ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТАЮЩИХ,
НАЛИЧИЕ СПЕЦИАЛИСТОВ
И ПОДГОТОВКА
КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ
РАБОЧИХ

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ, ЗАНЯТОГО
В НАРОДНОМ ХОЗЯЙСТВЕ, ПО ОТРАСЛЯМ**
(без учащихся и военнослужащих; в процентах)

	1940 г.	1953 г.	1958 г.	1960 г.	1961 г.	1962 г.*
Всего занято в народном хозяйстве . . .	100	100	100	100	100	100
в том числе:						
в промышленности и строительстве . . .	23	29	31	32	33	34
в сельском и лесном хозяйстве (включая личное подсобное сельское хозяйство) на транспорте и в связи	54	44	42	39	37	35
в торговле, общественном питании, за- готовках и материально-техническом снабжении	5	7	7	7	7	7
в просвещении и здравоохранении . . .	5	5	5	6	6	6
в аппарате органов государственного управления, органов управления ко- оперативных и общественных органи- заций; в кредитных и страховых уч- реждениях	6	9	10	11	12	13
в прочих отраслях народного хозяйства (жилищно-коммунальное хозяйство и др.)	3	3	2	2	2	2
	4	3	3	3	3	3

* В пересчете занятых в сельском хозяйстве на среднегодового работника численность занятых в сельском и лесном хозяйстве составила 33%, в промышленности и строительстве — 35%, на транспорте и в связи — 8%.

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ, ЗАНЯТОГО В НАРОДНОМ ХОЗЯЙСТВЕ,
ПО ОТРАСЛЯМ МАТЕРИАЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА
И НЕПРОИЗВОДСТВЕННЫМ ОТРАСЛЯМ**
(без учащихся и военнослужащих; в процентах)

	1940 г.	1953 г.	1958 г.	1960 г.	1961 г.	1962 г.
Всего занято в народном хозяйстве	100	100	100	100	100	100
в том числе:						
в отраслях материального производства (вклю- чая грузовой транспорт, связь по обслужи- ванию производства, торговлю и личное подсобное хозяйство)	87,9	84,7	84,1	83,0	82,1	81,4
в непроизводственных отраслях	12,1	15,3	15,9	17,0	17,9	18,6
из них:						
в просвещении и здравоохранении	6,0	8,9	10,2	11,2	11,9	12,6
в других непроизводственных отраслях (жилищно-коммунальное хозяйство, пас- сажирский транспорт и связь по обслу- живанию населения и непроизводствен- ных отраслей; аппарат органов государ- ственного управления, органов управ- ления кооперативных и общественных организаций; кредитные и страховые учреждения)	6,1	6,4	5,7	5,8	6,0	6,0

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

(миллионов человек)

Годы	Численность рабочих и служащих	Кроме того, численность членов артелей промысловой кооперации	Годы	Численность рабочих и служащих	Кроме того, численность членов артелей промысловой кооперации
1913 в современных границах	12,9	—	1945	27,3	1,3
в границах до 17 сентября 1939 г.	11,4	—	1950	38,9	1,5
1928	10,8	...	1952	42,2	1,6
1932	22,6	...	1955	48,4	1,8
1937	26,7	...	1958	54,6	1,3
1940	31,2	2,2	1959	56,5	1,4
			1960	62,0	—
			1961	65,9	—
			1962	68,3	—

В численность рабочих и служащих за 1960 г. включено 1,4 млн. членов бывших артелей промысловой кооперации, переданных в 1960 г. в систему государственных предприятий.

**ТЕМПЫ РОСТА СРЕДНЕГОДОВОЙ ЧИСЛЕННОСТИ
РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ В НАРОДНОМ ХОЗЯЙСТВЕ**

Годы	В процентах к 1913 г.	В процентах к 1940 г.	В процентах к 1952 г.	В процентах к 1958 г.
1913	100			
1928	95			
1932	198			
1937	235			
1940	242	100		
1945	211	87		
1950	302	125		
1952	327	135	100	
1955	375	155	115	
1958	423	175	129	100
1959	438	181	134	103
1960	481	199	147	114
1961	511	211	156	121
1962	529	219	162	125

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

(тысяч человек)

	1952 г.	1958 г.	1959 г.	1960 г.	1961 г.	1962 г.
Всего по народному хозяйству . . .	42 204	54 605	56 509	62 032	65 861	68 300
Промышленность (промышленно-производственный персонал)	15 556	19 675	20 207	22 291	23 475	24 297
Строительство (персонал, занятый на строительно-монтажных работах)	2 788	4 421	4 800	5 143	5 270	5 150
Сельское хозяйство	3 693	6 195	5 838	7 123	7 838	8 219
в том числе:						
совхозы и подсобные сельскохозяйственные предприятия	2 533	4 614	4 957	6 324	7 366	7 730
машинно-тракторные и ремонтно-технические станции	794	1 219	469	348	3	—
Лесное хозяйство	462	367	352	359	378	389
Транспорт	4 595	5 668	5 972	6 279	6 518	6 677
в том числе:						
железнодорожный транспорт	2 232	2 330	2 338	2 348	2 311	2 295
водный транспорт	244	320	317	322	327	327
автомобильный, городской электрический и прочий транспорт; погрузочно-разгрузочные работы	2 119	3 018	3 317	3 609	3 880	4 055
Связь	565	664	691	738	790	832
Торговля, общественное питание, заготовки, материально-техническое снабжение	3 495	4 190	4 389	4 675	5 010	5 253

Продолжение

	1952 г.	1958 г.	1959 г.	1960 г.	1961 г.	1962 г.
Жилищно-коммунальное хозяйство	1 315	1 632	1 713	1 920	2 030	2 096
Здравоохранение	2 226	3 059	3 245	3 461	3 677	3 818
Просвещение (школы, учебные заведения и культурно-просветительные учреждения)	3 553	4 378	4 556	4 803	5 165	5 521
Наука и научное обслуживание	829	1 338	1 474	1 763	2 011	2 213
Кредитные и страховые учреждения	262	260	260	265	277	283
Аппарат органов государственного и хозяйственного управления, органов управления кооперативных и общественных организаций	1 786	1 294	1 273	1 245	1 295	1 316
Прочие отрасли (капитальный ремонт, бурение, проектно-изыскательские организации и др.)	1 079	1 464	1 739	1 967	2 127	2 236

В численность рабочих и служащих за 1960 г. включено 1,4 млн. членов бывших артелей промысловой кооперации, переданных в 1960 г. в систему государственных предприятий, из них 1,2 млн. человек — в промышленность, 0,1 млн. человек — в жилищно-коммунальное хозяйство и 0,1 млн. человек — в строительство, на транспорт и в другие отрасли.

В данные по промышленности включен персонал подсобных промышленных предприятий при строительных организациях, численность которого составила в 1962 г. 0,4 млн. человек.

В 1958 г. машинно-тракторные станции были реорганизованы в ремонтно-технические станции (РТС), в связи с чем 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 1961 и 1962 гг. отнесены к соответствующим отраслям, в частности персонал ремонтных мастерских отнесен к промышленности, персонал транспорта — к транспорту и т. д.

ТЕМПЫ РОСТА СРЕДНЕГОДОВОЙ ЧИСЛЕННОСТИ РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ ПО ОТРАСЛЯМ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА
(в процентах к 1952 г.)

