

Актуализированная аналитическая справка

социально-экономической обстановки в регионе, анализ занятости (трудоустройства) выпускников 2020-2021 гг. учреждений СПО Магаданской области в рамках мониторинга кадровой потребности предприятий и организаций субъекта по отраслевой принадлежности.

Занятость и кадровая потребность отдельных специальностей, выпускаемых специалистами учреждениями СПО Магаданской области.

Для актуализации и детализации сведений по оказанию содействия в трудоустройстве, сотрудниками Базового центра содействия трудоустройству выпускников учреждений СПО Магаданской области организовано проведение сопоставительного анализа социально-экономической обстановке в регионе и текущей потребности рынка труда.

Так, на сегодняшний день Магаданская область оставила за собой одну из лидирующих позиций регионов страны по потенциальным ресурсам минерального сырья (запасы благородных и цветных металлов и углеводорода).

Отсюда, основу производственной сферы области составляют предприятия горнодобывающей, рыбоперерабатывающей, топливно-энергетической, пищевой и автомобильной промышленности.

Выбранная же Правительством области стратегия на интенсивное развитие территории доказала свою жизнеспособность и востребованность. Магаданская область сохраняет ранее занятые позиции в списке регионов с максимальной устойчивостью социально-экономического развития и политической стабильности. На протяжении нескольких лет она находится в числе лидеров рейтинга инвестиционной привлекательности российских регионов, организованного Национальным Рейтинговым Агентством. Причем, высокую инвестиционную привлекательность области определяют не только богатые природные ресурсы, но и благоприятный деловой климат, активизация работы по привлечению иностранных инвестиций, развитость механизмов государственно-частного партнерства Магаданская область впервые заняла 12-е место в очередном Национальном рейтинге состояния инвестиционного климата в субъектах РФ, результаты которого были объявлены в ходе прошедшего форума ПМЭФ 2021 в Санкт-Петербурге.

Социально-экономическая ситуация в Магаданской области на протяжении последних лет является стабильной, по основным показателям имеет положительную динамику роста.

Объем валового регионального продукта Магаданской области в 2020 году к уровню 2019 года, вырос на 5,0 % и составил 284,1 млрд рублей. Темп роста ВРП Магаданской области выше, чем в целом по стране и самый высокий среди других регионов ДФО. Объем ВРП в расчете на душу населения превысил 2 млн рублей, что также является одним из самых высоких показателей в России. Прирост экономики в основном обеспечивается ростом добавленной стоимости в добыче полезных ископаемых.

Индекс промышленного производства в 2021 году демонстрирует высокие темпы роста - 106,1%. В большинстве основных видов экономической деятельности отмечается положительная динамика производства.

Горнодобывающая промышленность является важнейшей отраслью Магаданской области, от которой зависит общее состояние экономики региона. Одно рабочее место в горнодобывающей отрасли формирует 10-15 рабочих мест в обслуживающих отраслях.

Так, за 2021 и первый квартал 2022 годы добыча золота увеличилась на 6,0% и достигла 62 тонны. По добыче золота Магаданская область лидирует среди субъектов ДФО, а в целом по Российской Федерации занимает второе место после Красноярского края. Кроме этого, регион на протяжении ряда лет является бесспорным лидером в России

по добыче серебра. В указанный период область добыла 732 тонны серебра, что на 18,4% больше чем в аналогичный предыдущий период.

Освоение месторождений, строительство золотоизвлекательных фабрик вызывает необходимость создания энергетической и транспортной инфраструктуры, что является импульсом для развития строительной отрасли и отрасли выпуска строительных материалов. Все эти факторы положительно влияют на развитие экономики. Создаются рабочие места, увеличиваются налоговые поступления в бюджеты всех уровней.

Развитие инвестиционной сферы Магаданской области определяется реализацией следующих крупных инвестиционных проектов:

- «Освоение месторождения «Приморское», расположенного в Омсукчанском городском округе Магаданской области»;
- «Переработка золотосодержащих руд месторождений «Сопка кварцевая», «Дальнее», --- «Ороч» и иных месторождений Магаданской области»;
- строительство и ввод в эксплуатацию 2-ой очереди горно-металлургического комплекса на базе золоторудного месторождения Павлик с двукратным увеличением мощности переработки руды и производством не менее 12 тонн золота в год.

Кроме этого, перспективны месторождения Колымо-Омолонской провинции, где могут преобладать месторождения золотосеребряного типа с высоким содержанием металла в рудных телах. Важное значение имеют месторождения «древней» золотокварцевой формации Шаманихо-Столбовского и Джугаджакского рудных округов. Запасы серебра, учтенные государственным запасом, позволяют осуществлять его добычу в количестве 500–600 тонн в течение 30–40 лет, а с учетом последующей реализации прогнозных ресурсов — до 100 лет.

Кроме традиционных золотых, серебряных месторождений, на территории области известны перспективные рудопоявления и месторождения олова, меди, полиметаллов, молибдена, вольфрама, ртути, сурьмы, редких металлов. В конце 2021 года на месторождении «Перевальное» началась добыча меди и цинка.

Электроэнергетика является второй по величине, после горнодобывающей, отраслью промышленности Магаданской области.

Энергосистема Магаданской области является изолированной, не входит в единую энергосистему России и имеет связь только с одним энергоузлом Республики Саха (Якутии) - Оймяконским улусом. Из-за отсутствия электрических сетей в систему централизованного электроснабжения не входят все населенные пункты Северо-Эвенского городского округа, поселки Талая, Атка, Хасынского городского округа, поселок Мадаун, Тенькинского городского округа, села Тахтоямск, Ямск Ольского городского округа.

Данные населенные пункты имеют локальные системы производства электроэнергии и тепла. Электроэнергия в них производится на дизельных электростанциях и служит базовым видом энергии, обеспечивающим функционирование систем тепло- и водоснабжения. Транспорт электроэнергии осуществляется в границах поселков, передача электроэнергии за их пределы не осуществляется.

В настоящее время в стадии проработки находится технико-экономическое обоснование проекта присоединения энергопринимающих устройств Баймского ГОК (Чукотский автономный округ) к энергосистеме Магаданской области с расчетной присоединяемой нагрузкой 220 МВт.

В перспективе спрос на электроэнергию также будет определяться внутренними потребностями региона. Предполагается, что основной прирост электропотребления произойдет в горнодобывающей промышленности за счет освоения новых месторождений цветных металлов и месторождений угля и за счет перевода огневых котельных, использующих в качестве печного топлива мазут, на выработку тепловой энергии с использованием электрокотлов индукционного типа.

В области продолжается строительство Усть-Среднеканской ГЭС, которая предназначена для работы в каскаде с Колымской ГЭС для покрытия электрических нагрузок ЦЭУ «Магаданэнерго» и приграничных территорий Республики Саха (Якутия). Рыболовство – одна из базовых отраслей области, продукция которой реализуется не только на внутреннем рынке России, но и поставляется на экспорт. Основу потенциальных водных биоресурсов в зонах возможного промысла и наибольший удельный вес в уловах предприятий области занимает минтай, сельдь, треска, палтус, навага, камбала, лососевые. Из нерыбных объектами промысла являются крабы, креветки, трубач. Деятельность в рыбохозяйственном комплексе в 2021 году осуществляли 71 организация различных форм собственности, крупнейшими из которых являются ООО «Тихрыбком», ООО «Магаданрыба», ООО «Маг-Си Интернешнл».

Вылов магаданских рыбаков в водах Российской Федерации в 2021 году составил 73,0 тыс. тонн, что на 5% выше показателей 2020 года (69,3 тыс. т). Наибольший удельный вес в уловах имеют минтай, сельдь, лососевые виды, крабы.

