

Прогноз кадровой потребности по Карачаево-Черкесской Республике

вэд	Общая кадровая потребность, тыс. человек					
	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	27,10	26,87	27,00	26,99	27,02	26,92
Добыча полезных ископаемых	1,26	1,26	1,26	1,25	1,25	1,27
Обрабатывающие производства	22,44	22,53	22,57	22,85	22,89	23,18
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	4,25	4,20	4,15	4,12	4,10	4,08
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	1,95	1,92	1,91	1,90	1,88	1,89
Строительство	18,97	18,89	18,82	18,76	18,77	18,78
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	29,43	29,14	28,82	28,58	28,25	27,94
Транспортировка и хранение	11,75	11,93	12,08	12,26	12,46	12,75
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	4,22	4,28	4,29	4,35	4,37	4,43
Деятельность в области информации и связи	2,38	2,36	2,35	2,35	2,35	2,37
Деятельность финансовая и страховая	1,39	1,37	1,37	1,35	1,33	1,31
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	2,75	2,77	2,74	2,73	2,70	2,70
Деятельность профессиональная, научная и техническая	2,87	2,86	2,88	2,86	2,82	2,80
Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	3,33	3,28	3,27	3,24	3,20	3,15
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	12,90	13,03	12,93	12,78	12,64	12,61
Образование	20,65	20,89	20,95	21,00	21,25	21,43
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	13,48	13,48	13,37	13,23	13,20	13,28
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	2,84	2,82	2,78	2,76	2,74	2,72
Предоставление прочих видов услуг	4,64	5,01	5,19	5,26	5,46	5,71
Деятельность домашних хозяйств как работодателей; недифференцированная деятельность частных домашних хозяйств по производству товаров и оказанию услуг для собственного потребления	1,72	1,75	1,75	1,77	1,81	1,72
Деятельность экстерриториальных организаций и органов	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Прогноз кадровой потребности по Карачаево-Черкесской Республике

Код начальной группы занятий	Наименование начальной группы занятий	Общая кадровая потребность, тыс. чел.					
		2024	2025	2026	2027	2028	2029
11	Руководители высшего звена, высшие должностные лица и законодатели	5,28	5,06	5,04	4,97	4,89	4,87
12	Управляющие в корпоративном секторе и в других организациях	5,85	5,63	5,49	5,44	5,36	5,33
13	Руководители подразделений в сфере производства и специализированных сервисных услуг	8,20	7,99	7,95	7,80	7,81	7,78
14	Руководители в гостиничном и ресторанном бизнесе, розничной и оптовой торговле и родственных сферах обслуживания	4,26	4,40	4,59	4,71	4,75	4,84
2111	Физики и астрономы	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
2112	Метеорологи	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
2113	Химики	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
2114	Геологи и геофизики	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
2121	Математики (включая актуариев)	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
2122	Статистики	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
2131	Биологи, ботаники, зоологи и специалисты родственных занятий	0,17	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
2132	Специалисты в области сельского, лесного и рыбного хозяйства	0,63	0,60	0,57	0,55	0,55	0,53
2133	Специалисты в области защиты окружающей среды	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
2141	Инженеры в промышленности и на производстве	3,00	3,02	3,04	3,06	3,06	3,08
2142	Инженеры по гражданскому строительству	0,98	1,02	1,02	1,03	1,03	1,03
2143	Инженеры по охране окружающей среды	0,11	0,11	0,11	0,11	0,12	0,13
2144	Инженеры-механики	1,27	1,27	1,29	1,29	1,30	1,31
2145	Инженеры-химики	0,25	0,26	0,26	0,26	0,26	0,27
2146	Горные инженеры, металлурги и специалисты родственных занятий	0,09	0,09	0,09	0,10	0,09	0,10
2149	Специалисты в области техники, не входящие в другие группы	1,39	1,36	1,34	1,34	1,33	1,33
2151	Инженеры-электрики	0,46	0,44	0,45	0,44	0,44	0,44
2152	Инженеры-электронники	0,32	0,33	0,33	0,34	0,34	0,34
2153	Инженеры по телекоммуникациям	0,33	0,31	0,31	0,31	0,30	0,30
2161	Архитекторы зданий и сооружений	0,16	0,17	0,18	0,18	0,18	0,18
2162	Ландшафтные архитекторы	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
2163	Дизайнеры товаров и одежды	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
2164	Проектировщики-градостроители и проектировщики транспортных узлов	0,16	0,18	0,18	0,18	0,18	0,19
2165	Геодетисты, картографы и топографы	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
2166	Графические и мультимедийные дизайнеры	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
2211	Врачи общей практики	0,35	0,36	0,36	0,37	0,37	0,38
2212	Врачи-специалисты	2,97	2,98	3,03	3,03	3,09	3,12
2221	Специалисты по медицинскому уходу	0,08	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09
2222	Специалисты по акушерству	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2230	Высококвалифицированные целители и практики альтернативной и народной медицины	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2240	Врачи скорой медицинской помощи и парамедики	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06
