

Министерство труда и социального развития
Краснодарского края

**Прогноз дополнительной потребности организаций
Краснодарского края в квалифицированных кадрах
на период до 2032 года**

информационно-аналитический отчет

г. Краснодар
2025

Содержание

	ВВЕДЕНИЕ	2
1.	Общие итоги прогноза дополнительной потребности в квалифицированных кадрах организаций Краснодарского края	5
1.1.	Структура прогноза дополнительной потребности в квалифицированных кадрах в целом по Краснодарскому краю	5
1.2.	Потребность в кадрах для реализации инвестиционных проектов на территории Краснодарского края	11
2.	Прогноз дополнительной потребности в квалифицированных кадрах организаций Краснодарского края по видам экономической деятельности	15
2.1.	Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	15
2.2.	Добыча полезных ископаемых	17
2.3.	Обрабатывающие производства	18
2.4.	Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	21
2.5.	Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	23
2.6.	Строительство	25
2.7.	Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	27
2.8.	Транспортировка и хранение	29
2.9.	Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	31
2.10.	Деятельность в области информации и связи	33
2.11.	Деятельность финансовая и страховая	35
2.12.	Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	37
2.13.	Деятельность профессиональная, научная и техническая	39
2.14.	Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	41
2.15.	Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	43
2.16.	Образование	45
2.17.	Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	48
2.18.	Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	50
2.19.	Предоставление прочих видов услуг	52
	ВЫВОДЫ	54

ВВЕДЕНИЕ

В соответствии с постановлением главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 31 мая 2016 г. № 343 "Об утверждении Порядка мониторинга потребности отраслевых организаций Краснодарского края в квалифицированных кадрах" (далее – Постановление № 343) в период с марта по май 2025 года во всех муниципальных образованиях края министерством труда и социального развития Краснодарского края (далее – министерство) организован опрос организаций Краснодарского края.

Всего в мониторинге потребности в кадрах приняло участие 30,2 тыс. организаций. В их числе: 1,4 тыс. крупных и средних и 28,7 тыс. малых организаций, 219 инвестиционных проектов, заявивших о потребности в кадрах.

Списочная численность работников организаций, участвующих в мониторинге потребности в кадрах, составила 0,9 млн. человек или 65,5 % от численности занятых по полному кругу организаций по данным Управления Федеральной службы государственной статистики по Краснодарскому краю и Республике Адыгея. Кроме того, в мониторинге потребности в кадрах приняли участие 9,3 тыс. индивидуальных предпринимателей со списочной численностью работников 44,7 тыс. человек.

В соответствии с пунктом 9 Порядка мониторинга потребности отраслевых организаций Краснодарского края в квалифицированных кадрах, утвержденного Постановлением № 343, в Краснодарском крае ежегодно осуществляется формирование прогноза дополнительной потребности организаций в квалифицированных кадрах (далее – прогноз потребности в кадрах). С 2018 года осуществлен переход с 5-летнего на 7-летний прогнозируемый период. Методика формирования прогноза потребности в кадрах с учетом неполного охвата организаций утверждена приказом департамента труда и занятости населения Краснодарского края от 30 октября 2012 г. № 325 (в редакции приказа министерства труда и социального развития Краснодарского края от 26 апреля 2018 г. № 555).

Под дополнительной потребностью в кадрах понимается прогнозируемая ежегодная потребность организаций Краснодарского края в дополнительной рабочей силе в эквиваленте полной занятости, в том числе:

- потребность в кадрах для заполнения новых и модернизированных рабочих мест, создаваемых в результате реализации инвестиционных проектов;

- потребность в замещении естественной убыли рабочей силы (выход на пенсию по возрасту, потеря работоспособности и другие причины) в эквиваленте полной занятости;

- потребность в замещении убыли рабочей силы в связи с переходом на учебу с отрывом от производства, призывом в Вооруженные Силы Российской Федерации в эквиваленте полной занятости;

- потребность в замещении убыли (в среднем за год) иностранной рабочей силы;

- потребность в замещении убыли (в среднем за год) маятниковых мигрантов.

В рамках прогнозирования потребность в рабочих, специалистах и служащих определяется на основе анализа рабочих мест, существующих или планируемых работодателями к введению в прогнозный период, и необходимой квалификации работника для выполнения обязанностей на данном рабочем месте. Реальный уровень профессионального образования и квалификация конкретного работника занятого на данном рабочем месте не являются значимыми для целей обследования.

Характеристиками рабочего места выступают:

территориальная принадлежность организации, где обследуется рабочее место (муниципальный район (городской округ) Краснодарского края);

отраслевая принадлежность организации, где обследуется рабочее место (код по ОКВЭД2, введенного в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 31 января 2014 г. № 14-ст "О принятии и введении в действие Общероссийского классификатора видов экономической деятельности (ОКВЭД2) ОК 029-2014 (КДЕС Ред.2) и Общероссийского классификатора продукции по видам экономической деятельности (ОКПД2) ОК 034-2014 (КПЕС 2008)");

наименование профессии или должности, соответствующее данному рабочему месту (в соответствии с Общероссийским классификатором профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОКПДТР), утвержденным постановлением Комитета Российской Федерации по стандартизации, метрологии и сертификации от 26 декабря 1994 г. № 364);

необходимый уровень профессионального образования в соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации";

необходимое направление подготовки работника, соответствующее данному рабочему месту согласно Общероссийскому классификатору специальностей по образованию (ОК 009-2016), принятому и введенному в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 8 декабря 2016 г. № 2007-ст.

Формирование итогов прогноза потребности в кадрах в целом по Краснодарскому краю осуществляется по следующим видам экономической деятельности (далее – ВЭД):

- 1) сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство;
- 2) добыча полезных ископаемых;
- 3) обрабатывающие производства;
- 4) обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха;
- 5) водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений;
- 6) строительство;
- 7) торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов;
- 8) транспортировка и хранение;

- 9) деятельность гостиниц и предприятий общественного питания;
- 10) деятельность в области информации и связи;
- 11) деятельность финансовая и страховая;
- 12) деятельность по операциям с недвижимым имуществом;
- 13) деятельность профессиональная, научная и техническая;
- 14) деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги;
- 15) государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение;
- 16) образование;
- 17) деятельность в области здравоохранения и социальных услуг;
- 18) деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений;
- 19) предоставление прочих видов услуг.

Особое внимание уделено определению потребности в квалифицированных кадрах для реализации инвестиционных проектов в Краснодарском крае. С этой целью министерством сформированы списки из крупных инвестиционных проектов с объемом финансирования свыше 100,0 млн. рублей, реализуемых в крае в период до 2032 года, представленные департаментом инвестиций и развития малого и среднего предпринимательства Краснодарского края, и из инвестиционных проектов, представленных администрациями муниципальных образований, с объемом финансирования менее 100,0 млн. рублей.

В соответствии с решением протокола заседания Экспертной группы по мониторингу результатов внедрения в крае Стандарта деятельности органов исполнительной власти по обеспечению благоприятного инвестиционного климата от 26 февраля 2016 г., формирование прогноза потребности в кадрах соответствует требованиям раздела 8 Стандарта деятельности органов исполнительной власти субъекта РФ по обеспечению благоприятного инвестиционного климата в регионе, утвержденного АНО "Агентством стратегических инициатив по продвижению новых проектов".

Итоги прогноза потребности в кадрах согласованы со всеми министерствами и ведомствами края, курирующими работу организаций по основным видам экономической деятельности.

Сформированный прогноз потребности в кадрах в профессиональном, территориальном и отраслевом разрезах используется министерством образования и науки Краснодарского края, министерством здравоохранения Краснодарского края и министерством культуры Краснодарского края в работе по формированию контрольных цифр приема в профессиональные образовательные организации Краснодарского края на подготовку квалифицированных рабочих и специалистов.

1. Общие итоги прогноза дополнительной потребности в квалифицированных кадрах организаций Краснодарского края

1.1. Структура прогноза потребности в квалифицированных кадрах в целом по Краснодарскому краю

Всего в мониторинге потребности в кадрах приняло участие 30,2 тыс. организаций. В их числе: 1,4 тыс. крупных и средних и 28,7 тыс. малых организаций, 219 инвестиционных проектов, заявивших о потребности в кадрах.

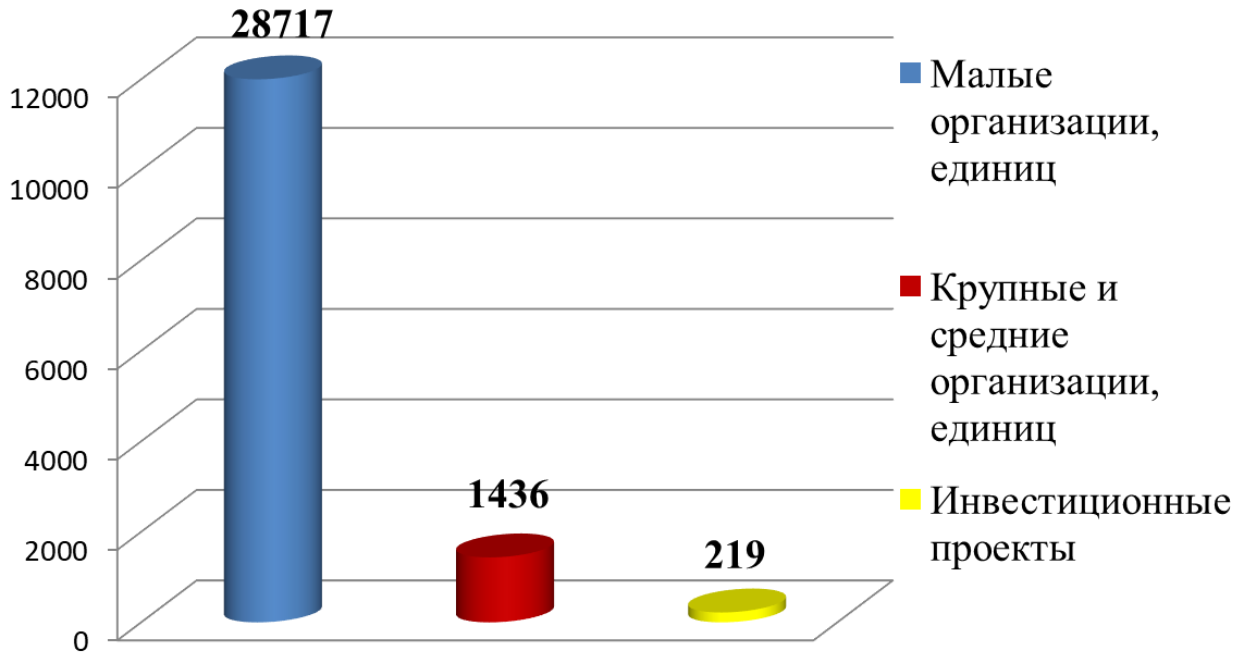


Рис. 1 – Структура хозяйствующих субъектов Краснодарского края, принявших участие в обследовании дополнительной потребности в квалифицированных кадрах до 2032 года

Списочная численность работников организаций, участвующих в мониторинге потребности в кадрах, составила 0,9 млн. человек или 65,5 % от численности занятых по полному кругу организаций по данным Управления Федеральной службы государственной статистики по Краснодарскому краю и Республике Адыгея. Кроме того, в мониторинге потребности в кадрах приняли участие 9,3 тыс. индивидуальных предпринимателей со списочной численностью работников 44,7 тыс. человек.

Прогноз потребности в квалифицированных кадрах по Краснодарскому краю до 2032 года составил 266,1 тыс. человек.

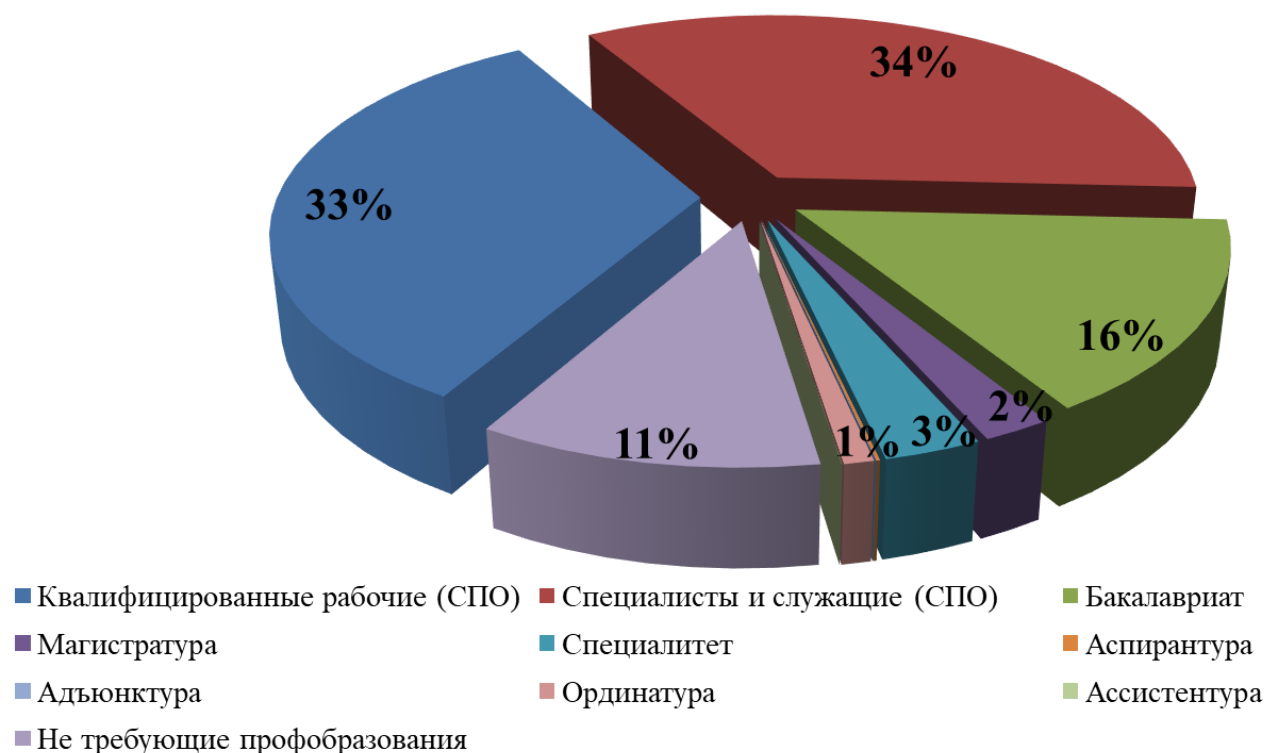


Рис. 2 – Структура прогноза потребности в кадрах до 2032 года в целом по Краснодарскому краю по направлениям подготовки

Общая дополнительная потребность в квалифицированных кадрах до 2032 года по уровню образования распределилась соответствующим образом:
 профессии среднего профессионального образования – 88,3 тыс. человек (33,2 % от общей потребности кадров);

специальности среднего профессионального образования – 91,2 тыс. человек (34,3 %);

направления подготовки высшего образования – бакалавриата – 40,9 тыс. человек (15,4 %);

направления подготовки высшего образования – магистратуры – 5,9 тыс. человек (2,2 %);

специальности высшего образования – специалитета – 8,2 тыс. человек (3,1 %);

направления подготовки высшего образования – подготовки кадров высшей квалификации по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре – 0,3 тыс. человек (0,1 %);

направления подготовки высшего образования – подготовки кадров высшей квалификации по программам подготовки научно-педагогических кадров в адъюнктуре – 0,1 тыс. человек (0,03 %);

специальности высшего образования – подготовки кадров высшей квалификации по программам ординатуры – 2,5 тыс. человек (1,0 %);

специальности высшего образования – подготовки кадров высшей квалификации по программам ассистентуры-стажировки – 18 человек (0,007 %);

без предъявления требований к уровню профессионального образования – 28,8 тыс. человек (10,8 %).

Таблица 1 – Данные прогноза потребности в квалифицированных кадрах в целом по Краснодарскому краю по уровням профессионального образования до 2032 года

Уровень профессионального образования	Дополнительная потребность в квалифицированных кадрах, человек								
	Итого	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.
Всего, в том числе:	266112	67665	36235	29493	29873	26595	25357	24778	26116
КР	88302	18892	13260	10526	10424	9372	8481	8465	8882
СС	91175	23586	11825	10020	10102	9054	8998	8588	9002
БВО	40870	11670	5328	4130	4452	3776	3842	3704	3968
МВО	5909	1812	761	502	620	515	539	559	601
СВО	8201	2411	937	913	830	765	716	773	856
АСП	255	46	74	20	25	21	26	27	16
АДЮ	67	25	9	9	4	4	6	6	4
ОРД	2531	791	310	253	256	270	234	199	218
АСС	18	5	3	3	1	2	2	1	1
НПО	28784	8427	3728	3117	3159	2816	2513	2456	2568

КР – квалифицированные рабочие, имеющие образование по профессиям среднего профессионального образования

СС – специалисты и служащие, имеющие образование по специальностям среднего профессионального образования

БВО – специалисты и служащие, имеющие образование по направлениям подготовки высшего образования – бакалавриата

МВО – специалисты и служащие, имеющие образование по направлениям подготовки высшего образования – магистратуры

СВО – специалисты и служащие, имеющие образование по специальностям высшего образования – специалитета

АСП – специалисты и служащие, имеющие образование по направлениям подготовки высшего образования – подготовки кадров высшей квалификации по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре

АДЮ – специалисты и служащие, имеющие образование по направлениям подготовки высшего образования – подготовки кадров высшей квалификации по программам подготовки научно-педагогических кадров в адъюнктуре

ОРД – специалисты и служащие, имеющие образование по специальностям высшего образования – подготовки кадров высшей квалификации по программам ординатуры

АСС – специалисты и служащие, имеющие образование по специальностям высшего образования – подготовки кадров высшей квалификации по программам ассистентуры-стажировки

НПО – не требующие профессионального образования

Среди направлений подготовки востребованы:

по профессиям среднего профессионального образования – мастер сельскохозяйственного производства; мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей; мастер общестроительных работ; продавец; повар, кондитер; официант, бармен; монтажник-наладчик технологического оборудования; мастер растение-

водства; сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)); мастер отделочных строительных и декоративных работ; электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования; оператор-наладчик металлообрабатывающих станков; электромонтажник электрических сетей и электрооборудования; оператор почтовой связи; машинист подъемно-транспортных машин и механизмов; мастер по эксплуатации, механизации, автоматизации и роботизации технологического оборудования и процессов пищевой промышленности; мастер животноводства; аппаратчик-оператор производства продукции общественного питания массового изготовления и специализированных пищевых продуктов; мастер слесарных работ; машинист дорожных и строительных машин; мастер садово-паркового и ландшафтного строительства; машинист энергоблока; мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства; мастер столярно-плотничных, паркетных и стекольных работ; матрос; слесарь по обслуживанию и ремонту подвижного состава; делопроизводитель; аппаратчик-оператор производства продуктов питания из растительного сырья; машинист технологических насосов и компрессоров и другие;

по специальностям среднего профессионального образования – сестринское дело; правоохранительная деятельность; туризм и гостеприимство; техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств; дошкольное образование; защита в чрезвычайных ситуациях; экономика и бухгалтерский учет; социальная работа; эксплуатация и обслуживание многоквартирного дома; преподавание в начальных классах; лечебное дело; педагогика дополнительного образования; торговое дело; организация перевозок и управление на транспорте; музыкальное образование; строительство и эксплуатация зданий и сооружений; технология продуктов общественного питания массового изготовления и специализированных пищевых продуктов и другие;

по направлениям подготовки высшего образования – бакалавриата – педагогическое образование; экономика; юриспруденция; строительство; менеджмент; математика; социальная работа; физическая культура; государственное и муниципальное управление; управление персоналом; филология; электроэнергетика и электротехника; психолого-педагогическое образование; библиотечно-информационная деятельность; физика; агрономия; история; музыкально-инструментальное искусство; технологические машины и оборудование; специальное (дефектологическое) образование; прикладная математика и информатика и другие;

по направлениям подготовки высшего образования – магистратуры – экономика; педагогическое образование; финансы и кредит; профессиональное обучение; юриспруденция; строительство; государственное и муниципальное управление; общественное здравоохранение; психолого-педагогическое образование; менеджмент; управление персоналом; государственный аудит; филология; физическая культура; электроэнергетика и электротехника; военное и административное управление; высокотехнологичные производства пищевых продуктов функционального и специализированного назначения; реклама и связи с общественностью; музыкально-инструментальное искусство; агрономия и другие;

по специальностям высшего образования – специалитета – лечебное дело; ветеринария; педиатрия; стоматология; судовождение; правоохранительная деятельность; медико-профилактическое дело; фармация; искусство концертного исполнительства; строительство уникальных зданий и сооружений; строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей; специальные электромеханические системы; пожарная безопасность; прикладная геодезия; музыковедение; проектирование технологических машин и комплексов; правовое обеспечение национальной безопасности; биоинженерия и биоинформатика; звукорежиссура культурно-массовых представлений и концертных программ и другие;

по направлениям подготовки высшего образования – подготовки кадров высшей квалификации по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре – клиническая медицина; сельское хозяйство; электро- и теплотехника; компьютерные и информационные науки; психологические науки; философия, этика и религиоведение; техносферная безопасность; языкознание и литературоведение; физическая культура и спорт; фармация; образование и педагогические науки; электроника, радиотехника и системы связи; экономика; биологические науки; статистика; химические науки; информатика и вычислительная техника; промышленная экология и биотехнологии; медико-профилактическое дело; исторические науки и археология и другие;

по направлениям подготовки высшего образования – подготовки кадров высшей квалификации по программам подготовки научно-педагогических кадров в адъюнктуре – информатика и вычислительная техника; юриспруденция; биологические науки; психологические науки; экономика; техносферная безопасность;

по специальностям высшего образования – подготовки кадров высшей квалификации по программам ординатуры – терапия; педиатрия; анестезиология-реаниматология; медико-социальная экспертиза; общая врачебная практика (семейная медицина); неврология; акушерство и гинекология; ультразвуковая диагностика; офтальмология; травматология и ортопедия; хирургия; инфекционные болезни; психиатрия; рентгенология; оториноларингология; организация здравоохранения и общественное здоровье; физиотерапия; фтизиатрия; онкология; дерматовенерология; ревматология; эндоскопия; клиническая лабораторная диагностика; скорая медицинская помощь; функциональная диагностика; стоматология хирургическая; бактериология; неонатология и другие;

по специальностям высшего образования – подготовки кадров высшей квалификации по программам ассистентуры-стажировки – искусство графики; искусство хореографии.