Помимо выделенных квот и заявленных объемов возможного вылова в российских водах, шло освоение в исключительной экономической зоне иностранных государств (Мавритания и Марокко). Добыто 41,3 тыс. т объектов, что составляет 122% от уровня 2020 года (33,8 тыс. т). В уловах присутствовали сардины, сардинеллы, ставриды, скумбрия, кефали, тунцы, хек, лихия и проч.

Особенностью области является отсутствие железнодорожного сообщения. Вместе с тем, транспортной стратегией РФ до 2030 года и стратегией развития железнодорожного транспорта РФ до 2030 года предусмотрено строительство железной дороги федерального значения от Якутска (Нижний Бестях) до Магадана.

Главной транспортной артерией, обеспечивающей жизнедеятельность всего Северо-Восточного региона России, является федеральная автодорога «Колыма» с грунтовым покрытием общей протяженностью 2032 километра (на территории Магаданской области ее протяженность составляет 834 километра). Всего же общая протяженность сети автомобильных дорог общего пользования федерального, регионального и межмуниципального значения на территории Магаданской области составляет 2001,2 км.

Магадан имеет крупнейший на Северо-Востоке морской порт в бухте Нагаево с круглогодичной навигацией. Около 99% грузов в область и за ее пределы перевозятся морским транспортом. Речные порты на территории области отсутствуют.

Для региона особое значение имеет воздушный транспорт, который осуществляет перевозку пассажиров на дальние расстояния (в центральные районы страны) и в труднодоступные местности региона. Международный аэропорт «Магадан», один из крупнейших на Дальнем Востоке России, расположен в 56 километрах от города – в поселке Сокол. Несколько лет назад было построено здание международного терминала. Аэропорт способен принимать более 50 типов воздушных судов. В настоящее время продолжается его масштабная реконструкция. В 2000 году был введен в эксплуатацию новый центр управления полетами со сверхсовременным оборудованием. Равных этому комплексу в России не существует.

Одним из факторов, повышающих инвестиционную привлекательность региона, является Особая экономическая зона. 23 декабря 2014 года вступил в силу Федеральный закон № 423-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об Особой экономической зоне в Магаданской области», который предусматривает продление срока действия Особой экономической зоны в Магаданской области до 2025 года, а также переходные положения сроком на 6 лет для участников ОЭЗ, зарегистрированных в реестре до 31 декабря 2014 года.

23 ноября 2015 г. Президентом Российской Федерации подписан закон № 321-ФЗ, устанавливающий налоговый режим для организаций – участников Особой экономической зоны в Магаданской области.

Особый правовой режим хозяйственной деятельности предполагает действие таможенной процедуры свободной таможенной зоны и особого налогового режима. В соответствии с льготным таможенным режимом иностранные товары ввозятся, размещаются и используются на территории ОЭЗ без уплаты таможенных пошлин, налогов и без применения мер нетарифного регулирования в отношении иностранных товаров и без применения запретов и ограничений в отношении товаров таможенного союза. Данное положение не распространяется на подакцизные товары. На остальной территории Магаданской области, за пределами границ ОЭЗ, импортные товары могут использоваться для собственных производственных нужд. Под собственными производственными нуждами понимается добыча полезных ископаемых, производство, строительство, оказание услуг по перевозке грузов, пассажиров и багажа.

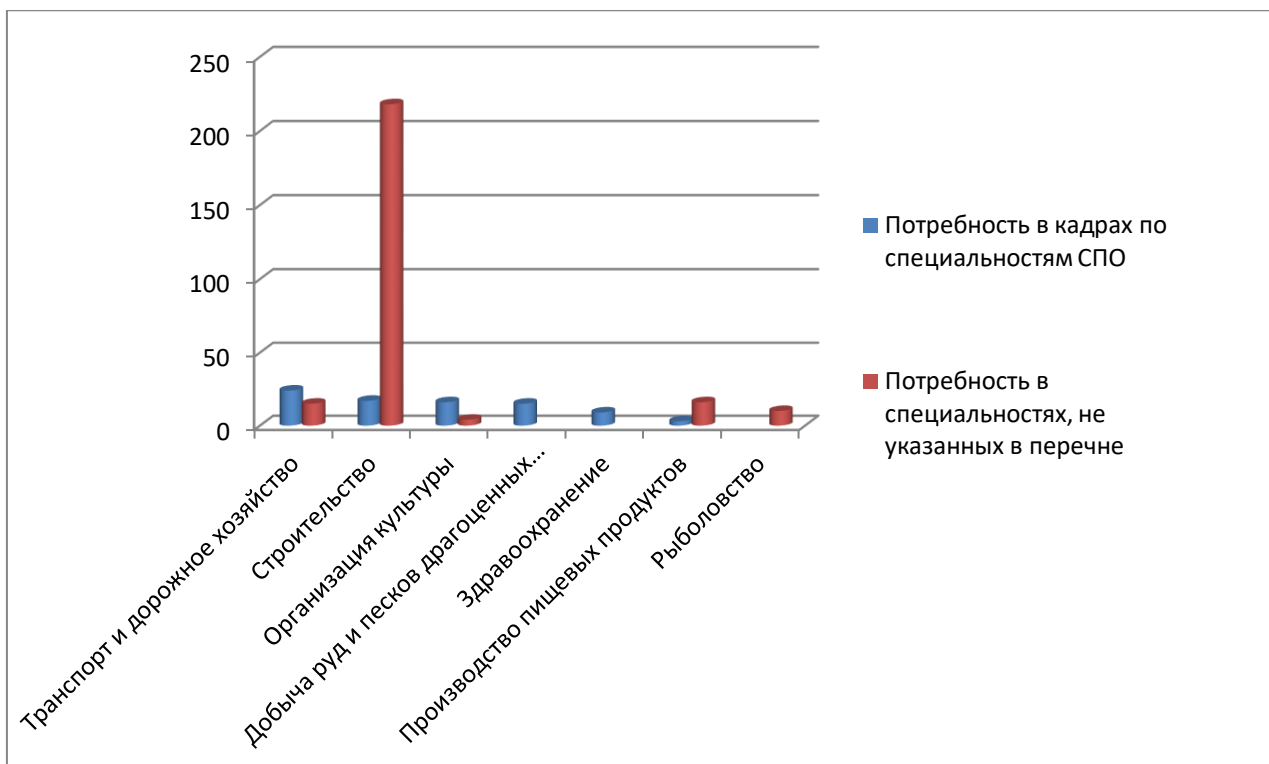
В дальнейшем, данная статистика подтверждается занятостью и трудоустройством специалистов, окончивших обучения по программам СПО в период с 2019 по 2021 года.

С целью актуализации и проведения сравнительного анализа потребности в кадрах выпускников СПО Магаданской области были использованы данные мониторинга проведенного Министерством экономического развития, инвестиционной политики и инноваций Магаданской области (далее – Минэкономразвития) в сотрудничестве с органами исполнительной власти и работодателями Магаданской области в январе 2022 года, с прогнозным периодом на 6 лет, а также Перечень приоритетных профессии (специальностей) для профессионального обучения и дополнительного профессионального образования безработных граждан, утвержденных приказом министерством труда и социальной политики Магаданской области от 22.02.2022 г. № 54/09 (далее- Перечень).

