

Министерство образования и науки Кузбасса

Кузбасский региональный институт развития профессионального образования

**СОСТОЯНИЕ**  
**СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
**КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ – КУЗБАССА В 2019 ГОДУ**  
*(результаты мониторинга)*

Кемерово 2020

## Содержание

<b>Раздел 1.</b> Состояние и развитие сети организаций, реализующих программы среднего профессионального образования, в Кемеровской области.....	<b>3</b>
<b>Раздел 2.</b> Учебные и внеучебные достижения обучающихся и профессиональные достижения выпускников, освоивших программы среднего профессионального образования.....	<b>16</b>
<b>Раздел 3.</b> Кадровый потенциал образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования .....	<b>29</b>
<b>Раздел 4.</b> Материально-техническая база образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования.....	<b>35</b>
<b>Раздел 5.</b> Обучение лиц с ОВЗ и инвалидов в образовательных организациях, реализующих программы среднего профессионального образования.....	<b>40</b>

## Раздел 1

### **Состояние и развитие сети организаций, реализующих программы среднего профессионального образования, в Кемеровской области**

Общая численность студентов по программам среднего профессионального образования в Кузбассе в 2019 году составляла 62,5 тыс. человек. Основная часть студентов (91,8 % от их общей численности) осваивает данные программы в профессиональных образовательных организациях, остальные 8,2 % — в образовательных организациях высшего образования и их филиалах.

Профессиональные образовательные организации играют ключевую роль в подготовке квалифицированных кадров для экономики Кемеровской области. Охват молодежи региона средним профессиональным образованием (в профессиональных образовательных организациях) составляет 13,10 % по программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих и 35,78 % 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 профессиональных образовательных организациях Кемеровской области

Показатель	2017	2018	2019
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), %	15,95	14,30	13,10
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), %	34,81	35,45	35,78

Среднее профессиональное образование остается актуальным для молодежи Кемеровской области: на это указывает рост числа поданных заявлений о приеме с 141,16 ед. на 100 бюджетных мест в 2018 году, до 156,07 ед. в 2019 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 2018-2019 гг. доля обучающихся по программам подготовки специалистов среднего звена общей численности обучающихся по программам СПО выросла с 80,5 до 82 %.

Таблица 1.2

Конкурсный отбор абитуриентов профессиональных образовательных организаций

Показатель	2017	2018	2019
Число поданных заявлений о приеме на обучение по образовательным программам среднего профессионального образования за счет бюджетных ассигнований в расчете на 100 бюджетных мест, ед.	139,13	141,16	156,07
Средний балл аттестата студентов, принятых на обучение за счет средств областного бюджета	3,72	3,80	3,82

В 2019 году сеть профессиональных образовательных организаций в Кузбассе составляла 68 единиц. Из них 56 находились в ведении департамента образования и науки Кемеровской области, 5 – в ведении департамента культуры и национальной политики Кемеровской области, 3 – в ведении департамента спорта и молодежной политики Кемеровской области, 1 – в ведении департамента охраны здоровья населения Кемеровской области, 2 – в подчинении федеральных министерств и ведомств, 1 – негосударственная ПОО. По сравнению с предыдущим годом количество ПОО в регионе сократилось на 1 – было ликвидировано Государственное профессиональное образовательное учреждение

с. Тарасово. Действовали 9 филиалов ПОО (Кемеровский областной медицинский колледж).

30 ПОО (и 1 филиал ПОО) расположены в городах Кемерово и Новокузнецк (население более 500 тыс. чел.), 8 (и 1 филиал) – в г. Прокопьевск (196 тыс. чел.). 17 образовательных организаций (и 5 филиалов) находятся в 6 городах с населением 50-100 тыс. чел., в них обучаются 13,2 тыс. чел. (26,1 % всех студентов ПОО региона). Остальные 13 ПОО (и 2 филиала) расположены в 9 населенных пунктах с населением менее 50 тыс. чел., здесь учатся около 7,4 тыс. студентов (12,7 % всех студентов ПОО региона).

Численность студентов, обучающихся в ПОО, расположенных в различных городских округах и муниципальных районах Кемеровской области, имеет стабильную динамику в 2017-2019 гг. (табл. 1.3). Этим обеспечивается доступность среднего профессионального образования во всех территориях Кузбасса для населения.

Таблица 1.3

Территориальная сеть профессиональных образовательных организаций

Территория	Число ПОО (филиалов ПОО), ед.			Численность обучающихся в ПОО, чел.		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019
Анжеро-Судженск	3 (1)	3 (1)	3 (1)	2447	2484	2539
Белово	4 (1)	4 (1)	4 (1)	3913	4017	4110
Березовский	1	1	1	586	611	597
Калтан	2	2	2	277	222	197
Кемерово	15	15	15	13413	13846	14390
Киселевск	3	3	3	1485	1560	1673
Ленинск-Кузнецкий	3 (1)	3 (1)	3 (1)	2429	2372	2481
Мариинск	2 (1)	2 (1)	2 (1)	1466	1349	1388
Междуреченск	1 (1)	1 (1)	1 (1)	1306	1332	1489
Мыски	1	1	1	754	793	821
Новокузнецк	15 (1)	15 (1)	15 (1)	15718	15753	16017
Осинники	2	2	2	1480	1496	1624
Полысаево	1	1	1	533	538	498
Прокопьевск	8 (1)	8 (1)	8 (1)	4988	4914	5053
Промышленновский р-н	1	1	0	185	37	0
Таштагольский р-н	1 (1)	1 (1)	1 (1)	707	603	620
Топкинский р-н	1	1	1	722	674	741

Территория	Число ПОО (филиалов ПОО), ед.			Численность обучающихся в ПОО, чел.		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019
Тяжинский р-н	1	1	1	528	488	471
Юрга	3 (1)	3 (1)	3 (1)	2855	2841	2845
Яшкинский р-н	1	1	1	419	425	410

Реализация образовательных программ СПО в профессиональных образовательных организациях 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 %, по программам подготовки специалистов среднего звена – 78,2 %. 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, чел.

Показатель	Всего			В среднем в одной ПОО		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019
Численность обучающихся по программам СПО по всем формам обучения, всего, из них:	56209	56353	57343	815	817	843
по очной форме	48134	48769	49529	698	707	728
по очно-заочной форме	994	977	1632	14	14	24
по заочной форме	7081	6607	6182	103	96	91

Невысокая распространенность очно-заочной и заочной форм обучения характерна для системы СПО в целом и связана с введением федеральных государственных стандартов СПО. 24,6 % студентов ПОО осваивают программы подготовки специалистов среднего звена на платной основе (в 2018 г. – 23,3 %), 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 1 % студентов осваивают эти программы на платной основе.

