

Департамент образования и науки Кемеровской области
Кузбасский региональный институт развития профессионального образования

Состояние среднего профессионального образования
Кемеровской области
(результаты мониторинга)

Кемерово 2019

Содержание

Раздел 1. Состояние и развитие сети профессиональных образовательных организаций в Кемеровской области.....	2
Раздел 2. Учебные и внеучебные достижения обучающихся и профессиональные достижения выпускников профессиональных образовательных организаций.....	9
Раздел 3. Кадровый потенциал профессиональных образовательных организаций Кемеровской области.....	19
Раздел 4. Материально-техническая база профессиональных образовательных организаций.....	24
Раздел 5. Обучение лиц с ОВЗ и инвалидов в профессиональных образовательных организациях.....	28

Раздел 1
**Состояние и развитие сети профессиональных
образовательных организаций в Кемеровской области**

Профессиональные образовательные организации играют ключевую роль в подготовке квалифицированных кадров для экономики Кемеровской области. Охват молодежи региона средним профессиональным образованием составляет 14,30 % по программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих и 35,45 % по программам подготовки специалистов среднего звена (таблица 1.1), что превышает среднероссийские значения более, чем на 2,5 %.

Таблица 1.1

**Показатели доступности среднего профессионального образования в
Кемеровской области**

Показатель	2016	2017	2018
Охват молодежи образовательными программами среднего профессионального образования - программами подготовки квалифицированных рабочих, служащих (отношение численности студентов, обучающихся по программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих, к численности населения в возрасте 15-17 лет), %	17,97	15,95	14,30
Охват молодежи образовательными программами среднего профессионального образования - программами подготовки специалистов среднего звена (отношение численности студентов, обучающихся по программам подготовки специалистов среднего звена, к численности населения в возрасте 15-19 лет), %	33,42	34,81	35,45

Среднее профессиональное образование остается актуальным для молодежи Кемеровской области: на это указывает рост числа поданных заявлений о приеме с 139,1 ед. на 100 бюджетных мест в 2017 году, до 141,2 ед. в 2018 году (таблица 1.2). При этом наблюдается изменение ее образовательных предпочтений: все больше абитуриентов предпочитают проходить обучение по программам подготовки специалистов среднего звена, а программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих,

напротив, теряют популярность. Так, за период 2017-2018 гг. доля обучающихся по программам подготовки специалистов среднего звена общей численности обучающихся по программам СПО выросла с 79 до 80,5 %.

Таблица 1.2

Конкурсный отбор абитуриентов профессиональных образовательных организаций

Показатель	2016	2017	2018
Число поданных заявлений о приеме на обучение по образовательным программам среднего профессионального образования за счет бюджетных ассигнований в расчете на 100 бюджетных мест, ед.	135,39	139,13	141,16
Средний балл аттестата студентов, принятых на обучение за счет средств областного бюджета	3,70	3,72	3,80

В 2018 году сеть профессиональных образовательных организаций, подведомственных департаменту образования и науки, составляла 57 профессиональных образовательных организаций, изменение количества действующих ПОО не проводилось. 22 ПОО расположены в городах Кемерово и Новокузнецк (население более 500 тыс. чел.), 6 – в г. Прокопьевск (196 тыс. чел.). 16 образовательных организаций находятся в 6 городах с населением 50-100 тыс. чел., в них обучаются 13,2 тыс. чел. (26,6 % всех студентов ПОО региона). Остальные 13 ПОО расположены в 10 населенных пунктах с населением менее 50 тыс. чел., здесь учатся около 7,2 тыс. студентов (14,4 % всех студентов ПОО региона).

Численность студентов, обучающихся в ПОО, расположенных в различных городских округах и муниципальных районах Кемеровской области, имеет стабильную динамику в 2017-2018 гг. (табл. 1.3). Этим обеспечивается доступность среднего профессионального образования во всех территориях Кузбасса для населения.

Таблица 1.3

**Территориальная сеть профессиональных образовательных организаций,
подведомственных ДОиН КО**

Территория	Число ПОО, ед.			Численность обучающихся в ПОО, чел.		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Анжеро-Судженск	3	3	3	2026	2061	2098
Белово	4	4	4	3488	3575	3679
Березовский	1	1	1	626	586	611
Калатан	1	1	1	284	265	210
Кемерово	10	10	10	9970	10724	11157
Киселевск	3	3	3	1555	1485	1560
Крапивинский р-н	1	-	-	323	-	-
Ленинск-Кузнецкий	2	2	2	1814	1825	1768
Мариинск	2	2	2	1461	1451	1334
Междуреченск	1	1	1	1363	1273	1299
Мыски	1	1	1	772	754	793
Новокузнецк	12	12	12	13737	14173	14208
Осинники	2	2	2	1476	1480	1496
Полысаево	1	1	1	502	533	538
Прокопьевск	6	6	6	4100	4001	3927
Промышленновский р-н	1	1	1	71	185	37
Таштагольский р-н	1	1	1	757	698	594
Топкинский р-н	1	1	1	816	722	674
Тяжинский район	1	1	1	504	528	488
Юрга	3	3	3	2602	2840	2826
Яшкинский район	1	1	1	378	419	425

Реализация образовательных программ СПО в Кемеровской области осуществляется, преимущественно, в отделениях на базе основного общего образования. Доля обучающихся в таких отделениях по программам подготовки квалифицированных рабочих и служащих составляет 97,2 %, по программам подготовки специалистов среднего звена – около 76 %. Большинство студентов профессиональных образовательных организаций региона обучаются по очной форме обучения, остальные – по очно-заочной и заочной формам (таблица 1.4)

Таблица 1.4

Динамика численности обучающихся по формам обучения в
профессиональных образовательных организациях,
подведомственных ДОиН КО, чел.