Согласно вышеуказанного мониторинга, составлен перечень специальностей, обучение которым осуществляется на территории Магаданской области (включая специальности, трудоустройство по которым возможно в случае завершения обучения по смежному направлению учебных учреждений среднего профессионального образования). Рабочие специальности среднего звена были сгруппированы по семи направлениям экономической деятельности: транспорт и дорожное хозяйство, добыча руд и песков драгоценных металлов, здравоохранение, образование, деятельность по организации культуры, продукция и услуги обрабатывающей промышленности (производство пищевых продуктов), ветеринарная деятельность, разведение сельскохозяйственной птицы, разведение крупного рогатого скота, морское рыболовство. Общая потребность в кадрах на 2022 год по учтенным специальностям составила сто человек.

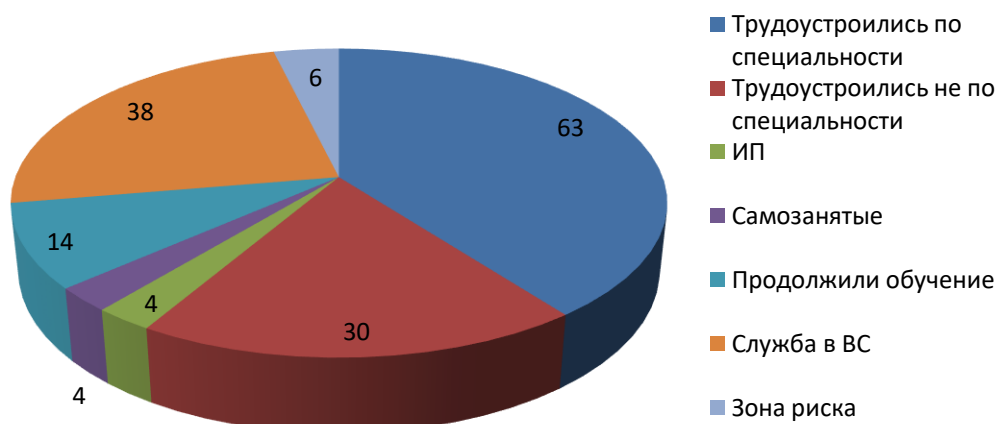
Так в соответствии с результатами мониторинга, наибольшая потребность в кадрах выявлена в следующих направлениях социально - экономического развития региона: транспорт и дорожное хозяйство (15 чел.), добыча руд и песков драгоценных металлов (15 чел.), деятельность по организации культуры (16 чел.). Вместе с тем, в ходе проведения мониторинга установлено наличие достаточного числа строительных специальностей, которые следует сгруппировать в отдельное направление – «строительство» (26 чел.).

Кроме того, был составлен список специальностей, которых не было в изначальном перечне мониторинга. Потребность в кадрах по ним составляет 263 человека, что значительно превышает количество требуемых работников по учтенным специальностям. Эти специальности были названы непосредственно работодателями. Однако, на территории Магаданской области, на данный момент, обучение в рамках среднего профессионального образования по ним не осуществляется.



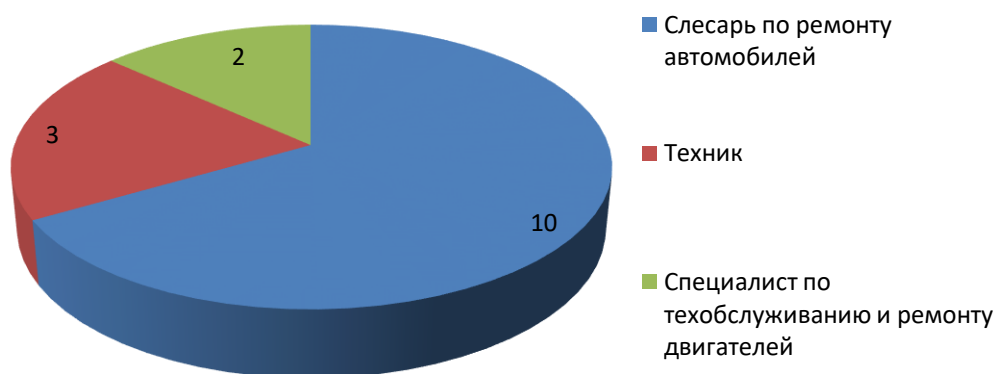
Направление «транспорт и дорожное хозяйство» обеспечивается за счет специальностей «автомеханик» (общий выпуск – 124 чел., в 2020 г. – 64 чел., в 2021 г. – 60 чел.), и «техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта» (общий выпуск – 82 чел., в 2020 г. – 54 чел., в 2021 г. – 28 чел.). Всего выпускников, в рамках данного направления – 206 чел. (118 чел. – 2020 г., 88 чел. – 2021 г.). Из их числа трудоустроились по специальности – 63 чел. (42 чел. – 2020 г., 21 чел. – 2021 г.), трудоустроились не по специальности – 30 чел. (16 чел. – 2020 г., 14 чел. – 2021 г.), стали индивидуальными предпринимателями – 4 чел. (3 чел. – 2020 г., 1 чел. – 2021 г.), самозанятые – 4 чел. (2020 г.), продолжили обучение – 14 чел. (8 чел. – 2020 г., 6 чел. – 2021 г.), служба в Вооруженных силах России – 38 чел. (2021 г.), находятся в зоне риска – 6 чел. (2020 г.).

Занятость в рамках направления "транспорт и дорожное хозяйство"



В направлении «транспорт и дорожное хозяйство» прогнозировалась потребность в 15-ти работниках, из числа которых: слесарь по ремонту автомобилей – 10 чел., специалист по техобслуживанию и ремонту двигателей – 2 чел., техник – 3 чел. В соответствии с данными мониторинга, по состоянию на 1 декабря 2021 г., согласно прогностическим данным Министерства экономического развития, кадровая потребность не только удовлетворена, но и является избыточной – предложение по рабочим кадрам значительно превышает спрос.

Потребность в кадрах по направлению "Транспорт и дорожное хозяйство"



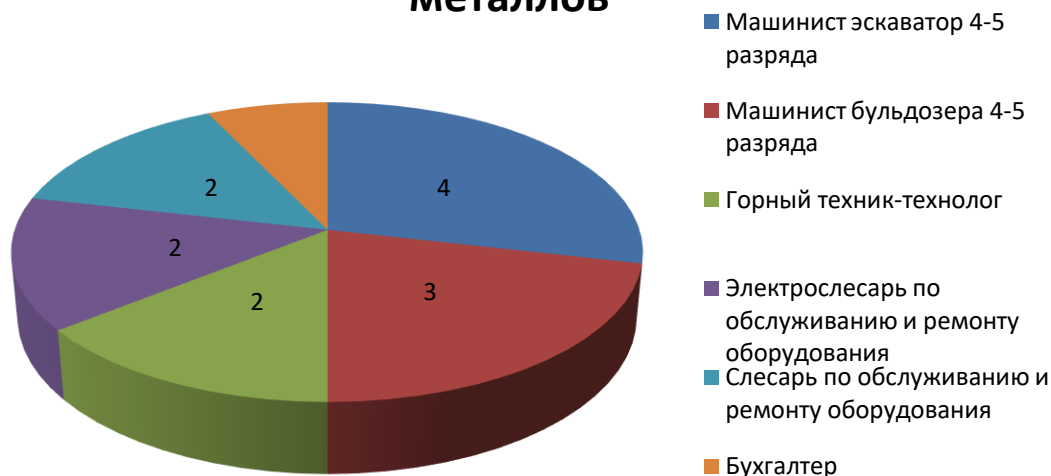
Специальности направления «транспорт и дорожное хозяйство» относятся к укрупненной группе профессий «техника и технологии наземного транспорта», по которым был установлен общий объем контрольных цифр приема за счет ассигнований регионального бюджета – 120 чел., на период 2020-2021 гг.

