
СТАТИСТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ О ПОДГОТОВКЕ КАДРОВ В УЧРЕЖДЕНИЯХ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Статья поступила
в редакцию
в феврале 2010 г.

Предлагаемый материал¹ содержит информацию о числе учреждений начального, среднего и высшего профессионального образования, контингенте обучающихся (численность, прием и выпуск) и конкурсе в них. Показатели численности студентов, приема и выпуска из учреждений СПО и ВПО, а также данные о конкурсе представлены в разрезе укрупненных групп специальностей и направлений подготовки. По учреждениям НПО выпуск квалифицированных рабочих показан в разрезе профессий.

Источником информации являются данные федерального статистического наблюдения за деятельностью образовательных учреждений начального, среднего и высшего профессионального образования.

В соответствии с Концепцией модернизации российского образования на период до 2010 г. основной целью профессионального образования является подготовка квалифицированного работника соответствующего уровня и профиля, конкурентоспособного на рынке труда, компетентного, ответственного, свободно владеющего своей профессией и ориентированного в смежных областях деятельности, способного к эффективной работе по специальности на уровне мировых стандартов, готового к постоянному профессиональному росту, социальной и профессиональной мобильности; удовлетворение потребностей личности в получении соответствующего образования.

На начало 2008/2009 учебного года в стране функционировало 2784 учреждения СПО, 1134 учреждения ВПО и 2860 учреждений НПО (на конец 2008 г.). Популярность высшего профессионального образования в нашей стране достаточно велика. В структуре выпуска специалистов (квалифицированных рабочих) учреждениями профессионального образования на долю выпускников вузов в 2008 г. приходилось 51,6% (в 2000 г. — 32,1%), СПО — 25,5% (29,3%), НПО — 22,9% (38,6%).

Численность студентов вузов на начало 2008/2009 учебного года составляла 7513,1 тыс. человек, увеличившись по сравнению с нача-

¹ Материал подготовлен сотрудниками Института статистических исследований и экономики знаний ГУ ВШЭ И.Ю. Забатуриной, В.И. Кузнецовой, О.К. Озеровой.



лом 2000/2001 учебного года в 1,6 раза. В системе начального и среднего профессионального образования ситуация была полностью противоположной. За этот же период численность студентов в системе СПО сократилась на 4,9%, составив на начало 2008/2009 учебного года 2244,1 тыс. человек, а НПО — на треть (1115,2 тыс. человек).

Учреждения СПО и ВПО наиболее активно готовят кадры в сфере экономики и управления. В 2008 г. среднее профессиональное образование по данной специальности получили 25,3% выпускников государственных и муниципальных учреждений СПО и 47,4% выпускников негосударственных учреждений СПО. В государственных и муниципальных вузах выпуск по специальностям в сфере экономики и управления превысил треть (34,2%), по направлению подготовки составил 22,2%, а в негосударственных вузах этот показатель был еще выше — 58,8 и 44,9% соответственно.

Конкурс в вузы прежде всего характеризует интерес молодых людей к тем или иным специальностям и их представления о профессиональных и карьерных возможностях, открывающихся перед профессионалами в тех или иных областях, а также о будущих заработках. Большой популярностью среди абитуриентов государственных и муниципальных учреждений СПО в 2008 г. пользовались следующие группы специальностей: информационная безопасность (180 заявлений на 100 мест), геология, разведка и разработка полезных ископаемых (144), геодезия и землеустройство (143), информатика и вычислительная техника (141). Поступающие в государственные и муниципальные вузы отдавали предпочтение следующим группам специальностей: информационная безопасность (353 заявления на 100 мест), физико-математические науки (330), естественные науки (289), социальные науки (280); среди направлений подготовки — социальные науки (336), безопасность жизнедеятельности, природообустройство и защита окружающей среды (335), физико-математические науки (316), авиационная и ракетно-космическая техника (309), естественные науки (304).

Таблица 1

Число учреждений начального профессионального образования
(на конец года)

	2000 г.	2001 г.	2002 г.	2003 г.	2004 г.	2005 г.	2006 г.	2007 г.	2008 г.
Всего	3893	3872	3843	3798	3686	3392	3207	3194	2860
Дневные учреждения	3526	3503	3474	3431	3333	3025	2846	2771	2461
В них:									
отделения на базе среднего (полного) общего образования	2611	2586	2563	2509	2394	2145	2057	1812	1485
отделения на базе основного общего образования	3159	3146	3161	3135	3067	2705	2643	2427	2028
группы, в которых молодежь не получает среднего (полного) общего образования	1942	1926	1934	1871	1774	1597	1510	1399	1180
Вечерние (сменные) и другие учреждения	367	369	369	367	353	367	361	423	399
Из дневных учреждений — профессиональные лицеи	851	850	853	848	798	724	663	639	539



Таблица 2

Численность учащихся учреждений начального профессионального образования**(на конец года; тыс. человек)*

	2000 г.	2001 г.	2002 г.	2003 г.	2004 г.	2005 г.	2006 г.	2007 г.	2008 г.
Всего	1679,3	1648,7	1651,1	1649,4	1603,8	1509,4	1412,7	1256,1	1115,2
Дневные учреждения	1591,7	1560,4	1564,6	1564,8	1523,1	1429,1	1332,4	1173,9	1029,9
В них:									
отделения на базе среднего (полного) общего образования	255,3	246,1	234,2	221,4	205,4	185,7	173,6	158,0	134,8
отделения на базе основного общего образования	1174,7	1157,8	1174,3	1193,3	1177,1	1117,0	1038,8	909,1	799,4
группы, в которых молодежь не получает среднего (полного) общего образования	161,7	156,5	156,1	150,1	140,5	126,3	120,1	106,8	95,7
Вечерние (сменные) и другие учреждения	87,7	88,3	86,5	84,6	80,8	80,3	80,3	82,2	85,3
Из дневных учреждений — профессиональные лица	450,6	449,3	464,8	466,8	449,9	374,3	337,5	273,8	230,7

* Здесь и далее в табл. 3–5 данные приведены с учетом образовательных учреждений среднего и высшего профессионального образования, реализующих программы начального профессионального образования.

Таблица 3

Прием учащихся в учреждения начального профессионального образования*(тыс. человек)*

	2000 г.	2001 г.	2002 г.	2003 г.	2004 г.	2005 г.	2006 г.	2007 г.	2008 г.
Всего	844,9	836,9	842,4	823,1	782,5	687,8	630,3	586,1	540,7
Дневные учреждения	722,6	713,4	721,7	706,4	666,7	588,3	534,2	481,5	434,0
В них:									
отделения на базе среднего (полного) общего образования	193,4	184,4	174,2	166,4	155,2	136,3	130,9	124,1	107,6
отделения на базе основного общего образования	430,0	429,9	450,9	450,7	427,5	377,7	334,5	295,1	270,5
группы, в которых молодежь не получает среднего (полного) общего образования	99,2	99,2	96,7	89,3	84,0	74,4	68,8	62,3	55,8
Вечерние (сменные) и другие учреждения	122,3	123,4	120,7	116,7	115,8	99,5	96,1	104,6	106,7
Из дневных учреждений — профессиональные лица	181,5	184,7	192,8	190,5	175,5	140,0	125,7	103,9	97,7



Таблица 4

Выпуск квалифицированных рабочих и служащих учреждениями начального профессионального образования

(тыс. человек)

	2000 г.	2001 г.	2002 г.	2003 г.	2004 г.	2005 г.	2006 г.	2007 г.	2008 г.
Всего	762,8	758,6	745,3	721,5	708,0	702,5	679,7	656,0	604,7
Дневные учреждения	645,6	640,2	627,0	606,7	594,0	595,3	577,1	549,5	493,3
В них:									
отделения на базе среднего (полного) общего образования	178,8	176,6	171,1	164,1	154,5	147,0	135,5	124,4	117,3
отделения на базе основного общего образования	356,3	363,4	361,7	350,5	350,3	364,0	365,5	354,1	315,6
группы, в которых молодежь не получает среднего (полного) общего образования	110,5	100,3	94,2	92,0	89,3	84,2	76,1	71,0	60,4
Вечерние (сменные) и другие учреждения	117,2	118,4	118,3	114,9	114,0	107,2	102,6	106,5	111,4
Из дневных учреждений — профессиональные лицеи	163,3	166,6	168,5	167,8	162,0	151,0	140,0	123,1	109,9

Таблица 5

Выпуск квалифицированных рабочих и служащих учреждениями начального профессионального образования по профессиям

(тыс. человек)

	2001 г.	2002 г.	2003 г.	2004 г.	2005 г.	2006 г.	2007 г.	2008 г.
Всего	758,6	745,3	721,5	708,0	702,5	679,7	656,0	604,7
В том числе по профессиям:								
промышленности	230,9	224,5	210,5	212,6	214,0	206,3	202,7	189,4
из них:								
производства черных и цветных металлов	2,1	2,4	2,4	1,8	2,1	2,0	1,7	1,7
химического производства	1,0	0,7	0,7	0,5	0,6	0,6	0,8	0,5
металлообработки	117,7	114,7	108,8	115,7	115,5	112,3	108,9	105,6
лесозаготовительных работ, деревообрабатывающего производства, производства целлюлозы, бумаги и картона	12,1	12,3	11,8	12,1	16,4	17,0	17,8	17,8
производства строительных материалов	0,3	0,4	0,3	0,3	0,2	0,6	0,5	0,5
легкой	67,7	66,5	60,1	55,3	50,7	46,0	42,0	36,9
из них производства:								
текстильного	1,5	1,5	1,3	1,4	1,0	0,7	0,8	0,5
швейного	62,4	61,3	55,5	50,3	46,2	42,4	38,4	33,9
обувного	1,3	1,2	1,4	1,5	1,3	1,3	1,3	1,1
сельского хозяйства	96,5	93,2	87,3	81,9	77,4	69,0	61,8	56,7
строительных, монтажных и ремонтно-строительных работ	88,1	86,9	86,3	85,9	83,5	83,1	80,8	78,1
транспорта	95,3	90,6	89,1	82,7	81,3	75,5	76,3	70,7
связи	4,1	4,1	4,6	4,6	3,9	4,1	4,3	3,8
общественного питания, торговли и производства пищевой продукции	109,2	107,9	106,3	107,1	109,6	108,3	100,7	88,1
сферы обслуживания	14,8	16,1	17,2	17,9	17,3	18,2	16,9	16,3
общим профессиям для всех видов экономической деятельности (до 2005 г. — отраслей экономики)	61,2	63,7	59,5	61,9	62,1	63,0	62,8	58,3
другим	58,6	58,3	60,8	53,4	53,4	52,2	49,7	43,3