2250	Ветеринарные врачи	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
2261	Стоматологи	0,42	0,43	0,44	0,44	0,45	0,45
2262	Провизоры	0,82	0,86	0,91	0,94	0,93	0,95
2263	Специалисты в области медицинских аспектов охраны труда и окружающей среды	0,13	0,13	0,13	0,14	0,14	0,14
2264	Физиотерапевты	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
2265	Диетологи и специалисты по рациональному питанию	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
2266	Аудиологи и специалисты по развитию и восстановлению речи	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
2267	Офтальмологи-оптики и оптометристы (за исключением врачей-офтальмологов)	0,05	0,05	0,05	0,06	0,05	0,05
2269	Специалисты в области здравоохранения, не входящие в другие группы	0,10	0,11	0,11	0,12	0,13	0,13
2310	Профессорско-преподавательский персонал университетов и других организаций высшего образования	1,77	1,80	1,84	1,85	1,91	1,95
2320	Преподаватели средних профессиональных образовательных организаций	1,52	1,57	1,60	1,61	1,66	1,68
2330	Педагогические работники в средней школе	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
2341	Педагогические работники в начальном образовании	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
2342	Педагогические работники в дошкольном образовании	4,95	5,04	5,08	5,08	5,18	5,22
2351	Специалисты по методике обучения	0,51	0,52	0,53	0,53	0,53	0,54
2352	Преподаватели, работающие с инвалидами или лицами с особыми возможностями здоровья	0,62	0,66	0,67	0,67	0,69	0,70
2353	Преподаватели иностранных языков на курсах и частные	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
2354	Преподаватели музыки в музыкальных школах и частные	0,33	0,34	0,35	0,35	0,36	0,37
2355	Преподаватели в области изобразительных и иных искусств	0,09	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
2356	Преподаватели по обучению компьютерной грамотности	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2357	Преподаватели по программам дополнительного обучения	1,04	1,08	1,10	1,11	1,14	1,16
2358	Тренеры и инструкторы-методисты по физкультуре и спорту	0,61	0,64	0,65	0,65	0,68	0,69
2359	Специалисты в области образования, не входящие в другие группы	0,94	0,96	0,98	0,98	1,00	1,01
2411	Бухгалтеры	4,12	3,97	3,95	3,86	3,80	3,75
2412	Консультанты по финансовым вопросам и инвестициям	0,27	0,27	0,27	0,27	0,26	0,26
2413	Финансовые аналитики	0,12	0,12	0,12	0,12	0,11	0,11
2414	Оценщики и эксперты	0,35	0,35	0,35	0,34	0,33	0,33
2421	Аналитики систем управления и организации	0,15	0,15	0,14	0,14	0,14	0,13
2422	Специалисты в области политики администрирования	0,28	0,27	0,27	0,26	0,25	0,25
2423	Специалисты в области подбора и использования персонала	1,16	1,13	1,10	1,06	1,07	1,05
2424	Специалисты в области подготовки и развития персонала	0,18	0,17	0,17	0,17	0,17	0,16
2425	Специалисты органов государственной власти	0,18	0,17	0,17	0,17	0,16	0,16
2431	Специалисты по рекламе и маркетингу	0,46	0,46	0,44	0,43	0,44	0,44
2432	Специалисты по связям с общественностью	0,32	0,33	0,33	0,32	0,32	0,32

2433	Специалисты по сбыту продукции (исключая информационно-коммуникационные технологии)	1,18	1,25	1,27	1,27	1,29	1,31
2434	Специалисты по сбыту информационно-коммуникационных технологий (ИКТ)	0,18	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
2511	Системные аналитики	0,29	0,31	0,30	0,31	0,31	0,32
2512	Разработчики программного обеспечения	0,20	0,22	0,22	0,22	0,23	0,23
2513	Разработчики Web и мультимедийных приложений	0,10	0,10	0,10	0,10	0,11	0,11
2514	Программисты приложений	0,12	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
2519	Разработчики и аналитики программного обеспечения и приложений, не входящие в другие группы	0,29	0,32	0,34	0,35	0,37	0,38
2521	Дизайнеры баз данных и администраторы	0,04	0,04	0,05	0,05	0,06	0,07
2522	Системные администраторы	0,48	0,47	0,51	0,50	0,49	0,50
2523	Специалисты по компьютерным сетям	0,13	0,13	0,14	0,13	0,13	0,14
2529	Специалисты по базам данных и сетям, не входящие в другие группы	0,34	0,34	0,33	0,34	0,34	0,33
2611	Юристы	1,14	1,10	1,06	1,04	1,03	1,01
2612	Судьи	0,12	0,12	0,12	0,11	0,11	0,11
2613	Специалисты по патентной работе и защите авторских прав	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
2619	Специалисты в области права, не входящие в другие группы	0,42	0,39	0,38	0,36	0,37	0,37
2621	Специалисты архивов и музеев	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03
2622	Специалисты библиотек	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02
2631	Экономисты	1,67	1,63	1,63	1,60	1,62	1,60
2632	Социологи, антропологи и специалисты родственных занятий	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
2633	Философы, историки и политологи	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
2634	Психологи	0,21	0,23	0,23	0,24	0,23	0,24
2635	Специалисты в области организации и ведения социальной работы	0,40	0,41	0,40	0,40	0,39	0,40