	1952 г.	1958 г.	1959 г.	1960 г.	1961 г.	1962 г.
Всего по народному хозяйству	100	129	134	147	156	162
Промышленность (промышленно-производственный персонал)	100	126	130	143	151	156
Строительство (персонал, занятый на строительном-монтажных работах)	100	159	172	184	189	185
Сельское хозяйство	100	168	158	193	212	223
совхозы и подсобные сельскохозяйственные предприятия	100	182	196	250	291	305
машинно-тракторные и ремонтно-технические станции	100	153	59	44	0,4	—
Лесное хозяйство	100	79	76	78	82	84
Транспорт	100	123	130	137	142	145
железнодорожный транспорт	100	104	105	105	104	103
водный транспорт	100	131	130	132	134	134
автомобильный, городской электрический и прочий транспорт; погрузочно-разгрузочные работы	100	142	156	170	183	191
Связь	100	118	122	131	140	147
Торговля, общественное питание, заготовки, материально-техническое снабжение	100	120	126	134	143	150
Жилищно-коммунальное хозяйство	100	124	130	146	154	159
Здравоохранение	100	137	146	156	165	172
Просвещение	100	123	128	135	145	155
Наука и научное обслуживание	100	161	178	213	253	267
Кредитные и страховые учреждения	100	99,3	99,3	101	106	108
Аппарат органов государственного и хозяйственного управления, органов управления кооперативных и общественных организаций	100	72	71	70	73	74

СРЕДНЕГОДОВАЯ ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ ПО СОЮЗНЫМ РЕСПУБЛИКАМ
(тысяч человек)

	1952 г.	1958 г.	1959 г.	1960 г.	1961 г.	1962 г.
СССР	42 204	54 605	56 509	62 032	65 861	68 300
РСФСР	27 895	35 080	35 988	39 505	41 699	43 063
Украинская ССР	7 186	9 343	9 750	10 659	11 277	11 692
Белорусская ССР	1 065	1 491	1 627	1 887	2 019	2 093
Узбекская ССР	925	1 398	1 437	1 565	1 684	1 757
Казахская ССР	1 486	2 548	2 670	2 942	3 292	3 502
Грузинская ССР	657	823	863	940	1 008	1 044
Азербайджанская ССР	609	669	696	748	799	840
Литовская ССР	391	558	615	674	728	773
Молдавская ССР	284	379	403	439	497	533
Латвийская ССР	471	643	676	725	773	810
Киргизская ССР	260	364	391	434	467	498
Таджикская ССР	191	276	289	320	345	364
Армянская ССР	251	361	385	427	469	498
Туркменская ССР	219	271	290	314	328	342
Эстонская ССР	314	401	429	453	476	491

СРЕДНЕГОДОВАЯ ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ
ПО СОЮЗНЫМ

(тысяч)

	СССР	РСФСР	Украинская ССР	Белорусская ССР	Узбекская ССР	Казахская ССР
Всего по народному хозяйству . . .	68 300	43 063	11 692	2 093	1 757	3 502
Промышленность (промышленно-производственный персонал)	24 297	16 314	4 442	635	412	643
Строительство (персонал, занятый на строительномонтажных работах)	5 150	3 051	887	144	148	365
Сельское хозяйство	8 219	4 854	985	394	339	970
в том числе совхозы и подсобные сельскохозяйственные предприятия	7 730	4 608	899	374	312	945
Лесное хозяйство	389	233	76	24	3	15
Транспорт	6 677	4 194	1 162	181	141	402
в том числе:						
железнодорожный транспорт	2 295	1 479	410	75	39	138
водный транспорт	327	234	49	6	2	5
автомобильный, городской электрический и прочий транспорт; погрузочно-разгрузочные работы	4 055	2 481	703	100	100	259
Связь	832	528	127	31	20	42
Торговля, общественное питание, заготовки, материально-техническое снабжение	5 253	3 193	975	157	157	272
Жилищно-коммунальное хозяйство	2 096	1 361	349	44	45	86
Здравоохранение	3 818	2 219	763	123	122	170
Просвещение (школы, учебные заведения и культурно-просветительные учреждения)	5 521	3 187	1 002	205	211	259
Наука и научное обслуживание	2 213	1 577	271	37	51	92
Кредитные и страховые учреждения	283	173	49	9	8	14
Аппарат органов государственного и хозяйственного управления, органов управления кооперативных и общественных организаций	1 316	776	231	46	43	69
Прочие отрасли (капитальный ремонт, бурение, проектно-исследовательские организации и др.)	2 236	1 403	373	63	57	103

ПО ОТРАСЛЯМ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА в 1962 г.
РЕСПУБЛИКАМ

человек)

	Грузинская ССР	Азербайджанская ССР	Литовская ССР	Молдавская ССР	Латвийская ССР	Киргизская ССР	Таджикская ССР	Армянская ССР	Туркменская ССР	Эстонская ССР
	1 044	840	773	533	810	498	364	498	342	491
	290	243	248	144	302	122	87	161	74	180
	93	73	70	45	60	44	43	53	39	35
	109	56	109	63	91	80	34	53	28	54
	101	41	97	58	79	70	28	47	22	49
	6	3	7	4	4	3	1	3	1	6
	100	93	69	50	79	44	35	38	40	49
	27	29	18	14	24	5	5	7	14	11
	2	12	3	1	6	—	—	—	4	3
	71	52	48	35	49	39	30	31	22	35
	13	12	11	7	12	6	5	5	5	8
	86	69	58	47	62	42	31	32	33	39
	44	31	22	14	33	11	9	17	11	19
	84	65	46	41	47	31	25	27	28	27
	126	95	70	69	60	55	53	57	38	34
	29	31	16	13	14	25	13	20	13	11
	5	4	4	3	3	3	2	2	2	2
	26	21	17	14	15	13	11	12	11	11
	33	44	26	19	28	19	15	18	19	16

**СРЕДНЕГОДОВАЯ ЧИСЛЕННОСТЬ ВСЕХ РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ
ПО АВТОНОМНЫМ РЕСПУБЛИКАМ, АВТОНОМНЫМ ОБЛАСТЯМ
И НАЦИОНАЛЬНЫМ ОКРУГАМ**

(тысяч человек)

	1958 г.	1962 г.
РСФСР		
Башкирская АССР	736,6	905,7
Бурятская АССР	173,5	233,2
Дагестанская АССР	162,5	214,8
Кабардино-Балкарская АССР	79,5	114,3
Калмыцкая АССР	47,3	58,1
Карельская АССР	272,2	307,6
Коми АССР	344,3	392,3
Марийская АССР	128,5	160,9
Мордовская АССР	154,9	214,5
Северо-Осетинская АССР	101,5	135,7
Татарская АССР	695,3	811,3
Тувинская АССР	33,9	51,7
Удмуртская АССР	328,4	405,0
Чечено-Ингушская АССР	170,6	222,2
Чувашская АССР	165,4	221,5
Якутская АССР	160,7	223,2
Адыгейская автономная область	57,8	74,5
Горно-Алтайская автономная область	38,5	46,2
Еврейская автономная область	43,4	55,8
Карачаево-Черкесская автономная область	57,6	74,0
Хакасская автономная область	126,9	130,4
Агинский Бурятский национальный округ	6,3	7,6
Коми-Пермяцкий национальный округ	44,1	49,9
Корякский национальный округ	10,4	13,0
Ненецкий национальный округ	9,3	10,1
Таймырский (Долгано-Ненецкий) националь- ный округ	8,3	13,4
Усть-Ордынский Бурятский национальный округ	25,2	30,7
Ханты-Мансийский национальный округ	37,7	50,8
Чукотский национальный округ	20,7	35,2
Эвенкийский национальный округ	2,9	2,8
Ямало-Ненецкий национальный округ	18,1	22,7
Узбекская ССР		
Каракалпакская АССР	102,6	119,3
Грузинская ССР		
Абхазская АССР	76,4	93,4
Аджарская АССР	47,9	61,9
Юго-Осетинская автономная область	13,5	19,2
Азербайджанская ССР		
Нахичеванская АССР	14,7	19,6
Нагорно-Карабахская автономная область	16,7	21,9
Таджикская ССР		
Горно-Бадахшанская автономная область	8,0	9,9

