

**ПРОБЛЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СТАТИСТИКИ В ХОДЕ
РЕФОРМИРОВАНИЯ СИСТЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ В РОССИИ**

Автор Кочкина Е.В. - социолог, кандидат политических наук,
старший научный сотрудник Института социально-экономических проблем
народонаселения РАН и Руководитель Экспертного Совета АНО «Совет по вопросам
управления и развития»

СТАТИСТИКА ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ ОБРАЗОВАНИЮ

Образовательные учреждения начального профессионального образования

920 тыс. - почти миллион, учеников училось в 2 тыс. учреждениях начального профобразования (бывшие ГПТУ), при этом каждый год поступают 500 тыс. на эту форму обучения и столько же выпускается квалифицированных рабочих.

Таблица 3

	1993	1995	2000	2005	2007	2008	2009	2010	2011
Число образовательных учреждений - всего	4273	4166	3893	3392	3194	2860	2644	2356	2043
Численность обучающихся ¹ :									
всего, тыс. человек	1742	1689	1679	1509	1256	1115	1035	1007	920
на 10 000 человек населения ² , человек	117	114	115	106	89	79	73	70	64
Из общей численности обучающихся - женщины, тыс. человек	643	666	642	541	434	385	357	345	311
Принято на обучение ¹ , тыс. человек	1007	928	845	688	586	541	543	609	529
Выпущено квалифицированных рабочих (служащих) ¹ :									
всего, тыс. человек	922	841	763	703	656	605	538	581	516
на 10 000 человек	130	127	118	105	96	88	80	86	76

занятого населения, человек									
--------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

¹С 2010 г. - включая обучающихся на договорной основе

²За 2005-2009 гг. показатель рассчитан с использованием численности населения без учета итогов ВПН-2010, за 2010 г. - с учетом итогов ВПН-2010.

**Образовательные учреждения
среднего профессионального образования
(на начало учебного года)**

В России работают почти 3 тысячи учреждений среднего профобразования (бывшие техникумы, ныне колледжи и пр.), из них лишь 300 имеют негосударственную форму. Общая численность студентов – порядка 2,1 млн студентов из них лишь 5% - негосударственная форма учреждений.

Таблица 4

	1993/ 94	1995/ 96	2000/ 01	2005/ 06	2007/ 08	2008/ 09	2009/ 10	2010/ 11	2011/ 12
Число образовательных учреждений - всего	2607	2634	2703	2905	2799	2784	2866	2850	2925
в том числе:									
государственных и муниципальных	2607	2612	2589	2688	2566	2535	2564	2586	2665
негосударственных	-	22	114	217	233	249	302	264	260
Численность студентов - всего, тыс. человек	1994	1930	2361	2591	2408	2244	2142	2126	2082
в том числе в образовательных учреждениях:									
государственных и муниципальных	1994	1923	2309	2473	2288	2136	2052	2027	1984
из них обучалось на отделениях:									
очных	1399	1377	1698	1888	1749	1615	1535	1518	1507
очно-заочных (вечерних)	98	91	87	67	55	51	52	52	50
заочных	497	455	519	510	472	459	453	445	418
экстернат	-	0,2	5	8	12	12	13	11	9
негосударственных	-	7	52	118	120	108	90	99	98
из них обучалось на отделениях:									
очных	-	3	24	73	73	63	54	60	62
очно-заочных	-	2	7	4	4	2	2	2	3

(вечерних)									
заочных	-	2	21	40	39	40	32	35	31
экстернат	-	0,1	1	2	3	2	2	2	1
Численность студентов образовательных учреждений на 10 000 человек населения ¹ , человек	134	130	162	181	170	158	151	149	146
в том числе государственных и муниципальных	134	130	158	173	161	151	145	142	139
Из общей численности студентов государственных и муниципальных образовательных учреждений - женщины, тыс. человек	1171	1166	1264	1261	1149	1071	1032	1016	953
Численность преподавателей в образовательных учреждениях, тыс. человек	116,2	111,2	130,8	150,8	148,2	146,4	146,2	120,0	118,7
в том числе:									
в государственных и муниципальных ²	116,2	110,7	129,5	140,4	137,2	135,4	136,3	115,7	114,4
в негосударственных ³	-	0,5	1,3	10,4	11,0	11,0	9,9	4,3	4,4

¹За 2005/06 - 2009/10 учебные годы показатель рассчитан с использованием численности населения без учета итогов ВПН-2010, за 2010/11 - с учетом итогов ВПН-2010.

²С 2010/11 учебного года - без руководителей.

³С 2010/11 учебного года - без внешних совместителей.