Наибольшую потребность в квалифицированных кадрах до 2032 года будут испытывать организации отраслей здравоохранения и социальных услуг, образования, обрабатывающих производств, агропромышленного комплекса, торговли, строительной отрасли, бюджетной сферы, транспорта и хранения, профессиональной, научной и технической сферы и санаторно-курортной отрасли.

Таблица 2 – Состав и структура прогноза потребности в квалифицированных кадрах до 2032 года в целом по Краснодарскому краю по ВЭДам

Вид экономической деятельности	Прогноз потребности, тыс. человек	В % к итогу
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	40,5	15,2
Образование	37,3	14,0
Обрабатывающие производства	30,3	11,4
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	26,4	9,9
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	18,4	6,9
Строительство	17,0	6,4
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	16,7	6,3
Транспортировка и хранение	16,6	6,2
Деятельность профессиональная, научная и техническая	14,0	5,3
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	12,9	4,9
Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	9,2	3,4
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	6,9	2,6
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	6,5	2,4
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	4,6	1,7
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	3,8	1,4
Деятельность в области информации и связи	1,7	0,6
Предоставление прочих видов услуг	1,5	0,6
Деятельность финансовая и страховая	1,1	0,4
Добыча полезных ископаемых	0,7	0,3

Среди рабочих востребованы: водители, работники сельского хозяйства (тракторист, виноградарь, животновод, садовод, овощевод, рисовод, коневод, операторы: машинного доения, животноводческих комплексов и механизированных ферм, свиноводческих комплексов и механизированных ферм, птицефабрик и механизированных ферм, по уходу за молодняком и другие), рабочие строительных специальностей (арматурщик, бетонщик, каменщик, электромонтер, электромонтажник, электрослесарь, штукатур-маляр, сварщик (электро-,

газо-), плотник-столяр, кровельщик, монтажник, стропальщик, облицовщик-плиточник и другие), работники сферы обслуживания (повар, продавец, кассир, официант, бармен, пекарь, кондитер, буфетчик и другие), работники различных технологических процессов (аппаратчик, оператор, техник, технолог, слесарь, машинист, станочник, контролер, токарь, фрезеровщик, швея и другие).

Среди специалистов и служащих востребованы инженеры (инженер-программист, инженер по охране труда, инженер-электрик, инженер электросвязи, инженер-технолог, инженер-проектировщик, инженер по качеству, инженер-энергетик, инженер-конструктор, инженер-строитель и другие), учителя (русского языка и литературы, математики начальных классов, иностранного языка, истории и обществознания, физики, физической культуры, биологии и другие), медицинские работники (врачи (врач-терапевт, врач-педиатр, врач-акушер-гинеколог, врач-анестезиолог-реаниматолог, врач-невролог, врач скорой медицинской помощи, врач-стоматолог, врач ультразвуковой диагностики, врач-хирург и другие), медицинские сестры (широкого профиля, по физиотерапии, процедурной, кабинета и другие), фельдшеры, фармацевты и другие), специалисты в сфере информационных технологий (администратор баз данных, администратор вычислительной сети, администратор информационной безопасности, инженер по защите информации, программист, инженер-программист, инженер-системный программист, специалист по защите информации, специалист по системному обслуживанию электронно-вычислительных и вычислительных машин, техник вычислительного (информационно-вычислительного) центра, техник по защите информации, техник-программист и другие), воспитатели и воспитатели детских садов и яслей-садов, преподаватели (в системе дошкольного воспитания и обучения, системе специального образования, начальной школе, по адаптивной физической культуре и спорту), социальные работники, мастера различной специализации (мастер строительных и монтажных работ, мастер производственного обучения, мастер участка, цеха, производства и другие), работники сферы культуры (артист, аккомпаниатор, концертмейстер, дирижер, звукорежиссер, музыкальный руководитель, руководитель кружка (клуба по интересам, коллектива, секции и другие, хореограф, хормейстер, художник), специалисты сельского хозяйства (агроном, зоотехник, ветеринарный врач и другие).

1.2. Потребность в кадрах для реализации инвестиционных проектов на территории Краснодарского края

С целью определения потребности в квалифицированных кадрах для реализации инвестиционных проектов в Краснодарском крае составлен реестр инвестиционных проектов по видам экономической деятельности, реализуемых в крае в период до 2032 года, в который вошли 219 инвестпроектов. В том числе крупные инвестпроекты из перечня, подготовленного департамента развития бизнеса и внешнеэкономической деятельности Краснодарского края, а также инвестпроекты с объемом инвестиций менее 100 млн. рублей по данным администраций муниципальных образований Краснодарского края.

Наибольшее число инвестпроектов обследовано по видам экономической деятельности: "Обрабатывающие производства" – 50 проектов, "Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство" – 33 проекта, "Строительство" – 27 проектов, "Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов" – 22 проекта, "Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания" – 20 проектов, "Деятельность по операциям с недвижимым имуществом" – 16 проектов, "Деятельность профессиональная, научная и техническая" – 15 проектов.

Дополнительная потребность в работниках в результате реализации инвестпроектов составит по прогнозу до 2032 года 24,0 тыс. человек, из них 21,3 тыс. человек – квалифицированных кадров и 3,7 тыс. человек – без предъявления требований к уровню профессионального образования.

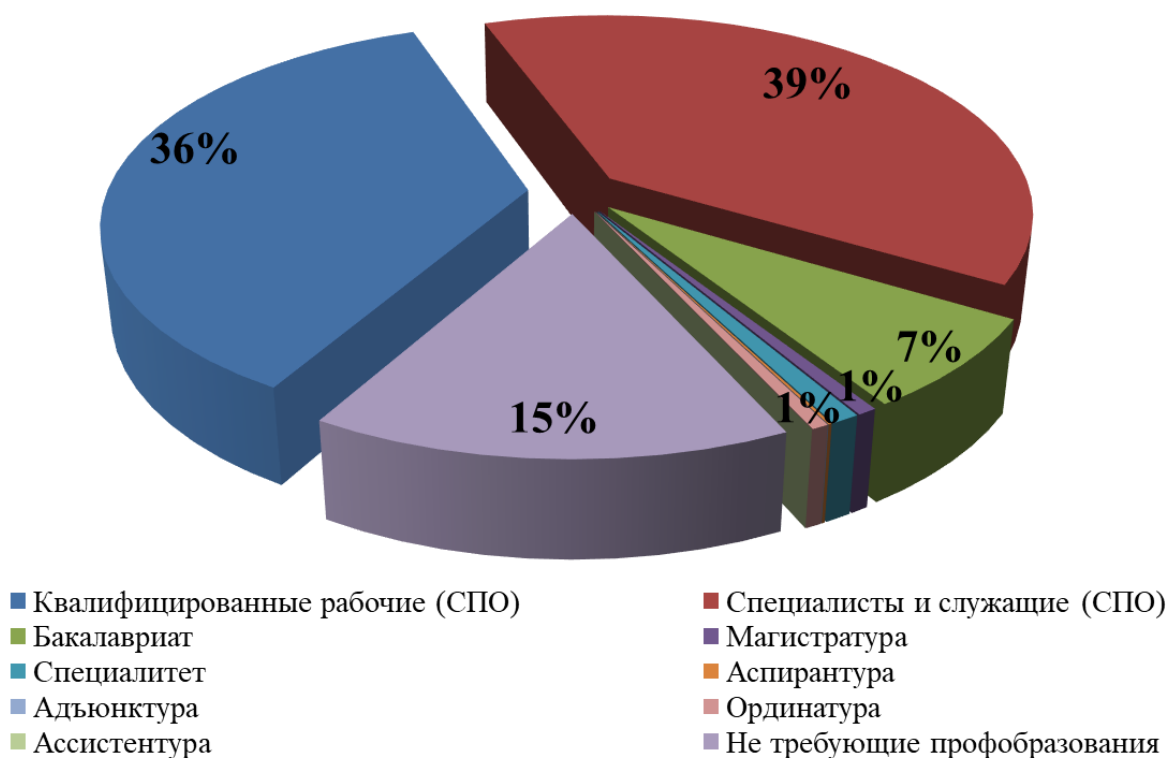


Рис. 3 – Структура прогноза потребности в кадрах по направлениям подготовки в результате реализации инвестиционных проектов до 2032 года

Таблица 3 – Данные прогноза потребности в квалифицированных кадрах в результате реализации инвестиционных проектов до 2032 года

Уровень профес- сио- нально- го обра- зования	Дополнительная потребность в квалифицированных кадрах, человек								
	Итого	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.
Всего, в том числе:	24021	5462	4152	5303	4501	2212	743	760	888
КР	8705	1769	1395	1748	1774	1070	286	297	366
СС	9358	2320	1894	2240	1469	600	283	238	314
БВО	1764	527	244	311	453	56	62	35	76
МВО	151	31	31	31	47	8	3	0	0
СВО	221	9	47	137	15	3	7	1	2
АСП	27	2	25	0	0	0	0	0	0
АДЮ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОРД	131	72	6	19	10	6	6	6	6
АСС	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НПО	3664	732	510	817	733	469	96	183	124

Среди направлений подготовки наиболее востребованы:

по профессиям среднего профессионального образования – официант, бармен; повар, кондитер; мастер растениеводства; мастер садово-паркового и ландшафтного строительства; мастер общестроительных работ; мастер сельскохозяйственного производства; фермер; оператор-наладчик металлообрабатывающих станков; продавец; аппаратчик-оператор производства продуктов питания из растительного сырья; электромонтажник электрических сетей и электрооборудования; мастер слесарных работ; оператор нефтепереработки; электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования; мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей; матрос; оператор металлургического производства; слесарь-наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики; оператор оборудования швейного производства и другие;

по специальностям среднего профессионального образования – туризм и гостеприимство; эксплуатация и обслуживание многоквартирного дома; правоохранительная деятельность; сестринское дело; переработка нефти и газа; экономика и бухгалтерский учет; техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств; строительство и эксплуатация зданий и сооружений; технология продуктов питания из растительного сырья; физическая культура; садово-парковое и ландшафтное строительство; металлургическое производство; металлургия цветных металлов; технология продуктов общественного питания массового изготовления и специализированных пищевых продуктов; монтаж, техническое обслуживание и ремонт гидравлического и пневматического оборудования; агрономия; лечебное дело; монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции; адаптивная

физическая культура; сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ; торговое дело; театрально-декорационное искусство и другие;

по направлениям подготовки высшего образования – бакалавриата – менеджмент; педагогическое образование; строительство; экономика; юриспруденция; химическая технология; управление персоналом; технологические машины и оборудование; технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции; электроэнергетика и электротехника; гостиничное дело; автоматизация технологических процессов и производств; теплоэнергетика и теплотехника; агрономия; конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств; материаловедение и технологии материалов; торговое дело; программная инженерия; техносферная безопасность и другие;

по направлениям подготовки высшего образования – магистратуры – экономика; управление персоналом; государственный аудит; финансы и кредит; юриспруденция; торговое дело; химия; продукты питания из растительного сырья; агроинженерия; техносферная безопасность; электроника и нанoeлектроника; строительство; технологические машины и оборудование; авиастроение; педагогическое образование; профессиональное обучение; электроэнергетика и электротехника; агрономия; автоматизация технологических процессов и производств; эксплуатация аэропортов и обеспечение полетов воздушных судов; жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура и другие;

по специальностям высшего образования – специалитета – лечебное дело; специальные электромеханические системы; педиатрия; ветеринария; проектирование технологических машин и комплексов; судовождение; эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики; правоохранительная деятельность; пожарная безопасность; фармация; биоинженерия и биоинформатика; звукорежиссура культурно-массовых представлений и концертных программ; горное дело; авиационная и ракетно-космическая техника; испытание летательных аппаратов;

по направлениям подготовки высшего образования подготовки – кадров высшей квалификации по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре – клиническая медицина; физическая культура и спорт;

по специальностям высшего образования – подготовки кадров высшей квалификации по программам ординатуры – терапия; педиатрия; клиническая медицина; физиотерапия; диетология; лечебная физкультура и спортивная медицина; общая врачебная практика (семейная медицина); ультразвуковая диагностика; функциональная диагностика; травматология и ортопедия; эндоскопия; акушерство и гинекология; хирургия; оториноларингология; кардиология; клиническая медицина.

В рамках реализации инвестиционных проектов в разрезе профессий (специальностей) среди рабочих Краснодарский край испытывает наибольшую потребность в горничных, официантах, поварах, овощеводах, барменах, операторах технологических установок, водителях автомобиля, кладовщиках, садовниках, контролерах контрольно-пропускного пункта, слесарях-ремонтниках, плавильщиках металла и сплавов, операторах линии по обработке цветных ме-

таллов, слесарях по контрольно-измерительным приборам и автоматике, электромонтерах по ремонту и обслуживанию электрооборудования, прессовщиках на гидропрессах и других.

Наибольшую потребность в специалистах и служащих Краснодарский край испытывает в преподавателях, медицинских сестрах, врачах, инженерах, охранниках, администраторах, менеджерах по продажам, аниматорах, кассирах, мастерах строительных и монтажных работ, тренерах, механиках, лаборантах, менеджерах, электриках участка, мастерах цеха, производителях работ (прорабах) (в промышленности), техниках по автоматизированным системам управления технологическими процессами, технологах и других.

2. Прогноз дополнительной потребности в кадрах организаций Краснодарского края по видам экономической деятельности

2.1. Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство

В обследовании по ВЭД "Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство" участвовали 174 крупные и средние организации (общая численность 49,0 тыс. работников) и 1 629 малых организаций (общая численность 19,2 тыс. работников) с общей списочной численностью 68,2 тыс. работников. Кроме того, в обследование вошли 33 инвестиционных проекта, реализуемых в Краснодарском крае по данному ВЭД.

Дополнительная потребность в квалифицированных кадрах в целом по Краснодарскому краю по ВЭД "Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство" до 2032 года по прогнозу составит 26,4 тыс. человек.

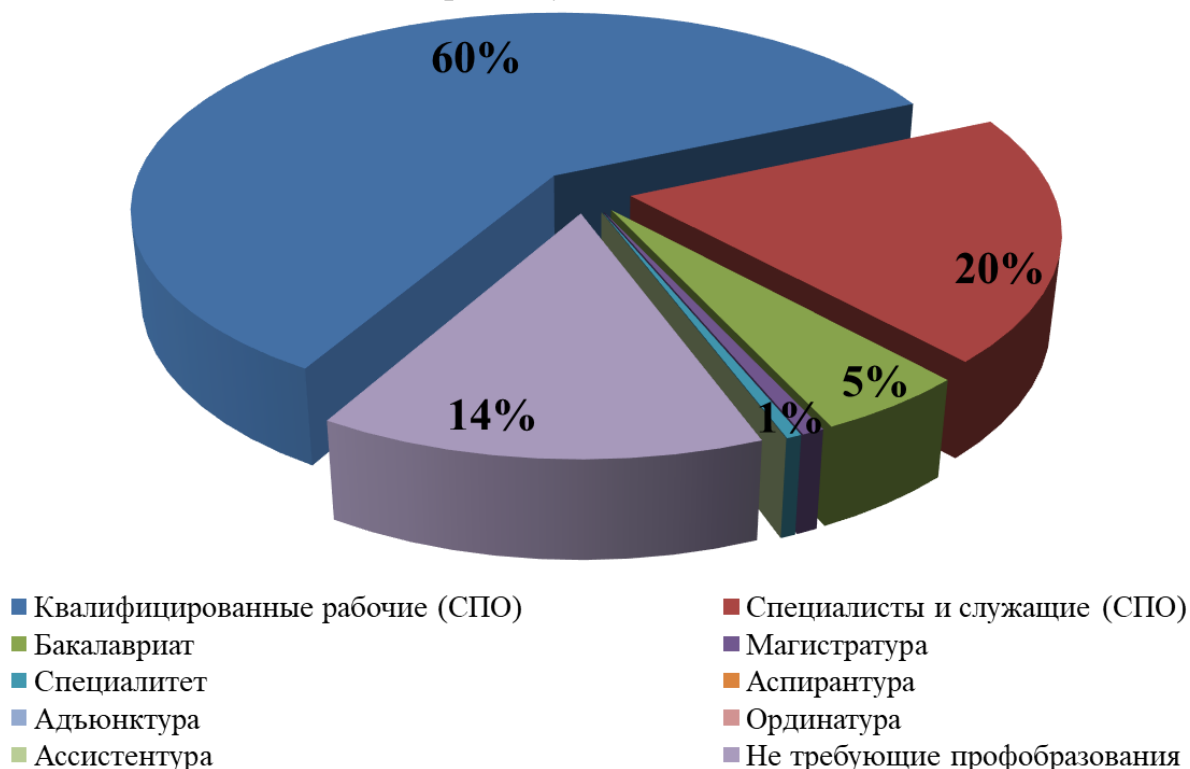


Рис. 4 – Структура потребности в кадрах по ВЭД "Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство" до 2032 года

Таблица 4 – Данные прогноза потребности в квалифицированных кадрах по ВЭД "Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство" до 2032 года

Уровень профес- сио- нально- го обра- зования	Дополнительная потребность в квалифицированных кадрах, человек								
	Итого	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.
Всего, в том числе:	26423	5243	3622	2507	2827	2761	2850	3089	3524
КР	15873	2566	2082	1689	1845	1793	1800	1954	2144
СС	5218	1339	654	391	524	472	566	591	681
БВО	1290	390	191	106	110	108	106	118	161
МВО	189	71	18	15	22	15	15	13	20
СВО	129	30	18	13	20	12	11	13	12
АСП	0	0	0	0	0	0	0	0	0
АДЮ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОРД	0	0	0	0	0	0	0	0	0
АСС	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НПО	3724	847	659	293	306	361	352	400	506

Наибольшая потребность в квалифицированных кадрах по ВЭД "Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство" до 2032 года:

по рабочим профессиям: овощевод, тракторист-машинист сельскохозяйственного производства, водитель автомобиля, виноградарь, фасовщик, животновод, оператор машинного доения, тракторист, разнорабочий, электрогазосварщик, слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования, обработчик птицы, повар, водитель автобуса, контролер, пожарный, слесарь-ремонтник, машинист насосных установок, рисовод, механизатор (докер-механизатор) комплексной бригады на погрузочно-разгрузочных работах, токарь, электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования, оператор птицефабрик и механизированных ферм, кладовщик, садовод, осмотрщик гидротехнических сооружений, весовщик, санитар ветеринарный, слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике, продавец продовольственных товаров, оператор свиноводческих комплексов и механизированных ферм, животновод по уходу за рабочими животными, слесарь по ремонту автомобилей, контролер контрольно-пропускного пункта, коневода, птицевод и другие;

по специалистам и служащим: бухгалтер, агроном, механик, ветеринарный врач, охранник, бухгалтер (средней квалификации), учетчик, главный бухгалтер, заведующий складом, агроном (средней квалификации), зоотехник, инженер, ветеринарный фельдшер, менеджер, главный энергетик (в сельском, охотничьем, лесном и рыбном хозяйстве), инженер-механик, генеральный директор предприятия, медицинская сестра, агроном по защите растений, инженер по охране труда, управляющий отделением (фермой, сельскохозяйствен-

ным участком), гидротехник, специалист, диспетчер пожарной связи, главный агроном, главный инженер (в сельском, охотничьем, лесном и рыбном хозяйстве), директор (начальник, управляющий) предприятия, лаборант, инспектор по кадрам, экономист, заведующий фермой, заведующий хозяйством, инженер по механизации трудоемких процессов, диспетчер автомобильного транспорта, экспедитор, главный экономист, кассир, энергетик, зоотехник отделения (комплекса, сельскохозяйственного участка, фермы), менеджер по продажам, специалист по кадрам и другие.