Таблица 6 **Число учреждений среднего профессионального образования**
(на начало учебного года)

	2000/ 2001	2001/ 2002	2002/ 2003	2003/ 2004	2004/ 2005	2005/ 2006	2006/ 2007	2007/ 2008	2008/ 2009
Всего	2703	2684	2816	2809	2805	2905	2847	2799	2784
Государственные и муниципальные учреждения	2589	2595	2626	2627	2637	2688	2631	2566	2535
В том числе в собственности:									
федеральной	1573	1531	1572	1589	1577	1433	1232	1120	1039
субъектов Российской Федерации	766	807	857	831	860	1072	1287	1346	1411
муниципальной	187	194	140	150	145	127	55	45	31
прочей	63	63	57	57	55	56	57	55	54
Из них колледжи	989	1010	1056	1111	1143	1250	1234	1276	1280
Негосударственные учреждения	114	89	190	182	168	217	216	233	249
Из них колледжи	76	61	121	112	102	133	119	134	133

Таблица 7 **Численность, прием студентов и выпуск специалистов учреждениями среднего профессионального образования по базовому общеобразовательному уровню студентов**
(тыс. человек)

	Численность студентов*, на начало учебного года			Прием студентов*			Выпуск специалистов*		
	Всего	На базе основного общего образования	На базе среднего (полного) общего образования	Всего	На базе основного общего образования	На базе среднего (полного) общего образования	Всего	На базе основного общего образования	На базе среднего (полного) общего образования
Всего									
2000 г.	2360,8	907,9	1452,9	867,2	271,8	595,4	579,3	190,5	388,9
2001 г.	2470,2	932,9	1537,4	877,7	285,6	592,2	608,6	198,9	409,8
2002 г.	2585,5	967,3	1618,2	901,1	301,4	599,7	669,7	201,7	468,0
2003 г.	2612,1	1019,2	1593,0	905,5	325,1	580,5	701,3	202,3	499,0
2004 г.	2599,6	1052,9	1546,7	890,2	328,7	561,5	702,7	212,4	490,3
2005 г.	2590,7	1095,6	1495,1	854,1	332,8	521,3	684,4	220,7	463,7
2006 г.	2514,0	1085,0	1429,0	798,8	304,7	494,1	699,5	230,9	468,6
2007 г.	2408,2	1056,1	1352,1	770,7	303,4	467,3	698,5	243,2	455,4
2008 г.	2244,1	1030,5	1213,6	703,0	309,4	393,6	671,1	249,4	421,7
Государственные и муниципальные учреждения									
2000 г.	2308,6	894,6	1414,0	842,4	265,8	576,5	567,7	188,6	379,1
2001 г.	2409,8	917,3	1492,6	850,8	278,7	572,1	593,2	196,2	397,1
2002 г.	2488,5	946,4	1542,2	860,7	292,0	568,8	646,4	198,9	447,5
2003 г.	2501,6	990,4	1511,2	861,9	312,3	549,6	670,7	198,0	472,7
2004 г.	2503,6	1026,2	1477,4	852,5	317,8	534,7	674,7	207,9	466,7
2005 г.	2473,0	1055,3	1417,7	810,9	317,0	493,9	651,4	215,0	436,4
2006 г.	2388,9	1040,8	1348,1	756,2	290,6	465,5	657,9	222,4	435,6
2007 г.	2288,5	1009,1	1279,4	730,3	287,8	442,5	657,0	232,2	424,8
2008 г.	2136,1	985,2	1151,0	670,1	295,3	374,8	631,7	237,5	394,2
Негосударственные учреждения									
2000 г.	52,2	13,3	38,9	24,8	6,0	18,8	11,6	1,8	9,8
2001 г.	60,4	15,6	44,8	26,9	6,9	20,1	15,4	2,7	12,7
2002 г.	97,0	20,9	76,1	40,4	9,4	31,0	23,3	2,8	20,5
2003 г.	110,5	28,8	81,8	43,6	12,8	30,8	30,6	4,4	26,2
2004 г.	96,0	26,7	69,3	37,7	10,9	26,8	28,0	4,4	23,6



Окончание табл. 7

	Численность студентов*, на начало учебного года			Прием студентов*			Выпуск специалистов*		
	Всего	На базе основного общего образования	На базе среднего (полного) общего образования	Всего	На базе основного общего образования	На базе среднего (полного) общего образования	Всего	На базе основного общего образования	На базе среднего (полного) общего образования
2005 г.	117,7	40,3	77,4	43,2	15,8	27,3	33,0	5,7	27,3
2006 г.	125,2	44,2	80,9	42,6	14,0	28,6	41,6	8,6	33,0
2007 г.	119,7	47,0	72,7	40,4	15,6	24,8	41,5	11,0	30,5
2008 г.	108,0	45,4	62,6	33,0	14,1	18,8	39,5	12,0	27,5

* Здесь и далее данные приведены с учетом образовательных учреждений высшего профессионального образования, реализующих программы среднего профессионального образования.

Таблица 8

Численность студентов учреждений среднего профессионального образования по формам обучения

(на начало учебного года; тыс. человек)

	Всего	Очное обучение	Очно-заочное (вечернее) обучение	Заочное обучение	Экстернат
Всего					
2000/2001	2360,8	1721,5	93,4	540,1	5,9
2001/2002	2470,2	1788,6	93,4	581,7	6,5
2002/2003	2585,5	1855,1	95,7	625,9	8,8
2003/2004	2612,1	1903,0	86,9	614,0	8,3
2004/2005	2599,6	1933,3	81,2	575,7	9,4
2005/2006	2590,7	1960,3	70,8	549,4	10,3
2006/2007	2514,0	1910,9	64,4	527,3	11,3
2007/2008	2408,2	1822,7	59,4	511,4	14,7
2008/2009	2244,1	1678,0	53,3	498,8	14,0
Государственные и муниципальные учреждения					
2000/2001	2308,6	1697,6	86,9	519,2	4,9
2001/2002	2409,8	1757,1	88,2	559,1	5,4
2002/2003	2488,5	1807,5	84,6	589,4	7,0
2003/2004	2501,6	1842,5	81,4	570,7	7,0
2004/2005	2503,6	1878,4	75,8	541,4	8,0
2005/2006	2473,0	1887,5	66,8	510,3	8,4
2006/2007	2388,9	1836,0	60,4	482,8	9,7
2007/2008	2288,5	1749,2	55,1	472,4	11,8
2008/2009	2136,1	1614,7	50,8	458,8	11,8
Негосударственные учреждения					
2000/2001	52,2	23,9	6,5	20,8	1,0
2001/2002	60,4	31,5	5,2	22,6	1,1
2002/2003	97,0	47,6	11,1	36,5	1,8
2003/2004	110,5	60,5	5,5	43,3	1,2
2004/2005	96,0	54,9	5,4	34,3	1,4
2005/2006	117,7	72,8	4,0	39,1	1,9
2006/2007	125,2	75,0	4,0	44,5	1,7
2007/2008	119,7	73,5	4,3	39,0	2,9
2008/2009	108,0	63,3	2,5	40,0	2,2

Таблица 9 **Прием студентов в учреждения среднего профессионального образования по формам обучения**
(тыс. человек)

	Всего	Очное обучение	Очно-заочное (вечернее) обучение	Заочное обучение	Экстернат
Всего					
2000 г.	867,2	625,1	35,5	202,8	3,8
2001 г.	877,7	638,9	32,3	202,0	4,5
2002 г.	901,1	657,1	32,3	205,3	6,4
2003 г.	905,5	680,1	27,5	192,5	5,5
2004 г.	890,2	680,1	25,7	179,0	5,4
2005 г.	854,1	662,0	20,9	164,9	6,3
2006 г.	798,8	614,3	20,1	157,6	6,8
2007 г.	770,7	583,8	20,4	157,6	8,9
2008 г.	703,0	526,8	18,1	150,6	7,5
Государственные и муниципальные учреждения					
2000 г.	842,4	612,4	31,9	194,8	3,3
2001 г.	850,8	623,9	30,4	192,7	3,8
2002 г.	860,7	636,5	27,4	191,7	5,2
2003 г.	861,9	653,4	25,6	178,3	4,6
2004 г.	852,5	657,0	23,9	167,2	4,4
2005 г.	810,9	633,2	19,5	153,4	4,9
2006 г.	756,2	588,2	18,7	143,6	5,7
2007 г.	730,3	558,6	18,7	146,1	6,9
2008 г.	670,1	506,3	17,2	140,0	6,5
Негосударственные учреждения					
2000 г.	24,8	12,7	3,6	8,0	0,5
2001 г.	26,9	15,0	1,9	9,3	0,7
2002 г.	40,4	20,6	4,9	13,6	1,2
2003 г.	43,6	26,7	1,9	14,2	0,9
2004 г.	37,7	23,1	1,8	11,8	1,0
2005 г.	43,2	28,8	1,4	11,5	1,4
2006 г.	42,6	26,1	1,4	14,0	1,1
2007 г.	40,4	25,3	1,7	11,5	2,0
2008 г.	33,0	20,5	0,9	10,6	1,0

Таблица 10 **Выпуск специалистов из учреждений среднего профессионального образования по формам обучения** (тыс. человек)

	Всего	Очное обучение	Очно-заочное (вечернее) обучение	Заочное обучение	Экстернат
Всего					
2000 г.	579,3	426,4	25,7	124,1	3,1
2001 г.	608,6	454,3	21,1	129,5	3,7
2002 г.	669,7	487,1	22,8	154,0	5,8
2003 г.	701,3	499,9	24,2	170,5	6,7
2004 г.	702,7	499,3	22,7	174,7	6,0
2005 г.	684,4	493,4	22,7	161,4	6,9
2006 г.	699,5	515,5	20,9	155,8	7,3
2007 г.	698,5	524,5	18,9	146,5	8,6
2008 г.	671,1	506,3	16,0	140,0	8,8
Государственные и муниципальные учреждения					
2000 г.	567,7	421,0	24,3	119,6	2,8
2001 г.	593,2	446,0	19,9	124,1	3,2
2002 г.	646,4	475,6	21,3	144,5	5,0
2003 г.	670,7	483,9	22,2	159,0	5,6



