

Колледж находится в шаговой доступности от ближайших остановок общественного транспорта, в 10 минутах езды от центра города Апатиты.

Мастерскую «Обслуживание тяжелой техники» планируют создавать по адресу: Мурманская область, город Апатиты, ул. Энергетическая, д. 35, корпус учебно-производственных мастерских. Общая планируемая площадь мастерской – 100 кв. м (без учета комнат экспертов и участников).

Минимальные показатели по компетенции: «Обслуживание тяжелой техники»:

Наименование показателя	Значение показателя		
	на 2025 г.	на 2026 г.	на 2027 г.
Количество граждан Российской Федерации, прошедших обучение по всем видам образовательных программ, предлагаемых мастерской, чел.:	155	218	234
в том числе:			
- программам среднего профессионального образования, программам подготовки специалистов среднего звена, чел.	100	125	125
- программам среднего профессионального образования, программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих, чел.	25	25	25
- программам профессионального обучения, дополнительным профессиональным программам, чел.	20	48	60

Наименование показателя	Значение показателя		
	на 2025 г.	на 2026 г.	на 2027 г.
а также: - программам для обучающихся общеобразовательных организаций, чел.	0	0	0
программам под заказ работодателей, чел.	10	20	25
Количество привлеченных к деятельности современной мастерской сотрудников (работников) научных организаций и образовательных организаций, реализующих программы высшего образования, представителей промышленных предприятий и высокотехнологичного бизнеса, представителей иных организаций для реализации образовательных программ на базе мастерской, чел.	1	1	1
Численность обучающихся 6-11 классов общеобразовательных организаций, принявших участие в мероприятиях профессиональной ориентации на базе современной мастерской, чел.	100	250	300

Мастерскую «Управление фронтальным погрузчиком» планируют создавать по адресу: Мурманская область, город Апатиты, ул. Промышленная, д. 3, корпус учебно-производственных мастерских. Общая планируемая площадь мастерской – 100 кв. м.

Минимальные показатели по компетенции «Управление фронтальным погрузчиком»:

Наименование показателя	Значение показателя		
	на 2025 г.	на 2026 г.	на 2027 г.
Количество граждан Российской Федерации, прошедших обучение по всем видам образовательных программ, предлагаемых мастерской, чел.:	130	193	210
в том числе:			
- программам среднего профессионального образования, программам подготовки специалистов среднего звена, чел.	100	125	125
- программам среднего профессионального образования, программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих, чел.	0	0	0
- программам профессионального обучения, дополнительным профессиональным программам, чел.	20	48	60
а также:			
- программам для обучающихся общеобразовательных организаций, чел.			
программам под заказ работодателей, чел.	10	20	25
Количество привлеченных к деятельности современной мастерской сотрудников (работников) научных организаций и образовательных организаций, реализующих	1	1	1

Наименование показателя	Значение показателя		
	на 2025 г.	на 2026 г.	на 2027 г.
программы высшего образования, представителей промышленных предприятий и высокотехнологичного бизнеса, представителей иных организаций для реализации образовательных программ на базе мастерской, чел.			
Численность обучающихся 6-11 классов общеобразовательных организаций, принявших участие в мероприятиях профессиональной ориентации на базе современной мастерской, чел.	100	250	300

Создание (обновление) современных мастерских по компетенциям «Обслуживание тяжелой техники», «Управление фронтальным погрузчиком» станет точкой роста подготовки кадров для развития транспортной перегрузочной инфраструктуры горнопромышленных предприятий, в том числе ведущих предприятий региона: КФ АО «Апатит», АО «СЗФК», АО «Ковдорский ГОК», АО «Аркминерал ресурс», ООО «Ловозерский ГОК» и др.

3. ГАПОУ МО «Кандалакшский индустриальный колледж» (Кандалакша) (далее – КИК): Интеллектуальные системы учёта электроэнергии, Эксплуатация кабельных линий электропередачи.

Реализуемые в КИК программы СПО 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям), 13.01.07 Электромонтер по ремонту электросетей, связанные с двумя предлагаемыми компетенциями, входят в Перечень ТОП-РЕГИОН.

На базе колледжа действует многофункциональный центр прикладных квалификаций электротехнического и железнодорожного профилей.

Мастерскую по компетенции «Интеллектуальные системы учета электроэнергии» планируется создать по адресу: Мурманская обл., г. Кандалакша, ул. Спекова, 50, в пешей и транспортной доступности от остановки общественного транспорта (5 минут, 200 метров, 3 автобуса). Мастерская создается в помещении площадью 57,3 кв. м (5 рабочих мест).

Минимальные показатели по компетенции «Интеллектуальные системы учета электроэнергии»:

Наименование показателя	Значение показателя		
	на 2025 г.	на 2026 г.	на 2027 г.
Количество граждан Российской Федерации, прошедших обучение по всем видам образовательных программ, предлагаемых мастерской, чел.:	20	41	48
в том числе:			
- программам среднего профессионального образования, программам подготовки специалистов среднего звена, чел.	20	21	22
- программам среднего профессионального образования, программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих, чел.	-	-	-

Наименование показателя	Значение показателя		
	на 2025 г.	на 2026 г.	на 2027 г.
- программам профессионального обучения, дополнительным профессиональным программам, чел.	-	5	8
а также: - программам для обучающихся общеобразовательных организаций, чел.	-	10	10
- программам под заказ работодателей, чел.	-	5	8
Количество привлеченных к деятельности современной мастерской сотрудников (работников) научных организаций и образовательных организаций, реализующих программы высшего образования, представителей промышленных предприятий и высокотехнологичного бизнеса, представителей иных организаций для реализации образовательных программ на базе мастерской, чел.	1	1	2
Численность обучающихся 6-11 классов общеобразовательных организаций, принявших участие в мероприятиях профессиональной ориентации на базе современной мастерской, чел.	35	50	80

Мастерскую по компетенции «Эксплуатация кабельных линий электропередачи» планируется создать по адресу: Мурманская обл., г. Кандалакша, ул. Слекова, 50, в пешей и транспортной доступности от остановки общественного транспорта (5 минут, 200 метров, 3 автобуса). Мастерская создается в помещении площадью 60,0 кв. м (6 рабочих мест).

Минимальные показатели по компетенции «Эксплуатация кабельных линий электропередачи»:

Наименование показателя	Значение показателя		
	на 2025 г.	на 2026 г.	на 2027 г.
Количество граждан Российской Федерации, прошедших обучение по всем видам образовательных программ, предлагаемых мастерской, чел.:	35	56	66
в том числе: - программам среднего профессионального образования, программам подготовки специалистов среднего звена, чел.	20	21	22
- программам среднего профессионального образования, программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих, чел.	15	15	18
- программам профессионального обучения, дополнительным профессиональным программам, чел.	-	5	8
а также: - программам для обучающихся общеобразовательных организаций, чел.	-	10	10

Наименование показателя	Значение показателя		
	на 2025 г.	на 2026 г.	на 2027 г.
- программам под заказ работодателей, чел.	-	5	8
Количество привлеченных к деятельности современной мастерской сотрудников (работников) научных организаций и образовательных организаций, реализующих программы высшего образования, представителей промышленных предприятий и высокотехнологичного бизнеса, представителей иных организаций для реализации образовательных программ на базе мастерской, чел.	1	1	2
Численность обучающихся 6-11 классов общеобразовательных организаций, принявших участие в мероприятиях профессиональной ориентации на базе современной мастерской, чел.	35	50	80

Создание (обновление) современных мастерских по компетенциям «Интеллектуальные системы учёта электроэнергии», «Эксплуатация кабельных линий электропередачи» станет точкой роста подготовки кадров для энергетической отрасли Мурманской области, в том числе ключевых предприятий региона: Каскад Нивских ГЭС ФЛ «Кольский» ПАО «ТГК № 1», АО «Кольская ГМК», ООО «Печенгастрой», КФ АО «Апатит» и др.

4. ГАПОУ МО «Кольский транспортный колледж» (Кола) (далее – КТК):  
Обслуживание тяжелой техники, Управление экскаватором.

Реализуемые в КТК программы СПО 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин, 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям), связанные с двумя предлагаемыми компетенциями, входят в Перечень ТОП-РЕГИОН.

Мастерские планируется создать по адресу: Кольский район Мурманской области, автодорога Кола-Мурмаши, 10-й километр, транспортная доступность: доехать можно на личном транспорте, такси, общественном транспорте (автобус № 106 «Мурманск – Аэропорт», пешком 300 метров от остановки «Совхоз «Заполярный»).

