

ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТАЮЩИХ,
НАЛИЧИЕ СПЕЦИАЛИСТОВ
И ПОДГОТОВКА
КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЧИСЛЕННОСТИ ЗАНЯТОГО НАСЕЛЕНИЯ ПО ОТРАСЛЯМ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА

(в процентах)

	1940 г.	1961 г.
Всего занято в народном хозяйстве (без учащихся и военнослужащих)	100	100
в том числе:		
в промышленности и строительстве	26	38
в сельском и лесном хозяйстве (включая личное подсобное хозяйство)	50	30
на транспорте и в связи	6	8
в торговле, общественном питании, заготовках, материально-техническом снабжении	5	6
в просвещении и здравоохранении	7	13
в аппарате органов государственного управления, органов управления кооперативных и общественных организаций; в кредитных и страховых учреждениях	3	2
в прочих отраслях народного хозяйства (жилищно-коммунальное хозяйство и др.)	3	3

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЧИСЛЕННОСТИ ЗАНЯТОГО НАСЕЛЕНИЯ В ОТРАСЛЯХ МАТЕРИАЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА И В НЕПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОТРАСЛЯХ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА

(в процентах)

	1940 г.	1961 г.
Всего занято в народном хозяйстве (без учащихся и военнослужащих)	100	100
в том числе:		
в отраслях материального производства (включая грузовой транспорт, связь по обслуживанию производства, торговлю и личные подсобные хозяйства)	86	81
в непроизводственных отраслях (просвещение, здравоохранение, жилищно-коммунальное хозяйство, пассажирский транспорт, связь по обслуживанию населения и непроизводственных отраслей; аппарат органов государственного управления, органов управления кооперативных и общественных организаций; кредитные и страховые учреждения)	14	19

**ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ
В НАРОДНОМ ХОЗЯЙСТВЕ**
(в среднем за год)

Годы	Мли. человек
1913	7,7
1940	20,3
1958	35,1
1959	36,0
1960	39,5
1961	41,7

В численность рабочих и служащих в 1960 г. включено 880 тыс. членов артелей промысловой кооперации, переданных в систему государственных предприятий в том же году.

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЧИСЛЕННОСТИ РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ
ПО ПОДЧИНЕННОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ, УЧРЕЖДЕНИЙ
И ОРГАНИЗАЦИЙ в 1961 г.**

	Всего	В том числе	
		промышленность (промышленно-производственный персонал)	строительство (персонал, занятый на строительно-монтажных работах)

Миллионов человек

Всего рабочих и служащих в народном хозяйстве РСФСР	41,7	15,8	3,2
в том числе в предприятиях, учреждениях и организациях, подведомственных Совету Министров РСФСР	36,3	15,0	2,6
из них подчиненных:			
совнархозам	15,8	11,4	1,3
министерствам и ведомствам . . .	17,3	1,4	0,9
местным Советам	3,2	2,2	0,4

В процентах к итогу

Всего рабочих и служащих в народном хозяйстве РСФСР	100	100	100
в том числе в предприятиях, учреждениях и организациях, подведомственных Совету Министров РСФСР	87	95	84
из них подчиненных:			
совнархозам	38	72	42
министерствам и ведомствам . . .	41	9	29
местным Советам	8	14	13

ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ ПО ОТРАСЛЯМ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА

(в среднем за год; тысяч человек)

	1955 г.	1958 г.	1959 г.	1960 г.	1961 г.
В народном хозяйстве РСФСР — всего .	31 614	35 080	35 988	39 505	41 699
Промышленность (промышленно-производственный персонал) . . .	12 156	13 571	13 887	15 139	15 809
Строительство (персонал, занятый на строительно-монтажных работах)	2 061	2 751	2 923	3 137	3 160
Сельское и лесное хозяйство	3 914	3 784	3 426	4 380	4 868
в том числе:					
совхозы и подсобные сельскохозяйственные предприятия .	1 674	2 601	2 733	3 751	4 406
ремонтно-технические и машинно-тракторные станции . . .	1 859	765	264	197	2
лесное хозяйство	236	222	210	210	227
Транспорт	3 328	3 665	3 822	4 004	4 122
в том числе:					
железнодорожный транспорт . .	1 497	1 513	1 517	1 522	1 490
водный транспорт	218	238	234	234	237
автомобильный, городской электрический и прочий транспорт; погрузочно-разгрузочные работы	1 613	1 914	2 071	2 248	2 395*
Связь	397	429	440	471	505
Торговля	1 140	1 308	1 407	1 524	1 646
Общественное питание	556	620	634	679	733
Заготовки	365	335	319	304	301
Материально-техническое снабжение	276	333	346	361	373

* На автомобильном транспорте в 1961 г. было занято 1675 тыс. человек.

	1955 г.	1958 г.	1959 г.	1960 г.	1961 г.
Жилищно-коммунальное хозяйство .	959	1 096	1 142	1 277	1 333
Здравоохранение	1 584	1 800	1 903	2 026	2 148
Просвещение	2 318	2 527	2 634	2 782	2 995
Научные и научно-исследовательские учреждения	734	988	1 077	1 266	1 419
Кредитные и страховые учреждения	161	158	158	162	170
Аппарат органов государственного и хозяйственного управления . .	748	693	681	669	693
Аппарат органов управления кооперативных и общественных организаций	81	78	76	75	77
Прочие отрасли	836	944	1 113	1 249	1 347
Кроме того, члены артелей промышленной кооперации	1 146	800	846	—	—

* *

*

В 1958 г. машинно-тракторные станции были реорганизованы в ремонтно-технические станции, в связи с чем рабочие тракторных бригад и часть специалистов сельского хозяйства перешли на работу в колхозы. В 1961 г. РТС переданы в районные (межрайонные) отделения «Сельхозтехники». Работники районных (межрайонных) отделений «Сельхозтехники» в 1961 г. отнесены к соответствующим отраслям, в частности персонал ремонтных мастерских отнесен к промышленности, персонал транспорта — к транспорту, и т. д.

В численность работников прочих отраслей за 1961 г. включено 468 тыс. человек, занятых на капитальном ремонте зданий и сооружений, 82 тыс. — в бурении, 270 тыс. — в проектно-изыскательских организациях, 58 тыс. — в литературе и издательском деле, 200 тыс. — в искусстве и т. д.

**ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ
ПО КРАЯМ, ОБЛАСТЯМ И АВТОНОМНЫМ РЕСПУБЛИКАМ**
(в среднем за год; тысяч человек)

	1958 г.	1959 г.	1960 г.	1961 г.
РСФСР	35 080	35 988	39 505	41 699
Северо-Западный район	4 260	4 372	4 722	4 899
Архангельская область	446	459	482	501
Вологодская область	340	341	382	402
Калининградская область	190	199	216	224
г. Ленинград	1 685	1 733	1 871	1 942
Ленинградская область	354	366	415	426
Мурманская область	221	230	242	254
Новгородская область	199	201	222	228
Псковская область	209	204	231	240
Карельская АССР	272	280	294	301
Коми АССР	344	359	367	381
Центральный район	8 812	9 028	9 952	10 350
Брянская область	290	298	354	378
Владимирская область	491	511	564	588
Ивановская область	485	489	546	557
Калининская область	482	495	544	560
Калужская область	244	246	274	287
Костромская область	265	264	296	299
г. Москва	3 210	3 275	3 477	3 613
Московская область	1 679	1 766	1 987	2 048
Рязанская область	316	318	371	390
Смоленская область	270	270	318	374
Тульская область	622	635	715	735
Ярославская область	458	461	506	521
Волго-Вятский район	1 940	1 980	2 218	2 295
Горьковская область	1 021	1 055	1 161	1 192
Кировская область	470	467	515	531
Марийская АССР	129	129	151	158
Мордовская АССР	155	160	192	206
Чувашская АССР	165	169	199	208
Центрально-Черноземный район	1 632	1 669	1 959	2 074
Белгородская область	191	199	224	232
Воронежская область	505	515	568	607
Курская область	238	248	272	286
Липецкая область	240	249	328	349
Орловская область	169	171	215	229
Тамбовская область	289	287	352	371