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

Годы	Численность женщин — рабочих и служащих (тыс. человек)	Процент женщин в общей численности рабочих и служащих
1952	20 300	48
1955	21 674	45
1958	25 610	47
1959	26 559	47
1960	29 300	47
1961	31 609	48
1962	33 037	48

В численность женщин — рабочих и служащих за 1960 г. включено 870 тыс. женщин — членов бывших артелей промышленной кооперации, переданных в 1960 г. в систему государственных предприятий.

**ПРОЦЕНТ ЖЕНЩИН — РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ
В ОБЩЕЙ ЧИСЛЕННОСТИ РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ
ПО ОТРАСЛЯМ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА**

	1952 г.	1958 г.	1961 г.	1962 г.
Процент женщин — рабочих и служащих в народном хозяйстве	48	47	48	48
В промышленности	46	45	45	46
В строительстве	34	30	29	29
В сельском хозяйстве	39	36	42	42
в совхозах и подсобных сельскохо- зяйственных предприятиях	49	41	43	43
На транспорте	30	27	25	25
В связи	60	63	64	64
В торговле, общественном питании, заготовках, материально-техниче- ском снабжении	60	67	70	71
В здравоохранении	85	85	86	86
В просвещении	69	69	70	70
В науке и научном обслуживании	43	42	43	44
В кредитных и страховых учрежде- ниях	59	66	68	69
В аппарате органов государственного и хозяйственного управления, органов управления кооператив- ных и общественных организаций	45	49	51	52

**ПРОЦЕНТ ЖЕНЩИН — РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ
В ОБЩЕЙ ЧИСЛЕННОСТИ РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ
ПО СОЮЗНЫМ РЕСПУБЛИКАМ**

	1952 г.	1958 г.	1961 г.	1962 г.
СССР	48	47	48	48
РСФСР	51	49	50	51
Украинская ССР	44	44	46	46
Белорусская ССР	47	48	50	50
Узбекская ССР	40	40	39	39
Казахская ССР	40	37	39	40
Грузинская ССР	41	41	41	41
Азербайджанская ССР	39	38	38	38
Литовская ССР	41	42	44	45
Молдавская ССР	41	43	44	45
Латвийская ССР	48	47	49	49
Киргизская ССР	42	41	42	42
Таджикская ССР	39	38	37	37
Армянская ССР	40	37	38	39
Туркменская ССР	39	37	38	38
Эстонская ССР	50	50	51	51

**ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОЧИХ ПО ОТДЕЛЬНЫМ ПРОФЕССИЯМ
В ПРОМЫШЛЕННОСТИ ***
(тысяч человек)

	1948 г. на 1 мая	1954 г. на 5 мая	1959 г. на 1 августа	1962 г. на 1 августа
Вальцовщики и подручные вальцовщиков	14	22	25	25
Водители электро-и автотележек	3	9	20	38
Выбивщики литья, обрезчики, обрубщики, вырубщики, отбивщики, обдирщики (по металлу)	30	51	65	74
Газосварщики, газорезчики, электро-сварщики	66	117	193	283
Гальваники (гальванопласты, оксидировщики, оцинковщики, хромировщики, омеднители, рабочие на электролизе)	...	23	34	50
Горновые и подручные горновых	3	4	4	4
Грузчики	371	525	572	585
Забойщики, отбойщики	58	54	53	48

* Данные приведены по профессиям, общим для всех отраслей промышленности (сквозным профессиям) и по некоторым основным профессиям отдельных отраслей промышленности.

Продолжение

	1948 г. на 1 мая	1954 г. на 5 мая	1959 г. на 1 августа	1962 г. на 1 августа
Заготовщики, загибщики, околачивальщики, вырубщики, фрезеровщики деталей обуви, отдельвальщики, затяжки обуви	44	78	96	119
Заливщики, разливщики жидкого металла	11	20	30	31
Земледельцы (бегунщики)	14	20	23	26
Кладовщики	87	169	198	238
Контролеры, браковщики, сортировщики	209	516	556	651
Кочегары	94	143	165	180
Красильщики, набойщики (текстильная промышленность)	4	7	9	12
Крепильщики	51	73	95	94
Кузнецы на молотах и прессах, кузнецы-штамповщики	23	37	39	48
Кузнецы и подручные кузнецов ручнойковки (молотобойцы)	72	67	53	49
Лаборанты-рабочие	43	80	112	136
Машинисты, мотористы и их помощники — всего	290	545	885	1 063
из них:				
бульдозеристы (машинисты бульдозеров)	...	4	21	33
машинисты кранов, крановщики	37	84	144	185
машинисты, мотористы лебедок	22	29	46	38
машинисты, мотористы компрессорных станций, компрессоров, насосных станций	39	71	89	118
машинисты экскаваторов и их помощники	5	20	45	55
машинисты дизельных станций, паровых машин, локомотивов, турбин и других силовых установок	27	50	63	66
машинисты паровозов и их помощники	21	37	54	55
машинисты электровозов и их помощники	12	26	42	46
Мойщики, промывальщики, промывщики	13	36	43	54
Мотальщики, перемотчики, тростильщики	60	85	86	98
Навалоотбойщики	...	67	73	54
Наладчики автоматов и станков, настройщики; установщики инструмента	76	138	164	219
Паяльщики, лудильщики	...	14	20	25
Плавилиськи и подручные плавилиськи (по металлу)	8	9	13	15

Продолжение

	1948 г. на 1 мая	1954 г. на 5 мая	1959 г. на 1 августа	1962 г. на 1 августа
Подносчики-транспортировщики	185	334	313	322
Подсобные рабочие	659	934	811	811
Проходчики	29	68	77	70
Прядильщицы, ровничницы, крутильщи- цы, ленточницы	70	117	129	141
Путевые рабочие, рабочие по ремонту пути	62	101	101	92
Разметчики, наметчики по металлу	9	12	14	17
Резчики металла	19	33	43	45
Слесари — всего	710	1 199	1 529	2 022
из них слесари-ремонтники, включая дежурных	334	504	712	923
Смазчики, масленщики	29	39	36	34
Сновальщики	8	11	10	11
Сталевары и подручные сталеваров	7	11	14	16
Станочники по металлу — всего	505	759	1 012	1 222
из них:				
автоматчики по металлу	10	16	18	23
сверловщики по металлу	27	46	64	81
строгальщики и долбежники по ме- таллу	29	34	40	43
токари-расточники	6	13	21	36
токари-револьверщики	24	37	44	62
токари по металлу (кроме токарей расточников и револьверщиков)	278	391	504	586
шлифовщики, шлифовальщики по ме- таллу	42	75	115	122
фрезеровщики по металлу	59	93	138	178
Ствольные	8	11	15	13
Стерженщики, шисьельщики	19	27	35	37
Съемщики, съезозаправщики	34	51	58	59
Такелажники, стропальщики	20	51	60	85
Ткачи	112	...	173	188
Травильщики по металлу	5	10	12	16
Трактористы, водители тягачей	15	45	71	77
Упаковщики, фасовщики, расфасовщики	46	104	135	190
Формовщики (по металлу)	48	61	73	72
Чесальщицы на чесальных аппаратах и на машинах всех производств	8	13	19	21
Швеи, портные	...	...	...	554
Шлихтовальщики	4	6	6	8
Шоферы	182	314	253	276
Штамповщики, прессовщики	40	74	94	114
Электромонтеры	...	...	343	465