2636	Религиозные деятели	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2641	Писатели, поэты и другие литераторы	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
2642	Журналисты	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
2643	Переводчики и другие лингвисты	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
2651	Художники	0,07	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06
2652	Музыканты, певцы и композиторы	0,53	0,51	0,51	0,51	0,50	0,49
2653	Танцоры и хореографы	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02
2654	Режиссеры кино, театра и родственные им деятели искусства и продюсеры	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
2655	Актеры	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2656	Дикторы радио, телевидения и других средств массовой информации	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
2659	Деятели искусств, не входящие в другие группы	0,09	0,09	0,09	0,09	0,08	0,08
3111	Техники в области химических и физических наук	0,15	0,14	0,15	0,15	0,15	0,15
3112	Техники по гражданскому строительству	0,25	0,23	0,22	0,22	0,22	0,21
3113	Техники-электрики	0,29	0,28	0,27	0,27	0,27	0,26
3114	Техники-электронники	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04
3115	Техники-механики	0,51	0,45	0,43	0,44	0,43	0,42
3116	Техники в химическом производстве	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
3117	Техники в добывающей промышленности и металлургии	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
3118	Чертежники	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
3119	Техники в области физических и технических наук, не входящие в другие группы	0,44	0,45	0,45	0,46	0,45	0,45
3121	Мастера (бригадиры) в добывающей промышленности	0,14	0,13	0,13	0,13	0,13	0,14
3122	Мастера (бригадиры) в обрабатывающей промышленности	0,46	0,46	0,49	0,48	0,47	0,48
3123	Мастера (бригадиры) в строительстве	0,26	0,26	0,28	0,28	0,28	0,29
3131	Операторы установок по выработке электроэнергии	0,08	0,07	0,06	0,06	0,05	0,05
3132	Операторы мусоросортировочных печей, очистных сооружений и аналогичного оборудования	0,13	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
3133	Операторы по управлению технологическими процессами в химическом производстве	0,19	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
3134	Операторы нефте- и газоочистных и перерабатывающих установок	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
3135	Операторы технологических процессов производства металла	0,21	0,21	0,22	0,22	0,22	0,23
3139	Техники (операторы) по управлению технологическими процессами, не входящие в другие группы	0,21	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
3141	Специалисты-техники в области биологических исследований (за исключением среднего медицинского персонала)	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
3142	Средний специальный персонал в сельском хозяйстве	0,18	0,15	0,15	0,15	0,15	0,14
3143	Специалисты-техники по лесному хозяйству и лесозаготовительному производству	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03
3151	Судовые механики	0,11	0,10	0,10	0,11	0,11	0,11
3152	Капитаны судов и лоцманы	0,14	0,15	0,15	0,16	0,16	0,16
3153	Пилоты воздушных судов и специалисты родственных занятий	0,08	0,09	0,09	0,10	0,11	0,11
3154	Авиационные диспетчеры	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
3155	Техники-электронники по системам безопасности полетов	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3211	Техники по обслуживанию медицинского оборудования	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
3212	Фельдшеры-лаборанты медицинских и патологоанатомических лабораторий	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
3213	Фармацевты	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3214	Зубные техники и техники-протезисты	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
3221	Средний медицинский персонал по уходу	4,44	4,37	4,35	4,25	4,20	4,21
3222	Средний медицинский персонал по анестезии	0,17	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
3230	Лекари народной медицины и целители	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3240	Ветеринарные фельдшеры	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
3251	Зубные врачи	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
3252	Медицинские регистраторы	0,15	0,15	0,15	0,14	0,14	0,14
3253	Работники общественного здоровья	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03
3254	Медицинские оптики-оптометристы	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01
3255	Фельдшеры-физиотерапевты и другие физиотерапевты среднего уровня квалификации	0,18	0,18	0,19	0,18	0,18	0,19

3256	Помощники (ассистенты) врачей	0,15	0,15	0,15	0,14	0,14	0,14
3257	Инспекторы и другой средний медицинский персонал по охране труда и окружающей среды	0,04	0,05	0,04	0,04	0,04	0,05
3258	Средний медицинский персонал скорой помощи	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3259	Средний медицинский персонал здравоохранения, не входящий в другие группы	0,08	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06