Показатель	Всего			В среднем в одной ПОО		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Численность обучающихся по программам СПО по всем формам обучения, всего, из них:	48625	49578	49722	838	870	872
по очной форме	42159	43161	43796	727	757	768
по очно-заочной форме	262	331	314	5	6	6
по заочной форме	6201	6086	5612	107	107	98

Невысокая распространенность очно-заочной и заочной форм обучения характерна для системы СПО в целом и связана с введением федеральных государственных стандартов СПО. 23,3 % студентов осваивают программы подготовки специалистов среднего звена на платной основе, при этом большинство из них обучаются на заочных отделениях техникумов и колледжей; платное обучение по программам подготовки квалифицированных рабочих и служащих практически отсутствует – лишь около 0,9 % студентов осваивают эти программы на платной основе.

Сведения о численности обучающихся по формам обучения в отдельных ПОО представлена в таблице 1.5.

Таблица 1.5

Численность обучающихся по формам обучения в профессиональных
образовательных организациях, подведомственных ДОиН КО, чел.

Наименование ПОО	2018			
	Численность обучающихся по программам СПО по всем формам обучения	из них:		
		по очной форме	по очно-заочной форме	по заочной форме
Анжеро-Судженский горный техникум	530	415	0	115
Анжеро-Судженский педагогический колледж	479	479	0	0

Наименование ПОО	2018			
	Численность обучающихся по программам СПО по всем формам обучения	из них:		
		по очной форме	по очно-заочной форме	по заочной форме
Анжеро-Судженский политехнический колледж	1089	853	226	10
Беловский многопрофильный техникум	1444	1270	0	174
Беловский педагогический колледж	818	727	0	91
Беловский политехнический техникум	818	568	0	250
Беловский техникум технологий и сферы услуг	599	527	0	72
Березовский политехнический техникум	611	599	0	12
Государственное профессиональное образовательное учреждение г. Кемерово	278	278	0	0
Государственное профессиональное образовательное учреждение г. Новокузнецка	263	263	0	0
Государственное профессиональное образовательное учреждение с. Тарасово	37	37	0	0
Губернаторский техникум народных промыслов	579	579	0	0
Калтанский многопрофильный техникум	210	210	0	0
Кемеровский аграрный техникум	926	803	0	123
Кемеровский горнотехнический техникум	1294	1100	0	194
Кемеровский коммунально-строительный техникум	1232	957	0	275
Кемеровский педагогический колледж	1345	997	0	348
Кемеровский профессионально-технический техникум	1381	1180	0	201
Кемеровский техникум индустрии питания и сферы услуг	855	791	0	64
Киселевский горный техникум	617	474	0	143
Киселёвский педагогический колледж	503	481	0	22
Киселевский политехнический техникум	440	440	0	0
Кузбасский техникум архитектуры, геодезии и строительства	1806	1702	0	104
Кузнецкий индустриальный техникум	1462	1409	0	53
Кузнецкий металлургический техникум	1377	1307	0	70
Кузнецкий техникум сервиса и дизайна им. Волкова В.А.	887	887	0	0
Ленинск-Кузнецкий горнотехнический техникум	837	528	0	309
Ленинск-Кузнецкий политехнический техникум	931	910	0	21
Мариинский педагогический колледж имени императрицы Марии Александровны	734	609	0	125
Мариинский политехнический техникум	600	600	0	0
Междуреченский горностроительный техникум	1299	1015	0	284
Новокузнецкий горнотранспортный колледж	1758	1453	0	305
Новокузнецкий педагогический колледж	849	614	0	235
Новокузнецкий строительный техникум	1417	1121	0	296
Новокузнецкий техникум пищевой промышленности	778	731	0	47
Новокузнецкий техникум строительных технологий	1286	1132	0	154

Наименование ПОО	2018			
	Численность обучающихся по программам СПО по всем формам обучения	из них:		
		по очной форме	по очно-заочной форме	по заочной форме
и сферы обслуживания				
Новокузнецкий торгово-экономический техникум	1135	975	0	160
Новокузнецкий транспортно-технологический техникум	1334	1287	0	47
Осинниковский горнотехнический колледж	1000	730	0	270
Осинниковский политехнический техникум	496	496	0	0
Полысаевский индустриальный техникум	538	538	0	0
Прокопьевский аграрный колледж	541	484	57	0
Прокопьевский горнотехнический техникум им. В.П. Романова	1078	895	0	183
Прокопьевский промышленно-экономический техникум	646	646	0	0
Прокопьевский строительный техникум	534	534	0	0
Прокопьевский транспортный техникум	598	521	0	77
Прокопьевский электромашиностроительный техникум	530	499	0	31
Профессиональный колледж г. Новокузнецка	1662	1637	0	25
Сибирский политехнический техникум	1461	1371	0	90
Таштагольский техникум горных технологий и сферы обслуживания	594	528	0	66
Томь-Усинский энерготранспортный техникум	793	629	0	164
Топкинский технический техникум	674	614	18	42
Тяжинский агропромышленный техникум	488	448	0	40
Юргинский техникум агротехнологий и сервиса	654	557	0	97
Юргинский техникум машиностроения и информационных технологий	1185	1086	13	86
Юргинский технологический колледж	987	887	0	100
Яшкинский техникум технологий и механизации	425	388	0	37
Всего	49722	43796	314	5612
В среднем в одной ПОО	872	768	6	98

Раздел 2

Учебные и внеучебные достижения обучающихся и профессиональные достижения выпускников профессиональных образовательных организаций

Профессиональные образовательные организации региона характеризуются высокой сохранностью контингента. Так, доля обучающихся, выбывших из ПОО, в 2018 г. не превышала 12 % (таблица 2.1). Основной причиной выбытия является отчисление по собственному желанию, на нее приходится почти половина всех выбывших студентов.