	1958 г.	1959 г.	1960 г.	1961 г.
Поволжский район	3 435	3 506	3 886	4 148
Астраханская область	197	203	219	229
Волгоградская область	575	574	625	688
Куйбышевская область	753	772	834	880
Пензенская область	353	367	446	472
Саратовская область	618	638	709	767
Ульяновская область	244	252	300	324
Татарская АССР	695	700	753	788
Северо-Кавказский район	2 884	3 005	3 300	3 514
Краснодарский край	839	889	999	1 066
Ставропольский край	442	462	510	546
Ростовская область	1 042	1 061	1 132	1 194
Дагестанская АССР	163	170	187	203
Кабардино-Балкарская АССР	79	86	99	108
Калмыцкая АССР	47	48	53	55
Северо-Осетинская АССР	101	108	122	130
Чечено-Ингушская АССР	171	181	198	212
Уральский район	5 580	5 702	6 162	6 536
Курганская область	239	240	271	304
Оренбургская область	451	456	496	539
Пермская область	966	976	1 037	1 069
Свердловская область	1 501	1 555	1 675	1 760
Тюменская область	282	289	318	363
Челябинская область	1 076	1 104	1 182	1 240
Башкирская АССР	737	745	807	870
Удмуртская АССР	328	337	376	391
Западно-Сибирский район	3 036	3 099	3 353	3 633
Алтайский край	726	717	773	853
Кемеровская область	904	939	1 007	1 054
Новосибирская область	700	720	785	864
Омская область	496	508	551	608
Томская область	210	215	237	254
Восточно-Сибирский район	2 048	2 139	2 333	2 554
Красноярский край	825	855	932	1 016
Иркутская область	593	632	689	757
Читинская область	262	264	278	296
Бурятская АССР	173	183	207	224
Тувинская АССР	34	38	41	48
Якутская АССР	161	167	186	213
Дальневосточный район	1 453	1 488	1 620	1 696
Приморский край	398	414	474	508
Хабаровский край	395	409	439	458
Амурская область	200	196	218	233
Камчатская область	86	89	91	92
Магаданская область	127	130	137	143
Сахалинская область	247	250	261	262

**ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ
ПО АВТОНОМНЫМ ОБЛАСТЯМ И НАЦИОНАЛЬНЫМ ОКРУГАМ**
(тысяч человек)

	1958 г.	1961 г.
Автономные области		
Адыгейская	57,8	69,0
Горно-Алтайская	38,5	45,2
Еврейская	43,4	53,3
Карачаево-Черкесская	57,6	75,8
Хакасская	126,9	138,9
Национальные округа		
Агинский Бурятский	6,3	7,0
Коми-Пермяцкий	44,1	49,4
Корякский	10,4	12,0
Ненецкий	9,3	10,2
Таймырский (Долгано-Ненецкий)	8,3	12,7
Усть-Ордынский Бурятский	25,2	27,8
Ханты-Мансийский	37,7	49,4
Чукотский	20,7	30,8
Эвенкийский	2,9	3,3
Ямало-Ненецкий	18,1	17,3

**ЧИСЛЕННОСТЬ ЖЕНЩИН — РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ,
ЗАНЯТЫХ В НАРОДНОМ ХОЗЯЙСТВЕ**

Годы	Мли. человек	Процент женщин в общей численности рабочих и служащих
1928	2,2	30
1950	13,3	50
1958	17,3	49
1959	17,8	49
1960	19,7	50
1961	21,0	50

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЧИСЛЕННОСТИ ЖЕНЩИН — РАБОЧИХ
И СЛУЖАЩИХ ПО ОТРАСЛЯМ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА**
(в процентах)

	На 1 октября 1950 г.	На 1 января 1962 г.	Процент женщин в общей численности рабочих и служащих данной отрасли на 1 января 1962 г.
Народное хозяйство — всего	100	100	50
в том числе:			
промышленность	40,3	39,6	48
строительство	6,0	5,8	33
сельское хозяйство (без колхозов)	7,3	9,7	44
транспорт и связь	7,0	6,3	33
торговля	4,9	6,2	79
общественное питание	2,8	3,1	89
заготовки	0,7	0,5	42
материально-техническое снабжение	0,4	0,4	44
здравоохранение	8,6	8,9	88
просвещение	10,7	9,9	74
научные и научно-исследовательские учреждения	1,3	2,7	44

**СРЕДНЯЯ УСТАНОВЛЕННАЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ РАБОЧЕГО ДНЯ
ВЗРОСЛЫХ РАБОЧИХ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ***
(в часах)

	На 31 марта	
	1956 г.	1961 г.
Всего по промышленности	7,95	6,95
в том числе:		
черная металлургия	7,97	6,97
угольная промышленность	7,95	6,32
нефтедобывающая промышленность	7,97	6,94
производство электроэнергии и теплоэнергии	7,99	7,00
химическая промышленность	7,73	6,81
машиностроение и металлообработка	7,97	6,98
лесная, бумажная и деревообрабатывающая промышленность	8,00	7,00
промышленность строительных материалов .	7,98	7,00
стекольная и фарфоро-фаянсовая промыш- ленность	7,84	6,95
легкая промышленность	7,98	6,99
пищевая промышленность	8,00	7,00
полиграфическая промышленность	7,97	6,99

В соответствии с решениями XXI съезда КПСС и Законом, принятым пятой сессией Верховного Совета СССР, в 1960 г. был завершен перевод всех рабочих и служащих на сокращенный семи- и шестичасовой рабочий день.

Перевод на сокращенный рабочий день осуществлен при сохранении заработной платы, а в тех отраслях, где одновременно проводились мероприятия по упорядочению заработной платы, заработная плата рабочих и служащих была повышена, особенно у низкооплачиваемых работников.

* Средняя установленная продолжительность рабочего дня рабочих промышленности на 31 марта 1961 г. составляла 6,95 часа. С учетом сокращения рабочего дня в предвыходные и предпраздничные дни и с учетом праздничных дней сверх обычных выходных средняя продолжительность рабочего дня рабочих промышленности составляет сейчас 6,67 часа.

В 1913 г. средняя продолжительность рабочего дня рабочих крупной промышленности составляла 9,9 часа, в металлургии, угольной и пищевой промышленности превышала 10 часов. В мелкой и кустарной промышленности продолжительность рабочего дня не регулировалась никакими законами и была гораздо выше, чем в крупной промышленности.