Мастерская по компетенции «Обслуживание тяжелой техники» создается в помещении площадью 180 кв. м (3 рабочих места).

Минимальные показатели по компетенции «Обслуживание тяжелой техники»:

Наименование показателя	Значение показателя		
	на 2025 г.	на 2026 г.	на 2027 г.
Количество граждан Российской Федерации, прошедших обучение по всем видам образовательных программ, предлагаемых мастерской, чел.:	30	40	40
в том числе:	15	30	30

Наименование показателя	Значение показателя		
	на 2025 г.	на 2026 г.	на 2027 г.
- программам среднего профессионального образования, программам подготовки специалистов среднего звена, чел.			
- программам среднего профессионального образования, программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих, чел.	0	0	0
- программам профессионального обучения, дополнительным профессиональным программам, чел.	15	0	0
а также: - программам для обучающихся общеобразовательных организаций, чел.	0	10	10
- программам под заказ работодателей, чел.	0	0	0
Количество привлеченных к деятельности современной мастерской сотрудников (работников) научных организаций и образовательных организаций, реализующих программы высшего образования, представителей промышленных предприятий и высокотехнологичного бизнеса, представителей иных организаций для реализации образовательных программ на базе мастерской, чел.	1	2	2
Численность обучающихся 6-11 классов общеобразовательных организаций, принявших участие в мероприятиях профессиональной ориентации на базе современной мастерской, чел.	0	25	25

Мастерская по компетенции «Управление экскаватором» создается в помещении площадью 80 кв. м и на площадке 1 га (2 рабочих места).

Минимальные показатели по компетенции «Управление экскаватором»:

Наименование показателя	Значение показателя		
	на 2025 г.	на 2026 г.	на 2027 г.
Количество граждан Российской Федерации, прошедших обучение по всем видам образовательных программ, предлагаемых мастерской, чел.:	30	40	40
в том числе: - программам среднего профессионального образования, программам подготовки специалистов среднего звена, чел.	0	0	0
- программам среднего профессионального образования, программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих, чел.	15	15	15
- программам профессионального обучения, дополнительным профессиональным программам, чел.	15	15	15
а также:	0	10	10

Наименование показателя	Значение показателя		
	на 2025 г.	на 2026 г.	на 2027 г.
- программам для обучающихся общеобразовательных организаций, чел.			
- программам под заказ работодателей, чел.	0	0	0
Количество привлеченных к деятельности современной мастерской сотрудников (работников) научных организаций и образовательных организаций, реализующих программы высшего образования, представителей промышленных предприятий и высокотехнологичного бизнеса, представителей иных организаций для реализации образовательных программ на базе мастерской, чел.	1	2	2
Численность обучающихся 6-11 классов общеобразовательных организаций, принявших участие в мероприятиях профессиональной ориентации на базе современной мастерской, чел.	0	25	25

Создание (обновление) современных мастерских по компетенциям «Обслуживание тяжелой техники», «Управление экскаватором» станет продолжением формирования полноценного профильного образовательного учреждения, осуществляющего подготовку кадров для транспортной отрасли региона (в 2022 году создаются мастерские по компетенциям «Обслуживание грузовой техники», «Ремонт и обслуживание легковых автомобилей». За счет средств областного бюджета созданы мастерские по компетенциям «Окраска автомобиля», «Кузовной ремонт»).

Выпуск специалистов, получивших дипломы по программам СПО 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин, 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям) сможет обеспечить опережающую подготовку кадров для ведущих предприятий региона: АО «Электротранспорт города Мурманска», АО «Аэропорт Мурманск», ООО «Морской торговый порт «Лавна», АО «Аркминерал ресурс» (инвестиционный проект), Филиал «35 СРЗ» АО «ЦС «Звездочка», АО «Мурманский морской торговый порт», ООО «Морской торговый порт «Лавна» (инвестиционный проект).

5. ГАПОУ МО «Мурманский технологический колледж сервиса» (Мурманск): Компьютерное моделирование швейных изделий (Цифровой модельер), Реклама.

Планируется создать мастерские по адресу: 183052, г. Мурманск, ул. Гвардейская, д. 14, в пешей и транспортной доступности от остановки общественного транспорта (5-10 минут, 500-800 метров, 5 автобусов/троллейбусов).

Мастерская по компетенции «Компьютерное моделирование швейных изделий (Цифровой модельер)» создается в помещении площадью 63,2 кв. м (5 рабочих мест).

Минимальные показатели по компетенции «Компьютерное моделирование швейных изделий (Цифровой модельер)»:

Наименование показателя	Значение показателя		
	на 2025 г.	на 2026 г.	на 2027 г.
Количество граждан Российской Федерации, прошедших обучение по всем видам образовательных программ, предлагаемых мастерской, чел.:	52	53	53
в том числе:			
- программам среднего профессионального образования, программам подготовки специалистов среднего звена, чел.	45	45	45
- программам среднего профессионального образования, программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих, чел.	0	0	0
- программам профессионального обучения, дополнительным профессиональным программам, чел.	0	0	0
а также:			
- программам для обучающихся общеобразовательных организаций, чел.	0	0	0
- программам под заказ работодателей, чел.	2	3	3
Количество привлеченных к деятельности современной мастерской сотрудников (работников) научных организаций и образовательных организаций, реализующих программы высшего образования, представителей промышленных предприятий и высокотехнологичного бизнеса, представителей иных организаций для реализации образовательных программ на базе мастерской, чел.	2	2	2
Численность обучающихся 6-11 классов общеобразовательных организаций, принявших участие в мероприятиях профессиональной ориентации на базе современной мастерской, чел.	50	60	70

Мастерская по компетенции «Реклама» создается в помещении площадью 63,5 кв. м (14 рабочих мест).

Минимальные показатели по компетенции «Реклама»:

Наименование показателя	Значение показателя		
	на 2025 г.	на 2026 г.	на 2027 г.
Количество граждан Российской Федерации, прошедших обучение по всем видам образовательных программ, предлагаемых мастерской, чел.:	78	78	78
в том числе:	75	75	75



Наименование показателя	Значение показателя		
	на 2025 г.	на 2026 г.	на 2027 г.
- программам среднего профессионального образования, программам подготовки специалистов среднего звена, чел.			
- программам среднего профессионального образования, программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих, чел.	0	0	0
- программам профессионального обучения, дополнительным профессиональным программам, чел.	0	0	0
а также: - программам для обучающихся общеобразовательных организаций, чел.	0	0	0
- программам под заказ работодателей, чел.	3	3	3
Количество привлеченных к деятельности современной мастерской сотрудников (работников) научных организаций и образовательных организаций, реализующих программы высшего образования, представителей промышленных предприятий и высокотехнологичного бизнеса, представителей иных организаций для реализации образовательных программ на базе мастерской, чел.	2	2	2
Численность обучающихся 6-11 классов общеобразовательных организаций, принявших участие в мероприятиях профессиональной ориентации на базе современной мастерской, чел.	50	60	70

Создание (обновление) мастерских по компетенциям «Компьютерное моделирование швейных изделий (Цифровой модельер)», «Реклама» станет точкой роста подготовки кадров для малого и среднего бизнеса в сфере легкой промышленности и рекламной деятельности.

6. ГАПОУ МО «Мончегорский политехнический колледж» (Мончегорск) (далее – МонПК): Промышленная автоматика, Мехатроника.

Реализуемые в МонПК программы СПО 15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям), 15.01.31 Мастер контрольно-измерительных приборов и автоматики, 15.02.10 Мехатроника и мобильная робототехника (по отраслям), связанные с двумя выбранными компетенциями, входят в Перечень ТОП-РЕГИОН.

Планируется создать мастерские по адресу: г. Мончегорск, ул. 3-я Нагорная, д. 42, в пешей и транспортной доступности от остановки общественного транспорта (5 минут, 60 метров, 2 автобуса).

Мастерская по компетенции «Промышленная автоматика» создается в помещении площадью 102,6 кв. м (5 рабочих мест).