2.2. Добыча полезных ископаемых

В обследовании по ВЭД "Добыча полезных ископаемых" участвовали 5 крупных и средних организаций (общая численность 4,8 тыс. работников) и 92 малые организации (общая численность 1,4 тыс. работников) с общей списочной численностью 6,2 тыс. работников. Кроме того, в обследование вошли 3 инвестиционных проекта, реализуемых в Краснодарском крае по данному ВЭД.

Дополнительная потребность в квалифицированных кадрах в целом по Краснодарскому краю по ВЭД "Добыча полезных ископаемых" до 2032 года по прогнозу составит 0,7 тыс. человек.

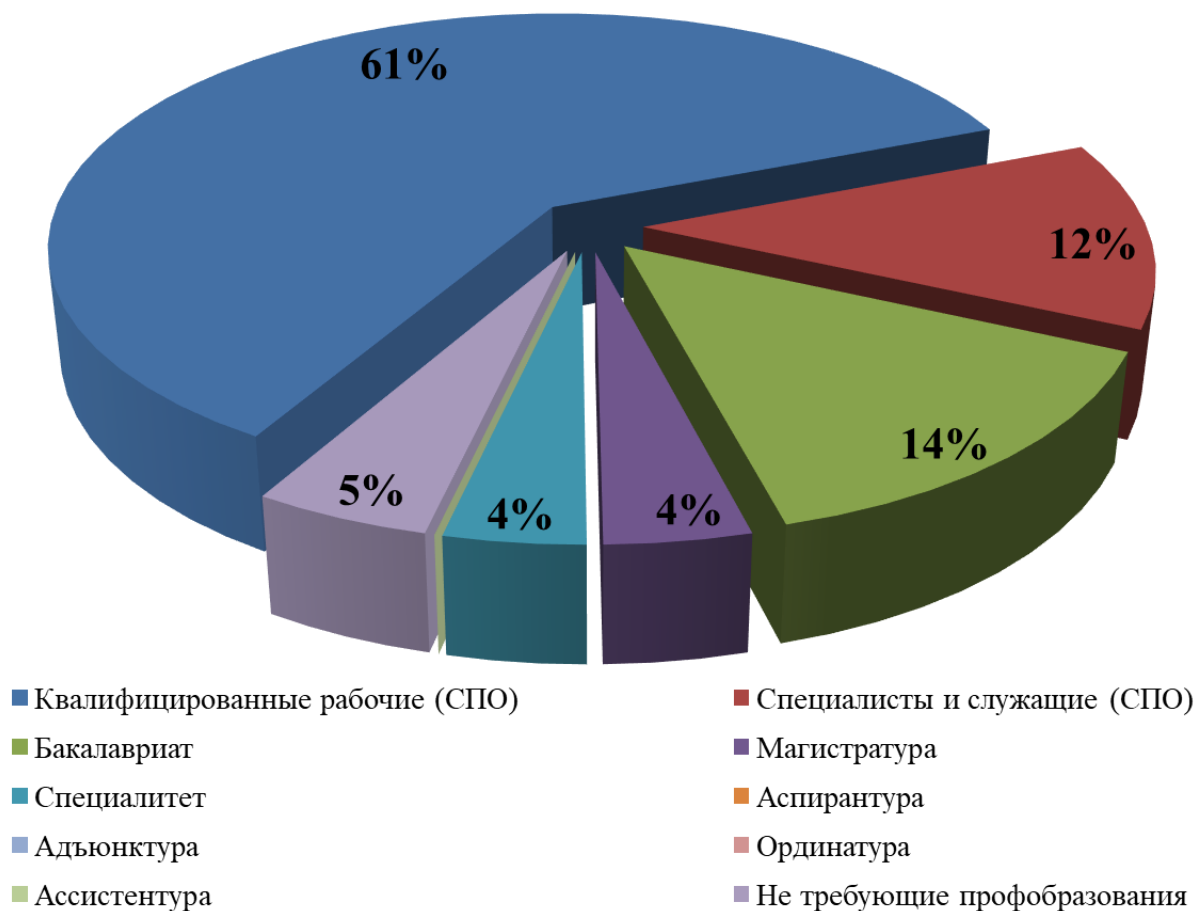


Рис. 5 – Структура потребности в кадрах по ВЭД "Добыча полезных ископаемых" до 2032 года

Таблица 5 – Данные прогноза потребности в квалифицированных кадрах по ВЭД "Добыча полезных ископаемых" до 2032 года

Уровень профес- сио- нально- го обра- зования	Дополнительная потребность в квалифицированных кадрах, человек								
	Итого	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.
Всего, в том числе:	718	80	106	57	80	83	92	113	107
КР	436	41	61	42	56	47	58	65	66
СС	91	8	15	4	4	11	16	18	15
БВО	102	8	19	7	11	13	8	19	17
МВО	28	4	3	1	3	6	4	5	2
СВО	27	4	4	3	3	3	3	3	4
АСП	0	0	0	0	0	0	0	0	0
АДЮ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОРД	0	0	0	0	0	0	0	0	0
АСС	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НПО	34	15	4	0	3	3	3	3	3

Наибольшая потребность в квалифицированных кадрах по ВЭД "Добыча полезных ископаемых" до 2032 года:

по рабочим профессиям: водитель автомобиля, машинист экскаватора, машинист бульдозера, водитель погрузчика, оператор по добыче нефти и газа, слесарь по ремонту автомобилей, слесарь-ремонтник, дробильщик, электрослесарь по ремонту оборудования распределительных устройств, бункеровщик, электрогазосварщик, токарь, машинист конвейера и другие;

по специалистам и служащим: инженер, бухгалтер, главный механик (в прочих отраслях), главный технолог (в промышленности), инженер электросвязи, мастер участка, геолог, диспетчер автомобильного транспорта, механик, экономист, директор (начальник, управляющий) предприятия, мастер по добыче нефти, газа и конденсата, специалист и другие.

2.3. Обрабатывающие производства

В обследовании по ВЭД "Обрабатывающие производства" участвовали 219 крупных и средних организаций (общая численность 77,0 тыс. работников) и 1935 малых организаций (общая численность 23,0 тыс. работников) с общей списочной численностью 100,1 тыс. работников. Кроме того, в обследование вошли 50 инвестиционных проектов, реализуемых в Краснодарском крае по данному ВЭД.

Дополнительная потребность в квалифицированных кадрах в целом по Краснодарскому краю по ВЭД "Обрабатывающие производства" до 2032 года по прогнозу составит 30,3 тыс. человек.

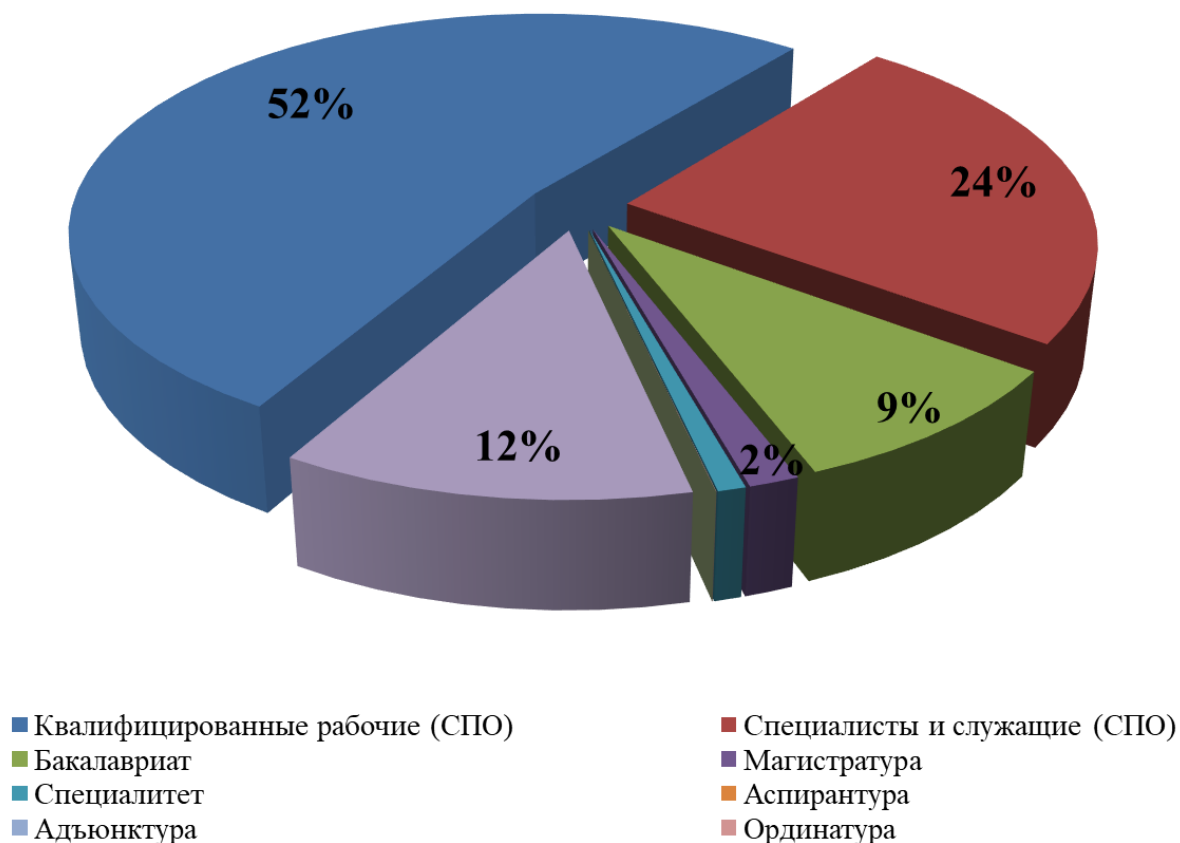


Рис. 6 – Структура потребности в кадрах по ВЭД "Обрабатывающие производства" до 2032 года

Таблица 6 – Данные прогноза потребности в квалифицированных кадрах по ВЭД "Обрабатывающие производства" до 2032 года

Уровень профес- сио- нально- го обра- зования	Дополнительная потребность в квалифицированных кадрах, человек								
	Итого	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.
Всего, в том числе:	30269	7486	3826	3796	3380	3005	2886	2902	2988
КР	15869	3620	2064	2014	1800	1667	1554	1537	1613
СС	7364	2066	859	835	776	718	707	701	702
БВО	2748	786	366	274	330	242	241	238	271
МВО	442	101	45	33	59	52	40	49	63
СВО	247	46	32	24	27	32	23	32	31
АСП	0	0	0	0	0	0	0	0	0
АДЮ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОРД	3	1	0	0	1	0	0	1	0
АСС	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НПО	3596	866	460	616	387	294	321	344	308

Наибольшая потребность в квалифицированных кадрах по ВЭД "Обрабатывающие производства" до 2032 года:

по рабочим профессиям: водитель автомобиля, слесарь-ремонтник, электрогазосварщик, электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования, слесарь по сборке металлоконструкций, швея, виноградарь, пекарь, токарь, продавец продовольственных товаров, оператор автоматических и полуавтоматических линий станков и установок, станочник деревообрабатывающих станков, слесарь механосборочных работ, оператор станков с программным управлением, рабочий в производстве пищевой продукции, оператор котельной, кондитер, кладовщик, слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике, формовщик железобетонных изделий и конструкций, водитель погрузчика, оператор линии в производстве пищевой продукции, лаборант химического анализа, слесарь по ремонту технологических установок, машинист крана (крановщик), электросварщик ручной сварки, наладчик оборудования в производстве пищевой продукции, фрезеровщик, слесарь-электрик по ремонту электрооборудования, слесарь-инструментальщик, маляр, аппаратчик обработки зерна, столяр, формовщик стеклопластиковых изделий, контролер, машинист экскаватора, арматурщик, машинист тепловоза, плавильщик металла и сплавов, лаборант производства бактериальных препаратов, обработчик виноматериалов и вина, токарь-расточник, электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах, слесарь по ремонту автомобилей, оператор линии по обработке цветных металлов, тракторист, машинист холодильных установок, слесарь по ремонту агрегатов, бетонщик, слесарь по ремонту авиадвигателей, электромонтер по монтажу и обслуживанию промышленного оборудования, машинист крана металлургического производства, тракторист-машинист сельскохозяйственного производства, машинист бульдозера, садчик, слесарь строительный, стропальщик, лаборант по физико-механическим испытаниям и другие;

по специалистам и служащим: бухгалтер, технолог, инженер-конструктор, мастер цеха, мастер, инженер-технолог, механик, охранник, инженер по автоматизации и механизации производственных процессов, менеджер, главный бухгалтер, электрик участка, инженер, инженер по наладке и испытаниям, инженер по охране труда, инженер-технолог пищевой промышленности, лаборант, начальник цеха, заведующий складом, электромеханик участка, инженер производственно-технического отдела, учетчик, микробиолог, электрик цеха, менеджер (в прочих функциональных подразделениях (службах)), бухгалтер (средней квалификации), менеджер (в коммерческой деятельности), инженер-электрик, диспетчер аэродромного диспетчерского (авиационно-диспетчерского) пункта, специалист, диспетчер, энергетик, инженер-технолог металлообрабатывающего производства, экспедитор, мастер участка, менеджер по продажам, инженер по механизации трудоемких процессов, главный инженер (в промышленности), инженер-проектировщик, ветеринарный врач, инженер по радионавигации и радиолокации, техник-технолог, инженер по контрольно-измерительным приборам и автоматике, кассир, инженер-механик, инженер-химик, техник по наладке и испытаниям и другие.

2.4. Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха

В обследовании по ВЭД "Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха" участвовали 55 крупных и средних организаций (общая численность 30,6 тыс. работников) и 158 малых организаций (общая численность 4,0 тыс. работников) с общей списочной численностью 34,6 тыс. работников. Кроме того, в обследование вошли 3 инвестиционных проекта, реализуемых в Краснодарском крае по данному ВЭД.

Дополнительная потребность в квалифицированных кадрах в целом по Краснодарскому краю по ВЭД "Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха" до 2032 года по прогнозу составит 3,8 тыс. человек.

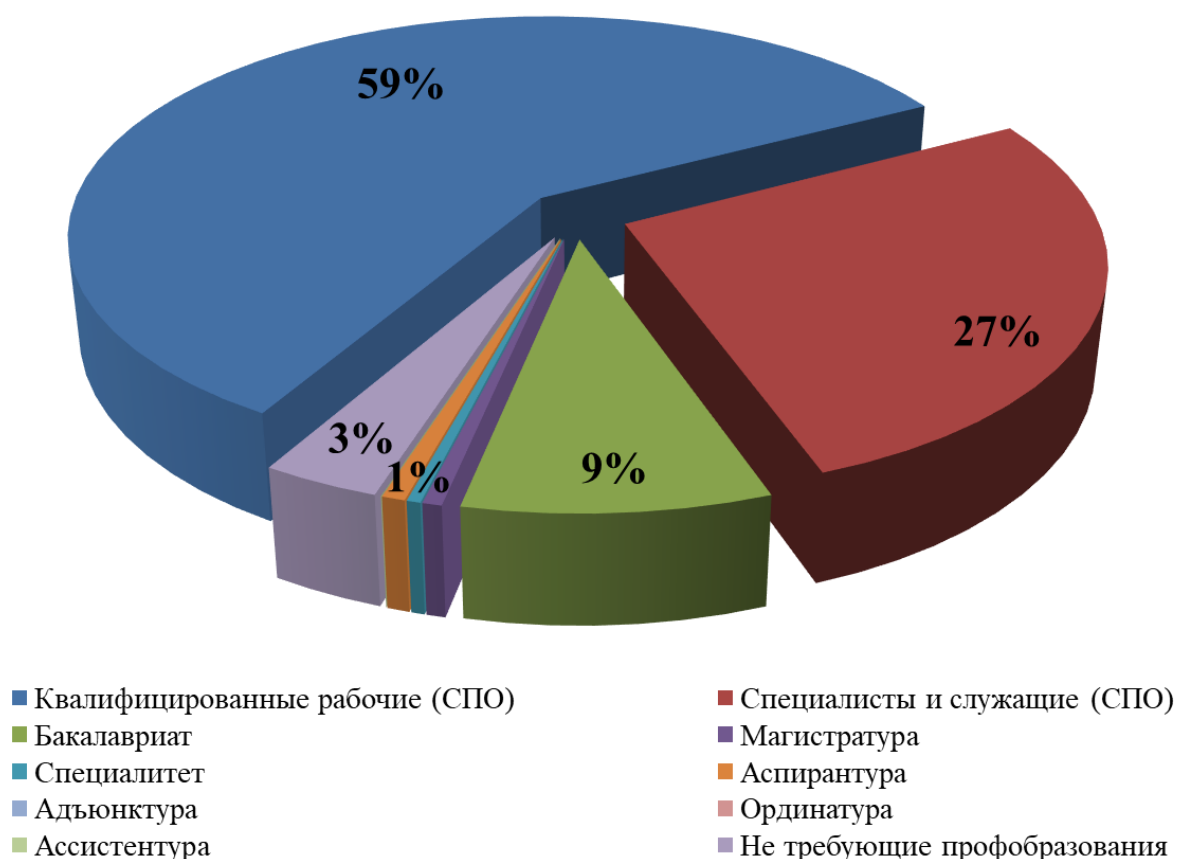


Рис.7 – Структура потребности в кадрах по ВЭД "Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха" до 2032 года

Таблица 7 – Данные прогноза потребности в квалифицированных кадрах по ВЭД "Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха" до 2032 года

Уровень профес- сио- нально- го обра- зования	Дополнительная потребность в квалифицированных кадрах, человек								
	Итого	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.
Всего, в том числе:	3757	1032	468	416	395	372	345	333	396
КР	2214	626	276	258	227	219	187	188	233
СС	1027	266	118	96	118	106	109	107	107
БВО	328	84	44	31	29	33	36	24	47
МВО	21	12	4	1	0	2	1	0	1
СВО	15	3	2	1	1	1	2	4	1
АСП	25	5	5	5	2	2	2	2	2
АДЮ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОРД	0	0	0	0	0	0	0	0	0
АСС	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НПО	127	36	19	24	18	9	8	8	5

Наибольшая потребность в квалифицированных кадрах по ВЭД "Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха" до 2032 года:

по рабочим профессиям: оператор котельной, водитель автомобиля, слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования, электромонтер по эксплуатации распределительных сетей, электромонтер оперативно-выездной бригады, электрогазосварщик, слесарь по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов, слесарь аварийно-восстановительных работ, электромонтер по эксплуатации электросчетчиков, слесарь по ремонту оборудования тепловых сетей, слесарь-ремонтник, электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования, машинист насосных установок, машинист автовышки и автогидроподъемника, слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике, слесарь аварийно-восстановительных работ в газовом хозяйстве, электромонтер по обслуживанию подстанции, контролер, лаборант химического анализа, монтер по защите подземных трубопроводов от коррозии, слесарь по обслуживанию тепловых сетей, монтажник наружных трубопроводов, электромонтер по ремонту и монтажу кабельных линий, электромонтер по ремонту аппаратуры, релейной защиты и автоматики, машинист котлов, электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи, аппаратчик химводоочистки, машинист крана автомобильного, токарь, тракторист, электромонтер по испытаниям и измерениям, электромонтер по обслуживанию электроустановок, машинист бурильно-крановой самоходной машины, электромонтер по обслуживанию электрооборудования электростанций, лаборант химико-бактериологического анализа, машинист-обходчик по турбинному оборудованию, монтажник связи - кабельщик, машинист экскаватора, электромонтер по ремонту обмоток и изоляции электрооборудования, электрослесарь по ремонту

электрооборудования электростанций, огнеупорщик, оператор очистных сооружений, оператор теплового пункта, рабочий ритуальных услуг, слесарь по обслуживанию оборудования электростанций, слесарь по ремонту автомобилей, электросварщик ручной сварки и другие;

по специалистам и служащим: мастер, инженер производственно-технического отдела, бухгалтер, диспетчер, техник-теплотехник, кассир, мастер участка, начальник участка (в прочих отраслях), инженер, диспетчер энергослужбы, специалист, юрисконсульт, секретарь, техник, энергетик, главный бухгалтер, инженер электротехнической лаборатории, мастер аварийно-спасательных, судоподъемных, подводно-технических и других специальных работ, мастер по эксплуатации оборудования газовых объектов, главный диспетчер (в прочих отраслях), инженер по метрологии, главный энергетик (в прочих отраслях), инженер по снабжению, контролер абонентского отдела, инженер-электрик, мастер по ремонту оборудования (в промышленности), начальник службы (в промышленности), инженер по надзору за строительством, инженер по организации эксплуатации и ремонту и другие.

2.5. Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений

В обследовании по ВЭД "Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений" участвовали 33 крупные и средние организации (общая численность 10,3 тыс. работников) и 288 малых организаций (общая численность 5,0 тыс. работников) с общей списочной численностью 15,3 тыс. работников. Кроме того, в обследование вошел 1 инвестиционный проект, реализуемый в Краснодарском крае по данному ВЭД.

Дополнительная потребность в квалифицированных кадрах в целом по Краснодарскому краю по ВЭД "Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений" до 2032 года по прогнозу составит 4,6 тыс. человек.

