

ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТАЮЩИХ
НАЛИЧИЕ СПЕЦИАЛИСТОВ
И ПОДГОТОВКА
КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ
РАБОЧИХ

**УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ЗАНЯТОГО НАСЕЛЕНИЯ
ПО ОТРАСЛЯМ МАТЕРИАЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА
И НЕПРОИЗВОДСТВЕННЫМ ОТРАСЛЯМ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА**
(в процентах)

	1940 г.	1958 г.	1963 г.	1964 г.
В народном хозяйстве—всего	100	100	100	100
В отраслях материального производ- ства (включая грузовой транспорт, связь по обслуживанию производст- ва, торговлю и личное подсобное хо- зяйство)	86	83	79	79
В непроизводственных отраслях (про- свещение, здравоохранение, наука и научное обслуживание, жилищно-ком- мунальное хозяйство, пассажирский транспорт, связь по обслуживанию населения и непроизводственных от- раслей; органы государственного уп- равления, органы управления коопе- ративных и общественных организа- ций; кредитные и страховые учреж- дения)	14	17	21	21

**УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ЗАНЯТОГО НАСЕЛЕНИЯ
ПО ОТРАСЛЯМ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА**
(в процентах)

	1940 г.	1958 г.	1963 г.	1964 г.
В народном хозяйстве—всего	100	100	100	100
В промышленности и строительстве	26	36	39	39
В сельском и лесном хозяйстве (включая личное подсобное сель- ское хозяйство)	50	35	27	26
На транспорте и в связи	6	8	9	9
В торговле, общественном питании, заготовках, материально-техниче- ском снабжении	5	5	6	7
В просвещении, здравоохранении, науке и научном обслуживании	7	11	14	14
В органах государственного управ- ления, органах управления коопе- ративных и общественных органи- заций; в кредитных и страховых учреждениях	3	2	2	2
В прочих отраслях народного хо- зяйства (жилищно-коммунальное хозяйство и др.)	3	3	3	3

**СРЕДНЕГОДОВАЯ ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОЧИХ
И СЛУЖАЩИХ В НАРОДНОМ ХОЗЯЙСТВЕ***

Годы	Млн. человек
1913	7,7
1940	20,3
1950	25,7
1958	35,1
1959	36,0
1960	39,5
1961	41,7
1962	43,1
1963	44,2
1964	45,5

* В численности рабочих и служащих в 1960 г. учтены члены бывших артелей промысловой кооперации, переданных в систему государственных предприятий. Всего в численность рабочих и служащих было включено в 1960 г. 0,9 млн. членов бывших артелей промысловой кооперации.

**СРЕДНЕГОДОВАЯ ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ
ПО ОТРАСЛЯМ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА**

(тысяч человек)

	1940 г.	1950 г.	1958 г.	1960 г.	1963 г.	1964 г.
В народном хозяйстве—всего	20 327	25 728	35 080	39 505	44 164	45 543
Промышленность (промышленно-производственный персонал)	7 576	10 051	13 571	15 139	16 763	17 242
Строительство (персонал, занятый на строительно-монтажных работах)	997	1 643	2 751	3 137	3 071	3 139
Сельское хозяйство в том числе совхозы и подсобные сельскохозяйственные предприятия	1 687	2 133	3 562	4 170	4 803	4 842
Лесное хозяйство	1 079	1 490	2 601	3 751	4 576	4 615
Транспорт	177	274	222	210	240	242
в том числе:	2 218	2 665	3 665	4 004	4 259	4 369
железнодорожный	1 101	1 317	1 513	1 522	1 480	1 477
водный	157	170	238	234	232	240
автомобильный, городской электрический и прочий транспорт; погрузочно-разгрузочные работы	960	1 178	1 914	2 248	2 547	2 652
Связь	306	349	429	471	550	579
Торговля			1 308	1 524	1 810	1 892
Общественное питание			620	679	818	879
Заготовки	2 033	2 112	335	304	294	281
Материально-техническое снабжение			333	361	384	401
Жилищно-коммунальное хозяйство	824	836	1 096	1 277	1 418	1 472
Здравоохранение	935	1 264	1 800	2 026	2 273	2 356
Просвещение	1 592	1 958	2 527	2 782	3 352	3 532
Наука и научное обслуживание	270	531	988	1 266	1 693	1 782

	1940 г.	1950 г.	1958 г.	1960 г.	1963 г.	1964 г.
Кредитные и страховые учреждения	161	160	158	162	176	181
Органы государственного и хозяйственного управления	1 136	1 039	693	669	692	717
Органы управления кооперативных и общественных организаций		69	78	75	77	79
Прочие отрасли	415	644	944	1 249	1 491	1 558

В 1958 г. машинно-тракторные станции были реорганизованы в ремонтно-технические станции, в связи с этим рабочие тракторных бригад и часть специалистов сельского хозяйства перешли на работу в колхозы. В 1961 г. РТС переданы в районные отделения Сельхозтехники. Работники районных отделений Сельхозтехники в 1963 и 1964 гг. 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 1964 г. включено 537 тыс. человек, занятых на капитальном ремонте зданий и сооружений, 97 тыс.—в бурении, 309 тыс.—в проектно-изыскательских организациях, 51 тыс.—в литературе и издательском деле, 210 тыс.—в искусстве и т. д.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ ПО ЗАНЯТОСТИ В ГОРОДАХ И ПОСЕЛКАХ ГОРОДСКОГО ТИПА И СЕЛЬСКИХ МЕСТНОСТЯХ

(в процентах к общей численности рабочих и служащих данной отрасли)

