

Информация о перспективной потребности в квалифицированных кадрах в Кемеровской области (2017-2023 гг.)		Кемеровская область						
Код	Наименование направления подготовки (специальности)	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Специальности СПО								
ИТОГО		12129	11842	13549	13537	13744	14124	14286
07.02.01	Архитектура	50	50	57	58	60	62	66
08.02.01	Строительство и эксплуатация зданий и сооружений	485	467	544	548	566	587	601
08.02.03	Производство неметаллических строительных изделий и конструкций	37	36	42	42	43	45	46
08.02.04	Водоснабжение и водоотведение	37	36	42	42	43	45	46
08.02.05	Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов	115	111	129	131	134	140	143
08.02.07	Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондициониро	37	36	42	42	43	45	46
08.02.09	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гра	111	107	125	126	129	134	137
08.02.10	Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство	37	36	42	42	43	45	46
09.02.01	Компьютерные системы и комплексы	137	136	153	155	156	161	164
09.02.02	Компьютерные сети	103	102	115	116	117	121	123
09.02.03	Программирование в компьютерных системах	280	280	315	318	321	331	335
09.02.04	Информационные системы (по отраслям)	72	72	81	82	83	86	87
09.02.05	Прикладная информатика (по отраслям)	171	170	192	194	196	202	205
11.02.10	Радиосвязь, радиовещание и телевидение	375	362	409	410	407	415	416
13.02.02	Теплоснабжение и теплотехническое оборудование	95	95	112	113	116	121	124
13.02.03	Электрические станции, сети и системы	73	73	85	86	89	92	94
13.02.05	Технология воды, топлива и смазочных материалов на электрических станция	24	24	28	29	30	31	31
13.02.09	Монтаж и эксплуатация линий электропередачи	24	24	28	29	30	31	31
13.02.11	Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханич	610	609	713	719	740	771	789
15.02.01	Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отрас	352	345	390	389	389	398	399
15.02.05	Техническая эксплуатация оборудования в торговле и общественном питани	70	69	78	78	78	80	80
15.02.07	Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)	281	276	312	311	312	319	319
15.02.08	Технология машиностроения	146	143	162	162	162	166	166
18.02.06	Химическая технология органических веществ	124	120	137	136	135	137	137
18.02.09	Переработка нефти и газа	249	240	273	271	270	274	274
19.02.01	Биохимическое производство	33	32	36	36	37	38	38
19.02.03	Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий	139	134	153	152	155	159	161
19.02.08	Технология мяса и мясных продуктов	66	63	72	72	73	75	76
19.02.10	Технология продукции общественного питания	366	352	404	399	408	419	423
20.02.01	Рациональное использование природоохозяйственных комплексов	223	217	247	245	247	250	253
21.02.04	Землеустройство	13	13	15	15	15	15	15
21.02.05	Земельно-имущественные отношения	91	90	103	102	102	105	105
21.02.06	Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности	25	25	28	28	28	29	29
21.02.08	Прикладная геодезия	13	12	14	14	14	14	14
21.02.12	Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых	11	11	12	12	12	12	12
21.02.13	Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаем	11	11	12	12	12	12	12
21.02.14	Маркшейдерское дело	43	43	49	49	48	50	50
21.02.15	Открытие горные работы	89	88	100	100	100	102	102
21.02.16	Шахтное строительство	24	24	27	27	27	28	28
21.02.17	Подземная разработка месторождений полезных ископаемых	122	119	137	136	136	139	139
21.02.18	Обогащение полезных ископаемых	66	65	74	74	74	76	76
22.02.01	Металлургия черных металлов	66	66	77	78	81	83	85
22.02.05	Обработка металлов давлением	33	33	38	39	40	42	42
22.02.06	Сварочное производство	167	168	197	201	207	214	218