Таблица 2.1

Выбытие обучающихся из профессиональных образовательных организаций

Показатель	Численность, чел			Доля в общей численности обучающихся, %		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Численность обучающихся, выбывших из ПОО, всего, из них	4977	5463	5933	10,2	11,0	11,9
переведены на другие формы обучения в данной ПОО	227	260	336	0,5	0,5	0,7
переведены в другие ПОО или ОО ВО	986	776	662	2,0	1,6	1,3
по болезни	70	90	76	0,1	0,2	0,2
по собственному желанию	1694	2308	2831	3,5	4,7	5,7
отчислены	962	958	967	2,0	1,9	1,9
призваны в ряды Вооруженных Сил РФ	211	210	102	0,4	0,4	0,2
по другим причинам	847	873	959	1,7	1,8	1,9

Важным показателем качества профессионального образования является успешное освоение образовательной программы среднего профессионального образования. Согласно данным мониторинга, в 2018 г. 48,3 % обучающихся прошли промежуточную аттестацию с оценками

«хорошо» и «отлично», чем приобрели право на получение государственной академической стипендии (таблица 2.2). Доля обучающихся, проходящих государственную итоговую аттестацию с оценками «хорошо» и «отлично», в системе СПО традиционно выше, чем аналогичный показатель по промежуточной аттестации. В 2018 году данный показатель составил 84,7 %, став наиболее высоким за три последних года.

Таблица 2.2

Прохождение обучающимися промежуточной и государственной итоговой аттестации

Показатель	Доля, %		
	2016	2017	2018
Доля обучающихся, прошедших промежуточную аттестацию с оценками «хорошо» и «отлично»	47,0	48,9	48,3
Доля обучающихся, прошедших государственную итоговую аттестацию с оценками «хорошо» и «отлично»	81,4	81,0	84,7

Согласно результатам мониторинга 2018 года, почти 16 % студентов ПОО занимаются в спортивных секциях на базе ПОО помимо занятий по дисциплине «физическая культура» (таблица 2.3). Участвуют в волонтерской деятельности в различных формах около 11 % студентов, занимаются творчеством в рамках объединений на базе ПОО 10,3 % студентов.

Таблица 2.3

Воспитательная работа и деятельность по социализации в профессиональных образовательных организациях

Показатель	2018	
	Численность, чел	Доля в общей численности обучающихся, %
Численность обучающихся, занимающихся в спортивных секциях на базе ПОО (помимо занятий по дисциплине «физическая культура»)	7845	15,8
Численность обучающихся, участвующих в волонтерской деятельности	5597	11,3

Численность обучающихся, участвующих в работе культурно-творческих коллективов и объединений на базе ПОО	5145	10,3
--	------	------

Особое внимание в региональной системе СПО уделяется развитию талантов обучающихся. Именно участие обучающихся в олимпиадах, конкурсах и других мероприятиях позволяет раскрыть их интеллектуальные и творческие способности. В 2018 году число побед обучающихся (призеров, лауреатов) в соревнованиях организаторами и соорганизаторами которых являются федеральные органы государственной власти, органы государственной власти Кемеровской области, а также в иных значимых для региональной системы СПО соревнованиях составило 3923 единицы, что составляет около 8 побед на 100 обучающихся (таблица 2.4). Динамика данного показателя положительна: в отчетном году увеличилось число побед во всех типах соревнований (профессиональные конкурсы, олимпиады по учебным дисциплинам и специальностям; спортивные соревнования; научные, научно-практические конференции и иные научные соревнования; творческие конкурсы).

Таблица 2.4

Победы обучающихся в соревнованиях

Показатель	Всего, ед.			В расчете на 100 обучающихся		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Число побед обучающихся (призеров, лауреатов) в соревнованиях организаторами и соорганизаторами которых являются федеральные органы государственной власти, органы государственной власти Кемеровской области, а также в иных значимых для региональной системы СПО соревнованиях, всего, из них	2699	3297	3923	5,6	6,6	8
в профессиональных конкурсах, олимпиадах по учебным дисциплинам и специальностям,	366	552	608,0	0,8	1,1	1,2

Показатель	Всего, ед.			В расчете на 100 обучающихся		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
в спортивных соревнованиях	1221	1248	1343,0	2,5	2,5	2,8
в научных, научно-практических конференциях и иных научных соревнованиях	341	354	518,0	0,7	0,7	1,0
в творческих конкурсах и других соревнованиях	771	1143	1454,0	1,6	2,3	3,0

Центральной задачей региональной системы среднего профессионального образования является подготовка рабочих кадров на уровне мировых стандартов. Поэтому Кемеровская область является активным участником движения «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia). Кузбасс был третьим регионом РФ, вступившим в движение в 2012 г.

С тех пор были проведены одни региональные соревнования и пять региональных чемпионатов по стандартам WSR (таблица 2.5).