3311	Дилеры и брокеры по продаже ценных бумаг и финансовых документов	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3312	Кредитные агенты	0,19	0,19	0,19	0,18	0,18	0,18
3313	Помощники бухгалтеров	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
3314	Техники-статистики и персонал родственных занятий, связанных с проведением математических расчетов и вычислений	0,02	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02
3321	Страховые агенты	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
3322	Агенты по коммерческим продажам	0,36	0,33	0,32	0,30	0,30	0,28
3323	Закупщики	1,04	1,03	1,01	0,98	1,00	0,98
3324	Торговые брокеры	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3331	Агенты по таможенной очистке и сопровождению грузов и товаров	0,11	0,12	0,11	0,12	0,12	0,12
3332	Организаторы конференций и других мероприятий	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
3333	Агенты по трудовым договорам и найму	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
3334	Агенты по операциям с недвижимостью и другой собственностью	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
3339	Агенты по коммерческим услугам, не входящие в другие группы	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
3341	Офис-менеджеры	0,47	0,47	0,48	0,48	0,49	0,50
3342	Средний юридический персонал	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03
3343	Административный и иной исполнительный среднетехнический персонал	0,94	0,96	0,98	0,99	1,01	1,03
3344	Медицинские статистики	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
3351	Таможенные и пограничные инспекторы	0,11	0,11	0,11	0,10	0,10	0,10
3352	Государственные служащие по налогам и акцизным сборам	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01
3353	Государственные служащие по социальному и пенсионному обеспечению	0,15	0,16	0,15	0,14	0,14	0,14
3354	Государственные служащие по лицензиям	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3355	Инспекторы полиции и детективы	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3359	Среднетехнический персонал на государственной службе, не входящий в другие группы	0,38	0,41	0,38	0,37	0,36	0,36
3411	Средний юридический персонал в судебной, адвокатской и нотариальной деятельности	0,93	1,09	1,19	1,33	1,37	1,48
3412	Социальные работники	0,73	0,80	0,84	0,88	0,90	0,95
3413	Служители церкви, не имеющие духовного сана	0,04	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06
3421	Спортсмены (спортсмены высокого класса)	0,11	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
3422	Спортивные служащие	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04
3423	Инструкторы фитнес-клубов, спортивных зон отдыха и организаторы спортивных программ	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05
3431	Фотографы (художественные)	0,04	0,04	0,05	0,04	0,05	0,05
3432	Художники-декораторы и оформители	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,04
3433	Средний специальный персонал художественных галерей, музеев и библиотек	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02
3434	Шеф-повара	0,25	0,26	0,27	0,27	0,28	0,28
3439	Средний персонал культуры и кулинарного искусства, не входящий в другие группы	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
3511	Специалисты-техники по эксплуатации ИКТ	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
3512	Специалисты-техники по поддержке пользователей ИКТ	0,11	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
3513	Специалисты-техники по компьютерным сетям и системам	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
3514	Специалисты-техники по Web	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
3521	Специалисты-техники по радио- и телевидению	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
3522	Специалисты-техники по телекоммуникационному оборудованию	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
4110	Офисные служащие общего профиля	0,47	0,46	0,45	0,44	0,44	0,43
4120	Секретари (общего профиля)	0,88	0,86	0,85	0,87	0,86	0,86
4131	Машинистки и операторы оборудования по редактированию текстов	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
4132	Служащие по введению данных	0,29	0,27	0,27	0,26	0,26	0,26
4211	Кассиры банков и работники других родственных занятий	0,29	0,28	0,29	0,28	0,28	0,28
4212	Букмекеры, крупье и работники родственных занятий в сфере азартных игр	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4213	Агенты по залогов вещей и выдаче денежных сумм в долг	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4214	Служащие коллекторских фирм и работники родственных занятий по сбору задолженностей и платежей	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
4221	Служащие бюро путешествий	0,08	0,08	0,07	0,07	0,08	0,08
4222	Служащие контактных информационных центров	0,21	0,20	0,20	0,19	0,20	0,19
4223	Телефонисты	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