23.02.01	Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)	344	333	391	395	409	425	437
23.02.03	Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта	575	557	655	661	685	711	731
23.02.04	Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных	114	111	130	131	136	141	145
23.02.05	Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (по видам тр	22	22	25	26	27	28	28
23.02.06	Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог	105	102	120	121	125	130	133
27.02.02	Техническое регулирование и управление качеством	78	82	90	90	90	95	92
27.02.03	Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте)	18	19	20	21	21	21	21
29.02.04	Конструирование, моделирование и технология швейных изделий	96	92	107	106	108	111	114
35.02.02	Технология лесозаготовок	53	53	57	57	56	56	56
35.02.03	Технология деревообработки	53	53	57	57	56	56	56
35.02.07	Механизация сельского хозяйства	430	428	461	454	447	454	447
35.02.12	Садово-парковое и ландшафтное строительство	109	108	117	116	114	115	114
36.02.01	Ветеринария	85	85	93	94	96	98	98
38.02.01	Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)	519	501	570	560	564	572	572
38.02.02	Страховое дело (по отраслям)	127	122	139	137	138	140	140
38.02.03	Операционная деятельность в логистике	122	117	134	132	132	134	134
38.02.04	Коммерция (по отраслям)	565	546	621	610	615	624	623
38.02.05	Товароведение и экспертиза качества потребительских товаров	405	390	444	437	439	446	446
38.02.07	Банковское дело	122	117	134	132	132	134	134
39.02.01	Социальная работа	59	55	64	62	65	65	65
40.02.01	Право и организация социального обеспечения	405	397	450	448	456	465	470
40.02.02	Правоохранительная деятельность	153	150	169	169	171	175	177
42.02.01	Реклама	45	47	54	55	56	58	58
43.02.01	Организация обслуживания в общественном питании	79	76	89	89	92	95	98
43.02.02	Парикмахерское искусство	102	99	115	115	119	122	127
43.02.04	Прикладная эстетика	20	19	22	22	23	24	24
43.02.05	Флористика	20	20	23	23	24	25	25
43.02.08	Сервис домашнего и коммунального хозяйства	38	37	44	44	45	47	48
43.02.10	Туризм	39	38	45	44	46	48	49
43.02.11	Гостиничный сервис	100	98	114	114	118	121	125
44.02.01	Дошкольное образование	373	358	413	415	424	439	449
44.02.02	Преподавание в начальных классах	299	287	332	332	340	353	359
44.02.03	Педагогика дополнительного образования	185	178	206	206	211	219	223

44.02.04	Специальное дошкольное образование	126	121	140	140	143	149	151
44.02.06	Профессиональное обучение (по отраслям)	31	30	34	34	35	36	37
46.02.01	Документационное обеспечение управления и архивоведение	62	62	72	72	74	77	78
49.02.01	Физическая культура	236	228	259	258	260	265	268
54.02.01	Дизайн (по отраслям)	84	84	98	98	102	105	107
54.02.02	Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы (по видам)	35	35	40	40	42	44	44
Профессии СПО								
ИТОГО		11586	11043	12564	12355	12445	12619	12637
-	Лаборант-аналитик	20	20	23	23	24	25	26
-	Лаборант-эколог	426	409	454	442	439	438	433
-	Машинист крана (крановщик)	50	48	56	55	57	58	60
-	Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования	993	954	1086	1066	1063	1079	1075
-	Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)	1172	1151	1301	1289	1305	1328	1335
-	Станочник (металлообработка)	13	13	14	14	14	15	15
-	Токарь-универсал	51	50	57	56	57	58	58
-	Слесарь	64	63	71	71	71	73	73
-	Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматики	53	52	59	59	59	61	61
-	Горнорабочий на подземных работах	53	53	63	63	63	65	66
-	Машинист на открытых горных работах	159	160	187	190	191	197	196
-	Проходчик	53	53	63	63	63	65	66
-	Ремонтник горного оборудования	53	53	63	63	63	65	66