Таблица 2.5

**Региональные чемпионаты «Молодые профессионалы» (WSR)
в Кемеровской области**

Показатель	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Число компетенций	3	6	25	41	48	71
Число участников WorldSkills	39	66	209	274	274	365
Число участников WorldSkills Junior				88	30	116

V Открытый Региональный чемпионат «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) прошел в Кемеровской области с 15 по 22 декабря 2018 г. Он стал самым масштабным чемпионатом рабочих профессий в истории движения в нашем регионе. В нем приняли участие более 500 конкурсантов. Региональный чемпионат проходил в четырех территориях области (Кемерово, Новокузнецк, Тайга, Юрга). Впервые чемпионат носил характер открытого формата – конкурсанты 10 субъектов РФ приняли участие вне зачета и показали достойные результаты. Соревнования проходили по 50 компетенциям по стандартам WorldSkills Russia, 14 компетенциям по

стандартам WorldSkills Junior на площадках в 16 ПОО Кемеровской области, одном учреждении высшего образования и одном учреждении дополнительного образования. Помимо этого, по 7 компетенциям состоялся I региональный чемпионат «Навыки мудрых» – новое направление чемпионатов по стандартам WorldSkills для профессионалов старше 50 лет.

Представители Кузбасса неоднократно становились победителями и призерами национальных чемпионатов «Молодые профессионалы» (таблица 2.6). В финале VII Национального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) в г. Казань команда региона приняла участие в 15 компетенциях. По итогам соревнований Кемеровская область заняла 13-е место (из 82) в медальном зачете: 1 место (золото) – «обслуживание грузовой техники», 1 место (золото) – «геодезия», 2 место (серебро) – «малярные и декоративные работы», 3 место (бронза) – «обслуживание тяжелой техники». По 5 компетенциям участники из Кузбасса получили медальоны «За профессионализм»: «кузовной ремонт», «кондитерское дело», «экспедирование грузов», «правоохранительная деятельность», «управление железнодорожным транспортом».

Таблица 2.6

Результаты участия команды Кемеровской области
в Национальных чемпионатах «Молодые профессионалы» (WSR)

Показатель	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Количество компетенций, в которых соревновалась команда региона	2	5	4	6	8	12	15
Кол-во золотых, серебряных и бронзовых медалей	-	1	1	1	4	4	5

Результаты участия профессиональных образовательных организаций в V Открытом Региональном чемпионате «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) представлены в таблице 2.7.

Таблица 2.7

Результаты участия ПОО в V Открытом Региональном чемпионате
«Молодые профессионалы» (WSR)

Наименование ПОО	2018		
	Количество компетенций регионального чемпионата «Молодые профессионалы», в которых приняли участие обучающиеся	Количество компетенций регионального чемпионата «Молодые профессионалы», в которых обучающиеся стали победителями или призерами	Число победителей и призеров регионального чемпионата «Молодые профессионалы»
Анжеро-Судженский горный техникум	0	0	0
Анжеро-Судженский педагогический колледж	3	1	1
Анжеро-Судженский политехнический колледж	3	1	1
Беловский многопрофильный техникум	1	0	0
Беловский педагогический колледж	4	3	3
Беловский политехнический техникум	3	1	1
Беловский техникум технологий и сферы услуг	1	1	1
Березовский политехнический техникум	3	3	3
Государственное профессиональное образовательное учреждение г. Кемерово	3	1	1
Государственное профессиональное образовательное учреждение г. Новокузнецка	1	0	0
Государственное профессиональное образовательное учреждение с. Тарасово	0	0	0
Губернаторский техникум народных промыслов	2	2	3
Калтанский многопрофильный техникум	1	0	0
Кемеровский аграрный техникум	3	2	2
Кемеровский горнотехнический техникум	5	4	4
Кемеровский коммунально-строительный техникум	4	2	2
Кемеровский педагогический колледж	5	5	8
Кемеровский профессионально-технический техникум	4	4	11
Кемеровский техникум индустрии питания и сферы услуг	4	4	8
Киселевский горный техникум	0	0	0
Киселёвский педагогический колледж	3	1	1
Киселевский политехнический техникум	1	1	1
Кузбасский техникум архитектуры, геодезии и строительства	8	8	22
Кузнецкий индустриальный техникум	4	3	5

Наименование ПОО	2018		
	Количество компетенций регионального чемпионата «Молодые профессионалы», в которых приняли участие обучающиеся	Количество компетенций регионального чемпионата «Молодые профессионалы», в которых обучающиеся стали победителями или призерами	Число победителей и призеров регионального чемпионата «Молодые профессионалы»
Кузнецкий металлургический техникум	1	1	1
Кузнецкий техникум сервиса и дизайна им. Волкова В.А.	5	4	7
Ленинск-Кузнецкий горнотехнический техникум	1	0	0
Ленинск-Кузнецкий политехнический техникум	6	3	3
Мариинский педагогический колледж имени императрицы Марии Александровны	4	0	0
Мариинский политехнический техникум	3	0	0
Междуреченский горностроительный техникум	2	1	1
Новокузнецкий горнотранспортный колледж	4	3	3
Новокузнецкий педагогический колледж	3	2	2
Новокузнецкий строительный техникум	6	3	3
Новокузнецкий техникум пищевой промышленности	3	3	3
Новокузнецкий техникум строительных технологий и сферы обслуживания	6	6	7
Новокузнецкий торгово-экономический техникум	7	7	10
Новокузнецкий транспортно-технологический техникум	6	0	0
Осинниковский горнотехнический колледж	2	0	0
Осинниковский политехнический техникум	1	0	0
Полысаевский индустриальный техникум	0	0	0
Прокопьевский аграрный колледж	3	2	3
Прокопьевский горнотехнический техникум им. В.П. Романова	3	3	4
Прокопьевский промышленно-экономический техникум	5	5	5
Прокопьевский строительный техникум	2	0	0
Прокопьевский транспортный техникум	4	4	4
Прокопьевский электромашиностроительный техникум	2	0	0
Профессиональный колледж г. Новокузнецка	5	5	7
Сибирский политехнический техникум	6	6	12
Таштагольский техникум горных технологий и сферы обслуживания	1	0	0
Томь-Усинский энерготранспортный техникум	2	1	1
Топкинский технический техникум	1	1	1
Тяжинский агропромышленный техникум	3	1	1
Юргинский техникум агротехнологий и сервиса	2	0	0