Большинство студентов профессиональных образовательных организаций получают среднее профессиональное образование в области инженерного дела, технологий и технических наук (58,9 %). На будущих квалифицированных рабочих, служащих и специалистов в области науки об обществе приходится 18,5 % об общей численности студентов. Доля студентов по иным отраслям наук существенно ниже – 3-7 % (таблица 1.5).

Таблица 1.5

Распределение студентов профессиональных образовательных организаций по отраслям наук программ СПО в 2019 году

Отрасль наук	Студенты по программам СПО по отраслям наук	
	Численность, чел.	Доля в общей численности, %
Инженерное дело, технологии и технические науки	29700	51,8
Науки об обществе	11752	20,5
Здравоохранение и медицинские науки	5300	9,2
Образование и педагогические науки	3970	6,9
Искусство и искусство	2612	4,6
Гуманитарные науки	2207	3,8
Сельское хозяйство и сельскохозяйственные науки	1799	3,1
Математические и естественные науки	0	0
Оборона и безопасность государства, военные науки	0	0

При этом наиболее востребованной программой СПО в регионе является программа 34.02.01 – Сестринское дело: в 2019 г. обучение по данной программе начали 1075 студентов, конкурс составил 3,04 человека на одно бюджетное место (таблица 1.6). Большой конкурс имел место лишь по

специальности 40.02.02 – Правоохранительная деятельность (4 человека на одно бюджетное место).

Таблица 1.6

Перечень наиболее востребованных с точки зрения охвата профессий и специальностей среднего профессионального образования в 2019 году

<b>Код и наименование профессии/специальности СПО</b>	<b>Общий прием студентов</b>	<b>Средний балл аттестата студентов, принятых на обучение по очной форме</b>	<b>Число поданных заявлений о приеме на обучение в расчете на число бюджетных мест очной формы обучения</b>
34.02.01 - Сестринское дело	1 075	3,96	3,04
13.02.11 - Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)	834	3,67	1,45
23.02.03 - Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта	635	3,54	1,30
38.02.01 - Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)	616	3,97	1,79
40.02.02 - Правоохранительная деятельность	553	3,90	4,00
21.02.17 - Подземная разработка месторождений полезных ископаемых	546	3,65	1,20
40.02.01 - Право и организация социального обеспечения	499	3,94	1,70
43.01.09 - Повар, кондитер	490	3,62	1,29
15.01.05 - Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))	486	3,47	1,15
21.02.15 - Открытые горные работы	466	3,80	1,98

Структура подготовки по программам среднего профессионального образования в кузбасских ПОО представлена в таблице 1.7.

Таблица 1.7



**Приведенный контингент студентов профессиональных образовательных организаций по отраслям наук программ СПО в 2019 году**

<b>Наименование образовательной организации</b>	<b>Инженерное дело, технологии и технические науки</b>	<b>Здравоохранение и медицинские науки</b>	<b>Сельское хозяйство и сельскохозяйственные науки</b>	<b>Науки об обществе</b>	<b>Образование и педагогические науки</b>	<b>Гуманитарные науки</b>	<b>Искусство и искусство</b>
Анжеро-Судженский горный техникум	427						
Анжеро-Судженский педагогический колледж					349	134	
Анжеро-Судженский политехнический колледж	759	100		51			
Беловский многопрофильный техникум	1197						
Беловский педагогический колледж	114			3	523		97
Беловский политехнический техникум	593						
Беловский техникум технологий и сферы услуг	236			298			
Березовский политехнический техникум	531			69			
Ленинск-Кузнецкий горнотехнический техникум	490			69			
Губернаторский техникум народных промыслов	120			195			266
Калтанский многопрофильный техникум	98			112			
Калтанское специальное учебно-воспитательное учреждение закрытого типа	12						
Кемеровский аграрный техникум имени Г.П. Левина	319		437	78			
Кемеровский горнотехнический техникум	963			79		77	
Кемеровский коммунально-строительный техникум имени В.И. Заузелкова	781		92	112			
Кемеровский кооперативный техникум				642			
Кемеровский областной колледж культуры и искусств							301
Кемеровский областной медицинский колледж		3789					
Кемеровский областной музыкальный колледж							210
Кемеровский областной художественный колледж							178
Кемеровский педагогический колледж					858	174	
Кемеровский профессионально-технический техникум	1022			178			
Кемеровский техникум индустрии питания и сферы услуг	440			358			
Киселевский горный техникум	462			26			
Киселёвский педагогический колледж	98				288	95	
Киселевский политехнический техникум	336			104			
Кузбасский техникум архитектуры, геодезии и строительства	1569						143
Кузнецкий индустриальный	1321			19		71	

<b>Наименование образовательной организации</b>	<b>Инженерное дело, технологии и технические науки</b>	<b>Здравоохранение и медицинские науки</b>	<b>Сельское хозяйство и сельскохозяйственные науки</b>	<b>Науки об обществе</b>	<b>Образование и педагогические науки</b>	<b>Гуманитарные науки</b>	<b>Искусство и искусство</b>
техникум							
Кузнецкий металлургический техникум	768			546			
Кузнецкий техникум сервиса и дизайна им. Волкова В.А.	153			536			198
Ленинск-Кузнецкий политехнический техникум	449			400		74	
Ленинск-Кузнецкое училище олимпийского резерва						241	
Мариинский педагогический колледж имени императрицы Марии Александровны	71			137	259	155	
Мариинский политехнический техникум	362		146	92			
Междуреченский горностроительный техникум	953			51		40	
Новокузнецкий горнотранспортный колледж	1178			306			
Новокузнецкий государственный гуманитарно-технический колледж-интернат Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации	137			60			17
Новокузнецкий областной колледж искусств							324
Новокузнецкий педагогический колледж					638		
Новокузнецкий строительный техникум	1146			5			
Новокузнецкий техникум пищевой промышленности	389			347			
Новокузнецкий техникум строительных технологий и сферы обслуживания	841		48	259			
Новокузнецкий торгово-экономический техникум	359			632			
Новокузнецкий транспортно-технологический техникум	1175			117			
Новокузнецкое училище (техникум) олимпийского резерва						245	
Осинниковский горнотехнический колледж	714			43			
Осинниковский политехнический техникум	313			183			
Польсаевский индустриальный техникум	385			153			
Прокопьевский аграрный колледж	88		286	124			
Прокопьевский горнотехнический техникум им. В.П. Романова	824			64		26	
Прокопьевский областной колледж искусств имени народного артиста РФ Д. А. Хворостовского							160
Прокопьевский промышленно-экономический техникум	424			251			
Прокопьевский строительный техникум	502						42
Прокопьевский техникум физической культуры						312	
Прокопьевский транспортный техникум	486			43			
Прокопьевский	502						