ЧИСЛЕННОСТЬ СПЕЦИАЛИСТОВ С ВЫСШИМ И СРЕДНИМ СПЕЦИАЛЬНЫМ ОБРАЗОВАНИЕМ, ЗАНЯТЫХ В НАРОДНОМ ХОЗЯЙСТВЕ, ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ

(тысяч человек)

	На 1 января 1941 г.	На 1 декабря 1959 г.	На 1 декабря 1960 г.	На 1 декабря 1961 г.
Всего специалистов с высшим и средним специальным образованием*	1443,4	4862,4	5330,9	5697,3
в том числе:				
С высшим образованием	527,6	1897,3	2083,3	2236,6
из них по специальностям, полученным в учебных заведениях:				
инженеры**	190,5	672,7	760,0	818,6
агрономы, зоотехники и ветери- нарные врачи	37,5	105,8	115,0	125,2
экономисты, экономисты-ста- тистики, товароведы	35,2	117,1	129,9	142,1
врачи (без зубных)	82,2	219,9	232,7	245,7
педагоги, окончившие педагоги- ческие институты	139,2	576,5	618,3	656,9
специалисты, окончившие уни- верситеты (кроме геологов, юристов, врачей, экономи- стов)	23,8	98,8	109,9	122,8
библиотечные и культурно-про- светительные работники	2,5	10,4	11,7	12,5
Со средним специальным образо- ванием	915,8	2965,1	3247,6	3460,7
из них по специальностям, полученным в учебных заведениях:				
техники**	214,3	1167,9	1337,1	1460,4
агрономы, зоотехники и ветери- нарные работники	50,8	173,4	182,0	197,7
статистики, плановики, товаро- веды	23,7	224,0	252,2	282,8
медицинские работники (вклю- чая зубных врачей)	239,2	659,4	696,8	714,5
педагоги	287,9	557,8	583,4	604,5
библиотечные и культурно-про- светительные работники	24,0	46,7	52,0	54,5

К концу 1961 г. женщин-специалистов с высшим и средним специаль-
ным образованием насчитывалось 3486 тыс., или 61% общей численности
специалистов.

* Без военнослужащих.

** Данные уточнены по сравнению с опубликованными ранее.

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТОВ С ВЫСШИМ И СРЕДНИМ СПЕЦИАЛЬНЫМ
ОБРАЗОВАНИЕМ, ЗАНЯТЫХ В НАРОДНОМ ХОЗЯЙСТВЕ,
ПО МЕСТУ РАБОТЫ на 1 декабря 1961 г.**

	Всего специалистов		Из них	
	тыс. человек	в про- центах к итогу	с высшим образо- ванием	со сред- ним спе- циальным образо- ванием
Занято в народном хозяйстве —				
всего	5697,3	100	2236,6	3460,7
в том числе:				
в промышленных предприя- тиях	1262,7	22,2	346,8	915,9
в строительных организациях .	221,7	3,9	70,8	150,9
в проектных организациях . .	163,2	2,9	102,8	60,4
в совхозах и подсобных сель- скохозяйственных предприя- тиях	110,0	1,9	35,8	74,2
в колхозах	74,2	1,3	14,5	59,7
на транспорте	187,4	3,3	42,8	144,6
в связи	31,4	0,6	4,6	26,8
в торговле и общественном питании	144,5	2,5	22,4	122,1
в заготовках	14,0	0,2	2,7	11,3
в материально-техническом снабжении	18,6	0,3	4,3	14,3
в здравоохранении	917,6	16,1	221,9	695,7
в просвещении	1435,7	25,2	766,1	669,6
в научных и научно-исследо- вательских учреждениях	324,0	5,7	223,5	100,5
в кредитных и страховых учреж- дениях	45,3	0,8	10,5	34,8
в аппарате органов государст- венного и хозяйственного управления	257,6	4,5	138,9	118,7
в аппарате управления коопе- ративных и общественных организаций	84,4	1,5	37,2	47,2

**ЧИСЛЕННОСТЬ СПЕЦИАЛИСТОВ С ВЫСШИМ ОБРАЗОВАНИЕМ,
ЗАНЯТЫХ В НАРОДНОМ ХОЗЯЙСТВЕ,
ПО КРАЯМ, ОБЛАСТЯМ И АВТОНОМНЫМ РЕСПУБЛИКАМ**
(тысяч человек)

	Всего специалистов на 1 декабря 1957 г.	Всего специалистов на 1 декабря 1961 г.	В том числе					
			инженеров	агрономов, зоотехников и вет-врачей	врачей (без зубных)	педагогов, окончивших педагогические институты	специалистов, окончивших университеты (кроме геологов, юристов, врачей, экономистов)	библиотечных и культурно-просветительных работников
РСФСР	1664,2	2236,6	818,6	125,2	245,7	656,9	122,8	12,53
Северо-Западный район . .	234,1	307,9	135,2	10,1	34,9	67,2	20,0	2,97
Архангельская область . .	12,8	16,2	5,6	0,6	2,1	6,2	0,2	0,08
Вологодская область . .	11,1	14,0	3,5	1,0	1,4	6,6	0,2	0,08
Калининградская область .	8,3	12,0	3,3	0,9	1,7	4,1	0,3	0,08
г. Ленинград	148,7	195,6	103,0	3,2	20,5	24,4	16,3	2,21
Ленинградская область . .	13,2	16,0	4,2	1,5	2,4	5,7	0,4	0,12
Мурманская область . .	8,8	12,7	5,0	0,3	1,9	3,5	0,6	0,10
Новгородская область . .	6,1	8,2	1,6	0,6	1,0	3,8	0,2	0,07
Псковская область . . .	8,4	10,5	1,5	0,9	1,2	5,5	0,2	0,09
Карельская АССР	7,6	10,5	3,1	0,6	1,2	3,1	1,2	0,08
Коми АССР	9,1	12,2	4,4	0,5	1,5	4,3	0,4	0,06
Центральный район . . .	533,7	705,2	298,7	27,3	67,3	156,9	44,3	4,42
Брянская область	13,6	17,7	4,4	1,2	1,6	8,7	0,3	0,08
Владимирская область . .	14,3	18,8	5,4	1,3	1,8	8,3	0,4	0,08
Ивановская область . . .	15,2	19,1	5,3	1,4	2,7	7,9	0,4	0,10
Калининская область . . .	18,1	22,2	5,1	1,4	2,5	10,8	0,3	0,13
Калужская область . . .	9,5	12,7	3,3	0,9	1,2	5,7	0,3	0,10
Костромская область . . .	8,3	10,9	2,8	1,0	1,1	4,9	0,2	0,08
г. Москва	325,1	428,5	207,5	8,9	37,4	52,8	37,4	2,96
Московская область . . .	68,5	95,1	40,2	5,7	10,1	25,3	3,6	0,50
Рязанская область	13,1	18,0	4,7	1,6	2,0	7,9	0,3	0,08
Смоленская область . . .	11,7	14,3	2,2	1,3	1,8	7,3	0,2	0,08
Тульская область	20,6	28,0	11,3	1,4	2,5	9,8	0,5	0,12
Ярославская область . . .	15,7	19,9	6,5	1,2	2,6	7,5	0,4	0,11
Волго-Вятский район . . .	83,9	109,7	29,3	7,9	11,4	46,4	5,2	0,53
Горьковская область . . .	42,4	56,5	19,9	3,0	6,5	19,2	3,0	0,24
Кировская область	16,1	19,2	3,7	1,9	2,1	9,7	0,2	0,16
Марийская АССР	6,3	8,7	1,8	0,6	0,8	4,5	0,2	0,04
Мордовская АССР	9,0	11,7	1,8	1,0	0,9	5,6	1,5	0,04
Чувашская АССР	10,1	13,6	2,1	1,4	1,1	7,4	0,3	0,05