Окончание табл. 10

	Всего	Очное обучение	Очно-заочное (вечернее) обучение	Заочное обучение	Экстернат
2004 г.	674,7	483,7	21,0	164,7	5,3
2005 г.	651,4	474,9	21,4	149,1	6,0
2006 г.	657,9	493,9	19,5	137,9	6,6
2007 г.	657,0	499,5	17,8	132,7	7,1
2008 г.	631,7	483,1	15,2	126,2	7,2
Негосударственные учреждения					
2000 г.	11,6	5,4	1,4	4,5	0,3
2001 г.	15,4	8,2	1,2	5,4	0,5
2002 г.	23,3	11,5	1,5	9,5	0,8
2003 г.	30,6	16,0	2,0	11,5	1,1
2004 г.	28,0	15,6	1,7	10,0	0,7
2005 г.	33,0	18,5	1,3	12,3	0,9
2006 г.	41,6	21,6	1,4	17,9	0,7
2007 г.	41,5	25,1	1,1	13,8	1,5
2008 г.	39,5	23,3	0,9	13,7	1,6

Таблица 11

Численность студентов государственных и муниципальных учреждений среднего профессионального образования по группам специальностей
(на начало учебного года; человек)

	2004/ 2005	2005/ 2006	2006/ 2007	2007/ 2008	2008/ 2009
Всего	2 503 600	2 472 997	2 388 873	2 288 495	2 136 135
Физико-математические науки	1027	—	—	—	—
Естественные науки	2122	2084	2045	1811	1608
Гуманитарные науки	167940	163 143	155876	146799	128563
Социальные науки	4631	4586	4343	3976	4160
Образование и педагогика	246835	245473	236619	222370	204970
Здравоохранение	238783	242 118	239848	233 102	223896
Культура и искусство	83539	83216	83340	82676	81880
Экономика и управление	547738	526762	487756	458765	423876
Информационная безопасность	198	572	953	1294	1634
Сфера обслуживания	28 090	31 609	34 551	38 356	39 741
Сельское и рыбное хозяйство	124615	117404	111076	99621	87905
Геодезия и землеустройство	11 310	11 681	11 701	11 530	11 833
Геология, разведка и разработка полезных ископаемых	31 871	31 664	31 973	33 986	35 334
Энергетика, энергетическое машиностроение и электротехника	85477	84264	82521	80477	74471
Металлургия, машиностроение и материалобработка	137360	132756	126893	118735	107640
Авиационная и ракетно-космическая техника	8738	8665	8440	7999	8157
Морская техника	17825	17714	17118	16927	15517
Транспортные средства	221245	221803	217359	212813	199290
Приборостроение и оптотехника	7971	7513	6907	6308	5301
Электронная техника, радиотехника и связь	51 197	50004	47641	43553	38096
Автоматика и управление	33779	32083	31037	29944	27636
Информатика и вычислительная техника	121614	132637	135403	133500	125478
Химическая технология и биотехнологии	23530	22549	21302	19434	17419
Воспроизводство и переработка лесных ресурсов	28884	28307	27375	25806	23586
Технология продовольственных продуктов и потребительских товаров	113296	108962	101568	94778	86176

	2004/ 2005	2005/ 2006	2006/ 2007	2007/ 2008	2008/ 2009
Архитектура и строительство	152817	154825	155135	154225	151426
Безопасность жизнедеятельности, природообустройство и защита окружающей среды	11168	10603	10093	9710	10542

Таблица 12

Численность студентов негосударственных учреждений среднего профессионального образования по группам специальностей
(на начало учебного года; человек)

	2004/ 2005	2005/ 2006.	2006/ 2007	2007/ 2008	2008/ 2009
Всего	96033	117731	125168	119717	107990
Физико-математические науки	535	—	—	—	—
Естественные науки	—	24	—	—	—
Гуманитарные науки	28960	34094	34418	31104	27571
Социальные науки	184	167	135	161	100
Образование и педагогика	1717	2283	1775	1596	1363
Здравоохранение	668	745	835	860	1046
Культура и искусство	2075	2273	2909	3166	2905
Экономика и управление	41196	49264	55449	51080	47985
Информационная безопасность	28	55	80	78	69
Сфера обслуживания	2353	4350	4751	5587	5848
Сельское и рыбное хозяйство	177	142	203	306	409
Геодезия и землеустройство	—	—	—	9	42
Геология, разведка и разработка полезных ископаемых	1146	1286	1366	1920	1096
Энергетика, энергетическое машиностроение и электротехника	24	644	742	744	889
Металлургия, машиностроение и материалобработка	329	295	204	444	95
Авиационная и ракетно-космическая техника	—	58	—	—	—
Морская техника	328	261	312	356	427
Транспортные средства	2020	3501	3042	3115	2560
Приборостроение и оптотехника	—	49	24	—	—
Электронная техника, радиотехника и связь	226	324	271	233	44
Автоматика и управление	614	669	565	452	411
Информатика и вычислительная техника	9473	13570	13851	14413	11484
Химическая и биотехнологии	309	265	144	348	195
Воспроизводство и переработка лесных ресурсов	60	120	174	181	335
Технология продовольственных продуктов и потребительских товаров	2897	2544	3147	2750	2355
Архитектура и строительство	402	499	456	620	529
Безопасность жизнедеятельности, природообустройство и защита окружающей среды	312	249	315	194	232

Таблица 13

Прием студентов в государственные и муниципальные учреждения среднего профессионального образования по группам специальностей
(человек)

	2004 г.	2005 г.	2006 г.	2007 г.	2008 г.
Всего	852485	810914	756157	730319	670051
Физико-математические науки	795	—	—	—	—
Естественные науки	806	765	688	625	515
Гуманитарные науки	67561	64688	59657	54247	45345



Окончание табл. 13

	2004 г.	2005 г.	2006 г.	2007 г.	2008 г.
Социальные науки	1619	1381	1281	1276	1501
Образование и педагогика	77 100	71 993	66 448	61 830	56 545
Здравоохранение	80 268	75 478	77 940	73 683	67 831
Культура и искусство	25 326	24 667	25 004	24 981	24 955
Экономика и управление	214 342	200 528	177 410	171 852	154 730
Информационная безопасность	195	384	407	583	649
Сфера обслуживания	13 413	14 466	15 154	16 556	16 091
Сельское и рыбное хозяйство	37 094	34 210	30 703	27 153	23 660
Геодезия и землеустройство	4000	3862	3706	3672	4032
Геология, разведка и разработка полезных ископаемых	9802	9540	9841	10914	11 050
Энергетика, энергетическое машиностроение и электротехника	25 485	24 928	23 476	23 377	21 195
Металлургия, машиностроение и материалобработка	40 520	38 412	35 606	33 544	30 957
Авиационная и ракетно-космическая техника	3042	2906	2761	2699	2945
Морская техника	5554	5671	5228	5389	4958
Транспортные средства	69 566	66 147	61 858	62 995	57 800
Приборостроение и оптотехника	2499	2223	1995	1769	1485
Электронная техника, радиотехника и связь	16 420	15 467	13 928	12 377	10 851
Автоматика и управление	9881	9146	8850	8405	8025
Информатика и вычислительная техника	42 128	43 223	39 818	38 600	34 504
Химическая технология и биотехнологии	7031	6535	6026	5342	4908
Воспроизводство и переработка лесных ресурсов	9201	8872	8449	7799	7139
Технология продовольственных продуктов и потребительских товаров	35 703	33 452	29 936	28 994	26 474
Архитектура и строительство	49 706	48 721	46 876	48 589	48 428
Безопасность жизнедеятельности, природообустройство и защита окружающей среды	3428	3249	3111	3068	3478

Таблица 14

**Прием студентов в негосударственные учреждения
среднего профессионального образования по группам специальностей
(человек)**

	2004 г.	2005 г.	2006 г.	2007 г.	2008 г.
Всего	37 707	43 152	42 617	40 401	32 967
Физико-математические науки	151	—	—	—	—
Естественные науки	—	14	—	—	—
Гуманитарные науки	11 590	11 657	11 508	11 199	8541
Социальные науки	42	35	29	70	58
Образование и педагогика	596	744	485	445	262
Здравоохранение	263	256	315	262	174
Культура и искусство	884	965	1045	1038	893
Экономика и управление	16 589	18 761	19 909	18 135	15 555
Информационная безопасность	28	25	25	19	15
Сфера обслуживания	1010	2099	2070	2281	2161
Сельское и рыбное хозяйство	41	42	93	55	104
Геодезия и землеустройство	—	—	—	9	42
Геология, разведка и разработка полезных ископаемых	375	444	457	544	312
Энергетика, энергетическое машиностроение и электротехника	18	253	271	297	289
Металлургия, машиностроение и материалобработка	145	70	61	150	11



Окончание табл. 13

	2004 г.	2005 г.	2006 г.	2007 г.	2008 г.
Авиационная и ракетно-космическая техника	—	24	—	—	—
Морская техника	73	86	94	130	174
Транспортные средства	691	1229	935	930	683
Приборостроение и оплотехника	—	27	20	—	—
Электронная техника, радиотехника и связь	157	136	57	18	13
Автоматика и управление	163	206	149	116	114
Информатика и вычислительная техника	3497	4735	3839	3611	2624
Химическая технология и биотехнологии	97	90	37	118	70
Воспроизводство и переработка лесных ресурсов	26	68	52	60	68
Технология продовольственных продуктов и потребительских товаров	1001	891	926	690	564
Архитектура и строительство	162	182	166	160	181
Безопасность жизнедеятельности, природообустройство и защита окружающей среды	108	113	74	64	59

Таблица 15

Выпуск специалистов государственными и муниципальными учреждениями среднего профессионального образования по группам специальностей (человек)

	2004 г.	2005 г.	2006 г.	2007 г.	2008 г.
Всего	674 656	651 352	657 941	657 005	631 651
Физико-математические науки	—	—	—	—	—
Естественные науки	491	518	460	456	423
Гуманитарные науки	61 679	60 045	60 466	56 927	51 833
Социальные науки	873	1 038	1 307	1 261	1 132
Образование и педагогика	58 075	54 471	55 489	56 370	53 640
Здравоохранение	67 584	57 052	66 565	66 214	63 529
Культура и искусство	18 107	18 028	17 852	18 691	18 608
Экономика и управление	195 258	187 822	183 098	173 454	159 809
Информационная безопасность	—	—	—	144	267
Сфера обслуживания	8 442	9 124	9 703	10 331	11 259
Сельское и рыбное хозяйство	28 576	28 313	25 569	26 849	24 743
Геодезия и землеустройство	2 170	2 523	2 714	2 865	2 879
Геология, разведка и разработка полезных ископаемых	7 314	7 177	7 172	7 174	7 297
Энергетика, энергетическое машиностроение и электротехника	19 607	18 939	18 886	19 210	19 123
Металлургия, машиностроение и металлообработка	30 532	30 128	29 682	29 855	28 829
Авиационная и ракетно-космическая техника	2 201	2 015	2 028	2 016	2 074
Морская техника	3 965	3 791	3 508	3 740	3 710
Транспортные средства	50 743	49 958	51 222	53 266	53 431
Приборостроение и оплотехника	1 729	1 658	1 686	1 713	1 572
Электронная техника, радиотехника и связь	12 887	12 211	11 853	11 926	11 925
Автоматика и управление	8 064	7 307	7 236	7 415	7 233
Информатика и вычислительная техника	20 914	24 249	27 018	30 412	32 361
Химическая технология и биотехнологии	5 481	5 392	5 161	5 313	4 957
Воспроизводство и переработка лесных ресурсов	6 616	6 260	5 943	6 476	6 133
Технология продовольственных продуктов и потребительских товаров	28 362	27 590	27 638	26 836	26 019
Архитектура и строительство	32 531	32 936	32 881	35 327	35 960
Безопасность жизнедеятельности, природообустройство и защита окружающей среды	2 455	2 807	2 804	2 764	2 905