Минимальные показатели по компетенции «Промышленная автоматика»:

Наименование показателя	Значение показателя		
	на 2025 г.	на 2026 г.	на 2027 г.
Количество граждан Российской Федерации, прошедших обучение по всем видам образовательных программ, предлагаемых мастерской, чел.:	80	174	150
в том числе:			
- программам среднего профессионального образования, программам подготовки специалистов среднего звена, чел.	50	110	110
- программам среднего профессионального образования, программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих, чел.		24	
- программам профессионального обучения, дополнительным профессиональным программам, чел.	10	20	20
а также:			
- программам для обучающихся общеобразовательных организаций, чел.	10	10	10
- программам под заказ работодателей, чел.	10	10	10
Количество привлеченных к деятельности современной мастерской сотрудников (работников) научных организаций и образовательных организаций, реализующих программы высшего образования, представителей промышленных предприятий и высокотехнологичного бизнеса, представителей иных организаций для реализации образовательных программ на базе мастерской, чел.	1	2	2
Численность обучающихся 6-11 классов общеобразовательных организаций, принявших участие в мероприятиях профессиональной ориентации на базе современной мастерской, чел.	20	100	100

Мастерская по компетенции «Мехатроника» создается в помещении площадью 80,2 кв. м (5 рабочих мест).

Минимальные показатели по компетенции «Мехатроника»:

Наименование показателя	Значение показателя		
	на 2025 г.	на 2026 г.	на 2027 г.
Количество граждан Российской Федерации, прошедших обучение по всем видам образовательных программ, предлагаемых мастерской, чел.:	55	115	140
в том числе:			
- программам среднего профессионального образования, программам подготовки специалистов среднего звена, чел.	25	75	100

Наименование показателя	Значение показателя		
	на 2025 г.	на 2026 г.	на 2027 г.
- программам среднего профессионального образования, программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих, чел.	0	0	0
- программам профессионального обучения, дополнительным профессиональным программам, чел.	10	20	20
а также: - программам для обучающихся общеобразовательных организаций, чел.	10	10	10
- программам под заказ работодателей, чел.	10	10	10
Количество привлеченных к деятельности современной мастерской сотрудников (работников) научных организаций и образовательных организаций, реализующих программы высшего образования, представителей промышленных предприятий и высокотехнологичного бизнеса, представителей иных организаций для реализации образовательных программ на базе мастерской, чел.	1	2	2
Численность обучающихся 6-11 классов общеобразовательных организаций, принявших участие в мероприятиях профессиональной ориентации на базе современной мастерской, чел.	20	100	100

Создание (обновление) мастерских по компетенциям «Промышленная автоматика», «Мехатроника» станет точкой роста подготовки кадров по перспективным специальностям, связанным с развитием автоматизации промышленного производства в регионе, в первую очередь для ключевого работодателя Мурманской области АО «Кольская горно-металлургическая компания». В 2022 году по инициативе компании организовано многоэтапное обучение (привлечена команда из Сколково) представителей МонГК, ЦОПШ, сотрудников профильных предприятий региона по программе «Управление изменениями в сфере подготовки управленческих кадров для экономики региона» (далее – Программа), направленной на разработку стратегии развития и подготовку управленческой команды колледжа в целях обеспечения качества подготовки профессиональных кадров для приоритетных секторов экономического развития как зоны присутствия вышеуказанного работодателя (муниципальный округ город Мончегорск с подведомственной территорией), так и Мурманской области в целом. Значительная роль в Программе отведена синхронизации системы подготовки современных кадров и автоматизации производственных процессов предприятий и компаний региона (в том числе на перспективу).

7. ГАПОУ МО «Оленегорский горнопромышленный колледж» (Оленегорск, Ловозеро) (далее ОГПК): Обработка листового металла, Обогащение полезных ископаемых.

Реализуемые в ОГПК программы СПО 15.01.35 Мастер слесарных работ, 21.02.18 Обогащение полезных ископаемых, связанные с предлагаемыми компетенциями, входят в Перечень ТОП-РЕГИОН. Программа СПО 21.01.16 Обогащение полезных ископаемых планируется к внесению в ТОП-РЕГИОН в связи с высокой потребностью в кадрах, показанной на 2027 – 2028 годы предприятиями, реализующими инвестиционные проекты в регионе (в связи с чем в марте 2022 года были внесены изменения в контрольные цифры приема граждан на обучение по программам СПО за счет средств областного бюджета на 2022/2023 учебный год, а именно по решению конкурсной комиссии дополнительно выделено 20 бюджетных мест по профессии 21.01.16 Обогащение полезных ископаемых в адрес ОГПК).

Планируется создать мастерские по адресу: Мурманская обл., г. Оленегорск, ул. Строительная, д. 65, в пешей и транспортной доступности от остановки общественного транспорта (3 минуты, 100 метров, 1 автобус).

Мастерская «Обработка листового металла» создается в помещении площадью 294 кв. м (5 рабочих мест).

Минимальные показатели по компетенции «Обработка листового металла»:

Наименование показателя	Значение показателя		
	на 2025 г.	на 2026 г.	на 2027 г.
Количество граждан Российской Федерации, прошедших обучение по всем видам образовательных программ, предлагаемых мастерской, чел.:	95	120	160
в том числе:			
- программам среднего профессионального образования, программам подготовки специалистов среднего звена, чел.	50	50	60
- программам среднего профессионального образования, программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих, чел.	25	40	60
- программам профессионального обучения, дополнительным профессиональным программам, чел.	20	30	40
а также:			
- программам для обучающихся общеобразовательных организаций, чел.	10	10	10
- программам под заказ работодателей, чел.	10	20	30
Количество привлеченных к деятельности современной мастерской сотрудников (работников) научных организаций и образовательных организаций, реализующих программы высшего образования, представителей промышленных предприятий и высокотехнологичного бизнеса, представителей иных организаций для реализации образовательных программ на базе мастерской, чел.	2	2	2

Наименование показателя	Значение показателя		
	на 2025 г.	на 2026 г.	на 2027 г.
Численность обучающихся 6-11 классов общеобразовательных организаций, принявших участие в мероприятиях профессиональной ориентации на базе современной мастерской, чел.	60	120	140

Мастерская «Обогащение полезных ископаемых» создается в помещении площадью 150 кв. м (5 рабочих мест).

Минимальные показатели по компетенции «Обогащение полезных ископаемых»:

Наименование показателя	Значение показателя		
	на 2025 г.	на 2026 г.	на 2027 г.
Количество граждан Российской Федерации, прошедших обучение по всем видам образовательных программ, предлагаемых мастерской, чел.:	70	80	115
в том числе:			
- программам среднего профессионального образования, программам подготовки специалистов среднего звена, чел.	25	25	50
- программам среднего профессионального образования, программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих, чел.	25	25	25
- программам профессионального обучения, дополнительным профессиональным программам, чел.	20	30	40
а также:			
- программам для обучающихся общеобразовательных организаций, чел.	10	10	10
- программам под заказ работодателей, чел.	10	20	30
Количество привлеченных к деятельности современной мастерской сотрудников (работников) научных организаций и образовательных организаций, реализующих программы высшего образования, представителей промышленных предприятий и высокотехнологичного бизнеса, представителей иных организаций для реализации образовательных программ на базе мастерской, чел.	2	2	2
Численность обучающихся 6-11 классов общеобразовательных организаций, принявших участие в мероприятиях профессиональной ориентации на базе современной мастерской, чел.	50	80	100

Создание (обновление) мастерских станет точкой роста подготовки востребованных кадров для системообразующего предприятия Мурманской области АО «Оленегорский ГОК», а также ряда компаний, реализующих инвестиционные проекты в регионе (АО «Аркминерал ресурс», АО «Федорова Тундра»).

8. ГАПОУ МО «Печенгский политехнический техникум» (Никель) (далее – ППТ): Подземные горные работы (Электрослесарь подземный), Ремонт и обслуживание легковых автомобилей.

Реализуемые в ППТ программы СПО 21.02.17 Подземная разработка месторождений полезных ископаемых, 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей, 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей, связанные с двумя предлагаемыми компетенциями, входят в Перечень ТОП-РЕГИОН.

Мастерские планируется создать по адресу: пгт Никель Мурманской области, ул. Спортивная, д.14, в пешей доступности от остановки общественного транспорта (7 минут, 500 метров, 1 автобус).

Мастерская по компетенции «Ремонт и обслуживание легковых автомобилей» создается в помещении площадью 259,8 кв. м (3 рабочих мест).