4224	Служащие, встречающие и регистрирующие клиентов в отелях (гостиницах)	0,14	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
4225	Служащие по проведению опросов потребителей	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4226	Служащие в приемной (общего профиля)	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
4227	Служащие по проведению социологических опросов и изучению конъюнктуры рынка	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4229	Служащие по информированию клиентов, не входящие в другие группы	0,09	0,08	0,08	0,08	0,09	0,10
4311	Служащие по бухгалтерским операциям и учету	0,23	0,24	0,25	0,25	0,26	0,26
4312	Служащие по обработке статистической, финансовой и страховой информации и ведению расчетов	0,15	0,17	0,19	0,18	0,20	0,20
4313	Служащие по учету рабочего времени и расчету заработной платы	0,11	0,12	0,13	0,13	0,13	0,14
4321	Служащие, занятые учетом, приемом и выдачей товаров на складе	0,49	0,55	0,59	0,61	0,64	0,67
4322	Служащие, занятые диспетчерской подготовкой производства	0,32	0,32	0,33	0,33	0,33	0,33
4323	Служащие по транспортным перевозкам	0,50	0,53	0,55	0,57	0,60	0,63
4411	Служащие библиотек	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02
4412	Разносчики и сортировщики почты	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
4413	Кодировщики, корректоры и другие родственные служащие	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
4415	Регистраторы и копировщики	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
4416	Служащие по ведению кадровой документации	0,26	0,26	0,26	0,26	0,27	0,27
4419	Офисные служащие, не входящие в другие группы	0,66	0,65	0,62	0,60	0,61	0,61

5111	Проводники железнодорожного вагона, бортпроводники, стюарды	0,14	0,14	0,14	0,15	0,16	0,17
5112	Кондукторы общественного транспорта	0,13	0,13	0,13	0,14	0,14	0,14
5113	Толпы	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
5120	Повара	0,85	0,82	0,81	0,80	0,79	0,78
5131	Официанты	0,96	0,99	0,97	1,00	0,98	0,98
5132	Буфетчи (бармены)	0,42	0,41	0,39	0,40	0,39	0,39
5141	Парикмахеры	0,81	0,90	0,95	0,99	1,02	1,08
5142	Косметологи и работники родственных занятий	0,33	0,40	0,42	0,46	0,47	0,51
5151	Бригады уборщиков и помощники по хозяйству в отелях (гостиницах), офисах и других учреждениях	0,21	0,20	0,20	0,20	0,19	0,20
5152	Экономки	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
5153	Смотрители зданий и персонал родственных занятий	0,59	0,57	0,56	0,57	0,56	0,56
5162	Компьютеры и камердинеры	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5163	Работники ритуальных услуг	0,24	0,26	0,27	0,28	0,28	0,30
5164	Грумеры и другие работники, ухаживающие за животными	0,23	0,24	0,25	0,26	0,25	0,26
5165	Инструкторы по вождению	0,02	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04
5169	Работники, оказывающие индивидуальные услуги, не входящие в другие группы	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
5211	Продавцы палаток и рынков	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5212	Уличные торговцы продовольственными товарами	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5221	Продавцы в киосках и ларьках	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05
5222	Бригады в магазинах	0,41	0,41	0,41	0,40	0,39	0,38
5223	Продавцы и помощники продавцов магазинов	7,87	7,53	7,21	7,06	6,75	6,45
5230	Кассиры, включая кассиров билетных касс	2,78	2,70	2,62	2,61	2,60	2,62
5241	Манекенщицы и другие живые модели	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5242	Демонстраторы товаров	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5243	Торговцы, предлагающие покупателям товары по месту жительства	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5244	Продавцы контактных центров	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
5245	Служащие на станциях обслуживания	0,38	0,37	0,35	0,35	0,35	0,36
5246	Работники прилавка, обслуживающие посетителей мест общественного питания	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
5249	Работники сферы торговли, не входящие в другие группы	0,78	0,75	0,74	0,75	0,76	0,80
5311	Работники по уходу за детьми	0,87	0,87	0,84	0,83	0,83	0,83
5312	Помощники учителей	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
5321	Помощники по уходу за больными	0,73	0,69	0,66	0,63	0,60	0,59
5322	Работники, оказывающие индивидуальные услуги по уходу за больными на дому	0,10	0,10	0,10	0,09	0,09	0,09
5329	Работники, оказывающие индивидуальные услуги по уходу за больными, не входящие в другие группы	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5411	Пожарные	1,69	1,83	1,86	1,81	1,82	1,84
5412	Полицейские	0,51	0,53	0,53	0,50	0,51	0,51
5413	Тюремные охранники	0,11	0,12	0,12	0,11	0,11	0,11
5414	Охранники	2,87	2,76	2,61	2,52	2,54	2,46
5419	Работники служб, осуществляющих охрану граждан и собственности, не входящие в другие группы	0,46	0,46	0,44	0,41	0,40	0,38
6111	Полеводы и овощеводы	0,24	0,20	0,18	0,18	0,17	0,16
6112	Производители плодово-ягодной продукции	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6113	Садовники, садоводы и работники питомников по выращиванию посадочного материала	0,11	0,12	0,12	0,13	0,13	0,13