-	Обогатитель полезных ископаемых	106	107	126	126	127	131	131
-	Оператор прокатного производства	17	17	22	23	24	24	26
-	Художник по костюму	53	50	58	57	58	59	59
-	Ювелир	120	109	122	118	118	118	117
-	Обувщик (широкого профиля)	31	29	33	33	33	34	34
-	Оператор швейного оборудования	206	194	226	221	225	228	229
-	Мастер отделочных строительных работ	829	789	910	896	913	936	943
-	Мастер общестроительных работ	260	247	285	281	286	293	295
-	Мастер столярно-плотничных и паркетных работ	209	199	230	226	230	236	238
-	Машинист дорожных и строительных машин	355	336	391	389	401	412	420
-	Слесарь по ремонту строительных машин	157	149	173	173	178	182	186
-	Исполнитель художественно-оформительских работ	176	161	180	174	174	174	171
-	Электромонтер устройств сигнализации, централизации, блокировки (СЦБ)	54	52	60	60	61	63	64
-	Автомеханик	867	819	956	951	978	1006	1027
-	Электромонтер оборудования электросвязи и проводного вещания	467	443	493	482	477	477	471
-	Электромонтер охранно-пожарной сигнализации	113	111	126	125	126	128	129
-	Официант, бармен	245	225	256	248	248	249	247
-	Повар, кондитер	551	539	631	632	662	684	701
-	Продавец, контролер-кассир	1749	1624	1835	1775	1770	1768	1746
-	Оператор процесса колбасного производства	21	21	24	24	25	26	27
-	Парикмахер	485	445	506	491	491	493	490
-	Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка	413	401	438	430	423	424	420
-	Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства	425	412	450	442	435	436	431
-	Оператор диспетчерской службы	517	485	536	524	513	511	505
Направления подготовки высшее образование								
ИТОГО		13063	13184	15191	15640	16282	17062	17581
01.03.02	Прикладная математика и информатика	358	376	460	492	529	564	588
02.03.01	Математика и компьютерные науки	54	55	66	69	71	76	77
02.03.02	Фундаментальные информатика и информационные технологии	55	56	65	68	71	75	77
02.03.03	Математическое обеспечение и администрирование информационных систем	55	56	65	68	71	75	77
03.03.02	Физика	236	247	297	311	325	340	351
04.03.01	Химия	121	121	147	152	164	173	181
05.03.01	Геология	145	138	160	163	167	174	179
05.03.06	Экология и природопользование	246	234	271	275	282	294	302
06.03.01	Биология	285	273	319	329	344	364	378
07.03.01	Архитектура	90	95	123	132	142	153	160
08.03.01	Строительство	704	702	827	851	901	956	992
09.03.01	Информатика и вычислительная техника	146	149	169	175	180	188	192
09.03.02	Информационные системы и технологии	270	277	313	325	333	349	357
09.03.03	Прикладная информатика	568	582	658	685	701	734	751
11.03.04	Электроника и микроэлектроника	440	446	528	580	621	673	718
13.03.01	Теплоэнергетика и теплотехника	276	285	357	374	401	425	443
13.03.02	Электроэнергетика и электротехника	530	546	684	716	767	814	848
15.03.01	Машиностроение	128	137	156	160	165	172	177
15.03.02	Технологические машины и оборудование	107	113	129	133	138	144	148
15.03.03	Прикладная механика	32	34	39	40	41	43	44
15.03.04	Автоматизация технологических процессов и производств	98	104	119	123	127	132	136
15.03.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	92	97	111	115	118	124	127
16.03.03	Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения	33	36	43	43	42	46	46
18.03.01	Химическая технология	274	282	332	339	355	370	380
18.03.02	Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии	55	57	67	68	71	74	76
19.03.01	Биотехнология	36	35	41	41	44	46	48
19.03.02	Продукты питания из растительного сырья	145	142	164	167	177	184	192
19.03.03	Продукты питания животного происхождения	118	115	133	136	144	149	156
19.03.04	Технология продукции и организация общественного питания	97	95	109	112	118	123	128