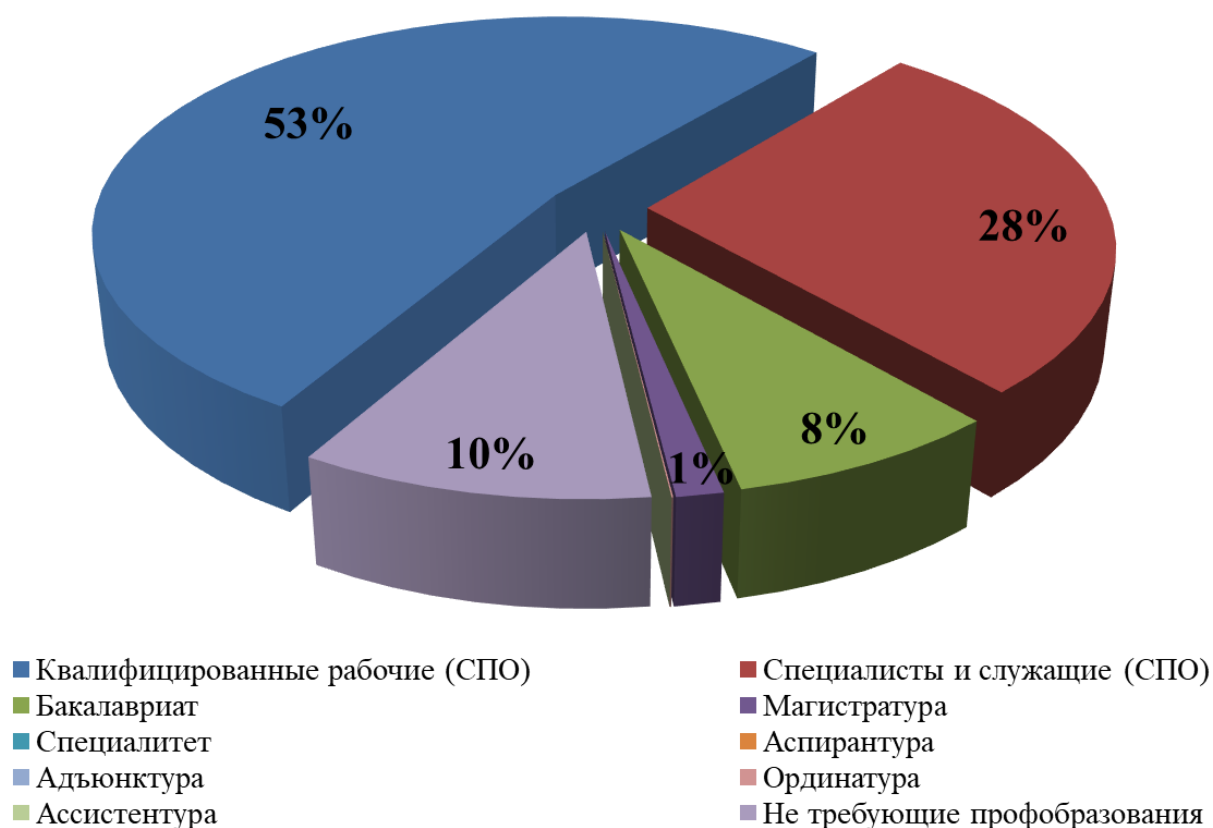


Рис. 8 – Структура потребности в кадрах по ВЭД "Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений" до 2032 года

Таблица 8 – Данные прогноза потребности в квалифицированных кадрах по ВЭД "Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений" до 2032 года

Уровень профес- сио- нально- го обра- зования	Дополнительная потребность в квалифицированных кадрах, человек								
	Итого	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.
Всего, в том числе:	4573	1616	433	427	412	480	445	386	374
КР	2407	755	236	228	231	252	260	230	215
СС	1264	468	104	133	107	140	107	99	106
БВО	369	151	36	21	30	33	39	29	30
МВО	63	39	2	4	2	8	4	3	1
СВО	0	0	0	0	0	0	0	0	0
АСП	0	0	0	0	0	0	0	0	0
АДЮ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОРД	2	0	0	0	0	0	2	0	0
АСС	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НПО	468	203	55	41	42	47	33	25	22

Наибольшая потребность в квалифицированных кадрах по ВЭД "Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений" до 2032 года:

по рабочим профессиям: машинист насосных установок, водитель автомобиля, слесарь аварийно-восстановительных работ, оператор очистных сооружений, сортировщик, слесарь-ремонтник, электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования, контролер, контролер водопроводного хозяйства, электрогазосварщик, тракторист, машинист экскаватора, водораздатчик, лаборант химико-бактериологического анализа, лаборант химического анализа, оператор котельной, оператор технологических установок, машинист компрессорных установок, слесарь по ремонту автомобилей, кладовщик, слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике, оператор водозапорных сооружений, пробоотборщик, аппаратчик хлорирования, контролер контрольно-пропускного пункта, обходчик водопроводно-канализационной сети, токарь и другие;

по специалистам и служащим: бухгалтер, мастер, инженер, диспетчер, специалист, главный бухгалтер, контролер абонентского отдела, кассир, инженер по охране труда, лаборант, охранник, мастер жилищного хозяйства, диспетчер автомобильного транспорта, инженер по организации эксплуатации и ремонту, юрисконсульт, главный электрик, директор (начальник, управляющий) предприятия, кассир багажный, товарный (грузовой), экономист, мастер участка, начальник отдела (специализированного в прочих отраслях), начальник участка (в прочих отраслях), энергетик, бухгалтер (средней квалификации), инженер-химик, мастер цеха, медицинская сестра, главный инженер (в прочих отраслях), директор предприятия, менеджер, механик и другие.

2.6. Строительство

В обследовании по ВЭД "Строительство" участвовали 62 крупные и средние организации (общая численность 25,5 тыс. работников) и 2 836 малых организаций (общая численность 15,9 тыс. работников) с общей списочной численностью 41,4 тыс. работников. Кроме того, в обследование вошли 27 инвестиционных проекта, реализуемых в Краснодарском крае по данному ВЭД.

Дополнительная потребность в квалифицированных кадрах в целом по Краснодарскому краю по ВЭД "Строительство" до 2032 года по прогнозу составит 17,0 тыс. человек.

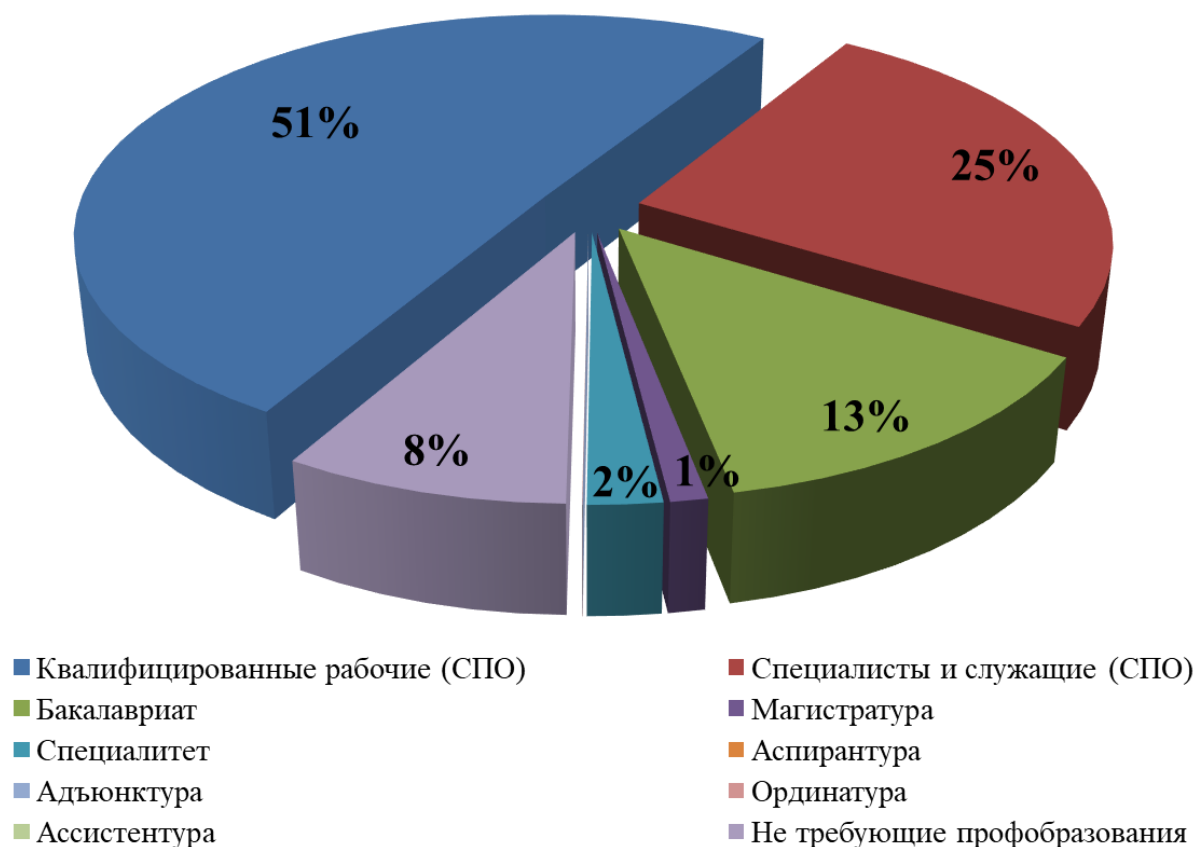


Рис. 9 – Структура потребности в кадрах по ВЭД "Строительство" до 2032 года

Таблица 9 – Данные прогноза потребности в квалифицированных кадрах по ВЭД "Строительство" до 2032 года

Уровень профес- сио- нально- го обра- зования	Дополнительная потребность в квалифицированных кадрах, человек								
	Итого	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.
Всего, в том числе:	16997	2902	2902	3862	2483	1306	1222	1149	1171
КР	8578	1310	1633	1815	1334	694	605	585	602
СС	4250	720	733	1196	654	251	233	220	243
БВО	2234	461	291	374	243	222	205	230	208
МВО	183	43	34	30	16	12	19	14	15
СВО	363	35	39	154	27	26	30	14	38
АСП	0	0	0	0	0	0	0	0	0
АДЮ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОРД	2	2	0	0	0	0	0	0	0
АСС	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НПО	1387	331	172	293	209	101	130	86	65

Наибольшая потребность в квалифицированных кадрах по ВЭД "Строительство" до 2032 года:

по рабочим профессиям: маляр, монтажник по монтажу стальных и железобетонных конструкций, арматурщик, дорожный рабочий, водитель автомобиля, электрогазосварщик, электросварщик ручной сварки, монтажник, бетонщик, слесарь строительный, машинист экскаватора, монтажник технологических трубопроводов, слесарь-сантехник, электромонтажник по кабельным сетям, каменщик, асфальтобетонщик, электромонтажник по силовым сетям и электрооборудованию, плотник, штукатур, машинист катка самоходного с гладкими вальцами, водитель погрузчика, машинист крана (крановщик), электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования, электромонтажник по освещению и осветительным сетям, водитель автобуса, электромонтажник по вторичным цепям, слесарь-ремонтник, облицовщик-плиточник, машинист автогрейдера, слесарь механосборочных работ и другие;

по специалистам и служащим: производитель работ (прораб) (в строительстве), мастер строительных и монтажных работ, инженер-строитель, инженер по подготовке производства, электрик участка, инженер производственно-технического отдела, бухгалтер, инженер по сварке, инженер по качеству, геодезист, инженер, инженер-проектировщик, мастер, охранник, учетчик, главный бухгалтер, инженер по наладке и испытаниям, инженер по проектно-сметной работе (в промышленном и гражданском строительстве), инженер-электрик, техник по бурению, мастер цеха, главный инженер проекта, техник по строительству и ремонту инженерных сооружений (автодорог, мостов, аэродромов), специалист по кадрам, тренер-преподаватель по спорту, шеф-повар, мастер участка, начальник участка (в строительстве), диспетчер автомобильного транспорта, инженер по охране труда, механик автомобильной колонны, мастер дорожный, начальник дорожно-эксплуатационного участка и другие.

2.7. Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов

В обследовании по ВЭД "Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов" участвовали 93 крупные и средние организации (общая численность 43,2 тыс. работников) и 5 505 малых организаций (общая численность 34,9 тыс. работников) с общей списочной численностью 78,2 тыс. работников. Кроме того, в обследование вошли 22 инвестиционных проекта, реализуемых в Краснодарском крае по данному ВЭД.

Дополнительная потребность в квалифицированных кадрах в целом по Краснодарскому краю по ВЭД "Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов" до 2032 года по прогнозу составит 18,4 тыс. человек.

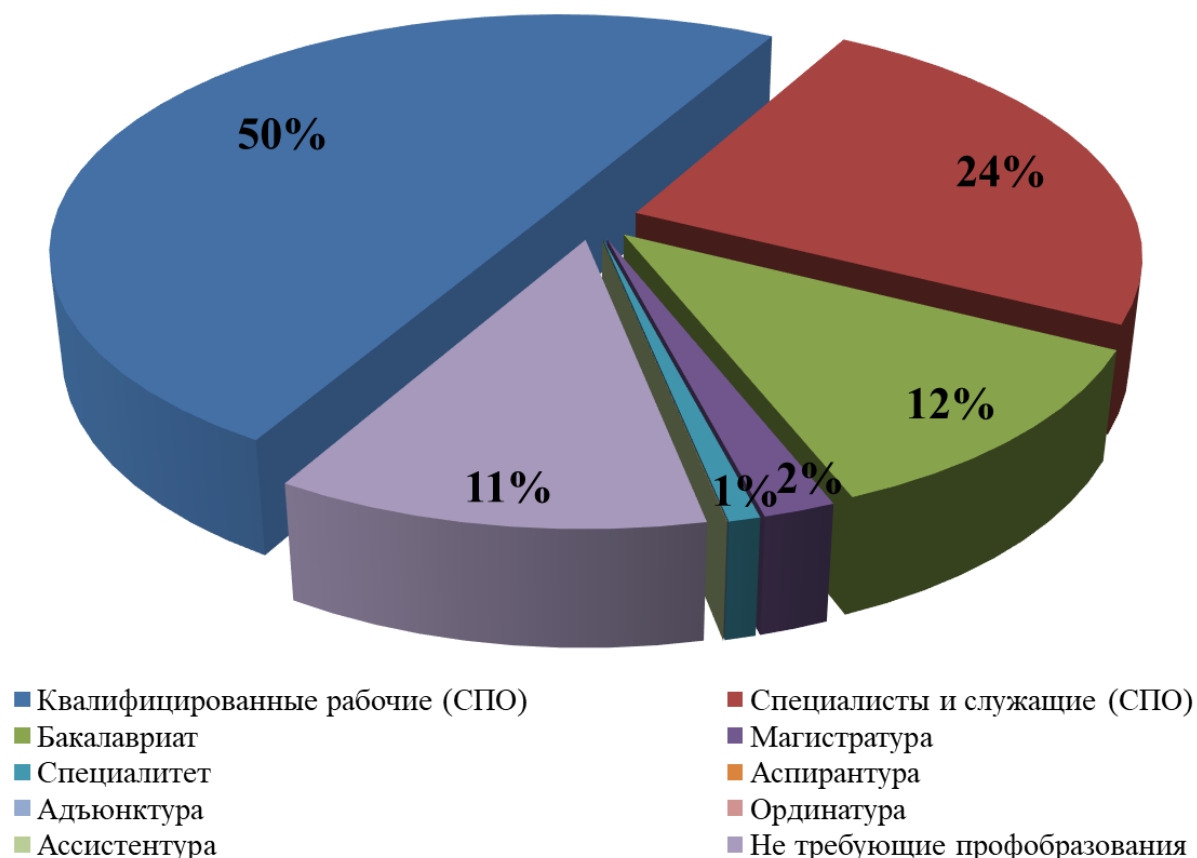


Рис. 10 – Структура потребности в кадрах по ВЭД "Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов" до 2032 года

Таблица 10 – Данные прогноза потребности в квалифицированных кадрах по ВЭД "Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов" до 2032 года

Уровень профессионального образования	Дополнительная потребность в квалифицированных кадрах, человек								
	Итого	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.
Всего, в том числе:	18400	3907	2329	2101	1901	2063	2082	1933	2084
КР	9176	1673	1156	1020	1053	986	1144	1051	1093
СС	4459	1001	587	553	407	504	468	452	487
БВО	2126	484	281	245	209	210	225	211	261
МВО	356	80	40	41	41	28	49	28	49
СВО	157	47	19	25	8	10	16	18	14
АСП	2	0	0	0	0	0	2	0	0
АДЮ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОРД	0	0	0	0	0	0	0	0	0
АСС	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НПО	2124	622	246	217	183	325	178	173	180

Наибольшая потребность в квалифицированных кадрах по ВЭД "Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов" до 2032 года:

по рабочим профессиям: продавец продовольственных товаров, продавец непродовольственных товаров, водитель автомобиля, продавец-консультант, продавец-кассир, кладовщик, повар, слесарь по ремонту автомобилей, оператор линии в производстве пищевой продукции, плавильщик металла и сплавов, электрогазосварщик, оператор заправочных станций, кассир торгового зала, пекарь, горничная, токарь, аппаратчик мукомольного производства, слесарь механосборочных работ, водитель погрузчика, электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах, слесарь-электрик по ремонту электрооборудования, официант, маляр, швея, автомеханик, кондитер, контролер контрольно-пропускного пункта, электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования, тракторист, электромонтер по обслуживанию электроустановок, электросварщик ручной сварки, слесарь по обслуживанию химического оборудования, контролер технического состояния автотранспортных средств и другие;

по специалистам и служащим: бухгалтер, кассир, фармацевт, товаровед, менеджер (в коммерческой деятельности), менеджер, агент торговый, экскурсовод, главный бухгалтер, механик, охранник, шеф-повар, экономист, торговый представитель, администратор, менеджер по продажам, энергетик, директор (начальник, управляющий) предприятия, электрик участка, инженер-конструктор, менеджер (в торговле), бухгалтер (средней квалификации), экспедитор по перевозке грузов, инженер по охране труда, директор (заведующий) предприятия розничной торговли, инженер по автоматизированным системам управления производством, заведующий отделом (в торговле), специалист, инженер, инженер-программист, мастер по ремонту, директор торгово-коммерческого предприятия, лаборант, провизор, генеральный директор предприятия, заведующий складом, экспедитор и другие.

2.8. Транспортировка и хранение

В обследовании по ВЭД "Транспортировка и хранение" участвовали 139 крупных и средних организаций (общая численность 66,6 тыс. работников) и 1 881 малая организация (общая численность 18,6 тыс. работников) с общей списочной численностью 85,2 тыс. работников. Кроме того, в обследование вошли 8 инвестиционных проектов, реализуемых в Краснодарском крае по данному ВЭД.

Дополнительная потребность в квалифицированных кадрах в целом по Краснодарскому краю по ВЭД "Транспортировка и хранение" до 2032 года по прогнозу составит 16,6 тыс. человек.

