

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ: РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТВЕТИТЕЛЬНЫЕ В ПОТОТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТВЕТИТЕЛЬНЫЕ В ПОТОТИТЕЛЬНЫЕ В

(минобрнауки россии)ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

ПРИКАЗ

Регистрационный № 29322 от "08" авсус Соо 13

« <u>2</u> » <u>июля</u> 2013 г.

Москва

Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение

В соответствии с частью 7 статьи 73 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273—ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, № 53, ст. 7598; 2013, № 19, ст. 2326) приказываю:

- 1. Утвердить прилагаемый Перечень профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение.
- 2. Признать утратившим силу приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 апреля 2011 г. № 1440 «Об утверждении Перечня профессий профессиональной подготовки» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 мая 2011 г., регистрационный № 20708).
 - 3. Настоящий приказ вступает в силу с 1 сентября 2013 года.

Министр

И На Ниванов

Приложение

УТВЕРЖДЕН

приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «2 » июля 2013 г. № 513

ПЕРЕЧЕНЬ

профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение

		Науконоромна профессом побессом				
п\п	Код	Наименование профессий рабочих, должностей служащих	Квалификация			
	Профессии рабочих					
*		Профессии общие для всех отраслей экономики				
1	10047	Аккумуляторщик	1-5			
2	10122	Аппаратчик воздухоразделения	2-6			
3	10490	Аппаратчик очистки сточных вод	2-4			
4	11078	Аппаратчик химводоочистки	1-4			
5	11144	Аэрографист	2-3			
6	11213	Бортоператор по проверке магистральных	3 – 4			
		трубопроводов				
7	11289	Бункеровщик	2 – 4			
8	11394	Варщик смолки	2			
9	11422	Весовщик	1			
10	11447	Водитель вездехода	5-6			
11	11453	Водитель погрузчика	2-7			
12	11463	Водитель электро— и автотележки	2-7			
13	11465	Водолаз	4-8			
14	11476	Возчик	1			
15	11607	Газовщик	2-5			
16	11614	Газогенераторщик	2-5			
17	11622	Газоспасатель	3-5			
18	11646	Генераторщик ацетиленовой установки	2-4			
19	11768	Грузчик	1-2			
20	11781	Гуртовщик	2			
21	11786	Дворник	1			
22	11802	Дежурный у эскалатора	2-4			
23	11804	Дезактиваторщик	2-6			
24	11806	Дезинфектор	2-3			
25	11827	Дефектоскопист по газовому и жидкостному	2-6			
	· 	контролю				

26	11830	Дефектоскопист по магнитному и	2 - 6
		ультразвуковому контролю	
27	11833	Дефектоскопист рентгено-, гаммаграфирования	2-6
28	11856	Дозиметрист	2-7
29	11997	Заготовитель продуктов и сырья	3
30	12212	Заправщик поливомоечных машин	2
31	12229	Зарядчик огнетушителей	2-3
32	12231	Зарядчик противогазовых коробок	3
33	12233	Зарядчик холодильных аппаратов	2 – 4
34	12269	Зоолаборант серпентария (питомника)	3 - 5
35	12460	Изготовитель трафаретов, шкал и плат	1 - 4
36	12571	Испытатель баллонов	3 - 5
37	12618	Истопник	1
38	12719	Кассир билетный	2-3
- 39	12720	Кастелянша	1 - 2
40	12747	Киоскер	2
41	12759	Кладовщик	1 - 2
42	12776	Клеевар	1 – 4
43	12913	Консервировщик кожевенного и пушномехового	3 – 4
		сырья	
44	12916	Консервировщик оборудования и	1 – 3
		металлоизделий	
45	12985	Контролер малярных работ	2 - 5
46	13108	Конюх	1 - 2
47	13148	Котлочист	1-6
48	13162	Кочегар технологических печей	3 – 4
49	13219	Кубовщик	1
50	13247	Курьер	1
51	13251	Кучер	1
52	13259	Лаборант-кристаллооптик	3 – 4
53	13261	Лаборант лаборатории искусственного старения	2
		стеклоизделий	
54	13263	Лаборант-металлограф	2 - 5
55	13265	Лаборант-микробиолог	3 – 4
56	13267	Лаборант минералогического анализа	2 – 6
57	13269	Лаборант по анализу газов в металлах	2-5
58	13271	Лаборант по анализу газов и пыли	2-6
59	13275	Лаборант по анализу люминофоров	4
60	13276	Лаборант по анализу формовочных и шихтовых	2-3
		смесей	
61	13289	Лаборант-полярографист	3 – 4
62	13301	Лаборант по ультразвуковой технике	3 – 5
63	13302	Лаборант по физикомеханическим испытаниям	2-6
64	13304	Лаборант по электроизоляционным материалам	2-5

65	13306	Лаборант пробирного анализа	3 - 5
66	13310	Лаборант- радиометрист	3 – 8
67	13312	Лаборант рентгеноспектрального анализа	2 - 6
68	13313	Лаборант-рентгеноструктурщик	2 - 6
69	13315	Лаборант-сенситометрист	3 – 4
70	13317	Лаборант спектрального анализа	2 - 7
71	13319	Лаборант химико-бактериологического анализа	2-3
72	13321	Лаборант химического анализа	2 - 7
73	13322	Лаборант-электроакустик	2 – 4
74	13324	Лаборант электромеханических испытаний	2 - 5
-		и измерений	
75	13361	Лебедчик	2-3
76	13413	Лифтер	1-2
77	13450	Маляр	1-6
78	13460	Маркировщик	1
79	13495	Матрос-спасатель	2
80	13527	Машинист автомобилеразгрузчика	3 – 4
81	13598	Машинист вагоноопрокидывателя	2-5 $2-3$
82	13616	Машинист вентиляционной и аспирационной	2-3
	15010	установок	
83	13631	Машинист воздухоразделительных установок	2-5
84	13650	Машинист газогенераторной станции	2-4
85	13652	Машинист газодувных машин	2-6
86	13689	Машинист двигателей внутреннего сгорания	2-7
87	13775	Машинист компрессорных установок	2-6
88	13786	Машинист (кочегар) котельной	2-6
89	13790	Машинист крана (крановщик)	2-6
90	13891	Машинист моечных машин	1 – 4
91	13910	Машинист насосных установок	2-6
92	13967	Машинист паровой машины и локомобиля	3-4
93	13977	Машинист перегружателей	3-5
94	14021	Машинист подъемной машины	3 – 4
95	17545	Машинист по стирке и ремонту спецодежды	2
96	14121	Машинист расфасовочно-упаковочных машин	2-5
97	14185	Машинист скрепера (скреперист)	3 – 4
98	14341	Машинист холодильных установок	2-6
99	14377	Машинист штабелеформирующей машины	5
100	14377	Машинист эксгаустера	3 – 4
101	14444	Механизатор (докер-механизатор) комплексной	3-6
101	11177	бригады на погрузочно-разгрузочных работах	
102	14455	Механик по техническим видам спорта	4-6
103	14720	Моторист механической лопаты	3
103	14757	Моторист электродвигателей	2-3
LUT	15068	Наполнитель баллонов	$\frac{2-4}{}$

106	15121	Нейтрализаторщик цианистых растворов	3
$\frac{100}{107}$	15126	Носильщик	1
108	15250	Обойшик	1-5
109	15349	Обработчик справочного и информационного	$\frac{2-3}{2-3}$
109	13349	материала	
110	15478	Оператор автоматической газовой защиты	3
111	15503	Оператор акустических испытаний	2-6
112	15505	Оператор аппаратов микрофильмирования	$\frac{2}{3-4}$
112	15505	и копирования	3 .
113	15594	Оператор заправочных станций	2 – 5
113	15636	Оператор заправочных станции Оператор копировальных и множительных	$\begin{array}{c} 2-5 \\ \hline 2-3 \end{array}$
114	13030	машин	2 3
115	15643	Оператор котельной	2 – 6
			$\frac{2-6}{2-7}$
116	15705	Оператор механизированных	2 /
117	15770	и автоматизированных складов	$\frac{2-4}{}$
117	15778	Оператор осциллографирования	2 — "
110	15060	и тензометрирования	$\frac{2-4}{}$
118	15860	Оператор по обслуживанию	2-4
110	15070	пылегазоулавливающих установок	2
119	15972	Оператор разменных автоматов	4
120	16020	Оператор сейсмопрогноза	$\frac{4}{2-4}$
121	16067	Оператор теплового пункта	$\frac{2-4}{2-4}$
122	16199	Оператор электронно-вычислительных	2-4
100	1.6071	и вычислительных машин	3 – 4
123	16271	Осмотрщик гидротехнических сооружений	3-4 4-5
124	16413	Охотник промысловый	
125	16426	Парафинировщик	$\frac{1-2}{2}$
126	16521	Переплетчик документов	$\frac{2-4}{2}$
127	16523	Переработчик радиоактивных отходов	$\frac{2-6}{2}$
128	16608	Пирометрист	$\frac{2-4}{1-2}$
129	16771	Подсобный рабочий	$\frac{1-2}{1-2}$
130	16781	Пожарный	4-5
131	16831	Полотер	2-3
132	17244	Приемосдатчик груза и багажа	2
133	17248	Приемщик баллонов	2-3
134	17256	Приемщик золота стоматологических	2-3
		учреждений (подразделений)	
135	17282	Приемщик сельскохозяйственных продуктов	1 - 2
		и сырья	
136	17314	Пробоотборщик	1 - 3
137	17328	Проводник (вожатый) служебных собак	3 – 4
138	17436	Пропитчик по огнезащитной пропитке	2 - 4
139	17542	Рабочий плодоовощного хранилища	2
140	17543	Рабочий по благоустройству населенных пунктов	1 - 2

141	17544	Рабочий по комплексному обслуживанию	2 - 4
		и ремонту зданий	
142	17546	Рабочий по уходу за животными	1 – 6
143	17547	Рабочий производственных бань	1 – 2
144	17553	Радиомеханик по обслуживанию и ремонту	3 - 6
-		радиотелевизионной аппаратуры	
145	17562	Радиомонтер приемных телевизионных антенн	2 – 6
146	17787	Распределитель работ	2 – 4
147	17840	Регенераторщик отработанного масла	1 – 3
148	18000	Ремонтировщик плоскостных спортивных	3 - 4
		сооружений	
149	18005	Ремонтировщик респираторов и противогазов	2
150	18114	Сатураторщик	1
151	18370	Светокопировщик	1-2
152	18598	Сливщик-разливщик	2 - 4
153	18602	Смазчик	1 – 3
154	18621	Собаковод	3
155	18722	Составитель описи объектов населенных пунктов	2
156	18854	Стеклографист (ротаторщик)	2
157	18858	Стеклопротирщик	1-2
158	18883	Сторож (вахтер)	1 - 2
159	18885	Стрелок	2 - 3
160	18897	Стропальщик	2-6
161	19081	Такелажник	2 - 5
162	19203	Тракторист	2-6
163	19213	Транспортерщик	2 - 3
164	19217	Транспортировщик	2 – 4
165	19258	Уборщик производственных помещений	2
166	19258	Уборщик служебных помещений	1 –
167	19293	Укладчик-упаковщик	1 - 4
168	19455	Форсунщик	2
169	19555	Чистильщик	1 – 4
170	19575	Чистильщик обуви	1
171	19723	Штемпелевщик этикеток	1
172	19778	Электромеханик по лифтам	1 – 8
173	19821	Электромонтер диспетчерского оборудования и	1 – 6
		телеавтоматики	
174	19861	Электромонтер по ремонту и обслуживанию	2-8
		электрооборудования	
175	19954	Эмульсовар	2-3
		Машиностроение и металлообработка	
	<u>.</u>	Литейные работы	
1	10016	Автоклавщик литья под давлением	3
2	11308	Вагранщик	2-6

			4 4
3	11504	Выбивальщик отливок	1-3
4	11664	Гидропескоструйщик	2-3
5	11670	Гидрочистильщик	1 – 4
6	11971	Завальщик шихты в вагранки и печи	2 – 4
7	11978	Заварщик отливок	2-4
8	12176	Заливщик металла	1 – 4
9	12180	Заливщик свинцово-оловянистых сплавов	2 – 4
10	12264	Земледел	1 – 3
11	12334	Изготовитель каркасов	1-3
12	12817	Кокильщик-сборщик	1-5
13	12867	Комплектовщик моделей	2 - 4
14	12936	Контролер в литейном производстве	2 - 5
15	13384	Литейщик вакуумного, центробежно-вакуумного	2 - 5
		и центробежного литья	
16	13392	Литейщик металлов и сплавов	3 – 5
17	13394	Литейщик методом направленной	3-5
		кристаллизации	
18	13395	Литейщик на машинах для литья под давлением	2 - 5
19	14129	Машинист регенерационной установки	4
20	14485	Модельщик выплавляемых моделей	1 - 4
21	14487	Модельщик гипсовых моделей	2 - 5
22	14493	Модельщик по деревянным моделям	1 – 6
23	14495	Модельщик по металлическим моделям	1 – 6
24	14497	Модельщик по моделям из эпоксидных смол	1 - 5
25	14862	Наждачник	1-3
26	14923	Наладчик литейных машин	3 - 5
27	15000	Наладчик формовочных и стержневых машин	3 - 5
28	15228	Обмазчик ковшей	2
29	15379	Обрубщик	2–5
30	15687	Оператор-литейщик на автоматах	4
		и автоматических линиях	
31	15768	Оператор обрубного отделения	5
32	15960	Оператор пульта управления трансбордерным	4
2.5		и горизонтальнозамкнутым конвейерами	
33	16197	Оператор электрогидравлической очистки	2 – 4
		отливок	
34	16209	Оператор электрохимической очистки заготовок	2 – 4
35	16219	Опиловщик фасонных отливок	2-5
36	16259	Опылитель форм и металла серным порошком	2
37	16626	Плавильщик металла и сплавов	2-6
38	16628	Плавильщик металла на вакуумных печах	3 – 5
39	18286	Сборщик форм	1 – 6
40	18671	Сортировщик отливок	1-2
41	18736	Составитель фтористых присадок	3
	1		

10	10065	CTORING VOLUMENT OF THE PROPERTY	1-5
42	18865	Стерженщик машинной формовки	$\frac{1}{2-5}$
43	18867	Стерженщик ручной формовки	$\frac{2}{1-3}$
44	18984	Сушильщик стержней, форм, формовочных материалов	1-3
45	19219	Транспортировщик в литейном производстве	1 – 3
46	19252	Уборщик в литейных цехах	1 – 3
47	19411	Формовщик машинной формовки	2 - 5
48	19421	Формовщик по выплавляемым моделям	1 – 4
49	19430	Формовщик ручной формовки	2-6
50	19568	Чистильщик металла, отливок, изделий и деталей	2 – 3
51	19613	Шихтовщик	1-4
	17010	Сварочные работы	
52	11618	Газорезчик	1-5
53	11620	Газосварщик	2 - 6
54	13057	Контролер сварочных работ	2-7 $3-7$
55	14985	Наладчик сварочного и газоплазморезательного	3 – 7
	11705	оборудования	
56	15926	Оператор проекционной аппаратуры и	2,4
	13320	газорезательных машин	,
57	18334	Сварщик на диффузионно-сварочных установках	3 – 6
58	18336	Оператор лазерных установок	3 – 6
59	18338	Сварщик на машинах контактной (прессовой)	2-5
	10000	сварки	
60	18342	Сварщик на электронно-лучевых сварочных	3 – 6
		установках	
61	18350	Сварщик термитной сварки	2-5
62	19752	Электровибронаплавщик	2 – 4
63	19756	Электрогазосварщик	2-6
64	19905	Электросварщик на автоматических	2-6
		и полуавтоматических машинах	
65	19906	Электросварщик ручной сварки	2-6
ļ	Котельн	ые, холодноштамповочные, волочильные и давильны	ые работы
66	10038	Автоматчик холодновысадочных автоматов	2-5
67	11317	Вальцовщик	2-5
68	11324	Вальцовщик игольчатых роликов и шариков	4
69	11482	Волочильщик	2-5
70	11654	Гибщик труб	1-5
71	11967	Завальцовщик	1-4
72	12426	Изготовитель сильфонных компенсаторов	2-6
		и шлангов	
73	12801	Клепальщик	1-6
74	12978	Контролер котельных, холодноштамповочных	2-5
		и давильных работ	
75	13144	Котельщик	2-6
			