Наименование образовательной организации	Инженерное дело, технологии и технические науки	Здравоохранение и медицинские науки	Сельское хозяйство и сельскохозяйственные науки	Науки об обществе	Образование и педагогические науки	Гуманитарные науки	Искусство и искусство
электромашиностроительный техникум							
Профессиональный колледж г. Новокузнецка	728			827		94	
Сибирский политехнический техникум	1106			274			
Таштагольский техникум горных технологий и сферы обслуживания	394			141			
Томь-Усинский энерготранспортный техникум	645						
Топкинский технический техникум	305		45	268			
Тяжинский агропромышленный техникум	63		227	162			
Юргинский техникум агротехнологий и сервиса	162		252	153			
Юргинский техникум машиностроения и информационных технологий	895			177		25	
Юргинский технологический колледж	374			485			124
Яшкинский техникум технологий и механизации	230		40	120			

Наряду с профессиональными образовательными организациями, программы среднего профессионального образования в Кемеровской области реализуются в 4 образовательных организациях высшего образования и 6 филиалах таких организаций:

- ФГБОУ ВО «Сибирский государственный индустриальный университет»;
- ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный сельскохозяйственный институт»;
- ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный университет»;
- ФГБОУ ВО «Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева»;
- Беловский институт (филиал) ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный университет»;
- Кемеровский институт (филиал) ФГБОУ ВО «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»;

— Филиал ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный университет» в г. Анжеро-Судженске;

— Филиал ФГБОУ ВО «Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева» в г. Прокопьевске;

— Филиал ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет путей сообщения» в г. Белово;

— Тайгинский институт железнодорожного транспорта - филиал ФГБОУ ВО «Омский государственный университет путей сообщения».

Численность обучающихся по программам СПО в образовательных организациях высшего образования их филиалах в 2019 г. составляла 5,1 тыс. человек.

Средний балл поступивших в образовательные организации высшего образования и их филиалы для освоения программ СПО за счет бюджетных средств составил 4,0 балла в 2019 году. Это значение выше, чем средний балл поступивших в профессиональные образовательные организации региона (3,82 балла). Наиболее высоким был средний балл поступивших на обучение по очной форме в Кузбасский государственный технический университет им. Т.Ф. Горбачева (4,11), наиболее низкий – в Филиал Кемеровского государственного университета в г. Анжеро-Судженск (3,7). Наиболее высокий средний балл аттестата имели студенты, поступившие на очную форму обучения на бюджетной основе в Кемеровский институт (филиал) Российского экономического университета имени Г. В. Плеханова (4,5), наименее высокий – в Филиал Кемеровского государственного университета в г. Анжеро-Судженск (3,7). Данные по образовательным организациям представлены в таблице 1.8.

Основная часть студентов образовательных организаций высшего образования и их филиалов осваивает программы СПО по очной форме обучения (78,3 %). При этом обучение на контрактной основе более распространено в таких организациях, чем в ПОО региона. Платно обучаются 50,6 % студентов (в ПОО – 25 %).

Таблица 1.8

Средние баллы аттестата об основном/среднем общем образовании студентов, принятых на обучение по образовательным программам среднего профессионального образования

Наименование образовательной организации	Средний балл принятых на обучение по очной форме	Средний балл аттестата принятых на обучение по очной форме за счет средств бюджетов бюджетной системы РФ
Беловский институт (филиал) Кемеровского государственного университета	3,82	3,95
Кемеровский государственный сельскохозяйственный институт	3,87	3,88
Кемеровский государственный университет	3,99	4,24
Кемеровский институт (филиал) Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова	4,07	4,5
Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева	4,11	4,24
Сибирский государственный индустриальный университет	3,92	4,05
Тайгинский институт железнодорожного транспорта - филиал Омского государственного университета путей сообщения	3,97	4,25
Филиал Кемеровского государственного университета в г. Анжеро-Судженске	3,7	3,7
Филиал Кузбасского государственного технического университета имени Т.Ф. Горбачева в г. Прокопьевске	3,75	3,84
Филиал Сибирского государственного университета путей сообщения в г. Белово	0	0

В отраслевом разрезе наиболее популярны программы СПО, связанные с инженерным делом, технологиями и техническими науками – по данным направлениям обучается 77 % об общей численности студентов образовательных организаций высшего образования и их филиалов по программам СПО (таблица 1.9).

Таблица 1.9

**Распределение студентов образовательных организаций высшего образования по отраслям наук программ СПО в 2019 году**

Отрасль наук	Студенты по программам СПО по отраслям наук	
	Численность, чел.	Доля в общей численности, %
Инженерное дело, технологии и технические науки	3934	77,0
Науки об обществе	929	18,2
Сельское хозяйство и сельскохозяйственные науки	187	3,7
Гуманитарные науки	57	1,1
Математические и естественные науки	0	0,0
Здравоохранение и медицинские науки	0	0,0
Образование и педагогические науки	0	0,0
Искусство и искусство	0	0,0
Оборона и безопасность государства, военные науки	0	0,0

Структура подготовки по программам среднего профессионального образования в образовательных организациях высшего образования и их филиалах на территории Кузбасса представлена в таблице 1.10.

Таблица 1.10

**Приведенный контингент студентов образовательных организаций высшего образования и их филиалов по отраслям наук программ СПО в 2019 году**

Наименование образовательной организации	Инженерное дело, технологии и технические науки	Здравоохранение и медицинские науки	Сельское хозяйство и сельскохозяйственные науки	Науки об обществе	Образование и педагогические науки	Гуманитарные науки	Искусство и искусство
Беловский институт (филиал) Кемеровского государственного университета	99			56,1			
Беловский институт (филиал) Кемеровского государственного университета	98			112			

<b>Наименование образовательной организации</b>	<b>Инженерное дело, технологии и технические науки</b>	<b>Здравоохранение и медицинские науки</b>	<b>Сельское хозяйство и сельскохозяйственные науки</b>	<b>Науки об обществе</b>	<b>Образование и педагогические науки</b>	<b>Гуманитарные науки</b>	<b>Искусство и искусство</b>
Кемеровский государственный сельскохозяйственный институт			150,5	39,6			
Кемеровский государственный университет	844,3			175,3			
Кемеровский институт (филиал) Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова	452,6			459,9			
Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева	148						
Сибирский государственный индустриальный университет	197			13		31	
Тайгинский институт железнодорожного транспорта - филиал Омского государственного университета путей сообщения	1136,3						
Филиал Кемеровского государственного университета в г. Анжеро-Судженске				0,7		15	
Филиал Кузбасского государственного технического университета имени Т.Ф. Горбачева в г. Прокопьевске	267						
Филиал Сибирского государственного университета путей сообщения в г. Белово	21,1			2,5			

## Раздел 2

### Учебные и внеучебные достижения обучающихся и профессиональные достижения выпускников, освоивших программы среднего профессионального образования

Образовательные организации региона, реализующие программы СПО, характеризуются высокой сохранностью контингента. Так, доля обучающихся, выбывших из ПОО, в 2019 г. немногим превышала 11 % (таблица 2.1). Основной причиной выбытия является отчисление по собственному желанию, на нее приходится более половины выбывших студентов.