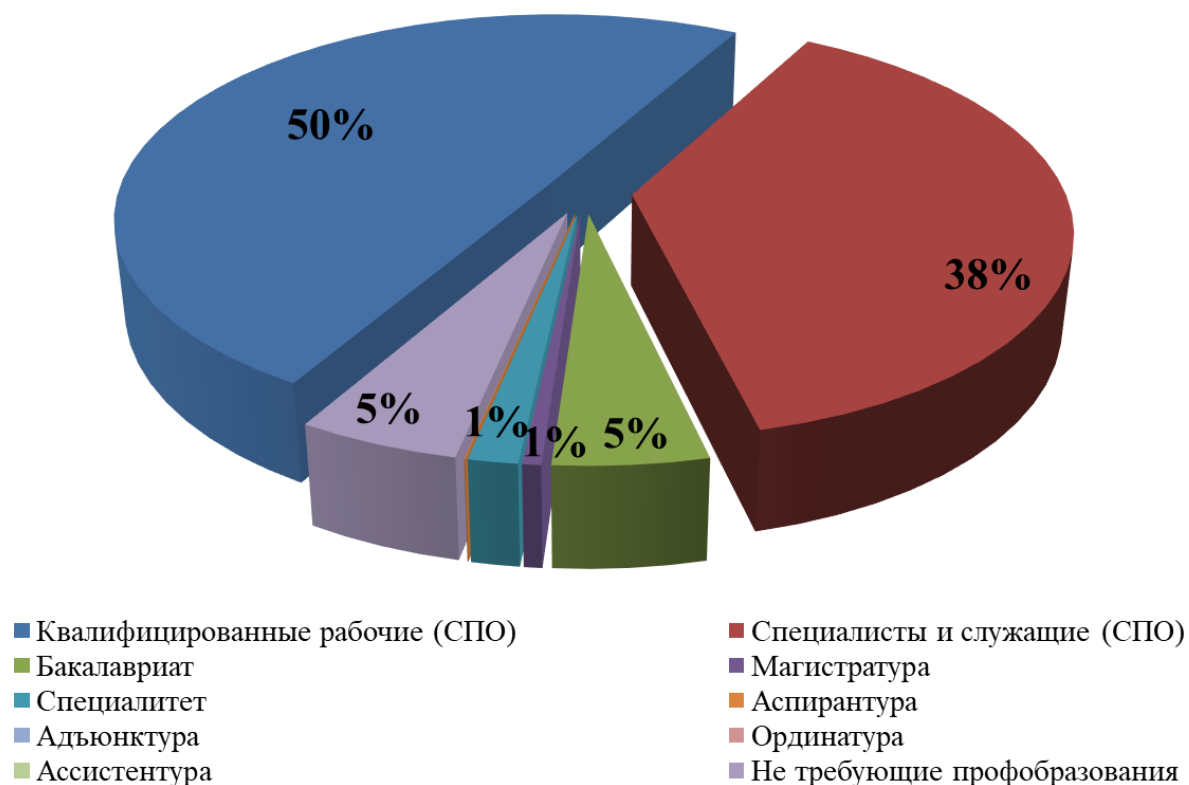


Рис. 11 – Структура потребности в кадрах по ВЭД "Транспортировка и хранение" до 2032 года

Таблица 11 – Данные прогноза потребности в квалифицированных кадрах по ВЭД "Транспортировка и хранение" до 2032 года

Уровень профессионально-образовательного образования	Дополнительная потребность в квалифицированных кадрах, человек								
	Итого	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.
Всего, в том числе:	16612	3120	2526	1840	1810	1894	1770	1777	1875
КР	8252	1423	1217	990	865	944	923	907	983
СС	6368	1221	1060	634	714	766	651	656	666
БВО	797	197	96	80	90	76	76	84	98
МВО	96	29	10	18	9	7	9	8	6
СВО	255	47	35	14	39	37	26	30	27
АСП	4	2	2	0	0	0	0	0	0
АДЮ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОРД	0	0	0	0	0	0	0	0	0
АСС	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НПО	840	201	106	104	93	64	85	92	95

Наибольшая потребность в квалифицированных кадрах по ВЭД "Транспортировка и хранение" до 2032 года:

по рабочим профессиям: водитель автомобиля, водитель автобуса, оператор связи, почтальон, механизатор (докер-механизатор) комплексной бригады на погрузочно-разгрузочных работах, слесарь по ремонту автомобилей, матрос, дорожный рабочий, электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования, кассир билетный, слесарь-ремонтник, слесарь по ремонту подвижного состава, машинист электровоза, аппаратчик обработки зерна, монтер пути, оператор товарный, водитель погрузчика, водитель троллейбуса, тракторист, кладовщик, слесарь по ремонту и обслуживанию перегрузочных машин, машинист крана (крановщик), моторист (машинист), электрогазосварщик, судоводитель, токарь, составитель поездов, машинист тепловоза, электромонтер по обслуживанию электрооборудования электростанций, машинист технологических компрессоров, электромонтер контактной сети, трубопроводчик линейный, продавец продовольственных товаров, слесарь аварийно-восстановительных работ, асфальтобетонщик, дежурный по переезду, контролер технического состояния автотранспортных средств, оператор котельной, сливщик-разливщик, машинист автогрейдера, машинист экскаватора, электрик судовой, машинист технологических насосов, машинист катка самоходного с гладкими вальцами и другие;

по специалистам и служащим: инспектор службы безопасности, бухгалтер, механик (судовой), лоцман, логистик, диспетчер автомобильного транспорта, специалист, охранник, диспетчер, электромеханик, агент по организации обслуживания пассажирских авиаперевозок, капитан, механик, экспедитор по перевозке грузов, экономист, оператор абонентского отдела, диспетчер локомотивного депо, медицинская сестра, главный бухгалтер, кассир (билетный), электрик участка, инженер, инспектор, капитан-механик (водолазного, спасательного судна, моторного катера), начальник отделения (на транспорте, в связи, материально-техническом снабжении и сбыте), офис-менеджер, дежурный основного локомотивного депо, инспектор летно-производственной службы, учетчик, делопроизводитель, диспетчер службы движения, менеджер, инженер по охране труда, капитан флота, агент морской, диспетчер связи, секретарь, инженер по охране окружающей среды (эколог), менеджер (в коммерческой деятельности), конструктор, менеджер по персоналу, экспедитор, старший механик-командир, транспортный экспедитор и другие.

2.9. Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания

В обследовании по ВЭД "Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания" участвовали 35 крупных и средних организаций (общая численность 14,3 тыс. работников) и 1 370 малых организаций (общая численность 10,8 тыс. работников) с общей списочной численностью 25,1 тыс. работников. Кроме того, в обследование вошли 20 инвестиционных проектов, реализуемых в Краснодарском крае по данному ВЭД.

Дополнительная потребность в квалифицированных кадрах в целом по Краснодарскому краю по ВЭД "Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания" до 2032 года по прогнозу составит 12,9 тыс. человек.

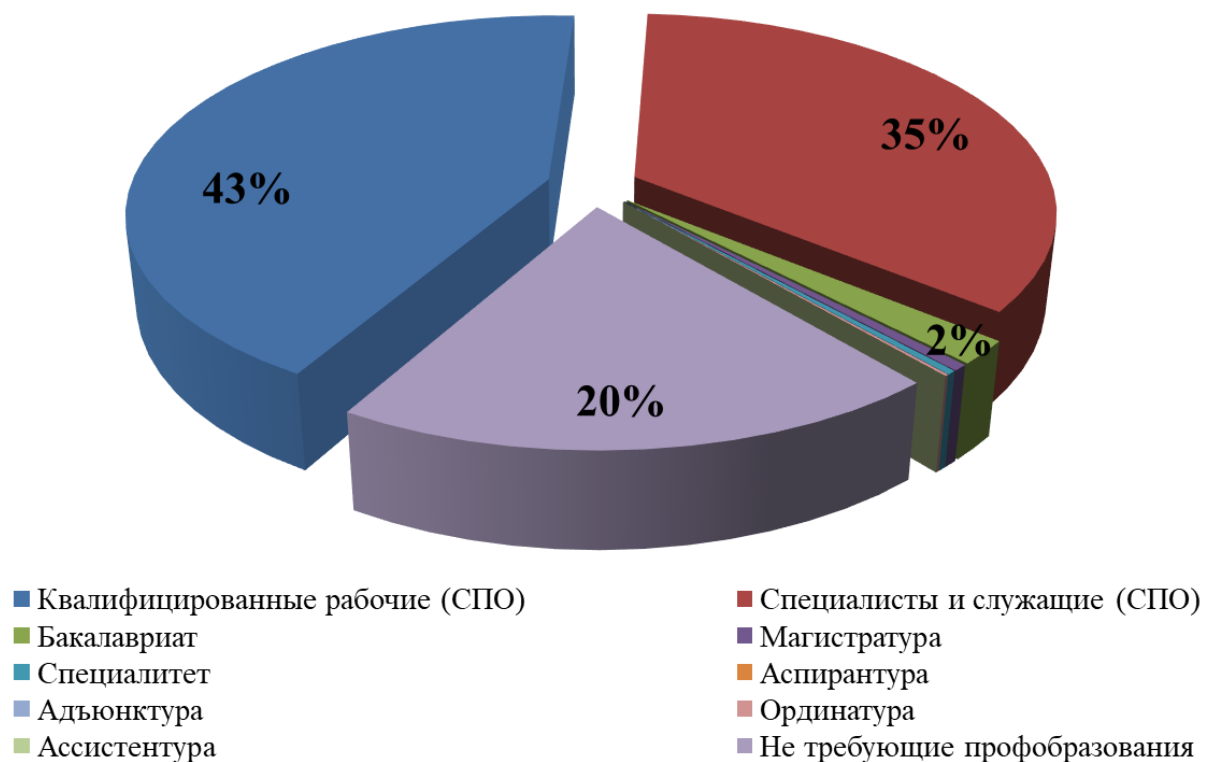


Рис. 12 – Структура потребности в кадрах по ВЭД "Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания" до 2032 года

Таблица 12 – Данные прогноза потребности в квалифицированных кадрах по ВЭД "Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания" до 2032 года

Уровень профес-сио-нально-го обра-зования	Дополнительная потребность в квалифицированных кадрах, человек								
	Итого	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.
Всего, в том числе:	12939	3249	1562	1482	1751	1239	1163	1174	1319
КР	5503	960	774	667	782	597	532	584	607
СС	4533	1684	499	445	492	340	342	318	413
БВО	245	79	9	12	100	6	14	8	17
МВО	64	31	4	7	10	2	2	4	4
СВО	40	4	4	6	4	4	6	6	6
АСП	0	0	0	0	0	0	0	0	0
АДЮ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОРД	16	16	0	0	0	0	0	0	0
АСС	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НПО	2538	475	272	345	363	290	267	254	272

Наибольшая потребность в квалифицированных кадрах по ВЭД "Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания" до 2032 года:

по рабочим профессиям: повар, горничная, официант, мойщик посуды, бармен, водитель автомобиля, матрос-спасатель, подсобный рабочий, швея, водитель автобуса, кондитер, электромонтер по обслуживанию электроустановок, слесарь-сантехник, рабочий по комплексному обслуживанию и ремонту зданий, штукатур, плотник, электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования, оператор стиральных машин, рабочий в производстве пищевой продукции, повар детского питания, кладовщик, продавец продовольственных товаров, пекарь, машинист по стирке и ремонту спецодежды, швейцар, кассир торгового зала, буфетчик, продавец-кассир и другие;

по специалистам и служащим: администратор, вожатый, администратор гостиницы (дома отдыха), бухгалтер, шеф-повар, администратор зала, медицинская сестра по массажу, аниматор (ведущий, артист развлекательных мероприятий), главный бухгалтер, портье, заведующий производством (шеф-повар), инженер-электрик, инженер, воспитатель, врач-педиатр, врач-терапевт, администратор зала (предприятий общественного питания), менеджер (в коммерческой деятельности), специалист, кассир, администратор дежурный, мастер строительных и монтажных работ, охранник, юрист, менеджер, директор (начальник, управляющий) предприятия, заведующий складом, культорганизатор, медицинская сестра, товаровед, менеджер (в общественном питании и гостиничном обслуживании) и другие.

2.10. Деятельность в области информации и связи

В обследовании по ВЭД "Деятельность в области информации и связи" участвовали 4 крупные и средние организации (общая численность 1,3 тыс. работников) и 631 малая организация (общая численность 4,5 тыс. работников) с общей списочной численностью 5,8 тыс. работников. Кроме того, в обследование вошел 1 инвестиционный проект, реализуемый в Краснодарском крае по данному ВЭД.

Дополнительная потребность в квалифицированных кадрах в целом по Краснодарскому краю по ВЭД "Деятельность в области информации и связи" до 2032 года по прогнозу составит 1,7 тыс. человек.

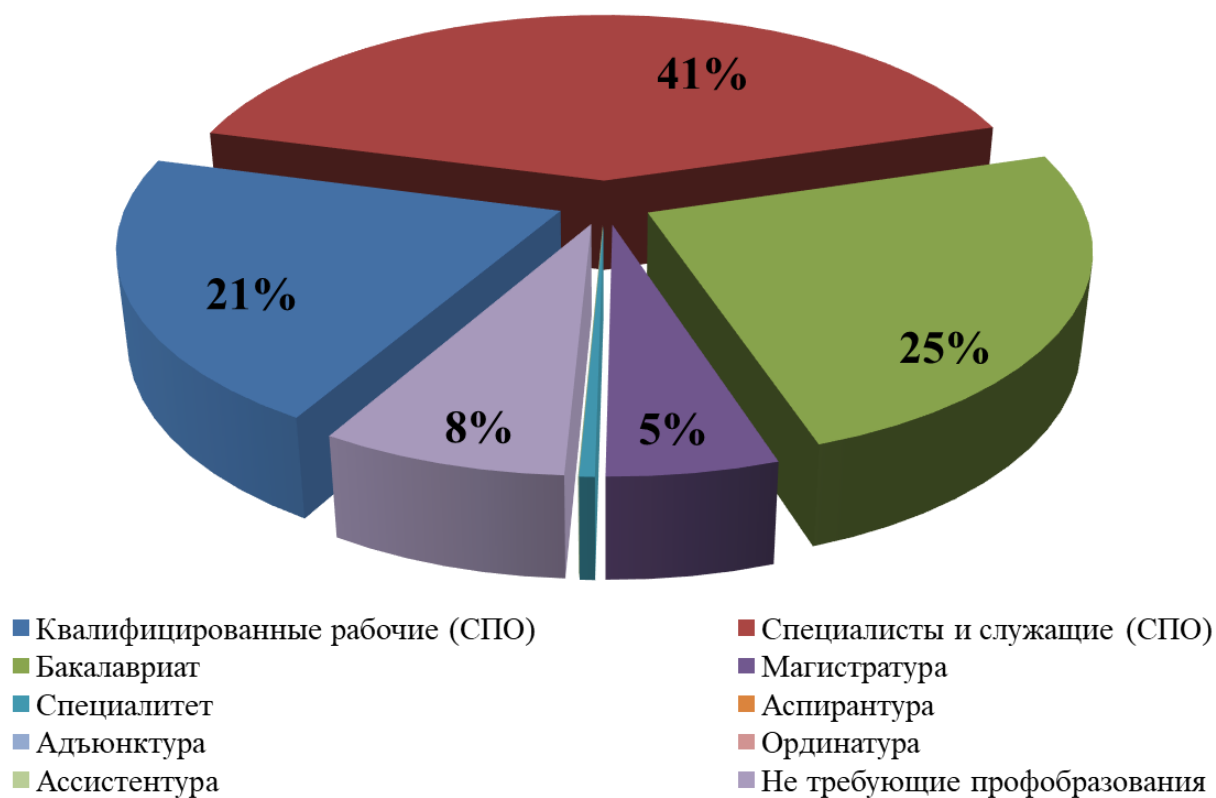


Рис. 13 – Структура потребности в кадрах по ВЭД "Деятельность в области информации и связи" до 2032 года

Таблица 13 – Данные прогноза потребности в квалифицированных кадрах по ВЭД "Деятельность в области информации и связи" до 2032 года

Уровень профес- сио- нально- го обра- зования	Дополнительная потребность в квалифицированных кадрах, человек								
	Итого	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.
Всего, в том числе:	1682	441	319	167	165	166	152	161	111
КР	350	103	56	20	24	28	37	56	26
СС	693	145	181	83	69	72	46	50	47
БВО	414	131	64	35	50	42	44	29	19
МВО	89	15	10	12	10	10	12	10	10
СВО	8	2	0	0	0	0	2	4	0
АСП	0	0	0	0	0	0	0	0	0
АДЮ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОРД	0	0	0	0	0	0	0	0	0
АСС	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НПО	128	45	8	17	12	14	11	12	9

Наибольшая потребность в квалифицированных кадрах по ВЭД "Деятельность в области информации и связи" до 2032 года:

по рабочим профессиям: кассир билетный, киномеханик, официант, водитель автомобиля, повар, водитель автобуса, машинист насосных установок, монтажник связи - кабельщик, оператор печатного оборудования, оператор электронного набора и верстки, буфетчик, курьер, монтажник оборудования связи, переплетчик, продавец-консультант, кладовщик, контролер, корректор, монтажник связи - антенщик, оператор копировальных и множительных машин, оператор связи, оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин, печатник плоской печати и другие;

по специалистам и служащим: менеджер по рекламе, руководитель кружка (клуба по интересам, коллектива, любительского объединения, секции, студии, туристской группы), программист, режиссер, журналист, специалист, аккомпаниатор, хормейстер, художественный руководитель, бухгалтер, инженер, корреспондент издательства, редакции газет и журналов, дежурный оперативный, электромеханик связи, администратор гостиницы (дома отдыха), главный бухгалтер, директор (начальник, управляющий) предприятия, звукооператор, методист, инженер по автоматизированным системам управления технологическими процессами, художник-декоратор, артист хора, инженер линейных сооружений связи и абонентских устройств, менеджер, специалист по информационным технологиям и другие.

2.11. Деятельность финансовая и страховая

В обследовании по ВЭД "Деятельность финансовая и страховая" участвовали 6 крупных и средних организаций (общая численность 1,6 тыс. работников) и 258 малых организаций (общая численность 1,8 тыс. работников) с общей списочной численностью 3,4 тыс. работников. Кроме того, в обследование вошел 1 инвестиционный проект, реализуемый в Краснодарском крае по данному ВЭД.

Дополнительная потребность в квалифицированных кадрах в целом по Краснодарскому краю по ВЭД "Деятельность финансовая и страховая" до 2032 года по прогнозу составит 1,1 тыс. человек.

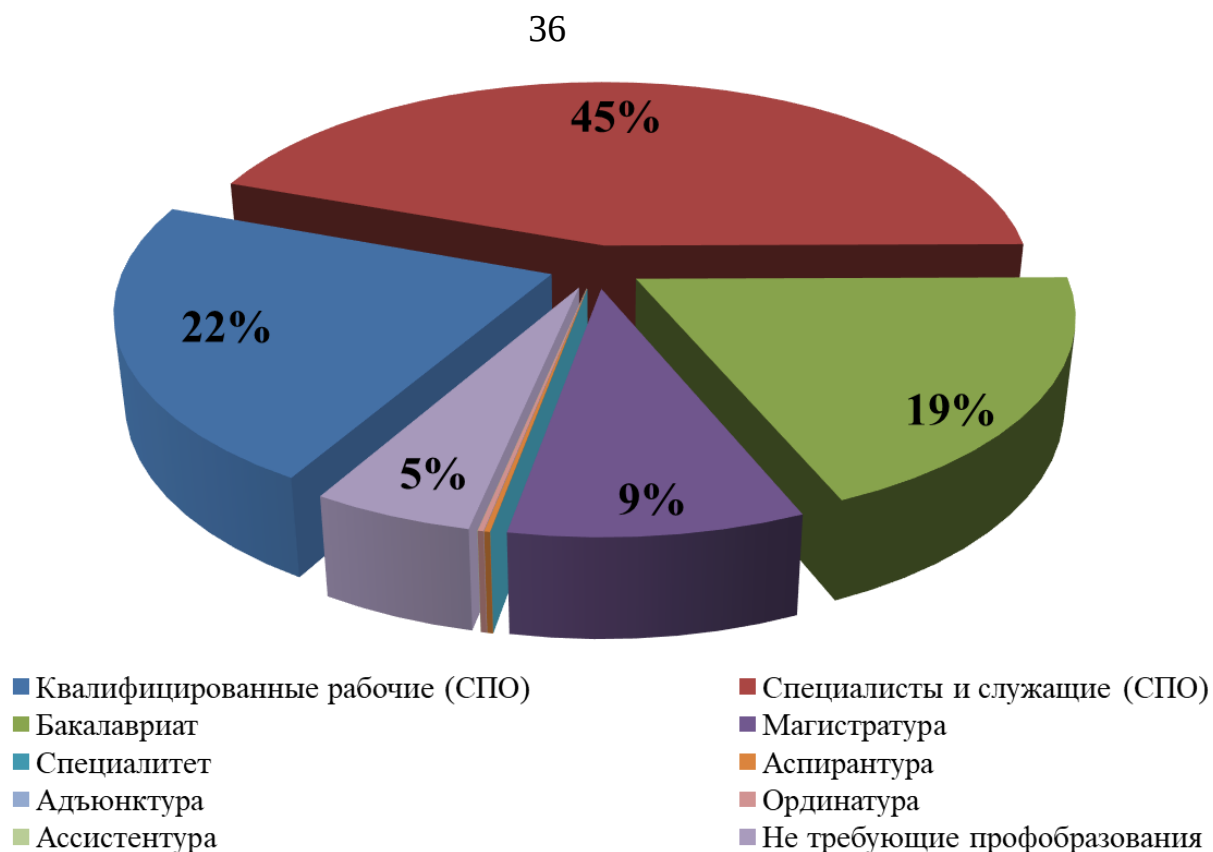


Рис. 14 – Структура потребности в кадрах по ВЭД "Деятельность финансовая и страховая" до 2032 года

Таблица 14 – Данные прогноза потребности в квалифицированных кадрах по ВЭД "Деятельность финансовая и страховая" до 2032 года

Уровень профес- сio- нально- го обра- зования	Дополнительная потребность в квалифицированных кадрах, человек								
	Итого	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.
Всего, в том числе:	1106	364	124	142	67	103	102	92	112
КР	246	77	54	15	19	19	25	14	23
СС	490	149	47	69	14	45	62	49	55
БВО	208	84	18	19	19	24	10	15	19
МВО	102	39	0	19	5	15	5	14	5
СВО	0	0	0	0	0	0	0	0	0
АСП	2	2	0	0	0	0	0	0	0
АДЮ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОРД	2	2	0	0	0	0	0	0	0
АСС	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НПО	56	11	5	20	10	0	0	0	10

Наибольшая потребность в квалифицированных кадрах по ВЭД "Деятельность финансовая и страховая" до 2032 года:

по рабочим профессиям: электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования, водитель автомобиля, контролер-кассир, оператор котельной, лифтер, рабочий по комплексному обслуживанию и ремонту зданий, слесарь-сантехник, бригадир-строитель, горничная, продавец-консультант и другие;

по специалистам и служащим: спасатель, кассир, специалист банка, агент страховой, контролер ломбарда, специалист, бухгалтер, главный бухгалтер, оценщик (эксперт по оценке имущества), менеджер (в коммерческой деятельности), программист, социальный работник, техник по эксплуатации и ремонту оборудования, товаровед, администратор, бухгалтер (средней квалификации), главный кассир, директор (начальник, управляющий) предприятия, менеджер [в финансово-экономических и административных подразделениях (службах)], охранник, экономист по планированию и другие.