Минимальные показатели по компетенции «Ремонт и обслуживание легковых автомобилей»:

Наименование показателя	Значение показателя		
	на 2025 г.	на 2026 г.	на 2027 г.
Количество граждан Российской Федерации, прошедших обучение по всем видам образовательных программ, предлагаемых мастерской, чел.:	84	101	102
в том числе:			
- программам среднего профессионального образования, программам подготовки специалистов среднего звена, чел.	84	74	75
- программам среднего профессионального образования, программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих, чел.	0	0	0
- программам профессионального обучения, дополнительным профессиональным программам, чел.	0	12	12
а также:			
- программам для обучающихся общеобразовательных организаций, чел.	0	15	15
- программам под заказ работодателей, чел.	0	8	10
Количество привлеченных к деятельности современной мастерской сотрудников (работников) научных организаций и образовательных организаций, реализующих программы высшего образования, представителей промышленных предприятий и высокотехнологичного бизнеса, представителей иных организаций для реализации образовательных программ на базе мастерской, чел.	2	2	3
Численность обучающихся 6-11 классов общеобразовательных организаций, принявших участие в мероприятиях профессиональной ориентации на базе современной мастерской, чел.	45	60	65

Мастерская по компетенции «Подземные горные работы (Электрослесарь подземный)» создается в помещении площадью 106,2 кв. м (5 рабочих мест).

Минимальные показатели по компетенции «Подземные горные работы (Электрослесарь подземный)»:

Наименование показателя	Значение показателя		
	на 2025 г.	на 2026 г.	на 2027 г.
Количество граждан Российской Федерации, прошедших обучение по всем видам образовательных программ, предлагаемых мастерской, чел.:	36	58	60
в том числе:			
- программам среднего профессионального образования, программам подготовки специалистов среднего звена, чел.	36	38	40
- программам среднего профессионального образования, программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих, чел.	0	0	0
- программам профессионального обучения, дополнительным профессиональным программам, чел.	0	10	10
а также:			
- программам для обучающихся общеобразовательных организаций, чел.	0	0	0
- программам под заказ работодателей, чел.	0	10	10
Количество привлеченных к деятельности современной мастерской сотрудников (работников) научных организаций и образовательных организаций, реализующих программы высшего образования, представителей промышленных предприятий и высокотехнологичного бизнеса, представителей иных организаций для реализации образовательных программ на базе мастерской, чел.	6	8	8
Численность обучающихся 6-11 классов общеобразовательных организаций, принявших участие в мероприятиях профессиональной ориентации на базе современной мастерской, чел.	45	60	65

Создание (обновление) мастерских по компетенциям «Подземные горные работы (Электрослесарь подземный)», «Ремонт и обслуживание легковых автомобилей» необходимо для подготовки кадров для ключевого работодателя Мурманской области АО «Кольская горно-металлургическая компания», а также является важным этапом реализации программы социально-экономического развития Печенгского муниципального округа.

9. ГАПОУ МО «Полярнозоринский энергетический колледж» (Полярные Зори) (далее – ПЭК): Неразрушающий контроль, Промышленная механика и монтаж.

Реализуемые в ПЭК программы СПО 22.02.06 Сварочное производство, 15.01.35 Мастер слесарных работ, связанные с двумя предлагаемыми компетенциями, входят в Перечень ТОП-РЕГИОН.

Планируется создать мастерские по адресу: Мурманская обл., г. Полярные Зори, ул. Курчатова, 24.

Мастерская по компетенции «Неразрушающий контроль» создается в помещении площадью 96 кв. м (5 рабочих мест).

Минимальные показатели по компетенции «Неразрушающий контроль»:

Наименование показателя	Значение показателя		
	на 2025 г.	на 2026 г.	на 2027 г.
Количество граждан Российской Федерации, прошедших обучение по всем видам образовательных программ, предлагаемых мастерской, чел.:	58	88	92
в том числе:			
- программам среднего профессионального образования, программам подготовки специалистов среднего звена, чел.	0	25	25
- программам среднего профессионального образования, программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих, чел.	21	21	25
- программам профессионального обучения, дополнительным профессиональным программам, чел.	10	10	10
а также:			
- программам для обучающихся общеобразовательных организаций, чел.	10	10	10
- программам под заказ работодателей, чел.	5	10	10
Количество привлеченных к деятельности современной мастерской сотрудников (работников) научных организаций и образовательных организаций, реализующих программы высшего образования, представителей промышленных предприятий и высокотехнологичного бизнеса, представителей иных организаций для реализации образовательных программ на базе мастерской, чел.	2	2	2
Численность обучающихся 6-11 классов общеобразовательных организаций, принявших участие в мероприятиях профессиональной ориентации на базе современной мастерской, чел.	10	10	10

Мастерская по компетенции «Промышленная механика и монтаж» создается в помещении площадью 96 кв. м (3 рабочих места).

Минимальные показатели по компетенции «Промышленная механика и монтаж»:

Наименование показателя	Значение показателя		
	на 2025 г.	на 2026 г.	на 2027 г.
Количество граждан Российской Федерации, прошедших обучение по всем видам образовательных программ, предлагаемых мастерской, чел.:	5	65	65
в том числе:	0	0	0



Наименование показателя	Значение показателя		
	на 2025 г.	на 2026 г.	на 2027 г.
- программам среднего профессионального образования, программам подготовки специалистов среднего звена, чел.			
- программам среднего профессионального образования, программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих, чел.	0	25	25
- программам профессионального обучения, дополнительным профессиональным программам, чел.	0	10	10
а также:			
- программам для обучающихся общеобразовательных организаций, чел.	0	10	10
- программам под заказ работодателей, чел.	3	8	8
Количество привлеченных к деятельности современной мастерской сотрудников (работников) научных организаций и образовательных организаций, реализующих программы высшего образования, представителей промышленных предприятий и высокотехнологичного бизнеса, представителей иных организаций для реализации образовательных программ на базе мастерской, чел.	2	2	2
Численность обучающихся 6-11 классов общеобразовательных организаций, принявших участие в мероприятиях профессиональной ориентации на базе современной мастерской, чел.	0	10	10

Создание (обновление) мастерских по компетенциям «Неразрушающий контроль», «Промышленная механика и монтаж» станет точкой роста подготовки кадров для энергетической отрасли региона, в частности для ключевого работодателя Мурманской области Филиала АО «Концерн Росэнергоатом» и его подрядных организаций.

Выбранные компетенции соответствуют Стратегии развития АЗРФ и Стратегии социально-экономического развития Мурманской области.

Окончательный проект создания (обновления) в Мурманской области мастерских в разрезе периодов, компетенций, образовательных организаций будет сформирован после подведения итогов Конкурсного отбора.

### **8. Результаты создания (обновления) мастерских в Мурманской области**

Создание (обновление) мастерских в Мурманской области позволит обеспечивать реализацию следующих функций:

– образовательная деятельность по наиболее востребованным в регионе образовательным программам СПО, профессионального обучения и дополнительным профессиональным программам (программам повышения квалификации и программам профессиональной переподготовки) на уровне, соответствующем мировым стандартам, реализация дополнительных общеобразовательных программ для детей и взрослых;

– обеспечение условий для оценки компетенций и квалификаций обучающихся и слушателей;

– сопровождение профориентационных мероприятий обучающихся образовательных организаций, в том числе обучение первой профессии.

Модернизация образовательных учреждений повысит их привлекательность для потенциальных абитуриентов как из Мурманской области, так и из других субъектов Российской Федерации, что поможет снизить отток выпускников школ из региона, обеспечит конкурентоспособные условия для подготовки кадров на территории Мурманской области как для реализации крупномасштабных арктических инвестиционных проектов, так и для социальной сферы.