Таблица 2.1

#### Выбытие обучающихся по программам СПО из образовательных организаций

Показатель	Численность, чел			Доля в общей численности обучающихся, %		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019
Численность обучающихся, выбывших, всего, из них	5463	5933	5699	11,0	11,9	11,1
переведены на другие формы обучения в данной ПОО	260	336	310	0,5	0,7	0,6
переведены в другие ПОО или ОО ВО	776	662	664	1,6	1,3	1,3
по болезни	90	76	39	0,2	0,2	0,1
по собственному желанию	2308	2831	2849	4,7	5,7	5,6
отчислены	958	967	760	1,9	1,9	1,5
призваны в ряды Вооруженных Сил РФ	210	102	119	0,4	0,2	0,2
по другим причинам	873	959	958	1,8	1,9	1,9

Важным показателем качества профессионального образования является успешное освоение образовательной программы среднего профессионального образования. Согласно данным мониторинга, в 2019 г. 51,7 % 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 2019 году данный показатель составил 84,2 %, став наиболее высоким за три последних года.

Таблица 2.2

Прохождение обучающимися промежуточной и государственной  
итоговой аттестации

Показатель	Доля, %		
	2017	2018	2019
Доля обучающихся, прошедших промежуточную аттестацию с оценками «хорошо» и «отлично»	48,9	48,3	51,7
Доля обучающихся, прошедших государственную итоговую аттестацию с оценками «хорошо» и «отлично»	81,0	84,7	84,2

Согласно результатам мониторинга, в 2019 году 19 % студентов ПОО занимались в спортивных секциях на базе ПОО помимо занятий по дисциплине «физическая культура» (таблица 2.3). Участвуют в волонтерской деятельности в различных формах 13,8 % студентов, занимаются творчеством в рамках объединений на базе ПОО 14,7 % студентов.

Таблица 2.3

Воспитательная работа и деятельность по социализации в  
профессиональных образовательных организациях

Показатель	Численность обучающихся по очной форме, чел.		Доля в общей численности обучающихся по очной форме, %	
	2018	2019	2018	2019
Численность обучающихся, занимающихся в спортивных секциях на базе ПОО (помимо занятий по дисциплине «физическая культура»)	7845	8512	17,9	19,0

Показатель	Численность обучающихся по очной форме, чел.		Доля в общей численности обучающихся по очной форме, %	
	2018	2019	2018	2019
Численность обучающихся, участвующих в волонтерской деятельности	5597	6195	12,8	13,8
Численность обучающихся, участвующих в работе культурно-творческих коллективов и объединений на базе ПОО	5145	6611	11,7	14,7
Численность обучающихся, участвующих в студенческом самоуправлении	н/д	3030	н/д	6,7
Численность обучающихся, участвующих в работе кружков, клубов и других объединений гражданско-патриотической направленности	н/д	2159	н/д	4,8
Численность обучающихся, участвующих в работе кружков, клубов и других объединений профессионально-ориентирующей направленности	н/д	2202	н/д	4,9
Численность обучающихся, участвующих в работе кружков, клубов и других объединений экологической направленности	н/д	1656	н/д	3,7

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 2019 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 4053 единицы, что составляет около 8 побед на 100 обучающихся (таблица 2.4). Динамика данного показателя стабильна: в отчетном году увеличилось число побед в профессиональных конкурсах, олимпиадах по учебным дисциплинам и специальностям; творческие конкурсы. Число побед в спортивных соревнованиях, в научных, научно-практических конференциях и иных научных соревнованиях несколько сократилось.

## Победы обучающихся в соревнованиях

Показатель	Всего, ед.			В расчете на 100 обучающихся по очной форме		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019
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	3297	3923	4053	7,6	9,0	9,0
в профессиональных конкурсах, олимпиадах по учебным дисциплинам и специальностям,	552	608	974	1,3	1,4	2,2
в спортивных соревнованиях	1248	1343	1247	2,9	3,1	2,8
в научных, научно-практических конференциях и иных научных соревнованиях	354	518	504	0,8	1,2	1,1
в творческих конкурсах и других соревнованиях	1143	1454	1328	2,6	3,3	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 шесть 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	2019
Число компетенций	3	6	25	41	48	71	106
Число участников WorldSkills	39	66	209	274	274	365	440
Число участников WorldSkills Juniors				88	30	116	201

2–8 декабря 2019 г. в Кузбассе состоялся VI Открытый региональный чемпионат «Молодые профессионалы (WorldSkills Russia)» – 2019. Этот чемпионат стал самым масштабным в истории развития движения WorldSkills в регионе. Чемпионат прошел одновременно в 5 городах Кузбасса – Кемерово, Новокузнецк, Тайга, Юрга и Киселевск. Площадками соревнований стала 21 профессиональная образовательная организация. В общей сложности в чемпионате приняли участие 740 конкурсантов и более 700 экспертов. Чемпионат прошел по 106 компетенциям. 440 молодых профессионалов в возрасте от 16 до 22 лет соревновались в 61 компетенции, 201 юниор в возрасте от 14 до 16 лет – в 27 компетенциях. Всего на площадках чемпионата работал 1 международный эксперт, 10 менеджеров компетенций и 34 сертифицированных эксперта. В рамках VI Открытого регионального чемпионата «Молодые профессионалы (WorldSkills Russia)» состоялся II Региональный чемпионат «Навыки мудрых». 99 самых опытных участников в возрасте старше 50 лет показали свое мастерство в 18 компетенциях. Уже второй год чемпионат проводился в статусе «Открытого»: Кузбасс принял гостей для участия в 14 компетенциях из 11 субъектов РФ.

Представители Кузбасса неоднократно становились победителями и призерами национальных чемпионатов «Молодые профессионалы» (таблица 2.6). В 2019 г. Финал VII Национального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) состоялся с 21 по 23 мая в г. Казань на площадке международного выставочного центра «Казань Экспо». Сборная Кузбасса принимала участие в 15 компетенциях из 93 представленных компетенций. По итогам соревнований наши участники завоевали следующие медали:

1 место – «обслуживание грузовой техники» – Артур Руденских (Кемеровский профессионально-технический техникум);

1 место – «геодезия» – Алексей Гамза и Никита Дятлов (Кузбасский техникум архитектуры, геодезии и строительства);

2 место – «малярные и декоративные работы» – Анна Зубкова (Новокузнецкий техникум строительных технологий и сферы обслуживания);

3 место – «обслуживание тяжелой техники» – Михаил Вайс (Кемеровский профессионально-технический техникум).