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЧИСЛЕННОСТИ РАБОЧИХ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
ПО СМЕНАМ на 1 августа 1962 г.*

	Всего рабочих (в процентах)	из них работали				Коэффициент сменности **	
		в I смене	во II смене	в III смене	в IV смене	в целом по всем сменам	в том чис- ле по основным сменам
Всего по промышленности	100	66,5	23,1	9,7	0,7	1,51	1,55
Добыча руд черных метал- лов	100	60,3	23,1	15,2	1,4	1,66	—
Черная металлургия	100	56,7	24,2	18,8	0,3	1,76	2,00
Цветная металлургия (вклю- чая добычу руд)	100	62,0	21,5	13,9	2,6	1,61	1,82
Угольная промышленность (шахты)	100	43,0	28,3	23,1	5,6	2,32	—
Нефтедобывающая промыш- ленность	100	72,2	15,6	12,0	0,2	1,38	—
Нефтеперерабатывающая промышленность	100	63,2	17,2	15,5	4,1	1,58	1,95
Производство электроэнер- гии и теплоэнергии	100	76,7	12,3	10,7	0,3	1,30	1,35
Химическая промышлен- ность	100	63,9	19,5	13,4	3,2	1,52	1,79
Машиностроение и метал- лообработка	100	72,5	21,2	6,2	0,1	1,38	1,43
Деревообрабатывающая промышленность	100	67,7	24,2	8,0	0,1	1,47	1,49
Бумажная промышленность	100	62,5	21,3	16,2	0,0	1,60	1,82
Промышленность строи- тельных материалов	100	63,5	24,4	11,7	0,4	1,58	1,65
Стекольная и фарфоро-фа- нясовая промышленность	100	64,3	21,1	12,6	2,0	1,56	1,70
Легкая промышленность (без текстильной)	100	63,6	35,0	1,4	0,0	1,57	1,61
Текстильная промышлен- ность***	100	56,2	28,2	15,6	0,0	1,78	1,96
Пищевая промышленность	100	74,9	16,7	8,2	0,2	1,33	1,39
Полиграфическая промыш- ленность	100	77,6	20,8	1,6	0,0	1,29	1,29

* По сменам учитывались рабочие, явившиеся на работу 1 августа 1962 г.

** Коэффициент сменности исчислен как отношение численности всех рабочих к численности рабочих, занятых в наиболее многочисленную смену.

*** Коэффициент сменности работы прядильного и ткацкого оборудования в текстильной промышленности в 1962 г. составил 2,8.

**ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОЧИХ ПО ОТДЕЛЬНЫМ ПРОФЕССИЯМ
В СТРОИТЕЛЬСТВЕ**
(тысяч человек)

	1959 г. на 1 августа	1962 г. на 1 августа
Арматурщики	37	34
Бетонщики	113	133
Бурильщики и помощники бурильщиков	15	14
Газосварщики, электросварщики	65	104
Дорожные рабочие, мостовщики	48	54
Землекопы	135	108
Изолировщики	26	37
Каменщики, печники, трубоклады	276	314
Кровельщики	20	24
Маляры	148	199
Машинисты, мотористы и их помощники — всего	218	336
из них:		
машинисты бульдозеров	28	50
машинисты компрессоров	8	14
машинисты кранов (крановщики)	34	69
машинисты растворомешалок и растворонасосов	11	14
машинисты экскаваторов	40	55
Монтажники конструкций	82	87
Облицовщики	16	18
Плотники	376	397
Путевые рабочие, рабочие по ремонту пути	59	50
Слесари — всего	274	311
из них слесари по ремонту строительных машин	45	51
Столяры	48	45
Транспортные (подсобные) рабочие, грузчики, возчики, вагонетки, откатчики	534	338
Трубокладчики	26	36
Шоферы	31	41
Штукатуры	257	280
Электромонтеры	119	132
Электрослесари	23	30

**ЧИСЛЕННОСТЬ СПЕЦИАЛИСТОВ С ВЫСШИМ И СРЕДНИМ
СПЕЦИАЛЬНЫМ ОБРАЗОВАНИЕМ, ЗАНЯТЫХ В НАРОДНОМ ХОЗЯЙСТВЕ**
(без военнослужащих; тысяч человек)

Годы	Всего специали- стов, занятых в на- родном хозяйстве	в том числе	
		с высшим образованием	со средним специ- альным образованием
1913	190	136	54
1928	521	233	288
1941 (на 1 января)	2 401	909	1 492
1952 (на 1 июля)	3 951	1 724	2 227
1955 (на 1 июля)	5 133	2 184	2 949
1957 (на 1 декабря)	6 821	2 805	4 016
1958 (на конец года)	7 476	3 027	4 449
1959 (на 1 декабря)	8 017	3 236	4 781
1960 (на 1 декабря)	8 784	3 545	5 239
1961 (на 1 декабря)	9 433	3 824	5 609
1962 (на 1 декабря)	9 956	4 050	5 906

Численность населения СССР, имеющего законченное высшее и среднее специальное образование (включая занятых в домашнем хозяйстве, военно-служащих и пенсионеров), составляла на начало 1963 г. 14,6 млн. человек.

**ЧИСЛЕННОСТЬ СПЕЦИАЛИСТОВ С ВЫСШИМ И СРЕДНИМ
СПЕЦИАЛЬНЫМ ОБРАЗОВАНИЕМ, ЗАНЯТЫХ В НАРОДНОМ
ХОЗЯЙСТВЕ, ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ**
(без военнослужащих; на 1 декабря; тысяч человек)

	1957 г.	1959 г.	1960 г.	1961 г.	1962 г.
Всего специалистов с высшим обра- зованием, занятых в народном хо- зяйстве	2805,5	3235,7	3545,2	3824,0	4049,7
в том числе по специальностям, полученным в учебных заведениях:					
инженеров	832,2	1004,8	1135,0	1236,0	1325,1
агрономов, зоотехников и ве- теринарных врачей	177,0	204,2	222,3	243,8	255,2
экономистов, экономистов- статистиков	145,2	177,6	197,7	218,3	235,8
товароведов	12,3	16,3	19,3	21,6	24,1
юристов	57,8	65,5	69,8	74,0	76,6
врачей (без зубных)	346,0	378,6	400,6	424,2	441,9*
педагогов и окончивших уни- верситеты,** библиотечных и культурно-просветитель- ных работников	1144,9	1278,9	1378,1	1473,8	1548,0
Всего специалистов со средним спе- циальным образованием, занятых в народном хозяйстве	4016,1	4781,1	5238,5	5609,1	5906,1
в том числе по специальностям, полученным в учебных заведениях:					
техников	1278,0	1703,1	1955,8	2156,9	2292,7
агрономов, зоотехников и ве- теринарных работников	289,3	337,1	356,3	389,4	409,6
статистиков, плановиков	237,4	299,6	337,5	379,1	414,9
товароведов	57,2	88,0	106,7	127,0	145,6
юристов	20,4	18,1	17,2	16,5	16,2
медицинских работников (включая зубных врачей) педагогов, библиотечных и культурно-просветитель- ных работников	980,3	1119,7	1187,3	1222,5	1251,9
	971,5	1018,4	1061,9	1096,6	1143,3

* На 1 января 1963 г. численность врачей (без зубных) составляла 445,1 тыс. че-
ловек.