---

Приложение № 1  
к Плану

Данные о прогнозируемом объеме потребности в кадрах в Мурманской области на среднесрочную перспективу  
в разрезе укрупненных групп профессий и специальностей СПО

УГС	Прогноз Минтруда МО в кадрах с СПО от 15.07.2021 приказ № 445/1090 (ежегодно в среднем на период 2022-2026 гг.)		Сведения о потребности в кадрах от ИОМО и работодателей (ежегодно в среднем на период 2022-2028 гг.)	
	чел.	%	чел.	%
05.00.00 НАУКИ О ЗЕМЛЕ	8	0,2%	2	0,1%
08.00.00 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА	434	9,7%	307	8,9%
09.00.00 ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА / 10.00.00 ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ	120	2,7%	17	0,5%
11.00.00 ЭЛЕКТРОНИКА, РАДИОТЕХНИКА И СИСТЕМЫ СВЯЗИ	109	2,4%	52	1,5%
12.00.00 ФОТОНИКА, ПРИБОРОСТРОЕНИЕ, ОПТИЧЕСКИЕ И БИОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ	1	0,0%	0	0,0%
13.00.00 ЭЛЕКТРО- И ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА	280	6,3%	191	5,5%
15.00.00 МАШИНОСТРОЕНИЕ	403	9,0%	269	7,8%
18.00.00 ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ	46	1,0%	60	1,7%
19.00.00 ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКОЛОГИЯ И БИОТЕХНОЛОГИИ	64	1,4%	93	2,7%
20.00.00 ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ПРИРОДООБУСТРОЙСТВО	10	0,2%	19	0,6%
21.00.00 ПРИКЛАДНАЯ ГЕОЛОГИЯ, ГОРНОЕ ДЕЛО, НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО И ГЕОДЕЗИЯ	206	4,6%	302	8,8%
22.00.00 ТЕХНОЛОГИИ МАТЕРИАЛОВ	102	2,3%	126	3,7%
23.00.00 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ НАЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА	381	8,5%	325	9,4%
24.00.00 АВИАЦИОННАЯ И РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА	1	0,0%	0	0,0%
26.00.00 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ КОРАБЛЕСТРОЕНИЯ И ВОДНОГО ТРАНСПОРТА	333	7,5%	99	2,9%
29.00.00 ТЕХНОЛОГИИ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	62	1,4%	0	0,0%
34.00.00 СЕСТРИНСКОЕ ДЕЛО	261	5,8%	110	3,2%
35.00.00 СЕЛЬСКОЕ, ЛЕСНОЕ И РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО	194	4,3%	37	1,1%

УГС	Прогноз Минтруда МО в кадрах с СПО от 15.07.2021 приказ № 445/1090 (ежегодно в среднем на период 2022-2026 гг.)		Сведения о потребности в кадрах от ИОМО и работодателей (ежегодно в среднем на период 2022-2028 гг.)	
	чел.	%	чел.	%
36.00.00 ВЕТЕРИНАРИЯ И ЗООТЕХНИЯ	12	0,3%	1	0,0%
<b>38.00.00 ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ</b>	<b>341</b>	<b>7,6%</b>	<b>486</b>	<b>14,1%</b>
39.00.00 СОЦИОЛОГИЯ И СОЦИАЛЬНАЯ РАБОТА	15	0,3%	4	0,1%
42.00.00 СРЕДСТВА МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ И ИНФОРМАЦИОННО-БИБЛИОТЕЧНОЕ ДЕЛО	18	0,4%	5	0,1%
<b>43.00.00 СЕРВИС И ТУРИЗМ</b>	<b>368</b>	<b>8,2%</b>	<b>554</b>	<b>16,1%</b>
46.00.00 ИСТОРИЯ И АРХЕОЛОГИЯ	37	0,8%	14	0,4%
53.00.00 МУЗЫКАЛЬНОЕ ИСКУССТВО	63	1,4%	57	1,7%
54.00.00 ИЗОБРАЗИТЕЛЬНОЕ И ПРИКЛАДНЫЕ ВИДЫ ИСКУССТВ	44	1,0%	14	0,4%
07.00.00 АРХИТЕКТУРА	1	0,0%	0	0,0%
10.00.00 ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ	17	0,4%	16	0,5%
14.00.00 ЯДЕРНАЯ ЭНЕРГЕТИКА И ТЕХНОЛОГИИ	6	0,1%	1	0,0%
25.00.00 АЭРОНАВИГАЦИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ АВИАЦИОННОЙ И РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ	5	0,1%	2	0,1%
27.00.00 УПРАВЛЕНИЕ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ	57	1,3%	34	1,0%
<b>31.00.00 КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА</b>	<b>110</b>	<b>2,5%</b>	<b>70</b>	<b>2,0%</b>
32.00.00 НАУКИ О ЗДОРОВЬЕ И ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА	9	0,2%	1	0,0%
<b>33.00.00 ФАРМАЦИЯ</b>	<b>23</b>	<b>0,5%</b>	<b>62</b>	<b>1,8%</b>
40.00.00 ЮРИСПРУДЕНЦИЯ	51	1,1%	1	0,0%
<b>44.00.00 ОБРАЗОВАНИЕ И ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ</b>	<b>174</b>	<b>3,9%</b>	<b>97</b>	<b>2,8%</b>
49.00.00 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ	90	2,0%	13	0,4%
50.00.00 ИСКУССТВОВЕЗНАНИЕ	0	0,0%	0	0,0%
51.00.00 КУЛЬТУРОВОЕДЕНИЕ И СОЦИОКУЛЬТУРНЫЕ ПРОЕКТЫ	5	0,1%	2	0,1%
52.00.00 СЦЕНИЧЕСКИЕ ИСКУССТВА И ЛИТЕРАТУРНОЕ ТВОРЧЕСТВО	5	0,1%	0	0,0%
55.00.00 ЭКРАННЫЕ ИСКУССТВА	2	0,0%	0	0,0%
57.00.00 ОБЕСПЕЧЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ	0	0,0%	3	0,1%
<b>Общий итог</b>	<b>4 468</b>	<b>100%</b>	<b>3 446</b>	<b>100%</b>

Приложение № 2  
к Плану

**Перечень вакансий, требующих СПО, размещенных работодателями в период с 1 января по 1 июня 2022 года на Интерактивном портале службы занятости населения Мурманской области  
(без учета разрядов, классов и т.п.)**

<b>Профессии</b>	<b>Вакантных мест</b>
Газосварщик / Сварщик арматурных сеток и каркасов / Электрогазосварщик	2 264
Монтажник технологических трубопроводов	1 183
Монтажник по монтажу стальных и железобетонных конструкций	571
Антикоррозийщик	483
Медицинская сестра	421
Электромонтер	419
Мастер / Техник	354
Водитель автомобиля	328
Бетонщик	317
Изолировщик	296
Повар, кондитер, технолог, пекарь	293
Слесарь-сантехник	291
Монтажник санитарно-технических систем и оборудования	286
Арматурщик	282
Монтажник технологического оборудования и связанных с ним конструкций	245
Машинист дорожно-транспортных машин	212
Слесарь-ремонтник	201
Электромонтажник	199
Фельдшер	164
Продавец / кассир	163
Каменщик	161
Слесарь по сборке металлоконструкций	154
Слесарь по ремонту автомобилей / Жестянщик / Кузовщик / Механик гаража	140
Пескоструйщик	114
Кладовщик	104
Музыкальный руководитель / Преподаватель (учитель) детской музыкальной школы / концертмейстер / режиссер...	88
Мастер строительных и монтажных работ	81
Монтажник систем вентиляции, кондиционирования воздуха, пневмотранспорта и аспирации	80
Столяр / плотник	67
Наладчик сварочного и газоплазморезательного оборудования	65
Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования	56
Такелажник	53
Менеджер / администратор	52

<b>Профессии</b>	<b>Вакантных мест</b>
Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов	51
Судокорпусник-ремонтник	48
Трубопроводчик судовой	48
Токарь	46
Маляр / штукатур	46
Диспетчер	46
Учетчик	44
Электрик участка	42
Производитель работ (прораб) (в строительстве)	41
Воспитатель	40
Электромеханик	38
Водитель погрузчика	36
Мастер ЖКХ	36
Контролер производства	36
Радиомеханик по ремонту радиоэлектронного оборудования	34
Аппаратчик	33
Электрослесарь	33
Слесарь по ремонту оборудования котельных и пылеприготовительных цехов	32
Слесарь / Наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики	32
Бухгалтер	32
Тракторист	31
Авиационный механик (техник)	31
Учитель / преподаватель / мастер производственного обучения	30
Монтажник наружных трубопроводов	30
Полицейский	30
Механик	30
Лаборант	29
Инспектор по кадрам / по технике безопасности	28
Товаровед	27
Телефонист	26
Кондуктор	25
Слесарь механосборочных работ	24
Сборщик	22
Делопроизводитель /секретарь	22
Младший судебный пристав по обеспечению установленного порядка деятельности судов	21
Механик по ремонту оборудования	20
Агент банка	20
Моторист (машинист)	20
Облицовщик-плиточник	20
Машинист котлов	19
Слесарь по топливной аппаратуре	19

<b>Профессии</b>	<b>Вакантных мест</b>
Фармацевт	19
Капитан / помощник капитана	17
Антенщик-мачтовик	17
Инструктор по вождению автомобиля	17
Машинист крана (крановщик)	16
Слесарь аварийно-восстановительных работ	16
Охранник ведомственной охраны	16
Матрос	15
Официант / бармен	14
Парикмахер	14
Администратор баз данных / программист	14
Массажист	13
Инспектор ГИБДД	13
Педагог дополнительного образования	13
Слесарь по ремонту подвижного состава	13
Электрик судовой	13
Машинист насосных установок	12
Промышленный альпинист	12
Аккумуляторщик	11
Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования	11
Рентгенолаборант	11
Механик по ремонту транспорта	11
Судоводитель	11
Водитель автобуса	11
Охранник	11
Машинист (кочегар) котельной	11
Машинист компрессорных установок	10
Прочие	1574
<b>Общий итог</b>	<b>13 441</b>