76	15002	Наладчик холодноштамповочного оборудования	3 – 6
77	15477	Оператор автоматических и полуавтоматических	2-5
		линий холодноштамповочного оборудования	
78	16932	Правильщик вручную	1-5
79	17489	Профилировщик	1 – 4
80	17914	Резчик металла на ножницах и прессах	1 – 4
81	17928	Резчик на пилах, ножовках и станках	1 – 3
82	18085	Рихтовщик кузовов	3 - 5
83	11783	Токарь на токарно-давильных станках	2-5
84	19547	Чеканщик	1 - 5
85	19700	Штамповщик	2 - 5
86	19709	Штамповщик методом взрыва	3 - 6
87	19710	Штамповщик на падающих молотах	2 - 5
88	19718	Штамповщик электроимпульсным методом	3 - 5
		Кузнечно-прессовые и термические работы	
89	11170	Бандажник	3 – 4
90	11999	Заготовитель смеси для цементации	2
91	12522	Изолировщик в термообработке	2 - 3
92	12673	Калильщик	2 - 4
93	12981	Контролер кузнечнопрессовых работ	2-5
94	13026	Контролер по термообработке	2-5
95	13225	Кузнец на молотах и прессах	2-6
96	13227	Кузнец ручной ковки	2-5
97	13229	Кузнец-штамповщик	2-6
98	13231	Кузнец-штамповщик на ротационных машинах	3 – 5
99	13901	Машинист на молотах, прессах и манипуляторах	2 - 5
100	14854	Нагревальщик (сварщик) металла	1 – 5
101	14921	Наладчик кузнечнопрессового оборудования	4 – 6
102	14956	Наладчик оборудования и агрегатов	4 – 6
		в термообработке	
103	15062	Напайщик	2 - 5
104	15655	Оператор-кузнец на автоматических	3 - 5
		и полуавтоматических линиях	
105	16069	Оператор-термист на автоматических линиях	4 – 5
106	16934	Правильщик на машинах	1-5
107	17002	Прессовщик заготовок для шпальтовых сит	4
108	17056	Прессовщик на горячей штамповке	3 - 5
109	17379	Прокатчик шаров	2-3
110	17499	Пружинщик	2 - 4
111	17712	Раскатчик	3 – 6
112	18031	Рессорщик на обработке горячего металла	2-5
/113	18407	Синильщик	2
114	19100	Термист	2-6
115	19104	Термист на установках ТВЧ	2-6
	1 2 20 .	1 - 1 -	L

116	19111	Термист холодом	4
117	19302	Упаковщик-цементировщик	2
118	19703	Штамповщик жидкого металла	2-5
110		еханическая обработка металлов и других материало	ОВ
119	11853	Доводчик-притирщик	2-6
120	11883	Долбежник	2-4
121	12242	Заточник	2-5
122	12273	Зуборезчик	2-6
123	12277	Зубошлифовщик	2-6
124	13063	Контролер станочных и слесарных работ	2-6
125	14879	Накатчик полировальных кругов	2-3
126	14899	Наладчик автоматических линий и агрегатных	4 - 8
	2 1 0 2 2	станков	
127	14901	Наладчик автоматов и полуавтоматов	4-6
128	14914	Наладчик зуборезных и резьбофрезерных станков	4-6
129	14987	Наладчик сортировочных автоматов	4 – 5
130	14989	Наладчик станков и манипуляторов	4 – 8
		с программным управлением	
131	15004	Наладчик шлифовальных станков	4-6
132	15090	Насекальщик напильников, рашпилей и пил	1 – 4
133	15208	Обкатчик подшипников	2-3
134	15474	Оператор автоматических и полуавтоматических	2 - 4
		линий станков и установок	
135	10021	Оператор металлорежущих станков-автоматов	2 - 4
136	16045	Оператор станков с программным управлением	2 - 5
137	16107	Оператор ультразвуковых установок	2 - 6
138	16799	Полировщик	2-5
139	17485	Протяжчик	2 - 4
140	17983	Резьбонарезчик на специальных станках	2 – 4
141	17985	Резьбофрезеровщик	2 - 4
142	17986	Резьбошлифовщик	2 – 6
143	18355	Сверловщик	2-5
144	18641	Сортировщик деталей подшипников	2 - 4
145	18809	Станочник широкого профиля	2-6
146	18891	Строгальщик	2-6
147	19149	Токарь	2-8
148	19151	Токарьзатыловщик	2-5
149	19153	Токарь-карусельщик	2-6
150	19158	Токарь-полуавтоматчик	2-5
151	19163	Токарь-расточник	2-6
152	19165	Токарь-револьверщик	2-4
153	19479	Фрезеровщик	2-6
154	19606	Шевинговальщик	2-5
155	19630	Шлифовщик	2-6

156	19765	Электрозаточник	2 – 4			
157	19939	Электрохимобработчик	2 - 6			
158	19940	Электроэрозионист	2 - 8			
	Металлопокрытия и окраска					
159	10051	Алюминировщик	4 – 5			
160	10062	Антикоррозийщик	3 – 4			
161	11110	Аппаратчик электролитического обезжиривания	3 - 5			
162	11159	Бакелитчик (пропитчик)	2-3			
163	11490	Воронильщик	1 - 2			
164	11629	Гальваник	2–6			
165	12985	Контролер малярных работ	2 - 5			
166	13045	Контролер работ по металлопокрытиям	2 - 4			
167	13131	Корректировщик ванн	2 - 5			
168	13334	Лакировщик жести и труб	2 - 4			
169	13417	Лудильщик горячим способом	1-5			
170	13422	Лудильщик (оцинковщик) электролитическим	3 – 6			
		методом				
171	13424	Лудильщик проволоки	2 - 3			
172	13450	Маляр	1 – 6			
173	14440	Металлизатор	2 - 6			
174	14525	Мойщик-сушильщик металла	2 - 4			
175	14964	Наладчик оборудования металлопокрытий	4 – 6			
		и окраски				
176	15064	Наплавщик пластмассы	2 – 4			
177	15555	Оператор-гальваник на автоматических	3 - 4			
		и полуавтоматических линиях				
178	15772	Оператор окрасочно-сушильной линии и	3–5			
	_	агрегата				
179	15882	Оператор поста управления агрегатами	2-6			
1		непрерывного травления, обезжиривания,				
		лужения, оцинкования, лакирования и отжига				
180	16139	Оператор установок по нанесению покрытий	3 – 6			
		в вакууме				
181	16265	Освинцевальщик	2-5			
182	16415	Оцинковщик горячим способом	1-5			
183	16417	Оцинковщик-хромировщик диффузионным	2 - 4			
		способом				
184	17236	Приготовитель электролита и флюса	2 – 4			
185	18377	Сгонщик-смывщик краски и лаков	1 – 3			
186	18182	Травильщик	2-5			
187	19457	Фосфатировщик	1-3			
188	19552	Чернильщик	1			
189	19894	Электрополировщик	1 – 4			
		Эмалирование				

190	12219	Заправщик эмалевых шликеров	2 - 3
191	13097	Контролер эмалевого покрытия	3 – 4
192	14438	Мельник эмалевых материалов	2 – 4
193	15201	Обжигальщик эмали	2 - 6
194	15371	Обработчик эмалированных изделий	2-3
195	15634	Оператор конвейерных печей	3
196	16352	Отжигальщик изделий	2-4
197	16653	Плавильщик эмали	2-5
198	17240	Приготовитель эмалевых порошков	2 - 4
199	18079	Рисовальщик эмалями	2 - 5
200	19315	Установщик изделий в эмалировании	1
201	19491	Фриттовщик	2, 4
202	19942	Эмалировщик	1-5
202	177 14	Слесарные и слесарно-сборочные работы	
203	11161	Балансировщик деталей и узлов	2-6
204	11449	Водитель-испытатель	2-6
205	11735	Гравер	$\frac{1}{2-6}$
206	11747	Градуировщик	2-5
207	11945	Жестянщик	2-5
208	12580	Испытатель двигателей	4-6
209	12597	Испытатель на герметичность	2-5
210	12853	Комплектовщик изделий и инструмента	$\frac{2-3}{2-4}$
211	12959	Контролер измерительных приборов	$\frac{7}{2-6}$
211		и специального инструмента	
212	12991	Контролер материалов, металлов,	2-5
212	122771	полуфабрикатов и изделий	
213	13095	Контролер электромонтажных работ	2-6
214	14420	Медник	2-6
$\frac{217}{215}$	14919	Наладчик контрольно-измерительных приборов	4-8
	1 1717	и автоматики	
216	14986	Наладчик сельскохозяйственных машин	4-6
2.10	11300	и тракторов	
217	16456	Паяльщик	1-8
218	16460	Паяльщик по винипласту	1-5
219	17636	Разметчик	2-6
$\frac{219}{220}$	18365	Сверловщик-пневматик	1 – 4
221	18452	Слесарь-инструментальщик	2-8
$\frac{221}{222}$	18466	Слесарь механосборочных работ	2-7
223	18494	Слесарь по контрольно-измерительным	2-8
		приборам	
		и автоматике	
224	18511	Слесарь по ремонту автомобилей	1 – 7
225	18522	Слесарь по ремонту дорожно-строительных	1-6
		машин и тракторов	
L		1	·

226	18524	Слесарь по ремонту и обслуживанию	1-6
		перегрузочных машин	2 5
227	18526	Слесарь по ремонту и обслуживанию систем	3 - 5
	:	вентиляции и кондиционирования	1 0
228	18540	Слесарь по ремонту подвижного состава	1-8
229	18542	Слесарь по ремонту путевых машин	2 - 6
		и механизмов	1 (
230	18545	Слесарь по ремонту сельскохозяйственных	1 - 6
		машин и оборудования	2 (
231	18549	Слесарь по сборке металлоконструкций	$\frac{2-6}{2-6}$
232	18551	Слесарь по такелажу и грузозахватным	2-6
		приспособлениям	2 5
233	18552	Слесарь по топливной аппаратуре	$\frac{2-5}{2}$
234	18559	Слесарь-ремонтник	2-8
235	18560	Слесарь-сантехник	2-6
236	18590	Слесарь-электрик по ремонту	2 - 8
		электрооборудования	
237	18596	Слесарь-электромонтажник	$\frac{2-6}{3-6}$
238	19789	Электромеханик по ремонту и обслуживанию	3 - 6
		счетно-вычислительных машин	
239	19792	Электромеханик по средствам автоматики	3 - 8
	-	и приборам технологического оборудования	
	Стро	оительные, монтажные и ремонтно-строительные ра	боты
1	11121	Арматурщик	$\frac{1-6}{1-6}$
2	11140	Асфальтобетонщик	1-5
3	11141	Асфальтобетонщик-варильщик	2-5
4	11196	Бетонщик	2 - 5
5	11889	Дорожный рабочий	2–6
6	12266	Землекоп	1-5
7	12282	Известегасильщик	2 – 4
8	12529	Изолировщик на гидроизоляции	2-6
9	12531	Изолировщик на термоизоляции	1 – 6
10	12533	Изолировщик-пленочник	3 - 5
11	12680	Каменщик	2 - 6
12	12689	Камнетес	2-6
13	12736	Кессонщик-аппаратчик	4 – 6
14	12738	Кессонщик-проходчик	5 – 6
15	12740	Кессонщик-слесарь	4 – 6
16	12741	Кессонщик-электромонтажник	6
17	12751	Кислотоупорщик-винипластчик	3 – 6
18	12753	Кислотоупорщик-гуммировщик	2-6
19	13121	Копровщик	2 –6
20		Кровельщик по рулонным кровлям и по кровлям	2 - 6
		из штучных материалов	

21	13203	Кровельщик по стальным кровлям	2-5
22	13370	Лепщик архитектурных деталей	2-5
23	13503	Машинист автобетонолома	5
24	13505	Машинист автобетононасоса	5 – 8
25	13507	Машинист автовышки и автогидроподъемника	4 - 7
26	13509	Машинист автогрейдера	5 – 8
27	13511	Машинист автогудронатора	5
28	13515	Машинист автокомпрессора	4 – 5
29	13532	Машинист автоямобура	5
30	13534	Машинист агрегата безвоздушного распыления	4
		высокого давления	
31	13558	Машинист баровой установки	4-6
32	13562	Машинист бетононасосной установки	4-5
33	13564	Машинист бетоносмесителя передвижного	3 - 5
34	13565	Машинист бетоноукладчика	6–8
35	13569	Машинист битумоплавильной передвижной	6
		установки	
36	13583	Машинист бульдозера	4 - 8
37	13589	Машинист бурильно-крановой самоходной	5–7
		машины	
38	13600	Машинист вакуумной установки	5
39	13620	Машинист вибровдавливающего погружателя	5 – 6
		свай самоходного	
40	13622	Машинист вибропогружателя бескопрового	5
41	13662	Машинист гидромониторно-эжекторного	6
		плавучего несамоходного снаряда	
42	13668	Машинист гидросеялки самоходной	5
43	13681	Машинист грейдера прицепного	4 – 5
44.	13683	Машинист грейдерэлеватора	6
45	13694	Машинист дизель-молота бескопрового	5
46	13706	Машинист дренажной машины	5
47	13734	Машинист землеройно-фрезерной самоходной	6
		машины	
48	13736	Машинист землесосного плавучего	5 - 7
		несамоходного снаряда	
49	13753	Машинист катка самоходного и полуприцепного	6
]		на пневматических шинах	
50	13755	Машинист катка самоходного с гладкими	4 - 6
		вальцами	
51	13769	Машинист компрессора для подачи воздуха	5
		водолазам	
-52	13771	Машинист компрессора передвижного	4 – 7
53	13781	Машинист контактно-сварочной установки	6
		передвижной для сварки магистральных	

,		газонефтепродуктопроводов	
54	13783	Машинист копра	5 – 7
55	13788	Машинист крана автомобильного	4 – 6
56	13817	Машинист ледорезной машины	4
57	13830	Машинист малярной станции передвижной	4
58	13832	Машинист маркировочной машины для разметки	5–7
	15052	автомобильных дорог	
59	13853	Машинист машины для изоляции	4 - 8
		газонефтепродуктопроводов	·
60	13856	Машинист машины для нанесения	5
		пленкообразующей жидкости	
61	13860	Машинист машины для устройства	5
		укрепительных полос	
62	13862	Машинист машины для устройства швов при	4
		выполнении дорожных работ	
63	13876	Машинист механизированного натяжного	5
		устройства для изготовления напряженно-	
		армированных конструкций	
64	13878	Машинист механизированного оборудования по	5 ⁻
		подъему подвижной (скользящей) опалубки	
65	13884	Машинист механического оборудования	4 - 6
		землесосных плавучих несамоходных снарядов	
		и грунтонасосных установок	
66	13904	Машинист нарезчика швов самоходного	5
67	14014	Машинист подъемника строительного	4
68	14082	Машинист профилировщика	6–8
69	14114	Машинист распределителя цемента аэрационного	5
		самоходного	
70	14115	Машинист распределителя цемента	4
		гравитационного прицепного	
71	14117	Машинист растворонасоса	3
72	14119	Машинист растворосмесителя передвижного	3 – 4
73	14183	Машинист скрепера	5 – 6
74	14199	Машинист смесителя асфальтобетона	6–8
		передвижного	
75	14273	Машинист трубогибочной установки	4 - 5
		передвижной	
76	14275	Машинист трубоочистительной машины	5-6
77	14277	Машинист трубоукладчика	5-6
78	14288	Машинист укладчика асфальтобетона	6–8
79	14291	Машинист уплотняющей и планировочно-	5
		уплотняющей машины	
80	14293	Машинист установки передвижной	5 - 8
	4	автоматизированной непрерывного действия для	