	1958 г.		1964 г.	
	Города и поселки городского типа	Сельские местности	Города и поселки городского типа	Сельские местности
В народном хозяйстве—всего	74	26	77	23
Промышленность (промышленно-производственный персонал)	85	15	90	10
Строительство (персонал, занятый на строительно-монтажных работах)	86	14	84	16
Сельское хозяйство	10	90	8	92
Транспорт	88	12	91	9
Связь	78	22	88	12
Торговля, общественное питание, заготовки, материально-техническое снабжение	76	24	80	20
Жилищно-коммунальное хозяйство	89	11	91	9
Здравоохранение	74	26	77	23
Просвещение	58	42	63	37
Наука и научное обслуживание	76	24	87	13
Кредитные и страховые учреждения	76	24	85	15
Органы государственного и хозяйственного управления, органы управления кооперативных и общественных организаций	74	26	82	18

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

Годы	Млн. 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
1962	21,9	51
1963	22,5	51
1964	23,3	51

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЧИСЛЕННОСТИ ЖЕНЩИН ПО ОТРАСЛЯМ
НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА**

(в процентах)

	На 1 октября 1950 г.	На 1 января 1959 г.	На 1 января 1964 г.	На 1 января 1965 г.
В народном хозяйстве—всего . . .	100	100	100	100
в том числе в отраслях:				
промышленность	40,3	40,7	39,4	39,1
строительство	6,0	6,8	5,5	5,3
сельское хозяйство (без колхозов)	7,3	6,6	9,3	9,1
транспорт и связь	7,0	6,9	6,2	6,1
торговля	4,9	6,0	6,5	6,6
общественное питание	2,8	3,2	3,2	3,4
заготовки	0,7	0,6	0,4	0,4
материально-техническое снабжение	0,4	0,4	0,5	0,5
здравоохранение	8,6	9,4	8,7	8,8
просвещение	10,7	10,4	10,3	10,5
наука и научное обслуживание	1,3	2,3	3,1	3,2

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЧИСЛЕННОСТИ РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ
ПО ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ УСТАНОВЛЕННЫХ ОТПУСКОВ
ПО ОТРАСЛЯМ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА на 31 марта 1964 г.**

	Всего рабо- чих и слу- жа- щих (в про- цен- тах)	из них с продолжительностью установленных отпусков—рабочих дней							Средняя продол- житель- ность установ- ленного отпуска (в рабо- чих днях)
		12 дней	15 дней	18 дней	21 день	24 дня	27 дней	свы- ше 27 дней	
В народном хозяйстве—всего	100	34,8	11,8	13,5	5,1	20,4	5,7	8,7	19,5
Промышленность (промыш- ленно-производственный персонал)	100	24,1	20,0	12,4	8,9	19,0	10,7	4,9	19,3
Строительство (персонал, за- нятый на строительно-мон- тажных работах и в под- собных производствах) . .	100	32,3	28,9	8,9	5,6	15,0	4,8	4,5	17,4
Совхозы	100	80,7	0,0	8,7	0,1	9,6	0,0	0,9	13,9
Транспорт	100	19,2	21,4	14,2	10,3	16,7	13,3	4,9	19,7
в том числе:									
железнодорожный	100	25,4	39,5	7,1	7,0	7,7	11,5	1,8	17,3
водный	100	14,0	13,9	13,1	9,0	26,4	7,9	15,7	21,9
автомобильный, городской, электрический и прочий транспорт; погрузочно- разгрузочные работы	100	14,6	6,7	20,5	13,3	23,1	15,6	6,2	21,4
Связь	100	48,5	0,2	26,7	1,3	16,8	0,2	6,3	17,1
Торговля и общественное питание	100	56,8	0,1	23,6	0,1	15,6	0,0	3,8	16,1
Заготовки	100	40,2	0,5	24,2	2,2	31,7	0,0	1,2	17,7
Материально-техническое снабжение	100	30,9	2,3	32,3	2,2	25,4	0,4	6,5	18,8
Жилищно-коммунальное хо- зяйство	100	49,8	3,6	25,1	1,5	16,2	1,0	2,8	16,4
Здравоохранение	100	39,3	0,2	18,3	0,2	32,2	0,1	9,7	19,4
Просвещение	100	25,7	0,1	4,0	0,1	16,1	0,0	54,0	33,1
Наука и научное обслужи- вание	100	19,1	6,6	13,3	4,1	45,5	3,4	8,0	21,3
Кредитные и страховые уч- реждения	100	39,5	0,0	20,2	0,5	35,1	0,1	4,6	18,5
Органы государственного и хозяйственного управле- ния	100	11,5	0,1	13,2	0,4	69,3	0,1	5,4	22,6
Органы управления коопе- ративных и общественных организаций	100	12,1	0,2	10,0	0,3	72,9	0,0	4,5	22,6

ЧИСЛЕННОСТЬ СПЕЦИАЛИСТОВ, ЗАНЯТЫХ В НАРОДНОМ ХОЗЯЙСТВЕ
(на 1 декабря; тысяч человек)