** В этой таблице и в таблицах на стр. 471 и 472 в число лиц, окончивших уни-
верситеты, не включены геологи, отнесенные к инженерам, а также юристы, врачи и
экономисты, отнесенные к соответствующим группам специальностей.

**ЧИСЛЕННОСТЬ СПЕЦИАЛИСТОВ С ВЫСШИМ И СРЕДНИМ
СПЕЦИАЛЬНЫМ ОБРАЗОВАНИЕМ,
ЗАНЯТЫХ В НАРОДНОМ ХОЗЯЙСТВЕ, ПО МЕСТУ РАБОТЫ
(без военнослужащих; на 1 декабря; тысяч человек)**

	1957 г.			1962 г.		
	Всего специа- листов	в том числе		Всего специа- листов	в том числе	
		с высшим об- разованием	со средним специальным образованием		с высшим об- разованием	со средним специальным образованием
Всего специалистов, занятых в народ- ном хозяйстве	6821,6	2805,5	4016,1	9955,8	4049,7	5906,1
в том числе:						
в промышленных предприятиях	1102,7	354,4	748,3	1955,7	569,3	1386,4
в строительных организациях	191,0	71,9	119,1	374,9	124,1	250,8
в колхозах, совхозах и подсоб- ных сельскохозяйственных предприятиях*	370,7	102,6	268,1	416,4	103,4	313,0
в предприятиях транспорта и связи	214,5	55,7	158,8	377,0	84,2	292,8
в предприятиях торговли, об- щественного питания, загото- вок и материально-техниче- ского снабжения	150,6	31,5	119,1	385,0	70,3	314,7
в учреждениях здравоохране- ния	1266,8	309,1	957,7	1603,3	401,4	1201,9
в учебных заведениях и орга- низациях по подготовке кад- ров, в общеобразовательных школах и культурно-просве- тительных учреждениях	2147,7	1153,4	994,3	2706,2	1511,2	1195,0
в научных и научно-исследо- вательских учреждениях, в проектных, конструкторских и геологоразведочных орга- низациях	552,4	356,6	195,8	1030,8	665,3	365,5
в аппарате органов государст- венного и хозяйственного управления, органов управ- ления кооперативных и об- щественных организаций; в кредитных и страховых уч- реждениях	521,7	245,0	276,7	702,6	345,0	357,6

* В данные за 1957 г. включена численность специалистов машинно-тракторных станций. В 1958 г. в связи с реорганизацией МТС и образованием РТС, часть специалистов перешла на работу в колхозы и в организации по обслуживанию сельского хозяйства. В 1961 г. РТС были переданы в районные отделения «Сельхозтехники», при этом часть специалистов из РТС также перешла на работу в колхозы. Специалисты районных отделений «Сельхозтехники» (38 тыс.) в 1962 г. отнесены к соответствующим отраслям. В частности, 11 тыс. специалистов ремонтных мастерских отнесены к промышленным предприятиям, 7 тыс. специалистов — к организациям, обслуживающим сельское хозяйство, 15 тыс. — к аппарату органов хозяйственного управления и т. д.

**ЧИСЛЕННОСТЬ ИНЖЕНЕРОВ И ТЕХНИКОВ,
ЗАНЯТЫХ В НАРОДНОМ ХОЗЯЙСТВЕ, ПО МЕСТУ РАБОТЫ
(без военнослужащих; на 1 декабря; тысяч человек)**

	Инженеры		Техники	
	1957 г.	1962 г.	1957 г.	1962 г.
Всего инженеров и техников, занятых в на- родном хозяйстве	832,2	1325,1	1278,0	2292,7
в том числе занято:				
в промышленных предприятиях	282,4	430,6	630,5	1143,2
в строительных организациях	61,5	103,4	98,9	216,9
в совхозах и подсобных сельскохо- зяйственных предприятиях	4,5	10,0	11,5	27,1
в предприятиях транспорта и связи	44,7	65,2	140,5	253,7
в учебных заведениях и организаци- ях по подготовке кадров	67,2	88,7	36,6	62,1
в научных и научно-исследователь- ских учреждениях	92,8	183,7	50,1	102,4
в проектных и проектно-изыскатель- ских организациях	83,5	153,2	45,2	91,6
в конструкторских организациях	56,7	101,6	46,6	79,4
в геологоразведочных организациях	22,7	34,8	27,1	38,9
в аппарате органов государственного и хозяйственного управления, ор- ганов управления кооперативных и общественных организаций; в кредитных и страховых учрежде- ниях	65,4	94,6	66,8	90,2

**ЧИСЛЕННОСТЬ ИНЖЕНЕРОВ И ТЕХНИКОВ, ЗАНЯТЫХ
В ОТДЕЛЬНЫХ ОТРАСЛЯХ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
(на 1 декабря; тысяч человек)**

	Инженеры		Техники	
	1957 г.	1962 г.	1957 г.	1962 г.
Всего инженеров и техников, занятых в промышленных предприятиях	282,4	430,6	630,5	1143,2
в том числе в предприятиях:				
черной металлургии	20,9	30,1	34,8	62,2
угольной промышленности	16,1	19,8	40,2	59,2
нефтедобывающей промышленности	8,2	4,3	12,3	7,4
нефтеперерабатывающей промышлен- ности		3,8		8,7
по производству электроэнергии и теплоэнергии	9,8	14,8	16,5	29,7
машиностроения и металлообработки	122,3	207,0	270,3	522,2
лесной, бумажной и деревообрати- вающей промышленности	13,0	22,5	34,5	59,5
легкой промышленности	17,3	21,2	60,3	96,9
пищевой промышленности	19,5	26,9	48,2	81,5

ЧИСЛЕННОСТЬ СПЕЦИАЛИСТОВ С ВЫСШИМ ОБРАЗОВАНИЕМ,
ЗАНЯТЫХ В ОТДЕЛЬНЫХ ОТРАСЛЯХ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

на 1 декабря 1962 г.
(тысяч человек)

	Всего специалистов	в том числе инженеров	из них по специальностям				
			горным и геологическим	энергетики, радиотехники и связи	металлургии и машиностроения	химической технологии	технологии пищевых продуктов и товаров широкого потребления
Всего специалистов с высшим образованием, занятых в промышленных предприятиях	569,3	430,6	35,7	49,7	188,1	39,5	43,1
в том числе в предприятиях:							
черной металлургии	35,4	30,1	4,0	3,6	17,0	2,6	0,1
угольной промышленности	22,0	19,8	15,6	3,5	0,1	0,1	0,0
нефтедобывающей промышленности	5,0	4,3	3,5	0,2	0,3	0,1	0,0
нефтеперерабатывающей промышленности	4,6	3,8	0,1	0,3	0,7	2,5	0,0
по производству электроэнергии и теплоэнергии	16,8	14,8	0,1	11,7	0,9	0,3	0,1
машиностроения и металлообработки	266,6	207,0	1,9	22,7	142,7	10,1	2,6
лесной, бумажной и деревообрабатывающей промышленности	27,5	22,5	0,1	0,7	1,7	0,3	0,3
промышленности строительных материалов	20,8	16,1	2,1	0,9	2,2	3,8	0,2
легкой промышленности	34,3	21,2	0,1	1,0	1,9	0,8	16,4
в том числе:							
текстильной	19,7	13,2	0,0	0,8	1,1	0,2	10,5
швейной	6,6	3,3	0,0	0,0	0,2	0,1	2,8
кожевенной, меховой и обувной	7,7	4,5	0,0	0,1	0,6	0,5	3,0
пищевой промышленности	43,8	26,9	0,1	0,7	4,8	0,8	18,1

ЧИСЛЕННОСТЬ СПЕЦИАЛИСТОВ СО СРЕДНИМ СПЕЦИАЛЬНЫМ ОБРАЗОВАНИЕМ, ЗАНЯТЫХ В ОТДЕЛЬНЫХ ОТРАСЛЯХ ПРОМЫШЛЕННОСТИ, на 1 декабря 1962 г.