81 14303 Машинист установки по продавливанию и горизонтальному бурению грунта 6—8 82 14324 Машинист финишера 5 83 14379 Машинист шукатурной станции передвижной 4 84 14390 Машинист электрического оборудования 4 - 6 85 14397 Машинист электрического оборудования 4 - 6 86 14407 Машинист электроосбедки 2 - 3 87 14411 Машинист электроосбедки 2 - 3 88 14413 Машинист электроосбедки 2 - 3 88 14413 Машинист электроостанции передвижной 4 - 8 89 14480 Модельщик архитектурных деталей 5 - 7 90 14554 Монтажник гидооагрегатов 3 - 7 91 14558 Монтажник гидобильно-размольного оборудования и обогащения 2 - 6 92 14571 Монтажник наружных трубопроводов 2 - 6 93 14575 Монтажник оборудования этомирования 2 - 6 94 14577 Монтажник оборудования коксохимических 2 - 6				
14324 Машинист финишера 5			приготовления бетонных смесей	
82 14324 Машинист финишера 5 83 14379 Машинист шгукатурной станции передвижной 4 84 14390 Машинист экскаватора 4 - 8 85 14397 Машинист экскроного оборудования землесосных плавучих несамоходных снарядов и грунгонасосных установок 4 - 6 86 14407 Машинист экстросварочного передвижного агрегата с двигателем внутреннего сгорания 3 - 6 87 14411 Машинист экстросварочного передвижной 4 - 8 88 14413 Машинист экстростанции передвижной 4 - 8 89 14480 Модельщик архитектурных деталей 5 - 7 90 14554 Монтажник гидроагрегатов 3 - 7 91 14558 Монтажник гидроагрегатов 3 - 7 91 14571 Монтажник пироагрегатов 2 - 6 92 14571 Монтажник наружных трубопроводов 2 - 6 93 14575 Монтажник оборудования блокировки 2 - 6 95 14582 Монтажник оборудования коксохимических 2 - 6 96 14587 Монтажник	81	14303	Машинист установки по продавливанию	6–8
14379 Машинист штукатурной станции передвижной 4			и горизонтальному бурению грунта	
84 14390 Машинист электрического оборудования землесосных плавучих несамоходных снарядов и грунтонасосных установок 4 - 6 86 14407 Машинист электролебедки 2 - 3 87 14411 Машинист электросварочного передвижного агрегата с двигателем внутреннего сгорания 3 - 6 88 14413 Машинист электростанции передвижной 4 - 8 89 14480 Модельщик архитектурных деталей 5 - 7 90 14554 Монтажник гидроагрегатов 3 - 7 91 14558 Монтажник дробильно-размольного оборудования и обогащения 2 - 6 92 14571 Монтажник кирубопроводов 2 - 6 93 14575 Монтажник оборудования атомных электрических станций 3 - 7 94 14577 Монтажник оборудования блокировки и централизации 2 - 6 95 14582 Монтажник оборудования коксохимических достаныных сребов дования коксохимических достаныных сребов дования коксохимических достаным сребов достаным комотажник собрудования сортировочных горок 2 - 6 96 14587 Монтажник оборудования сортировочных горок 2 - 6 99 14610 Монтажник оборудования сорт	82	14324	Машинист финишера	5
85	83	14379	Машинист штукатурной станции передвижной	4
36	84	14390	Машинист экскаватора	4 – 8
14407 Машинист электролебедки 2 - 3	85	14397	Машинист электрического оборудования	4 - 6
86 14407 Машинист электролебедки 2 - 3 87 14411 Машинист электросварочного передвижного агрегата с двигателем внутреннего сгорания 3 - 6 88 14413 Машинист электростанции передвижной 4 - 8 89 14480 Модельщик архитектурных деталей 5 - 7 90 14554 Монтажник гидроагрегатов 3 - 7 91 14558 Монтажник дробильно-размольного оборудования и обогащения 2 - 6 92 14571 Монтажник оборудования для сортировки и обогащения 3 - 7 92 14571 Монтажник оборудования атомных 3 - 7 93 14575 Монтажник оборудования блокировки 2 - 6 93 14577 Монтажник оборудования коксохимических 2 - 6 95 14582 Монтажник оборудования металлургических 2 - 6 95 14587 Монтажник оборудования связи 2 - 6 97 14601 Монтажник оборудования связи 2 - 7 98 14602 Монтажник приборов и аппаратуры 2 - 7 99 14612 Монтажни			землесосных плавучих несамоходных снарядов	
88 14413 Машинист электростанции передвижной 4 - 8 89 14480 Модельщик архитектурных деталей 5 - 7 90 14554 Монтажник гидроагрегатов 3 - 7 91 14558 Монтажник дробильно-размольного 2 - 6 96 оборудования и оборудования для сортировки и обогащения 2 - 6 92 14571 Монтажник оборудования атомных электрических станций 3 - 7 94 14575 Монтажник оборудования блокировки и централизации 2 - 6 95 14582 Монтажник оборудования коксохимических производств 2 - 6 96 14587 Монтажник оборудования связи 2 - 6 97 14601 Монтажник оборудования связи 2 - 7 98 14603 Монтажник оборудования сортировочных горок 2 - 6 99 14612 Монтажник по монтажу стальных 2 - 7 100 14614 Монтажник святина приборов и аппаратуры авгомагического контроля, регулирования 2 - 7 101 14621 Монтажник связи-антенщик 2 - 6 102 14624			и грунтонасосных установок	
88 14413 Машинист электростанции передвижной 4 - 8 89 14480 Модельщик архитектурных деталей 5 - 7 90 14554 Монтажник гидроагрегатов 3 - 7 91 14558 Монтажник дробильно-размольного 2 - 6 96 оборудования и оборудования для сортировки и обогащения 2 - 6 92 14571 Монтажник оборудования атомных электрических станций 3 - 7 94 14575 Монтажник оборудования блокировки и централизации 2 - 6 95 14582 Монтажник оборудования коксохимических производств 2 - 6 96 14587 Монтажник оборудования связи 2 - 6 97 14601 Монтажник оборудования связи 2 - 7 98 14603 Монтажник оборудования сортировочных горок 2 - 6 99 14612 Монтажник по монтажу стальных 2 - 7 100 14614 Монтажник святина приборов и аппаратуры авгомагического контроля, регулирования 2 - 7 101 14621 Монтажник связи-антенщик 2 - 6 102 14624	86	14407	Машинист электролебедки	2 - 3
88 14413 Машинист электростанции передвижной 4 - 8 89 14480 Модельщик архитектурных деталей 5 - 7 90 14554 Монтажник гидроагрегатов 3 - 7 91 14558 Монтажник дробильно-размольного оборудования и оборудования для сортировки и обогащения 2 - 6 92 14571 Монтажник оборудования атомных электрических станций 3 - 7 94 14577 Монтажник оборудования блокировки и централизации 2 - 6 95 14582 Монтажник оборудования коксохимических производств 2 - 6 96 14587 Монтажник оборудования металлургических заводов 2 - 6 97 14601 Монтажник оборудования связи 2 - 7 98 14603 Монтажник оборудования сортировочных горок 2 - 6 99 14612 Монтажник по монтажу стальных и железобетонных конструкций 2 - 7 100 14614 Монтажник приборов и аппаратуры автоматического контроля, регулирования и управления 2 - 7 101 14621 Монтажник санитарно-технических систем и оборудования 2 - 6 102 14624 <	87	14411	Машинист электросварочного передвижного	3 - 6
89 14480 Модельщик архитектурных деталей 5 - 7 90 14554 Монтажник гидроагрегатов 3 - 7 91 14558 Монтажник дробильно-размольного оборудования и обогащения и обогащения 2 - 6 92 14571 Монтажник наружных трубопроводов 2 - 6 93 14575 Монтажник оборудования атомных электрических станций 3 - 7 94 14577 Монтажник оборудования блокировки и централизации 2 - 6 95 14582 Монтажник оборудования коксохимических производств 2 - 6 96 14587 Монтажник оборудования связи 2 - 7 98 14601 Монтажник оборудования сортировочных горок 2 - 6 99 14612 Монтажник приборов и аппаратуры автоматического контроля, регулирования 2 - 7 100 14614 Монтажник приборов и аппаратуры автоматического контроля, регулирования 2 - 7 101 14621 Монтажник санитарно—технических систем и оборудования 2 - 6 102 14624 Монтажник связи—антенщик 2 - 7 103 14626 Монтажник связи—пайщик <td< td=""><td></td><td></td><td>агрегата с двигателем внутреннего сгорания</td><td></td></td<>			агрегата с двигателем внутреннего сгорания	
90 14554 Монтажник гидроагрегатов 3-7 91 14558 Монтажник дробильно-размольного оборудования и обогащения и обогащения 2 - 6 92 14571 Монтажник наружных трубопроводов 2 - 6 93 14575 Монтажник оборудования атомных электрических станций 3-7 94 14577 Монтажник оборудования блокировки и централизации 2 - 6 95 14582 Монтажник оборудования коксохимических производств 2 - 6 96 14587 Монтажник оборудования связи 2 - 6 97 14601 Монтажник оборудования сортировочных горок 2 - 6 99 14612 Монтажник по монтажу стальных и железобетонных конструкций 2 - 7 100 14614 Монтажник приборов и аппаратуры автоматического контроля, регулирования и управления 2 - 7 101 14621 Монтажник санитарно—технических систем и оборудования 2 - 6 102 14624 Монтажник связи—антенщик 2 - 7 103 14626 Монтажник связи—пайщик 2 - 6 104 14629 Монтажник связи—пайщик 2 - 6	88	14413	Машинист электростанции передвижной	
91 14558 Монтажник дробильно-размольного оборудования и оборудования для сортировки и обогащения 2 - 6 92 14571 Монтажник наружных трубопроводов 2 - 6 93 14575 Монтажник оборудования атомных электрических станций 3 - 7 94 14577 Монтажник оборудования блокировки и централизации 2 - 6 95 14582 Монтажник оборудования коксохимических производств 2 - 6 96 14587 Монтажник оборудования связи 2 - 7 98 14601 Монтажник оборудования связи 2 - 7 98 14603 Монтажник по монтажу стальных и железобетонных конструкций 2 - 7 100 14614 Монтажник приборов и аппаратуры автоматического контроля, регулирования и управления 2 - 7 101 14621 Монтажник санитарно-технических систем и оборудования 2 - 6 102 14624 Монтажник связи-антенщик 2 - 7 103 14626 Монтажник связи-кабельщик 2 - 6 104 14629 Монтажник связи-спайщик 2 - 6 105 14629 Монтажник сельскохозяйственного оборудования 2 - 6	89	14480	Модельщик архитектурных деталей	5 – 7
92 14571 Монтажник наружных трубопроводов 2 - 6 93 14575 Монтажник наружных трубопроводов 3 - 7 94 14577 Монтажник оборудования атомных 3 - 7 95 14582 Монтажник оборудования блокировки и централизации 2 - 6 96 14587 Монтажник оборудования коксохимических 2 - 6 196 14587 Монтажник оборудования металлургических 2 - 6 14580 Монтажник оборудования металлургических 2 - 6 14581 Монтажник оборудования связи 2 - 7 98 14601 Монтажник оборудования связи 2 - 7 98 14603 Монтажник оборудования сортировочных горок 2 - 6 99 14612 Монтажник по монтажу стальных 2 - 7 100 14614 Монтажник приборов и аппаратуры автоматического контроля, регулирования и управления 2 - 6 101 14621 Монтажник санитарно—технических систем и оборудования 2 - 7 103 14626 Монтажник связи—антенщик 2 - 6 104 14627 Монтажник связи—антенщик 2 - 6 105 14629 Монтажник связи—пинейщик 2 - 6 106 14633 Монтажник связи—спайщик 2 - 6 106 14633 Монтажник сельскохозяйственного 2 - 6 107 14633 Монтажник сельскохозяйственного 2 - 6 108 14633 Монтажник сельскохозяйственного 2 - 6 109 14633 Монтажник сельскохозяйственного 2 - 6 100 14633 Монтажник сельскохозяйственного 2 - 6 100 14633 Монтажник сельскохозяйственного 2 - 6 100 14634 Монтажник сельскохозяйственного 2 - 6	90	14554	Монтажник гидроагрегатов	3–7
92 14571 Монтажник наружных трубопроводов 2 - 6 93 14575 Монтажник оборудования атомных 3-7 94 14577 Монтажник оборудования блокировки и централизации 2 - 6 95 14582 Монтажник оборудования коксохимических производств 2 - 6 96 14587 Монтажник оборудования металлургических заводов 2 - 7 97 14601 Монтажник оборудования связи 2 - 7 98 14603 Монтажник по монтажу стальных и железобетонных конструкций 2 - 7 100 14614 Монтажник приборов и аппаратуры автоматического контроля, регулирования и управления 2 - 7 101 14621 Монтажник санитарно—технических систем и оборудования 2 - 6 102 14624 Монтажник связи—антенщик 2 - 7 103 14626 Монтажник связи—кабельщик 2 - 6 104 14627 Монтажник связи—пинейщик 2 - 6 105 14629 Монтажник связи—спайщик 2 - 7 106 14633 Монтажник сельскохозяйственного оборудования 2 - 6	91	14558	Монтажник дробильно-размольного	2 - 6
92 14571 Монтажник наружных трубопроводов 2 - 6 93 14575 Монтажник оборудования атомных 3-7 94 14577 Монтажник оборудования блокировки и централизации 2 - 6 95 14582 Монтажник оборудования коксохимических производств 2 - 6 96 14587 Монтажник оборудования связи 2 - 7 98 14601 Монтажник оборудования сортировочных горок 2 - 6 99 14612 Монтажник по монтажу стальных и железобетонных конструкций 2 - 7 100 14614 Монтажник приборов и аппаратуры автоматического контроля, регулирования и управления 2 - 7 101 14621 Монтажник санитарно—технических систем и оборудования 2 - 6 102 14624 Монтажник связи—антенщик 2 - 7 103 14626 Монтажник связи—кабельщик 2 - 6 104 14627 Монтажник связи—спайщик 2 - 6 105 14629 Монтажник сельскохозяйственного оборудования 2 - 6	,		оборудования и оборудования для сортировки	
93 14575 Монтажник оборудования атомных 3-7 94 14577 Монтажник оборудования блокировки и централизации 2 - 6 95 14582 Монтажник оборудования коксохимических производств 2 - 6 96 14587 Монтажник оборудования металлургических заводов 2 - 7 97 14601 Монтажник оборудования связи 2 - 7 98 14603 Монтажник оборудования сортировочных горок 2 - 6 99 14612 Монтажник по монтажу стальных и железобетонных конструкций 2 - 7 100 14614 Монтажник приборов и аппаратуры автоматического контроля, регулирования и управления 2 - 7 101 14621 Монтажник санитарно-технических систем и оборудования 2 - 6 102 14624 Монтажник связи-антенщик 2 - 7 103 14626 Монтажник связи-кабельщик 2 - 6 104 14627 Монтажник связи-спайщик 2 - 6 105 14629 Монтажник сельскохозяйственного оборудования 2 - 6	.*		и обогащения	
3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	92	14571	Монтажник наружных трубопроводов	
94 14577 Монтажник оборудования блокировки и централизации 2 – 6 95 14582 Монтажник оборудования коксохимических производств 2 – 6 96 14587 Монтажник оборудования металлургических заводов 2 – 6 97 14601 Монтажник оборудования связи 2 – 7 98 14603 Монтажник помонтажу стальных горок 2 – 6 99 14612 Монтажник по монтажу стальных и железобетонных конструкций 2 – 7 100 14614 Монтажник приборов и аппаратуры автоматического контроля, регулирования и управления 2 – 6 101 14621 Монтажник санитарно—технических систем и оборудования 2 – 6 102 14624 Монтажник связи—антенщик 2 – 7 103 14626 Монтажник связи—линейщик 2 – 6 104 14627 Монтажник связи—спайщик 2 – 6 105 14629 Монтажник сельскохозяйственного оборудования 2 – 6	93	14575	Монтажник оборудования атомных	3–7
95 14582 Монтажник оборудования коксохимических производств 2 – 6 96 14587 Монтажник оборудования металлургических заводов 2 – 6 97 14601 Монтажник оборудования связи 2 – 7 98 14603 Монтажник оборудования сортировочных горок 2 – 6 99 14612 Монтажник по монтажу стальных и железобетонных конструкций 2 – 7 100 14614 Монтажник приборов и аппаратуры автоматического контроля, регулирования и управления 2 – 7 101 14621 Монтажник санитарно-технических систем и оборудования 2 – 6 102 14624 Монтажник связи-антенщик 2 – 7 103 14626 Монтажник связи-линейщик 2 – 6 104 14627 Монтажник связи-спайщик 2 – 6 105 14629 Монтажник связи-спайщик 2 – 7 106 14633 Монтажник сельскохозяйственного оборудования 2 – 6			<u> </u>	
95 14582 Монтажник оборудования коксохимических производств 2 - 6 96 14587 Монтажник оборудования металлургических заводов 2 - 6 97 14601 Монтажник оборудования связи 2 - 7 98 14603 Монтажник по монтажу стальных и железобетонных конструкций 2 - 7 100 14614 Монтажник приборов и аппаратуры автоматического контроля, регулирования и управления 2 - 7 101 14621 Монтажник санитарно-технических систем и оборудования 2 - 6 102 14624 Монтажник связи-антенщик 2 - 7 103 14626 Монтажник связи-кабельщик 2 - 6 104 14627 Монтажник связи-пинейщик 2 - 6 105 14629 Монтажник связи-спайщик 2 - 7 106 14633 Монтажник сельскохозяйственного оборудования 2 - 6	94	14577	Монтажник оборудования блокировки	2 - 6
14587 Монтажник оборудования металлургических заводов 2 - 6			 	
96 14587 Монтажник оборудования металлургических заводов 2 – 6 97 14601 Монтажник оборудования связи 2 – 7 98 14603 Монтажник по монтажу стальных и железобетонных конструкций 2 – 6 99 14612 Монтажник приборов и аппаратуры автоматического контроля, регулирования и управления 2 – 7 100 14614 Монтажник санитарно—технических систем и оборудования 2 – 6 101 14621 Монтажник связи—антенщик 2 – 6 102 14624 Монтажник связи—кабельщик 2 – 6 103 14626 Монтажник связи—линейщик 2 – 6 104 14627 Монтажник связи—спайщик 2 – 6 105 14629 Монтажник связи—спайщик 2 – 7 106 14633 Монтажник сельскохозяйственного оборудования 2 – 6	95	14582		2-6
3аводов 3ав				
97 14601 Монтажник оборудования связи 2 - 7 98 14603 Монтажник оборудования сортировочных горок 2 - 6 99 14612 Монтажник по монтажу стальных и железобетонных конструкций 2 - 7 100 14614 Монтажник приборов и аппаратуры автоматического контроля, регулирования и управления 2 - 7 101 14621 Монтажник санитарно-технических систем и оборудования 2 - 6 102 14624 Монтажник связи-антенщик 2 - 7 103 14626 Монтажник связи-кабельщик 2 - 6 104 14627 Монтажник связи-линейщик 2 - 6 105 14629 Монтажник связи-спайщик 2 - 7 106 14633 Монтажник сельскохозяйственного оборудования 2 - 6	96	14587	Монтажник оборудования металлургических	2 - 6
98 14603 Монтажник оборудования сортировочных горок 2 – 6 99 14612 Монтажник по монтажу стальных и железобетонных конструкций 2 – 7 100 14614 Монтажник приборов и аппаратуры автоматического контроля, регулирования и управления 2 – 7 101 14621 Монтажник санитарно—технических систем и оборудования 2 – 6 102 14624 Монтажник связи—антенщик 2 – 7 103 14626 Монтажник связи—кабельщик 2 – 6 104 14627 Монтажник связи—линейщик 2 – 6 105 14629 Монтажник связи—спайщик 2 – 7 106 14633 Монтажник сельскохозяйственного оборудования 2 – 6	,			
99 14612 Монтажник по монтажу стальных и железобетонных конструкций 2 - 7 100 14614 Монтажник приборов и аппаратуры автоматического контроля, регулирования и управления 2 - 7 101 14621 Монтажник санитарно-технических систем и оборудования 2 - 6 102 14624 Монтажник связи-антенщик 2 - 7 103 14626 Монтажник связи-кабельщик 2 - 6 104 14627 Монтажник связи-линейщик 2 - 6 105 14629 Монтажник связи-спайщик 2 - 7 106 14633 Монтажник сельскохозяйственного оборудования 2 - 6			**	
100 14614 Монтажник приборов и аппаратуры автоматического контроля, регулирования и управления 2 – 7 101 14621 Монтажник санитарно—технических систем и оборудования 2 – 6 102 14624 Монтажник связи—антенщик 2 – 7 103 14626 Монтажник связи—кабельщик 2 – 6 104 14627 Монтажник связи—линейщик 2 – 6 105 14629 Монтажник связи—спайщик 2 – 7 106 14633 Монтажник сельскохозяйственного оборудования 2 – 6				
100 14614 Монтажник приборов и аппаратуры автоматического контроля, регулирования и управления 2 – 7 101 14621 Монтажник санитарно—технических систем и оборудования 2 – 6 102 14624 Монтажник связи—антенщик 2 – 7 103 14626 Монтажник связи—кабельщик 2 – 6 104 14627 Монтажник связи—линейщик 2 – 6 105 14629 Монтажник связи—спайщик 2 – 7 106 14633 Монтажник сельскохозяйственного оборудования 2 – 6	99	14612	l ·	2 - 7
автоматического контроля, регулирования и управления 101 14621 Монтажник санитарно—технических систем и оборудования 102 14624 Монтажник связи—антенщик 2 – 7 103 14626 Монтажник связи—кабельщик 2 – 6 104 14627 Монтажник связи—линейщик 2 – 6 105 14629 Монтажник связи—спайщик 2 – 7 106 14633 Монтажник сельскохозяйственного 2 – 6 оборудования			<u> </u>	
101 14621 Монтажник санитарно-технических систем и оборудования 2 - 6 102 14624 Монтажник связи-антенщик 2 - 7 103 14626 Монтажник связи-кабельщик 2 - 6 104 14627 Монтажник связи-линейщик 2 - 6 105 14629 Монтажник связи-спайщик 2 - 7 106 14633 Монтажник сельскохозяйственного оборудования 2 - 6	100	14614		2-7
101 14621 Монтажник санитарно-технических систем и оборудования 2 - 6 102 14624 Монтажник связи-антенщик 2 - 7 103 14626 Монтажник связи-кабельщик 2 - 6 104 14627 Монтажник связи-линейщик 2 - 6 105 14629 Монтажник связи-спайщик 2 - 7 106 14633 Монтажник сельскохозяйственного оборудования 2 - 6				
102 14624 Монтажник связи-антенщик 2-7 103 14626 Монтажник связи-кабельщик 2-6 104 14627 Монтажник связи-линейщик 2-6 105 14629 Монтажник связи-спайщик 2-7 106 14633 Монтажник сельскохозяйственного оборудования 2-6	101		1	
102 14624 Монтажник связи–антенщик 2 – 7 103 14626 Монтажник связи–кабельщик 2 – 6 104 14627 Монтажник связи–линейщик 2 – 6 105 14629 Монтажник связи–спайщик 2 – 7 106 14633 Монтажник сельскохозяйственного оборудования 2 – 6	101	14621	_	2 - 6
103 14626 Монтажник связи-кабельщик 2-6 104 14627 Монтажник связи-линейщик 2-6 105 14629 Монтажник связи-спайщик 2-7 106 14633 Монтажник сельскохозяйственного оборудования 2-6	100			·
104 14627 Монтажник связи—линейщик 2 - 6 105 14629 Монтажник связи—спайщик 2 - 7 106 14633 Монтажник сельскохозяйственного оборудования 2 - 6				
105 14629 Монтажник связи-спайщик 2-7 106 14633 Монтажник сельскохозяйственного оборудования 2-6				
106 14633 Монтажник сельскохозяйственного 2 – 6 оборудования				
оборудования				
	106	14633		2 – 6
11/1 1/16/15 Maximaxivity avames = ==================================	1.0=	4.466-		
	107	14635	Монтажник систем вентиляции,	2 - 6
кондиционирования воздуха, пневмотранспорта			кондиционирования воздуха, пневмотранспорта	