	1941 г. на 1 января	1957 г.	1959 г.	1960 г.	1963 г.	1964 г. на 15 ноября
Всего специалистов (без военнослужащих)	1443,4	4169,9	4862,4	5330,9	6270,1	6701,8
в том числе:						
с высшим образованием	527,6	1664,2	1897,3	2083,3	2483,9	2626,7
из них по специальностям, полученным в учебных заведениях:						
инженеры	190,5	568,3	672,7	760,0	930,2	979,5
агрономы, зоотехники, ветеринарные врачи	37,5	93,7	105,8	115,0	137,0	145,9
экономисты, экономисты-статистики, товароведы	35,2	96,9	117,1	129,9	163,9	176,9
юристы	...	32,5	38,8	41,4	43,8	47,3
врачи (без зубных)	82,2	202,8	219,9	232,7	262,6	271,3
педагоги, окончившие педагогические институты	139,2	524,5	576,5	618,3	715,1	758,9
специалисты, окончившие университеты (кроме геологов, юристов, врачей, экономистов)	23,8	86,5	98,8	109,9	138,2	147,0
библиотечные и культурно-просветительные работники	2,5	9,3	10,4	11,7	14,6	15,7
со средним специальным образованием	915,8	2505,7	2965,1	3247,6	3786,2	4075,1
из них по специальностям, полученным в учебных заведениях:						
техники	214,3	890,2	1167,9	1337,1	1635,1	1767,2
агрономы, зоотехники, ветфельдшеры и веттехнические	50,8	155,3	173,4	182,0	206,0	219,5
плановики, статистики, товароведы	23,7	175,5	224,0	252,2	336,8	377,8
юристы	...	12,7	11,6	10,7	10,0	10,6
медицинские работники (включая зубных врачей)	239,2	583,4	659,4	696,8	753,1	802,2
педагоги	287,9	536,3	557,8	583,4	643,3	678,3
библиотечные и культурно-просветительные работники	24,0	36,8	46,7	52,0	58,5	63,4

**численность женщин-специалистов, занятых в народном хозяйстве,
по специальностям**

(на 1 декабря; тысяч человек)

	1957 г.	1959 г.	1963 г.	1964 г. на 15 ноября
Всего женщин-специалистов	2594,1	3019,8	3805,3	4087,3
в том числе:				
с высшим образованием	915,3	1042,5	1365,1	1447,0
из них по специальностям, полученным в учебных заведениях:				
инженеры	167,7	203,0	286,3	318,4
агрономы, зоотехники, ветеринар- ные врачи	45,3	54,5	66,7	69,1
экономисты, экономисты-статистики	54,7	81,0	99,1	105,4
врачи (без зубных)	159,9	174,1	208,4	211,9
педагоги, окончившие педагогиче- ские институты	377,6	412,5	534,8	556,7
специалисты, окончившие универси- теты (кроме геологов, юристов, врачей, экономистов)	62,3	70,7	102,4	114,1
библиотечные и культурно-просвети- тельные работники	6,7	7,5	11,0	11,2
со средним специальным образованием	1678,8	1977,3	2440,2	2640,3
из них по специальностям, полученным в учебных заведениях:				
техники	368,2	481,6	640,1	712,3
агрономы, зоотехники, ветфельдшеры и веттехни	76,0	89,4	105,0	112,6
плановики, статистики	115,8	154,0	194,0	214,4
медицинские работники (включая зубных врачей)	542,6	617,3	711,0	756,1
педагоги	450,5	475,9	566,2	591,1
библиотечные и культурно-просвети- тельные работники	30,9	39,9	52,7	54,5

**ЧИСЛЕННОСТЬ СПЕЦИАЛИСТОВ, ЗАНЯТЫХ В НАРОДНОМ ХОЗЯЙСТВЕ,
ПО МЕСТУ РАБОТЫ на 15 ноября 1964 г.**

	Всего специа- листов (тыс. человек)	в том числе				В про- центах к числен- ности всех специа- листов
		с выс- шим образо- ванием	из них инже- неров	со сред- ним спе- циаль- ным об- разова- нием	из них техни- ков	
В народном хозяйстве—всего	6701,8	2626,7	979,5	4075,1	1767,2	100
в том числе:						
на промышленных пред- приятиях	1531,2	403,3	301,6	1127,9	917,7	22,8
в строительных организа- циях	268,9	81,5	66,2	187,4	158,5	4,0
в проектных и проектно- изыскательских организа- циях, обслуживающих строительство	184,1	116,3	102,3	67,8	63,4	2,7
в совхозах и подсобных сельскохозяйственных пред- приятиях	123,9	39,3	5,9	84,6	15,6	1,8
в колхозах	80,0	17,2	2,1	62,8	8,3	1,2
на транспорте	228,8	50,9	40,2	177,9	155,8	3,4
в связи	41,7	5,5	3,5	36,2	28,2	0,6
в торговле и общественном питании	210,1	28,7	2,0	181,4	21,4	3,1
в заготовках	13,3	2,2	0,6	11,1	4,9	0,2
в материально-техническом снабжении	24,2	5,2	1,9	19,0	9,1	0,4
в здравоохранении	1008,4	248,6	0,8	759,8	3,2	15,0
в просвещении	1648,8	892,8	69,7	756,0	55,6	24,6
в научных и научно-иссле- довательских учреждениях	397,9	277,0	172,3	120,9	94,8	5,9
в кредитных и страховых учреждениях	54,1	12,0	0,7	42,1	2,7	0,8
в органах государственного и хозяйственного управ- ления	308,4	165,7	57,6	142,7	48,2	4,6
в органах управления ко- оперативных и обществен- ных организаций	97,0	46,7	10,2	50,3	14,6	1,4

**ЧИСЛЕННОСТЬ СПЕЦИАЛИСТОВ С ВЫСШИМ ОБРАЗОВАНИЕМ,
ЗАНЯТЫХ В НАРОДНОМ ХОЗЯЙСТВЕ,
ПО КРАЯМ, ОБЛАСТЯМ И АВТОНОМНЫМ РЕСПУБЛИКАМ
на 15 ноября 1964 г.
(тысяч человек)**