6114	Производители смешанной растениеводческой продукции	0,17	0,15	0,14	0,14	0,14	0,13
6121	Производители мясной и молочной продукции	6,43	5,59	5,07	5,01	4,91	4,54
6122	Птицеводы	1,42	1,26	1,16	1,15	1,13	1,04
6123	Пчеловоды и шелководы	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
6129	Товарные производители продукции животноводства, не входящие в другие группы	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04
6130	Товарные производители смешанной растениеводческой и животноводческой продукции	0,33	0,28	0,26	0,25	0,25	0,23
6210	Лесоводы и работники родственных занятий	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
6221	Рыбоводы и работники родственных занятий (мариводы)	0,09	0,08	0,09	0,09	0,09	0,09
6222	Работники рыболовства во внутренних водоемах и прибрежных водах	0,12	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
6223	Работники рыболовства в глубоководной зоне	0,05	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05
6224	Охотники-стрелки и охотники-трапперы (капанщики)	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
6310	Квалифицированные работники сельского хозяйства, рыболовства, охотники и сборщики урожая, производящие продукцию для личного потреб	7,40	9,00	10,10	10,73	10,84	11,62
7111	Строители зданий	0,17	0,16	0,16	0,16	0,16	0,17
7112	Каменщики (по кирпичу и камню) и рабочие родственных занятий	0,86	1,08	1,11	1,10	1,07	1,08
7113	Каменщики и обработчики камня	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
7114	Бетоноточидчики, бетонотделочники и рабочие родственных занятий	0,04	0,06	0,06	0,07	0,07	0,08
7115	Плотники и столеры	0,32	0,33	0,34	0,35	0,35	0,35
7119	Строители и рабочие родственных занятий, не входящие в другие группы	1,64	1,69	1,75	1,77	1,75	1,78
7121	Кровельщики	0,30	0,35	0,35	0,35	0,35	0,36
7122	Настильщики полов и плиточники	0,15	0,16	0,17	0,18	0,18	0,19
7123	Штукатуры	0,78	0,87	0,86	0,86	0,86	0,87
7124	Укладчики тепло- и акустической изоляции	0,31	0,28	0,30	0,32	0,32	0,33
7125	Стекольщики	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
7126	Слесари-сантехники и слесари-трубопроводчики	2,21	2,07	2,09	2,11	2,09	2,13
7127	Механики кондиционеров и холодильных установок	0,47	0,46	0,49	0,50	0,50	0,51
7131	Малеры и рабочие родственных занятий	1,06	1,02	1,06	1,09	1,10	1,13
7132	Лакировщики и покрасчики	0,17	0,17	0,18	0,19	0,19	0,20
7133	Рабочие по очистке поверхностей зданий и сооружений	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
7211	Формовщики и стержневщики	0,20	0,25	0,26	0,28	0,28	0,29
7212	Сварщики и газорезчики	0,64	0,63	0,62	0,63	0,63	0,61

7213	Вальцовщики	0,08	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
7214	Подготовители конструкционного металла и монтажники	0,06	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06
7215	Такелажники и кабельщики-спайщики	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
7221	Кузнецы	0,14	0,15	0,15	0,16	0,16	0,16
7222	Слесари-инструментальщики и рабочие родственных занятий	0,61	0,62	0,63	0,65	0,65	0,66
7223	Станочники и наладчики металлообрабатывающих станков	1,79	1,88	1,94	2,01	2,03	2,09
7224	Полировщики, шлифовщики и заточники инструментов	0,21	0,22	0,23	0,23	0,23	0,24
7231	Механики и ремонтники автотранспортных средств	1,33	1,36	1,31	1,38	1,39	1,44
7232	Механики и ремонтники летательных аппаратов, судов и железнодорожного подвижного состава	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
7233	Механики и ремонтники сельскохозяйственного и производственного оборудования	1,30	1,31	1,28	1,33	1,30	1,30
7234	Ремонтники велосипедов и рабочие родственных занятий	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7311	Рабочие, занятые изготовлением и ремонтом прецизионных инструментов и приборов	0,09	0,09	0,09	0,10	0,10	0,10
7312	Изготовители, настройщики и реставраторы музыкальных инструментов	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
7313	Мастера по изготовлению ювелирных украшений и изделий из драгоценных металлов и камней, изделий художественных промыслов (лаковая)	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
7314	Гончары и рабочие родственных занятий	0,03	0,04	0,03	0,04	0,04	0,04
7315	Формовщики изделий из стекла, резчики по камню, шлифовщики и полировщики	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04
7316	Художники по росписи, художники-оформители, гравировщики и травильщики	0,03	0,03	0,03	0,04	0,03	0,04
7317	Рабочие художественных промыслов, изготавливающие плетеные изделия, изделия из дерева и аналогичных материалов	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
7318	Рабочие художественных промыслов, изготавливающие изделия из текстиля, кожи, меха и аналогичных материалов	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7319	Квалифицированные рабочие ручного труда, не входящие в другие группы	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
7321	Рабочие допечатной стадии полиграфического производства	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7322	Печатники	0,14	0,14	0,13	0,14	0,14	0,14