	Всего специалистов на 1 декабря 1957 г.	Всего специалистов на 1 декабря 1961 г.	В том числе					
			инженеров	агрономов, зоотехников и ветврачей	врачей (без зубных)	педагогов, окончивших педагогические институты	специалистов, окончивших университеты (кроме геологов, юристов, врачей, экономистов)	библиотечных и культурно-просветительных работников
Центрально-Черноземный район	83,7	111,9	24,4	10,5	11,0	50,6	5,4	0,54
Белгородская область	10,4	13,4	2,7	1,1	1,2	6,8	0,4	0,09
Воронежская область	26,9	38,4	10,6	3,6	4,1	13,1	3,7	0,10
Курская область	12,9	16,6	3,0	1,5	1,8	8,5	0,3	0,09
Липецкая область	10,7	14,2	3,2	1,2	1,3	6,7	0,5	0,09
Орловская область	7,9	10,9	2,0	1,1	0,9	5,6	0,2	0,06
Тамбовская область	14,9	18,4	2,9	2,0	1,7	9,9	0,3	0,11
Поволжский район	155,1	213,6	67,4	15,1	26,1	70,6	11,2	0,80
Астраханская область	8,7	12,3	3,2	0,6	2,4	4,7	0,3	0,08
Волгоградская область	22,9	33,3	11,5	2,9	4,4	10,8	0,8	0,16
Куйбышевская область	34,9	47,7	19,6	2,4	5,6	13,4	1,1	0,14
Пензенская область	13,9	19,2	5,8	1,6	1,6	8,0	0,5	0,06
Саратовская область	32,7	43,5	12,5	3,4	5,5	11,8	4,5	0,19
Ульяновская область	10,0	13,6	2,8	1,6	1,3	6,6	0,2	0,06
Татарская АССР	32,0	44,0	12,0	2,6	5,3	15,3	3,8	0,11
Северо-Кавказский район	140,5	192,1	51,7	18,6	24,2	69,7	8,9	1,23
Краснодарский край	40,3	55,0	13,2	6,2	7,5	22,1	1,1	0,32
Ставропольский край	21,8	29,4	5,6	3,4	4,3	12,6	0,6	0,33
Ростовская область	46,4	63,4	23,5	4,6	6,9	16,5	4,5	0,39
Дагестанская АССР	9,2	13,1	1,8	1,7	1,6	5,5	1,3	0,02
Кабардино-Балкарская АССР	5,2	7,3	1,3	0,6	0,8	3,2	0,8	0,05
Калмыцкая АССР	1,1	2,0	0,3	0,4	0,3	0,8	0,1	0,01
Северо-Осетинская АССР	8,4	10,8	2,3	0,9	1,4	5,0	0,2	0,04
Чечено-Ингушская АССР	8,1	11,1	3,7	0,8	1,4	4,0	0,3	0,07
Уральский район	196,1	262,9	93,1	15,7	29,9	88,6	12,6	0,90
Курганская область	8,0	10,8	2,1	1,6	1,0	4,9	0,3	0,03
Оренбургская область	18,2	23,9	5,5	2,5	2,7	11,0	0,4	0,08
Пермская область	28,3	38,4	13,6	2,1	5,1	10,9	3,1	0,13
Свердловская область	52,6	70,5	31,0	2,6	7,9	17,1	4,3	0,22
Тюменская область	9,6	12,7	2,7	1,0	1,5	6,2	0,3	0,06
Челябинская область	36,4	47,5	21,3	1,9	5,4	14,0	1,2	0,18
Башкирская АССР	30,6	40,9	12,0	2,8	4,1	16,4	2,5	0,11
Удмуртская АССР	12,4	18,2	4,9	1,2	2,2	8,1	0,5	0,09

	Всего специалистов на 1 декабря 1957 г.	Всего специалистов на 1 декабря 1961 г.	В том числе					
			инженеров	агрономов, зоотехников и вет-врачей	врачей (без зубных)	педагогов, окончивших педагогические институты	специалистов, окончивших университеты (кроме геологов, юристов, врачей, экономистов)	библиотечных и культурно-просветительных работников
Западно-Сибирский район	104,6	148,0	54,8	9,5	17,7	47,4	5,6	0,48
Алтайский край	20,7	29,8	8,1	3,1	3,0	12,6	0,6	0,07
Кемеровская область . .	27,2	38,7	16,5	1,2	4,6	12,6	0,9	0,12
Новосибирская область .	28,0	42,1	17,9	2,3	4,8	10,6	2,2	0,17
Омская область	18,7	24,7	7,9	2,4	3,7	7,9	0,5	0,08
Томская область	10,0	12,7	4,4	0,5	1,6	3,7	1,4	0,04
Восточно-Сибирский район	74,0	107,7	36,7	6,8	12,9	34,5	6,5	0,32
Красноярский край . .	24,2	37,6	14,7	2,1	4,3	12,5	1,0	0,10
Иркутская область . . .	24,0	35,1	12,7	1,7	4,2	9,1	3,2	0,11
Читинская область . . .	9,6	11,7	3,2	0,8	1,8	4,5	0,4	0,03
Бурятская АССР	6,9	10,3	2,3	1,1	1,1	4,4	0,5	0,04
Тувинская АССР	1,8	2,6	0,4	0,3	0,3	1,3	0,1	0,01
Якутская АССР	7,5	10,4	3,4	0,8	1,2	2,7	1,3	0,03
Дальневосточный район .	58,5	77,6	27,3	3,7	10,3	25,0	3,1	0,34
Приморский край . . .	16,6	23,7	9,3	1,1	2,8	6,9	1,5	0,10
Хабаровский край . . .	16,2	20,7	7,6	0,7	2,9	6,7	0,5	0,09
Амурская область . . .	7,0	9,0	1,8	0,8	1,2	4,4	0,1	0,02
Камчатская область . .	3,6	5,0	1,5	0,3	0,8	1,7	0,2	0,02
Магаданская область . .	5,7	7,9	3,5	0,3	1,1	1,5	0,3	0,05
Сахалинская область . .	9,4	11,3	3,6	0,5	1,5	3,8	0,5	0,06

**ЧИСЛЕННОСТЬ СПЕЦИАЛИСТОВ СО СРЕДНИМ СПЕЦИАЛЬНЫМ
ОБРАЗОВАНИЕМ, ЗАНЯТЫХ В НАРОДНОМ ХОЗЯЙСТВЕ,
ПО КРАЯМ, ОБЛАСТЯМ И АВТОНОМНЫМ РЕСПУБЛИКАМ**

(тысяч человек)

	Всего специалистов на 1 декабря 1957 г.	Всего специалистов на 1 декабря 1961 г.	В том числе				
			техников	агрономов, зоо- техников, вет- фельдшеров и веттехников	медицинских ра- ботников (вклю- чая зубных вра- чей)	педагогов	библиотечных и культурно- просветительных работников
РСФСР	2505,7	3460,7	1460,4	197,7	714,5	604,5	54,5
Северо-Западный район . . .	315,9	425,5	196,2	18,0	91,7	62,6	6,2
Архангельская область . . .	35,6	42,1	16,5	2,1	9,1	8,9	0,6
Вологодская область	29,0	37,0	10,9	3,4	8,4	8,9	1,1
Калининградская область . .	17,1	24,9	9,7	1,4	5,4	4,0	0,5
г. Ленинград	122,9	174,0	107,1	1,5	32,9	11,0	1,3
Ленинградская область . . .	25,6	33,8	11,0	2,4	8,8	7,5	0,5
Мурманская область	15,9	25,1	11,6	0,6	6,4	3,5	0,4
Новгородская область	14,9	18,4	5,4	1,8	4,7	4,1	0,4
Псковская область	17,7	20,4	5,3	2,3	5,1	4,9	0,4
Карельская АССР	18,1	22,8	8,2	1,1	4,7	4,7	0,6
Коми АССР	19,1	27,0	10,5	1,4	6,2	5,1	0,4
Центральный район	611,7	848,8	410,0	38,9	171,4	109,5	9,9
Брянская область	24,0	33,2	11,8	2,9	6,3	7,7	0,5
Владимирская область	33,4	46,9	24,0	2,4	8,0	7,1	0,9
Ивановская область	33,6	45,0	17,8	2,2	10,0	6,9	0,8
Калининская область	39,7	51,3	17,8	4,8	12,2	9,3	0,8
Калужская область	20,6	26,5	8,8	2,7	5,6	5,2	0,7
Костромская область	19,7	25,9	6,9	2,6	5,6	5,4	0,7
г. Москва	217,0	305,8	180,7	2,7	57,0	18,6	2,0
Московская область	100,9	150,3	79,2	6,2	30,4	19,0	1,4
Рязанская область	26,6	37,0	11,9	2,7	8,8	8,1	0,7
Смоленская область	22,7	27,4	7,8	3,1	6,1	6,1	0,4
Тульская область	38,4	52,6	22,9	3,0	11,5	8,2	0,6
Ярославская область	35,1	46,9	20,4	3,6	9,9	7,9	0,4
Волго-Вятский район	157,1	209,1	80,8	13,9	41,9	42,4	4,9
Горьковская область	74,7	104,9	51,6	4,8	18,0	16,4	1,6
Кировская область	35,9	43,7	13,2	3,4	10,3	10,3	1,7
Марийская АССР	12,2	15,6	4,4	1,5	3,7	4,0	0,3
Мордовская АССР	16,3	20,5	4,6	2,3	4,7	5,7	0,5
Чувашская АССР	18,0	24,4	7,0	1,9	5,2	6,0	0,8
Центрально-Черноземный район	140,8	191,7	60,5	18,7	39,4	42,4	4,1
Белгородская область	17,1	22,9	5,8	2,7	5,3	5,9	0,6
Воронежская область	40,3	57,1	21,5	4,9	11,3	10,6	0,9
Курская область	23,0	30,1	8,5	2,8	5,6	7,6	0,7
Липецкая область	19,2	27,2	8,5	2,7	6,2	5,8	0,6
Орловская область	16,7	22,1	6,8	2,3	3,9	5,4	0,4
Тамбовская область	24,5	32,3	9,4	3,3	7,1	7,1	0,9