(тысяч человек)

	Всего специалистов	в том числе техников	из них по специальностям				
			горным и геологическим	энергетики, радиотехники и связи	металлургии и машиностроения	химической технологии	технологии пищевых продуктов и товаров широкого потребления
Всего специалистов со средним специальным образованием, занятых в промышленных предприятиях	1386,4	1143,2	86,3	148,5	487,1	69,8	144,9
в том числе в предприятиях:							
черной металлургии	73,1	62,2	7,3	11,6	29,0	5,9	0,3
угольной промышленности	68,6	59,2	41,9	14,0	0,6	0,2	0,1
нефтедобывающей промышленности	9,1	7,4	4,3	0,7	1,3	0,2	0,0
нефтеперерабатывающей промышленности	10,2	8,7	0,3	1,0	2,7	3,9	0,1
по производству электроэнергии и теплоэнергии	33,6	29,7	0,5	21,7	2,3	0,6	0,3
машиностроения и металлообработки	593,3	522,2	7,8	61,6	369,1	12,1	6,9
лесной, бумажной и деревообрабатывающей промышленности	78,3	59,5	0,5	4,2	7,4	0,4	0,8
промышленности строительных материалов	63,0	52,0	4,9	4,3	9,1	10,2	0,6
легкой промышленности	134,0	96,9	0,7	4,7	12,3	1,6	72,1
в том числе:							
текстильной	73,2	53,0	0,4	3,5	8,3	0,5	37,2
швейной	35,9	25,4	0,2	0,4	1,7	0,1	21,9
кожевенной, меховой и обувной	23,5	17,8	0,1	0,7	2,3	0,9	12,7
пищевой промышленности	109,3	81,5	0,5	4,7	13,6	1,0	49,6

**ЧИСЛЕННОСТЬ СПЕЦИАЛИСТОВ С ВЫСШИМ ОБРАЗОВАНИЕМ,
ПО СОЮЗНЫМ**

(без военнослужащих;

	На 1 декаб		
	Всего специа- листов с выс- шим образо- ванием, занятых в народном хозяйстве	в том числе по специально ных заве	
		инженеров	агрономов, зоотехников и ветеринарных врачей
СССР	2805,5	832,2	177,0
РСФСР	1664,2	568,3	93,7
Украинская ССР	534,6	142,6	32,3
Белорусская ССР	83,5	13,7	5,3
Узбекская ССР	83,2	15,0	5,5
Казахская ССР	95,9	22,1	9,6
Грузинская ССР	91,5	20,6	8,8
Азербайджанская ССР	58,8	13,3	4,0
Литовская ССР	27,6	6,1	2,3
Молдавская ССР	23,5	3,0	2,6
Латвийская ССР	32,2	7,4	2,3
Киргизская ССР	23,9	3,4	2,3
Таджикская ССР	17,7	2,7	1,4
Армянская ССР	32,5	6,9	3,6
Туркменская ССР	17,2	2,7	1,6
Эстонская ССР	19,2	4,4	1,7

**ЧИСЛЕННОСТЬ СПЕЦИАЛИСТОВ СО СРЕДНИМ СПЕЦИАЛЬНЫМ
ПО СОЮЗНЫМ**

(без военнослужащих;

	На 1 декаб		
	Всего специа- листов со средним спе- циальным образованием, занятых в народном хозяйстве	в том числе по специально ных заве	
		техников	агрономов, зоотехников и ветеринарных работников
СССР	4016,1	1278,0	289,3
РСФСР	2505,7	890,2	155,3
Украинская ССР	729,5	206,1	64,1
Белорусская ССР	131,4	27,6	9,4
Узбекская ССР	98,7	24,2	7,9
Казахская ССР	159,4	45,5	15,3
Грузинская ССР	70,0	13,3	7,0
Азербайджанская ССР	62,2	14,1	5,6
Литовская ССР	39,5	7,4	3,6
Молдавская ССР	35,3	5,2	3,6
Латвийская ССР	43,9	12,3	5,1
Киргизская ССР	31,6	6,6	3,0
Таджикская ССР	26,6	4,9	1,7
Армянская ССР	28,7	6,2	3,0
Туркменская ССР	25,4	6,5	2,0
Эстонская ССР	28,2	7,9	2,7

**ЗАНЯТЫХ В НАРОДНОМ ХОЗЯЙСТВЕ,
РЕСПУБЛИКАМ**

тысяч человек)

ря 1957 г.		На 1 декабря 1962 г.					
стям, полученным в учеб- дениях		Всего специа- листов с выс- шим обра- зованием, занятых в народном хозяйстве	в том числе по специальностям, полученным в учебных заведениях				
врачей (без зуб- ных)	педагогов и окончивших университеты, б библиотечных и культурно- просветитель- ных работ- ников		инженеров	агрономов, зоотехни- ков и вете- ринарных врачей	врачей (без зуб- ных)	педагогов и окончивших университеты, библиотечных и культурно- просветитель- ных работников	
346,0	1144,9	4049,7	1325,1	255,2	441,9	1548,0	
202,8	620,3	2354,9	871,5	131,0	251,3	825,9	
68,8	236,4	789,8	247,0	48,5	88,3	315,2	
9,3	46,1	126,6	27,1	8,7	13,3	61,8	
9,3	44,1	130,4	25,3	9,0	13,4	66,8	
10,5	44,5	153,6	40,1	15,1	15,7	66,2	
12,5	37,8	117,8	29,8	11,1	14,1	47,3	
7,5	27,1	79,8	19,6	4,9	9,2	35,1	
4,2	10,5	44,0	11,2	3,8	5,4	16,6	
3,3	12,0	39,3	6,5	4,3	4,8	18,8	
4,6	12,8	48,0	12,7	3,4	5,9	17,8	
2,6	13,4	36,0	6,2	3,1	3,6	19,0	
2,0	10,1	28,8	4,8	2,2	2,8	16,2	
3,7	14,2	47,0	11,8	4,9	4,7	18,7	
2,4	8,9	26,0	4,1	2,6	3,3	13,6	
2,5	6,7	27,7	7,4	2,6	3,1	9,0	

**ОБРАЗОВАНИЕМ, ЗАНЯТЫХ В НАРОДНОМ ХОЗЯЙСТВЕ,
РЕСПУБЛИКАМ**

тысяч человек)