7323	Отделочники и переплетчики	0,08	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09
7411	Электрики в строительстве и рабочие родственных занятий	0,31	0,32	0,32	0,33	0,33	0,34
7412	Электромеханики и монтеры электрического оборудования	1,36	1,38	1,40	1,41	1,41	1,43
7413	Монтажники и ремонтники линий электропередач	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
7421	Механики по ремонту и обслуживанию электронного оборудования	0,52	0,49	0,48	0,46	0,45	0,46
7422	Монтажники и ремонтники по обслуживанию ИКТ и устройств связи	0,25	0,25	0,25	0,25	0,24	0,24
7511	Обработчики и изготовители мясных, рыбных и других продуктов питания	0,66	0,65	0,64	0,63	0,63	0,62
7512	Пектары, кондитеры и изготовители конфет	0,73	0,71	0,69	0,69	0,69	0,68
7513	Изготовители молочной продукции	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
7514	Заготовители и обработчики фруктов и овощей	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
7515	Дегустаторы продуктов питания и напитков и определители сортности	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
7516	Подготовители и производители табачной продукции	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7521	Рабочие, занятые на первоначальной обработке древесины	0,17	0,17	0,17	0,16	0,16	0,16
7522	Краснодеревщики и рабочие родственных занятий	0,05	0,06	0,05	0,06	0,06	0,06
7523	Наладчики и операторы деревообрабатывающих станков	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
7531	Мужские и женские портные, меховщики и шляпники	0,11	0,12	0,11	0,11	0,12	0,11
7532	Изготовители лекал и закройщики	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
7533	Швеи, вышивальщицы и рабочие родственных занятий	0,23	0,24	0,23	0,23	0,25	0,25
7534	Обойщики мебели и рабочие родственных занятий	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
7535	Обработчики шкур, дубильщики и скорняки	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
7536	Обувщики и изготовители аналогичных изделий	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,12
7541	Водолазы	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
7542	Взрывники и запальщики и рабочие родственных занятий	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
7543	Определители сортности и испытатели изделий (за исключением продуктов питания и напитков)	0,43	0,41	0,40	0,39	0,39	0,38
7544	Фумигаторщики и другие рабочие по борьбе с вредителями и сорняками	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
7549	Квалифицированные рабочие промышленности и рабочие родственных занятий, не входящие в другие группы	0,49	0,47	0,46	0,46	0,46	0,46
8111	Операторы и машинисты горного и шахтного оборудования	0,16	0,17	0,16	0,16	0,16	0,16
8112	Операторы, аппаратчики и машинисты установок по обработке руды и обогащательного оборудования	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
8113	Бурйльщики скважин и колодезь и рабочие родственных занятий	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
8114	Операторы машин по производству продукции из бетона, камня и других минеральных материалов	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
8121	Операторы металлопластмассовых установок	0,48	0,48	0,47	0,46	0,46	0,46
8122	Операторы установок полирования, металлизации и нанесения защитного слоя на металл	0,16	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
8131	Операторы установок по переработке химического сырья	0,16	0,17	0,17	0,17	0,16	0,16
8132	Операторы машин по производству фотографической продукции	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8141	Операторы машин по производству изделий из резины	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
8142	Операторы машин и установок по производству изделий из пластмасс	0,30	0,31	0,31	0,31	0,32	0,32
8143	Операторы машин по производству изделий из бумаги и картона	0,09	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08
8151	Операторы машин по приготовлению волокон, прядильных и намоточных машин	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
8152	Операторы ткацких и вязальных машин	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,09
8153	Операторы швейного оборудования	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,11
8154	Операторы машин по отбеливанию, окраске и чистке	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
8155	Операторы машин по выделке меха и кожи	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
8156	Операторы машин по изготовлению обуви и аналогичной продукции	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
8157	Операторы прачечных машин	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
8159	Операторы машин по производству текстильной, меховой и кожаной продукции, не входящие в другие группы	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
8160	Операторы машин по обработке пищевых и аналогичных продуктов	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