Направление «Геология» обеспечивается за счет специальностей «Обогащение полезных ископаемых» (общий выпуск – 37чел., в 2020 г. – 9 чел., в 2021 – 28 чел.), «Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых» (общий выпуск – 52 чел., в 2020 г. – 35 чел., в 2021 г. – 17 чел.), «Открытые горные работы» (общий выпуск – 35 чел., в 2020 г.), «Ремонтник горного оборудования» (общий выпуск – 19 чел., в 2020 г.), «Подземная разработка месторождений полезных ископаемых» (общий выпуск – 10 чел., в 2021 г.), «Машинист на открытых горных работах» (общий выпуск – 21 чел., в 2021 г.). Всего выпускников, в рамках данного направления –195чел. (119 чел. – 2020 г., 76 чел. – 2021 г.). Из их числа трудоустроились по специальности – 91 чел. (47 чел. – 2020 г., 44 чел. – 2021 г.), трудоустроились не по специальности – 32 чел. (21 чел. – 2020 г., 11 чел. – 2021 г.), индивидуальных предпринимателей нет, самозанятых нет, продолжили обучение – 14 чел. (10 чел. – 2020 г., 4 чел. – 2021 г.), служба в Вооруженных силах России – 21 чел. (7 чел. –2020 г., 14 чел. – 2021 г.), находятся в зоне риска – 11 чел. (9 чел. – 2020 г., 2 чел. – 2021 г.).



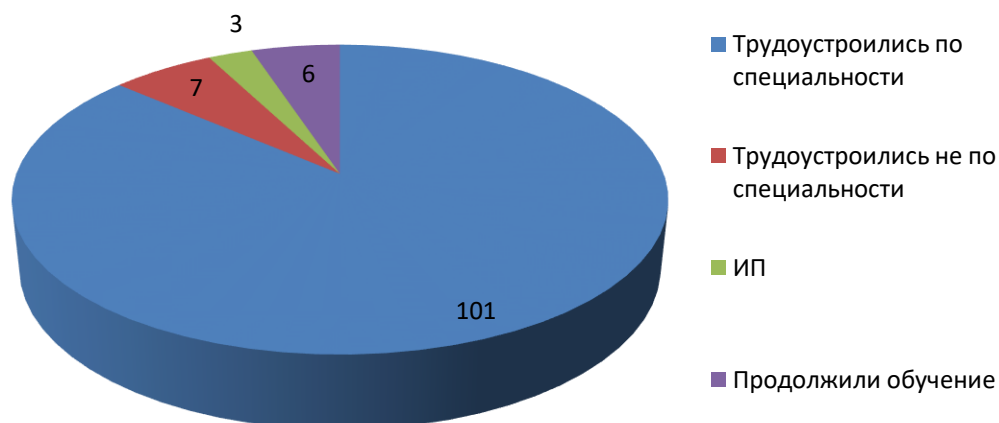
В отношении добычи руд и песков драгоценных металлов общая потребность в кадрах составляет 15 специалистов, из числа которых: Машинист экскаватора 4-5 разряда – 4 чел., машинист бульдозера 4-5 разряда – 4 чел., горный техник-технолог – 2 чел., электрослесарь по обслуживанию и ремонту оборудования – 2 чел., слесарь по обслуживанию и ремонту оборудования – 2 чел., бухгалтер – 1 чел. Кадровая необходимость по первым двум специальностям обеспечивается за счет выпускников Хасынского филиала Горно-строительного колледжа, машинистов на открытых горных работах, общий выпуск – 23 чел.; горный техник-технолог – за счет выпускников ГБПОУ «Магаданский политехнический техникум», по специальности «геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых» (17 чел.); специальности «электрослесарь по обслуживанию и ремонту оборудования» и «слесарь по обслуживанию и ремонту оборудования» – за счет выпускников-мастеров слесарных работ МОГАПОУ МПТ (10 чел.); выпуск бухгалтеров по различным учреждениям СПО составляет 66 человек. Таким образом, по направлению прогнозируется полное кадровое обеспечение.

Потребность в кадрах по направлению "Добыча руд и песков драгоценных металлов"



Направление «Здравоохранение» обеспечивается за счет специальностей «Лечебное дело» (общий выпуск – 25 чел., в 2020 г. – 19 чел., в 2021 г. – 6 чел.), «Фармация» (общий выпуск – 29 чел., в 2020 г. – 15 чел., в 2021 г. – 14 чел.), «Сестринское дело» (общий выпуск – 62 чел., в 2020 г. – 27 чел., в 2021 г. – 35 чел.), «Лабораторная диагностика» (в 2021 г. – 8 чел.). Всего выпускников, в рамках данного направления – 124 чел. (61 чел. – 2020 г., 63 чел. – 2021 г.). Из их числа трудоустроились по специальности – 101 чел. (51 чел. – 2020 г., 50 чел. – 2021 г.), трудоустроились не по специальности – 7 чел. (4 чел. – 2020 г., 3 чел. – 2021 г.), стали индивидуальными предпринимателями – 3 чел. (1 чел. – 2020 г., 2 чел. – 2021 г.), самозанятых нет, продолжили обучение – 6 чел. (2 чел. – 2020 г., 4 чел. – 2021 г.), служащих в Вооруженных силах России нет, находящихся в зоне риска нет.

Занятость в рамках направления "Здравоохранение"

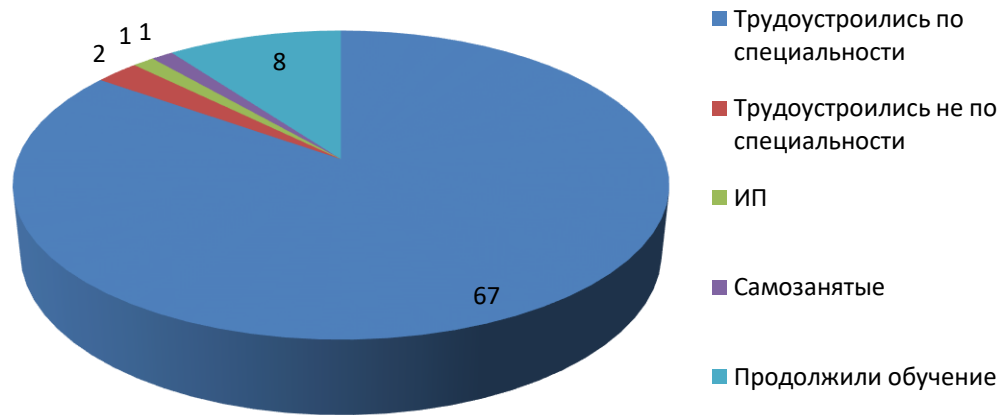


В области здравоохранения наибольшая кадровая потребность отмечена в отношении специальности «медицинский лабораторный техник» – 4 чел., затем следует медицинская сестра – 3 чел., и фельдшер – 2 чел. Потребность покрывается за счет выпускников Медицинского колледжа, по специальностям: сестринское дело – 35 чел., лечебное дело – 6 чел., лабораторная диагностика – 8 чел. Таким образом, по направлению прогнозируется полное кадровое обеспечение.