Медальонами за профессионализм награждены:

– «кузовной ремонт» – Иван Запольнов (Кемеровский профессионально-технический техникум);

– «кондитерское дело» – Динара Кусова (Юргинский технологический колледж);

– «экспедирование грузов» – Валерия Шалева (Кемеровский профессионально-технический техникум);

– «правоохранительная деятельность» (Сибирский политехнический техникум);

– «управление железнодорожным транспортом» (Тайгинский институт железнодорожного транспорта – филиал ФГБОУ ВО «Омский государственный университет путей сообщения»).

Также в рамках Нацфинала были подведены итоги II Национального чемпионата «Навыки мудрых» – нового направления чемпионатов по стандартам WorldSkills для профессионалов старше 50 лет. Участники из Кузбасса соревновались в 6 компетенциях из 26 представленных и показали достойные результаты: 1 место (золотая медаль) в компетенции «хлебопечение» – Светлана Новикова (Кемеровский техникум индустрии питания и сферы услуг); 2 место и серебряная медаль в компетенции «технологии моды» у Людмилы Рудковской (Губернаторский техникум народных промыслов).

В зачетном рейтинге Кузбасс занял 13 место среди 82 регионов Российской Федерации – участников VII Финала Национального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) в Казани (рис. 2.1).



Рис. 2.1. Медальный зачет Кузбасса в Национальных чемпионатах WSR

Результаты участия профессиональных образовательных организаций в VI Открытом Региональном чемпионате «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) представлены в таблице 2.6.

Таблица 2.6

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

Наименование ПОО	2019		
	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	1	1	2
Анжеро-Судженский педагогический колледж	2	1	2
Анжеро-Судженский политехнический колледж	4	2	3
Беловский многопрофильный техникум	2	0	0
Беловский педагогический колледж	3	3	4
Беловский политехнический техникум	3	1	1

Наименование ПОО	2019		
	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»
Беловский техникум технологий и сферы услуг	2	1	1
Березовский политехнический техникум	4	3	4
Государственное профессиональное образовательное учреждение г. Кемерово	1	1	1
Государственное профессиональное образовательное учреждение г. Новокузнецка	1	1	1
Губернаторский техникум народных промыслов	4	3	4
Калтанский многопрофильный техникум	1	1	1
Калтанское специальное учебно-воспитательное учреждение закрытого типа	0	0	0
Кемеровский аграрный техникум имени Г.П.Левина	3	3	4
Кемеровский горнотехнический техникум	5	4	5
Кемеровский коммунально-строительный техникум имени В.И. Заузелкова	4	3	7
Кемеровский кооперативный техникум	1	1	1
Кемеровский областной колледж культуры и искусств	1	0	0
Кемеровский областной медицинский колледж	3	3	8
Кемеровский областной музыкальный колледж	1	0	0
Кемеровский областной художественный колледж	1	1	1
Кемеровский педагогический колледж	4	4	4
Кемеровский профессионально-технический техникум	7	7	7
Кемеровский техникум индустрии питания и сферы услуг	5	5	6
Киселевский горный техникум	2	1	1
Киселёвский педагогический колледж	3	3	3
Киселевский политехнический техникум	1	1	1
Кузбасский техникум архитектуры, геодезии и строительства	15	15	22
Кузнецкий индустриальный техникум	7	5	5
Кузнецкий металлургический техникум	1	1	1
Кузнецкий техникум сервиса и дизайна им. Волкова В.А.	5	5	10
Ленинск-Кузнецкий горнотехнический техникум	1	0	0
Ленинск-Кузнецкий политехнический техникум	4	2	2
Ленинск-Кузнецкое училище олимпийского резерва	0	0	0
Мариинский педагогический колледж имени	4	3	3

Наименование ПОО	2019		
	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»
императрицы Марии Александровны			
Мариинский политехнический техникум	3	0	0
Междуреченский горностроительный техникум	2	1	1
Новокузнецкий горнотранспортный колледж	5	4	8
Новокузнецкий государственный гуманитарно-технический колледж-интернат Министерства труда и социальной защиты РФ	1	0	0
Новокузнецкий областной колледж искусств	1	1	3
Новокузнецкий педагогический колледж	2	1	1
Новокузнецкий строительный техникум	7	5	5
Новокузнецкий техникум пищевой промышленности	4	2	3
Новокузнецкий техникум строительных технологий и сферы обслуживания	6	5	7
Новокузнецкий торгово-экономический техникум	6	6	10
Новокузнецкий транспортно-технологический техникум	6	4	6
Новокузнецкое училище (техникум) олимпийского резерва	0	0	0
Осинниковский горнотехнический колледж	1	1	2
Осинниковский политехнический техникум	1	0	0
Польсаевский индустриальный техникум	0	0	0
Прокопьевский аграрный колледж	4	4	5
Прокопьевский горнотехнический техникум им. В.П. Романова	5	3	5
Прокопьевский областной колледж искусств имени народного артиста Российской Федерации Д. А. Хворостовского	1	0	0
Прокопьевский промышленно-экономический техникум	6	4	5
Прокопьевский строительный техникум	3	2	3
Прокопьевский техникум физической культуры	1	1	1
Прокопьевский транспортный техникум	5	5	5
Прокопьевский электромашиностроительный техникум	0	0	0
Профессиональный колледж г. Новокузнецка	7	7	10
Сибирский политехнический техникум	9	9	16
Таштагольский техникум горных технологий и сферы обслуживания	1	0	0
Томь-Усинский энерготранспортный техникум	2	0	0
Топкинский технический техникум	2	0	0



Наименование ПОО	2019		
	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»
Тяжинский агропромышленный техникум	3	2	2
Юргинский техникум агротехнологий и сервиса	1	0	0
Юргинский техникум машиностроения и информационных технологий	7	5	6
Юргинский технологический колледж	5	5	9
Яшкинский техникум технологий и механизации	5	2	2
<b>Всего</b>	-	-	<b>230</b>
<b>В среднем в одной ПОО</b>	<b>3,2</b>	<b>2,4</b>	<b>3,4</b>

Важным показателем качества образования в системе СПО является трудоустройство выпускников. Согласно данным мониторинга, численность выпускников в 2019 г. составила 12492 чел., из которых 65,54 % трудоустроились (без учета продолживших обучение в ОО ВО, призванных в ряды ВС РФ и др.) в течение года после окончания ПОО (таблица 2.7). По уровню трудоустройства выпускников СПО значения Кемеровской области выше, чем средние значения по Сибирскому федеральному округу (61,89 %) и по России (62,2 %).