Таблица 16

Выпуск специалистов негосударственными учреждениями среднего профессионального образования по группам специальностей
(человек)

	2004 г.	2005 г.	2006 г.	2007 г.	2008 г.
Всего	28 002	32 998	41 603	41 535	39 473
Физико-математические науки	296	—	—	—	—
Естественные науки	—	19	—	—	—
Гуманитарные науки	10 603	12 007	15 767	12 867	11 489
Социальные науки	128	56	47	53	55
Образование и педагогика	551	400	528	560	411
Здравоохранение	163	208	170	197	224
Культура и искусство	227	295	353	384	614
Экономика и управление	12 666	15 295	19 199	19 752	18 704
Информационная безопасность	—	—	—	28	22
Сфера обслуживания	582	891	972	1 299	1 479
Сельское и рыбное хозяйство	—	60	43	67	114
Геодезия и землеустройство	—	18	—	—	—
Геология, разведка и разработка полезных ископаемых	273	275	292	283	273
Энергетика, энергетическое машиностроение и электротехника	—	110	117	87	138
Металлургия, машиностроение и материалобработка	49	30	37	153	57
Авиационная и ракетно-космическая техника	—	20	—	—	—
Морская техника	99	95	108	105	78
Транспортные средства	266	509	647	680	705
Приборостроение и оптотехника	—	11	8	—	—
Электронная техника, радиотехника и связь	—	—	—	55	37
Автоматика и управление	141	220	127	179	113
Информатика и вычислительная техника	1 221	1 758	2 286	3 504	3 793
Химическая технология и биотехнологии	59	48	46	50	47
Воспроизводство и переработка лесных ресурсов	—	—	9	25	78
Технология продовольственных продуктов и потребительских товаров	609	540	732	931	847
Архитектура и строительство	43	69	79	134	59
Безопасность жизнедеятельности, природообустройство и защита окружающей среды	26	64	36	142	136

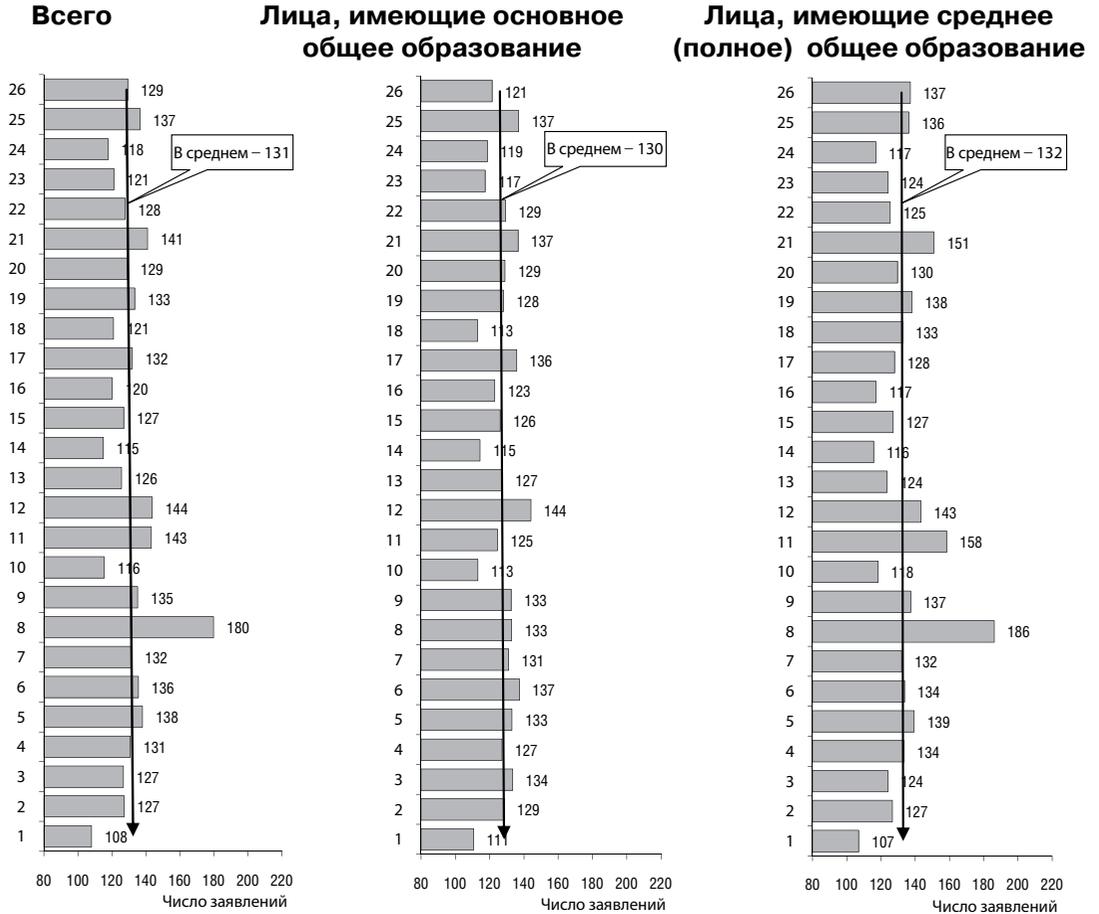
Таблица 17

Число высших учебных заведений
(на начало учебного года)

	2000/ 2001	2001/ 2002	2002/ 2003	2003/ 2004	2004/ 2005	2005/ 2006	2006/ 2007	2007/ 2008	2008/ 2009
Всего	965	1008	1039	1044	1071	1068	1090	1108	1134
Государственные и муниципальные вузы	607	621	655	652	662	655	660	658	660
В том числе в собственности:									
федеральной	545	548	572	590	596	587	592	595	598
субъектов Российской Федерации	44	46	55	37	40	48	53	47	47
муниципальной	12	19	21	19	19	13	10	12	11
прочей	6	8	7	6	7	7	5	4	4
Негосударственные вузы	358	387	384	392	409	413	430	450	474



Рис. 1 **Конкурс на вступительных экзаменах в государственных и муниципальных учреждениях среднего профессионального образования по группам специальностей в 2008 г.**
(число заявлений о приеме на 100 мест)



- | | |
|---|--|
| 1 Естественные науки | 15 Авиационная и ракетно-космическая техника |
| 2 Гуманитарные науки | 16 Морская техника |
| 3 Социальные науки | 17 Транспортные средства |
| 4 Образование и педагогика | 18 Приборостроение и оптотехника |
| 5 Здравоохранение | 19 Электронная техника, радиотехника и связь |
| 6 Культура и искусство | 20 Автоматика и управление |
| 7 Экономика и управление | 21 Информатика и вычислительная техника |
| 8 Информационная безопасность | 22 Химическая и биотехнологии |
| 9 Сфера обслуживания | 23 Воспроизводство и переработка лесных ресурсов |
| 10 Сельское и рыбное хозяйство | 24 Технология продовольственных продуктов и потребительских товаров |
| 11 Геодезия и землеустройство | 25 Архитектура и строительство |
| 12 Геология, разведка и разработка полезных ископаемых | 26 Безопасность жизнедеятельности, природообустройство и защита окружающей среды |
| 13 Энергетика, энергетическое машиностроение и электротехника | |
| 14 Металлургия, машиностроение и материалобработка | |



Таблица 18 **Численность студентов высших учебных заведений по формам обучения**
(на начало учебного года; тыс. человек)

	Всего	Очное обучение	Очно-заочное (вечернее) обучение	Заочное обучение	Экстернат
Всего					
2000/2001	4741,4	2625,1	302,2	1761,8	52,2
2001/2002	5426,9	2880,6	335,7	2138,1	72,6
2002/2003	5947,5	3104,0	346,0	2399,9	97,6
2003/2004	6455,7	3276,6	351,3	2703,7	124,1
2004/2005	6884,2	3433,5	361,8	2942,5	146,4
2005/2006	7064,6	3508,0	371,2	3031,9	153,4
2006/2007	7309,8	3582,1	372,3	3195,8	159,6
2007/2008	7461,3	3571,3	352,9	3367,9	169,2
2008/2009	7513,1	3457,2	343,7	3540,7	171,5
Государственные и муниципальные вузы					
2000/2001	4270,8	2441,9	258,6	1518,8	51,5
2001/2002	4797,4	2657,0	285,4	1783,6	71,4
2002/2003	5228,7	2861,6	298,8	1973,4	94,9
2003/2004	5596,2	3009,9	301,8	2164,9	119,6
2004/2005	5860,1	3143,6	300,3	2279,4	136,8
2005/2006	5985,3	3195,2	299,9	2348,3	141,9
2006/2007	6133,1	3251,2	291,3	2443,2	147,4
2007/2008	6208,4	3240,7	280,4	2532,4	154,8
2008/2009	6214,8	3152,8	269,4	2636,9	155,7
Негосударственные вузы					
2000/2001	470,6	183,2	43,6	243,0	0,7
2001/2002	629,5	223,6	50,2	354,5	1,2
2002/2003	718,8	242,4	47,2	426,5	2,7
2003/2004	859,5	266,7	49,5	538,8	4,5
2004/2005	1024,1	289,9	61,5	663,1	9,6
2005/2006	1079,3	312,8	71,3	683,6	11,5
2006/2007	1176,8	330,9	81,0	752,7	12,2
2007/2008	1252,9	330,6	72,4	835,5	14,4
2008/2009	1298,3	304,4	74,3	903,9	15,7

Таблица 19 **Прием студентов в высшие учебные заведения по формам обучения**
(тыс. человек)