Направление «культура» обеспечивается за счет специальностей «Народное художественное творчество (по видам)» (общий выпуск – 9 чел., в 2020 г.), «Социально-культурная деятельность (по видам)» (общий выпуск – 39 чел., в 2020 г. – 16 чел., в 2021 г. – 23 чел.), «Библиоковедение» (общий выпуск – 9 чел., в 2020 г.), «Инструментальное исполнительство (по видам инструментов)» (общий выпуск – 7 чел., в 2020 г. – 3 чел., в 2021 г. – 4 чел.), «Вокальное искусство» (общий выпуск – 5 чел., в 2020 г. – 2 чел., в 2021 г. – 3 чел.), «Хоровое дирижирование с присвоением квалификаций хормейстер, преподаватель» (общий выпуск – 10 чел., в 2020 г. – 8 чел., в 2021 г. – 2 чел.), «Теория музыки» (общий выпуск – 2 чел., в 2020 г. – 1 чел., в 2021 г. – 1 чел.), «Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы (по видам)» (общий выпуск – 3 чел., в 2021 г.), и «Музыкальное звукооператорское мастерство» (общий выпуск – 7 чел., в 2020 г. – 4 чел., в 2021 г. – 3 чел.). Всего выпускников, в рамках данного направления – 87 чел. (48 чел. – 2020 г., 39 чел. – 2021 г.). Из их числа трудоустроились по специальности – 67 чел. (36 чел. – 2020 г., 31 чел. – 2021 г.), трудоустроились не по специальности – 2 чел. (1 чел. – 2020 г., 1 чел. – 2021 г.), стал индивидуальными предпринимателем – 1 чел. (2020 г.), самозанятые – 1 чел. (2021 г.), продолжили обучение – 8 чел. (5 чел. – 2020 г., 3 чел. – 2021 г.), служба в Вооруженных силах России – 2 чел. (2021 г.), находятся в зоне риска – 1 чел. (2020 г.).

Занятость в рамках направления "культура"



В области «культура» наиболее востребованы преподаватели по различным направлениям (9 чел.), затем следуют: концертмейстер – 3 чел., артист-вокалист – 2 чел., организатор социо-культурной деятельности – 1 чел., организатор музыкально-просветительской деятельности – 1 чел. Кадровая потребность направления обеспечивается за счет выпускников Колледжа искусств следующим образом: вокальное искусство – 4 чел., социально-культурная деятельность (включая организацию музыкально-просветительской деятельности) – 24 чел., инструментальное исполнительство (концертмейстер) – 4 чел. Анализируя мониторинг потребности, наблюдаются определенные проблемы в нехватки, подготавливаемых специалистов. Так, квалификация «преподаватель теории музыки» обеспечивается не в полной мере – требуется два человека при одном выпускнике. Потребность по следующим специальностям не обеспечивается: преподаватель по виду «хореографическое творчество» (4 чел.) и по виду «театральное творчество» (3 чел.).

Потребность в кадрах по направлению "Культура"



Направление «строительство» обеспечивается за счет специальностей «Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов» (общий выпуск – 32 чел., в 2020 г. – 19 чел., в 2021 – 13 чел.), «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» (общий выпуск – 26 чел., в 2020 г. – 16 чел., в 2021 г. – 20 чел.), «Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)» (общий выпуск – 16 чел., в 2020 г.), «Машинист дорожных и строительных машин» (общий выпуск – 16 чел., в 2020 г.), «Машинист крана (крановщик)» (общий выпуск – 15 чел.), «Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)» (общий выпуск – 64 чел., в 2020 г. – 36 чел., в 2021 г. – 28 чел), «Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)» (общий выпуск – 36 чел., в 2020 г. – 15 чел., в 2021 г. – 21 чел). Всего выпускников, в рамках данного направления – 281 чел. (156 чел. – 2020 г., 125 чел. – 2021 г.). Из их числа трудоустроились по специальности – 157 чел. (97 чел. – 2020 г., 60 чел. – 2021 г.), трудоустроились не по специальности – 36 чел. (21 чел. – 2020 г., 15 чел. – 2021 г.), индивидуальных предпринимателей нет, самозанятых нет, продолжили обучение – 21 чел. (9 чел. – 2020 г., 12 чел. – 2021 г.), служба в Вооруженных силах России – 4 чел. (3 чел. – 2020 г., 1 чел. – 2021 г.), находятся в зоне риска – 35 чел. (26 чел. – 2020 г., 9 чел. – 2021 г.).



В направлении «строительство» преобладает потребность в электромонтерах по ремонту и обслуживанию электрооборудования (12 чел.), другие необходимые специальности: слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов – 5 чел., слесарь-сантехник – 4 чел., электромонтажник по освещению и осветительным сетям – 1 чел., электрогазосварщик – 4 чел. Потребность в кадрах электромонтеров по ремонту и обслуживанию электрооборудования обеспечивается за счет выпускников соответствующей специальности МОГАПОУ МПТ (20 чел.), и смежной специальности «техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования» ГБПОУ МПТ (32 чел.), здесь же обеспечивается кадровая необходимость в электромонтажниках. Слесари-сантехники комплектуются за счет выпускников-мастеров слесарных работ из МОГАПОУ МПТ – 10 чел. Потребность в электрогазосварщиках обеспечивается за счет выпускников-сварщиков Горно-строительного колледжа, в составе 21 чел. По специальности «слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов» выпускные группы в 2021 году отсутствуют.



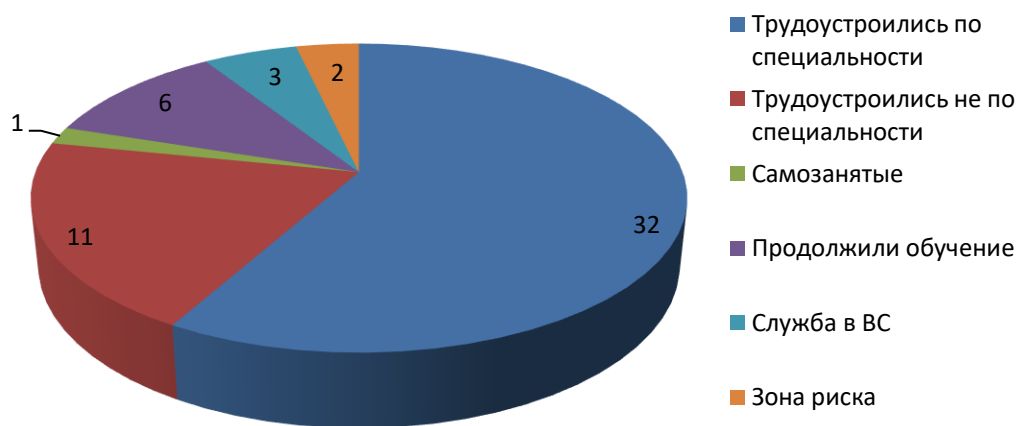
По направлению ветеринарии имеется потребность в трех кадрах, по специальности «ветеринарный фельдшер», которая обеспечивается за счет выпускников Ольского филиала ГБПОУ МПТ, в составе семи человек.

В области производства пищевых продуктов требуются два кондитера и один техник-технолог. Потребность возмещается за счет выпускников МКЭиС, в составе 24 выпускников по специальности «повар, кондитер», и восьми выпускников по специальности «технология продукции общественного питания».

В ходе проведения данного анализа, организован выборочный сбор информации о необходимой потребности в квалифицированных специалистах у руководителей малого и среднего бизнеса в области оказания услуг населению в «общественном питании». Так, посредством мобильной связи, получена информация о необходимости работников следующих специальностей: 12 – поваров, 9 – кондитеров, 14 – пекарей.