20.03.01	Техносферная безопасность	316	314	359	369	386	405	419
20.03.02	Природообустройство и водопользование	73	72	83	85	89	93	97
21.03.02	Землеустройство и кадастры	23	23	27	28	29	30	30
22.03.01	Материаловедение и технологии материалов	14	14	17	17	18	19	19
22.03.02	Металлургия	69	72	84	85	89	94	97
23.03.01	Технология транспортных процессов	395	383	452	459	483	503	522
23.03.02	Наземные транспортно-технологические комплексы	109	105	124	126	133	139	143

23.03.03	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	218	211	249	252	265	277	287
27.03.01	Стандартизация и метрология	33	38	41	41	41	43	43
27.03.02	Управление качеством	158	181	195	199	197	204	203
29.03.03	Технология полиграфического и упаковочного производства	105	101	112	109	110	109	110
34.03.01	Сестринское дело	28	28	37	37	37	38	38
35.03.04	Агрономия	150	155	165	169	167	171	172
35.03.06	Агроинженерия	263	270	289	294	292	298	299
35.03.07	Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции	107	111	118	121	120	122	123
36.03.02	Зоотехния	139	159	176	183	193	201	206
37.03.01	Психология	56	59	69	72	75	78	80
38.03.01	Экономика	699	711	793	809	839	874	894
38.03.02	Менеджмент	537	548	610	623	645	672	689
38.03.03	Управление персоналом	107	110	122	125	129	134	138
38.03.04	Государственное и муниципальное управление	291	297	331	337	349	364	373
38.03.06	Торговое дело	94	96	107	109	113	118	121
38.03.07	Товароведение	51	52	59	60	62	64	66
39.03.01	Социология	66	64	73	75	76	79	81
39.03.02	Социальная работа	50	49	55	56	58	60	61
39.03.03	Организация работы с молодежью	147	144	164	167	171	176	180
40.03.01	Юриспруденция	551	561	625	638	663	693	711
41.03.01	Зарубежное регионоведение	17	18	21	21	21	22	23
41.03.04	Политология	55	58	68	68	69	73	75
41.03.05	Международные отношения	26	27	32	31	32	34	34
42.03.01	Реклама и связи с общественностью	46	48	57	58	60	62	64
42.03.02	Журналистика	43	45	53	55	56	58	60
43.03.02	Туризм	214	200	235	239	245	256	262
44.03.01	Педагогическое образование	596	570	647	659	684	715	737
44.03.02	Психолого-педагогическое образование	116	111	126	128	133	139	143
44.03.03	Специальное (дефектологическое) образование	136	130	148	150	156	163	168
44.03.05	Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)	798	763	866	883	917	959	988
45.03.01	Филология	78	80	92	94	96	100	104
45.03.02	Лингвистика	14	14	16	17	17	18	18
45.03.03	Фундаментальная и прикладная лингвистика	5	5	5	6	6	6	6
46.03.01	История	34	35	38	40	41	41	42
46.03.02	Документоведение и архивоведение	5	5	6	6	6	7	7
48.03.01	Теология	4	5	6	5	4	4	4
49.03.02	Физическая культура для лиц с отклонениями в состоянии здоровья (адаптивная)	66	71	86	85	90	96	96
50.03.04	Теория и история искусств	6	7	9	9	10	10	9
51.03.01	Культурология	3	3	3	3	3	3	3
51.03.02	Народная художественная культура	13	14	16	16	16	17	18
51.03.03	Социально-культурная деятельность	16	19	18	19	21	22	22
51.03.04	Музеология и охрана объектов культурного и природного наследия	4	4	5	5	5	5	5
51.03.05	Режиссура театрализованных представлений и праздников	5	5	6	6	6	6	7
51.03.06	Библиотечно-информационная деятельность	8	9	10	10	10	11	11
52.03.01	Хореографическое искусство	10	11	10	10	10	11	11
52.03.02	Хореографическое исполнительство	7	8	8	9	9	9	9
53.03.01	Музыкальное искусство эстрады	6	6	7	7	7	7	7
53.03.02	Музыкально-инструментальное искусство	11	11	11	13	13	13	13
53.03.03	Вокальное искусство	3	3	3	3	3	3	3
53.03.04	Искусство народного пения	4	4	5	5	5	5	5
53.03.05	Дирижирование	3	4	4	4	4	4	4
53.03.06	Музыкознание и музыкально-прикладное искусство	5	6	6	6	6	7	7
54.03.01	Дизайн	40	46	51	53	52	54	54
54.03.02	Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы	23	26	29	30	30	30	31