	Всего специ- алис- тов	в том числе					
		инже- неров	агроно- мов, зоотех- ников и ветвра- чей	врачей (без зуб- ных)	педаго- гов, окон- чивших педаго- гиче- ские инсти- туты	специали- стов, окончив- ших уни- верситеты (кроме ге- ологов, юристов, врачей, экономис- тов)	библио- течных и культур- но-прос- вети- тельных работни- ков
РСФСР	2626,7	979,5	145,9	271,3	758,9	147,0	15,7
Северо-Западный район . .	347,1	159,5	10,2	36,2	72,3	23,4	3,4
Архангельская область . . .	19,3	6,9	0,7	2,4	7,4	0,3	0,1
Вологодская область . . .	15,9	3,6	1,2	1,6	7,7	0,2	0,1
г. Ленинград	229,5	125,7	3,5	21,8	26,0	19,5	2,5
Ленинградская область . . .	19,7	5,5	1,5	2,7	7,3	0,5	0,2
Мурманская область . . .	15,3	5,9	0,3	2,2	4,5	0,6	0,1
Новгородская область . . .	9,2	1,9	0,6	1,1	4,2	0,2	0,1
Псковская область	11,8	1,8	1,1	1,3	6,1	0,2	0,1
Карельская АССР	12,0	3,3	0,7	1,3	3,8	1,5	0,1
Коми АССР	14,4	4,9	0,6	1,8	5,3	0,4	0,1
Центральный район	834,6	358,7	32,1	74,6	185,9	51,3	5,6
Брянская область	20,9	5,5	1,4	1,9	9,8	0,4	0,1
Владимирская область . . .	21,8	6,4	1,4	2,2	9,1	0,5	0,1
Ивановская область	21,9	6,2	1,6	2,9	9,2	0,3	0,1
Калининская область	25,2	6,0	1,6	2,8	11,8	0,4	0,2
Калужская область	15,9	4,3	1,2	1,5	6,8	0,5	0,1
Костромская область	12,5	3,2	1,1	1,2	5,6	0,1	0,1
г. Москва	489,0	243,3	9,6	38,1	57,5	43,2	3,6
Московская область	119,6	51,4	6,5	12,5	32,2	4,2	0,7
Орловская область	13,1	2,5	1,3	1,1	6,5	0,2	0,1
Рязанская область	20,4	5,3	1,8	2,4	8,7	0,3	0,1
Смоленская область	17,2	3,0	1,5	2,2	8,5	0,2	0,1
Тульская область	33,4	13,8	1,7	3,0	11,1	0,6	0,2
Ярославская область	23,7	7,8	1,4	2,8	9,1	0,4	0,1
Волго-Вятский район . . .	127,8	35,4	9,1	12,9	52,1	6,3	0,8
Горьковская область	66,6	24,4	3,4	7,2	22,0	3,5	0,3
Кировская область	22,4	4,3	2,2	2,3	11,3	0,3	0,2
Марийская АССР	9,7	2,0	0,6	1,0	4,8	0,2	0,1
Мордовская АССР	13,5	2,1	1,2	1,1	5,8	2,0	0,1
Чувашская АССР	15,6	2,6	1,7	1,3	8,2	0,3	0,1
Центрально-Черноземный район	120,9	28,9	11,4	11,6	51,7	6,1	0,5
Белгородская область	15,9	3,5	1,6	1,4	7,3	0,5	0,1
Воронежская область	47,7	14,5	4,2	4,8	15,4	4,4	0,1
Курская область	18,7	3,3	1,9	2,0	9,5	0,3	0,1
Липецкая область	17,3	4,1	1,5	1,5	8,0	0,5	0,1
Тамбовская область	21,3	3,5	2,2	1,9	11,5	0,4	0,1