	T	и аспирации	
108	14637		2 (
109	14641	Монтажник строительных машин и механизмов	$\frac{2-6}{2}$
110	14642	Монтажник технологических трубопроводов	$\frac{2-7}{2}$
110	14042	Монтажник технологического оборудования	2-6
111	1.46.45	и связанных с ним конструкций	
	14645	Монтажник турбоустановок	3–7
112	14652	Монтажник шахтного оборудования на	2-6
112	14656	поверхности	
113	14656	Монтажник электрических подъемников	2-6
114	1.4702	(лифтов)	
114	14703	Мостовщик	2 - 5
115	14977	Наладчик приборов, аппаратуры и систем	4 – 7
		автоматического контроля, регулирования	
116	1.4000	и управления (наладчик КИП и автоматики)	
116	14993	Наладчик строительных машин	5 – 7
117	15214	Облицовщик-мозаичник	2-6
118	15216	Облицовщик-мраморщик	3 – 6
119	15220	Облицовщик-плиточник	2 - 6
120	15222	Облицовщик-полировщик	3 - 5
121	15224	Облицовщик синтетическими материалами	2 - 6
122	15416	Огнеупорщик	2–7
123	16071	Оператор-термист на передвижных термических	2-6
		установках	
124	16445	Паркетчик	2 - 7
125	16462	Паяльщик по свинцу (свинцовопаяльщик)	2-6
126	16540	Пескоструйщик	3 – 4
127	16600	Печник	2-5
128	16671	Плотник	2-7
129	17530	Рабочий зеленого строительства	1 – 6
130	17532	Рабочий карты намыва	3 – 5
131	18074	Речной рабочий на подводно-технических,	$\frac{3}{2-4}$
		габионных и фашинных работах, выполняемых	- '
		с поверхности	
132	18075	Речной рабочий на эксплуатации и обслуживании	2-3
		несамоходных плавучих снарядов и других	2 3
		плавучих средств	
133	18483	Слесарь по изготовлению деталей и узлов систем	2-6
		вентиляции, кондиционирования воздуха,	2 0
		пневмотранспорта и аспирации	
134	18489	Слесарь по изготовлению узлов и деталей	2-6
		санитарно-технических систем	
135	18492	Слесарь по изготовлению узлов и деталей	2-6
		технологических трубопроводов	- U
136	18576	Слесарь строительный	2-6
			<u>~</u> ~

137	18859	Стекольщик	2-6
138	18880	Столяр строительный	2-6
139	19083	Такелажник на монтаже	2-6
140	19233	Трубоклад промышленных железобетонных труб	3–7
141	19234	Трубоклад промышленных кирпичных труб	4-6
142	19496	Футеровщик (кислотоупорщик)	2-6
143	19526	Цементатор	2-6
144	19727	Штукатур	2 - 7
145	19798	Электромонтажник-наладчик	4 – 7
146	19800	Электромонтажник по аккумуляторным	2-6
-		батареям	
147	19804	Электромонтажник по кабельным сетям	2-7
148	19806	Электромонтажник по освещению	2-6
		и осветительным сетям	
149	19808	Электромонтажник по распределительным	2-7
		устройствам и вторичным цепям	
150	19810	Электромонтажник по сигнализации,	2-6
		централизации и блокировке	
151	19812	Электромонтажник по силовым сетям	2-6
		и электрооборудованию	
152	19814	Электромонтажник по электрическим машинам	2-6
153	19829	Электромонтер-линейщик по монтажу	$\frac{2-6}{2-7}$
		воздушных линий высокого напряжения	
		и контактной сети	
154	19933	Электрослесарь строительный	2-6
		Горные работы	
		общие профессии горных и горно-капитальных рабо	ľΤ
1	11295	Бурильщик шпуров	3 - 7
2	11307	Вагонетчик воздушноканатной дороги	2
3	11429	Взрывник	4-6
4	11543	Выгрузчик на отвалах	2-3
5	11616	Газомерщик	1-2
6	11663	Гидромониторщик	3 - 5
7	11708	Горнорабочий	1 – 3
8	11710	Горнорабочий на геологических работах	1 – 4
9	11711	Горнорабочий на маркшейдерских работах	1 – 4
	11711	Горнорабочий на маркшейдерских работах	1 – 4
		(подземный)	
10	11715	Горнорабочий очистного забоя	4 – 6
11	11717	Горнорабочий подземный	1 – 4
12	11726	Горнорабочий у экскаваторов, отвальных мостов	2
		и отвалообразователей	
13	11887	Дорожно-путевой рабочий	2 – 4
14	11891	Доставщик крепежных материалов в шахту	3

15	13193	Крепильщик	2 5
16	13221	Кузнец-бурозаправщик	3-5
17	13357	Ламповщик	2
18	13432	Люковой	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
19	13584		$\frac{2-6}{2}$
$\frac{19}{20}$	13590	Машинист бульдозера	3 - 8
20	13690	Машинист буровой установки	3 – 7
21	13623	Машинист буровой установки (подземный)	3-7
22		Машинист вибропогрузочной установки	4–5
$\frac{22}{23}$	13633	Машинист воздушно-канатной дороги	3 – 4
24	13673	Машинист горных выемочных машин	5-6
	13777	Машинист конвейера	2-5
25	13941	Машинист отвалообразователя	3-6
26	13943	Машинист отвального моста	5-6
27	13944	Машинист отвального плуга	3 – 4
28	14000	Машинист погрузочно-доставочной машины	4-6
29	14002	Машинист погрузочной машины	4 - 6
30	14008	Машинист подземных самоходных машин	4
31	14084	Машинист проходческого комплекса	4 – 6
32	14089	Машинист путепередвигателя	3 - 5
33	14110	Машинист размораживающей установки	2-3
34	14125	Машинист реактивной установки	4 – 5
35	14169	Машинист самоходного кабелепередвижчика	3 – 6
36	14184	Машинист скрепера	3 – 7
37	14187	Машинист скреперной лебедки	3 – 5
38	14196	Машинист смесительной установки	3
		гидрозакладки	
39	14299	Машинист установки по обработке транспортных	2-3
		средств	
40	14305	Машинист установки по разрушению	4-5
		негабаритов горной массы	
41	14388	Машинист экскаватора	4 – 8
42	14399	Машинист электровоза шахтного	3-5
2.	14399	Машинист электровоза шахтного (подземный)	3 – 5
_43	14715	Моторист вентиляционной установки	1-3
44	15254	Оборщик горных выработок	3 – 5
45	15816	Оператор по геофизическому опробованию	4-5
		полезного ископаемого	_
46	16249	Опрокидчик	2-3
47	17491	Проходчик	4-6
48	17493	Проходчик горных склонов	3 – 6
49	17549	Рабочий противолавинной защиты	$\frac{3}{2-3}$
50	17608	Раздатчик взрывчатых материалов	3–4
51	18850	Стволовой	1-4
	18850	Стволовой (подземный)	1-4