2.12. Деятельность по операциям с недвижимым имуществом

В обследовании по ВЭД "Деятельность по операциям с недвижимым имуществом" участвовали 11 крупных и средних организаций (общая численность 2,4 тыс. работников) и 1 861 малая организация (общая численность 12,1 тыс. работников) с общей списочной численностью 14,5 тыс. работников. Кроме того, в обследование вошли 16 инвестиционных проектов, реализуемых в Краснодарском крае по данному ВЭД.

Дополнительная потребность в квалифицированных кадрах в целом по Краснодарскому краю по ВЭД "Деятельность по операциям с недвижимым имуществом" до 2032 года по прогнозу составит 6,9 тыс. человек.

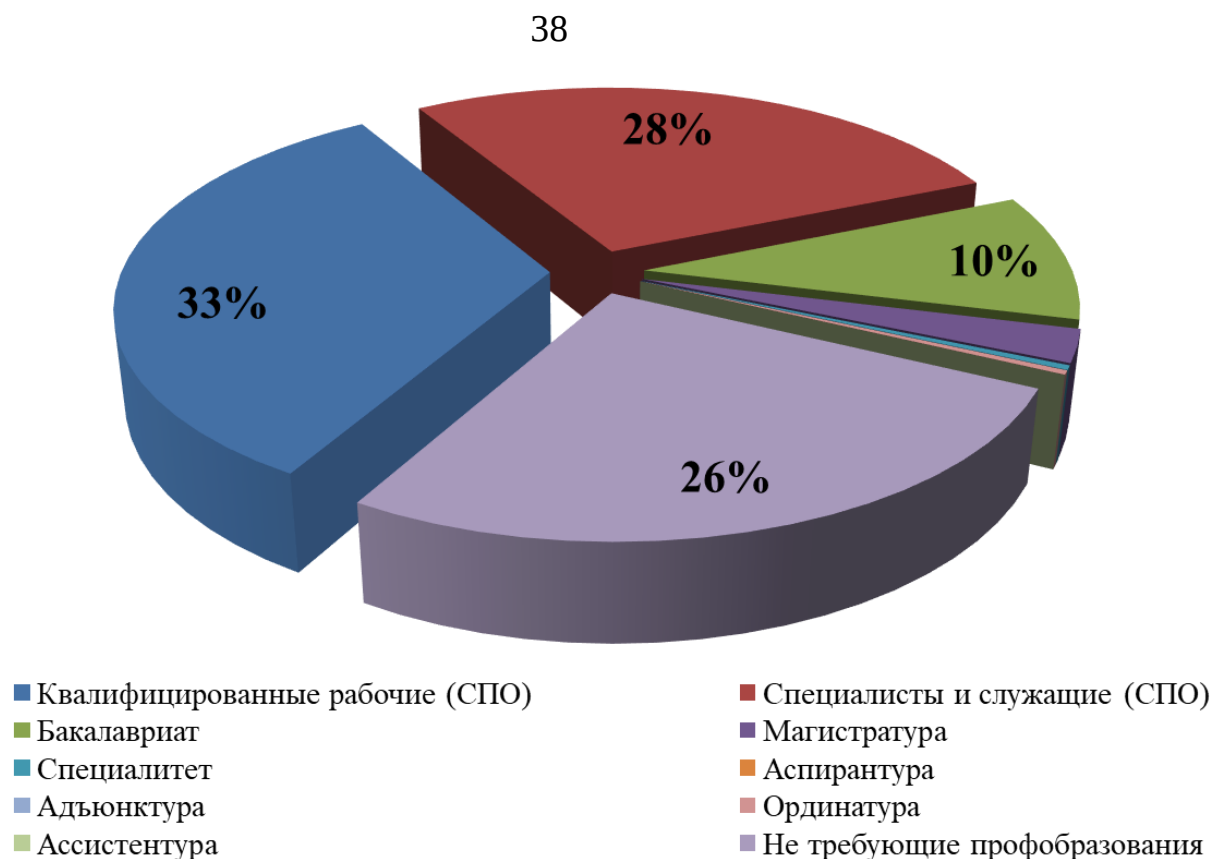


Рис. 15 – Структура потребности в кадрах по ВЭД "Деятельность по операциям с недвижимым имуществом" до 2032 года

Таблица 15 – Данные прогноза потребности в квалифицированных кадрах по ВЭД "Деятельность по операциям с недвижимым имуществом" до 2032 года

Уровень профес- сио- нально- го обра- зования	Дополнительная потребность в квалифицированных кадрах, человек								
	Итого	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.
Всего, в том числе:	6934	1181	677	1103	2049	496	484	511	433
КР	2288	342	225	360	798	130	150	154	129
СС	1902	263	178	428	628	105	103	111	86
БВО	699	170	76	66	136	64	58	67	62
МВО	178	33	20	19	43	9	20	17	17
СВО	24	3	2	0	13	3	0	3	0
АСП	0	0	0	0	0	0	0	0	0
АДЮ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОРД	22	0	0	7	15	0	0	0	0
АСС	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НПО	1821	370	176	223	416	185	153	159	139

Наибольшая потребность в квалифицированных кадрах по ВЭД "Деятельность по операциям с недвижимым имуществом" до 2032 года:

по рабочим профессиям: слесарь-сантехник, водитель автомобиля, продавец продовольственных товаров, электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования, водитель автобуса, слесарь-ремонтник, контролер-кассир, контролер контрольно-пропускного пункта, слесарь аварийно-восстановительных работ, электрогазосварщик, контролер, оператор котельной, слесарь-электрик по ремонту электрооборудования, стропальщик, контролер водопроводного хозяйства, машинист насосных установок, плотник, штукатур, кладовщик, маляр, повар, токарь, продавец непродовольственных товаров, продавец-консультант, кассир торгового зала, водитель погрузчика, машинист крана (крановщик), оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин, электросварщик ручной сварки, швея и другие;

по специалистам и служащим: главный бухгалтер, бухгалтер, риэлтер, администратор, охранник, агент по продаже недвижимости, менеджер, специалист, юрист, кассир, диспетчер, инженер по проектно-сметной работе (в промышленном и гражданском строительстве), инспектор по кадрам, управляющий домом, контрактный управляющий, техник, специалист по кадрам, менеджер (в прочих отраслях), агент коммерческий, директор (заведующий) предприятия розничной торговли, делопроизводитель, мастер, менеджер (в коммерческой деятельности), экономист по бухгалтерскому учету и анализу хозяйственной деятельности, инженер по охране труда, председатель правления, экономист, юрисконсульт, массажист и другие.

2.13. Деятельность профессиональная, научная и техническая

В обследовании по ВЭД "Деятельность профессиональная, научная и техническая" участвовали 36 крупных и средних организаций (общая численность 7,9 тыс. работников) и 1 900 малых организаций (общая численность 15,6 тыс. работников) с общей списочной численностью 23,5 тыс. работников. Кроме того, в обследование вошли 15 инвестиционных проектов, реализуемых в Краснодарском крае по данному ВЭД.

Дополнительная потребность в квалифицированных кадрах в целом по Краснодарскому краю по ВЭД "Деятельность профессиональная, научная и техническая" до 2032 года по прогнозу составит 14,0 тыс. человек.

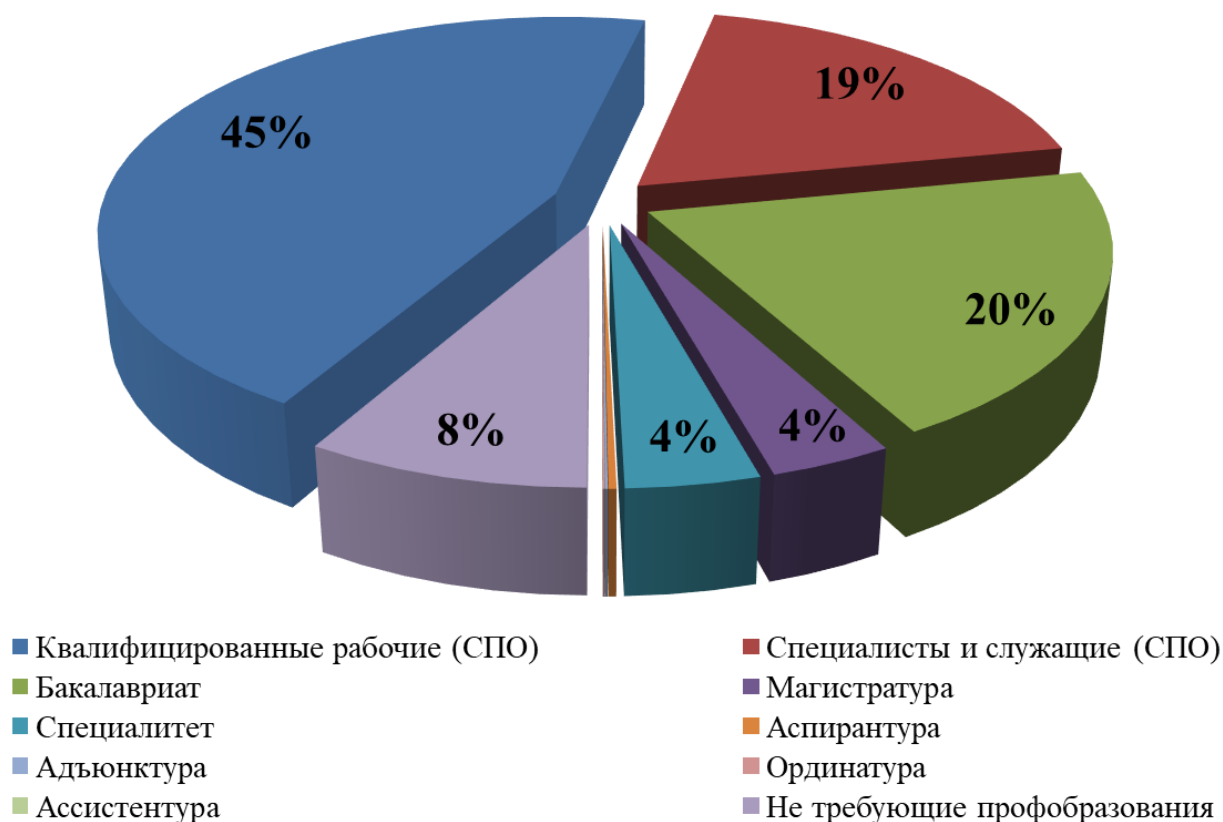


Рис. 16 – Структура потребности в кадрах по ВЭД "Деятельность профессиональная, научная и техническая" до 2032 года

Таблица 16 – Данные прогноза потребности в квалифицированных кадрах по ВЭД "Деятельность профессиональная, научная и техническая" до 2032 года

Уровень профессионального образования	Дополнительная потребность в квалифицированных кадрах, человек								
	Итого	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.
Всего, в том числе:	14015	4301	2748	1288	810	2159	1010	831	868
КР	6320	2147	1876	333	212	1020	281	244	207
СС	2594	664	262	434	185	454	231	158	206
БВО	2816	822	349	280	240	284	306	266	269
МВО	509	133	48	57	54	54	50	60	53
СВО	554	190	77	48	43	45	52	52	47
АСП	33	2	12	7	4	2	2	2	2
АДЮ	11	11	0	0	0	0	0	0	0
ОРД	8	0	0	6	2	0	0	0	0
АСС	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НПО	1170	332	124	123	70	300	88	49	84

Наибольшая потребность в квалифицированных кадрах по ВЭД "Деятельность профессиональная, научная и техническая" до 2032 года:

по рабочим профессиям: монтажник по монтажу стальных и железобетонных конструкций, арматурщик, каменщик, водитель автомобиля, тракторист-машинист сельскохозяйственного производства, бетонщик, плотник, санитар ветеринарный, горничная, оператор машинного доения, фотограф, продавец продовольственных товаров, тальман, животновод, рабочий по комплексному обслуживанию и ремонту зданий, лаборант органических материалов, работник торгового зала, тракторист, слесарь-электрик по ремонту электрооборудования, повар, токарь, свиновод, слесарь по ремонту оборудования тепловых сетей, слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования, слесарь-ремонтник, трубопроводчик линейный, технический эксперт, лаборант спектрального анализа, матрос, слесарь по ремонту технологических установок, электрогазосварщик, кладовщик, машинист буровой установки, электромеханик по испытанию и ремонту электрооборудования и другие;

по специалистам и служащим: бухгалтер, ветеринарный врач, главный специалист, ветеринарный фельдшер, инженер-строитель, дежурный оперативный, главный бухгалтер, специалист, инженер, экономист, бухгалтер (средней квалификации), юрист, геодезист, научный сотрудник (в области биологии), лаборант, охранник, инженер по надзору за строительством, архитектор, заведующий ветеринарным участком, директор (начальник, управляющий) предприятия, инженер-проектировщик, агроном, лаборант-исследователь (в области биологии), геолог, инженер по проектно-сметной работе (в промышленном и гражданском строительстве), экономист по бухгалтерскому учету и анализу хозяйственной деятельности, заведующий ветеринарной клиникой (лечебницей, поликлиникой), бухгалтер-эксперт, механик, юрисконсульт, медицинская сестра, специалист по кадрам, бухгалтер-ревизор, агроном по защите растений, менеджер, аудитор, инженер по организации и нормированию труда, инженер-электрик, начальник централизованной бухгалтерии, производитель гидрографических работ, производитель работ (прораб) (в строительстве) и другие.

2.14. Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги

В обследовании по ВЭД "Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги" участвовали 25 крупных и средних организаций (общая численность 14,7 тыс. работников) и 1 050 малых организаций (общая численность 11,9 тыс. работников) с общей списочной численностью 26,6 тыс. работников. Кроме того, в обследование вошли 2 инвестиционных проекта, реализуемых в Краснодарском крае по данному ВЭД.

Дополнительная потребность в квалифицированных кадрах в целом по Краснодарскому краю по ВЭД "Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги" до 2032 года по прогнозу составит 9,2 тыс. человек.

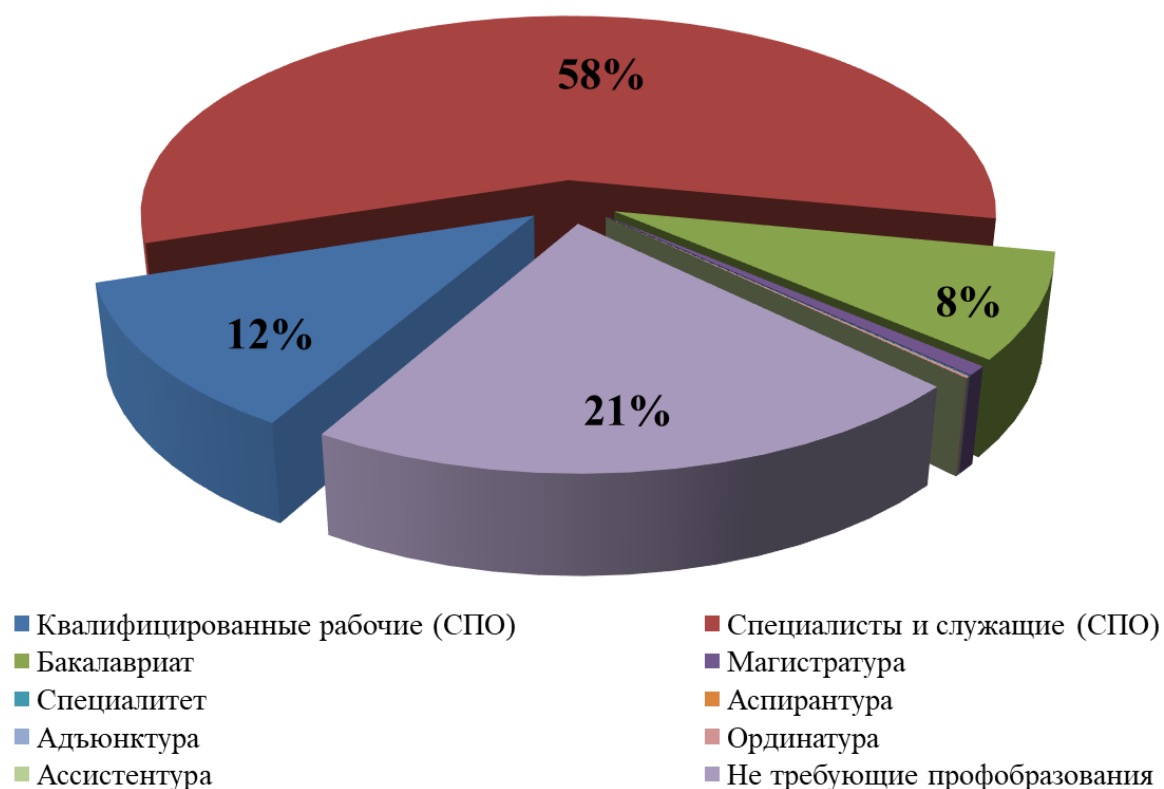


Рис. 17 – Структура потребности в кадрах по ВЭД "Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги" до 2032 года

Таблица 17 – Данные прогноза потребности в квалифицированных кадрах по ВЭД "Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги" до 2032 года

Уровень профессионального образования	Дополнительная потребность в квалифицированных кадрах, человек								
	Итого	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.
Всего, в том числе:	9153	2291	1098	983	962	946	984	933	956
КР	1064	297	132	153	110	88	92	81	111
СС	5321	954	692	614	643	596	651	583	588
БВО	752	256	76	53	66	74	76	92	59
МВО	66	38	4	0	7	2	3	8	4
СВО	5	5	0	0	0	0	0	0	0
АСП	0	0	0	0	0	0	0	0	0
АДЮ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОРД	12	0	12	0	0	0	0	0	0
АСС	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НПО	1933	741	182	163	136	186	162	169	194

Наибольшая потребность в квалифицированных кадрах по ВЭД "Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги" до 2032 года:

по рабочим профессиям: водитель автомобиля, рабочий зеленого хозяйства, стрелок, тракторист, рабочий по комплексному обслуживанию и ремонту зданий, водитель автобуса, горничная, дезинфектор, тракторист-машинист сельскохозяйственного производства, слесарь по ремонту автомобилей, рабочий ритуальных услуг, штукатур, стеклопротирщик, электромонтер по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки, оператор линии в производстве пищевой продукции, продавец продовольственных товаров, дорожный рабочий, кладовщик, кровельщик по рулонным кровлям и по кровлям из штучных материалов, сортировщик, телефонист, электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования, зарядчик огнетушителей, менеджер по клинингу и другие;

по специалистам и служащим: охранник, специалист, специалист по сервису и туризму, главный специалист, бухгалтер, администратор, инспектор, главный бухгалтер, инспектор по кадрам, менеджер, предприятия, начальник охраны (объекта, участка), менеджер (на транспорте, в связи, материально-техническом снабжении и сбыте), начальник хозяйства (в промышленности), менеджер (в коммерческой деятельности), инспектор центра занятости населения, специалист по кадрам, бухгалтер (средней квалификации), врач судебно-медицинский эксперт, менеджер по персоналу, специалист по работе с клиентами, юрист и другие.

2.15. Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение

В обследовании по ВЭД "Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение" участвовали 93 крупные и средние организаций (общая численность 26,8 тыс. работников) и 1 196 малых организаций (общая численность 21,4 тыс. работников) с общей списочной численностью 48,2 тыс. работников. Кроме того, в обследование вошел 1 инвестиционный проект, реализуемый в Краснодарском крае по данному ВЭД.

Дополнительная потребность в квалифицированных кадрах в целом по Краснодарскому краю по ВЭД "Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение" до 2032 года по прогнозу составит 16,7 тыс. человек.