	Всего	Очное обучение	Очно-заочное (вечернее) обучение	Заочное обучение	Экстернат
Всего					
2000 г.	1292,5	687,5	81,9	503,4	19,7
2001 г.	1461,6	745,7	88,3	601,7	25,9
2002 г.	1503,9	774,7	85,6	608,6	35,0
2003 г.	1643,4	803,8	83,8	656,9	98,9
2004 г.	1659,1	841,3	87,0	705,6	25,1
2005 г.	1640,5	830,7	86,1	688,7	35,0
2006 г.	1657,6	826,3	81,1	715,7	34,5
2007 г.	1681,6	798,5	74,9	773,8	34,4
2008 г.	1641,7	727,2	71,4	810,0	33,1

Окончание табл. 19

	Всего	Очное обучение	Очно-заочное (вечернее) обучение	Заочное обучение	Экстернат
Государственные и муниципальные вузы					
2000 г.	1140,3	621,9	69,1	429,8	19,5
2001 г.	1263,4	669,3	74,8	493,8	25,5
2002 г.	1299,9	698,4	72,2	495,4	34,0
2003 г.	1411,7	724,8	69,7	520,0	97,1
2004 г.	1384,5	758,2	68,4	535,9	22,0
2005 г.	1372,5	746,4	66,1	530,2	29,8
2006 г.	1376,7	740,4	60,8	546,0	29,5
2007 г.	1384,0	715,2	58,4	581,8	28,6
2008 г.	1362,7	667,4	56,7	611,5	26,9
Негосударственные вузы					
2000 г.	152,2	65,6	12,8	73,6	0,2
2001 г.	198,2	76,4	13,5	107,9	0,4
2002 г.	204,0	76,4	13,4	113,2	1,0
2003 г.	231,7	79,0	14,1	136,9	1,7
2004 г.	274,6	83,1	18,6	169,7	3,2
2005 г.	268,0	84,3	20,0	158,5	5,3
2006 г.	280,9	85,9	20,3	169,7	5,0
2007 г.	297,6	83,3	16,4	192,1	5,8
2008 г.	279,0	59,7	14,7	198,4	6,1

Таблица 20

Выпуск специалистов высшими учебными заведениями по формам обучения
(тыс. человек)

	Всего	Очное обучение	Очно-заочное (вечернее) обучение	Заочное обучение	Экстернат
Всего					
2000 г.	635,1	375,3	39,8	216,3	3,7
2001 г.	720,2	405,2	44,9	265,4	4,7
2002 г.	840,4	452,7	50,5	324,2	13,0
2003 г.	976,9	487,0	55,5	404,2	30,1
2004 г.	1076,6	525,6	57,3	467,9	25,8
2005 г.	1151,7	570,5	59,9	495,1	26,2
2006 г.	1255,0	620,5	63,3	548,1	23,1
2007 г.	1335,5	643,9	64,3	604,7	22,7
2008 г.	1358,5	657,3	65,9	610,1	25,1
Государственные и муниципальные вузы					
2000 г.	578,9	356,3	31,3	187,6	3,7
2001 г.	647,8	381,1	37,0	225,2	4,5
2002 г.	753,1	423,3	42,9	274,3	12,6
2003 г.	860,2	453,2	47,6	329,8	29,5
2004 г.	930,4	485,8	48,0	372,9	23,7
2005 г.	978,4	524,4	49,8	380,3	23,9
2006 г.	1055,9	565,5	52,5	418,2	19,7
2007 г.	1108,9	581,7	52,8	454,8	19,6
2008 г.	1125,3	596,3	53,2	454,2	21,6
Негосударственные вузы					
2000 г.	56,2	19,0	8,5	28,7	0,0
2001 г.	72,4	24,1	7,9	40,2	0,2
2002 г.	87,3	29,4	7,6	49,9	0,4
2003 г.	116,7	33,8	7,9	74,4	0,6



Окончание табл. 20

	Всего	Очное обучение	Очно-заочное (вечернее) обучение	Заочное обучение	Экстернат
2004 г.	146,2	39,8	9,3	95,0	2,1
2005 г.	173,3	46,1	10,1	114,8	2,3
2006 г.	199,1	55,0	10,8	129,9	3,4
2007 г.	226,6	62,2	11,5	149,8	3,1
2008 г.	233,2	60,9	12,8	156,0	3,5

Таблица 21 **Численность студентов государственных и муниципальных высших учебных заведений по группам специальностей и направлений подготовки (на начало учебного года; человек)**

	2004/ 2005	2005/ 2006	2006/ 2007	2007/ 2008	2008/ 2009
Всего	5 860 100	5 985 289	6 133 071	6 208 410	6 214 820
Специальности	5 569 067	5 685 859	5 814 046	5 853 775	5 830 571
Физико-математические науки	147 520	73 954	67 556	62 695	57 597
Естественные науки	83 627	79 342	76 757	73 005	69 745
Гуманитарные науки	887 736	885 335	954 073	966 908	964 360
Социальные науки	76 686	80 746	82 138	83 970	81 653
Образование и педагогика	679 291	693 651	646 707	615 376	574 568
Здравоохранение	195 585	199 645	203 697	207 221	210 646
Культура и искусство	103 837	106 349	109 191	111 288	111 860
Экономика и управление	1 630 516	1 773 627	1 867 635	1 914 934	1 938 471
Информационная безопасность	15 070	17 232	19 078	20 779	21 568
Сфера обслуживания	57 066	66 321	72 392	80 401	88 123
Сельское и рыбное хозяйство	208 343	207 469	206 128	203 350	200 444
Геодезия и землеустройство	22 231	23 539	25 215	27 315	29 761
Геология, разведка и разработка полезных ископаемых	76 756	78 011	79 764	84 102	86 861
Энергетика, энергетическое машиностроение и электротехника	138 676	137 788	138 522	138 956	136 591
Металлургия, машиностроение и материалобработка	162 036	158 983	154 943	148 816	141 269
Авиационная и ракетно-космическая техника	32 416	32 202	31 003	31 708	31 211
Оружие и системы вооружения	3 609	3 611	3 449	3 367	3 145
Морская техника	30 459	30 841	30 090	29 404	28 525
Транспортные средства	192 593	197 806	202 633	208 476	210 347
Приборостроение и опто-техника	45 271	44 340	44 181	41 694	39 662
Электронная техника, радиотехника и связь	91 697	93 076	90 765	85 256	80 511
Автоматика и управление	77 260	78 510	79 068	79 466	78 386
Информатика и вычислительная техника	126 137	130 001	131 028	132 413	130 562
Химическая технология и биотехнологии	70 203	68 905	66 429	62 979	59 866
Воспроизводство и переработка лесных ресурсов	37 949	38 019	37 704	36 730	36 062

Окончание табл. 21

	2004/ 2005	2005/ 2006	2006/ 2007	2007/ 2008	2008/ 2009
Технология продовольственных продуктов и потребительских товаров	108 522	108 680	104 184	101 690	97 644
Архитектура и строительство	208 292	216 349	224 491	235 038	249 357
Безопасность жизнедеятельности, природообустройство и защита окружающей среды	59 683	61 527	65 225	66 438	71 776
Направления подготовки	291 033	299 430	319 025	354 635	384 249
Физико-математические науки	22 301	22 844	23 801	24 925	27 132
Естественные науки	12 306	12 017	12 089	13 137	14 073
Гуманитарные науки	39 826	43 982	47 849	55 902	61 167
Социальные науки	4 623	4 949	5 748	6 659	8 148
Образование и педагогика	33 170	33 662	36 968	43 132	48 063
Культура и искусство	1 857	2 123	2 638	3 331	4 194
Экономика и управление	54 470	58 236	61 770	72 504	83 580
Сфера обслуживания	—	1 119	2 256	4 465	10 006
Сельское и рыбное хозяйство	4 190	6 177	4 873	5 255	5 415
Геодезия и землеустройство	1 262	1 411	1 510	1 949	1 654
Геология, разведка и разработка полезных ископаемых	3 678	3 336	4 384	4 782	5 325
Энергетика, энергетическое машиностроение и электротехника	21 820	21 246	22 892	23 048	22 709
Металлургия, машиностроение и материалобработка	20 340	19 057	19 591	20 572	21 183
Авиационная и ракетно-космическая техника	2 357	2 384	2 382	2 455	2 276
Морская техника	714	734	758	721	668
Транспортные средства	3 960	4 229	4 517	4 720	4 762
Приборостроение и опто-техника	4 967	4 672	5 757	6 422	6 645
Электронная техника, радиотехника и связь	12 322	11 387	11 868	12 778	13 423
Автоматика и управление	9 318	8 860	9 095	9 188	9 621
Информатика и вычислительная техника	13 038	13 184	14 108	15 390	15 936
Химическая технология и биотехнологии	5 902	5 514	6 110	6 265	6 185
Воспроизводство и переработка лесных ресурсов	580	892	1 150	1 607	1 855
Технология продовольственных продуктов и потребительских товаров	3 298	3 984	4 188	4 050	4 194
Архитектура и строительство	11 353	11 916	11 765	12 324	11 770
Безопасность жизнедеятельности, природообустройство и защита окружающей среды	3 381	2 515	2 958	3 054	3 265



Таблица 22

**Численность студентов негосударственных
высших учебных заведений по группам специальностей
и направлений подготовки**
(на начало учебного года; человек)

	2004/ 2005	2005/ 2006	2006/ 2007	2007/ 2008	2008/ 2009
Всего	1 024 093	1 079 288	1 176 767	1 252 900	1 298 299
Специальности	824 492	891 670	983 417	1 039 177	1 091 665
Физико-математические науки	10 626	1956	1131	1560	1665
Естественные науки	1030	1970	2136	2085	2061
Гуманитарные науки	302 399	300 408	319 861	321 440	339 860
Социальные науки	4156	4617	4310	4615	4279
Образование и педагогика	20 982	20 035	18 420	17 713	18 248
Здравоохранение	2129	1598	2370	1957	2118
Культура и искусство	12 178	14 208	15 580	17 382	18 133
Экономика и управление	445 087	515 111	582 820	627 237	656 582
Информационная безопасность	646	757	884	1477	1337
Сфера обслуживания	11 424	14 006	16 338	18 670	21 331
Сельское и рыбное хозяйство	—	—	33	31	37
Геодезия и землеустройство	8	54	90	126	152
Геология, разведка и разработка полезных ископаемых	572	734	1030	1350	1498
Энергетика, энергетическое машиностроение и электротехника	478	362	781	1296	1739
Металлургия, машиностроение и материалобработка	186	183	207	239	182
Авиационная и ракетно-космическая техника	—	—	—	—	—
Оружие и системы вооружения	—	—	—	—	—
Морская техника	22	20	—	9	7
Транспортные средства	2068	2029	2066	2511	2435
Приборостроение и опто-техника	92	92	121	145	40
Электронная техника, радиотехника и связь	465	582	516	547	613
Автоматика и управление	788	1128	1113	1846	2226
Информатика и вычислительная техника	5218	7329	8238	10250	10511
Химическая технология и биотехнологии	173	243	101	84	87
Воспроизводство и переработка лесных ресурсов	—	—	7	14	23
Технология продовольственных продуктов и потребительских товаров	1714	1980	2041	1975	1817
Архитектура и строительство	1308	1452	2017	3083	3115
Безопасность жизнедеятельности, природообустройство и защита окружающей среды	743	816	1206	1535	1569
Направления подготовки	199 601	187 618	193 350	213 723	206 634
Физико-математические науки	409	338	192	143	206
Естественные науки	134	309	133	133	132
Гуманитарные науки	103 893	94 083	92 608	98 718	91 449