Наименование ПОО	2018		
	Количество компетенций регионального чемпионата «Молодые профессионалы», в которых приняли участие обучающиеся	Количество компетенций регионального чемпионата «Молодые профессионалы», в которых обучающиеся стали победителями или призерами	Число победителей и призеров регионального чемпионата «Молодые профессионалы»
Юргинский техникум машиностроения и информационных технологий	7	7	7
Юргинский технологический колледж	5	5	6
Яшкинский техникум технологий и механизации	4	1	1
Всего	-	-	170
В среднем в одной ПОО	3,2	2,1	3,0

Поскольку профессиональные образовательные организации играют ключевую роль в подготовке квалифицированных кадров для экономики, важным показателем качества образования в СПО является трудоустройство выпускников. Согласно данным мониторинга, численность выпускников в 2018 г. составила 10391 чел., из которых 50,5 % трудоустроились (без учета продолживших обучение в ОО ВО, призванных в ряды ВС РФ и др.) в течение года после окончания ПОО (таблица 2.8).

Таблица 2.8

Численность и трудоустройство выпускников профессиональных образовательных организаций

Показатель	2018
Численность выпускников, чел	10391
Доля трудоустроенных выпускников, %	50,5

Сведения о численности и трудоустройстве выпускников в конкретных профессиональных образовательных организациях представлены в таблице 2.9.

Таблица 2.9

Численность и трудоустройство выпускников профессиональных образовательных организаций в 2018 году

Наименование ПОО	2018	
	Численность выпускников по программам СПО	из них
		трудоустроены
Анжеро-Судженский горный техникум	83	46
Анжеро-Судженский педагогический колледж	67	44
Анжеро-Судженский политехнический колледж	203	61
Беловский многопрофильный техникум	398	199
Беловский педагогический колледж	131	79
Беловский политехнический техникум	82	57
Беловский техникум технологий и сферы услуг	93	47
Березовский политехнический техникум	137	69
Государственное профессиональное образовательное учреждение г. Кемерово	167	84
Государственное профессиональное образовательное учреждение г. Новокузнецка	119	60
Государственное профессиональное образовательное учреждение с. Тарасово	0	0
Губернаторский техникум народных промыслов	93	28
Калтанский многопрофильный техникум	38	11
Кемеровский аграрный техникум	256	115
Кемеровский горнотехнический техникум	274	137
Кемеровский коммунально-строительный техникум	213	107
Кемеровский педагогический колледж	180	144
Кемеровский профессионально-технический техникум	194	87
Кемеровский техникум индустрии питания и сферы услуг	208	83
Киселевский горный техникум	107	64
Киселёвский педагогический колледж	128	64
Киселевский политехнический техникум	104	47
Кузбасский техникум архитектуры, геодезии и строительства	404	162
Кузнецкий индустриальный техникум	386	251
Кузнецкий металлургический техникум	254	140
Кузнецкий техникум сервиса и дизайна им. Волкова В.А.	160	64
Ленинск-Кузнецкий горнотехнический техникум	258	194
Ленинск-Кузнецкий политехнический техникум	188	85
Мариинский педагогический колледж имени императрицы Марии Александровны	157	86
Мариинский политехнический техникум	191	57
Междуреченский горностроительный техникум	374	243
Новокузнецкий горнотранспортный колледж	288	101
Новокузнецкий педагогический колледж	133	120

Наименование ПОО	2018	
	Численность выпускников по программам СПО	из них:
		трудоустроены
Новокузнецкий строительный техникум	241	121
Новокузнецкий техникум пищевой промышленности	161	72
Новокузнецкий техникум строительных технологий и сферы обслуживания	335	151
Новокузнецкий торгово-экономический техникум	238	107
Новокузнецкий транспортно-технологический техникум	237	107
Осинниковский горнотехнический колледж	155	101
Осинниковский политехнический техникум	200	100
Полысаевский индустриальный техникум	124	68
Прокопьевский аграрный колледж	116	70
Прокопьевский горнотехнический техникум им. В.П. Романова	176	106
Прокопьевский промышленно-экономический техникум	157	79
Прокопьевский строительный техникум	147	59
Прокопьевский транспортный техникум	181	91
Прокопьевский электромашиностроительный техникум	146	66
Профессиональный колледж г. Новокузнецка	319	160
Сибирский политехнический техникум	168	84
Таштагольский техникум горных технологий и сферы обслуживания	209	125
Томь-Усинский энерготранспортный техникум	121	73
Топкинский технический техникум	110	44
Тяжинский агропромышленный техникум	116	52
Юргинский техникум агротехнологий и сервиса	193	77
Юргинский техникум машиностроения и информационных технологий	197	89
Юргинский технологический колледж	197	79
Яшкинский техникум технологий и механизации	79	32
Всего	10391	5243
В среднем в одной ПОО	182	92

Раздел 3

Кадровый потенциал профессиональных образовательных организаций Кемеровской области

Наличие высококвалифицированных педагогических кадров является одним из необходимых условий для предоставления образовательных услуг высокого качества. Подготовку кадров по программам среднего профессионального образования в ПОО, подведомственных департаменту образования и науки Кемеровской области, обеспечивают 3083 штатных педагогических работника (в том числе преподавателей – 2135, мастеров производственного обучения – 465). В должностях руководителей ПОО и структурных подразделений ПОО работает 521 человек. Численность педагогов и руководителей сокращается на протяжении трех последних лет, что связано с оптимизацией деятельности профессиональных образовательных организаций.