в том числе

	Всего специ- али- стов	инже- неров	агроно- мов, зоотех- ников и ветвра- чей	врачей (без зуб- ных)	педаго- гов, окон- чивших педаго- гиче- ские инсти- туты	специали- стов, окончив- ших уни- верситеты (кроме ге- ологов, юристов, врачей, экономис- тов)	библио- течных и культур- но-про- свети- тельных работни- ков
Поволжский район	306,2	98,9	21,3	33,8	101,8	16,9	1,3
Астраханская область	14,7	3,7	0,7	2,7	5,8	0,3	0,1
Волгоградская область	43,2	15,4	3,7	5,1	13,9	1,0	0,2
Куйбышевская область	57,3	24,3	2,9	6,2	15,7	1,1	0,2
Пензенская область	22,1	7,1	2,0	1,7	8,7	0,5	0,1
Саратовская область	51,0	15,8	3,7	6,0	13,3	5,2	0,3
Ульяновская область	15,6	3,6	1,8	1,5	7,1	0,3	0,1
Башкирская АССР	47,3	13,6	3,1	4,8	18,0	3,8	0,2
Калмыцкая АССР	2,8	0,4	0,4	0,3	1,3	0,1	0,0
Татарская АССР	52,2	15,0	3,0	5,5	18,0	4,6	0,1
Северо-Кавказский район	231,9	64,4	21,5	26,9	82,6	11,7	1,3
Краснодарский край	68,0	17,5	7,3	8,6	26,7	1,4	0,4
Ставропольский край	35,2	7,0	4,2	4,8	14,4	0,9	0,2
Ростовская область	76,9	28,8	5,0	7,6	20,7	5,1	0,4
Дагестанская АССР	15,7	2,3	2,0	1,9	5,9	2,2	0,0
Кабардино-Балкарская АССР	9,4	1,7	1,0	0,9	3,3	1,5	0,1
Северо-Осетинская АССР	12,7	2,8	1,2	1,6	5,7	0,3	0,1
Чечено-Ингушская АССР	14,0	4,3	0,8	1,5	5,9	0,3	0,1
Уральский район	254,2	92,4	15,0	28,0	83,7	11,6	1,1
Курганская область	12,9	2,6	1,8	1,2	5,8	0,3	0,1
Оренбургская область	27,7	6,1	2,9	3,0	13,1	0,4	0,1
Пермская область	43,4	15,0	2,4	5,5	12,5	3,9	0,2
Свердловская область	78,6	34,5	2,9	8,1	19,3	5,0	0,3
Тюменская область	15,6	3,5	1,3	1,8	7,2	0,4	0,1
Челябинская область	54,3	24,2	2,3	6,0	16,4	1,1	0,2
Удмуртская АССР	21,7	6,5	1,4	2,4	9,4	0,5	0,1
Западно-Сибирский район	173,5	65,1	11,4	19,8	54,2	6,6	0,7
Алтайский край	33,1	9,1	3,6	3,3	13,7	0,6	0,1
Кемеровская область	42,8	18,1	1,5	5,1	13,4	1,0	0,2
Новосибирская область	53,4	23,0	2,9	5,4	13,4	2,9	0,3
Омская область	29,9	10,1	2,8	4,2	9,4	0,5	0,1
Томская область	14,3	4,8	0,6	1,8	4,3	1,6	0,0
Восточно-Сибирский район	110,3	35,9	7,6	12,5	36,5	6,9	0,4
Красноярский край	43,5	16,8	2,7	4,8	14,7	1,0	0,2
Иркутская область	38,7	12,9	2,1	4,3	9,8	4,8	0,1
Читинская область	13,3	3,2	1,0	1,9	5,5	0,5	0,0
Бурятская АССР	11,7	2,5	1,5	1,1	5,0	0,5	0,1
Тувинская АССР	3,1	0,5	0,3	0,4	1,5	0,1	0,0
Дальневосточный район	106,2	36,6	5,4	13,1	33,1	5,7	0,5
Приморский край	28,9	11,6	1,5	3,3	7,8	1,9	0,1
Хабаровский край	25,4	9,2	0,8	3,2	8,4	0,7	0,1
Амурская область	10,5	2,0	1,0	1,5	5,1	0,1	0,0
Камчатская область	6,5	1,9	0,3	0,9	2,2	0,3	0,0
Магаданская область	9,7	4,1	0,4	1,2	2,0	0,4	0,1
Сахалинская область	12,5	3,8	0,5	1,7	4,4	0,5	0,1
Якутская АССР	12,7	4,0	0,9	1,3	3,2	1,8	0,1
Калининградская область	14,0	3,7	0,9	1,9	5,0	0,5	0,1

ЧИСЛЕННОСТЬ СПЕЦИАЛИСТОВ СО СРЕДНИМ СПЕЦИАЛЬНЫМ ОБРАЗОВАНИЕМ,
ЗАНЯТЫХ В НАРОДНОМ ХОЗЯЙСТВЕ,
ПО КРАЯМ, ОБЛАСТЯМ И АВТОНОМНЫМ РЕСПУБЛИКАМ на 15 ноября 1964 г.
(тысяч человек)

	Всего специа- листов	в том числе				
		техни- ков	агроно- мов, зоо- техни- ков, вет- фельд- шеров и вет- техников	меди- цинских работ- ников (вклю- чая зуб- ных врачей)	педаго- гов	библио- течных и куль- турно- просве- титель- ных работни- ков
РСФСР	4075,1	1767,2	219,5	802,2	678,3	63,4
Северо-Западный район	469,1	222,4	18,7	98,0	65,5	6,2
Архангельская область	48,3	19,1	2,4	10,0	9,6	0,7
Вологодская область	41,5	12,9	3,6	9,0	9,6	1,0
г. Ленинград	204,7	127,4	1,8	38,2	11,8	1,5
Ленинградская область	40,6	13,4	2,8	10,6	8,7	0,6
Мурманская область	31,2	14,5	0,8	7,6	4,3	0,5
Новгородская область	21,2	6,6	2,0	4,9	4,6	0,4
Псковская область	23,1	6,8	2,5	5,1	5,2	0,4
Карельская АССР	25,5	9,1	1,2	5,2	5,4	0,6
Коми АССР	33,0	12,6	1,6	7,4	6,3	0,5
Центральный район	1022,0	501,5	46,0	195,6	126,3	11,5
Брянская область	39,5	14,6	3,2	7,1	8,4	0,5
Владимирская область	54,2	27,9	2,6	8,9	7,6	1,1
Ивановская область	51,2	20,6	2,4	10,9	7,6	0,9
Калининская область	58,3	21,7	5,3	12,8	9,6	0,8
Калужская область	30,6	11,1	2,8	6,3	5,5	0,7
Костромская область	27,6	7,6	2,7	5,7	5,8	0,7
г. Москва	353,1	211,4	3,1	62,7	20,0	2,2
Московская область	190,5	100,8	7,3	37,5	22,9	1,8
Орловская область	25,8	8,9	2,6	4,2	5,6	0,4
Рязанская область	42,3	14,6	3,1	9,2	8,9	0,8
Смоленская область	32,6	10,3	3,6	7,1	6,4	0,4
Тульская область	62,7	28,4	3,3	12,6	9,2	0,6
Ярославская область	53,6	23,6	4,0	10,6	8,8	0,6
Волго-Вятский район	240,3	95,5	15,1	47,1	45,3	5,2
Горьковская область	121,5	60,3	5,4	20,7	17,7	1,9
Кировская область	48,3	15,2	3,5	11,3	10,6	1,4
Марийская АССР	17,6	5,1	1,7	4,1	4,2	0,4
Мордовская АССР	24,3	5,8	2,5	5,1	6,4	0,7
Чувашская АССР	28,6	9,1	2,0	5,9	6,4	0,8
Центрально-Черноземный район	203,2	68,4	18,7	40,6	40,4	4,3
Белгородская область	27,5	7,8	3,0	6,0	5,9	0,7
Воронежская область	69,7	27,8	5,4	13,3	11,9	1,2
Курская область	35,6	10,3	3,1	6,5	8,9	0,8
Липецкая область	32,0	10,7	3,1	6,9	6,2	0,6
Тамбовская область	38,4	11,8	4,1	7,9	7,5	1,0