Окончание табл. 22

	2004/ 2005	2005/ 2006	2006/ 2007	2007/ 2008	2008/ 2009
Социальные науки	458	358	375	456	511
Образование и педагогика	330	524	721	2512	989
Культура и искусство	48	47	78	774	1193
Экономика и управление	83616	79804	83876	93216	96099
Сфера обслуживания	—	11	18	161	424
Сельское и рыбное хозяйство	—	—	—	—	—
Геодезия и землеустройство	—	—	—	—	—
Геология, разведка и разработка полезных ископаемых	—	—	—	—	30
Энергетика, энергетическое машиностроение и электротехника	402	815	1332	1064	1110
Металлургия, машиностроение и материалобработка	—	32	33	—	5
Авиационная и ракетно-космическая техника	—	—	—	—	—
Морская техника	—	—	13	—	—
Транспортные средства	—	—	194	34	—
Приборостроение и оплотехника	—	—	—	—	—
Электронная техника, радиотехника и связь	—	—	—	—	—
Автоматика и управление	72	275	532	381	407
Информатика и вычислительная техника	10134	10600	11720	14594	12508
Химическая технология и биотехнологии	—	—	—	—	—
Воспроизводство и переработка лесных ресурсов	—	—	—	68	—
Технология продовольственных продуктов и потребительских товаров	105	323	862	783	662
Архитектура и строительство	—	99	476	466	689
Безопасность жизнедеятельности, природообустройство и защита окружающей среды	—	—	187	220	220

Таблица 23 **Прием студентов в государственные и муниципальные высшие учебные заведения по группам специальностей и направлений подготовки (человек)**

	2004 г.	2005 г.	2006 г.	2007 г.	2008 г.
Всего	1 384 506	1 372 461	1 376 651	1 384 018	1 362 679
Специальности	1 307 257	1 291 495	1 290 426	1 286 942	1 256 584
Физико-математические науки	36570	16938	15136	13399	12441
Естественные науки	18102	16519	15737	14606	14455
Гуманитарные науки	205922	201983	214123	213900	204519
Социальные науки	18175	17835	15614	14910	13576
Образование и педагогика	151162	147078	132445	120795	111137
Здравоохранение	39129	38279	40182	41522	41875
Культура и искусство	24343	24452	25114	24399	24071
Экономика и управление	401995	423984	428195	432964	421075
Информационная безопасность	4353	4619	4834	4911	4865
Сфера обслуживания	16669	17603	18174	20149	20880

Окончание табл. 23

	2004 г.	2005 г.	2006 г.	2007 г.	2008 г.
Сельское и рыбное хозяйство	44 851	45 021	45 464	45 026	44 391
Геодезия и землеустройство	5460	5765	6203	6689	7661
Геология, разведка и разработка полезных ископаемых	18 172	18288	19222	19767	20 665
Энергетика, энергетическое машиностроение и электротехника	31 694	30 449	30 430	30 538	29 554
Металлургия, машиностроение и материалобработка	34 698	33 737	32 847	32 000	30 109
Авиационная и ракетно-космическая техника	6640	6380	6284	6690	6569
Оружие и системы вооружения	720	730	693	708	651
Морская техника	6574	6678	6354	6096	5919
Транспортные средства	46 806	46 300	47 109	49 060	49 629
Приборостроение и оптотехника	9532	9136	8678	7896	7713
Электронная техника, радиотехника и связь	21 012	20 149	18 791	17 271	16 830
Автоматика и управление	18 738	17 369	17 637	17 943	16 827
Информатика и вычислительная техника	31 581	31 395	30 244	30 719	30 037
Химическая технология и биотехнологии	14 213	13 414	13 043	12 617	11 789
Воспроизводство и переработка лесных ресурсов	8479	8207	8159	7914	7963
Технология продовольственных продуктов и потребительских товаров	25 054	24 208	22 976	22 820	21 745
Архитектура и строительство	52 192	50 901	51 946	57 094	62 310
Безопасность жизнедеятельности, природообустройство и защита окружающей среды	14 421	14 078	14 792	14 539	17 328
Направления подготовки	77 249	80 966	86 225	97 076	106 095
Физико-математические науки	5177	5329	5531	6362	6915
Естественные науки	2960	2777	2712	3225	3437
Гуманитарные науки	10 360	12 033	13 018	16 278	17 740
Социальные науки	1167	1465	1647	1952	2736
Образование и педагогика	9798	11 385	11 514	12 356	14 571
Культура и искусство	583	734	955	1178	1391
Экономика и управление	14 691	14 807	16 166	19 106	22 191
Сфера обслуживания	—	97	169	249	509
Сельское и рыбное хозяйство	1200	1639	1448	1611	1634
Геодезия и землеустройство	429	387	377	579	407
Геология, разведка и разработка полезных ископаемых	887	892	1312	1289	1433
Энергетика, энергетическое машиностроение и электротехника	5611	5591	5924	5956	5791
Металлургия, машиностроение и материалобработка	5307	5032	5282	5992	5959
Авиационная и ракетно-космическая техника	679	665	640	696	600
Морская техника	179	177	179	157	149
Транспортные средства	1186	1278	1363	1358	1328
Приборостроение и оптотехника	1362	1275	1586	1779	1729
Электронная техника, радиотехника и связь	3067	2818	3138	3532	3606
Автоматика и управление	2440	2240	2494	2399	2298

Окончание табл. 23

	2004 г.	2005 г.	2006 г.	2007 г.	2008 г.
Информатика и вычислительная техника	3443	3307	3846	3970	4609
Химическая технология и биотехнологии	1509	1432	1489	1570	1702
Воспроизводство и переработка лесных ресурсов	202	325	387	548	542
Технология продовольственных продуктов и потребительских товаров	1145	1343	1163	1060	1265
Архитектура и строительство	2971	3168	3083	3085	2657
Безопасность жизнедеятельности, природообустройство и защита окружающей среды	896	770	802	789	896

Таблица 24

Прием студентов в негосударственные высшие учебные заведения по группам специальностей и направлений подготовки
(человек)

	2004 г.	2005 г.	2006 г.	2007 г.	2008 г.
Всего	274620	268019	280914	297615	278992
Специальности	218974	225349	237680	253470	228487
Физико-математические науки	3736	538	316	314	305
Естественные науки	245	409	422	360	334
Гуманитарные науки	72938	69831	73744	75067	70198
Социальные науки	995	919	812	950	761
Образование и педагогика	4723	4316	3651	3828	3893
Здравоохранение	474	347	625	582	582
Культура и искусство	3487	3648	3553	3755	3556
Экономика и управление	122806	136404	145058	156315	138427
Информационная безопасность	232	237	318	515	306
Сфера обслуживания	4464	3563	3696	4841	4325
Сельское и рыбное хозяйство	—	—	33	7	8
Геодезия и землеустройство	—	14	29	54	52
Геология, разведка и разработка полезных ископаемых	240	147	311	356	303
Энергетика, энергетическое машиностроение и электротехника	139	65	193	371	353
Металлургия, машиностроение и материалобработка	73	30	60	57	22
Авиационная и ракетно-космическая техника	—	—	—	—	—
Оружие и системы вооружения	—	—	—	—	—
Морская техника	3	1	—	—	5
Транспортные средства	595	501	451	585	402
Приборостроение и оптотехника	18	17	44	45	12
Электронная техника, радиотехника и связь	205	147	129	135	138
Автоматика и управление	291	513	337	644	623
Информатика и вычислительная техника	2059	2356	2338	2840	2269
Химическая технология и биотехнологии	34	42	25	13	7
Воспроизводство и переработка лесных ресурсов	—	—	7	7	19
Технология продовольственных продуктов и потребительских товаров	425	567	498	488	489

Окончание табл. 24

	2004 г.	2005 г.	2006 г.	2007 г.	2008 г.
Архитектура и строительство	505	487	647	967	771
Безопасность жизнедеятельности, природообустройство и защита окружающей среды	287	250	383	374	327
Направления подготовки	55 646	42 670	43 234	44 145	50 505
Физико-математические науки	117	72	65	38	31
Естественные науки	45	30	23	23	41
Гуманитарные науки	27 580	19 266	19 862	19 007	20 843
Социальные науки	94	84	98	145	88
Образование и педагогика	111	116	198	594	240
Культура и искусство	23	38	67	416	511
Экономика и управление	23 634	19 586	19 111	19 469	24 470
Сфера обслуживания	—	11	10	66	144
Сельское и рыбное хозяйство	—	—	—	—	—
Геодезия и землеустройство	—	—	—	—	—
Геология, разведка и разработка полезных ископаемых	—	—	—	—	20
Энергетика, энергетическое машиностроение и электротехника	169	259	326	371	440
Металлургия, машиностроение и материалобработка	—	13	—	—	—
Авиационная и ракетно-космическая техника	—	—	—	—	—
Морская техника	—	—	6	—	—
Транспортные средства	—	—	24	16	—
Приборостроение и оптотехника	—	—	—	—	—
Электронная техника, радиотехника и связь	—	—	—	—	—
Автоматика и управление	17	101	113	113	165
Информатика и вычислительная техника	3830	2929	2901	3346	2865
Химическая технология и биотехнологии	—	—	—	—	—
Воспроизводство и переработка лесных ресурсов	—	—	—	15	—
Технология продовольственных продуктов и потребительских товаров	26	117	247	256	263
Архитектура и строительство	—	48	151	205	313
Безопасность жизнедеятельности, природообустройство и защита окружающей среды	—	—	32	65	71