Направление «сельское хозяйство» обеспечивается за счет специальностей «Ветеринария» (общий выпуск – 15 чел., в 2020 г. – 10 чел., в 2021 – 5 чел.), «Механизация сельского хозяйства» (общий выпуск – 39 чел., в 2020 г. – 26 чел., в 2021 г. – 13 чел.). Всего выпускников, в рамках данного направления – 54 чел. (36 чел. – 2020 г., 18 чел. – 2021 г.). Из их числа трудоустроились по специальности – 32 чел. (21 чел. – 2020 г., 11 чел. – 2021 г.), трудоустроились не по специальности – 11 чел. (6 чел. – 2020 г., 5 чел. – 2021 г.), индивидуальных предпринимателей нет, самозанятый – 1 чел. (2021 г.), продолжили обучение – 6 чел. (4 чел. – 2020 г., 2 чел. – 2021 г.), служба в Вооруженных силах России – 3 чел. (2021 г.), находятся в зоне риска – 2 чел. (1 чел. – 2020 г., 1 чел. – 2021 г.).

Занятость в рамках направления "Сельское хозяйство"



Направления «разведение сельскохозяйственной птицы» и «разведение крупного рогатого скота» и «морское рыболовство» не получили соответствующих специальностей в списке выпускников СПО 2021 г. по данным мониторинга Минэкономразвития.

В перечне присутствует ряд специальностей, которые не относятся к выделенным направлениям, и которые могут носить универсальный характер. К их числу относятся: лаборант химического анализа, лаборант спектрального анализа – 8 чел., бухгалтер – 3 чел., техник по информационным системам – 1 чел., юрист – 1 чел., техник – 1 чел. Потребность по данным специальностям обеспечивается за счет выпускных групп: лаборант-эколог – 19 чел., бухгалтеры (общий выпуск – 66 чел.), сетевое и системное администрирование – (12 чел.), компьютерные системы и комплексы (10 чел.), техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (32 чел.), электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (20 чел.). По специальности «юрист» выпускные группы в секторе среднего профессионального образования отсутствуют.

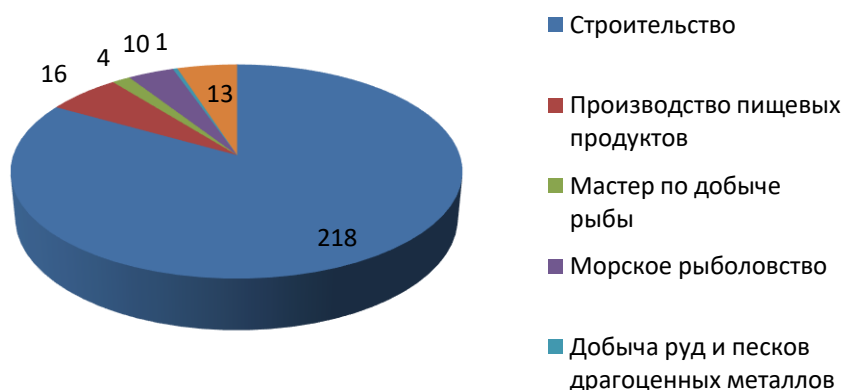
Направление «универсальные специальности» обеспечивается за счет специальностей «Наладчик компьютерных сетей» (общий выпуск – 33 чел., в 2020 г. – 16 чел., в 2021 – 17 чел.), «Парикмахерское искусство» (общий выпуск – 32 чел., в 2020 г. – 14 чел., в 2021 г. – 18 чел.), «Контролер банка» (общий выпуск – 78 чел., в 2020 г. – 25 чел., в 2021 г. – 53 чел.), «Повар, кондитер» (общий выпуск – 32 чел., в 2020 г. – 11 чел., в 2021 г. – 22 чел.), «Продавец, контролер-кассир» (общий выпуск – 10 чел., в 2021 г.), «Мастер по обработке цифровой информации» (общий выпуск – 62 чел., в 2020 г. – 34 чел., в 2021 г. – 28 чел.), «Технология продукции общественного питания» (общий выпуск – 18 чел., в 2020 г. – 12 чел., в 2021 г. – 6 чел.), «Социальный работник» (общий выпуск – 13 чел., в 2020 г.), «Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)» (общий выпуск – 117 чел., в 2020 г. – 53 чел., в 2021 г. – 64 чел.), «Рациональное использование природохозяйственных комплексов» (общий выпуск – 20 чел., в 2020 г. – 10 чел., в 2021 г. – 10 чел.), «Программирование в компьютерных системах» (общий выпуск – 23 чел., в 2020 г.), «Компьютерные системы и комплексы» (общий выпуск – 9 чел., в 2021 г.), «Сетевое и системное администрирование» (общий выпуск – 11 чел., в 2021 г.), «Защита в чрезвычайных ситуациях» (общий выпуск – 16 чел., в 2021 г.), «Операционная деятельность в логистике» (общий выпуск – 17 чел., в 2021 г.). Всего выпускников, в рамках данного направления – 536 чел. (246 чел. – 2020 г., 290 чел. – 2021 г.). Из их числа трудоустроились по специальности – 204 чел. (100 чел. – 2020 г., 104 чел. – 2021 г.),

трудоустроились не по специальности – 99 чел. (40 чел. – 2020 г., 59 чел. – 2021 г.), индивидуальных предпринимателей – 3 чел. (2 чел. – 2020 г., 1 чел. – 2021 г.), самозанятых – 2 чел. (1 чел. – 2020 г., 1 чел. – 2021 г.), продолжили обучение – 85 чел. (28 чел. – 2020 г., 57 чел. – 2021 г.), служба в Вооруженных силах России – 31 чел. (3 чел. – 2020 г., 28 чел. – 2021 г.), находятся в зоне риска – 43 чел. (22 чел. – 2020 г., 21 чел. – 2021 г.).



Среди универсальных специальностей в рамках мониторинга Минэкономразвития лидирующую позицию занимает направление «строительство» – 218 чел., к числу которых относятся: монтажник фасадных систем – 35 чел., кровельщик 4-6 разряда – 78 чел., монолитчик – 60 чел., арматурщик – 45 чел., маляр строительный – 1 чел. На втором месте находится направление «производство пищевых продуктов» в составе 16-ти человек, к числу которых относятся: механик рефрижераторных установок – 4 чел., укладчик-упаковщик – 2 чел., оператор розлива – 3 чел., изготовитель творога – 2 чел., сыродел – 1 чел., овощевод – 4 чел. На третьем месте – «морское рыболовство», в составе 10-ти чел., из числа которых: механик (судовой) – 4 чел., мастер по добыче рыбы – 4 чел., моторист-матрос – 2 чел. Четвертое место занимает направление «культура», включая в себя следующие специальности: библиотекарь (1 чел.), магистр (1 чел.), специалист в сфере туризма (2 чел.). По направлению добычи руд и песков драгоценных металлов требуется один техник-геодезист. Остальные специальности не относятся к заданным направлениям, или носят универсальный характер. К их числу относятся: технолог – 4 чел., механик-наладчик технологического оборудования – 4 чел., слесарь контрольно-измерительных приборов и автоматики – 1 чел., электромеханик – 4 чел.

Потребность в кадрах по неучтенным специальностям



Важно отметить, что покрытие числа выпускников над числом требуемых специалистов с незначительным перевесом не гарантирует их полного трудоустройства, в силу ряда факторов: призыв выпускников-мужчин в Вооруженные силы РФ (по ряду специальностей пополнение рядов ВС РФ может составлять, нередко, не менее половины или трети выпускников), желание приобрести другую специальность, желание работать не по специальности, переезд в другой регион Российской Федерации, отсутствие мотивации к трудоустройству, и многое другое.

Таким образом, анализ результатов мониторинга потребности в квалифицированных кадрах для отраслей экономики Магаданской области позволяет сделать ряд выводов:

Так, прогнозирование кадровой потребности экономики региона, должно быть нацелено на определение объема и структуры подготовки кадров, в соответствии с потребностями региональной экономики.