ря 1957 г.		На 1 декабря 1962 г.					
стям, полученным в учеб- дениях		Всего специа- листов со средним специаль- ным обра- зованием, занятых в народном хозяйстве	в том числе по специальностям, полученным в учебных заведениях				
медицин- ских ра- ботников (включая зубных врачей)	педагогов, библиотечных и культурно- просветитель- ных работ- ников		техников	агрономов, зоотехни- ков и вете- ринарных работни- ков	медицин- ских ра- ботников (включая зубных врачей)	педагогов, библиотечных и культурно- просветитель- ных работников	
980,3	971,5	5906,1	2292,7	409,6	1251,9	1143,3	
583,4	573,1	3625,7	1539,4	205,2	732,4	686,8	
196,1	176,0	1110,0	411,9	95,4	240,8	194,9	
35,0	41,7	190,7	56,3	14,2	44,8	44,9	
24,2	30,9	154,4	46,3	12,7	35,1	37,8	
34,9	42,1	251,7	82,2	24,3	53,7	53,2	
23,7	17,3	94,3	20,4	9,5	29,9	20,3	
17,9	18,1	87,7	24,0	7,4	22,5	23,2	
10,4	12,0	61,9	16,6	7,4	13,8	13,0	
11,4	10,2	58,5	12,6	5,9	16,2	14,9	
10,2	8,2	67,9	23,6	8,3	14,5	8,9	
7,3	10,1	48,6	13,3	5,0	11,1	11,4	
4,6	11,8	38,8	9,3	2,7	7,4	13,0	
8,3	7,6	37,9	11,3	3,1	11,5	6,9	
6,2	7,0	36,9	11,2	3,1	8,7	8,1	
6,7	5,4	41,1	14,3	4,4	8,5	6,0	

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

(на 1 декабря)

	Тысяч человек		Процент женщин в общей численности специалистов данной специальности	
	1957 г.	1962 г.	1957 г.	1962 г.
Всего женщин-специалистов с высшим образованием, занятых в народном хозяйстве	1464,3	2132,5	52	53
в том числе по специальностям, полученным в учебных заведениях:				
инженеров	236,1	409,1	28	31
агрономов, зоотехников и ветеринарных врачей	71,0	106,6	40	42
экономистов, экономистов-статистиков, товароведов	90,0	159,3	57	61
юристов	19,0	24,5	33	32
врачей (без зубных)	260,2	330,7	75	75
педагогов и окончивших университеты, библиотечных и культурно-просветительных работников	747,8	1036,1	65	67
Всего женщин-специалистов со средним специальным образованием, занятых в народном хозяйстве	2623,4	3723,0	65	63
в том числе по специальностям, полученным в учебных заведениях:				
техников	503,3	872,7	39	38
агрономов, зоотехников и ветеринарных работников	118,7	179,9	41	44
статистиков, плановиков, товароведов	217,0	393,8	74	70
юристов	6,0	4,8	30	30
медицинских работников (включая зубных врачей)	894,6	1154,3	91	92
педагогов, библиотечных и культурно-просветительных работников	772,6	947,7	80	83

**СОСТАВ СПЕЦИАЛИСТОВ С ВЫСШИМ И СРЕДНИМ СПЕЦИАЛЬНЫМ
ОБРАЗОВАНИЕМ, ЗАНЯТЫХ В НАРОДНОМ ХОЗЯЙСТВЕ,
ПО НАЦИОНАЛЬНОСТЯМ СОЮЗНЫХ И АВТОНОМНЫХ РЕСПУБЛИК**

на 1 декабря 1962 г.

(без военнослужащих; тысяч человек)

	Всего специалистов с высшим и средним специальным образованием	в том числе			
		с высшим образованием	из них женщины	со средним специальным образованием	из них женщины
Всего специалистов, занятых в народном хозяйстве	9955,8	4049,7	2132,5	5906,1	3723,0
в том числе по национальностям:					
русские	6236,7	2376,8	1365,8	3859,9	2551,3
украинцы	1527,5	595,7	297,3	931,8	562,6
белорусы	295,2	109,5	53,8	185,7	120,0
узбеки	118,9	58,9	13,4	60,0	15,6
казахи	89,7	40,8	12,3	48,9	16,8
грузины	172,3	97,7	41,5	74,6	45,9
азербайджанцы	109,6	52,9	16,1	56,7	21,1
литовцы	85,8	35,6	17,4	50,2	33,1
молдаване	37,9	13,3	5,6	24,6	15,1
латыши	71,3	28,5	15,9	42,8	26,7
киргизы	22,7	11,6	3,3	11,1	3,6
таджики	28,0	13,4	2,3	14,6	2,8
армяне	145,7	83,2	36,5	62,5	34,8
туркмены	24,2	12,4	2,0	11,8	1,9
эстонцы	54,1	21,9	11,4	32,2	20,6
абхазы	2,3	1,3	0,6	1,0	0,6
балкарцы	1,1	0,3	0,1	0,8	0,4
башкиры	18,9	7,4	3,3	11,5	6,7
буряты	11,1	5,1	2,5	6,0	3,5
ингуши	1,0	0,4	0,1	0,6	0,1
кабардинцы	5,4	2,5	0,8	2,9	1,7
калмыки	1,9	0,6	0,2	1,3	0,7
каракалпаки	4,7	2,3	0,4	2,4	0,5
карелы	5,7	1,6	0,8	4,1	2,9
коми	17,4	5,0	3,1	12,4	8,8
марийцы	8,8	3,0	1,2	5,8	3,2
мордва	21,2	6,9	3,0	14,3	8,4
народности Дагестана	21,9	8,5	2,2	13,4	4,1
осетины	21,0	10,1	4,6	10,9	6,9
татары	152,9	59,7	33,2	93,2	60,9
тувинцы	2,2	0,7	0,3	1,5	0,8
удмурты	14,1	4,8	2,5	9,3	6,0
чеченцы	1,8	0,6	0,1	1,2	0,3
чувашы	39,9	15,0	6,0	24,9	14,6
якуты	10,3	3,8	1,4	6,5	3,3

**ПОДГОТОВКА (выпуск) РАБОЧИХ В УЧИЛИЩАХ
И ШКОЛАХ ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ**
(тысяч человек)

	1952 г.	1958 г.	1959 г.	1960 г.	1961 г.	1962 г.
Всего подготовлено рабочих	327	653	583	689	739	888
в том числе:						
в технических училищах	—	98	93	107	119	117
в ремесленных, железнодорожных и горнопромышленных училищах	142	109	106	104	118	147
в строительных училищах	—	—	42	84	104	122
в училищах механизации сельского хозяйства и ремесленных училищах по механизации сельского хозяйства	—	268	248	320	310	372
в школах фабрично-заводского обуче- ния, строительных и горнопромыш- ленных школах	185	178	94	45	30	23
в профессионально-технических учи- лищах с 12-летним сроком обучения	—	—	—	—	—	1
в школах фабрично-заводского учени- чества (ФЗУ)*	—	—	—	29	41	45
в городских и сельских профессио- нально-технических училищах	—	—	—	—	5	24
в вечерних (сменных) профессио- нально-технических училищах и отде- лениях	—	—	—	—	12	37
Кроме того, подготовлено шоферов на курсах при училищах и школах профес- сионально-технического образования	—	—	—	52	55	55

Для обеспечения промышленности, строительства и транспорта квалифицированными рабочими в 1940 г. была создана сеть училищ и школ профессионально-технического образования. С 1953 г. в училищах профессионально-технического образования организована подготовка механизационных кадров для сельского хозяйства. До этого периода подготовка механизационных кадров проводилась только в школах и на курсах системы Министерства сельского хозяйства. С 1954 г. организованы технические училища для подготовки младшего технического персонала и квалифицированных рабочих из числа окончивших средние общеобразовательные школы. В 1958 г. часть строительных школ была реорганизована в строительные училища с более длительным сроком обучения. В 1959 г. были организованы городские и сельские, а также вечерние училища и отделения профессионально-технического образования.