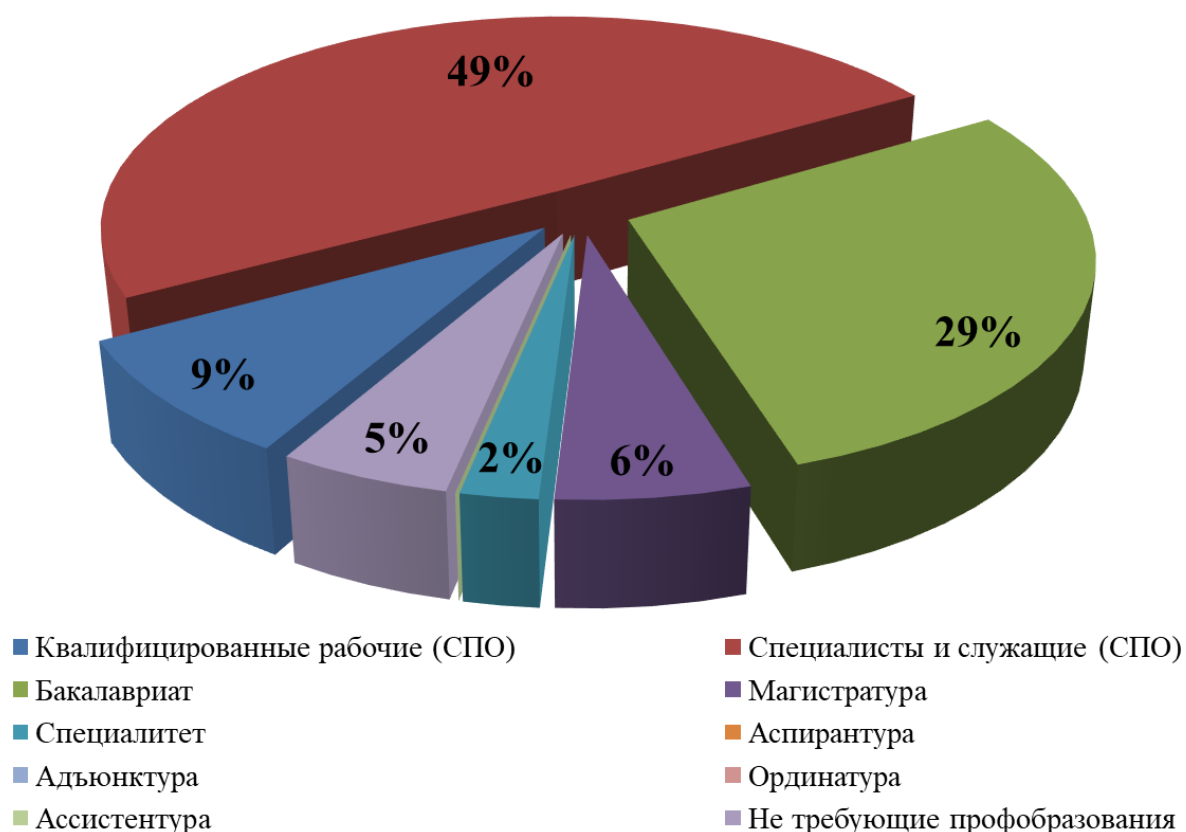


Рис. 18 – Структура потребности в кадрах по ВЭД "Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение" до 2032 года

Таблица 18 – Данные прогноза потребности в квалифицированных кадрах по ВЭД "Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение" до 2032 года

Уровень профес- сio- нально- го обра- зования	Дополнительная потребность в квалифицированных кадрах, человек								
	Итого	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.
Всего, в том числе:	16736	4708	2146	1684	2010	1467	1620	1548	1553
КР	1458	515	210	196	112	109	91	123	102
СС	8277	2119	1016	772	991	797	953	807	822
БВО	4818	1135	682	538	713	437	430	433	450
МВО	951	274	128	78	90	82	85	105	109
СВО	381	227	18	26	20	25	18	24	23
АСП	0	0	0	0	0	0	0	0	0
АДЮ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОРД	0	0	0	0	0	0	0	0	0
АСС	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НПО	851	438	92	74	84	17	43	56	47

Наибольшая потребность в квалифицированных кадрах по ВЭД "Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение" до 2032 года:

по рабочим профессиям: стрелок, водитель автомобиля, водитель автобуса, пожарный, котельщик, рабочий по комплексному обслуживанию и ремонту зданий, аккумуляторщик, телеграфист, электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования, слесарь-электрик по ремонту электрооборудования, оператор котельной, рабочий зеленого хозяйства, слесарь-сантехник, моторист (машинист), оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин, кладовщик, матрос, слесарь аварийно-восстановительных работ, слесарь-ремонтник, электромонтер охранно-пожарной сигнализации, авиационный механик (техник) по приборам и электрооборудованию, горничная, облицовщик-плиточник, тракторист и другие;

по специалистам и служащим: охранник ведомственной охраны, специалист, главный специалист, полицейский, юрист, начальник отдела (специализированного в прочих отраслях), бухгалтер, инспектор, социальный работник, экономист по финансовой работе, дружинник, инженер, участковый уполномоченный полиции, делопроизводитель, экономист, специалист по социальной работе, техник (механик) авиационный по эксплуатации воздушных судов (систем воздушных судов), дежурный оперативный, специалист по государственному и муниципальному управлению, начальник отдела (финансово-экономического и административного), инженер отдела капитального строительства, оперативный уполномоченный, охранник, начальник управления (специализированного в прочих отраслях), глава администрации (сельской, поселковой), помощник (ассистент) руководителя, специалист по связям с общественностью, главный бухгалтер, государственный налоговый инспектор, заместитель руководителя федерального органа исполнительной власти (кроме федерального министерства), инженер по дорожным работам, начальник отдела делопроизводства (общего отдела), юрисконсульт, инженер-электроник, спасатель, глава администрации (города, района), главный государственный налоговый инспектор, дежурный пульта управления, диспетчер, следователь, заведующий хозяйством, начальник отдела социального развития, педагог социальный, методист, экономист по бухгалтерскому учету и анализу хозяйственной деятельности, военнослужащий (младший командный состав), инженер-энергетик, начальник отдела (функционального в прочих областях деятельности), эксперт и другие.

2.16. Образование

В обследовании по ВЭД "Образование" участвовали 130 крупных и средних организаций (общая численность 30,3 тыс. работников) и 3 036 малых организаций (общая численность 104,6 тыс. работников) с общей списочной численностью 134,9 тыс. работников.

Дополнительная потребность в квалифицированных кадрах в целом по Краснодарскому краю по ВЭД "Образование" до 2032 года по прогнозу составит 37,3 тыс. человек.

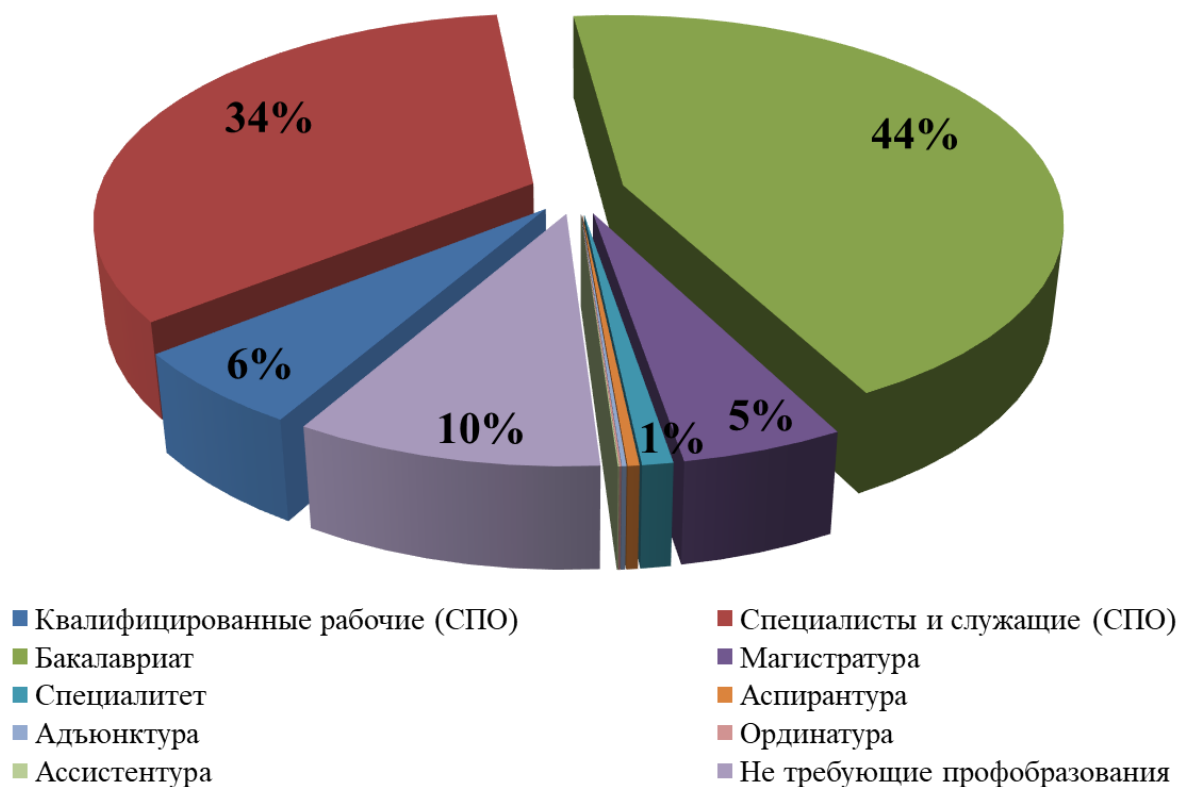


Рис. 19 – Структура потребности в кадрах по ВЭД "Образование" до 2032 года

Таблица 19 – Данные прогноза потребности в квалифицированных кадрах по ВЭД "Образование" до 2032 года

Уровень профес- сио- нально- го обра- зования	Дополнительная потребность в квалифицированных кадрах, человек								
	Итого	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.
Всего, в том числе:	37335	11326	5014	3459	3708	3439	3551	3313	3525
КР	2204	761	284	174	201	189	196	199	200
СС	12660	3374	1661	1279	1352	1254	1299	1188	1253
БВО	16509	4931	2264	1615	1607	1528	1550	1436	1578
МВО	1868	607	273	112	195	166	167	165	183
СВО	354	179	27	21	28	21	24	28	26
АСП	135	19	28	8	17	16	17	21	9
АДЮ	53	11	9	9	4	4	6	6	4
ОРД	23	3	11	0	5	0	0	0	4
АСС	14	3	3	3	1	1	1	1	1
НПО	3515	1438	454	238	298	260	291	269	267

Наибольшая потребность в квалифицированных кадрах по ВЭД "Образование" до 2032 года:

по рабочим профессиям: помощник воспитателя, повар, рабочий по комплексному обслуживанию и ремонту зданий, машинист по стирке и ремонту спецодежды, водитель автомобиля, повар детского питания, водитель автобуса, оператор котельной, кладовщик, кастелянша, слесарь-электрик по ремонту электрооборудования, электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования, слесарь-сантехник, костюмер, настройщик пианино и роялей, тракторист-машинист, машинист (кочегар) котельной, рабочий зеленого хозяйства, оператор стиральных машин, электрогазосварщик и другие;

по специалистам и служащим: учитель, воспитатель, воспитатель детского сада (яслей-сада), учитель (преподаватель) русского языка и литературы, учитель (преподаватель) математики, педагог дополнительного образования, преподаватель (в колледжах, университетах и других вузах), преподаватель (учитель) детской музыкальной школы, учитель (преподаватель) иностранного языка, учитель (преподаватель) истории и обществознания, учитель (преподаватель) физики, музыкальный руководитель, учитель (преподаватель) физической культуры, педагог-психолог, учитель (средней квалификации), преподаватель (в начальной школе), учитель (преподаватель) географии, учитель (преподаватель) биологии, учитель (преподаватель) информатики, учитель (преподаватель) химии, доцент, тренер-преподаватель по спорту, учитель-логопед, медицинская сестра, учитель (преподаватель) трудового обучения, учитель (преподаватель) музыки и пения, преподаватель (педагог) профессионального обучения, заведующий хозяйством, мастер производственного обучения, учитель (преподаватель) изобразительного искусства и черчения, учитель (преподаватель) технологии и предпринимательства, инструктор по физической культуре, библиотекарь, директор школы (гимназии, лицея), учитель (преподаватель) основ безопасности жизнедеятельности, учитель-дефектолог, методист, концертмейстер, педагог социальный, учитель-дефектолог (средней квалификации), делопроизводитель, психолог, преподаватель (в средней школе), специалист по кадрам, бухгалтер, педагог-организатор, педагог-библиотекарь, секретарь, профессор, тьютор, преподаватель (средней квалификации в системе специального образования), преподаватель (в системе дошкольного воспитания и обучения), инженер, лаборант, преподаватель (в системе специального образования), методист по дошкольному воспитанию, специалист по закупкам, специалист, экономист, заведующий кафедрой, главный бухгалтер и другие.

2.17. Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг

В обследовании по ВЭД "Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг" участвовали 287 крупных и средних организаций (общая численность 107,6 тыс. работников) и 1 197 малых организаций (общая численность 19,3 тыс. работников) с общей списочной численностью 127,1 тыс. работников. Кроме того, в обследование вошли 11 инвестиционных проектов, реализуемых в Краснодарском крае по данному ВЭД.

Дополнительная потребность в квалифицированных кадрах в целом по Краснодарскому краю по ВЭД "Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг" до 2032 года по прогнозу составит 40,5 тыс. человек.

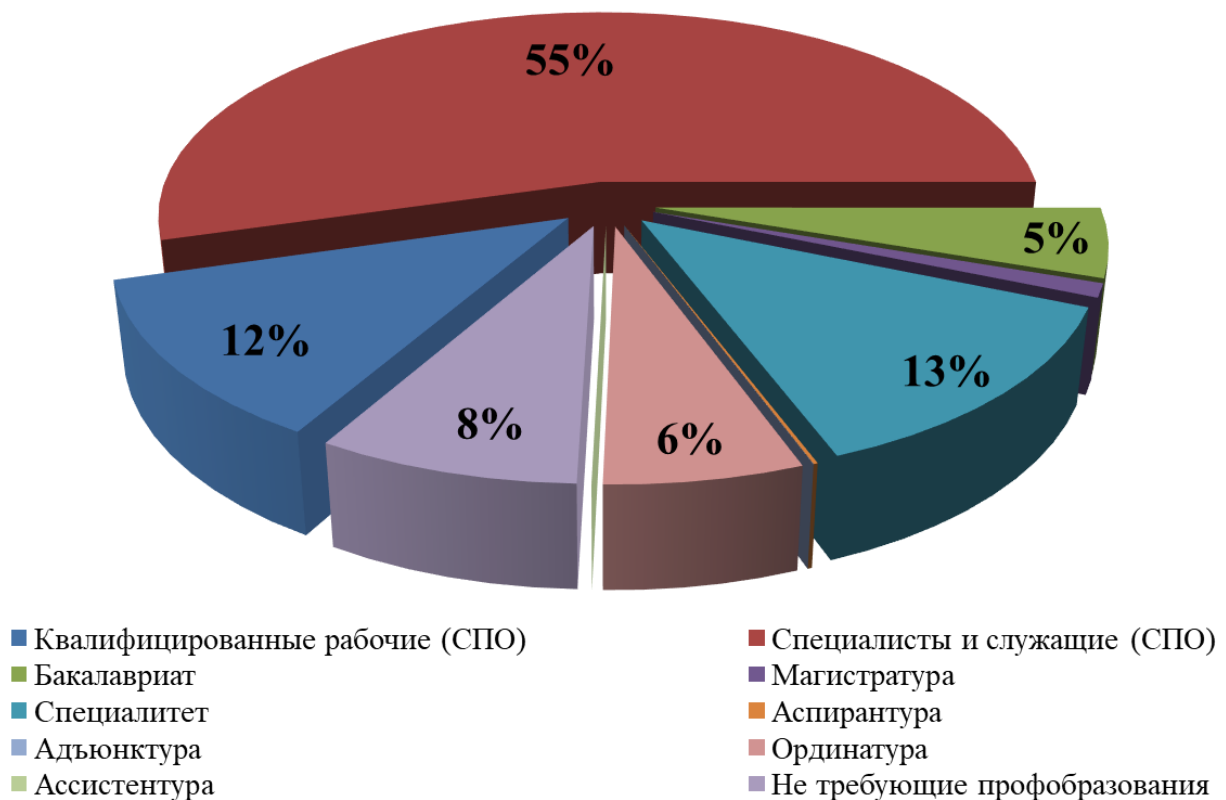


Рис. 20 – Структура потребности в кадрах по ВЭД "Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг" до 2032 года

Таблица 20 – Данные прогноза потребности в квалифицированных кадрах по ВЭД "Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг" до 2032 года

Уровень профес-сио-нально-го обра-зования	Дополнительная потребность в квалифицированных кадрах, человек								
	Итого	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.
Всего, в том числе:	40496	11339	5395	3506	4371	4011	3910	3908	4056
КР	4917	1282	788	466	650	491	449	389	402
СС	22082	6064	2840	1813	2204	2255	2262	2316	2328
БВО	2124	718	205	159	277	185	177	202	201
МВО	422	139	63	36	39	31	33	42	39
СВО	5256	1426	642	534	548	519	485	500	602
АСП	52	14	27	0	2	1	3	2	3
АДЮ	3	3	0	0	0	0	0	0	0
ОРД	2432	758	287	240	233	270	232	198	214
АСС	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НПО	3208	935	543	258	418	259	269	259	267

Наибольшая потребность в квалифицированных кадрах по ВЭД "Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг" до 2032 года:

по рабочим профессиям: официант, горничная, водитель автомобиля, повар, кухонный рабочий, матрос-спасатель, помощник воспитателя, сестра-хозяйка, слесарь-сантехник, машинист по стирке и ремонту спецодежды, электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования, слесарь-электрик по ремонту электрооборудования, буфетчик, лифтер, бармен, кладовщик, рабочий зеленого строительства, оператор стиральных машин, оператор котельной, плотник, водитель автобуса, оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин, слесарь-ремонтник, маляр, кастаньяна, слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике, оператор прачечной самообслуживания, садовник, штукатур, гардеробщик, швея, парикмахер, изготовитель пищевых полуфабрикатов, кондитер, машинист насосных установок, механик по обслуживанию звуковой техники, радиооператор, слесарь по ремонту технологических установок, столяр, продавец-консультант, матрос, оператор гладильно-сушильного агрегата, слесарь аварийно-восстановительных работ, слесарь по ремонту автомобилей и другие;

по специалистам и служащим: медицинская сестра, социальный работник, медицинская сестра палатная (постовая), фельдшер скорой медицинской помощи, специалист по социальной работе, врач-терапевт, воспитатель, сиделка (помощник по уходу), врач-терапевт участковый, врач-педиатр участковый, врач-педиатр, медицинская сестра по физиотерапии, врач-анестезиолог-реаниматолог, врач-акушер-гинеколог, медицинская сестра операционная, врач-невролог, врач, медицинская сестра участковая, медицинский лабораторный

техник, медицинский регистратор, врач ультразвуковой диагностики, врач-стоматолог, медицинская сестра процедурной, акушерка, младшая медицинская сестра по уходу за больными, вожатый, врач скорой медицинской помощи, врач-хирург, фельдшер, бухгалтер, медицинская сестра по массажу, рентгенолаборант, врач-инфекционист, медицинская сестра-анестезист, акушер, специалист по кадрам, врач-офтальмолог, врач-травматолог-ортопед, врач-кардиолог, врач общей практики (семейный), врач-психиатр, врач-рентгенолог, фельдшер-лаборант, врач-неонатолог, врач-оториноларинголог, врач-онколог, администратор, врач клинической лабораторной диагностики, врач-специалист по медико-социальной экспертизе, врач-стоматолог-терапевт и другие.

2.18. Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений

В обследовании по ВЭД "Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений" участвовали 28 крупных и средних организаций (общая численность 7,8 тыс. работников) и 1 204 малые организации (общая численность 20,7 тыс. работников) с общей списочной численностью 28,5 тыс. работников. Кроме того, в обследование вошли 3 инвестиционных проекта, реализуемых в Краснодарском крае по данному ВЭД.

Дополнительная потребность в квалифицированных кадрах в целом по Краснодарскому краю по ВЭД "Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений" до 2032 года по прогнозу составит 6,5 тыс. человек.