Основное требование при анализе ретроспективных данных прогноза потребности в подготовке кадров это увидеть происшедшие изменения в профессиональной и отраслевой структуре рабочей силы на рынке труда области, а также ключевые тенденции, которые должны оказывать на нее свое влияние в прогнозном периоде.

Вместе с тем, анализ проведенного мониторинга потребности работодателей в кадрах показал либо низкую заинтересованность работодателей в участии в мониторинге, либо отсутствие информации у работодателей о проведении данного мероприятия.

- количество неучтенных специальностей значительно превышает количество указанных в перечне, что свидетельствует о разрыве между спросом работодателей на рабочую силу и предложением учреждений СПО по выпускникам;
- на сегодняшний день, мониторинг в потребности кадров, проводимый на территории Магаданской области не позволяет, в полной мере осуществить прогнозирование и тем самым скорректировать структуру и объемы подготовки кадров на всех уровнях профессионального образования, а также выстроить эффективную систему профессиональной ориентации молодежи по профессиям.
- вплоть до «горизонта планирования», останется неизменным спрос на специалистов в сфере интернет-технологий, в социальной сфере – образовании и здравоохранении. Соответственно направления профориентационной работы в регионе выбраны правильные и в дальнейшем нужно продолжать данную политику;
- наибольшая потребность в кадрах наблюдается в направлении «строительство», что связано с реализацией национального проекта по расширению строительных площадок на территории Магаданской области, при этом кадровая потребность по

специальностям, предложенным работодателями, значительно превышает число кадровой потребности по установленному перечню;

- необходимо на государственном уровне продолжать реализацию мер по привлечению выпускников образовательных организаций в приоритетные отрасли экономики и их закреплению у работодателя. Так, в рамках существующих мер поддержки выпускников, осуществляемых Правительством Магаданской области, оценка их эффективности показала, что наибольшая закрепляемость молодых специалистов отмечена в отрасли здравоохранения, получающих меры социальной поддержки.
- наблюдается отсутствие координации деятельности на территории субъекта, а также взаимодействия с органами исполнительной власти Некоммерческой организации «Региональное объединение работодателей Магаданской области»;
- после окончания учебного заведения значительная часть выпускников-мужчин отбывает на службу в Вооруженные силы России, что снижает кадровое обеспечение по ряду специальностей, в том числе особенно востребованных в нескольких направлениях;
- наблюдается тенденция нелегальной занятости, способствующая усилению кадрового голода в организациях; данная тенденция во многом обусловлена спецификой той или иной специальности, например, автомеханик предпочитает работать в собственном гараже регистрируясь в налоговых органах как индивидуальный предприниматель или самозанятый;
- наблюдается тенденция отсутствия мотивации к трудоустройству – некоторые выпускники предпочитают встать на учет в центре занятости исключительно с целью получения пособия по безработице, при этом основным источником доходов может выступать иждивенчество или нелегальная занятость в виде курьера;
- в отношении неучтенных специальностей выделяется необходимость в выпускниках, завершивших обучение по производству пищевой продукции.

На основании вышеизложенного, для улучшения ситуации в области кадрового обеспечения в Магаданской области целесообразно выделить следующие направления деятельности:

- дополнительный анализ номенклатуры специальностей среднего звена, в соответствии с региональной спецификой потребности в кадрах;
- организация и проведение внеклассных мероприятий в средних школах, направленных на информирование учащихся о кадровой потребности в регионе;
- скоординировать плановую деятельность во взаимодействии с ОВИ в сборе информации и подготовке мониторинга потребности на территории Магаданской области Некоммерческой организации «Региональное объединение работодателей». Ежегодно формируемые результаты прогноза потребности экономики Магаданской области в квалифицированных кадрах на заполнение свободных рабочих мест и потребности в подготовке кадров, то есть ту часть дополнительной кадровой потребности, которая может быть обеспечена за счёт подготовки в региональных учреждениях СПО с учётом возможностей образовательной сети, должны на постоянной (не реже чем раз в пол года) основе становиться предметом обсуждения в рамках сформированных в отраслях рабочих групп (отраслевых советов) по обеспечению кадрами приоритетных отраслей экономики – информационных технологий, промышленности и сельского хозяйства;
- разработка курсов дополнительного обучения (переобучения) для специальностей, смежных с наиболее востребованными специальностями. С учётом общей сложившейся демографической ситуации особый акцент в системе образования следует направлять на повышение уровня квалификации работников, и особенно,

старшего возраста, которые являются еще одной категорией граждан, за счёт которых может быть обеспечена потребность экономики в квалифицированных кадрах. Необходимо создавать условия к меняющимся экономическим реалиям и быстрому развитию новых технологий через «обучение через всю жизнь»;

- синхронизация взаимодействия между работодателями и учреждениями среднего профессионального образования, направленная на формирование актуального перечня специальностей;
- рекомендуется актуализация методики проведения мониторинга, в частности прогнозирования профессионально-квалификационной структуры, который поможет понять, какие квалификации и навыки появляются, а какие исчезают. Это позволит выработать эффективные меры для снижения диспропорции между спросом и предложением на рынке труда в будущем.
- рассмотреть предложения о возможности вынесения на федеральный уровень и закрепления на законодательной базе вопросы:
 - о квотировании рабочих мест для выпускников учреждений СПО Магаданской области;
 - о приравнивании трудовой деятельности, осуществляемой гражданами на территории Дальнего Востока (Магаданской области) в интересах общества и государства, к военной службе в вооруженных силах РФ (альтернативная гражданская служба);
 - о мерах поддержки впервые трудоустроившихся молодых специалистов – выпускников учреждений СПО Магаданской области;
 - об обязанности выпускника образовательной организации, прошедшего обучение по образовательным программам за счет бюджетных ассигнований, по осуществлению трудовой деятельности в течении не менее трех лет в соответствии с полученной квалификацией, если его специальность относится к востребованным профессиям на рынке труда субъекта РФ.

Одновременно, сотрудниками БЦСТВ проанализирована потребность необходимой категории специальностей, таких как:

1. Сетевое и системное администрирование. В структуре кадровой потребности в разрезе профессионально-квалификационных групп работников (данные мониторинга Министерства экономического развития 2021 г.) настоящая специальность отсутствует. Тем не менее, в Перечне приоритетных профессий (специальностей) для профессионального обучения и дополнительного профессионального образования безработных граждан (утвержден приказом Министерства труда и социальной политики Магаданской области от 28.02.2022 №54/09) присутствует позиция «оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин», которая по специфике профессиональной деятельности совпадает с навыками сетевого и системного администрирования. В 2021 году общий выпуск по специальности «Сетевое и системное администрирование» (ГБПОУ «Магаданский политехнический техникум») составил 11 человек, из числа которых 7 выпускников трудоустроились по специальности, один продолжил обучение, трое пополнили ряды Вооруженных сил России. В целом, на данный момент специальность является востребованной, с учетом массового перехода учреждений и организаций на электронный документооборот, и повсеместного использования цифровых технологий в профессиональной деятельности.

2. Разработка мобильных приложений. В структуре кадровой потребности в разрезе профессионально-квалификационных групп работников (данные мониторинга Министерства экономического развития 2021 г.) настоящая специальность отсутствует. В Перечне приоритетных профессий (специальностей) для профессионального обучения и дополнительного профессионального образования безработных граждан соответствующая специальность отсутствует. В учреждениях СПО Магаданской области настоящая

специальность не представлена, но существует «похожая» специальность – «Информационные системы и программирование» (ГБПОУ «Магаданский политехнический техникум»), планируемый выпуск в 2022 г. – 30 человек. Целесообразно инициировать постепенное внедрение настоящей специальности в учебных учреждениях Магаданской области, ввиду повсеместного распространения мобильных приложений, для усиления информационного развития Магаданской области.