Таблица 3.1

Численность руководящих и педагогических работников профессиональных образовательных организаций

Показатель	2016	2017	2018
Численность руководящих работников	551	526	521
Численность педагогических работников, всего, из них	3189	3178	3083
численность преподавателей	2237	2203	2135
численность мастеров производственного обучения	565	498	464

Средний возраст педагогических работников в системе СПО Кемеровской области составляет – 45,8 лет (показатель по РФ – 46,5), доля

преподавателей и мастеров производственного обучения возрастной категории моложе 40 лет в образовательных организациях составляет 35,4% (показатель по РФ – 33,6%).

В последние годы упор в системе СПО региона делался на омоложение педагогических кадров и привлечение в систему СПО молодых специалистов с высшим образованием. В результате, в 2018 г. 88,7 % педагогов системы СПО региона имели высшее образование, 75,7 % – квалификационную категорию (таблица 3.2).

Таблица 3.2

Численность педагогических работников, имеющих высшее образование и квалификационную категорию

Показатель	Численность, чел.			Доля в общей численности педагогических работников, %		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Численность педагогических работников, имеющих высшее образование	2787	2827	2736	87,4	88,9	88,7
Численность педагогических работников, имеющих квалификационную категорию, всего, из них	2391	2392	2332	75,0	75,3	75,6
высшую	1447	1455	1464	45,4	45,8	47,5
первую	944	937	868	29,6	29,5	28,2

Доля педагогов, освоивших дополнительные профессиональные программы за последние три года, составило 92,7 % в 2018 г. (табл. 3.3). Одним из важных элементов системы СПО, обеспечивающим непрерывное образование педагогов, является Кузбасский региональный институт развития профессионального образования. Институт тесно взаимодействует со всеми ПОО и работодателями, по программам и проектам развития профессионального мастерства. В рамках Национального проекта

«Образование» на его основе будет создан специальный центр непрерывного повышения профессионального мастерства.

Таблица 3.3

Численность педагогических работников, освоивших дополнительные профессиональные программы за три последних года

Показатель	Численность, чел.			Доля в общей численности педагогических работников, %		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Численность педагогических работников, освоивших дополнительные профессиональные программы за три последних года	2787	2827	2736	87,4	88,9	88,7

На высокий уровень квалификации педагогических работников системы СПО региона указывает сравнительно высокая доля работников, имеющих ученые степени, ученые звания и (или) федеральные/отраслевые почетные звания (табл. 3.4)

Таблица 3.4

Численность работников ПОО, имеющих ученые степени, ученые звания и (или) почетные звания, по категориям

Показатель	Численность, чел.			Доля в общей численности данной категории работников, %		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Численность педагогических работников, имеющих ученые степени, ученые звания и (или) почетные звания	506	504	489	15,9	15,9	15,9
Численность руководящих работников, имеющих ученые степени, ученые звания и (или) почетные звания	153	138	123	27,8	26,2	23,6

Особую роль в подготовке квалифицированных рабочих и специалистов среднего звена играют педагоги, реализующие практико-ориентированное обучение – преподаватели профессионального цикла и

мастеров производственного обучения. Согласно мониторингу, 20 работников системы СПО имеют сертификаты эксперта WSR (таблица 3.5). Менеджер компетенции «геодезия» А. С. Никулин (КузТАГиС) был главным экспертом по данной компетенции на VI Национальном чемпионате «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) – 2018, менеджер компетенции «кондитерское дело» И. Ю. Жукова (ЮТК) – главным экспертом по компетенции «кондитерское дело» на том же чемпионате.

Численность преподавателей профессионального цикла и мастеров производственного обучения, принимающих участие в чемпионатах «Молодые профессионалы» (Worldskills Russia) в качестве эксперта, составила 412 человек, т.е. каждый четвертый педагог в регионе принимал участие в движении ВСП в качестве эксперта.

Таблица 3.5

Численность работников ПОО, имеющих ученые степени, ученые звания и (или) почетные звания, по категориям

Показатель	2018	
	Численность, чел.	Доля в общей численности преподавателей профессионального цикла и мастеров п/о
Численность преподавателей профессионального цикла и мастеров производственного обучения, имеющих сертификат эксперта Worldskills Russia	20	1,2
Численность преподавателей профессионального цикла и мастеров производственного обучения, принимающих участие в чемпионатах «Молодые профессионалы» (Worldskills Russia) в качестве эксперта	412	25,1
Численность преподавателей профессионального цикла и мастеров производственного обучения, имеющих действующий сертификат эксперта демонстрационного экзамена по стандартам Worldskills Russia	503	30,7
Численность преподавателей профессионального цикла и мастеров производственного обучения, принимающих участие в чемпионатах «Абилимпикс» в качестве эксперта	121	7,4
Численность преподавателей профессионального цикла и мастеров производственного обучения, имеющих опыт работы на предприятиях (в организациях) не менее 5 лет со сроком давности не более 3 лет	175	10,7

Сведения о результативном участии педагогов и руководителей ПОО в профессиональных конкурсах, организаторами и соорганизаторами которых являются федеральные органы государственной власти, органы государственной власти Кемеровской области, а также об участии в научных, научно-практических, научно-методических и иных конференциях представлены в таблице 3.6.