52	19931	Эпоктрооносорь на оботроне	0.7
]	17731	Электрослесарь по обслуживанию и ремонту оборудования	2-7
-	Обишан		
53	10017	рофессии работ по обогащению, агломерации, брик	
54	10665	Аннорожник на запарке брикетов	3
55	10003	Аппаратчик приготовления брикетной смеси	4-5
56		Аппаратчик сгустителей	2-3
	11545	Выгрузчик пыли	2
57	11765	Грохотовщик	2-4
58	11858	Дозировщик	2-4
59	11907	Дробильщик	2-6
60	12080	Загрузчик	1
61	13040	Контролер продукции обогащения	2-3
62	13106	Концентраторщик	2-5
63	13368	Лентовой уборщик	1
64	13579	Машинист брикетного пресса	1, 3-5
65	13872	Машинист мельниц	2 - 6
66	13990	Машинист питателя	2-3
67	14072	Машинист промывочных машин	2-5
68	14157	Машинист рудоусреднительной машины	4, 6
69	15948	Оператор пульта управления	2-6
70	17796	Растворщик реагентов	3
71	17865	Регулировщик хвостового хозяйства	1-4
72	18385	Сепараторщик	2-6
73	18626	Сортировщик	1-2
74	18914	Сушильщик	$\frac{2-5}{2-5}$
75	19356	Фильтровальщик	$\frac{2-5}{2-5}$
76	19362	Флотатор	$\frac{2-5}{2-5}$
77	19532	Центрифуговщик	$\frac{2-3}{2-4}$
78	19627	Шламовщик-бассейнщик	$\frac{2-4}{2-4}$
Доб	ыча и обо	гащение угля и сланца, строительство угольных и с.	•
		и разрезов	
79	11036	Аппаратчик углеобогащения	2-5
80	11706	Горномонтажник подземный	3-5
81	11719	Горнорабочий по предупреждению и тушению	3-4
		пожаров	
82	11721	Горнорабочий по ремонту горных выработок	2-5
83	11723	Горнорабочий разреза	$\frac{2-3}{2-3}$
84	11963	Забойщик на отбойных молотках	6
85	13081	Контролер углеприема	2
86	13469	Мастер-взрывник	3-4
87	13702	Машинист дорожно-транспортных машин	$\frac{3-4}{2-6}$
88	13710	Машинист дробильно-погрузочного агрегата	5
89	13737	Машинист землесосной установки	$\frac{3}{2-5}$
90	14010	Машинист подземных установок	
- 70	1-1010	ташинист подземных установок	2 – 4

91	14037	Машинист по обслуживанию силосов и угольной	2
		башни	_
92	14208	Машинист сортировки	2
93	14224	Машинист сушильной установки	3 – 5
94	14295	Машинист установки по бурению стволов шахт	4-6
		полным сечением	
95	14315	Машинист установок обогащения	1-5
		и брикетирования	
96	19915	Электрослесарь подземный	3 – 5
Стро	ительство	метрополитенов, тоннелей и подземных сооружени	й специального
		назначения	·
97	12519	Изолировщик	3-5
98	14023	Машинист подъемно-передвижных подмостей	5
99	14339	Машинист холодильной установки	2-6
		по замораживанию грунтов	
100	14556	Монтажник горного оборудования	3 – 6
101	17495	Проходчик на поверхностных работах	2-6
102	19912	Электрослесарь-монтажник подземного	3 – 6
		горнопроходческого оборудования	
103	19914	Электрослесарь на проходке	3 – 6
	Добыч	а и обогащение рудных и россыпных полезных иско	паемых
104	10418	Аппаратчик обогащения золотосодержащих руд	2-4
105	11725	Горнорабочий россыпных месторождений	2 - 4
106	11847	Доводчик	3 – 4
107	11849	Доводчик алмазосодержащих концентратов	3 – 4
108	11885	Долотозаправщик	4
109	11897	Драгер	4-6
110	13015	Контролер по драгоценной продукции	3 – 4
111	13486	Матрос драги	1
112	13704	Машинист драги	3 – 6
113	14730	Моторист промывочного прибора по извлечению	2-5
		металла	
114	17320	Пробуторщик малолитражной драги	2
115	19529	Цементаторщик гидромедьустановки	2
116	19679	Шлиховщик	. 2
117	19682	Шлюзовщик	2
		Агломерация руд	
118	10041	Агломератчик	3 – 6
119	11534	Выгрузчик горячего агломерата	3
120	11700	Горновой на агломерации и обжиге	4
121	11766	Грохотчик-шуровщик	2 - 3
122	11863	Дозировщик горячего возврата	4
123	12090	Загрузчик-выгрузчик вагранок и печей	2
124	13886	Машинист мешалок	2

125	13935	Машинист окомкователя	4 – 5
126	13939	Машинист опудривателя окатышей	3
127	13956	Машинист охладителей	2-4
128	13981	Машинист перекидного желоба	2
129	14198	Машинист смесительных барабанов	2-4
130	14972	Наладчик окомковательных машин	5
		Добыча и обогащение горнохимического сырья	1
131	11540	Выгрузчик мышьяка	3
132	11904	Дренажист по добыче мирабилита	3
133	13800	Машинист кратцера	3 – 4
134	14333	Машинист фрезагрегата	4
135	16021	Оператор серодобычных и водоотливных	4-5
		скважин	
136	17859	Регулировщик работы скважин	3 – 4
137	18913	Сульфатчик	2-3
		Добыча и обогащение строительных материалов	
138	11522	Выборщик-укладчик камня	3
139	11961	Забойщик	4
140	12057	Заготовщик слюды	1–3
141	12833	Кольщик плит и блоков	5
142	13072	Контролер суспензии	2
143	13255	Лаборант асбестообогатительного производства	2-3
144	13671	Машинист глинорезной машины	4
145	13749	Машинист камнерезной машины	4-6
146	14191	Машинист слюдовыборочной установки	3 – 4
147	14829	Навалоотбойщик	3
148	15240	Обогатитель графита	3 – 4
149	17215	Приготовитель реактивной воды	2
150	17278	Приемщик руды и асбеста	2
151	17846	Регулировщик асбестообогатительного	4-6
		оборудования	. 0
152	17966	Резчик траншей	3
153	19130	Терморезчик	4
		Добыча и переработка торфа	
154	10659	Аппаратчик по сушке торфа	4-6
155	11397	Варщик торфомассы	4
156	12691	Канавщик	2
157	12718	Карьерщик	2
158	13136	Корчевщик	2
159	13840	Машинист машин по добыче и переработке	4-5
		кускового торфа	
160	13842	Машинист машин по добыче и переработке	4-6
		фрезерного торфа	
161	13846	Машинист машин по подготовке торфяных	4-6
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

		Mactonow House, to occur was a second with	
162	14263	месторождений к эксплуатации	1 (
163	17123	Машинист торфодобывающего экскаватора	4-6
		Прессовщик торфоплит	4-5
164	19173	Торфорабочий	1-3
1.65	10765	Переработка бурых углей и озокеритовых руд	
165	10765	Аппаратчик производства горного воска	3 – 6
166	10826	Аппаратчик производства озокерита	3 – 6
1.67	10006	и озокеритовой продукции	
167	10836	Аппаратчик производства реагентов	4 – 5
168	14103	Машинист разливочной машины	4
		еологоразведочные и топографо-геодезические рабо	
1	11739	Гравер оригиналов топографических карт	$\begin{array}{ c c c }\hline & 4-6 \\ \hline & 2-5 \\ \hline \end{array}$
2	12192	Замерщик на топографо-геодезических	2 - 5
		и маркшейдерских работах	
3.	12714	Каротажник	4-6
4	13654	Машинист каротажной станции	4–7
5	15796	Машинист установки возбуждения сейсмических	6
		сигналов	
6	14382	Машинист шурфопроходческой установки	4
7	14552	Монтажник геодезических знаков	3 – 6
8	14759	Моторист электроразведочной станции	4
9	14910	Наладчик геофизической аппаратуры	5–7
10	15248	Обогатитель минералов и шлихов	2–5
11	16292	Отборщик геологических проб	4–5
12	17330	Проводник на геологических поисках и съемке	2–4
13	17391	Промывальщик геологических проб	2-5
14	17534	Рабочий на геологических работах	2-3
15	17536	Рабочий на геофизических работах	2-5
16	19638	Шлифовщик горных пород	2-4
		Бурение скважин. Добыча нефти и газа	
		Бурение скважин	
1	11297	Бурильщик эксплуатационного и разведочного	4 – 6
		бурения скважин на нефть и газ	. •
2	11587	Вышкомонтажник	3–8
3	11588	Вышкомонтажник-сварщик	3-6
4	11590	Вышкомонтажник-электромонтер	$\frac{3-5}{3-5}$
5	13257	Лаборант-коллектор	$\frac{3}{2-3}$
6	13592	Машинист буровых установок на нефть и газ	$\frac{2}{3-6}$
7	14754	Моторист цементировочного агрегата	5-6
8	14755	Моторист цементо-пескосмесительного агрегата	$\frac{5-6}{5-6}$
9	15722	Оператор—моторист станции контроля	5
· •		цементажа	<i>5</i>
10	15862	Оператор по опробованию (испытанию) скважин	4-5
11	15910	Оператор по цементажу скважин	3-5
	10010	опоратор по цементалку скважин	<u>3– 3</u>

12	16247	Опрессовщик труб	3 - 5
13	16839	Помощник бурильщика эксплуатационного	4–6
		и разведочного бурения скважин на нефть и газ	
		(второй)	
14	16840	Помощник бурильщика эксплуатационного	4 - 7
		и разведочного бурения скважин на нефть и газ	
		(первый)	
15	16842	Помощник бурильщика эксплуатационного	4 - 5
		и разведочного бурения скважин при	
		электробурении	
16	17162	Приготовитель бурового раствора	2 - 3
17	18497	Слесарь по обслуживанию буровых	4 - 6
18	19312	Установщик бурильных замков	4
19	19838	Электромонтер по обслуживанию буровых	4 - 6
		Добыча нефти и газа	
20	11292	Бурильщик капитального ремонта скважин	5 – 8
21	11294	Бурильщик плавучего бурильного агрегата	5
		в море	
22	11838	Дизелист плавучего бурильного агрегата в море	4
23	12191	Замерщик дебитов скважин	2 – 3
24	13548	Машинист агрегатов по обслуживанию	5 – 6
		нефтегазопромыслового оборудования	
25	13908	Машинист насосной станции по закачке рабочего	3 – 5
		агента в пласт	
26	13969	Машинист паровой передвижной	3, 5-6
		депарафинизационной установки	
27	13973	Машинист парогенераторной установки	4 – 5
		по закачке пара в нефтяные пласты	
28	13979	Машинист передвижного компрессора	3 – 6
29	14012	Машинист подъемника	5 – 7
30	14065	Машинист промывочного агрегата	4-6
31	15764	Оператор обезвоживающей и обессоливающей	3 – 5
		установки	
32	15818	Оператор по гидравлическому разрыву пластов	5–6
33	15824	Оператор по добыче нефти и газа	3–7
34	15832	Оператор по исследованию скважин	3 – 6
35	15866	Оператор по подготовке скважин к капитальному	2 - 5
		и подземному ремонтам	
36	15868	Оператор по поддержанию пластового давления	3 – 5
37	15870	Оператор по подземному ремонту скважин	4 – 7
38	15876	Оператор по сбору газа	2 - 4
39	15908	Оператор по химической обработке скважин	2-5
40	15950	Оператор пульта управления в добыче нефти	4–5
	A	и газа	