Таблица 2.7

#### Численность и трудоустройство выпускников программ СПО

Показатель	2018	2019
Численность выпускников, чел.	12355	12492
Продолжили обучение, чел.	2241	2399
Трудоустроено, чел.	5601	6230
Доля трудоустроенных выпускников, %	63,01	65,54
Средняя месячная заработная плата трудоустроенных выпускников, тыс. руб.	24,9	25,08

Сведения о численности и трудоустройстве выпускников в конкретных профессиональных образовательных организациях представлены в таблице 2.8.

Таблица 2.8

Трудоустройство выпускников программ СПО в 2019 году

Наименование образовательной организации	2019
	Доля трудоустроенных выпускников
<b>Профессиональные образовательные организации</b>	
Анжеро-Судженский горный техникум	66,35
Анжеро-Судженский педагогический колледж	66,13
Анжеро-Судженский политехнический колледж	57,34
Беловский многопрофильный техникум	65,32
Беловский педагогический колледж	67,24
Беловский политехнический техникум	77,62
Беловский техникум технологий и сферы услуг	64,63
Березовский политехнический техникум	70,71
Государственное профессиональное образовательное учреждение г. Кемерово	-
Государственное профессиональное образовательное учреждение г. Новокузнецка	-
Губернаторский техникум народных промыслов	47,62
Калтанский многопрофильный техникум	52,94
Калтанское специальное учебно-воспитательное учреждение закрытого типа	н/д
Кемеровский аграрный техникум имени Г.П. Левина	48,9
Кемеровский горнотехнический техникум	54,7
Кемеровский коммунально-строительный техникум имени В.И. Заузелкова	60,27
Кемеровский кооперативный техникум	61,17
Кемеровский областной колледж культуры и искусств	83,78
Кемеровский областной медицинский колледж	88,5
Кемеровский областной музыкальный колледж	60
Кемеровский областной художественный колледж	65
Кемеровский педагогический колледж	76,26
Кемеровский профессионально-технический техникум	51,42
Кемеровский техникум индустрии питания и сферы услуг	48,99
Киселевский горный техникум	74,66
Киселёвский педагогический колледж	75
Киселевский политехнический техникум	64,77
Кузбасский техникум архитектуры, геодезии и строительства	56,74
Кузнецкий индустриальный техникум	65,16
Кузнецкий металлургический техникум	65,13
Кузнецкий техникум сервиса и дизайна им. Волкова В.А.	45,07
Ленинск-Кузнецкий горнотехнический техникум	77,88
Ленинск-Кузнецкий политехнический техникум	56,25
Ленинск-Кузнецкое училище олимпийского резерва	54,55
Мариинский педагогический колледж имени императрицы Марии Александровны	62,83

Наименование образовательной организации	2019
	Доля трудоустроенных выпускников
Мариинский политехнический техникум	49,11
Междуреченский горностроительный техникум	71,38
Новокузнецкий горнотранспортный колледж	73,49
Новокузнецкий государственный гуманитарно-технический колледж-интернат Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации	43,24
Новокузнецкий областной колледж искусств	88,89
Новокузнецкий педагогический колледж	89,66
Новокузнецкий строительный техникум	66,53
Новокузнецкий техникум пищевой промышленности	53,81
Новокузнецкий техникум строительных технологий и сферы обслуживания	58,28
Новокузнецкий торгово-экономический техникум	64,52
Новокузнецкий транспортно-технологический техникум	68,01
Новокузнецкое училище (техникум) олимпийского резерва	87,5
Осинниковский горнотехнический колледж	83,15
Осинниковский политехнический техникум	62,3
Польсаевский индустриальный техникум	52,44
Прокопьевский аграрный колледж	60,67
Прокопьевский горнотехнический техникум им. В.П. Романова	73,54
Прокопьевский областной колледж искусств имени народного артиста РФ Д. А. Хворостовского	73,33
Прокопьевский промышленно-экономический техникум	53,59
Прокопьевский строительный техникум	69,89
Прокопьевский техникум физической культуры	58,06
Прокопьевский транспортный техникум	59,32
Прокопьевский электромашиностроительный техникум	68,18
Профессиональный колледж г. Новокузнецка	70,28
Сибирский политехнический техникум	62,64
Таштагольский техникум горных технологий и сферы обслуживания	80,54
Томь-Усинский энерготранспортный техникум	75,7
Топкинский технический техникум	46,67
Тяжинский агропромышленный техникум	-
Юргинский техникум агротехнологий и сервиса	51,97
Юргинский техникум машиностроения и информационных технологий	40,18
Юргинский технологический колледж	46,94
Яшкинский техникум технологий и механизации	49,15
<b>Образовательные организации высшего образования и их филиалы</b>	
Беловский институт (филиал) Кемеровского государственного университета	60
Кемеровский институт (филиал) Российского экономического университета имени Г.В. Плеханова	60
Тайгинский институт железнодорожного транспорта - Омского государственного университета путей сообщения	61,3
Сибирский государственный индустриальный университет	80
Кемеровский государственный сельскохозяйственный институт	н/д
Кемеровский государственный университет	н/д
Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева	н/д

Наименование образовательной организации	2019
	Доля трудоустроенных выпускников
Кемеровский государственный университет г. Анжеро-Судженске	н/д
Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева в г. Прокопьевске	н/д
Сибирский государственный университет путей сообщения в г. Белово	н/д

### Раздел 3

## **Кадровый потенциал образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования**

Наличие высококвалифицированных педагогических кадров является одним из необходимых условий для предоставления образовательных услуг высокого качества. Подготовку кадров по программам среднего профессионального образования в ПОО и ОО ВО Кемеровской области обеспечивают 3559 штатных педагогических работников (в том числе преподавателей – 2568, мастеров производственного обучения – 439). В должностях руководителей и структурных подразделений таких образовательных организаций работает 591 человек. Численность педагогов и руководителей сокращалась на протяжении трех лет (2016-2018 гг.), что было связано с оптимизацией деятельности профессиональных образовательных организаций. В 2019 году численность педагогических работников несколько выросла относительно предыдущего года, что объясняется ростом масштабов образовательной деятельности, увеличением численности обучающихся по программам СПО.

Таблица 3.1

Численность руководящих и педагогических работников организаций,  
реализующих программы среднего профессионального образования

Показатель	2017	2018	2019
Численность руководящих работников	599	593	591
Численность педагогических работников, всего, из них	3619	3511	3559
численность преподавателей	2509	2431	2568
численность мастеров производственного обучения	567	528	439

Средний возраст педагогических работников в системе СПО Кемеровской области составляет – 46,1 лет (показатель по РФ – 46,6), доля преподавателей и мастеров производственного обучения возрастной категории моложе 40 лет в образовательных организациях составляет 35,3 % (показатель по РФ – 33,4%).