	Всего специа- листов	в том числе				
		техни- ков	агроно- мов, зоо- техни- ков, вет- фельд- шеров и вет- техников	меди- цинских работ- ников (вклю- чая зуб- ных врачей)	педаго- гов	библио- течных и куль- турно- просве- титель- ных работни- ков
Поволжский район	522,1	212,8	32,4	103,1	96,4	9,4
Астраханская область	29,5	9,7	2,1	7,0	5,0	0,6
Волгоградская область	72,9	29,7	5,1	14,5	11,7	1,3
Куйбышевская область	99,6	51,1	5,2	18,1	12,6	1,0
Пензенская область	40,9	15,1	3,1	8,2	8,1	0,6
Саратовская область	79,2	34,2	5,3	16,1	11,7	1,4
Ульяновская область	30,9	10,8	2,7	6,3	6,2	0,8
Башкирская АССР	88,1	32,7	4,3	15,8	22,0	2,0
Калмыцкая АССР	5,3	1,0	0,9	1,1	1,4	0,1
Татарская АССР	75,7	28,5	3,7	16,0	17,7	1,6
Северо-Кавказский район	359,9	129,5	27,8	78,1	62,5	6,3
Краснодарский край	108,8	37,9	9,5	23,8	19,2	1,8
Ставропольский край	56,4	16,2	5,5	14,1	9,7	1,2
Ростовская область	116,6	53,0	6,8	22,7	15,4	2,2
Дагестанская АССР	27,8	5,9	2,5	6,3	8,8	0,3
Кабардино-Балкарская АССР	13,9	4,2	1,4	3,2	2,5	0,3
Северо-Осетинская АССР	16,6	5,5	0,7	3,7	3,1	0,3
Чечено-Ингушская АССР	19,8	6,8	1,4	4,3	3,8	0,2
Уральский район	508,5	222,0	25,0	98,9	96,1	7,8
Курганская область	27,9	8,0	3,0	5,5	7,0	0,5
Оренбургская область	54,8	19,5	4,4	10,6	12,2	1,3
Пермская область	90,7	40,4	3,8	17,7	17,7	1,4
Свердловская область	151,2	74,9	4,6	28,7	24,0	1,4
Тюменская область	35,9	11,0	2,5	7,8	8,6	0,8
Челябинская область	108,8	54,2	3,6	20,1	17,9	1,6
Удмуртская АССР	39,2	14,0	3,1	8,5	8,7	0,8
Западно-Сибирский район	311,3	132,8	15,7	57,5	61,6	5,5
Алтайский край	64,1	20,4	5,4	11,7	16,6	1,7
Кемеровская область	95,4	45,2	2,8	20,3	15,8	1,1
Новосибирская область	77,9	37,6	3,4	12,0	13,7	1,1
Омская область	50,7	20,5	2,8	9,3	10,7	1,0
Томская область	23,2	9,1	1,3	4,2	4,8	0,6
Восточно-Сибирский район	204,5	81,7	10,7	36,8	43,4	3,5
Красноярский край	82,9	34,8	4,4	13,8	17,9	1,5
Иркутская область	66,7	28,6	2,6	12,5	12,2	1,1
Читинская область	29,1	9,9	1,7	5,6	7,4	0,4
Бурятская АССР	20,4	7,3	1,3	3,8	4,5	0,4
Тувинская АССР	5,4	1,1	0,7	1,1	1,4	0,1
Дальневосточный район	204,5	88,5	7,8	40,1	36,6	3,1
Приморский край	53,7	24,6	2,1	9,8	10,0	0,8
Хабаровский край	48,3	23,2	1,2	9,2	8,0	0,7
Амурская область	20,8	6,7	1,3	4,6	4,8	0,4
Камчатская область	12,0	5,1	0,4	2,5	1,9	0,2
Магаданская область	18,6	8,6	0,6	3,8	2,4	0,2
Сахалинская область	25,0	10,0	0,6	5,6	4,8	0,2
Якутская АССР	26,1	10,3	1,6	4,6	4,7	0,6
Калининградская область	29,7	12,1	1,6	6,4	4,2	0,6

ЧИСЛЕННОСТЬ СПЕЦИАЛИСТОВ ПО ГРУППАМ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ
на 15 ноября 1964 г.

	Всего специа- листов (тыс. че- ловек)	в том числе		В процен- тах к числен- ности всех специали- стов
		с высшим образова- нием	со средним специаль- ным обра- зованием	
Всего специалистов, занятых в на- родном хозяйстве	6701,8	2626,7	4075,1	100
в том числе по специальностям, полученным в учебных заведениях:				
геология и разведка месторожде- ний полезных ископаемых . .	66,2	36,6	29,6	1,0
разработка месторождений полез- ных ископаемых	107,0	39,3	67,7	1,6
энергетика	192,0	63,4	128,6	2,9
металлургия	89,6	39,6	50,0	1,3
машиностроение и приборострое- ние	745,5	260,7	484,8	11,1
электромашиностроение и элект- роприборостроение	129,0	64,8	64,2	1,9
радиотехника и связь	170,4	59,5	110,9	2,5
химическая технология	144,0	64,1	79,9	2,1
лесоинженерное дело и техноло- гия древесины, целлюлозы и бумаги	76,9	28,6	48,3	1,1
технология продовольственных продуктов	98,6	28,5	70,1	1,5
технология товаров широкого по- требления	114,7	24,2	90,5	1,7
строительство	369,6	129,1	240,5	5,5
геодезия и картография	22,8	7,4	15,4	0,3
гидрология и метеорология	17,8	7,7	10,1	0,3
сельское и лесное хозяйство . . .	543,8	212,5	331,3	8,1
транспорт (эксплуатация)	224,8	59,4	165,4	3,4
экономика	554,7	176,9	377,8	8,3
право	57,9	47,3	10,6	0,9
здравоохранение и физическая культура	1178,2	298,0	880,2	17,6
просвещение	1663,3	921,6	741,7	24,8
искусство	70,9	23,5	47,4	1,1