16835 Помощник бурильщика капитального ремонта оковажин 16837 Помощник бурильщика плавучего бурильного агрегата в море 2 - 5 16837 Помощник бурильщика плавучего бурильного агрегата в море 2 - 5 морских буровых и эстакад Черная металлургия 1 1045 Аппаратчик установки нейтрального газа 2 - 5 2 11521 Выборшик -сортировщик отнеупорного лома 2 - 3 3 12132 Загрузчик термических печей 1 - 4 4 12698 Кантовщик горячего металла 2 - 4 4 12698 Кантовщик горячего металла 2 - 4 6 12815 Ковшевой 1 - 5 7 12942 Контролер в производстве черных металлов 2 - 6 6 12815 Ковшевой 1 - 5 7 12942 Контролер в производстве черных металлов 2 - 6 8 13666 Машинист тидропневматической установки 2 - 3 9 13723 Машинист загрузочных механизмов 1 - 6 1 1 13854 Машинист храна металлургического 2 - 7 1 1 1 13854 Машинист разливочной машины 2 - 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				
18496 Слесарь по монтажу и ремонту оснований 2 - 5	41	16835		4-6
43 18496 Слесарь по монтажу и ремонту оснований морских буровых и эстакад	12	16927		2 4
Морских буровых и эстакад	42	10837	1	3 – 4
1	43	18496	Слесарь по монтажу и ремонту оснований	2 - 5
1			морских буровых и эстакад	
1 11045 Аппаратчик установки нейтрального газа 2 – 5 2 11521 Выборщик-сортировщик отнеупорного лома 2 – 3 3 12132 Загрузчик термических печей 1 – 4 4 12698 Кантовщик-укладчик 2 – 3 5 12780 Клеймовшик-укладчик 2 – 3 6 12815 Ковшевой 1 – 5 7 12942 Контролер в производстве черных металлов 2 – 6 8 13666 Машинист гидропневматической установки 2 – 3 9 13723 Машинист загрузочных механизмов 1 – 6 10 13792 Машинист крана металлургического 2 – 7 производства 3 – 4 11 13854 Машинист машины для ломки футеровки 3 – 4 конвертеров и ковшей 3 – 4 12 14104 Машинист разливочной машины 2 – 4 13 14216 Машинист таметорачий машины 3 – 5 14 14267 Машинист транспортировщик горячего металла 2 – 5 15 <			Черная металлургия	
2 11521 Выборщик—сортировщик отнеупорного лома 2 – 3 3 12132 Загрузчик термических печей 1 – 4 4 12698 Каптовщик—укладчик 2 – 3 5 12780 Клеймовщик горячего металла 2 – 4 6 12815 Ковшевой 1 – 5 7 12942 Контролер в производстве черных металлов 2 – 6 8 13666 Машинист гидропневматической установки 2 – 3 9 13723 Машинист загрузочных механизмов 1 – 6 10 13792 Машинист крапа металлургического производства 2 – 7 11 13854 Машинист крапа металлургического производства 3 – 4 12 14104 Машинист разливочной машины 2 – 4 13 14216 Машинист талеструйной машины 3 – 5 14 14267 Машинист -транспортировщик горячего металла 2 – 5 15 14364 Машинист электровоза металлургического цеха 2 – 3 17 14810 Наборщик пакетов листов и труб 2 – 3 <			Общие профессии черной металлургии	
3 12132 Загрузчик термических печей 1 - 4 12698 Кантовщик-укладчик 2 - 3 5 12780 Клеймовщик горячего металла 2 - 4 6 12815 Ковшевой 1 - 5 7 12942 Контролер в производстве черных металлов 2 - 6 8 13666 Машинист гидропневматической установки 2 - 3 9 13723 Машинист крана металлургического 2 - 7 10 13792 Машинист крана металлургического 2 - 7 10 13854 Машинист машины для ломки футеровки 3 - 4 конвертеров и ковшей 12 14104 Машинист сталеструйной машины 2 - 4 13 14216 Машинист сталеструйной машины 2 - 5 14364 Машинист сталеструйной машины 3 - 5 14364 Машинист шихтоподачи 1 - 4, 6 16 14401 Машинист шихтоподачи 1 - 4, 6 16 14401 Машинист шихтоподачи 1 - 2 2 - 3 14810 Наборщик пакетов листов и труб 2 - 3 18 14852 Нагревальщик металла 3 - 7 19 15230 Образотик постов и труб 1 - 2 20 15327 Образотик поверхностных пороков металла 1 - 5 2 15880 Оператор поста управления агрегатами объемной закалки рельсов 2 - 4 15886 Оператор поста управления агрегатами объемной закалки рельсов 2 - 3 15884 Оператор поста управления агрегатами объемной закалки рельсов 2 - 3 15886 Оператор поста управления истемы 3 1 - 5 16356 Отжигальщик прецизионной стали и сплавов 2 - 3 15886 Оператор поста управления материалов на металл 5 - 6 16659 Плакировщик полимерных материалов на металл 5 - 6 16717 Подготовитель прокатного инструмента 2 - 5 16938 Правильщик проката и труб 1 - 5 1770 Приготовитель заправочных, огнеупорных 1 - 4 14 14 14 14 14 14	1	11045	Аппаратчик установки нейтрального газа	2-5
4 12698 Кантовщик-укладчик 2-3 5 12780 Клеймовщик горячего металла 2-4 6 12815 Ковшевой 1-5 7 12942 Контролер в производстве черных металлов 2-6 8 13666 Машинист гидропневматической установки 2-3 9 13723 Машинист загрузочных механизмов 1-6 10 13792 Машинист крана металлургического 2-7 производства 3-4 11 13854 Машинист машины для ломки футеровки конвергеров и ковшей 3-4 12 14104 Машинист машины 2-4 13 14216 Машинист сталеструйной машины 3-5 14 14267 Машинист транспортировщик горячего металла 2-5 15 14364 Машинист транспортировщик горячего металла 2-5 16 14401 Машинист транспортировщик горячего металла 2-3 17 14810 Наборщик пакетов листов и труб 2-3 18 14852 Нагревальщик металла 3-7	2	11521	Выборщик-сортировщик огнеупорного лома	2-3
5 12780 Клеймовщик горячего металла 2 - 4 6 12815 Ковшевой 1 - 5 7 12942 Контролер в производстве черных металлов 2 - 6 8 13666 Машинист гидропневматической установки 2 - 3 9 13723 Машинист загрузочных механизмов 1 - 6 10 13792 Машинист крана металлургического производства 2 - 7 11 13854 Машинист машины для ломки футеровки конвертеров и ковшей 3 - 4 12 14104 Машинист тразливочной машины 2 - 4 13 14216 Машинист сталеструйной машины 3 - 5 14 14267 Машинист транспортировщик горячего металла 2 - 5 15 14364 Машинист электровоза металлургического цеха 2 - 3 16 14401 Машинист электровоза металлургического цеха 2 - 3 17 14810 Наборщик пакетов листов и труб 2 - 3 18 14852 Нагревальщик металла 3 - 7 20 15327 Обработчик поверхностных пороков металла 1 -	3	12132	Загрузчик термических печей	1 – 4
6 12815 Ковшевой 1-5 7 12942 Контролер в производстве черных металлов 2-6 8 13666 Машинист гидропневматической установки 2-3 9 13723 Машинист загрузочных механизмов 1-6 10 13792 Машинист крана металлургического производства 2-7 11 13854 Машинист машины для ломки футеровки конвертеров и ковшей 3-4 12 14104 Машинист разливочной машины 2-4 13 14216 Машинист сталеструйной машины 3-5 14 14267 Машинист транспортировщик горячего металла 2-5 15 14364 Машинист шихтоподачи 1-4, 6 16 14401 Машинист электровоза металлургического цеха 2-3 17 14810 Наборщик пакетов листов и труб 2-3 18 14852 Нагревальщик металла 3-7 19 15230 Обработчик поверхностных пороков металла 1-5 21 15760 Оператор поста управления 1-5 21	4	12698	Кантовщик-укладчик	2-3
7 12942 Контролер в производстве черных металлов 2 - 6 8 13666 Машинист гидропневматической установки 2 - 3 9 13723 Машинист крана металлургического производства 1 - 6 10 13792 Машинист крана металлургического производства 2 - 7 11 13854 Машинист машины для ломки футеровки ковшей 3 - 4 12 14104 Машинист разливочной машины 2 - 4 13 14216 Машинист талеструйной машины 3 - 5 14 14267 Машинист транспортировщик горячего металла 2 - 5 15 14364 Машинист тихтоподачи 1 - 4, 6 16 14401 Машинист электровоза металлургического цеха 2 - 3 17 14810 Наборщик пакетов листов и труб 2 - 3 18 14852 Нагревальщик металла 3 - 7 19 15230 Обмазчик листов и труб 1 - 2 20 15327 Обработчик поверхностных пороков металла 2 - 4 21 15760 Оператор поста управления 1 - 5	5	12780	Клеймовщик горячего металла	2-4
8 13666 Машинист гидропневматической установки 2 – 3 9 13723 Машинист загрузочных механизмов 1 – 6 10 13792 Машинист крана металлургического производства 2 – 7 11 13854 Машинист машины для ломки футеровки конвертеров и ковшей 3 – 4 12 14104 Машинист разливочной машины 2 – 4 13 14216 Машинист сталеструйной машины 3 – 5 14 14267 Машинист туранспортировщик горячего металла 2 – 5 15 14364 Машинист шихтоподачи 1 – 4, 6 16 14401 Машинист электровоза металлургического цеха 2 – 3 17 14810 Наборщик пакетов листов и труб 2 – 3 18 14852 Нагревальщик металла 3 – 7 19 15230 Обмазчик листов и труб 1 – 2 20 15327 Обработчик поверхностных пороков металла 1 – 5 21 15760 Оператор поста управления 1 – 5 23 15884 Оператор поста управления агрегатами объемной 4 –	6	12815	Ковшевой	1-5
9 13723 Машинист загрузочных механизмов 1 - 6 10 13792 Машинист крана металлургического производства 2 - 7 11 13854 Машинист машины для ломки футеровки конвертеров и ковшей 3 - 4 12 14104 Машинист разливочной машины 2 - 4 13 14216 Машинист транспортировщик горячего металла 2 - 5 14 14267 Машинист шихтоподачи 1 - 4, 6 16 14401 Машинист шихтоподачи 2 - 3 17 14810 Наборщик пакетов листов и труб 2 - 3 18 14852 Нагревальщик металла 3 - 7 19 15230 Обмазчик листов и труб 1 - 2 20 15327 Обработчик поверхностных пороков металла 1 - 5 21 15760 Оператор обдирочных стапков 2 - 4 22 15880 Оператор поста управления 1 - 5 23 15884 Оператор поста управления системы шихтоподачи 3 24 15886 Оператор поста управления системы шихтоподачи 3 25 16356 Отжигальщик прецизионной стали и сплавов 2 - 3	7	12942	Контролер в производстве черных металлов	2-6
10 13792 Машинист крана металлургического производства 2 - 7 11 13854 Машинист машины для ломки футеровки конвертеров и ковшей 3 - 4 12 14104 Машинист разливочной машины 2 - 4 13 14216 Машинист сталеструйной машины 3 - 5 14 14267 Машинист — гранспортировщик горячего металла 2 - 5 15 14364 Машинист шихтоподачи 1 - 4, 6 16 14401 Машинист электровоза металлургического цеха 2 - 3 17 14810 Наборщик пакетов листов и труб 2 - 3 18 14852 Нагревальщик металла 3 - 7 19 15230 Обмазчик листов и труб 1 - 2 20 15327 Обработчик поверхностных пороков металла 1 - 5 21 15760 Оператор обдирочных станков 2 - 4 22 15880 Оператор поста управления 1 - 5 23 15884 Оператор поста управления системы шихтоподачи 3 25 16356 Отжигальщик прецизионной стали и сплавов 2 - 3 26 16659 Плакировщик поминерных материалов на м	8	13666	Машинист гидропневматической установки	2-3
Производства 1	9	13723	Машинист загрузочных механизмов	1-6
11 13854 Машинист машины для ломки футеровки конвертеров и ковшей 3 - 4 12 14104 Машинист разливочной машины 2 - 4 13 14216 Машинист сталеструйной машины 3 - 5 14 14267 Машинист транспортировщик горячего металла 2 - 5 15 14364 Машинист шихтоподачи 1 - 4, 6 16 14401 Машинист электровоза металлургического цеха 2 - 3 17 14810 Наборщик пакетов листов и труб 2 - 3 18 14852 Нагревальщик металла 3 - 7 19 15230 Обмазчик листов и труб 1 - 2 20 15327 Обработчик поверхностных пороков металла 1 - 5 21 15760 Оператор обдирочных станков 2 - 4 22 15880 Оператор поста управления 1 - 5 23 15844 Оператор поста управления агрегатами объемной закалки рельсов 3 24 15886 Оператор поста управления системы шихтоподачи 3 25 16356 Отжигальщик прецизионной стали и сплавов 2 - 3 26 16659 Плакировщик полимерных матер	10	13792	Машинист крана металлургического	2-7
12			производства	
12 14104 Машинист разливочной машины 2 – 4 13 14216 Машинист сталеструйной машины 3 – 5 14 14267 Машинист — транспортировщик горячего металла 2 – 5 15 14364 Машинист шихтоподачи 1 – 4, 6 16 14401 Машинист электровоза металлургического цеха 2 – 3 17 14810 Наборщик пакетов листов и труб 2 – 3 18 14852 Нагревальщик металла 3 – 7 19 15230 Обмазчик листов и труб 1 – 2 20 15327 Обработчик поверхностных пороков металла 1 – 5 21 15760 Оператор обдирочных станков 2 – 4 22 15880 Оператор поста управления агрегатами объемной закалки рельсов 4 – 5 24 15886 Оператор поста управления системы шихтоподачи 3 25 16356 Отжигальщик прецизионной стали и сплавов 2 – 3 26 16659 Плакировщик полимерных материалов на металл 5 – 6 27 16717 Подготовитель прокатного инструмента 2 – 5 28 16913 Правильщик проката и тру	11	13854	Машинист машины для ломки футеровки	3 – 4
13 14216 Машинист сталеструйной машины 3 – 5 14 14267 Машинист—транспортировщик горячего металла 2 – 5 15 14364 Машинист шихтоподачи 1 – 4, 6 16 14401 Машинист электровоза металлургического цеха 2 – 3 17 14810 Наборщик пакетов листов и труб 2 – 3 18 14852 Нагревальщик металла 3 – 7 19 15230 Обмазчик листов и труб 1 – 2 20 15327 Обработчик поверхностных пороков металла 1 – 5 21 15760 Оператор обдирочных станков 2 – 4 22 15880 Оператор поста управления 1 – 5 23 15884 Оператор поста управления агрегатами объемной 4 – 5 24 15886 Оператор поста управления системы 3 25 16356 Отжигальщик прецизионной стали и сплавов 2 – 3 26 16659 Плакировщик полимерных материалов на металл 5 – 6 27 16717 Подготовитель прокатного инструмента 2 – 5 28 16913 Посадчик металла 2 – 4	-		конвертеров и ковшей	
14 14267 Машинист—транспортировщик горячего металла 2 – 5 15 14364 Машинист шихтоподачи 1 – 4, 6 16 14401 Машинист электровоза металлургического цеха 2 – 3 17 14810 Наборщик пакетов листов и труб 2 – 3 18 14852 Нагревальщик металла 3 – 7 19 15230 Обмазчик листов и труб 1 – 2 20 15327 Обработчик поверхностных пороков металла 1 – 5 21 15760 Оператор обдирочных станков 2 – 4 22 15880 Оператор поста управления 1 – 5 23 15884 Оператор поста управления агрегатами объемной закалки рельсов 3 24 15886 Оператор поста управления системы шихтоподачи 3 25 16356 Отжигальщик прецизионной стали и сплавов 2 – 3 26 16659 Плакировщик полимерных материалов на металл 5 – 6 27 16717 Подготовитель прокатного инструмента 2 – 5 28 16913 Посадчик металла 2 – 4 29 16938 Правильщик проката и труб 1 –	12	14104	Машинист разливочной машины	<u> </u>
15 14364 Машинист шихтоподачи 1 - 4, 6 16 14401 Машинист электровоза металлургического цеха 2 - 3 17 14810 Наборщик пакетов листов и труб 2 - 3 18 14852 Нагревальщик металла 3 - 7 19 15230 Обмазчик листов и труб 1 - 2 20 15327 Обработчик поверхностных пороков металла 1 - 5 21 15760 Оператор обдирочных станков 2 - 4 22 15880 Оператор поста управления 1 - 5 23 15884 Оператор поста управления системы закалки рельсов 3 24 15886 Оператор поста управления системы шихтоподачи 3 25 16356 Отжигальщик прецизионной стали и сплавов 2 - 3 26 16659 Плакировщик полимерных материалов на металл 5 - 6 27 16717 Подготовитель прокатного инструмента 2 - 5 28 16913 Посадчик металла 2 - 4 29 16938 Правильщик проката и труб 1 - 5 30 17170 Приготовитель заправочных, огнеупорных материпорных материалов и термическ	13	14216	Машинист сталеструйной машины	
16 14401 Машинист электровоза металлургического цеха 2 – 3 17 14810 Наборщик пакетов листов и труб 2 – 3 18 14852 Нагревальщик металла 3 – 7 19 15230 Обмазчик листов и труб 1 – 2 20 15327 Обработчик поверхностных пороков металла 1 – 5 21 15760 Оператор обдирочных станков 2 – 4 22 15880 Оператор поста управления 1 – 5 23 15884 Оператор поста управления агрегатами объемной закалки рельсов 3 24 15886 Оператор поста управления системы шихтоподачи 3 25 16356 Отжигальщик прецизионной стали и сплавов 2 – 3 26 16659 Плакировщик полимерных материалов на металл 5 – 6 27 16717 Подготовитель прокатного инструмента 2 – 5 28 16913 Посадчик металла 2 – 4 29 16938 Правильщик проката и труб 1 – 5 30 17170 Приготовитель заправочных, огнеупорных материалов и термических смесей 1 – 4	14	14267	Машинист-транспортировщик горячего металла	2 - 5
17 14810 Наборщик пакетов листов и труб 2 – 3 18 14852 Нагревальщик металла 3 – 7 19 15230 Обмазчик листов и труб 1 – 2 20 15327 Обработчик поверхностных пороков металла 1 – 5 21 15760 Оператор обдирочных станков 2 – 4 22 15880 Оператор поста управления 1 – 5 23 15884 Оператор поста управления агрегатами объемной закалки рельсов 3 24 15886 Оператор поста управления системы шихтоподачи 3 25 16356 Отжигальщик прецизионной стали и сплавов 2 – 3 26 16659 Плакировщик полимерных материалов на металл 5 – 6 27 16717 Подготовитель прокатного инструмента 2 – 5 28 16913 Посадчик металла 2 – 4 29 16938 Правильщик проката и труб 1 – 5 30 17170 Приготовитель заправочных, огнеупорных материалов и термических смесей 1 – 4	15	14364	Машинист шихтоподачи	
18 14852 Нагревальщик металла 3 – 7 19 15230 Обмазчик листов и труб 1 – 2 20 15327 Обработчик поверхностных пороков металла 1 – 5 21 15760 Оператор обдирочных станков 2 – 4 22 15880 Оператор поста управления 1 – 5 23 15884 Оператор поста управления агрегатами объемной закалки рельсов 3 24 15886 Оператор поста управления системы шихтоподачи 3 25 16356 Отжигальщик прецизионной стали и сплавов 2 – 3 26 16659 Плакировщик полимерных материалов на металл 5 – 6 27 16717 Подготовитель прокатного инструмента 2 – 5 28 16913 Посадчик металла 2 – 4 29 16938 Правильщик проката и труб 1 – 5 30 17170 Приготовитель заправочных, огнеупорных материалов и термических смесей 1 – 4		14401	Машинист электровоза металлургического цеха	2 - 3
19 15230 Обмазчик листов и труб 1 - 2 20 15327 Обработчик поверхностных пороков металла 1 - 5 21 15760 Оператор обдирочных станков 2 - 4 22 15880 Оператор поста управления 1 - 5 23 15884 Оператор поста управления агрегатами объемной закалки рельсов 3 24 15886 Оператор поста управления системы шихтоподачи 3 25 16356 Отжигальщик прецизионной стали и сплавов 2 - 3 26 16659 Плакировщик полимерных материалов на металл 5 - 6 27 16717 Подготовитель прокатного инструмента 2 - 5 28 16913 Посадчик металла 2 - 4 29 16938 Правильщик проката и труб 1 - 5 30 17170 Приготовитель заправочных, огнеупорных материалов и термических смесей 1 - 4		14810	Наборщик пакетов листов и труб	2-3
20 15327 Обработчик поверхностных пороков металла 1 – 5 21 15760 Оператор обдирочных станков 2 – 4 22 15880 Оператор поста управления 1 – 5 23 15884 Оператор поста управления агрегатами объемной закалки рельсов 3 24 15886 Оператор поста управления системы шихтоподачи 3 25 16356 Отжигальщик прецизионной стали и сплавов 2 – 3 26 16659 Плакировщик полимерных материалов на металл 5 – 6 27 16717 Подготовитель прокатного инструмента 2 – 5 28 16913 Посадчик металла 2 – 4 29 16938 Правильщик проката и труб 1 – 5 30 17170 Приготовитель заправочных, огнеупорных материалов и термических смесей 1 – 4	18	14852	Нагревальщик металла	3 - 7
21 15760 Оператор обдирочных станков 2 - 4 22 15880 Оператор поста управления 1 - 5 23 15884 Оператор поста управления агрегатами объемной закалки рельсов 4 - 5 24 15886 Оператор поста управления системы шихтоподачи 3 25 16356 Отжигальщик прецизионной стали и сплавов 2 - 3 26 16659 Плакировщик полимерных материалов на металл 5 - 6 27 16717 Подготовитель прокатного инструмента 2 - 5 28 16913 Посадчик металла 2 - 4 29 16938 Правильщик проката и труб 1 - 5 30 17170 Приготовитель заправочных, огнеупорных материалов и термических смесей 1 - 4	19	15230	Обмазчик листов и труб	1 - 2
22 15880 Оператор поста управления 1 – 5 23 15884 Оператор поста управления агрегатами объемной закалки рельсов 4 – 5 24 15886 Оператор поста управления системы шихтоподачи 3 25 16356 Отжигальщик прецизионной стали и сплавов 2 – 3 26 16659 Плакировщик полимерных материалов на металл 5 – 6 27 16717 Подготовитель прокатного инструмента 2 – 5 28 16913 Посадчик металла 2 – 4 29 16938 Правильщик проката и труб 1 – 5 30 17170 Приготовитель заправочных, огнеупорных материалов и термических смесей 1 – 4	20	15327		1 – 5
23 15884 Оператор поста управления агрегатами объемной закалки рельсов 4 – 5 24 15886 Оператор поста управления системы шихтоподачи 3 25 16356 Отжигальщик прецизионной стали и сплавов 2 – 3 26 16659 Плакировщик полимерных материалов на металл 5 – 6 27 16717 Подготовитель прокатного инструмента 2 – 5 28 16913 Посадчик металла 2 – 4 29 16938 Правильщик проката и труб 1 – 5 30 17170 Приготовитель заправочных, огнеупорных материалов и термических смесей 1 – 4		 	Оператор обдирочных станков	2 – 4
24 15886 Оператор поста управления системы шихтоподачи 3 25 16356 Отжигальщик прецизионной стали и сплавов 2 – 3 26 16659 Плакировщик полимерных материалов на металл 5 – 6 27 16717 Подготовитель прокатного инструмента 2 – 5 28 16913 Посадчик металла 2 – 4 29 16938 Правильщик проката и труб 1 – 5 30 17170 Приготовитель заправочных, огнеупорных материалов и термических смесей 1 – 4			Оператор поста управления	1 - 5
24 15886 Оператор поста управления системы шихтоподачи 3 25 16356 Отжигальщик прецизионной стали и сплавов 2 – 3 26 16659 Плакировщик полимерных материалов на металл 5 – 6 27 16717 Подготовитель прокатного инструмента 2 – 5 28 16913 Посадчик металла 2 – 4 29 16938 Правильщик проката и труб 1 – 5 30 17170 Приготовитель заправочных, огнеупорных материалов и термических смесей 1 – 4	23	15884	Оператор поста управления агрегатами объемной	4-5
шихтоподачи 25 16356 Отжигальщик прецизионной стали и сплавов 2 – 3 26 16659 Плакировщик полимерных материалов на металл 5 – 6 27 16717 Подготовитель прокатного инструмента 2 – 5 28 16913 Посадчик металла 2 – 4 29 16938 Правильщик проката и труб 1 – 5 30 17170 Приготовитель заправочных, огнеупорных материалов и термических смесей 1 – 4			закалки рельсов	771
25 16356 Отжигальщик прецизионной стали и сплавов 2-3 26 16659 Плакировщик полимерных материалов на металл 5-6 27 16717 Подготовитель прокатного инструмента 2-5 28 16913 Посадчик металла 2-4 29 16938 Правильщик проката и труб 1-5 30 17170 Приготовитель заправочных, огнеупорных материалов и термических смесей 1-4	24	15886	Оператор поста управления системы	3
26 16659 Плакировщик полимерных материалов на металл 5 – 6 27 16717 Подготовитель прокатного инструмента 2 – 5 28 16913 Посадчик металла 2 – 4 29 16938 Правильщик проката и труб 1 – 5 30 17170 Приготовитель заправочных, огнеупорных материалов и термических смесей 1 – 4				
27 16717 Подготовитель прокатного инструмента 2 – 5 28 16913 Посадчик металла 2 – 4 29 16938 Правильщик проката и труб 1 – 5 30 17170 Приготовитель заправочных, огнеупорных материалов и термических смесей 1 – 4				
28 16913 Посадчик металла 2 – 4 29 16938 Правильщик проката и труб 1 – 5 30 17170 Приготовитель заправочных, огнеупорных материалов и термических смесей 1 – 4				
29 16938 Правильщик проката и труб 1 – 5 30 17170 Приготовитель заправочных, огнеупорных материалов и термических смесей 1 – 4				
30 17170 Приготовитель заправочных, огнеупорных 1 – 4 материалов и термических смесей				
материалов и термических смесей				
	30	17170		1-4
$31 \mid 17511 \mid \Pi$ ультовщик электроплавильной печи $1-3$				
	31	17511	Пультовщик электроплавильной печи	1-3