	Всего специалистов на 1 декабря 1957 г.	Всего специалистов на 1 декабря 1961 г.	В том числе				
			техников	агрономов, зоо- техников, вет- фельдшеров и веттехников	медицинских ра- ботников (вклю- чая зубных вра- чей)	педагогов	библиотечных и культурно- просветительных работников
Поволжский район	261,2	364,4	145,2	24,9	78,7	65,4	6,3
Астраханская область	16,5	24,0	7,8	1,7	6,2	3,8	0,5
Волгоградская область	40,2	58,2	21,9	4,3	13,4	9,8	1,0
Куйбышевская область	58,0	84,2	41,6	4,8	16,1	11,6	0,8
Пензенская область	26,5	35,8	12,3	2,9	7,5	7,7	0,5
Саратовская область	48,4	68,5	28,3	5,0	14,6	10,9	1,2
Ульяновская область	20,4	27,2	9,0	2,6	5,9	6,1	0,6
Татарская АССР	51,2	66,5	24,3	3,6	15,0	15,5	1,7
Северо-Кавказский район	204,3	293,9	99,0	25,4	66,7	54,9	5,0
Краснодарский край	60,6	87,4	27,6	8,1	20,9	17,2	1,5
Ставропольский край	31,6	45,1	11,3	5,0	12,3	8,6	0,9
Ростовская область	65,9	94,1	42,2	6,3	17,7	12,6	1,8
Дагестанская АССР	16,6	22,7	4,6	2,1	5,0	8,0	0,1
Кабардино-Балкарская АССР	6,9	10,6	2,9	1,1	2,7	2,1	0,2
Калмыцкая АССР	1,9	3,7	0,7	0,7	0,8	0,9	0,1
Северо-Осетинская АССР	8,9	14,0	4,3	0,7	3,5	2,6	0,2
Чечено-Ингушская АССР	11,9	16,3	5,4	1,4	3,8	2,9	0,2
Уральский район	376,6	516,0	215,9	26,9	104,5	104,3	8,5
Курганская область	18,0	24,0	6,9	2,6	4,9	6,1	0,4
Оренбургская область	33,5	47,6	16,3	4,2	9,4	10,7	1,3
Пермская область	61,0	82,4	36,1	3,6	16,4	17,2	1,3
Свердловская область	96,1	133,2	65,6	4,1	27,2	21,2	1,0
Тюменская область	21,8	28,7	7,9	2,2	6,7	7,3	0,9
Челябинская область	63,3	91,3	44,8	3,2	18,3	14,9	1,3
Башкирская АССР	56,8	74,1	26,0	4,0	14,0	19,3	1,5
Удмуртская АССР	26,1	34,7	12,3	3,0	7,6	7,6	0,8
Западно-Сибирский район	189,2	263,5	110,4	14,2	50,4	53,2	4,2
Алтайский край	42,3	57,2	17,6	5,3	11,6	14,6	1,0
Кемеровская область	53,8	78,2	38,1	2,3	16,1	12,9	0,8
Новосибирская область	45,7	65,4	30,6	3,0	10,9	12,2	0,9
Омская область	31,1	41,7	15,9	2,4	8,0	9,3	0,9
Томская область	16,3	21,0	8,2	1,2	3,8	4,2	0,6
Восточно-Сибирский район	141,8	202,6	79,8	11,6	37,5	44,5	3,3
Красноярский край	48,8	70,4	28,5	4,3	12,9	15,3	1,3
Иркутская область	41,6	63,4	27,6	2,4	10,9	13,6	0,7
Читинская область	19,9	24,8	8,4	1,6	5,1	6,3	0,4
Бурятская АССР	12,7	17,4	5,8	1,1	3,5	4,0	0,3
Тувинская АССР	3,1	4,7	0,9	0,7	1,0	1,4	0,1
Якутская АССР	15,7	21,9	8,6	1,5	4,1	3,9	0,5
Дальневосточный район	107,1	145,2	62,6	5,2	32,3	25,3	2,1
Приморский край	29,8	42,1	19,0	1,7	9,2	6,9	0,5
Хабаровский край	29,5	40,2	18,9	1,0	8,3	6,9	0,6
Амурская область	14,8	18,2	5,7	1,2	4,5	4,2	0,3
Камчатская область	6,6	8,9	3,6	0,3	2,0	1,5	0,2
Магаданская область	9,4	14,0	6,6	0,5	3,0	1,8	0,2
Сахалинская область	17,0	21,8	8,8	0,5	5,3	4,0	0,3

**ЧИСЛЕННОСТЬ СПЕЦИАЛИСТОВ С ВЫСШИМ
И СРЕДНИМ СПЕЦИАЛЬНЫМ ОБРАЗОВАНИЕМ,
ЗАНЯТЫХ В НАРОДНОМ ХОЗЯЙСТВЕ,
ПО ПОДЧИНЕННОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ, УЧРЕЖДЕНИЙ
И ОРГАНИЗАЦИЙ**

(на 1 декабря)

	Годы	Всего		Из них	
		тыс. человек	в про- центах к итогу	с выс- шим об- разова- нием	со сред- ним спе- циаль- ным об- разова- нием
В народном хозяйстве — всего	1957	4169,9	100	1664,2	2505,7
	1959	4862,4	100	1897,3	2965,1
	1960	5330,9	100	2083,3	3247,6
	1961	5697,3	100	2236,6	3460,7
в том числе в пред- приятиях, учрежде- ниях и организаци- ях, подведомствен- ных Совету Минист- ров РСФСР	1957	3268,6	79	1196,5	2072,1
	1959	3943,8	81	1447,6	2496,2
	1960	4278,2	80	1565,8	2712,4
	1961	4585,9	80	1688,0	2897,9
из них подчиненных:					
совнархозам	1957	795,4	19	272,7	522,7
	1959	1078,4	22	348,4	730,0
	1960	1231,0	23	390,3	840,7
	1961	1337,8	23	420,5	917,3
министерствам и ве- домствам	1957	2370,9	57	889,2	1481,7
	1959	2747,1	57	1059,5	1687,6
	1960	2904,7	54	1130,2	1774,5
	1961	3094,2	54	1218,8	1875,4
местным Советам	1957	102,3	3	34,6	67,7
	1959	118,3	2	39,7	78,6
	1960	142,5	3	45,3	97,2
	1961	153,9	3	48,7	105,2