**ЧИСЛЕННОСТЬ СПЕЦИАЛИСТОВ С ВЫСШИМ ОБРАЗОВАНИЕМ
ПО ОТРАСЛЯМ ПРОМЫШЛЕННОСТИ на 15 ноября 1964 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
В промышленности—всего	403,3	301,6	19,4	36,3	129,8	27,0	25,2
в том числе по отраслям:							
производство электроэнергии и теплоэнергии	12,6	11,0	0,1	8,0	0,5	0,2	0,1
нефтедобывающая промышленность	2,8	2,3	1,8	0,1	0,2	0,1	0,0
нефтеперерабатывающая промышленность	3,5	2,8	0,0	0,2	0,5	1,8	0,0
угольная промышленность	10,3	9,2	6,9	1,9	0,1	0,1	0,0
черная металлургия	20,9	17,4	1,7	2,1	10,2	1,1	0,1
химическая промышленность	31,2	22,4	0,6	1,6	4,6	11,2	1,7
машиностроение и металллообработка	202,1	154,1	1,3	17,0	96,1	6,7	1,8
лесная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленность	19,1	15,1	0,1	0,6	1,3	0,2	0,2
промышленность строительных материалов	11,9	9,0	1,1	0,5	1,2	1,7	0,1
легкая промышленность	19,1	11,8	0,0	0,7	1,1	0,3	1,1
пищевая промышленность	23,4	14,4	0,0	0,3	2,9	0,4	9,0

**ЧИСЛЕННОСТЬ СПЕЦИАЛИСТОВ СО СРЕДНИМ СПЕЦИАЛЬНЫМ ОБРАЗОВАНИЕМ,
ПО ОТРАСЛЯМ ПРОМЫШЛЕННОСТИ на 15 ноября 1964 г.**

(тысяч человек)

	Всего специалистов	в том числе техников	из них по специальностям, полученным в учебных заведениях				
			горным и геоло- гическим	энергетики, ра- диотехники и связи	металлургии, ма- шиностроения	химической тех- нологии	технологии пище- вых продуктов и товаров широко- го потребления
В промышленности—всего	1127,9	917,7	54,8	122,8	386,8	59,0	112,0
в том числе по отраслям:							
производство электро- энергии и теплоэнергии	28,9	25,2	0,5	17,1	1,9	0,5	0,3
нефтедобывающая про- мышленность	6,1	4,6	2,3	0,6	0,9	0,1	0,0
нефтеперерабатывающая промышленность . . .	8,8	7,2	0,2	0,7	2,0	3,2	0,1
угольная промышленность	37,1	31,2	21,7	7,8	0,4	0,1	0,1
черная металлургия . .	49,4	41,6	3,9	7,4	20,5	3,4	0,2
химическая промышлен- ность	74,8	60,5	1,9	7,3	16,2	23,9	3,5
машиностроение и ме- таллообработка . . .	504,5	436,9	6,4	54,4	281,4	10,5	6,2
лесная, деревообраба- тывающая и целлюлоз- но-бумажная промыш- ленность	65,0	47,0	0,5	3,9	6,6	0,4	0,7
промышленность строи- тельных материалов .	43,8	35,6	2,7	2,9	6,7	6,5	0,5
легкая промышленность	103,8	75,4	0,5	3,4	8,3	1,1	57,8
пищевая промышленность	69,2	50,7	0,3	3,1	9,5	0,7	27,9

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТОВ С ВЫСШИМ И СРЕДНИМ
СПЕЦИАЛЬНЫМ ОБРАЗОВАНИЕМ ПО НАЦИОНАЛЬНОСТЯМ на 15 ноября 1964 г.**

(тысяч человек)

	Всего специалистов	из них	
		с высшим образованием	со средним специальным образованием
Всего специалистов, занятых в на- родном хозяйстве	6701,8	2626,7	4075,1
В том числе:			
русские	5742,5	2150,4	3592,1
украинцы	240,7	106,0	134,7
белорусы	55,4	22,4	33,0
узбеки	0,6	0,3	0,3
казахи	3,0	1,0	2,0
грузины	4,5	2,9	1,6
азербайджанцы	2,7	1,4	1,3
литовцы	2,2	1,0	1,2
молдаване	1,0	0,4	0,6
латыши	3,9	2,0	1,9
киргизы	0,2	0,1	0,1
таджики	0,3	0,2	0,1
армяне	22,8	14,5	8,3
туркмены	0,4	0,2	0,2
эстонцы	3,5	1,6	1,9
абхазцы	0,2	0,1	0,1
балкарцы	1,4	0,6	0,8
башкиры	20,3	8,6	11,7
буряты	12,4	6,2	6,2
ингуши	1,1	0,5	0,6
кабардинцы	6,5	2,9	3,6
калмыки	2,5	0,9	1,6
карелы	5,5	1,4	4,1
коми	17,9	5,3	12,6
марийцы	9,6	3,1	6,5
мордва	20,7	6,7	14,0
народности Дагестана	23,5	8,8	14,7
осетины	17,4	8,4	9,0
татары	120,0	46,3	73,7
тувинцы	2,5	0,9	1,6
удмурты	14,9	5,2	9,7
чеченцы	3,0	1,2	1,8
чувашы	42,2	15,4	26,8
якуты	11,7	4,5	7,2
адыгейцы	3,7	1,4	2,3
алтайцы	1,7	0,8	0,9
евреи	233,7	173,0	60,7
карачаевцы	2,7	1,4	1,3
хакасы	1,9	0,9	1,0
черкесы	1,3	0,6	0,7
другие национальности	39,8	17,2	22,6