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 2019 г. 89,3 % педагогов системы СПО региона имели высшее образование (в 2018 г. – 88,7 %), 77,0 % – квалификационную категорию (в 2018 г. – 75,6 %). Сведения об образовательном и квалификационном уровнях педагогических работников представлены в таблице 3.2.

Таблица 3.2

Численность педагогических работников, имеющих высшее образование и квалификационную категорию

Показатель	Численность, чел.			Доля в общей численности педагогических работников, %		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019
Численность педагогических работников, имеющих высшее образование	2827	2736	3178	88,9	88,7	89,3
Численность педагогических работников, имеющих квалификационную категорию, всего, из них	2392	2332	2742	75,3	75,6	77,0
высшую	1455	1464	1787	45,8	47,5	50,2
первую	937	868	955	29,5	28,2	26,8

В 2019 г. доля педагогов, освоивших дополнительные профессиональные программы за последние три года, составила 83,1 %; доля освоивших такие программы за предыдущий учебный год – 44,8 % (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.

Таблица 3.3

Повышение квалификации и профессиональная переподготовка работников организаций, реализующих программы среднего профессионального образования в 2019 г.

Показатель	Численность, чел.	Доля в общей численности педагогических работников, %
	2019	2019
Численность педагогических работников, освоивших дополнительные профессиональные программы за три последних года	2958	83,1
Численность педагогических работников, освоивших дополнительные профессиональные программы за предыдущий учебный год	1596	44,8
Численность преподавателей и мастеров производственного обучения, освоивших дополнительные профессиональные программы за три последних года	2718	90,3
Численность преподавателей и мастеров производственного обучения образовательной организации, освоивших дополнительные профессиональные программы за предыдущий учебный год	1498	49,8
Численность руководящих работников, освоивших дополнительные профессиональные программы за три последних года	402	68,0
Численность руководящих работников, освоивших дополнительные профессиональные программы за предыдущий учебный год	287	48,6

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)

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

Таблица 3.4

**Численность имеющих ученые степени, ученые звания и (или) почетные звания работников организаций, реализующих программы среднего профессионального образования (по категориям)**

Показатель	Численность, чел.			Доля в общей численности данной категории работников, %		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019
Численность педагогических работников, имеющих ученые степени, ученые звания и (или) почетные звания	575	558	516	15,9	15,9	14,5
Численность руководящих работников, имеющих ученые степени, ученые звания и (или) почетные звания	157	140	131	26,2	23,6	22,1

Согласно мониторингу, 23 работника системы СПО имеют сертификаты эксперта WSR (таблица 3.5). На сегодняшний день в Кузбассе 3 менеджера компетенций WSR: менеджер компетенции «геодезия» А.С. Никулин (зав. отделением ГАПОУ «Кузбасский техникум архитектуры, геодезии и строительства»), Менеджер компетенции «кондитерское дело», И. Ю. Жукова (преподаватель ГПОУ «Юргинский технологический колледж»), менеджер компетенции «электрослесарь поземный», А. Н. Дубовой (заведующий горным отделением ГКПОУ Кемеровский горнотехнический техникум). Также в регионе 23 сертифицированных эксперта, 157 экспертов с правом проведения регионального чемпионата, 87 экспертов-мастеров, сертифицированных по стандартам Ворлдскиллс.

Численность преподавателей профессионального цикла и мастеров производственного обучения, принимающих участие в чемпионатах «Молодые профессионалы» (Worldskills Russia) в качестве эксперта, составила 525 человек в 2019 г., т.е. почти каждый третий педагог в регионе принимал участие в движении ВСП в качестве эксперта.

Таблица 3.5



**Профессиональные характеристики преподавателей профессионального цикла и мастеров производственного обучения**

Показатель	Численность, чел.		Доля в общей численности преподавателей профессионального цикла и мастеров п/о	
	2018	2019	2018	2019
Численность преподавателей профессионального цикла и мастеров производственного обучения, имеющих сертификат эксперта Worldskills Russia	20	22	1,2	1,3
Численность преподавателей профессионального цикла и мастеров производственного обучения, принимающих участие в чемпионатах «Молодые профессионалы» (Worldskills Russia) в качестве эксперта	412	525	25,1	30,2
Численность преподавателей профессионального цикла и мастеров производственного обучения, имеющих действующий сертификат эксперта демонстрационного экзамена по стандартам Worldskills Russia	503	774	30,7	44,6
Численность преподавателей профессионального цикла и мастеров производственного обучения, принимающих участие в чемпионатах «Абилимпикс» в качестве эксперта	121	119	7,4	6,9
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	н/д	87	10,7	5,0

Сведения о результативном участии педагогов и руководителей образовательных организаций 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 организаций, реализующих программы среднего профессионального образования, в профессиональных конкурсах и конференциях**

Показатель	Число, ед.			В расчете на 100 работников, ед.		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019
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	631	851	990	17,0	23,6	27,8
Число участия педагогических и руководящих работников в международных (всероссийских, межрегиональных, региональных) научных, научно-практических, научно-методических и иных конференциях	640	848	1255	17,3	23,5	35,3

Раздел 4  
**Материально-техническая база  
образовательных организаций, реализующих программы  
среднего профессионального образования**

Площадь учебно-лабораторных зданий профессиональных образовательных организаций Кемеровской области, реализующих программы среднего профессионального образования, составила в 2019 г. около 615 тыс. кв. м., площадь общежитий – 142 тыс. кв. м. (таблица 4.1). В расчете на одного обучающегося площадь учебно-лабораторных зданий составляет 12,4 м<sup>2</sup>.

Таблица 4.1

Площадь учебно-лабораторных зданий и общежитий образовательных организаций, реализующих программы СПО, кв. м

Показатель	2017	2018	2019
Площадь учебно-лабораторных зданий	611944	618039	615042
Площадь общежитий	145757	132655	142146

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 0,1 % (что ниже среднероссийского значения). Но, несмотря на это, около 10 % площадей нуждаются в капитальном ремонте, что на 1,6 % больше значения предыдущего года. В части общежитий ситуация такова: около 2,8 % площадей общежитий находятся в аварийном состоянии и не пригодны

для проживания студентов, 19,9 % площадей нуждаются в капитальном ремонте.