**ЧИСЛЕННОСТЬ СПЕЦИАЛИСТОВ С ВЫСШИМ И СРЕДНИМ
СПЕЦИАЛЬНЫМ ОБРАЗОВАНИЕМ, ЗАНЯТЫХ В ПРЕДПРИЯТИЯХ,
УЧРЕЖДЕНИЯХ И ОРГАНИЗАЦИЯХ СОВНАРХОЗОВ,
на 1 декабря 1961 г.**

	Всего	В том числе				В промышленности и строительстве на 1000 рабочих приходится специалистов		
		с высшим образованием		со средним специальным образованием		Всего	В том числе	
		всего	из них инженеров	всего	из них техников		с высшим образованием	со средним специальным образованием
Всего	1 337 829	420 525	325 440	917 304	765 294	106	30	76
в том числе по совнархозам:								
Северо-Западный район	164 695	57 788	44 264	106 907	88 621	104	32	72
Архангельский	10 707	3 008	2 592	7 699	6 046	68	16	52
Вологодский	10 785	2 818	2 133	7 967	5 874	86	21	65
Калининградский	8 930	2 603	1 920	6 327	5 418	145	36	109
Ленинградский	100 073	39 293	30 077	60 780	54 476	116	39	77
Мурманский	12 004	3 547	2 785	8 457	7 017	127	33	94
Карельский	8 103	2 353	1 892	5 750	4 238	72	19	53
Коми	14 093	4 166	2 865	9 927	5 552	78	22	56
Центральный район	309 126	92 042	69 963	217 084	180 593	100	26	74
Брянский	11 925	3 541	2 869	8 384	7 157	109	29	80
Владимирский	25 840	4 885	3 652	20 955	17 956	91	15	76
Ивановский	20 486	4 342	3 536	16 144	11 665	76	12	64
Калининский	15 956	3 383	2 464	12 573	9 914	91	16	75
Калужский	8 285	2 431	1 880	5 854	4 773	120	33	87
Костромской	8 008	2 205	1 830	5 803	4 014	71	17	54
Московский (городской)	85 754	32 769	24 164	52 985	46 405	112	38	74
Московский (областной)	68 444	20 286	15 177	48 158	40 451	109	29	80
Рязанский	11 496	3 561	2 593	7 935	6 401	113	32	81
Смоленский	4 850	1 222	857	3 628	2 829	76	16	60
Тульский	26 099	8 336	7 024	17 763	14 896	91	26	65
Ярославский	21 983	5 081	3 917	16 902	14 132	102	21	81

Продолжение

	Всего	В том числе				В промышленности и строительстве на 1000 рабочих приходится специалистов		
		с высшим образованием		со средним специальным образованием		Всего	в том числе	
		всего	из них инженеров	всего	из них техников		с высшим образованием	со средним специальным образованием
Волго-Вятский район	89 070	23 993	17 985	65 077	54 442	103	24	79
Горьковский . . .	57 849	15 363	12 008	42 486	37 029	110	26	84
Кировский	14 115	3 292	2 462	10 823	8 444	79	16	63
Марийский	5 032	1 602	1 121	3 430	2 772	108	31	77
Мордовский . . .	4 860	1 749	1 015	3 111	2 118	95	32	64
Чувашский	7 214	1 987	1 379	5 227	4 079	120	28	92
Центрально-Черноземный район . .	52 164	15 818	11 491	36 346	30 550	107	30	77
Белгородский . .	4 901	1 914	1 463	2 987	2 306	90	30	60
Воронежский . . .	18 756	6 034	4 166	12 722	10 993	126	38	88
Курский	7 025	2 012	1 543	5 013	4 073	93	25	68
Липецкий	8 460	2 552	1 986	5 908	4 966	100	29	71
Орловский	5 667	1 298	936	4 369	3 738	97	19	78
Тамбовский	7 355	2 008	1 397	5 347	4 471	113	27	86
Поволжский район	149 439	49 202	36 654	100 237	85 499	123	36	87
Астраханский . .	5 921	2 002	1 592	3 919	2 984	96	27	69
Волгоградский . .	20 745	7 402	6 030	13 343	11 125	126	40	86
Куйбышевский . .	44 199	14 088	10 915	30 111	23 182	136	38	98
Пензенский	13 191	4 377	3 440	8 814	7 323	106	31	75
Саратовский . . .	27 588	9 140	5 918	18 448	15 929	158	50	108
Ульяновский . . .	9 643	2 614	1 847	7 029	5 879	92	21	71
Татарский	28 152	9 579	6 912	18 573	16 077	106	31	75
Северо-Кавказский район	94 735	34 063	25 518	60 672	48 393	109	34	75
Краснодарский . .	23 789	8 693	6 510	15 096	11 599	103	32	71
Ставропольский . .	7 631	2 911	2 133	4 720	3 485	97	34	63
Ростовский	43 713	14 973	11 237	28 740	23 760	115	35	80
Дагестанский . . .	5 319	1 817	1 145	3 502	2 740	111	33	78
Кабардино-Балкарский	3 475	1 262	864	2 213	1 650	104	34	70
Северо-Осетинский	3 931	1 514	1 105	2 417	2 032	110	37	73
Чечено-Ингушский	6 877	2 893	2 524	3 984	3 127	108	40	68

	Всего	В том числе				В промышленности и строительстве на 1000 рабочих приходится специалистов		
		с высшим образованием		со средним специальным образованием		всего	в том числе	
		всего	из них инженеров	всего	из них техников		с высшим образованием	со средним специальным образованием
Уральский район . . .	246 897	74 814	60 714	172 083	144 480	104	28	76
Курганский	6 235	1 510	1 118	4 725	3 776	123	26	97
Оренбургский	13 749	3 969	3 057	9 780	8 184	115	31	84
Пермский	42 029	11 874	9 224	30 155	25 087	99	26	73
Свердловский	79 264	24 984	20 385	54 280	45 935	107	30	77
Тюменский	5 554	1 441	1 089	4 113	3 317	72	16	56
Челябинский	53 278	16 521	14 193	36 757	31 553	108	30	78
Башкирский	31 083	9 817	7 951	21 266	17 525	100	28	72
Удмуртский	15 705	4 698	3 697	11 007	9 103	105	30	75
Западно-Сибирский район	112 770	35 453	29 164	77 317	65 707	110	31	79
Алтайский	16 013	5 475	4 503	10 538	8 564	106	34	72
Кемеровский	48 876	14 501	12 630	34 375	29 310	108	28	80
Новосибирский	24 693	7 774	5 889	16 919	14 706	123	35	88
Омский	14 950	5 028	3 926	9 922	8 500	116	36	80
Томский	8 238	2 675	2 216	5 563	4 627	87	22	65
Восточно-Сибирский район	67 608	21 314	16 707	46 294	37 264	109	32	77
Красноярский	27 224	9 386	7 699	17 838	14 029	104	34	70
Иркутский	26 835	8 207	6 097	18 628	15 677	131	35	96
Читинский	5 017	1 270	1 030	3 747	3 032	77	18	59
Бурятский	4 397	1 206	915	3 191	2 499	86	21	65
Якутский	4 135	1 245	966	2 890	2 027	111	33	78
Дальневосточный район	51 325	16 038	12 980	35 287	29 745	100	28	72
Приморский	10 211	3 303	2 874	6 908	6 097	101	28	73
Хабаровский	14 745	4 405	3 605	10 340	9 155	108	30	78
Амурский	3 526	981	798	2 545	2 054	80	21	59
Магаданский	7 081	2 571	1 956	4 510	3 252	119	40	79
Сахалинский	5 860	1 812	1 513	4 048	3 184	81	22	59
Главдальвосток-рыбпром	9 902	2 966	2 234	6 936	6 003	101	25	76

**ЧИСЛЕННОСТЬ СПЕЦИАЛИСТОВ С ВЫСШИМ И СРЕДНИМ
СПЕЦИАЛЬНЫМ ОБРАЗОВАНИЕМ, ЗАНЯТЫХ В НАРОДНОМ ХОЗЯЙСТВЕ,
ПО ГРУППАМ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ**
на 1 декабря 1961 г.