	1993/ 94	1995/ 96	2000/ 01	2005/ 06	2007/ 08	2008/ 09	2009/ 10	2010/ 11	2011/ 12
учреждениями:									
государственными и муниципальными	546	473	568	651	657	632	594	536	484
в том числе очными отделениями	384	330	421	475	499	483	452	397	353
негосударственными	-	1	12	33	42	39	37	36	34
в том числе очными отделениями	-	0,3	5	19	25	23	22	21	20
Выпуск специалистов образовательными учреждениями на 10 000 занятых в экономике, человек:	77	71	90	103	103	98	94	85	73
в том числе государственными и муниципальными	77	71	88	98	97	92	89	79	68

По состоянию на 1 октября 2011г. направления на работу получили 90,2 тыс. специалистов (34,1%), окончивших на бюджетной основе очные отделения государственных и муниципальных образовательных учреждений среднего профессионального образования.

¹1993-2007гг. - с учетом специалистов, выпущенных из образовательных учреждений среднего профессионального образования с дипломом о начальном профессиональном образовании.

²Соответственно в 1993, 1995, 2000, 2005, 2007, 2008, 2009, 2010 и 2011 гг.

**Образовательные учреждения
высшего профессионального образования
(на начало учебного года)**

В России ведут образовательную деятельность более 1 тыс. вузов, из них более 600 вузов государственные и более 400 вузов негосударственные (летом 2012 года Министерство образования РФ провело мониторинг и признало 100 государственных вузов неэффективными). Студентами являются около 6,5 млн граждан России, из них менее половины обучаются на очной форме. В прошлом году в высшую школу поступило 1,2 млн студентов, и выпустилось порядка 1,4 млн (различия указывают на сокращающуюся демографическую базу студентов высшей школы).

Таблица 6

	1993/ 94	1995/ 96	2000/ 01	2005/ 06	2007/ 08	2008/ 09	2009/ 10	2010/ 11	2011/ 12
Число образовательных учреждений – всего	626	762	965	1068	1108	1134	1114	1115	1080
в том числе:									
государственных и муниципальных	548	569	607	655	658	660	662	653	634
Негосударственных	78	193	358	413	450	474	452	462	446
Численность студентов - всего, тыс. человек	2613	2791	4741	7064	7461	7513	7419	7050	6490
в том числе в образовательных учреждениях:									
государственных и муниципальных	2543	2655	4271	5985	6208	6215	6136	5849	5454
из них обучалось на отделениях:									
Очных	1625	1700	2442	3195	3241	3153	3017	2860	2687

	1993/ 94	1995/ 96	2000/ 01	2005/ 06	2007/ 08	2008/ 09	2009/ 10	2010/ 11	2011/ 12
в государственных и муниципальных	239,8	240,2	265,2	322,1	340,4	341,1	342,7	324,8	319,0
в негосударствен- ных ²	3,8	13,0	42,2	65,2	78,8	63,4	54,8	32,0	29,2

¹За 2005/06 - 2009/10 учебные годы показатель рассчитан с использованием численности населения без учета итогов ВПН-2010, за 2010/11 - с учетом итогов ВПН-2010.

²С 2010/11 учебного года - без внешних совместителей.

ПРИЕМ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ И ВЫПУСК СПЕЦИАЛИСТОВ С ВЫСШИМ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ ОБРАЗОВАНИЕМ

Таблица 7

	1993 /94	1995 /96	2000 /01	2005 /06	2007 /08	2008 /09	2009 /10	2010 /11	2011 /12
Принято студентов - всего, тыс. человек	590	681	1292	1640	1682	1642	1544	1399	1207
в том числе в образовательные учреждения:									
государственные и муниципальные	543	629	1140	1372	1384	1363	1330	1195	1058
из них на отделения:									
очные	369	403	622	746	715	667	647	628	604
очно-заочные (вечерние)	31	39	69	66	58	57	49	41	33
заочные	143	186	430	530	582	612	607	516	418
экстернат	-	0,1	19	30	29	27	27	11	3
Негосударствен- ные	47	52	152	268	298	279	215	204	150
из них на отделения:									
очные	23	20	66	84	83	60	31	32	24
очно-заочные	4	5	13	20	17	15	11	11	7