Всего училищами и школами профессионально-технического образования с момента их организации по настоящее время (1940—1962 гг.) было подготовлено 13 млн. рабочих.

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

**ПОДГОТОВКА (выпуск) РАБОЧИХ В УЧИЛИЩАХ
И ШКОЛАХ ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ПО СОЮЗНЫМ РЕСПУБЛИКАМ**
(тысяч человек)

	1952 г.	1958 г.	1959 г.	1960 г.	1961 г.	1962 г.
СССР	326,7	652,5	582,7	689,0	738,9	887,6
РСФСР	212,9	415,1	365,2	409,5	462,1	535,9
Украинская ССР	75,4	141,8	116,7	133,4	126,6	155,8
Белорусская ССР	6,1	21,8	20,6	24,7	23,3	24,8
Узбекская ССР	3,5	7,8	8,6	10,1	16,4	14,4
Казахская ССР	10,4	30,5	37,9	66,8	64,0	101,8
Грузинская ССР	4,1	4,2	3,5	4,3	4,1	5,5
Азербайджанская ССР	4,5	6,0	4,7	6,1	5,0	6,4
Литовская ССР	1,3	4,3	3,9	4,2	4,2	4,4
Молдавская ССР	0,7	2,4	4,6	5,5	7,3	7,9
Латвийская ССР	2,6	4,6	3,7	5,2	6,2	6,3
Киргизская ССР	0,8	4,1	4,0	5,6	5,3	6,0
Таджикская ССР	0,6	3,0	2,3	5,8	6,6	7,5
Армянская ССР	1,0	2,2	2,0	1,9	2,1	3,6
Туркменская ССР	1,1	2,3	2,8	3,4	2,8	3,9
Эстонская ССР	1,7	2,4	2,2	2,5	2,9	3,4

**ПОДГОТОВКА (выпуск) РАБОЧИХ В УЧИЛИЩАХ И ШКОЛАХ
ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ПО ОТДЕЛЬНЫМ ПРОФЕССИЯМ**
(тысяч человек)

	1952 г.	1958 г.	1959 г.	1960 г.	1961 г.	1962 г.
Всего подготовлено рабочих	326,7	652,5	582,7	689,0	738,9	887,6
в том числе по профессиям:						
машинисты, мотористы и их помощники	15,8	21,8	22,0	23,1	19,2	25,8
станочники по металлу (то- кари, фрезеровщики и др.)	29,7	33,3	30,7	31,0	35,4	41,4
станочники по дереву, сто- ляры, плотники	63,9	45,9	34,9	34,9	41,8	46,7
электромонтеры и электро- механики	8,6	24,6	25,5	23,4	25,4	36,9
слесари и электрослесари	61,8	64,8	57,0	59,9	61,3	91,2
кузнецы	6,3	4,6	4,0	3,9	3,7	3,4
каменщики, штукатуры	60,0	80,2	61,1	57,7	63,8	76,9
маллары	3,3	8,2	8,8	9,7	12,1	12,6
трактористы-машинисты	—	204,2	238,5	304,3	288,0	338,0
механики-комбайнеры*	—	58,7	5,5	9,1	9,8	23,1

* Уменьшение подготовки механиков-комбайнеров по сравнению с 1958 г. объясняется организацией подготовки рабочих более широкого профиля (трактористов-машинистов).

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

(тысяч человек)

	1952 г.	1958 г.	1959 г.	1960 г.	1961 г.	1962 г.
Всего принято учащихся	330	691	682	810	906	1 057
из городской молодежи	92	272	258	318	361	413
из сельской молодежи	238	419	424	492	545	644
Из общего числа принятых учащихся:						
юношей	299	597	583	675	742	876
девушек	31	94	99	135	164	181

**ПОДГОТОВКА (выпуск) МЕХАНИЗАТОРСКИХ КАДРОВ
ДЛЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА**

(тысяч человек)

	1952 г.	1958 г.	1959 г.	1960 г.	1961 г.	1962 г.
Всего подготовлено механизаторских кадров для сельского хозяйства*	633	422	478	534	526	657
в том числе:						
трактористов, трактористов-машинистов	344	306	397	449	438	526
комбайнеров, механиков-комбайнеров	72	59	13	18	30	50
помощников комбайнеров	21	11	12	12	4	6

* 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)

	1952 г.	1958 г.	1959 г.	1960 г.	1961 г.	1962 г.
Подготовка кадров						
Всего рабочих и служащих, обученных новым профессиям и специальностям	2 852	2 761	2 860	2 972	3 007	3 154
в том числе рабочих	2 473	2 605	2 703	2 807	2 757	2 875
Повышение квалификации кадров						
Всего рабочих и служащих, прошедших обучение по повышению квалификации	4 986	5 596	5 966	6 793	7 210	7 376
в том числе рабочих	3 455	4 439	4 644	5 358	5 557	5 660

Кроме того, до 1960 г. ежегодно подготавливалось около 100 тыс. квалифицированных рабочих в школах фабрично-заводского ученичества (ФЗУ) и в школах типа ФЗУ. В 1960 г. часть школ ФЗУ была передана в систему профессионально-технического образования. Школы ФЗУ, оставшиеся при предприятиях, ежегодно, начиная с 1960 г. подготавливали более 60 тыс. квалифицированных рабочих.

* Приведенные данные не включают подготовку кадров в колхозах. Всего в колхозах в 1962 г. было обучено новым профессиям и специальностям и повысили квалификацию более 500 тыс. человек.

**ПОДГОТОВКА И ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ РАБОЧИХ
И СЛУЖАЩИХ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ, В УЧРЕЖДЕНИЯХ
И ОРГАНИЗАЦИЯХ В 1962 г. ПО СОЮЗНЫМ РЕСПУБЛИКАМ**

(тысяч человек)

	Подготовка кадров		Повышение квалификации кадров	
	всего рабочих и служащих, обученных новым профессиям и специальностям	в том числе рабочих	всего рабочих и служащих, прошедших обучение по повышению квалификации	в том числе рабочих
СССР	3153,6	2874,6	7375,9	5660,4
РСФСР	1964,3	1789,9	4899,6	3774,7
Украинская ССР	559,2	510,3	1327,2	1001,9
Белорусская ССР	72,2	63,8	218,8	170,4
Узбекская ССР	69,7	62,9	131,1	92,9
Казахская ССР	244,3	229,1	300,6	258,6
Грузинская ССР	35,5	31,4	60,7	42,4
Азербайджанская ССР	27,7	25,8	62,3	46,9
Литовская ССР	34,7	31,4	60,9	44,2
Молдавская ССР	18,7	16,5	51,1	35,6
Латвийская ССР	40,2	34,4	80,1	55,1
Киргизская ССР	21,0	19,5	34,8	27,8
Таджикская ССР	13,4	11,4	30,0	21,7
Армянская ССР	20,3	18,6	40,8	30,1
Туркменская ССР	11,2	10,4	23,6	18,3
Эстонская ССР	21,2	19,2	54,3	39,8