	Всего		Из них	
	тыс. человек	в процен- тах к итогу	с выс- шим об- разова- нием	со средним специаль- ным обра- зованием
Всего специалистов	5697,3	100	2236,6	3460,7
в том числе по специальностям, полученным в учебных заведениях:				
геология и разведка месторожде- ний полезных ископаемых . . .	61,7	1,1	34,7	27,0
разработка месторождений полез- ных ископаемых	96,1	1,7	36,2	59,9
энергетика	160,6	2,8	55,7	104,9
металлургия	79,0	1,4	35,0	44,0
машиностроение и приборострое- ние	609,1	10,7	209,6	399,5
электромашиностроение и элект- роприборостроение	90,1	1,6	42,8	47,3
радиотехника и связь	135,8	2,4	45,5	90,3
химическая технология	122,8	2,2	56,2	66,6
лесоинженерное дело и техноло- гия древесины, целлюлозы и бу- маги	69,4	1,2	26,2	43,2
технология продовольственных продуктов	79,9	1,4	24,9	55,0
технология товаров широкого потребления	89,8	1,6	21,2	68,6
строительство	317,5	5,6	112,8	204,7
геодезия и картография	18,9	0,3	5,9	13,0
гидрология и метеорология . . .	14,7	0,3	6,5	8,2
сельское и лесное хозяйство . .	470,0	8,2	180,3	289,7
транспорт (эксплуатация)	187,7	3,3	50,3	137,4
экономика	424,9	7,5	142,1	282,8
право	54,0	0,9	43,3	10,7
здравоохранение и физическая культура	1051,2	18,5	265,8	785,4
просвещение	1451,2	25,5	792,2	659,0
искусство	54,1	0,9	19,7	34,4

**ЧИСЛЕННОСТЬ СПЕЦИАЛИСТОВ С ВЫСШИМ ОБРАЗОВАНИЕМ,
ЗАНЯТЫХ В ОТРАСЛЯХ ПРОМЫШЛЕННОСТИ,
на 1 декабря 1961 г.
(тысяч человек)**

	Всего специалистов	В том числе инженеров	Из них по специальностям, полученным в учебных заведениях				
			горным и геологическим	энергетики, радиотехники и связи	металлургии, машиностроения	химической технологии	технологии пищевых продуктов и товаров широкого потребления
Всего в промышленности . . .	346,8	267,5	18,4	30,5	118,5	24,9	23,0
в том числе:							
черная металлургия	17,7	15,1	1,5	1,8	9,0	1,2	0,1
цветная металлургия	12,6	10,5	3,5	1,2	4,1	0,6	0,1
угольная промышленность	10,6	9,6	7,3	1,9	0,1	0,1	0,0
нефтедобывающая промышленность	2,6	2,3	1,8	0,1	0,2	0,1	0,0
нефтеперерабатывающая промышленность	4,0	3,2	0,0	0,2	0,6	2,1	0,0
производство электроэнергии и теплотехники	9,0	8,0	0,0	6,4	0,5	0,2	0,1
машиностроение и металлообработка	168,5	132,2	1,2	14,9	92,4	6,8	1,5
лесная, бумажная и деревообрабатывающая промышленность	20,2	16,7	0,0	0,6	1,4	0,2	0,2
промышленность строительных материалов	10,8	8,4	1,0	0,5	1,3	1,8	0,1
легкая промышленность	18,5	12,0	0,0	0,8	1,1	0,5	9,1
в том числе:							
текстильная	11,5	8,1	0,0	0,6	0,6	0,1	6,5
швейная	2,9	1,4	0,0	0,0	0,1	0,0	1,1
кожевенная, меховая и обувная	3,9	2,4	0,0	0,1	0,4	0,3	1,4
пищевая промышленность	21,2	13,8	0,0	0,3	2,6	0,4	8,9

**ЧИСЛЕННОСТЬ СПЕЦИАЛИСТОВ СО СРЕДНИМ
СПЕЦИАЛЬНЫМ ОБРАЗОВАНИЕМ,
ЗАНЯТЫХ В ОТРАСЛЯХ ПРОМЫШЛЕННОСТИ,**

на 1 декабря 1961 г.

(тысяч человек)

	Всего специалистов	В том числе техников	Из них по специальностям, полученным в учебных заведениях				
			горным и гео- логическим	энергетики, радиотехники и связи	металлургии, машиностроения	химической технологии	технологии пище- вых продуктов и товаров широ- кого потребления
Всего в промышленности . . .	915,9	764,5	47,4	95,6	340,3	48,2	86,4
в том числе:							
черная металлургия	38,3	32,8	3,3	5,5	17,0	2,9	0,2
цветная металлургия	29,3	24,8	6,6	4,9	9,0	1,5	0,2
угольная промышленность . . .	33,3	28,2	20,1	6,8	0,3	0,1	0,0
нефтедобывающая промыш- ленность	5,2	4,1	2,4	0,4	0,7	0,1	0,0
нефтеперерабатывающая промышленность	10,0	8,4	0,3	0,9	2,6	3,8	0,1
производство электроэнер- гии и теплоэнергии	19,5	17,3	0,3	12,7	1,6	0,4	0,2
машиностроение и металло- обработка	409,6	364,5	4,7	44,0	263,4	0,9	4,0
лесная, бумажная и дерево- обрабатывающая промыш- ленность	63,4	48,8	0,4	3,6	6,1	0,4	0,6
промышленность строитель- ных материалов	37,0	30,8	2,5	2,5	6,1	6,1	0,4
легкая промышленность . . .	87,6	63,9	0,5	3,5	8,4	1,3	46,4
в том числе:							
текстильная	51,9	37,9	0,3	2,7	5,7	0,4	26,7
швейная	19,9	14,0	0,1	0,2	0,9	0,1	11,7
кожевенная, меховая и обувная	14,9	11,5	0,1	0,5	1,7	0,8	7,7
пищевая промышленность . .	58,9	44,8	0,3	2,7	8,2	0,6	26,1

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЧИСЛЕННОСТИ СПЕЦИАЛИСТОВ
С ВЫСШИМ И СРЕДНИМ СПЕЦИАЛЬНЫМ ОБРАЗОВАНИЕМ,
ЗАНЯТЫХ В НАРОДНОМ ХОЗЯЙСТВЕ, ПО ГОДУ ОКОНЧАНИЯ
УЧЕБНОГО ЗАВЕДЕНИЯ на 1 декабря 1961 г.**

	Всего (тыс. человек)	В том числе		В процентах к итогу		
		с выс- шим об- разова- нием	со сред- ним спе- циальным образова- нием	всего спе- циали- стов	с выс- шим об- разова- нием	со средним спе- циальным образова- нием
Специалистов, занятых в народном хозяйстве . .	5697,3	2236,6	3460,7	100	100	100
в том числе окончили учебные заведения:						
до 1940 г.(включительно)	915,0	370,8	544,2	16,1	16,6	15,7
1941—1950 гг.	1201,1	453,2	747,9	21,0	20,3	21,6
1951—1955 гг.	1230,3	511,7	718,6	21,6	22,9	20,8
1956—1958 гг.	1152,4	400,3	752,1	20,2	17,9	21,7
1959 г.	452,3	179,7	272,6	7,9	8,0	7,9
1960 г.	404,7	172,4	232,3	7,1	7,7	6,7
1961 г.	341,5	148,5	193,0	6,1	6,6	5,6