Таблица 3.6

Участие работников ПОО в профессиональных конкурсах и конференциях

Показатель	Число, ед.			В расчете на 100 работников, ед.		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Число побед педагогических и руководящих работников (призеров, лауреатов) в профессиональных конкурсах и других мероприятиях, организаторами и соорганизаторами которых являются федеральные органы государственной власти, органы государственной власти Кемеровской области, а также в иных значимых для региональной системы СПО профессиональных конкурсах	620	631	851	16,6	17,0	23,6
Число участий педагогических и руководящих работников в международных (всероссийских, межрегиональных, региональных) научных, научно-практических, научно-методических и иных конференциях	733	640	848	19,6	17,3	23,5

Раздел 4

Материально-техническая база профессиональных образовательных организаций

Площадь учебно-лабораторных зданий профессиональных образовательных организаций Кемеровской области, реализующих программы среднего профессионального образования, составила в 2018 г. около 556 тыс. кв. м., площадь общежитий – 115,7 тыс. кв. м. (таблица 4.1). В расчете на одного обучающегося площадь учебно-лабораторных зданий составляет 13,07 м².

Таблица 4.1

Площадь учебно-лабораторных зданий и общежитий ПОО, кв. м

Показатель	2016	2017	2018
Площадь учебно-лабораторных зданий	553318	547435	555952
Площадь общежитий	135440	131539	115687

При этом сохраняются проблемы инфраструктурного характера, прежде всего, в части состояния материально-технической базы профессиональных образовательных организаций региона (таблица 4.2). Доля находящихся в аварийном состоянии площадей учебно-лабораторных зданий не превышает 0,6 % (что ниже среднероссийского значения). Но, несмотря на это, около 9,4 % площадей нуждаются в капитальном ремонте, что на 0,6 % меньше значения предыдущего года. В части общежитий ситуация такова: около 3,4 % площадей общежитий находятся в аварийном состоянии и не пригодны

для проживания студентов, 13,4 % площадей нуждаются в капитальном ремонте.

Таблица 4.2

Состояние учебно-лабораторных зданий и общежитий ПОО

Показатель	Площадь, кв. м.			Доля от общей площади зданий соответствующего типа, %		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Площадь учебно-лабораторных зданий, требующих капитального ремонта	63377	54677	52114	11,5	10,0	9,4
Площадь учебно-лабораторных зданий, находящихся в аварийном состоянии	894	774	3373	0,2	0,1	0,6
Площадь общежитий, требующих капитального ремонта	25129	18358	15515	18,6	14,0	13,4
Площадь общежитий, находящихся в аварийном состоянии	3920	3920	3920	2,9	3,0	3,4

Согласно данным мониторинга, большая часть учебно-лабораторных зданий и общежитий ПОО оборудована охранно-пожарной сигнализацией (таблица 4.3)

Таблица 4.3

Оборудование учебно-лабораторных зданий и общежитий ПОО охранно-пожарной сигнализацией

Показатель	Площадь, кв. м.			Доля от общей площади зданий соответствующего типа, %		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Площадь учебно-лабораторных зданий, оборудованных охранно-пожарной сигнализацией	401960	373325	368275	72,6	68,2	66,2
Площадь общежитий, оборудованных охранно-пожарной сигнализацией	121780	112415	100584	89,9	85,5	86,9

Уровень информатизации образовательного процесса в системе СПО Кемеровской области является сравнительно высоким (таблица 4.4). Число персональных компьютеров с доступом в интернет, используемых в учебных целях, составляло в 2018 г. 8413 единиц, или 14,96 единиц на 100 студентов приведенного контингента. Большая часть государственных профессиональных образовательных организаций (98,3 %) подключены к Интернету со скоростью передачи данных 2 Мбит/сек и выше. Можно отметить, что в отчетном году доля подключенных к сети Интернет компьютеров составила на 1,8 % больше значения предыдущего года.

Таблица 4.4

ИКТ-инфраструктура профессиональных образовательных организаций

Показатель	2016	2017	2018
Количество компьютеров с доступом к интернету, используемых в учебных целях	6966	7536	8413
Доля ПОО, имеющих доступ к интернету со скоростью 2 Мбит/с и выше	94,8	96,5	98,3

Профессиональные образовательные организации Кемеровской области активно внедряют электронное обучение и дистанционные образовательные технологии в образовательный процесс: доля выпускников, освоивших программы подготовки специалистов среднего звена с применением данных технологий, составила в отчетном году 44,6 %. За 2018 год работниками ПОО были разработаны 220 электронных образовательных ресурса, что на 61 больше, чем годом ранее (таблица 4.5). 71,9 % имеют

систему дистанционного обучения, используемую в образовательном процессе по программам среднего профессионального образования.

Таблица 4.5

Электронное обучение и дистанционные образовательные технологии в профессиональных образовательных организациях

Показатель	2016	2017	2018
Количество электронных образовательных ресурсов, разработанных в ПОО	54	159	220
Доля ПОО, имеющих систему дистанционного обучения, используемую в образовательном процессе	51,7	64,9	71,9

Раздел 5

Обучение лиц с ОВЗ и инвалидов в профессиональных образовательных организациях

В 57 профессиональных образовательных организаций, подведомственных департаменту образования и науки КО, обучаются в них 1206 лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью. Это 3,2 % от общей численности обучающихся в ПОО, относящихся к категории детей-инвалидов (484 обучающихся) и лиц с ограниченными возможностями здоровья (712 обучающихся) из них:

на 1 курсе обучается 567 человек (47 %),

на 2 курсе – 540 человека (45,1 %),

на 3 курсе – 69 человек (5,4 %),

на 4 курсе – 30 человека (2,5 %).