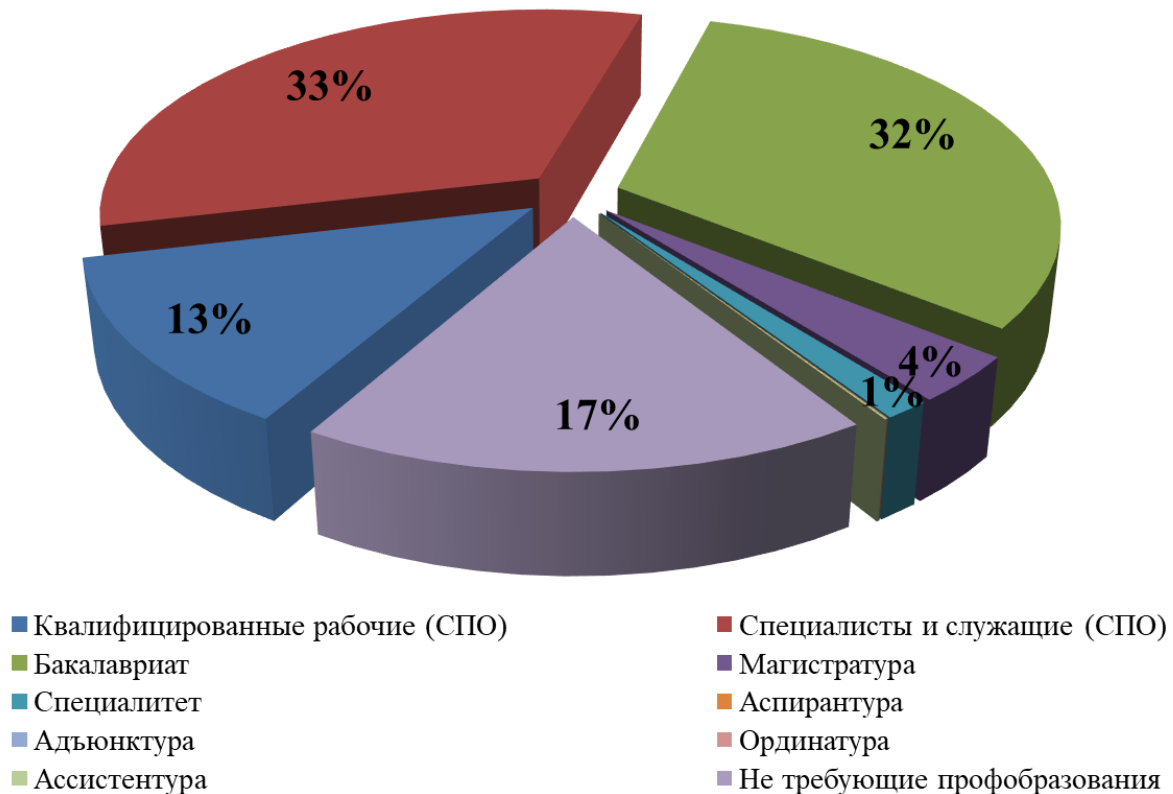


Рис. 21 – Структура потребности в кадрах по ВЭД "Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений" до 2032 года

Таблица 21 – Данные прогноза потребности в квалифицированных кадрах по ВЭД "Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений" до 2032 года

Уровень профес- сио- нально- го обра- зования	Дополнительная потребность в квалифицированных кадрах, человек								
	Итого	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.
Всего, в том числе:	6491	2526	781	545	565	495	560	485	534
КР	841	293	105	59	76	73	72	71	92
СС	2140	924	268	201	180	128	152	124	163
БВО	2049	680	233	198	178	185	207	193	175
МВО	231	118	28	17	13	10	17	12	16
СВО	91	23	12	17	16	12	5	4	2
АСП	2	2	0	0	0	0	0	0	0
АДЮ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОРД	1	1	0	0	0	0	0	0	0
АСС	4	2	0	0	0	1	1	0	0
НПО	1132	483	135	53	102	86	106	81	86

Наибольшая потребность в квалифицированных кадрах по ВЭД "Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений" до 2032 года:

по рабочим профессиям: рабочий зеленого хозяйства, рабочий по комплексному обслуживанию и ремонту зданий, водитель автомобиля, водитель автобуса, горничная, слесарь-сантехник, контролер, бармен, электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования, кассир билетный, костюмер, ремонтник плоскостных спортивных сооружений, слесарь по ремонту и обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования, слесарь-электрик по ремонту электрооборудования, слесарь-ремонтник, аппаратчик химводоочистки, контролер контрольно-пропускного пункта, оператор по обслуживанию аттракционов, игровых автоматов, садовник, электромонтер по обслуживанию электроустановок, машинист компрессорных установок, обувщик по индивидуальному пошиву обуви, осветитель, кладовщик, оператор котельной, оператор хлораторной установки, пожарный, швея и другие;

по специалистам и служащим: библиотекарь, тренер-преподаватель по спорту, руководитель кружка (клуба по интересам, коллектива, любительского объединения, секции, студии, туристской группы), спасатель, культорганизатор, артист оркестра, главный библиотекарь, хормейстер, художественный руководитель, директор (заведующий) библиотеки (централизованной библиотечной системы), инструктор по спорту, тренер, музейный смотритель, аккомпаниатор, артист хора, заведующий отделом (специализированным в прочих отраслях), директор (заведующий) клуба, артист оркестра духового, народных инструментов, эстрадно- симфонического, звукооператор, научный сотрудник (в области философии, истории и политологии), кассир, техник по инвентаризации строений и сооружений, администратор, артист (кукловод) театра кукол,

медицинская сестра, директор (заведующий) филиала, артист-вокалист (солист), директор (заведующий) дома (детского, отдыха, творчества и др.), заведующий хозяйством, директор спортивной школы, методист, хореограф, балетмейстер, бухгалтер, архивист, инструктор, специалист по кадрам, заведующий отделом (функциональным в прочих областях деятельности), специалист, звукорежиссер, тренер команды, заведующий сектором (специализированным), архивариус, режиссер, заведующий группой, инструктор-методист спортивной школы, руководитель студии (хоровой, народного творчества, театральной), библиотекарь (средней квалификации), библиограф, дирижер и другие.

2.19. Предоставление прочих видов услуг

В обследовании по ВЭД "Предоставление прочих видов услуг" участвовала 1 крупная организация (общая численность 192 работника) и 690 малых организаций (общая численность 4,9 тыс. работников) с общей списочной численностью 3,1 тыс. работников. Кроме того, в обследование вошли 2 инвестиционных проекта, реализуемых в Краснодарском крае по данному ВЭД.

Дополнительная потребность в квалифицированных кадрах в целом по Краснодарскому краю по ВЭД "Предоставление прочих видов услуг" до 2032 года по прогнозу составит 1,5 тыс. человек.

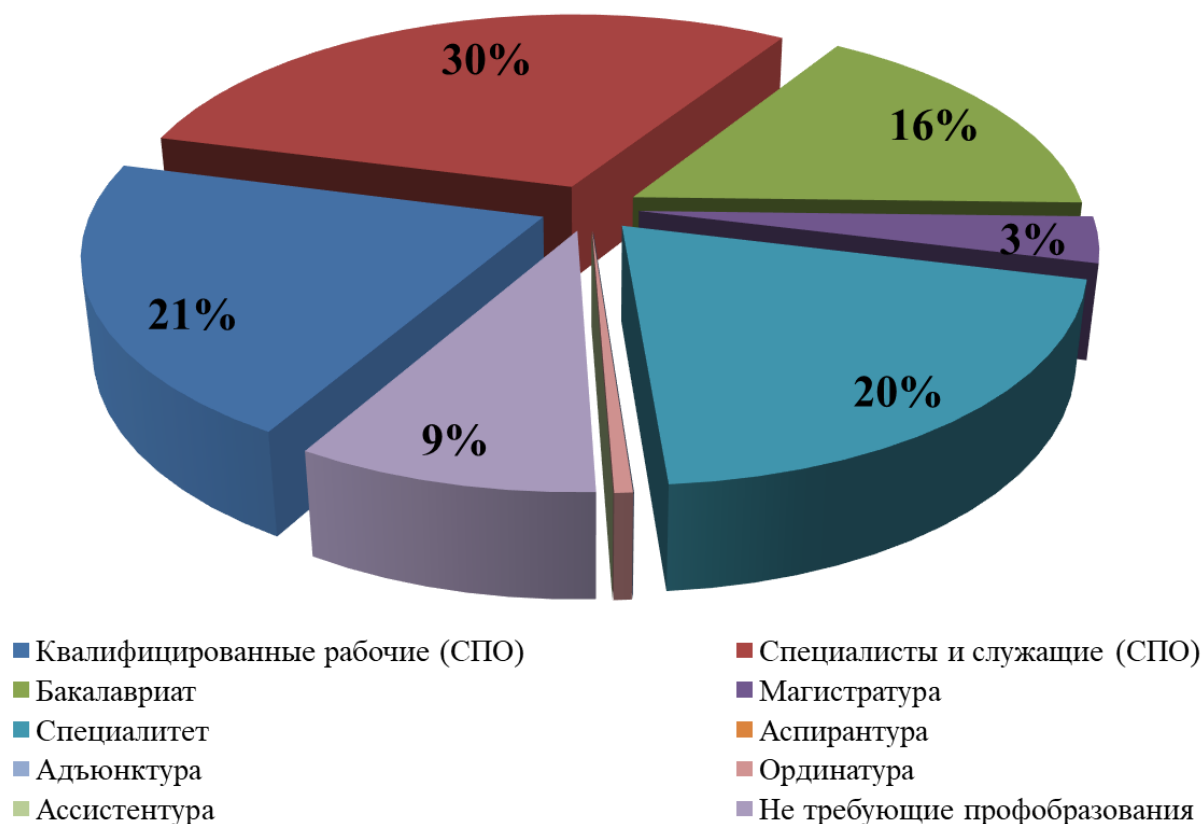


Рис. 22 – Структура потребности в кадрах по ВЭД "Предоставление прочих видов услуг" до 2032 года

Таблица 22 – Данные прогноза потребности в квалифицированных кадрах по ВЭД "Предоставление прочих видов услуг" до 2032 года

Уровень профес- сио- нально- го обра- зования	Дополнительная потребность в квалифицированных кадрах, человек								
	Итого	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.	2031 г.	2032 г.
Всего, в том числе:	1476	553	159	128	127	110	129	140	130
КР	306	101	31	27	29	26	25	33	34
СС	442	157	51	40	40	40	40	40	34
БВО	242	103	28	17	14	10	34	10	26
МВО	51	6	27	2	2	4	4	2	4
СВО	295	140	6	27	33	15	13	38	23
АСП	0	0	0	0	0	0	0	0	0
АДЮ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОРД	8	8	0	0	0	0	0	0	0
АСС	0	0	0	0	0	0	0	0	0
НПО	132	38	16	15	9	15	13	17	9

Наибольшая потребность в квалифицированных кадрах по ВЭД "Предоставление прочих видов услуг" до 2032 года:

по рабочим профессиям: парикмахер, водитель автобуса, швея, контролер технического состояния автотранспортных средств, водитель автомобиля, рабочий ритуальных услуг, егерь, экипировщик, оператор прачечной самообслуживания, косметик, рабочий по уходу за животными, специалист по маникюру (маникюрша), тракторист, горничная и другие;

специалистам и служащим: бухгалтер, председатель отделения, специалист, секретарь, врач-педиатр, массажист, охранник, программист, врач-терапевт, врач-хирург, главный бухгалтер, мастер производственного обучения, орнитолог, администратор, врач-вирусолог, врач-гематолог, педагог-психолог, преподаватель правил дорожного движения и устройства автомобиля, инструктор по вождению автомобиля, преподаватель (педагог) профессионального обучения, врач-физиотерапевт, кассир, председатель правления, врач-кардиоревматолог, врач-нейрохирург, врач-онколог, врач-остеопат, врач-психиатр-нарколог, специалист по информационным технологиям, врач-акушер-гинеколог, врач-гастроэнтеролог, врач-клинический миколог, врач-невролог, врач-нефролог, врач-офтальмолог, врач-паразитолог, врач-пульмонолог, врач-ревматолог, врач-сурдолог-оториноларинголог, инструктор по спорту, инструктор по физической культуре, тренер, юрист и другие.

ВЫВОДЫ

Всего в мониторинге потребности в кадрах приняло участие 30,2 тыс. организаций. В их числе: 1,4 тыс. крупных и средних и 28,7 тыс. малых организаций, 219 инвестиционных проектов, заявивших о потребности в кадрах.

Списочная численность работников организаций, участвующих в мониторинге потребности в кадрах, составила 0,9 млн. человек или 65,5 % от численности занятых по полному кругу организаций по данным Управления Федеральной службы государственной статистики по Краснодарскому краю и Республике Адыгея. Кроме того, в мониторинге потребности в кадрах приняли участие 9,3 тыс. индивидуальных предпринимателей со списочной численностью работников 44,7 тыс. человек.

Прогноз потребности в квалифицированных кадрах по Краснодарскому краю до 2032 года составил 266,1 тыс. человек, том числе для реализации инвестиционных проектов – 24,0 тыс. человек. Прогноз потребности в кадрах до 2032 года для индивидуальных предпринимателей по Краснодарскому краю составил 6,5 тыс. человек.

Прогноз потребности в квалифицированных кадрах по Краснодарскому краю до 2032 года составил 20,1 % от списочной численности работников организаций. Наибольшую потребность в квалифицированных кадрах до 2032 года будут испытывать организации отраслей здравоохранения и социальных услуг, образования, обрабатывающих производств, агропромышленного комплекса, торговли, строительной отрасли, бюджетной сферы, транспорта и хранения, профессиональной, научной и технической сферы и санаторно-курортной отрасли.

Общая дополнительная потребность в квалифицированных кадрах до 2032 года по уровню образования распределилась соответствующим образом: профессии среднего профессионального образования – 88,3 тыс. человек (33,2 % от общей потребности кадрах); специальности среднего профессионального образования – 91,2 тыс. человек (34,3 %); направления подготовки высшего образования – бакалавриата – 40,9 тыс. человек (15,4 %); направления подготовки высшего образования – магистратуры – 5,9 тыс. человек (2,2 %); специальности высшего образования – специалитета – 8,2 тыс. человек (3,1 %); направления подготовки высшего образования – подготовки кадров высшей квалификации по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре – 0,3 тыс. человек (0,1 %); направления подготовки высшего образования – подготовки кадров высшей квалификации по программам подготовки научно-педагогических кадров в адъюнктуре – 0,1 тыс. человек (0,03 %); специальности высшего образования – подготовки кадров высшей квалификации по программам ординатуры – 2,5 тыс. человек (1,0 %); специальности высшего образования – подготовки кадров высшей квалификации по программам ассистентуры-стажировки – 18 человек (0,007 %); без предъявления требований к уровню профессионального образования – 28,8 тыс. человек (10,8 %).

Среди направлений подготовки востребованы:

по профессиям среднего профессионального образования – мастер сельскохозяйственного производства; мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей; мастер общестроительных работ; продавец; повар, кондитер; официант, бармен; монтажник-наладчик технологического оборудования; мастер растениеводства; сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)); мастер отделочных строительных и декоративных работ; электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования; оператор-наладчик металлообрабатывающих станков; электромонтажник электрических сетей и электрооборудования; оператор почтовой связи; машинист подъемно-транспортных машин и механизмов; мастер по эксплуатации, механизации, автоматизации и роботизации технологического оборудования и процессов пищевой промышленности; мастер животноводства; аппаратчик-оператор производства продукции общественного питания массового изготовления и специализированных пищевых продуктов; мастер слесарных работ; машинист дорожных и строительных машин; мастер садово-паркового и ландшафтного строительства; машинист энергоблока; мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства; мастер столярно-плотничных, паркетных и стекольных работ; матрос; слесарь по обслуживанию и ремонту подвижного состава; делопроизводитель; аппаратчик-оператор производства продуктов питания из растительного сырья; машинист технологических насосов и компрессоров и другие;

по специальностям среднего профессионального образования – сестринское дело; правоохранительная деятельность; туризм и гостеприимство; техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств; дошкольное образование; защита в чрезвычайных ситуациях; экономика и бухгалтерский учет; социальная работа; эксплуатация и обслуживание многоквартирного дома; преподавание в начальных классах; лечебное дело; педагогика дополнительного образования; торговое дело; организация перевозок и управление на транспорте; музыкальное образование; строительство и эксплуатация зданий и сооружений; технология продуктов общественного питания массового изготовления и специализированных пищевых продуктов и другие;

по направлениям подготовки высшего образования – бакалавриата – педагогическое образование; экономика; юриспруденция; строительство; менеджмент; математика; социальная работа; физическая культура; государственное и муниципальное управление; управление персоналом; филология; электроэнергетика и электротехника; психолого-педагогическое образование; библиотечно-информационная деятельность; физика; агрономия; история; музыкально-инструментальное искусство; технологические машины и оборудование; специальное (дефектологическое) образование; прикладная математика и информатика и другие;

по направлениям подготовки высшего образования – магистратуры – экономика; педагогическое образование; финансы и кредит; профессиональное обучение; юриспруденция; строительство; государственное и муниципальное управление; общественное здравоохранение; психолого-педагогическое образование; менеджмент; управление персоналом; государственный аудит; филология;

физическая культура; электроэнергетика и электротехника; военное и административное управление; высокотехнологичные производства пищевых продуктов функционального и специализированного назначения; реклама и связи с общественностью; музыкально-инструментальное искусство; агрономия и другие;

по специальностям высшего образования – специалитета – лечебное дело; ветеринария; педиатрия; стоматология; судовождение; правоохранительная деятельность; медико-профилактическое дело; фармация; искусство концертного исполнительства; строительство уникальных зданий и сооружений; строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей; специальные электромеханические системы; пожарная безопасность; прикладная геодезия; музыковедение; проектирование технологических машин и комплексов; правовое обеспечение национальной безопасности; биоинженерия и биоинформатика; звукорежиссура культурно-массовых представлений и концертных программ и другие;

по направлениям подготовки высшего образования – подготовки кадров высшей квалификации по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре – клиническая медицина; сельское хозяйство; электро- и теплотехника; компьютерные и информационные науки; психологические науки; философия, этика и религиоведение; техносферная безопасность; языкознание и литературоведение; физическая культура и спорт; фармация; образование и педагогические науки; электроника, радиотехника и системы связи; экономика; биологические науки; статистика; химические науки; информатика и вычислительная техника; промышленная экология и биотехнологии; медико-профилактическое дело; исторические науки и археология и другие;

по направлениям подготовки высшего образования – подготовки кадров высшей квалификации по программам подготовки научно-педагогических кадров в адъюнктуре – информатика и вычислительная техника; юриспруденция; биологические науки; психологические науки; экономика; техносферная безопасность;

по специальностям высшего образования – подготовки кадров высшей квалификации по программам ординатуры – терапия; педиатрия; анестезиология-реаниматология; медико-социальная экспертиза; общая врачебная практика (семейная медицина); неврология; акушерство и гинекология; ультразвуковая диагностика; офтальмология; травматология и ортопедия; хирургия; инфекционные болезни; психиатрия; рентгенология; оториноларингология; организация здравоохранения и общественное здоровье; физиотерапия; фтизиатрия; онкология; дерматовенерология; ревматология; эндоскопия; клиническая лабораторная диагностика; скорая медицинская помощь; функциональная диагностика; стоматология хирургическая; бактериология; неонатология и другие;

по специальностям высшего образования – подготовки кадров высшей квалификации по программам ассистентуры-стажировки – искусство графики; искусство хореографии.

Среди рабочих востребованы: водители, работники сельского хозяйства (тракторист, виноградарь, животновод, садовод, овощевод, рисовод, коневод,

операторы: машинного доения, животноводческих комплексов и механизированных ферм, свиноводческих комплексов и механизированных ферм, птицефабрик и механизированных ферм, по уходу за молодняком и другие), рабочие строительных специальностей (арматурщик, бетонщик, каменщик, электромонтер, электромонтажник, электрослесарь, штукатур-маляр, сварщик (электро-, газо-), плотник-столяр, кровельщик, монтажник, стропальщик, облицовщик-плиточник и другие), работники сферы обслуживания (повар, продавец, кассир, официант, бармен, пекарь, кондитер, буфетчик и другие), работники различных технологических процессов (аппаратчик, оператор, техник, технолог, слесарь, машинист, станочник, контролер, токарь, фрезеровщик, швея и другие).

Среди специалистов и служащих востребованы инженеры (инженер-программист, инженер по охране труда, инженер-электрик, инженер электро-связи, инженер-технолог, инженер-проектировщик, инженер по качеству, инженер-энергетик, инженер-конструктор, инженер-строитель и другие), учителя (русского языка и литературы, математики начальных классов, иностранного языка, истории и обществознания, физики, физической культуры, биологии и другие), медицинские работники (врачи (врач-терапевт, врач-педиатр, врач-акушер-гинеколог, врач-анестезиолог-реаниматолог, врач-невролог, врач скорой медицинской помощи, врач-стоматолог, врач ультразвуковой диагностики, врач-хирург и другие), медицинские сестры (широкого профиля, по физиотерапии, процедурной, кабинета и другие), фельдшеры, фармацевты и другие), специалисты в сфере информационных технологий (администратор баз данных, администратор вычислительной сети, администратор информационной безопасности, инженер по защите информации, программист, инженер-программист, инженер-системный программист, специалист по защите информации, специалист по системному обслуживанию электронно-вычислительных и вычислительных машин, техник вычислительного (информационно-вычислительного) центра, техник по защите информации, техник-программист и другие), воспитатели и воспитатели детских садов и яслей-садов, преподаватели (в системе дошкольного воспитания и обучения, системе специального образования, начальной школе, по адаптивной физической культуре и спорту), социальные работники, мастера различной специализации (мастер строительных и монтажных работ, мастер производственного обучения, мастер участка, цеха, производства и другие), работники сферы культуры (артист, аккомпаниатор, концертмейстер, дирижер, звукорежиссер, музыкальный руководитель, руководитель кружка (клуба по интересам, коллектива, секции и другие), хореограф, хормейстер, художник), специалисты сельского хозяйства (агроном, зоотехник, ветеринарный врач и другие).

Прогноз потребности в квалифицированных кадрах в профессиональном, территориальном и отраслевом разрезе рекомендуется для использования в работе по формированию контрольных цифр приема в профессиональные образовательные организации Краснодарского края на подготовку квалифицированных рабочих и специалистов.

**Прогноз дополнительной потребности организаций
Краснодарского края в квалифицированных кадрах
на период до 2032 года**

Ответственный за выпуск:

Отдел мониторинга и прогноза рынка труда управления занятости населения
министерства труда и социального развития Краснодарского края

тел. 252-34-97

e-mail: analiz@mtsr.krasnodar.ru