**ЧИСЛЕННОСТЬ МОЛОДЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ, ЗАНЯТЫХ
В НАРОДНОМ ХОЗЯЙСТВЕ, на 15 ноября 1964 г.**

(тысяч человек)

	Окончившие учебные заведения в 1963 г.		Окончившие учебные заведения в 1964 г.	
	всего	из них окончившие дневное отделение	всего	из них окончившие дневное отделение
Всего специалистов с высшим и средним специальным образованием	324,7	196,8	305,6	176,8
в том числе:				
с высшим образованием	126,9	85,3	104,4	62,9
из них по специальностям, полученным в учебных заведениях:				
инженеры	60,6	39,4	39,2	18,7
агрономы, зоотехники, ветеринарные врачи	6,9	5,2	7,5	5,6
экономисты, экономисты-статистики, товароведы	11,0	3,7	9,9	2,3
врачи (без зубных)	10,8	10,6	11,3	11,1
педагоги, окончившие педагогические институты	27,3	19,7	26,6	18,6
специалисты, окончившие университеты (кроме геологов, юристов, врачей, экономистов)	5,3	3,8	5,2	3,6
библиотечные и культурно-просветительные работники . . .	0,6	0,4	0,5	0,4
со средним специальным образованием	197,8	111,5	201,2	113,9
из них по специальностям, полученным в учебных заведениях:				
техники	102,4	40,9	88,3	32,5
агрономы, зоотехники, ветфельдшеры и веттехники	6,9	5,5	7,3	6,0
плановики, статистики, товароведы	27,7	10,5	30,7	11,7
медицинские работники (включая зубных врачей)	25,7	24,0	36,5	30,5
педагоги	26,4	23,0	28,7	24,7
библиотечные и культурно-просветительные работники . . .	2,4	2,1	2,6	2,2

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

	1950 г.	1958 г.	1960 г.	1963 г.	1964 г.
Всего подготовлено	315	415	409	584	606
в том числе:					
в технических училищах	—	64	69	56	—
в ремесленных, железнодорожных и горнопромышленных училищах . .	153	75	72	111	—
в строительных училищах	—	—	52	80	—
в училищах механизации и ремеслен- ных училищах по механизации сель- ского хозяйства	—	164	167	158	—
в школах фабрично-заводского обу- чения, строительных и горнопро- мышленных школах	162	112	27	14	—
в школах фабрично-заводского уче- ничества (ФЗУ)	—	—	22	30	—
в городских профессионально-техниче- ских училищах	—	—	—	23	308
в сельских профессионально-техниче- ских училищах	—	—	—	38	209
в вечерних (сменных) профессио- нально-технических училищах и от- делениях	—	—	—	74	89
Кроме того, подготовлено шоферов на курсах при училищах и школах про- фессионально-технического образо- вания	—	—	35	33	34

**СОСТАВ УЧАЩИХСЯ, ПРИНЯТЫХ В УЧИЛИЩА И ШКОЛЫ
ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ**
(тысяч человек)

	1950 г.	1958 г.	1960 г.	1963 г.	1964 г.
Всего принято	235,9	430,0	494,7	658,2	696,8
в том числе:					
городской молодежи	58,2	190,0	227,2	308,9	327,2
сельской молодежи	177,7	240,0	267,5	349,3	369,6
Из общего числа принятых учащихся:					
юношей	209,4	363,8	399,6	519,0	556,4
девушек	26,5	66,2	95,1	139,2	140,4

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

	1950 г.	1958 г.	1960 г.	1963 г.	1964 г.
Всего подготовлено кадров*	304	243	271	670	515
в том числе:					
трактористов, трактористов-машинистов	206	181	239	511	389
комбайнеров, механиков-комбайнеров	32	35	7	49	48

Значительный рост числа подготовленных механизаторских кадров в 1963 г. объясняется организацией в 1963 г. массового обучения кадров совхозов и колхозов механизаторским профессиям.

* Приведенные данные включают подготовку механизаторских кадров не только в училищах профессионально-технического образования, но и подготовку непосредственно 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.	1950 г.	1958 г.	1960 г.	1963 г.	1964 г.
Подготовлено кадров—всего	1 506	1 677	1 701	1 823	2 199	2 231
в том числе рабочих**	1 238	1 475	1 610	1 721	2 064	2 077
Повысили квалификацию—всего	1 282	3 384	3 708	4 554	5 136	5 822
в том числе рабочие**	1 135	2 378	2 954	3 603	4 021	4 549

В 1960 г. часть школ ФЗУ передана в систему профессионально-технического образования. Школы ФЗУ, оставшиеся при предприятиях, в 1964 г. подготовили 40 тыс. квалифицированных рабочих.

* Приведенные данные не включают подготовку кадров в колхозах. Всего в колхозах в 1964 г. было обучено новым профессиям и специальностям и повысили квалификацию около 460 тыс. человек.

** Включая рабочих предприятий торговли и общественного питания.