**Матрица выбора компетенций и образовательных организаций для создания (обновления) мастерских в Мурманской области в 2025 году (с учетом мастерских, созданных и создаваемых в 2019 - 2024 годах)**

Наименование компетенций	2019	2020	2021	2022	2023 план	2024 план	2025 план	Итого 2019 - 2025	НП 2019 - 2025	Лицензии в регионе	УГС
Агрономия											35.00.00 СЕЛЬСКОЕ, ЛЕСНОЕ И РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО
Аддитивное производство	МИК					МСК		2	Мурманск	МИК МонПК МАГУ МСК	15.00.00 МАШИНОСТРОЕНИЕ
Администрирование отеля				АПК	КПК			2	Алапиты Ковдор	АПК КПК МАГУ МТКС ПЭК	43.00.00 СЕРВИС И ТУРИЗМ
Архитектура											07.00.00 АРХИТЕКТУРА
Безопасность жизнедеятельности на судне											26.00.00 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ КОРАБЛЕСТРОЕНИЯ И ВОДНОГО ТРАНСПОРТА
Бетонные строительные работы											08.00.00 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА
Веб-дизайн и разработка				МКЭИИТ				1	Мурманск	МАГУ УРК МКЭИИТ МКТ	09.00.00 ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА /
Вертикальный транспорт										АПК КПК МАГУ МИК МонПК	13.00.00 ЭЛЕКТРО- И ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА



Наименование компетенций	2019	2020	2021	2022	2023 план	2024 план	2025 план	Итого 2019 - 2025	НП 2019 - 2025	Лицензии в регионе	УГС
Ветеринария										ОПК ППТ	36.00.00 ВЕТЕРИНАРИЯ И ЗООТЕХНИЯ
Видеопроизводство											55.00.00 ЭКРАННЫЕ ИСКУССТВА
Визаж и стилистика										МТКС	43.00.00 СЕРВИС И ТУРИЗМ
Внешнее пилотирование и эксплуатация беспилотных воздушных судов											25.00.00 АЭРОНАВИГАЦИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ АВИАЦИОННОЙ И РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ
Водные технологии										МонПК ОПК	08.00.00 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА
Выращивание рыбоводного материала и товарной рыбы (рыбовод)							МГТУ	1	Мурманск	МГТУ	35.00.00 СЕЛЬСКОЕ, ЛЕСНОЕ И РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО
Геопрограммные технологии	МСК							1	Мурманск	МонПК МСК	08.00.00 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА
Графический дизайн										МТКС	54.00.00 ИЗОБРАЗИТЕЛЬНОЕ И ПРИКЛАДНЫЕ ВИДЫ ИСКУССТВ
Дизайн в декоративно-прикладном искусстве (роспись ткани)										МАГУ УРК МТКС	54.00.00 ИЗОБРАЗИТЕЛЬНОЕ И ПРИКЛАДНЫЕ ВИДЫ ИСКУССТВ
Дизайн интерьера										МАГУ УРК МТКС	54.00.00 ИЗОБРАЗИТЕЛЬНОЕ И

72

Наименование компетенций	2019	2020	2021	2022	2023 план	2024 план	2025 план	Итого 2019 - 2025	НП 2019 - 2025	Лицензии в регионе	УГС
Добыча нефти и газа										МАГУ	21.00.00 ПРИКЛАДНАЯ ГЕОЛОГИЯ, ГОРНОЕ ДЕЛО, НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО И ГЕОДЕЗИЯ
Дошкольное воспитание					МПК			1	Мурманск	КИК КПК МПК ППТ СКФКиС	44.00.00 ОБРАЗОВАНИЕ И ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ
Звукорежиссура											55.00.00 ЭКРАННЫЕ ИСКУССТВА
Изготовление изделий из полимерных материалов											18.00.00 ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ
Изготовление прототипов			МИК					1	Мурманск	МИК МонПК	15.00.00 МАШИНОСТРОЕНИЕ
Инженерия космических систем										МАГУ УРК МКЭИИТ МКТ	09.00.00 ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА
Инженерный дизайн САД			МИК					1	Мурманск	МГТУ МИК	26.00.00 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ КОРАБЛЕСТРОЕНИЯ И ВОДНОГО ТРАНСПОРТА
Интеллектуальные системы учёта электроэнергии							КИК	1	Кандалакша	КИК МАГУ МГТУ ПЭК	13.00.00 ЭЛЕКТРО- И ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА
Интернет вещей										КИК МАГУ МонПК УРК МКЭИИТ МКТ	09.00.00 ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

80

Наименование компетенций	2019	2020	2021	2022	2023 план	2024 план	2025 план	Итого 2019 - 2025	НП 2019 - 2025	Лицензии в регионе	УГС
Интернет-маркетинг										МТКС	42.00.00 СРЕДСТВА МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ И ИНФОРМАЦИОННО-БИБЛИОТЕЧНОЕ ДЕЛО
Информационные кабельные сети											11.00.00 ЭЛЕКТРОНИКА, РАДИОТЕХНИКА И СИСТЕМЫ СВЯЗИ
ИТ-решения для бизнеса на платформе «1С: Предприятие 8»										МАГУ УРК МКЭИИТ МКТ	09.00.00 ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА
Кирпичная кладка			МСК					1	Мурманск	МонПК МСК	08.00.00 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА
Компьютерное моделирование швейных изделий (Цифровой модельер)							МТКС	1	Мурманск	МАГУ УРК МТКС	54.00.00 ИЗОБРАЗИТЕЛЬНОЕ И ПРИКЛАДНЫЕ ВИДЫ ИСКУССТВ
Кондитерское дело					МИК			1	Мурманск	АПК КИК КПК КТК МИК МКЭИИТ МонПК МСК ОПК ППТ	43.00.00 СЕРВИС И ТУРИЗМ
Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности				МКЭИИТ				1	Мурманск	МКЭИИТ	10.00.00 ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ
Кровельные работы											08.00.00 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Наименование компетенций	2019	2020	2021	2022	2023 план	2024 план	2025 план	Итого 2019 - 2025	НП 2019 - 2025	Лицензии в регионе	УГС
Кузовной ремонт						КПК		1	Ковдор	КПК КТК МИК МСК ОГПК ППТ	23.00.00 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ НАЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА
Лабораторный медицинский анализ										КМК	31.00.00 КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА
Лабораторный химический анализ											18.00.00 ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ
Ландшафтный дизайн											35.00.00 СЕЛЬСКОЕ, ЛЕСНОЕ И РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО
Лечебная деятельность			КМК		ММК			2	Апатиты Мурманск	КМК ММК	31.00.00 КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА
Магистральные линии связи. Строительство и эксплуатация ВОЛП											11.00.00 ЭЛЕКТРОНИКА, РАДИОТЕХНИКА И СИСТЕМЫ СВЯЗИ
Малярные и декоративные работы			МСК					1	Мурманск	АПК МонПК МСК	08.00.00 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА
Машинное обучение и большие данные										МАГУ УРК МКЭИИТ МКТ	09.00.00 ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА
Медицинская оптика											31.00.00 КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА
Медицинский и социальный уход				КМК	ММК			2	Апатиты Мурманск	КМК ММК	34.00.00 СЕСТРИНСКОЕ ДЕЛО
Метрология и КИП					МонПК	ПЭК		2	Мончегорск П. Зори	МонПК ПЭК	15.00.00 МАШИНОСТРОЕНИЕ
Мехатроника							МонПК	1	Мончегорск	МонПК	15.00.00 МАШИНОСТРОЕНИЕ
Мобильная робототехника										МонПК	15.00.00 МАШИНОСТРОЕНИЕ