Таблица 25 **Выпуск специалистов государственными и муниципальными высшими учебными заведениями по группам специальностей и направлений подготовки (человек)**

	2004 г.	2005 г.	2006 г.	2007 г.	2008 г.
Всего	930 416	978 384	1 055 927	1 108 938	1 125 280
Специальности	868 789	914 830	989 402	1 037 940	1 051 535
Физико-математические науки	17 977	11 795	11 187	11 370	11 308
Естественные науки	13 885	13 657	14 325	14 679	14 239
Гуманитарные науки	144 683	145 150	160 316	170 761	172 791
Социальные науки	10 225	11 184	13 663	15 611	15 655
Образование и педагогика	127 538	129 031	125 263	128 913	125 556
Здравоохранение	26 763	28 171	31 009	31 267	32 093
Культура и искусство	14 947	16 446	17 348	17 013	16 791
Экономика и управление	269 936	292 712	325 563	348 994	359 707

Окончание табл. 25

	2004 г.	2005 г.	2006 г.	2007 г.	2008 г.
Информационная безопасность	908	1349	1858	2285	2846
Сфера обслуживания	3781	6285	8305	10013	11602
Сельское и рыбное хозяйство	32 736	34 794	36 915	36 442	35 939
Геодезия и землеустройство	2969	3398	3780	3982	4268
Геология, разведка и разработка полезных ископаемых	9864	11 285	12 964	13 133	13 331
Энергетика, энергетическое машиностроение и электротехника	19 919	21 956	23 430	24 874	24 619
Металлургия, машиностроение и материалообработка	23 405	25 800	26 487	26 506	25 745
Авиационная и ракетно-космическая техника	4728	4852	5107	5289	5203
Оружие и системы вооружения	634	561	591	602	595
Морская техника	3344	3402	3840	4132	4142
Транспортные средства	26 065	29 365	30 450	31 361	33 376
Приборостроение и оптотехника	6506	7118	7888	8041	7549
Электронная техника, радиотехника и связь	14 544	15 143	15 895	15 742	16 053
Автоматика и управление	10 541	11 390	12 686	12 599	13 633
Информатика и вычислительная техника	17 526	17 653	20 458	20 506	21 140
Химическая технология и биотехнологии	9764	10 715	12 518	12 598	11 306
Воспроизводство и переработка лесных ресурсов	5768	5871	6298	6534	6667
Технология продовольственных продуктов и потребительских товаров	15 652	17 634	19 360	20 094	19 466
Архитектура и строительство	26 560	29 362	31 760	33 499	34 172
Безопасность жизнедеятельности, природообустройство и защита окружающей среды	7621	8751	10 138	11 100	11 743
Направления подготовки	61 627	63 554	66 525	70 998	73 745
Физико-математические науки	5128	5344	5713	5706	6057
Естественные науки	2557	2593	2663	2870	3274
Гуманитарные науки	7035	8619	9018	9281	10 581
Социальные науки	784	815	959	1038	1275
Образование и педагогика	6336	6051	5938	6989	6111
Культура и искусство	346	387	370	444	636
Экономика и управление	12 251	13 235	13 187	14 831	16 389
Сфера обслуживания	—	—	—	—	13
Сельское и рыбное хозяйство	904	1070	917	875	1115
Геодезия и землеустройство	300	311	251	264	357
Геология, разведка и разработка полезных ископаемых	1421	805	829	910	922
Энергетика, энергетическое машиностроение и электротехника	4717	4591	5344	5627	4919
Металлургия, машиностроение и материалообработка	4504	4423	4379	4506	3900
Авиационная и ракетно-космическая техника	455	544	553	519	485
Морская техника	180	229	195	226	146
Транспортные средства	883	820	841	941	775
Приборостроение и оптотехника	1151	1035	1303	1429	1469

Окончание табл. 25

	2004 г.	2005 г.	2006 г.	2007 г.	2008 г.
Электронная техника, радиотехника и связь	2579	2567	3059	3115	3076
Автоматика и управление	2047	1944	1990	2144	2153
Информатика и вычислительная техника	3092	2942	3390	3286	3542
Химическая технология и биотехнологии	1293	1336	1411	1681	1643
Воспроизводство и переработка лесных ресурсов	125	139	166	200	303
Технология продовольственных продуктов и потребительских товаров	742	822	759	774	858
Архитектура и строительство	2082	2331	2589	2710	3137
Безопасность жизнедеятельности, природообустройство и защита окружающей среды	715	601	701	632	609

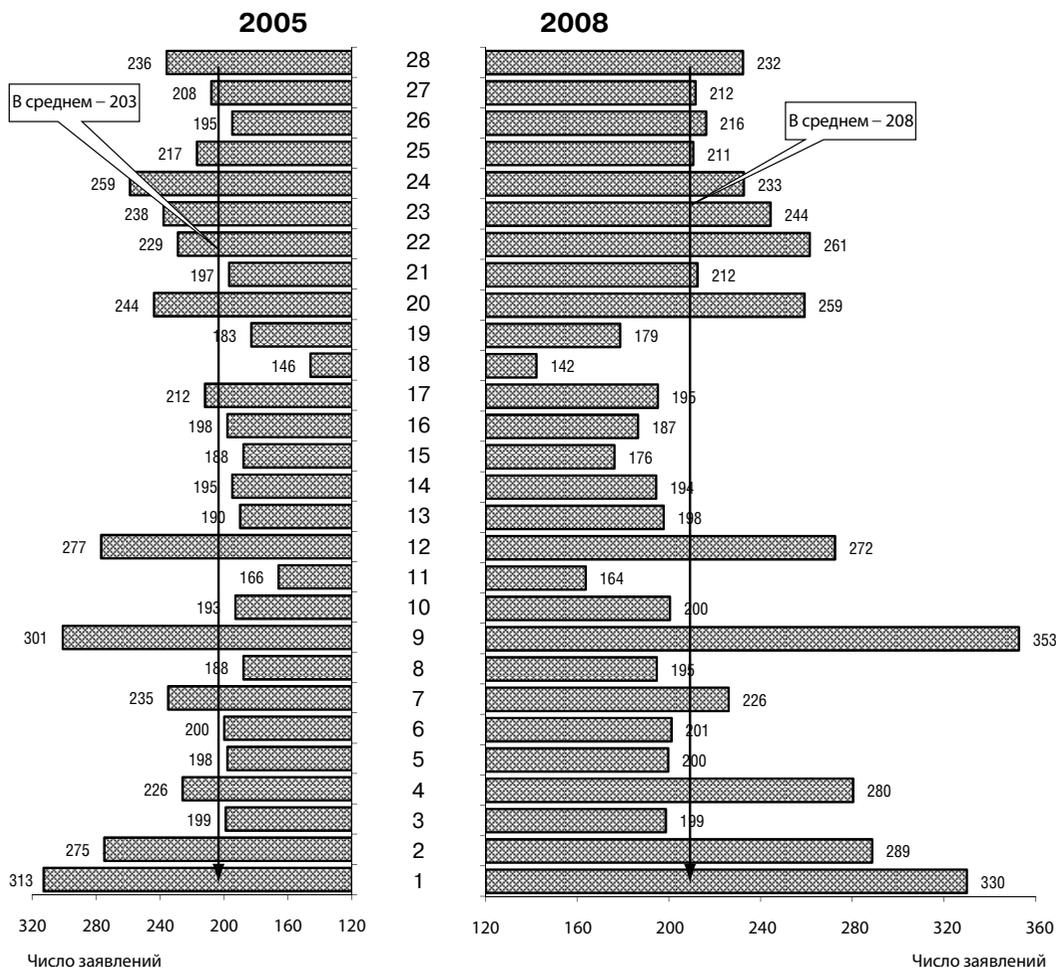
Таблица 26 **Выпуск специалистов негосударственными высшими учебными заведениями по группам специальностей и направлений подготовки**
(человек)

	2004 г.	2005 г.	2006 г.	2007 г.	2008 г.
Всего	146 161	173 261	199 098	226 590	233 183
Специальности	120 243	142 102	166 692	184 348	191 402
Физико-математические науки	619	256	116	176	237
Естественные науки	153	377	352	455	417
Гуманитарные науки	49 924	55 685	59 878	63 977	65 065
Социальные науки	616	714	926	914	817
Образование и педагогика	3300	3135	3231	3381	3227
Здравоохранение	335	161	235	245	272
Культура и искусство	946	1331	1718	2260	2634
Экономика и управление	62 237	77 006	96 172	108 139	112 497
Информационная безопасность	19	47	75	95	156
Сфера обслуживания	979	1857	1715	2056	2656
Сельское и рыбное хозяйство	—	—	—	—	—
Геодезия и землеустройство	—	—	—	8	18
Геология, разведка и разработка полезных ископаемых	18	29	106	162	268
Энергетика, энергетическое машиностроение и электротехника	122	89	144	103	133
Металлургия, машиностроение и материалобработка	8	13	—	12	18
Авиационная и ракетно-космическая техника	—	—	—	—	—
Оружие и системы вооружения	—	—	—	—	—
Морская техника	—	1	—	1	3
Транспортные средства	183	270	346	353	380
Приборостроение и оптотехника	14	16	13	14	—
Электронная техника, радиотехника и связь	29	48	164	103	113
Автоматика и управление	25	51	25	67	198
Информатика и вычислительная техника	328	669	1030	1164	1468
Химическая технология и биотехнологии	27	26	45	18	14
Воспроизводство и переработка лесных ресурсов	—	—	—	—	—

Окончание табл. 26

	2004 г.	2005 г.	2006 г.	2007 г.	2008 г.
Технология продовольственных продуктов и потребительских товаров	108	106	219	295	281
Архитектура и строительство	171	167	142	245	355
Безопасность жизнедеятельности, природообустройство и защита окружающей среды	82	48	40	105	175
Направления подготовки	25 918	31 159	32 406	42 242	41 781
Физико-математические науки	80	60	41	64	48
Естественные науки	14	85	46	22	41
Гуманитарные науки	14 995	17 110	16 399	20 477	19 340
Социальные науки	162	85	110	93	77
Образование и педагогика	127	137	109	324	108
Культура и искусство	—	—	12	24	61
Экономика и управление	9948	12 885	14 467	18 812	18 760
Сфера обслуживания	—	—	—	—	19
Сельское и рыбное хозяйство	—	—	—	—	—
Геодезия и землеустройство	—	—	—	—	—
Геология, разведка и разработка полезных ископаемых	—	—	—	—	—
Энергетика, энергетическое машиностроение и электротехника	1	—	55	118	81
Металлургия, машиностроение и материалообработка	—	—	—	—	—
Авиационная и ракетно-космическая техника	—	—	—	—	—
Морская техника	—	—	5	—	—
Транспортные средства	—	—	25	—	—
Приборостроение и оптотехника	—	—	—	—	—
Электронная техника, радиотехника и связь	—	—	—	—	—
Автоматика и управление	20	20	43	93	85
Информатика и вычислительная техника	551	765	989	2090	2850
Химическая технология и биотехнологии	—	—	—	—	—
Воспроизводство и переработка лесных ресурсов	—	—	—	—	—
Технология продовольственных продуктов и потребительских товаров	20	12	61	76	155
Архитектура и строительство	—	—	27	28	115
Безопасность жизнедеятельности, природообустройство и защита окружающей среды	—	—	17	21	41