8171	Операторы машин по изготовлению бумажной массы и бумаги	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
8172	Операторы машин по переработке древесины	0,16	0,16	0,16	0,15	0,15	0,15
8181	Операторы машин по изготовлению стекла и керамики	0,08	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
8182	Операторы паровых машин и бойлерных установок	1,52	1,46	1,44	1,40	1,39	1,38

8183	Операторы упаковочных, разливочных и маркировочных машин	0,68	0,68	0,67	0,65	0,64	0,63
8189	Операторы промышленных установок и машин, не входящие в другие группы	2,13	2,08	2,05	2,01	1,96	1,93
8211	Слесари-сборщики механических машин	0,56	0,62	0,67	0,66	0,71	0,73
8212	Сборщики электрического и электронного оборудования	0,09	0,10	0,11	0,12	0,13	0,14
8219	Сборщики, не входящие в другие группы	0,57	0,60	0,62	0,65	0,64	0,66
8311	Машинисты локомотивов	1,46	1,41	1,41	1,41	1,41	1,43
8312	Рабочие, обеспечивающие безопасность движения и формирование поездов на железнодорожных станциях	1,13	1,10	1,09	1,09	1,09	1,10
8321	Водители мотортранспортных средств	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
8322	Водители легковых автомобилей, такси и фургонов	3,80	3,71	3,64	3,58	3,54	3,53
8331	Водители пассажирского транспорта (автобусов, троллейбусов и трамваев)	0,37	0,35	0,31	0,29	0,29	0,28
8332	Водители грузового транспорта	4,33	4,27	4,21	4,13	4,08	4,03
8341	Операторы моторизованного сельскохозяйственного оборудования и оборудования лесных хозяйств	2,84	2,76	2,72	2,61	2,59	2,53
8342	Операторы землеройных и аналогичных машин	1,24	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
8343	Операторы (машинисты) кранов, подъемников и аналогичного оборудования	2,11	2,13	2,11	2,11	2,10	2,11
8344	Операторы автопогрузчиков	0,62	0,66	0,66	0,67	0,68	0,68
8350	Члены судовых команд и рабочие родственных занятий	0,33	0,36	0,36	0,36	0,37	0,37
9111	Домашняя прислуга и уборщики	0,64	0,63	0,61	0,60	0,61	0,58
9112	Уборщики и прислуга в учреждениях, отелях (гостиницах) и других местах	1,53	1,50	1,47	1,46	1,47	1,43
9121	Полы и гладильщики вручную	0,41	0,40	0,40	0,40	0,40	0,38
9122	Мойщики транспортных средств	0,44	0,45	0,46	0,48	0,49	0,48
9123	Мойщики окон	0,29	0,29	0,29	0,30	0,30	0,29
9129	Другие уборщики	1,27	1,23	1,20	1,18	1,20	1,17
9211	Неквалифицированные рабочие в растениеводстве	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00
9212	Неквалифицированные рабочие в животноводстве	0,03	0,02	0,02	0,01	0,02	0,02
9213	Неквалифицированные рабочие в производстве смешанной растениеводческой и животноводческой продукции	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9214	Неквалифицированные рабочие в садоводстве	0,10	0,10	0,09	0,05	0,08	0,05
9215	Неквалифицированные рабочие в лесоводстве	0,30	0,24	0,22	0,11	0,17	0,12
9216	Неквалифицированные рабочие рыбоводства, рыболовства и производства морепродуктов	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9311	Неквалифицированные рабочие, занятые в горнодобывающей промышленности и разработке карьеров	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
9312	Неквалифицированные рабочие, занятые на строительстве и ремонте дорог, плотин и аналогичных гражданских сооружений	0,32	0,31	0,29	0,29	0,29	0,29
9313	Неквалифицированные рабочие, занятые на строительстве зданий	0,08	0,08	0,07	0,06	0,06	0,06
9321	Упаковщики вручную	0,75	0,78	0,74	0,75	0,71	0,70
9329	Неквалифицированные рабочие, занятые в обрабатывающей промышленности, не входящие в другие группы	0,22	0,22	0,23	0,23	0,23	0,23
9331	Рабочие, управляющие транспортными средствами с ручным и педальным управлением	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
9332	Извозчики, рабочие, управляющие транспортными средствами на тягловой силе, и другие неквалифицированные рабочие, занятые на транспорте	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
9333	Грузчики	0,94	0,98	0,98	1,01	1,01	1,04
9334	Заполнители полок в магазинах	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
9411	Изготовители пищи быстрого приготовления	0,15	0,17	0,18	0,18	0,19	0,20
9412	Помощники на кухне	0,29	0,31	0,31	0,31	0,32	0,33
9510	Неквалифицированные работники, оказывающие различные уличные услуги	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
9520	Уличные торговцы (за исключением продуктов питания)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9611	Сборщики и переработчики мусора	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
9612	Сортировщики мусора	0,04	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
9613	Уборщики территорий (дворники) и подобные работники	1,31	1,32	1,33	1,35	1,31	1,33
9621	Посылные, доставщики пакетов и багажа и подобные работники	0,10	0,09	0,10	0,09	0,09	0,09
9622	Разнорабочие	1,58	1,71	1,71	1,69	1,75	1,73
9623	Сборщики денег из торговых автоматов, контролеры счетчиков и подобные работники	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
9624	Развозчики воды и сборщики дров	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9629	Неквалифицированные работники, не входящие в другие группы	1,27	1,26	1,22	1,19	1,23	1,22