Относительно информационных специальностей стоит отметить следующее: в соответствии с Указом Президента Российской Федерации В.В. Путина от 2 марта 2022 г. № 83 Правительством России обеспечивается комплекс мер, направленных на ускоренное развитие отрасли информационных технологий. К числу вышеуказанных мер, среди прочих, относятся:

выделение ежегодно из федерального бюджета бюджетных ассигнований на осуществление грантовой поддержки перспективных разработок отечественных решений в области информационных технологий;

- на обеспечение консолидации и стимулирования закупок критически важных отечественных разработок в области информационных технологий, проводимых для обеспечения государственных и муниципальных нужд или проводимых отдельными видами юридических лиц, а также на упрощение порядка проведения таких закупок.

- предоставление гражданам Российской Федерации, работающим в аккредитованных организациях, право на получение отсрочки от призыва на военную службу до достижения ими возраста 27 лет (на период работы в этих организациях). Категории граждан Российской Федерации, которым предоставляется право на получение указанной отсрочки, и порядок предоставления этого права определяются Правительством Российской Федерации.

Таким образом, отрасль информационных технологий определяется как одна из приоритетных для обеспечения устойчивости современного российского общества. Это особенно актуально в связи с современной геополитической ситуацией – санкционного давления со стороны недружественных стран, программное обеспечение, библиотеки и облачные хранилища которых ранее широко использовались в цифровом пространстве России.

3. Ветеринария. В структуре кадровой потребности в разрезе профессионально-квалификационных групп работников (данные мониторинга Министерства экономического развития 2022 г.) и Перечне приоритетных профессий (специальностей) для профессионального обучения и дополнительного профессионального образования безработных граждан настоящая специальность отсутствует. Выпуск 2021 г. по специальности «Ветеринария» в Ольском филиале ГБПОУ «Магаданский политехнический техникум» составляет 5 человек, из числа которых трудоустроено – 3 чел. (по специальности – 2 выпускника), продолжили обучение – 2 чел. В связи с умеренным развитием сельскохозяйственной отрасли в Магаданской области, возможна ограниченная, нишевая потребность в данных специалистах.

4. Эксплуатация сельскохозяйственных машин. В структуре кадровой потребности в разрезе профессионально-квалификационных групп работников (данные мониторинга Министерства экономического развития 2022 г.) настоящая специальность отсутствует. В Перечне приоритетных профессий (специальностей) для профессионального обучения и дополнительного профессионального образования безработных граждан присутствует специальность «Тракторист категории В, С, Д, Е». Выпуск 2021 г. по специальности «Механизация сельского хозяйства» в Ольском филиале ГБПОУ «Магаданский политехнический техникум» составляет 13 человек, из числа которых трудоустроено – 8 (по специальности – 4 чел.), самозанятых – 2 чел., пополнили ряды Вооруженных сил России – 3 чел. В связи с умеренным развитием сельскохозяйственной отрасли в Магаданской области, возможна ограниченная, нишевая потребность в данных специалистах.

5. **Графический дизайн.** В структуре кадровой потребности в разрезе профессионально-квалификационных групп работников (данные мониторинга Министерства экономического развития 2022 г.) настоящая специальность отсутствует. В Перечне приоритетных профессий (специальностей) для профессионального обучения и дополнительного профессионального образования безработных граждан настоящая специальность отсутствует. В МОГАПОУ «Колледж сервиса и технологий» в 2022 году планируется выпуск по настоящей специальности, в количестве 15-ти человек. Специальность ориентирована в большей степени на регистрацию в качестве индивидуального предпринимателя или самозанятого. Возникает риск теневой занятости. Специальность предпочтительна скорее для программы дополнительного образования, повышения квалификации, нежели чем для полностью самостоятельной профессии.

6. **Повар.** В структуре кадровой потребности в разрезе профессионально-квалификационных групп работников (данные мониторинга Министерства экономического развития 2022 г.) настоящая специальность отсутствует. В Перечне приоритетных профессий (специальностей) для профессионального обучения и дополнительного профессионального образования безработных граждан присутствует соответствующая специальность. Выпуск 2021 г. по специальности «Повар» (МОГАПОУ «Колледж сервиса и технологий») составляет 22 человека, из числа которых трудоустроено – 15 чел. (по специальности – 12 чел.), продолжили обучение – 2 чел., пополнил ряды Вооруженных сил России один выпускник, находятся в отпуске по уходу за ребенком – 2 чел., заняты неформально – 2 чел. Специальность является востребованной, но при трудоустройстве высок риск теневой занятости, ввиду специфики профессиональной деятельности.

7. **Парикмахерское искусство.** В структуре кадровой потребности в разрезе профессионально-квалификационных групп работников (данные мониторинга Министерства экономического развития 2022 г.) настоящая специальность отсутствует. В Перечне приоритетных профессий (специальностей) для профессионального обучения и дополнительного профессионального образования безработных граждан присутствует соответствующая специальность. Выпуск 2021 г. по специальности «Парикмахер» (МОГАПОУ «Колледж сервиса и технологий») составляет 18 человека, из числа которых трудоустроено – 9 чел. (по специальности – 2 чел.), самозанятых – 2 чел., продолжили обучение – 7 чел. Специальность ориентирована в большей степени на регистрацию в качестве индивидуального предпринимателя или самозанятого. Возникает риск теневой занятости.

8. **Медицинский и социальный уход.** В структуре кадровой потребности в разрезе профессионально-квалификационных групп работников (данные мониторинга Министерства экономического развития 2022 г.) присутствуют смежные специальности «Фельдшер» и «Медицинская сестра». В Перечне приоритетных профессий (специальностей) для профессионального обучения и дополнительного профессионального образования безработных граждан присутствует специальность «Сестринское дело». Выпуск 2021 г. по специальности «Сестринское дело» (ГБПОУ «Медицинский колледж министерства здравоохранения и демографической политики Магаданской области») составляет 35 человек, из числа которых трудоустроено – 32 чел. (по специальности – 31 чел.), находится в отпуске по уходу за ребенком – 1 чел., стали индивидуальными предпринимателями – 2 чел. Особо востребованная профессия с высоким показателем трудоустройства по специальности.

9. **Фармация.** В структуре кадровой потребности в разрезе профессионально-квалификационных групп работников (данные мониторинга Министерства экономического развития 2022 г.) настоящая специальность отсутствует. В Перечне приоритетных профессий (специальностей) для профессионального обучения и дополнительного профессионального образования безработных граждан настоящая специальность отсутствует. Выпуск 2021 г. по специальности «Фармация» (ГБПОУ

«Медицинский колледж министерства здравоохранения и демографической политики Магаданской области») составляет 14 человек, из числа которых трудоустроено – 11 чел. (все по специальности), находится в отпуске по уходу за ребенком – 1 чел., продолжили обучение – 2 чел. Востребованная профессия с высоким порогом трудоустройства по специальности.

10. Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности. В структуре кадровой потребности в разрезе профессионально-квалификационных групп работников (данные мониторинга Министерства экономического развития 2022 г.) и Перечне приоритетных профессий (специальностей) для профессионального обучения и дополнительного профессионального образования безработных граждан настоящая специальность отсутствует. Образовательные программы на территории Магаданской области на сегодняшний день отсутствуют.

БЦСТВ Магаданской области