82

Наименование компетенций	2019	2020	2021	2022	2023 план	2024 план	2025 план	Итого 2019 - 2025	НП 2019 - 2025	Лицензии в регионе	УГС
Монтаж и эксплуатация газового оборудования											08.00.00 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА
Монтаж электрооборудования летательных аппаратов											24.00.00 АВИАЦИОННАЯ И РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА
Неразрушающий контроль							ПЭК	1	Мончегорск П. Зори	АПК МИК МонПК ПЭК	22.00.00 ТЕХНОЛОГИИ МАТЕРИАЛОВ
Облачные технологии										КИК МАГУ МКЭЙИТ МГТУ МКТ УРК	09.00.00 ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА
Облицовка плиткой	МСК							1	Мурманск	АПК МонПК МСК	08.00.00 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА
Обогащение полезных ископаемых (предлагаемая компетенция не из Конкурсной документации)							ОГПК	1	Оленегорск	ОГПК МАГУ КПК	21.00.00 ПРИКЛАДНАЯ ГЕОЛОГИЯ, ГОРНОЕ ДЕЛО, НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО И ГЕОДЕЗИЯ
Обработка волных биоресурсов (обработчик рыбы и морепродуктов)											35.00.00 СЕЛЬСКОЕ, ЛЕСНОЕ И РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО
Обработка листового металла	МИК				КИК	ППТ	ОГПК	4	Мурманск Кандалакша Никель Оленегорск	МонПК ОГПК ППТ ПЭК	15.00.00 МАШИНОСТРОЕНИЕ
Обслуживание авиационной техники											24.00.00 АВИАЦИОННАЯ И РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА

Наименование компетенций	2019	2020	2021	2022	2023 план	2024 план	2025 план	Итого 2019 - 2025	НП 2019 - 2025	Лицензии в регионе	УГС
Обслуживание грузовой техники				КТК				1	Кола	АПК КПК КТК МИК МСК ОГПК ППТ	23.00.00 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ НАЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА
Обслуживание железнодорожных тяговых подстанций										КИК МАГУ МГТУ ПЭК	13.00.00 ЭЛЕКТРО- И ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА
Обслуживание и ремонт оборудования релейной защиты и автоматики				КИК				1	Кандалакша	КИК	23.00.00 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ НАЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА
Обслуживание тяжелой техники			МСК				АПК КТК	3	Мурманск Апатиты Кола	АПК КТК МСК	23.00.00 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ НАЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА
Огранка алмазов											29.00.00 ТЕХНОЛОГИИ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
Окраска автомобиля										КПК КТК МИК МСК ОГПК ППТ	23.00.00 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ НАЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА
Охрана окружающей среды										МАГУ	20.00.00 ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ПРИРОДОБУСТРОЙСТВО
Парикмахерское искусство						МТКС		1	Мурманск	АПК МТКС	43.00.00 СЕРВИС И ТУРИЗМ
Переработка нефти и газа											18.00.00 ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

Наименование компетенций	2019	2020	2021	2022	2023 план	2024 план	2025 план	Итого 2019 - 2025	НП 2019 - 2025	Лицензии в регионе	УГС
Плотницкое дело										АПК МонПК МСК	08.00.00 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА
Поварское дело					КПК МИК			2	Мурманск Ковдор	АПК КИК КПК КТК МИК МКЭИТ МонПК МСК ОГПК ППТ	43.00.00 СЕРВИС И ТУРИЗМ
Подземные горные работы (Электрослесарь подземный)							ППТ	1	Никель	МАГУ	21.00.00 ПРИКЛАДНАЯ ГЕОЛОГИЯ, ГОРНОЕ ДЕЛО, НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО И ГЕОДЕЗИЯ
Пожарная безопасность											20.00.00 ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ПРИРОДООБУСТРОЙСТВО
Полиграфические технологии											29.00.00 ТЕХНОЛОГИИ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
Правоохранительная деятельность (Полицейский)										УРК МКТ	40.00.00 ЮРИСПРУДЕНЦИЯ
Предпринимательство						ОГПК		1	Оленегорск	КИК МАГУ МКЭИТ МонПК МТКС ОГПК	38.00.00 ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ
Преподавание в младших классах					МПК			1	Мурманск	МПК	44.00.00 ОБРАЗОВАНИЕ И ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Наименование компетенций	2019	2020	2021	2022	2023 план	2024 план	2025 план	Итого 2019 - 2025	НП 2019 - 2025	Лицензии в регионе	УГС
Прибрежное рыболовство							МГТУ	1	Мурманск	МГТУ	35.00.00 СЕЛЬСКОЕ, ЛЕСНОЕ И РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО
Программные решения для бизнеса										МАГУ УРК МКЭИИТ МКТ	09.00.00 ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА
Производственная сборка изделий авиационной техники											24.00.00 АВИАЦИОННАЯ И РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА
Промышленная автоматика						ПЭК	МонПК	2	П. Зори Мончегорск	МонПК ПЭК	15.00.00 МАШИНОСТРОЕНИЕ
Промышленная механика и монтаж					МонПК		ПЭК	2	Мончегорск П. Зори	МАГУ МонПК ОГПК ППТ ПЭК	15.00.00 МАШИНОСТРОЕНИЕ
Промышленная робототехника										МонПК	15.00.00 МАШИНОСТРОЕНИЕ
Промышленное садоводство											35.00.00 СЕЛЬСКОЕ, ЛЕСНОЕ И РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО
Пчеловодство											35.00.00 СЕЛЬСКОЕ, ЛЕСНОЕ И РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО
Разработка виртуальной и дополненной реальности										МАГУ УРК МКЭИИТ МКТ МТКС	09.00.00 ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА, 54.00.00 ИЗОБРАЗИТЕЛЬНОЕ И ПРИКЛАДНЫЕ ВИДЫ ИСКУССТВ
Разработка компьютерных игр и мультимедийных приложений										МАГУ УРК МКЭИИТ МКТ	09.00.00 ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА



Наименование компетенций	2019	2020	2021	2022	2023 план	2024 план	2025 план	Итого 2019 - 2025	НП 2019 - 2025	Лицензии в регионе	УГС
Разработка мобильных приложений										МАГУ УРК МКЭИИТ МКТ	09.00.00 ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА
Разработка решений с использованием блокчейн технологий										МАГУ УРК МКЭИИТ МКТ	09.00.00 ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА
Реклама							МТКС	1	Мурманск	МТКС	42.00.00 СРЕДСТВА МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ И ИНФОРМАЦИОННО-БИБЛИОТЕЧНОЕ ДЕЛО
Ремесленная керамика											54.00.00 ИЗОБРАЗИТЕЛЬНОЕ И ПРИКЛАДНЫЕ ВИДЫ ИСКУССТВ
Ремонт и обслуживание легковых автомобилей				КТК		КПК	ППТ	3	Кола Ковдор Никель	КПК КТК МИК МСК ОГПК ППТ	23.00.00 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ НАЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА
Реставрация произведений из дерева											54.00.00 ИЗОБРАЗИТЕЛЬНОЕ И ПРИКЛАДНЫЕ ВИДЫ ИСКУССТВ
Ресторанный сервис										АПК КИК КПК КТК МИК МКЭИИТ МонПК МСК МТКС ОГПК ППТ	43.00.00 СЕРВИС И ТУРИЗМ

Наименование компетенций	2019	2020	2021	2022	2023 план	2024 план	2025 план	Итого 2019 - 2025	НП 2019 - 2025	Лицензии в регионе	УГС
Сантехника и отопление	МСК			ОГПК				2	Мурманск Оленегорск	КИК МонПК МСК ОГПК	08.00.00 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА
Сборка корпусов металлических судов			МИК					1	Мурманск	МИК	26.00.00 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ КОРАБЛЕСТРОЕНИЯ И ВОДНОГО ТРАНСПОРТА
Сварочные технологии	МИК				МонПК КИК	МСК ПЭК		5	Мурманск Мончегорск Кандалакша П. Зори	АПК КИК МИК МонПК МСК ОГПК ПШТ ПЭК	15.00.00 МАШИНОСТРОЕНИЕ
Сельскохозяйственные биотехнологии											35.00.00 СЕЛЬСКОЕ, ЛЕСНОЕ И РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО
Сетевое и системное администрирование										КИК МАГУ МГТУ МКЭИИТ МонПК	09.00.00 ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА
Сити-фермерство											35.00.00 СЕЛЬСКОЕ, ЛЕСНОЕ И РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО
Социальная работа										КИК МАГУ УРК МГТУ МКТ	40.00.00 ЮРИСПРУДЕНЦИЯ
Спасательные работы											20.00.00 ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ПРИРОДОБУСТРОЙСТВО