	1993 /94	1995 /96	2000 /01	2005 /06	2007 /08	2008 /09	2009 /10	2010 /11	2011 /12
(вечерние)									
заочные	16	24	74	158	192	198	167	157	115
экстернат	4	3	0,2	5	6	6	6	5	4
Выпущено специалистов ¹ - всего, тыс. человек	445	403	635	1151	1336	1358	1442	1468	1443
в том числе образовательными учреждениями:									
государственными и муниципальными	444	395	579	978	1109	1125	1167	1178	1157
в том числе очными отделениями	290	258	356	524	582	596	624	617	591
негосударственными	1	8	56	173	227	233	275	290	286
в том числе очными отделениями	0,4	2	19	46	62	61	73	73	63
Выпуск специалистов образовательными учреждениями на 10 000 занятых в экономике, человек	63	61	99	172	197	198	215	217	204
в том числе государственными и муниципальными	63	60	90	146	164	164	174	174	164

По состоянию на 1 октября 2011 г. направления на работу получили 180,2 тыс. специалистов (47,5%), окончивших на бюджетной основе очные отделения государственных и муниципальных образовательных учреждений высшего профессионального образования.

¹Соответственно в 1993, 1995, 2000, 2005, 2007, 2008, 2009, 2010 и 2011 гг.

Сводная таблица соотношения ключевых параметров по всем пяти уровням представлена в Таблице 1.

Таблица 1. Статистика по уровням образования

№п/п	Уровень образования	Число учреждений	Численность обучающихся	Численность учителей/преподавателей (*)	Дополнительная информация
1.	Детские дошкольные учреждения	45,1 тыс. (конец 2010 г.)	5,9 млн (середина 2012 г.)	605 тыс. (2010 г.)	Очередь в детсады 300 тыс. детей (август 2012 г.)
2.	Общеобразовательные учреждения	48,3 тыс., Из них 46,5 тыс. госуд. и муницип., 1,2 тыс. - вечерние (сменные), 690 – негосударств.	14 млн (2011 г.), из них 13,4 млн обучаются в госуд. и муницип. учрежд, 600 тыс. – в негосуд.	1,06 млн, из них в негосуд. учрежд. работают 14 тыс.	Выпуск обучающихся в 2011 г. - всего 1,3 млн Закрыто школ в 2010/2011 гг. в городах 2 тыс., на селе – 10 тыс.
3.	Учреждения начального профессионального образования	2 тыс. учреждений	920 тыс. обучающихся	72,4 тыс. (2009 г.)	
4.	Учреждения среднего профессионального образования	3 тыс. учреждений, из них 300 – негосуд.	2,1 млн обучающихся, из них 98 тыс. (5%) в негосуд. учрежд.	150 тыс. (2009 г.)	
5.	Учреждения высшего профессионального образования	1 тыс. учреждений, в т.ч. 600 – госуд., 400 –	6,5 млн обучающихся, из них 1 млн в негосуд.	706,5 тыс. (2010 г.)	Прием 1,2 млн ежегодно (в т.ч. 150 тыс. в негосуд.); из них на очную

		негосуд.			форму – 600 тыс.
--	--	----------	--	--	---------------------

Источники: данные Росстата, обновление сентябрь 2012 г., : <http://www.gks.ru>; (*) расчет Кочкиной Е.В. по статистическим данным Росстата и доклада Всемирного банка «The Education System in the Russian Federation», D.Nikolaev, D.Chugunov, World Bank, 2012

При этом за период 1993-2011 годы произошли существенные изменения в структуре распределения учащихся (их долей) в системе профессионального образования: при общем сокращении численности учащихся и студентов с 34 тыс. чел. до 29 тыс.чел. значительно увеличился сегмент высшего профессионального образования как это следует из Таблицы 2 и Диаграммы 1. Если в 1993 г. 1,7 млн учащихся начального профессионального образования составляли 27% (от всех обучавшихся в системе профобразования), то в 2011 г. численность учащихся НПО сократилась почти в два раза - до 920 тыс. чел. - и численность учащихся НПО составляет лишь 10% всего контингента учащихся профобразования всех уровней, что очевидно из Диаграммы 2.