32	17889	Резчик горячего металла	2 - 5		
33	17972	Резчик холодного металла	1 – 6		
34	18572	Слесарь системы испарительного охлаждения	4-6		
35	18581	Слесарь централизованной смазочной станции	3 – 4		
36	18681	Сортировщик-сдатчик металла	1 – 3		
37	19110	Термист проката и труб	2-7		
38	19254	Уборщик горячего металла	1 – 3		
39	19257	Уборщик отходов металлургического	1 – 3		
		производства			
40	19365	Флюсовар	2-6		
41	19622	Шлаковщик	2-4		
42	19698	Штабелировщик металла	1 – 3		
		Доменное производство			
43	11290	Бункеровщик доменных печей	2-3		
44	11420	Верховой доменной печи	3-5		
45	11467	Водопроводчик доменной печи	3 – 6		
46	11469	Водопроводчик шахтной печи	4-5		
47	11609	Газовщик доменной печи	3 – 8		
48	11612	Газовщик шахтной печи	5 – 7		
49	11697	Горновой десульфурации чугуна	4-6		
50	11699	Горновой доменной печи	4 – 8		
51	11704	Горновой шахтной печи	5 – 7		
52	11756	Грануляторщик доменного шлака	2-5		
53	13596	Машинист вагонвесов	2-6		
54	14897	Наладчик автоматизированных вагонвесов	6		
55	18409	Скиповой	2-4		
56	19220	Транспортировщик шихты	3		
Сталеплавильное производство					
57	13664	Машинист гидроочистки и смазки изложниц	3		
58	13698	Машинист дистрибутора	3 – 8		
59	13721	Машинист завалочной машины	3 – 7		
60	13729	Машинист заправочной машины	3 – 4		
61	14463	Миксеровой	2-6		
62	14773	Набивщик блоков	3		
63	14822	Наборщик стопоров	1-4		
64	15590	Оператор загрузки конвертера	3 – 4		
65	15689	Оператор логоскопа	4-5		
66	15701	Оператор машины непрерывного литья	3 – 6		
		заготовок			
67	15788	Оператор пароэжекторной установки	3 – 4		
		вакуумирования металла			
68	16023	Оператор систем гидравлики и охлаждения	3 – 4		
		машины непрерывного литья заготовок			
69	16638	Плавильщик раскислителей	3 – 4		
,					