Наименование компетенций	2019	2020	2021	2022	2023 план	2024 план	2025 план	Итого 2019 - 2025	НП 2019 - 2025	Лицензии в регионе	УГС
Столярное дело	МСК					АПК		2	Апатиты Мурманск	АПК МСК	08.00.00 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА
Стоматология ортопедическая											31.00.00 КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА
Страховое дело (Агент страховой)											38.00.00 ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ
Сухое строительство и штукатурные работы						АПК		1	Апатиты	АПК МонПК МСК	08.00.00 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА
Технологии информационного моделирования BIM			МСК					1	Мурманск	МонПК МСК	08.00.00 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА
Технологии композитов											18.00.00 ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ
Технологии моды						МТКС		1	Мурманск	МТКС	29.00.00 ТЕХНОЛОГИИ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
Токарные работы на станках с ЧПУ	МИК							1	Мурманск	МИК	15.00.00 МАШИНОСТРОЕНИЕ
Туризм						ОГПК		1	Оленегорск	АПК КПК МГТУ МонПК МПК МТКС ОГПК	43.00.00 СЕРВИС И ТУРИЗМ
Управление автогрейдером											23.00.00 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ НАЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА
Управление локомотивом				КИК				1	Кандалакша	КИК	23.00.00 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ НАЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА

Наименование компетенций	2019	2020	2021	2022	2023 план	2024 план	2025 план	Итого 2019 - 2025	НП 2019 - 2025	Лицензии в регионе	УГС
Управление перевозочным процессом на железнодорожном транспорте											23.00.00 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ НАЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА
Управление форвардером											15.00.00 МАШИНОСТРОЕНИЕ
Управление фронтальным погрузчиком							АПК	1	Апатиты	АПК КТК	23.00.00 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ НАЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА
Управление харвестером											15.00.00 МАШИНОСТРОЕНИЕ
Управление экскаватором							КТК	1	Кола	АПК КТК	23.00.00 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ НАЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА
Фармацевтика					ММК			1	Мурманск	ММК УРК	33.00.00 ФАРМАЦИЯ
Физическая культура, спорт и фитнес										СКФКиС	49.00.00 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ
Флористика											43.00.00 СЕРВИС И ТУРИЗМ
Фотография											54.00.00
Фрезерные работы на станках с ЧПУ	МИК							1	Мурманск	МТКС	ИЗОБРАЗИТЕЛЬНОЕ И ПРИКЛАДНЫЕ ВИДЫ ИСКУССТВ
Хлебопечение				АПК				1	Апатиты	ММК	15.00.00 МАШИНОСТРОЕНИЕ
										АПК МонПК МСК	19.00.00 ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКОЛОГИЯ И БИОТЕХНОЛОГИИ

Наименование компетенций	2019	2020	2021	2022	2023 план	2024 план	2025 план	Итого 2019 - 2025	НП 2019 - 2025	Лицензии в регионе	УГС
Холодильная техника и системы кондиционирования											08.00.00 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА
Экспедирование грузов											23.00.00 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ НАЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА
Эксплуатация грузового речного транспорта											26.00.00 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ КОРАБЛЕСТРОЕНИЯ И ВОДНОГО ТРАНСПОРТА
Эксплуатация кабельных линий электропередачи							КИК	1	Кандалакша	КИК МАГУ МГТУ ПЭК	13.00.00 ЭЛЕКТРО- И ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА
Эксплуатация сельскохозяйственных машин										ОГПК	35.00.00 СЕЛЬСКОЕ, ЛЕСНОЕ И РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО
Электромонтаж	МСК		МИК	ОГПК		ППТ		4	Мурманск Оленегорск Никель	АПК КИК МАГУ МонПК МСК ОГПК	08.00.00 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА
Электроника										КИК МАГУ МонПК	09.00.00 ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА
Эстетическая косметология										МТКС	43.00.00 СЕРВИС И ТУРИЗМ
Ювелирное дело											54.00.00 ИЗОБРАЗИТЕЛЬНОЕ И ПРИКЛАДНЫЕ ВИДЫ ИСКУССТВ
<b>ИТОГО:</b>	<b>10</b>		<b>8</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>18</b>	<b>77</b>	<b>9 НП</b>		

АПК – ГАПОУ МО «Апатитский политехнический колледж имени Голованова Георгия Александровича»  
 КИК – ГАПОУ МО «Кандалакшский индустриальный колледж»  
 КМК – ГАПОУ МО «Кольский медицинский колледж»  
 КПК – ГАПОУ МО «Ковдорский политехнический колледж»  
 КТК – ГАПОУ МО «Кольский транспортный колледж»  
 МАГУ – ФГБОУ ВО «Мурманский арктический государственный университет»  
 МГТУ – ФГАОУ ВО «Мурманский государственный технический университет»  
 ММК – ГАПОУ МО «Мурманский медицинский колледж»  
 МонПК – ГАПОУ МО «Мончегорский политехнический колледж»  
 МИК – ГАПОУ МО «Мурманский индустриальный колледж»  
 МКТ – ПОЧУ «Мурманский кооперативный техникум»  
 МКЭИТ – ГАПОУ МО «Мурманский колледж экономики и информационных технологий»

МПК – ГАПОУ МО «Мурманский педагогический колледж»  
 МСК – ГАПОУ МО «Мурманский строительный колледж им. Н.Е. Момота»  
 МТКС – ГАПОУ МО «Мурманский технологический колледж сервиса»  
 ОГПК – ГАПОУ МО «Оленегорский горнопромышленный колледж»  
 ППТ – ГАПОУ МО «Печенгский политехнический техникум»  
 ПЭК – ГАПОУ МО «Полярнозоринский энергетический колледж»  
 СКФКиС – ГАПОУ МО «Северный колледж физической культуры и спорта»  
 УРК – Мурманский филиал ПОУ «Уральский региональный колледж»

УТВЕРЖДЕН  
распоряжением Правительства  
Мурманской области  
от 22.06.2022 № 160-РП

Комплекс мер («дорожная карта») по созданию и функционированию современных мастерских  
в Мурманской области в 2025 году

№	Наименование мероприятия	Ответственный	Результат	Срок
1	Утверждено должностное лицо в составе регионального ведомственного проектного офиса, ответственное за создание (обновление) и функционирование мастерских	Министерство образования и науки Мурманской области	Приказ Министерства образования и науки Мурманской области	25 августа 2022 года
2	Согласован и утвержден перечень образовательных организаций, в которых запланировано создание (обновление) мастерских ( <i>количество мастерских</i> )	Министерство образования и науки Мурманской области, Минпросвещения России	Нормативный акт Минпросвещения России	1 октября 2024 года
3	Согласованы и утверждены дизайн-проекты мастерских	Министерство образования и науки Мурманской области, Минпросвещения России	Письмо Минпросвещения России (или уполномоченной организации), приказ Министерства образования и науки Мурманской области	1 ноября 2024 года

94

№	Наименование мероприятия	Ответственный	Результат	Срок
4	Сформирован и согласован перечень оборудования для оснащения мастерских	Министерство образования и науки Мурманской области, Минпросвещения России	Письмо Минпросвещения России (или уполномоченной организации), приказ Министерства образования и науки Мурманской области	1 ноября 2024 года
5	Заключено соглашение по реализации регионального проекта «Молодые профессионалы» на территории субъекта Российской Федерации в подсистеме управления национальными проектами государственной интегрированной информационной системы управления общественными финансами «Электронный бюджет»	Правительство Мурманской области	Соглашения ( <i>парафированные</i> )	август 2022 года
6	Заключено финансовое соглашение в подсистеме управления национальными проектами государственной интегрированной информационной системы управления общественными финансами «Электронный бюджет»	Правительство Мурманской области	Финансовое соглашение	31 декабря 2022 года



№	Наименование мероприятия	Ответственный	Результат	Срок
7	Объявлены закупки товаров, работ, услуг для создания мастерских	Министерство образования и науки Мурманской области	Извещения о проведении закупок	до 1 марта 2025 года
8	Повышение квалификации (профмастерства) преподавателей, мастеров производственного обучения и сотрудников, занятых в обслуживании мастерских	Министерство образования и науки Мурманской области	Свидетельства о повышении квалификации, отчет по программам переподготовки кадров	по отдельному графику
9	Завершено оснащение мастерских: доставлено, установлено и введено в эксплуатацию оборудование	Министерство образования и науки Мурманской области	Акты приемки работ, товарные накладные	до 1 сентября 2025 года
10	Проведен мониторинг оснащения средствами обучения и приведения помещений мастерских в соответствие с концепцией брендирования	Министерство образования и науки Мурманской области, ведомственный проектный офис	Письмо РОИВ с приложением информации, в том числе фотоотчета, согласно форме отчета	до 1 декабря 2025 года
11	Открытие мастерских	Министерство образования и науки Мурманской области	Информационное освещение в СМИ	до 1 декабря 2025 года