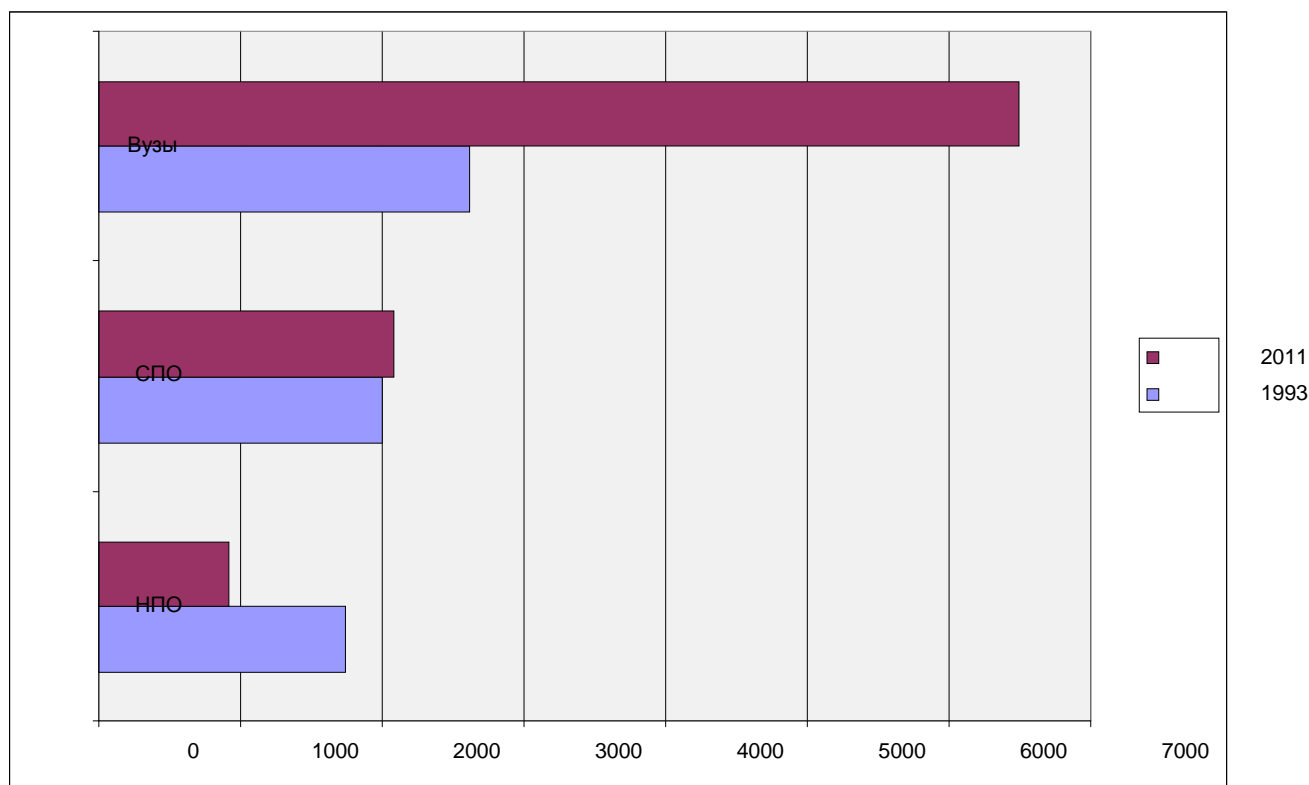
Таблица 2. Динамика изменения численности детей и учащихся по уровням образования, 1993-2011 гг.

Годы	1993	1995	2000	2005	2008	2009	2010	2011
Численность детей и обучающихся, в тыс. чел.								
Детские сады	6763	5584	4263	4530	5105	5228	5388	5900
Школы	21081	22039	20554	15631	13826	13690	13642	13738
НПО	1742	1689	1679	1509	1115	1035	1007	920
СПО	1994	1930	2361	2591	2244	2142	2126	2082
Вузы	2613	2791	4741	7064	7513	7419	7050	6490
Всего	34193	34033	33598	31325	29803	29514	29213	29130

Источник: свод данных Росстата 2012 г. по статистике образования.

Сайт: <http://www.gks.ru>

Диаграмма 2. Рост студентов вузов и сокращения учащихся НПО за период 1993-2011 гг.



Источник: данные таблицы 2.

Система НПО по действующему законодательству регламентируется 317 нормативно-правовыми актами и является отдельным уровнем системы образования не случайно (обстоятельства возникновения и создания системы НПО детально описаны и имеют под собою фундаментальные как социальные причины, так и производственно-технологические)¹. Возможно, что при обсуждении вопросов о месте НПО в системе образования России, разработчики законопроекта федерального закона № 121965-6 «Об образовании в Российской Федерации» и Государственной программы Российской Федерации «Развитие образования» (утверждена 11 октября 2011 г.)² исходят из формальной статистики численности учащихся этого уровня образования в общих контингентах (дошкольники, школьники, учащиеся, студенты) всех уровней образования. Согласно данной логике рассмотрения

¹ Выступления Громько Ю.В., Ткаченко Е.В. на круглом столе 12 октября 2012 г.

² <http://минобрнауки.рф>

численность учащихся НПО составляет на 2011 г. лишь 3% (Диаграмма №4). Педагогический корпус системы НПО также составляет 3% от всех педагогов системы образования в России.