Рис. 2 **Конкурс на вступительных экзаменах в государственных и муниципальных высших учебных заведениях по группам специальностей и направлений подготовки**
(число заявлений о приеме на 100 мест)

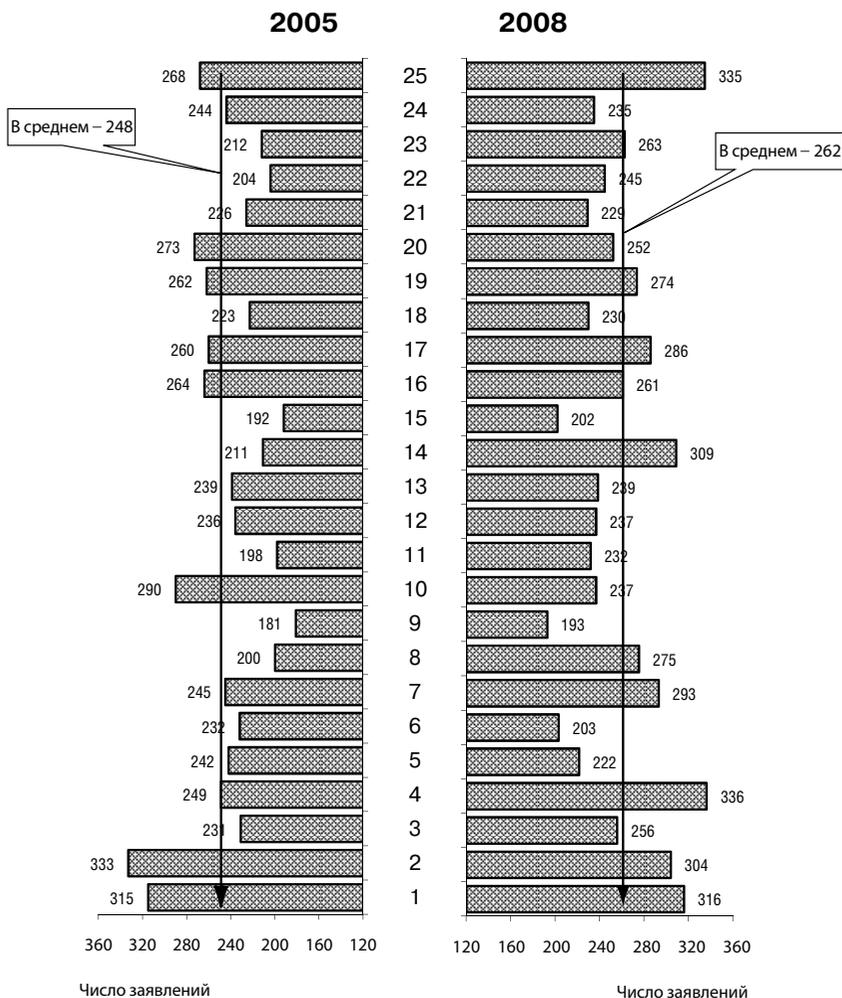


- 1 Физико-математические науки
- 2 Естественные науки
- 3 Гуманитарные науки
- 4 Социальные науки
- 5 Образование и педагогика
- 6 Здравоохранение
- 7 Культура и искусство
- 8 Экономика и управление
- 9 Информационная безопасность
- 10 Сфера обслуживания
- 11 Сельское и рыбное хозяйство
- 12 Геодезия и землеустройство
- 13 Геология, разведка и разработка полезных ископаемых
- 14 Энергетика, энергетическое машиностроение и электротехника
- 15 Металлургия, машиностроение и материалобработка

- 16 Авиационная и ракетно-космическая техника
- 17 Оружие и системы вооружения
- 18 Морская техника
- 19 Транспортные средства
- 20 Приборостроение и оптотехника
- 21 Электронная техника, радиотехника и связь
- 22 Автоматика и управление
- 23 Информатика и вычислительная техника
- 24 Химическая и биотехнологии
- 25 Воспроизводство и переработка лесных ресурсов
- 26 Технология продовольственных продуктов и потребительских товаров
- 27 Архитектура и строительство
- 28 Безопасность жизнедеятельности, природообустройство и защита окружающей среды

Рис. 3

Направления подготовки



- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> 1 Физико-математические науки 2 Естественные науки 3 Гуманитарные науки 4 Социальные науки 5 Образование и педагогика 6 Культура и искусство 7 Экономика и управление 8 Сфера обслуживания 9 Сельское и рыбное хозяйство 10 Геодезия и землеустройство 11 Геология, разведка и разработка полезных ископаемых 12 Энергетика, энергетическое машиностроение и электротехника 13 Металлургия, машиностроение и материалобработка | <ul style="list-style-type: none"> 14 Авиационная и ракетно-космическая техника 15 Морская техника 16 Транспортные средства 17 Приборостроение и оплотехника 18 Электронная техника, радиотехника и связь 19 Автоматика и управление 20 Информатика и вычислительная техника 21 Химическая и биотехнологии 22 Воспроизводство и переработка лесных ресурсов 23 Технология продовольственных продуктов и потребительских товаров 24 Архитектура и строительство 25 Безопасность жизнедеятельности, природообустройство и защита окружающей среды |
|--|---|

Образовательное учреждение начального профессионального образования — учреждение, имеющее статус юридического лица и реализующее профессиональные образовательные программы начального профессионального образования, а также общеобразовательные программы и дополнительные образовательные программы. Кроме того, в учреждении может быть получена профессиональная подготовка, которая имеет целью ускоренное приобретение обучающимися навыков, необходимых для выполнения определенной работы, и не сопровождается повышением образовательного уровня обучающихся. Учреждение в соответствии с реализуемыми образовательными программами начального профессионального образования может создавать учебные кабинеты и лаборатории, учебные и учебно-производственные мастерские, а также может иметь филиалы, общежития, учебно-производственные хозяйства, учебные полигоны и другие структурные подразделения, в том числе реализующие общеобразовательные программы и дополнительные образовательные программы. Учреждения подразделяются на следующие виды: профессиональное училище (реализует основные профессиональные образовательные программы начального профессионального образования); профессиональный лицей (реализует образовательные программы начального профессионального образования, в том числе обеспечивающие приобретение обучающимися более высокого уровня квалификации, более высокого разряда по рабочей профессии).

Образовательное учреждение среднего профессионального образования — учреждение, имеющее статус юридического лица и реализующее профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, а также основные общеобразовательные программы, основные профессиональные образовательные программы начального профессионального образования и дополнительного профессионального образования при наличии соответствующих лицензий. Учреждение может иметь в своей структуре филиалы, представительства, отделения, учебные кабинеты и лаборатории, учебные и учебно-производственные мастерские и хозяйства, учебные полигоны, структурные подразделения, реализующие основные общеобразовательные программы, основные профессиональные образовательные программы начального профессионального и дополнительного профессионального образования, общежития и иные структурные подразделения, связанные с образовательным процессом. К учреждениям среднего профессионального образования относятся: техникум (реализует основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования базовой подготовки); колледж (реализует основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования базовой подготовки и программы среднего профессионального образования углубленной подготовки).

Образовательное учреждение высшего профессионального образования (высшее учебное заведение) — учреждение, имеющее статус юридического лица и реализующее профессиональные образовательные программы высшего профессионального образования, послевузовского профессионального

образования, а также образовательные программы общего, начального профессионального, среднего профессионального образования, образовательные программы дополнительного образования при наличии у высшего учебного заведения соответствующей лицензии. Высшее учебное заведение может иметь филиалы, представительства, научно-исследовательские подразделения, конструкторские бюро, аспирантуру (адъюнктуру), интернатуру, ординатуру, докторантуру, структурные подразделения дополнительного профессионального образования, внеучебной и воспитательной работы, подготовительные отделения и курсы, объекты производственной и социальной инфраструктуры, общежития и другие структурные подразделения.

Формы получения профессионального образования.

Образовательные программы среднего и высшего профессионального образования могут осваиваться в следующих формах: очной, очно-заочной (вечерней), заочной и в форме экстерната; образовательные программы начального профессионального образования могут осваиваться в следующих формах: очной, очно-заочной (вечерней) и в форме экстерната. По ряду профессий и специальностей формы очно-заочная (вечерняя), заочная и экстернат не допускаются.

Численность учащихся (студентов) образовательных учреждений профессионального образования — численность обучающихся в учреждениях начального, среднего и высшего профессионального образования. В **общую численность студентов учреждений среднего и высшего профессионального образования** не включены иностранные граждане, обучающиеся в Российской Федерации (за исключением граждан стран СНГ, Грузии и Балтии, принятых на условиях общего приема).

Прием в учреждения профессионального образования — численность лиц, принятых на обучение. Осуществляется в соответствии с утвержденными правилами. В число принятых не включаются второгодники и лица, восстановленные на обучение.

Конкурс в государственные и муниципальные учреждения профессионального образования. Прием в государственные и муниципальные учреждения высшего и среднего профессионального образования производится по заявлениям граждан на конкурсной основе. При анализе результатов приема используется показатель «число заявлений о приеме на 100 мест», который характеризует соотношение численности подавших заявления и численности принятых на обучение.

Выпуск из учреждений профессионального образования — численность лиц, полностью завершивших курс обучения в образовательном учреждении и получивших соответствующее образование (специальность, профессию). Лицам, закончившим обучение в учреждениях среднего и высшего профессионального образования, присваивается квалификация в соответствии с полученной специальностью и выдается диплом. Указанные в документах о начальном, среднем, высшем профессиональном образовании квалификации дают право их обладателям заниматься профессиональной деятельностью, в том числе занимать должности, для которых в установленном порядке определены обязательные квалификационные требования к соответствующему образовательному цензу.