**ПОДГОТОВКА (выпуск) РАБОЧИХ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ,
СТРОИТЕЛЬСТВА, ТРАНСПОРТА И СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
В УЧИЛИЩАХ И ШКОЛАХ ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОГО
ОБРАЗОВАНИЯ**
(тысяч человек)

	1941— 1945 гг.	1946— 1950 гг.	1951— 1955 гг.	1956— 1957 гг.	1958 г.	1960 г.	1961 г.
Всего подготовлено	1 913	2 089	1 547	860	415	409	462
в том числе:							
в технических училищах . .	—	—	18	111	64	69	75
в ремесленных, железнодорожных и горнопромышленных училищах	595	715	496	149	75	72	82
в строительных училищах	—	—	—	—	—	52	65
в училищах механизации и ремесленных училищах по механизации сельского хозяйства	—	—	397	346	164	167	175
в школах фабрично-заводского обучения, строительных и горнопромышленных школах*	1 318	1 374	636	254	112	27	21
в школах фабрично-заводского ученичества (ФЗУ)**	—	—	—	—	—	22	35
в вечерних (сменных) профессионально-технических училищах и отделениях***	—	—	—	—	—	—	9
Кроме того, подготовлено шоферов на курсах при училищах и школах профессионально-технического образования	—	—	—	—	—	35	36

* Уменьшение выпуска за последние годы объясняется в основном реорганизацией строительных школ в строительные училища с более длительным сроком обучения.

** Данные приведены по школам ФЗУ, переданным в 1960 г. в систему профессионально-технического образования.

*** Вечерние школы профессионально-технического образования организованы в соответствии с Законом от 24 декабря 1958 г., принятым второй сессией Верховного Совета СССР пятого созыва.

СОСТАВ УЧАЩИХСЯ, ПРИНЯТЫХ В УЧИЛИЩА И ШКОЛЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

	1940 г.	1958 г.	1959 г.	1960 г.	1961 г.
Всего принято — тыс. человек	425,2	430,0	413,4	494,7	570,9
в том числе:					
городской молодежи	235,2	190,0	179,9	227,2	271,0
сельской молодежи	190,0	240,0	233,5	267,5	299,9
из общего числа принятых учащихся:					
юношей	416,0	363,8	346,7	399,6	453,8
девушек	9,2	66,2	66,7	95,1	117,1

ПОДГОТОВКА (выпуск) МЕХАНИЗАТОРСКИХ КАДРОВ ДЛЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА (тысяч человек)

	1953 г.	1958 г.	1959 г.	1960 г.	1961 г.
Всего подготовлено*	336	243	254	271	293
в том числе:					
трактористов, трактористов-маши- нистов	214	181	219	239	255
комбайнеров, механиков-комбай- неров	52	35	7	7	11

* Приведенные данные включают подготовку механизаторских кадров в училищах профессионально-технического образования, а также в совхозах и других предприятиях сельского хозяйства и в колхозах.

ПОДГОТОВКА И ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ, В УЧРЕЖДЕНИЯХ И ОРГАНИЗАЦИЯХ* (тысяч человек)

	1940 г.	1958 г.	1959 г.	1960 г.	1961 г.
Подготовлено кадров — всего	1 506	1 701	1 796	1 823	1 875
в том числе рабочих**	1 238	1 610	1 695	1 721	1 767
Повысили квалификацию — всего	1 282	3 708	4 024	4 554	4 826
в том числе рабочие**	1 135	2 954	3 158	3 603	3 820

В 1960 г. часть школ ФЗУ передана в систему профессионально-технического образования. Школы ФЗУ, оставшиеся при предприятиях, в 1961 г. подготовили 35 тыс. квалифицированных рабочих.

* Приведенные данные не включают подготовку кадров в колхозах. Всего в колхозах в 1961 г. было обучено новым профессиям и специальностям и повысили квалификацию около 170 тыс. человек.

** Включая рабочих предприятий торговли и общественного питания.

ПОЯСНЕНИЯ К ТАБЛИЦАМ

К населению, занятому в народном хозяйстве, отнесены рабочие и служащие государственных, кооперативных и общественных предприятий, учреждений и организаций, а также колхозов; колхозники, занятые в общественном хозяйстве колхозов и в личном подсобном хозяйстве; члены семей рабочих и служащих, занятые в личном подсобном хозяйстве; крестьяне-единоличники и некооперированные кустари.

В численность населения, занятого в народном хозяйстве, не включены учащиеся и военнослужащие.

В таблицах **о среднегодовой численности рабочих и служащих** приведены данные о среднесписочной численности работников. В среднесписочной численности рабочих и служащих учтены работники, состоящие в списочном составе предприятий, учреждений и организаций, т. е. включая и тех работников, которые отсутствовали по болезни, находились в очередных отпусках, были в отпусках по беременности и родам и т. п.

В таблицах о численности рабочих и служащих по отрасли «Промышленность» приведены данные о численности промышленно-производственного персонала промышленных предприятий, по отрасли «Строительство» — данные о численности персонала, занятого на строительно-монтажных работах строительных организаций, по совхозам — данные о численности персонала основной деятельности.

Работники, занятые на капитальном ремонте производственных зданий и сооружений, в жилищно-коммунальных, культурно-бытовых и других обслуживающих и прочих хозяйствах, находящихся на балансе промышленных предприятий, строительных организаций, совхозов, учтены по соответствующим отраслям.

Средняя установленная **продолжительность рабочего дня** взрослых рабочих промышленности исчислена как средняя арифметическая взвешенная по числу рабочих с той или иной установленной для них продолжительностью рабочего дня.

В численность **специалистов с высшим и средним специальным образованием** включены все лица, имеющие диплом (удо-

ствоверение, свидетельство) об окончании высшего или среднего специального учебного заведения, или же приравненных к ним учебных заведений, занятые в предприятиях, учреждениях, организациях и в колхозах, независимо от выполняемой ими работы или занимаемой должности.

Лица, прошедшие теоретический курс высшего или среднего специального учебного заведения, но не защитившие диплома или не сдавшие государственных экзаменов, в число специалистов с высшим или средним специальным образованием не включаются.

Данные о численности специалистов по отдельным группам специальностей приведены исходя из специальностей, полученных специалистами по окончании учебных заведений, независимо от занимаемых ими должностей. Например, в численность инженеров включены все лица, получившие по окончании высших учебных заведений инженерные специальности.

В таблице о распределении специалистов, занятых в народном хозяйстве, по месту работы в данные по промышленным предприятиям включены также специалисты, занятые в непромышленных организациях, находящихся на балансе промышленных предприятий; по строительным организациям и по предприятиям и организациям других отраслей народного хозяйства приведенные данные включают также специалистов, занятых в подсобных производствах, в обслуживающих и прочих хозяйствах, находящихся на балансе этих предприятий и организаций.

В таблице о подготовке и повышении квалификации рабочих и служащих приведены данные о подготовке и повышении квалификации кадров непосредственно на предприятиях, в учреждениях и организациях, а также в постоянно действующих школах и на курсах. Приведенные данные не включают подготовку кадров на хозрасчетных курсах и в школах (курсах машинописи, стенографии, иностранных языков, чертежников и т. п.).

Работники, прошедшие в течение года обучение по нескольким видам, учтены по каждому виду обучения.