Большинство из них – лица с нарушением интеллекта (793 человека), они обучаются в 6 ПОО. Численность лиц с нарушением опорно-двигательного аппарата, слуха, зрения, с расстройством аутистического спектра и с соматическими заболеваниями намного меньше (таблица 5.1).

Таблица 5.1

Распределение обучающихся по видам нозологии в профессиональных образовательных организациях

Вид нозологии	2018	
	Численность обучающихся, человек	Количество ПОО
нарушение интеллекта	793	6
нарушение опорно-двигательного аппарата	177	43
нарушение слуха	49	12
нарушение зрения	28	17
расстройство аутистического спектра	4	3

Организация образовательного процесса, в большинстве профессиональных образовательных организациях, осуществляется в форме совместного обучения (90,9 %).

Большинство лиц с нарушением интеллекта обучается по программам профессионального обучения по 12 профессиям – (793 человек). По программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих обучается 73 человек (по 22 специальностям). По программам подготовки специалистов среднего звена обучается 307 человек (по 73 специальностям).

В 2018 году 74 % выпускников из числа лиц с ОВЗ и инвалидов трудоустроились (таблица 5.2).

Таблица 5.2

Трудоустройство выпускников из числа лиц с ОВЗ и инвалидов, чел.

Вид нарушения	2018	
	Выпуск	Трудоустройство
нарушение интеллекта	409	310
нарушение опорно-двигательного аппарата	33	27
нарушение слуха	8	8
нарушение зрения	2	1
расстройство аутистического спектра	1	1
иные категории	20	18

Для реализации инклюзивного профессионального образования и организации обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью в профессиональных образовательных организациях необходимо, чтобы образовательная организация была готова к реализации идей инклюзии и доступна для обучающихся с особыми образовательными потребностями. По результатам оценки доступности выявлено, что в большинстве профессиональных образовательных организациях есть паспорта доступности объекта социальной инфраструктуры, которые согласованы с социальной защитой населения, а также выделены места на территории образовательной организации для парковки автотранспортных средств для инвалидов. Не во всех образовательных организациях оборудованы пути перемещения внутри здания для обучающихся с особыми образовательными

потребностями: не расширены дверные проемы, нет контрастной окраски дверей и лестниц, лестницы и пандусы не оборудованы поручнями;

Для обеспечения доступности получения среднего профессионального образования:

- во всех ПОО официальный сайт адаптирован к особым потребностям инвалидов по зрению;

- в 5 ПОО справочная информация о расписании учебных занятий размещена в доступных местах и в адаптированной форме (для обучающихся с нарушением зрения выполнена крупным рельефно-контрастным шрифтом (на белом или желтом фоне) и продублирована шрифтом Брайля);

- в 12 ПОО – дублирование звуковой справочной информации, наличие мониторов с возможностью трансляции субтитров (для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья по слуху);

- в 13 ПОО оборудованы места для обучающихся с нарушением опорно-двигательного аппарата в лекционных аудиториях, кабинетах для практических занятий, учебных мастерских, библиотеке и иных помещениях;

- в 9 ПОО – наличие звукоусиливающей аппаратуры, мультимедийных средств и других технических средств для обучающихся с нарушениями слуха;

- в 2 ПОО – наличие компьютерной техники, использующей систему Брайля (рельефно-точечного шрифта), электронных луп, видеоувеличителей, программ невидимого доступа к информации, программ-синтезаторов речи и других технических средств для обучающихся с нарушениями зрения;

- в 2 ПОО – наличие компьютерной техники со специальным программным обеспечением для обучающихся с нарушениями опорно-двигательного аппарата (альтернативные устройства ввода информации);

- в 44 ПОО – наличие учебных материалов в электронном виде;

- в 22 ПОО – наличие ассистента, оказывающего обучающемуся с инвалидностью и ОВЗ необходимую помощь.

В настоящее время 35 % ПОО создали элементы по организации специальных условий, необходимых для получения среднего профессионального образования обучающимися с ОВЗ и инвалидностью, преимущественно это наличие учебных материалов в электронном виде и оборудованы места для обучающихся с нарушением опорно-двигательного аппарата.

За три года количество профессиональных образовательных организаций, создавших условия по обеспечению доступности прилегающей территории к образовательной организации, входные пути, пути перемещения внутри здания для различных нарушений функций организма человека увеличилось почти на 19 % (таблица 5.3). Количество профессиональных образовательных организаций, создавших условия для обеспечения доступности получения среднего профессионального образования за три года увеличилось на 6,3 %.

Таблица 5.3

Доступность обучения в ПОО для лиц с ОВЗ и инвалидов

Показатель	2016	2017	2018
Обеспечение доступности прилегающей территории ПОО	38,4 %	43,6 %	57,2 %
Обеспечения доступности получения СПО	29,0 %	33,8 %	35,3 %

В 2018 году количество адаптированных образовательных программ по профессии /специальности и количество образовательных организаций реализующих эти программы увеличилось почти в 7 раз по сравнению с 2016 годом (таблица 5.4). Если в 2016 году только в трех профессиональных образовательных организациях были разработаны и реализовывались адаптированные образовательные программы, то в 2018 году в 19 профессиональных образовательных организациях.

Таблица 5.4

Реализация адаптированных образовательных программ в ПОО

Показатель	2016	2017	2018
Количество адаптированных образовательных программ	7	21	47
Количество ПОО, реализующих адаптированные образовательные программы	3	9	19