Таблица 4.2

Состояние учебно-лабораторных зданий и общежитий образовательных организаций, реализующих программы СПО

Показатель	Площадь, кв. м.			Доля от общей площади зданий соответствующего типа, %		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019
Площадь учебно-лабораторных зданий, требующих капитального ремонта	54824	52261	62077	9,0	8,5	10,1
Площадь учебно-лабораторных зданий, находящихся в аварийном состоянии	863	3462	362	0,1	0,6	0,1
Площадь общежитий, требующих капитального ремонта	19678	16835	28290	13,5	12,7	19,9
Площадь общежитий, находящихся в аварийном состоянии	3920	3920	3920	2,7	3,0	2,8

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

Таблица 4.3

Оборудование учебно-лабораторных зданий и общежитий образовательных организаций, реализующих программы СПО, охранно-пожарной сигнализацией

Показатель	Площадь, кв. м.			Доля от общей площади зданий соответствующего типа, %		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019
Площадь учебно-лабораторных зданий, оборудованных охранно-пожарной сигнализацией	422787	411979	481157	69,1	66,7	78,2
Площадь общежитий, оборудованных охранно-пожарной сигнализацией	122866	110437	115098	84,3	83,3	81,0

Удельный вес студентов, обучающихся по программам СПО на кафедрах и в иных структурных подразделениях организаций реального сектора экономики и социальной сферы, осуществляющих деятельность по профилю соответствующей образовательной программы составляет 1,8% (показатель по РФ - 3,0%).

По данным мониторинга 26,6% машин и оборудования образовательных организаций не старше пяти лет (показатель по РФ - 33,7%). Мониторинг показал, что 18 организаций (20,9% от общего числа) в течение последних пяти лет не обновляли учебно-лабораторное и учебно-производственное оборудование. При этом в 11 организациях (12,8%) материально-техническая база за рассматриваемый период обновлена более чем на 50%.

Доля внебюджетных расходов, направленных на приобретение машин и оборудования, в общем объеме внебюджетных расходов образовательных организаций составила 3,3% (показатель по РФ - 2,6%). В течение 2018 года направили внебюджетные средства на развитие материально-технической базы 52 образовательные организации, т.е. 60,5% от общего количества образовательных организаций.

Доля бюджетных расходов, направленных на приобретение машин и оборудования, в общем объеме бюджетных расходов образовательных организаций составила 1,9% (показатель по РФ - 3,4%). В целом, вложение бюджетных средств в развитие МТБ сделали 50 образовательных организаций.

Доля расходов на приобретение машин и оборудования, осуществляемых за счет средств профильных организаций и предприятий, в образовательных организациях, осуществляющих подготовку кадров в интересах крупных и градообразующих предприятий, составляет 6,7% (показатель по РФ - 3,0%). В образовательных организациях, готовящих кадры для предприятий и организаций, оказывающих социально значимые услуги (здравоохранение, образование, обеспечение безопасности и

правопорядка), доля расходов на приобретение машин и оборудования, осуществляемых за счет бюджетных средств, составляет 44,9% (показатель по РФ - 52,1%).

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 2019 г. 6932 единиц, или 15,53 единиц на 100 студентов приведенного контингента. Большая часть образовательных организаций (98,5 %) подключены к Интернету со скоростью передачи данных 2 Мбит/сек и выше.

Таблица 4.4

**ИКТ-инфраструктура образовательных организаций, реализующих программы СПО**

Показатель	2017	2018	2019
Количество компьютеров с доступом к интернету, используемых в учебных целях	5709	6137	6932
Доля ПОО, имеющих доступ к интернету со скоростью 2 Мбит/с и выше	96,5	98,5	98,5

Образовательные организации Кемеровской области, реализующие программы СПО, активно внедряют электронное обучение и дистанционные образовательные технологии в образовательный процесс. Доли выпускников, освоивших программы подготовки специалистов среднего звена с применением данных технологий, составили в отчетном году 41,3 и 22,1 % соответственно. За 2019 год работниками образовательных организаций были разработаны 200 электронных образовательных ресурсов (таблица 4.5). 75 % имеют систему дистанционного обучения, используемую в образовательном процессе по программам среднего профессионального образования.

Таблица 4.5

## Электронное обучение и дистанционные образовательные технологии в образовательных организациях, реализующих программы СПО

Показатель	2017	2018	2019
Количество электронных образовательных ресурсов, разработанных в образовательных организациях	159	220	200
Доля образовательных организаций, имеющих систему дистанционного обучения, используемую в образовательном процессе	64,9	71,9	75

## Раздел 5

### Обучение лиц с ОВЗ и инвалидов в образовательных организациях, реализующих программы среднего профессионального образования

В профессиональных образовательных организациях Кемеровской области обучалось 1310 человек (3,2 % от общей численности обучающихся в ПОО), относящихся к категории детей-инвалидов (641 обучающийся) и лиц с ограниченными возможностями здоровья (669 обучающихся).

Большинство из них – лица с нарушением интеллекта (793 человека), они обучаются в 7 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	Численность обучающихся, человек	Количество ПОО
нарушение интеллекта	789	7
нарушение опорно-двигательного аппарата	202	41
нарушение слуха	67	17
нарушение зрения	30	17
расстройство аутистического спектра	3	2
с соматическими заболеваниями	219	49

По программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих обучается 118 человек по 31 специальностям. По программам подготовки



специалистов среднего звена обучается 382 человек по 77 специальностям. По программам профессионального обучения – 810 человек по 13 профессиям.

На 1 курсе обучается 640 человек, на 2 курсе 523 человека, на 3 курсе – 106 человек, на 4 курсе – 41 человека.

В 2019 году 70,7 % выпускников с ОВЗ и инвалидностью трудоустроились.

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 у большинства образовательных организаций есть паспорта доступности объекта социальной инфраструктуры, которые согласованы с социальной защитой населения (в 52 ПОО), а также выделены места на территории образовательной организации для парковки автотранспортных средств для инвалидов (в 50 ПОО). Однако 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 9 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 15 ПОО – дублирование звуковой справочной информации, наличие мониторов с возможностью трансляции субтитров (для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья по слуху);

– в 20 ПОО оборудованы места для обучающихся с нарушением опорно-двигательного аппарата в лекционных аудиториях, кабинетах для практических занятий, учебных мастерских, библиотеке и иных помещениях;

– в 14 ПОО – наличие звукоусиливающей аппаратуры, мультимедийных средств и других технических средств для обучающихся с нарушениями слуха;

– в 3 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 4 ПОО – наличие компьютерной техники со специальным программным обеспечением для обучающихся с нарушениями опорно-двигательного аппарата (альтернативные устройства ввода информации);

– в 48 ПОО – наличие учебных материалов в электронном виде.

В 33 профессиональных образовательных организациях были разработаны и реализовывались 104 адаптированные образовательные программы СПО.

За последние 5 лет 429 педагогических работников повысили свою квалификацию по работе с обучающимися с ОВЗ и инвалидностью.