70 16642 Плавильщик синтетических шлаков 4 – 5 71 16719 Подготовитель составов к разливке шлавок 1 – 4 72 16721 Подготовитель сталеразливочных канав 2 – 6 73 16756 Подручный сталевара вакуумной печи 3 – 5 74 16758 Подручный сталевара конвертера 2 – 7 75 16760 Подручный сталевара мартеновской печи 2 – 7 76 16764 Подручный сталевара установки внепечной обработки стали 3 – 4 77 16765 Подручный сталевара установки внепечной обработки стали 2 – 7 78 16767 Подручный сталевар установки внепечной обработки стали 2 – 7 79 17627 Разливщик стали 2 – 7 80 18769 Сталевар мартеновской печи 5 – 6 81 18771 Сталевар мартеновской печи 5 – 8 82 18733 Сталевар установки внепечной обработки стали 5 – 7 84 18779 Сталевар установки внепечной обработки стали 5 – 6 85 18781 Сталевар у	71 72 73 74 75 76	16719 16721 16756 16758 16760 16764	Подготовитель составов к разливке плавок Подготовитель сталеразливочных канав Подручный сталевара вакуумной печи Подручный сталевара конвертера Подручный сталевара мартеновской печи Подручный сталевара установки внепечной обработки стали Подручный сталевара установки	$ \begin{array}{r} 1-4 \\ 2-6 \\ 3-5 \\ 2-7 \\ 2-7 \\ 4-5 \end{array} $
72 16721 Подготовитель сталеразливочных канав 2 – 6 73 16756 Подручный сталевара вакуумной печи 3 – 5 74 16758 Подручный сталевара конвертера 2 – 7 75 16760 Подручный сталевара мартеновской печи 2 – 7 76 16764 Подручный сталевара установки внепечной обработки стали 3 – 4 77 16765 Подручный сталевара установки внепечной обработки стали 3 – 4 78 16767 Подручный сталевара установки электропечи 1 – 6 79 17627 Разливщик стали 2 – 7 80 18769 Сталевар вакуумной печи 5 – 6 81 18771 Сталевар мартеновской печи 5 – 8 82 18773 Сталевар установки электрошлакового 5 – 6 84 18779 Сталевар установки электрошлакового 5 – 6 85 18781 Сталевар электропечи 4 – 7 86 11337 Вальцовщик по сборке и перевалке клетей 3 – 6 87 11340 Вальцовщик профилегибочного агрегата 3	72 73 74 75 76	16721 16756 16758 16760 16764	Подготовитель сталеразливочных канав Подручный сталевара вакуумной печи Подручный сталевара конвертера Подручный сталевара мартеновской печи Подручный сталевара установки внепечной обработки стали Подручный сталевара установки	$ \begin{array}{r} 2-6 \\ 3-5 \\ 2-7 \\ 2-7 \\ 4-5 \end{array} $
72 16721 Подготовитель сталеразливочных канав 2 – 6 73 16756 Подручный сталевара вакуумной печи 3 – 5 74 16758 Подручный сталевара конвертера 2 – 7 75 16760 Подручный сталевара мартеновской печи 2 – 7 76 16764 Подручный сталевара установки внепечной обработки стали 3 – 4 78 16767 Подручный сталевара установки электропечи 1 – 6 79 17627 Разливщик стали 2 – 7 80 18769 Сталевар вакуумной печи 5 – 6 81 18771 Сталевар вакуумной печи 5 – 6 82 18773 Сталевар мартеновской печи 5 – 8 83 18777 Сталевар установки внепечной обработки стали 5 – 7 84 18779 Сталевар установки внепечной обработки стали 5 – 6 85 18781 Сталевар электропечи 4 – 7 86 11337 Вальцовщик по сборке и перевалке клетей 3 – 6 87 11340 Вальцовщик профилетибочного агретата 3 – 6 <	73 74 75 76	16756 16758 16760 16764 16765	Подготовитель сталеразливочных канав Подручный сталевара вакуумной печи Подручный сталевара конвертера Подручный сталевара мартеновской печи Подручный сталевара установки внепечной обработки стали Подручный сталевара установки	3-5 $2-7$ $2-7$ $4-5$
73 16756 Подручный сталевара вакуумной печи 3 - 5 74 16758 Подручный сталевара конвертера 2 - 7 75 16760 Подручный сталевара мартеновской печи 2 - 7 76 16764 Подручный сталевара установки внепечной обработки стали 3 - 4 77 16765 Подручный сталевара установки электропечи 1 - 6 79 17627 Разливщик стали 2 - 7 80 18769 Сталевар вакуумной печи 5 - 6 81 18771 Сталевар конвертера 4 - 8 82 18773 Сталевар мартеновской печи 5 - 8 83 18777 Сталевар установки электрошлакового переплава 5 - 6 84 18779 Сталевар установки электрошлакового переплава 5 - 6 85 18781 Сталевар электропечи 4 - 7 86 11337 Вальцовщик по сборке и перевалке клетей 3 - 6 87 11340 Вальцовщик стана горячей прокатки 4 - 7 89 11350 Вальцовщик стана горячей прокатки 2 - 7	74 75 76	16758 16760 16764 16765	Подручный сталевара вакуумной печи Подручный сталевара конвертера Подручный сталевара мартеновской печи Подручный сталевара установки внепечной обработки стали Подручный сталевара установки	2-7 $2-7$ $4-5$
74 16758 Подручный сталевара конвертера 2 - 7 75 16760 Подручный сталевара мартеновской печи 2 - 7 76 16764 Подручный сталевара установки внепечной обработки стали 3 - 4 77 16765 Подручный сталевара установки электропечи 1 - 6 79 17627 Разгивщик стали 2 - 7 80 18769 Сталевар вакуумной печи 5 - 6 81 18771 Сталевар конвертера 4 - 8 82 18773 Сталевар конвертера 4 - 8 83 18777 Сталевар установки внепечной обработки стали 5 - 7 84 18779 Сталевар установки электрошлакового переплава 5 - 6 85 18781 Сталевар электропечи 4 - 7 86 11337 Вальцовщик по сборке и перевалке клетей 3 - 6 87 11340 Вальцовщик профилегибочного агрегата 3 - 6 88 11345 Вальцовщик стана горячей прокатки 2 - 7 90 11386 Варщик пека 2 - 7 91	75 76	16760 16764 16765	Подручный сталевара конвертера Подручный сталевара мартеновской печи Подручный сталевара установки внепечной обработки стали Подручный сталевара установки	2-7 4-5
75 16760 Подручный сталевара мартеновской печи 2 - 7 76 16764 Подручный сталевара установки внепечной обработки стали 4 - 5 77 16765 Подручный сталевара установки электропечи 3 - 4 78 16767 Подручный сталевара электропечи 1 - 6 79 17627 Разливщик стали 2 - 7 80 18769 Сталевар вакуумной печи 5 - 6 81 18771 Сталевар конвертера 4 - 8 82 18773 Сталевар мартеновской печи 5 - 8 83 18777 Сталевар установки внепечной обработки стали 5 - 7 84 18779 Сталевар установки электрошлакового переплава 5 - 6 85 18781 Сталевар электропечи 4 - 7 86 11337 Вальцовщик по сборке и перевалке клетей 3 - 6 87 11340 Вальцовщик гос борке и перевалке клетей 3 - 6 88 11345 Вальцовщик стана горячей прокатки 4 - 7 89 11386 Варщик пека 2 - 7 <td< td=""><td>76</td><td>16764 16765</td><td>Подручный сталевара мартеновской печи Подручный сталевара установки внепечной обработки стали Подручный сталевара установки</td><td>2-7 4-5</td></td<>	76	16764 16765	Подручный сталевара мартеновской печи Подручный сталевара установки внепечной обработки стали Подручный сталевара установки	2-7 4-5
76 16764 Подручный сталевара установки внепечной обработки стали 4 – 5 77 16765 Подручный сталевара установки электропилакового переплава 3 – 4 78 16767 Подручный сталевара электропечи 1 – 6 79 17627 Разливщик стали 2 – 7 80 18769 Сталевар вакуумной печи 5 – 6 81 18771 Сталевар конвертера 4 – 8 82 18773 Сталевар установки внепечной обработки стали 5 – 7 84 18779 Сталевар установки электрошлакового переплава 5 – 6 85 18781 Сталевар электропечи 4 – 7 86 11337 Вальцовщик профилегибочного агрегата 3 – 6 87 11340 Вальцовщик госборке и перевалке клетей 3 – 6 88 11345 Вальцовщик стана горячей прокатки 4 – 7 89 11350 Вальцовщик стана холодной прокатки 4 – 7 90 11386 Варщик пека 2 91 12376 Изготовитель—наладчик пресспроводок 3		16765	Подручный сталевара установки внепечной обработки стали Подручный сталевара установки	4-5
16765 Подручный сталевара установки 3 - 4	77		обработки стали Подручный сталевара установки	3 _ 4
3-лектрошлакового переплава 1 - 6 16767 Подручный сталевара электропечи 1 - 6 17627 Разливщик стали 2 - 7 80 18769 Сталевар вакуумной печи 5 - 6 81 18771 Сталевар конвертера 4 - 8 82 18773 Сталевар конвертера 4 - 8 83 18777 Сталевар мартеновской печи 5 - 7 84 18779 Сталевар установки внепечной обработки стали 5 - 7 84 18779 Сталевар установки электрошлакового 5 - 6 переплава 5 - 8 85 18781 Сталевар электропечи 4 - 7 Прокатное производство 3 - 6 87 11340 Вальцовщик по сборке и перевалке клетей 3 - 6 88 11345 Вальцовщик профилегибочного агретата 3 - 6 88 11345 Вальцовщик стана горячей прокатки 4 - 7 89 11350 Вальцовщик стана холодной прокатки 2 - 7 90 11386 Варщик пека 2 91 12376 Изготовитель наладчик пресспроводок 3 92 12591 Испытатель металла 1 - 2 93 13382 Листобойщик 2 - 5 94 13612 Машинист ведущего мотора прокатного стана 1 - 3 95 13864 Машинист машины огневой зачистки 5 - 6 96 14053 Машинист пресса 3 - 6 97 14127 Машинист реверсивной паровой машины 1 - 6 прокатного стана 98 14189 Машинист фрезерно зачистной машины 4 - 5 100 15665 Оператор линии отделки рельсов 2 - 4 101 15890 Оператор поста управления стана горячей 3 - 7	77			3 _ 4
3лектрошлакового переплава 1 - 6 78	1 1	16767		, J
79 17627 Разливщик стали 2 - 7 80 18769 Сталевар вакуумной печи 5 - 6 81 18771 Сталевар конвертера 4 - 8 82 18773 Сталевар мартеновской печи 5 - 8 83 18777 Сталевар установки внепечной обработки стали 5 - 7 84 18779 Сталевар установки электрошлакового переплава 5 - 6 85 18781 Сталевар электропечи 4 - 7 Прокатное производство 86 11337 Вальцовщик по сборке и перевалке клетей 3 - 6 87 11340 Вальцовщик по сборке и перевалке клетей 3 - 6 88 11345 Вальцовщик стана горячей прокатки 4 - 7 89 11350 Вальцовщик стана холодной прокатки 2 - 7 90 11386 Варщик пека 2 92 12591 Испытатель металла 1 - 2 93 13382 Листобойщик 2 - 5 94 13612 Машинист ведущего мотора прокатного стана 1 - 3		16767	электрошлакового переплава	
80 18769 Сталевар вакуумной печи 5 - 6 81 18771 Сталевар конвертера 4 - 8 82 18773 Сталевар мартеновской печи 5 - 8 83 18777 Сталевар установки внепечной обработки стали 5 - 7 84 18779 Сталевар установки электрошлакового переплава 5 - 6 85 18781 Сталевар электропечи 4 - 7 Прокатное производство 86 11337 Вальцовщик по сборке и перевалке клетей 3 - 6 87 11340 Вальцовщик профилегибочного агрегата 3 - 6 88 11345 Вальцовщик стана горячей прокатки 4 - 7 89 11350 Вальцовщик стана холодной прокатки 2 - 7 90 11386 Варщик пека 2 91 12376 Изготовитель—наладчик пресспроводок 3 92 12591 Испытатель металла 1 - 2 93 13382 Листобойщик 2 - 5 94 13612 Машинист ведущего мотора прокатного стана 1 - 3	78		Подручный сталевара электропечи	1-6
81 18771 Сталевар конвертера 4 – 8 82 18773 Сталевар мартеновской печи 5 – 8 83 18777 Сталевар установки внепечной обработки стали 5 – 7 84 18779 Сталевар установки электрошлакового переплава 5 – 6 85 18781 Сталевар электропечи 4 – 7 Прокатное производство 86 11337 Вальцовщик по сборке и перевалке клетей 3 – 6 87 11340 Вальцовщик профилегибочного агрегата 3 – 6 88 11345 Вальцовщик стана горячей прокатки 4 – 7 89 11350 Вальцовщик стана холодной прокатки 2 – 7 90 11386 Варщик пека 2 91 12376 Изготовитель наладчик пресспроводок 3 92 12591 Испытатель металла 1 – 2 93 13382 Листобойщик 2 – 5 94 13612 Машинист ведущего мотора прокатного стана 1 – 3 95 13864 Машинист пресса 3 – 6	79	17627	Разливщик стали	2-7
82 18773 Сталевар мартеновской печи 5 - 8 83 18777 Сталевар установки внепечной обработки стали 5 - 7 84 18779 Сталевар установки электрошлакового переплава 5 - 6 85 18781 Сталевар электропечи 4 - 7 Прокатное производство 86 11337 Вальцовщик по сборке и перевалке клетей 3 - 6 87 11340 Вальцовщик профилегибочного агрегата 3 - 6 88 11345 Вальцовщик стана горячей прокатки 4 - 7 89 11350 Вальцовщик стана холодной прокатки 2 - 7 90 11386 Варщик пека 2 91 12376 Изготовитель наладчик пресспроводок 3 92 12591 Испытатель металла 1 - 2 93 13382 Листобойщик 2 - 5 94 13612 Машинист ведущего мотора прокатного стана 1 - 3 95 13864 Машинист машины огневой зачистки 5 - 6 96 14053 Машинист пресса 3 - 6 97 14127 Машинист пресреньей прокатки 1 - 6	80	18769	Сталевар вакуумной печи	5-6
83 18777 Сталевар установки внепечной обработки стали 5 - 7 84 18779 Сталевар установки электрошлакового переплава 5 - 6 85 18781 Сталевар электропечи 4 - 7 Прокатное производство 86 11337 Вальцовщик по сборке и перевалке клетей 3 - 6 87 11340 Вальцовщик профилегибочного агрегата 3 - 6 88 11345 Вальцовщик стана горячей прокатки 4 - 7 89 11350 Вальцовщик стана холодной прокатки 2 - 7 90 11386 Варщик пека 2 91 12376 Изготовитель—наладчик пресспроводок 3 92 12591 Испытатель металла 1 - 2 93 13382 Листобойщик 2 - 5 94 13612 Машинист ведущего мотора прокатного стана 1 - 3 95 13864 Машинист машины огневой зачистки 5 - 6 96 14053 Машинист пресса 3 - 6 97 14127 Машинист прокатного стана 1 - 6 </td <td>81</td> <td>18771</td> <td>Сталевар конвертера</td> <td>4 – 8</td>	81	18771	Сталевар конвертера	4 – 8
84 18779 Сталевар установки электрошлакового переплава 5 - 6 85 18781 Сталевар электропечи 4 - 7 Прокатное производство 86 11337 Вальцовщик по сборке и перевалке клетей 3 - 6 87 11340 Вальцовщик профилегибочного агрегата 3 - 6 88 11345 Вальцовщик стана горячей прокатки 4 - 7 89 11350 Вальцовщик стана холодной прокатки 2 - 7 90 11386 Варщик пека 2 91 12376 Изготовитель—наладчик пресспроводок 3 92 12591 Испытатель металла 1 - 2 93 13382 Листобойщик 2 - 5 94 13612 Машинист ведущего мотора прокатного стана 1 - 3 95 13864 Машинист машины огневой зачистки 5 - 6 96 14053 Машинист реверсивной паровой машины 1 - 6 98 14189 Машинист слитколомателя 2 99 14335 Машинист фрезерно—зачистной машины 4 - 5	82	18773	Сталевар мартеновской печи	5-8
84 18779 Сталевар установки электрошлакового переплава 5 - 6 85 18781 Сталевар электропечи 4 - 7 Прокатное производство 86 11337 Вальцовщик по сборке и перевалке клетей 3 - 6 87 11340 Вальцовщик профилегибочного агрегата 3 - 6 88 11345 Вальцовщик стана горячей прокатки 4 - 7 89 11350 Вальцовщик стана холодной прокатки 2 - 7 90 11386 Варщик пека 2 91 12376 Изготовитель—наладчик пресспроводок 3 92 12591 Испытатель металла 1 - 2 93 13382 Листобойщик 2 - 5 94 13612 Машинист ведущего мотора прокатного стана 1 - 3 95 13864 Машинист машины огневой зачистки 5 - 6 96 14053 Машинист реверсивной паровой машины 1 - 6 98 14189 Машинист слитколомателя 2 99 14335 Машинист фрезерно—зачистной машины 4 - 5 100 15665 Оператор линии отделки рельсов <td< td=""><td>83</td><td>18777</td><td>Сталевар установки внепечной обработки стали</td><td>5 – 7</td></td<>	83	18777	Сталевар установки внепечной обработки стали	5 – 7
85 18781 Сталевар электропечи 4 – 7 Прокатное производство 86 11337 Вальцовщик по сборке и перевалке клетей 3 – 6 87 11340 Вальцовщик профилегибочного агрегата 3 – 6 88 11345 Вальцовщик стана горячей прокатки 4 – 7 89 11350 Вальцовщик стана холодной прокатки 2 – 7 90 11386 Варщик пека 2 91 12376 Изготовитель наладчик пресспроводок 3 92 12591 Испытатель металла 1 – 2 93 13382 Листобойщик 2 – 5 94 13612 Машинист ведущего мотора прокатного стана 1 – 3 95 13864 Машинист машины огневой зачистки 5 – 6 96 14053 Машинист пресса 3 – 6 97 14127 Машинист стана 2 99 14335 Машинист фрезерно—зачистной машины 4 – 5 100 15665 Оператор пинии отделки рельсов 2 – 4 101	84	18779	Сталевар установки электрошлакового	
Прокатное производство 3 - 6 86 11337 Вальцовщик по сборке и перевалке клетей 3 - 6 87 11340 Вальцовщик профилегибочного агрегата 3 - 6 88 11345 Вальцовщик стана горячей прокатки 4 - 7 89 11350 Вальцовщик стана холодной прокатки 2 - 7 90 11386 Варщик пека 2 2 2 12376 Изготовитель—наладчик пресспроводок 3 92 12591 Испытатель металла 1 - 2 93 13382 Листобойщик 2 - 5 94 13612 Машинист ведущего мотора прокатного стана 1 - 3 95 13864 Машинист машины огневой зачистки 5 - 6 96 14053 Машинист пресса 3 - 6 97 14127 Машинист пресса 3 - 6 97 14127 Машинист реверсивной паровой машины 1 - 6 1 - 6 14053 Машинист стана 2 99 14335 Машинист фрезерно—зачистной машины 4 - 5 100 15665 Оператор линии отделки рельсов 2 - 4 101 15890 Оператор поста управления стана горячей 3 - 7 прокатки		·	переплава	·
86 11337 Вальцовщик по сборке и перевалке клетей 3 – 6 87 11340 Вальцовщик профилегибочного агрегата 3 – 6 88 11345 Вальцовщик стана горячей прокатки 4 – 7 89 11350 Вальцовщик стана холодной прокатки 2 – 7 90 11386 Варщик пека 2 91 12376 Изготовитель—наладчик пресспроводок 3 92 12591 Испытатель металла 1 – 2 93 13382 Листобойщик 2 – 5 94 13612 Машинист ведущего мотора прокатного стана 1 – 3 95 13864 Машинист машины огневой зачистки 5 – 6 96 14053 Машинист пресса 3 – 6 97 14127 Машинист реверсивной паровой машины 1 – 6 98 14189 Машинист слитколомателя 2 99 14335 Машинист фрезерно—зачистной машины 4 – 5 100 15665 Оператор линии отделки рельсов 2 – 4 101 15890 Оператор поста уп	85	18781	Сталевар электропечи	4-7
87 11340 Вальцовщик профилегибочного агрегата 3 - 6 88 11345 Вальцовщик стана горячей прокатки 4 - 7 89 11350 Вальцовщик стана холодной прокатки 2 - 7 90 11386 Варщик пека 2 91 12376 Изготовитель—наладчик пресспроводок 3 92 12591 Испытатель металла 1 - 2 93 13382 Листобойщик 2 - 5 94 13612 Машинист ведущего мотора прокатного стана 1 - 3 95 13864 Машинист машины огневой зачистки 5 - 6 96 14053 Машинист пресса 3 - 6 97 14127 Машинист реверсивной паровой машины 1 - 6 100 15665 Оператор линии отделки рельсов 2 - 4 101 15890 Оператор поста управления стана горячей 3 - 7 101 15890 Оператор поста управления стана горячей 3 - 7			Прокатное производство	
88 11345 Вальцовщик стана горячей прокатки 4 - 7 89 11350 Вальцовщик стана холодной прокатки 2 - 7 90 11386 Варщик пека 2 91 12376 Изготовитель-наладчик пресспроводок 3 92 12591 Испытатель металла 1 - 2 93 13382 Листобойщик 2 - 5 94 13612 Машинист ведущего мотора прокатного стана 1 - 3 95 13864 Машинист машины огневой зачистки 5 - 6 96 14053 Машинист пресса 3 - 6 97 14127 Машинист реверсивной паровой машины 1 - 6 98 14189 Машинист слитколомателя 2 99 14335 Машинист фрезерно—зачистной машины 4 - 5 100 15665 Оператор линии отделки рельсов 2 - 4 101 15890 Оператор поста управления стана горячей 3 - 7		11337	Вальцовщик по сборке и перевалке клетей	3 – 6
89 11350 Вальцовщик стана холодной прокатки 2 - 7 90 11386 Варщик пека 2 91 12376 Изготовитель—наладчик пресспроводок 3 92 12591 Испытатель металла 1 - 2 93 13382 Листобойщик 2 - 5 94 13612 Машинист ведущего мотора прокатного стана 1 - 3 95 13864 Машинист машины огневой зачистки 5 - 6 96 14053 Машинист пресса 3 - 6 97 14127 Машинист реверсивной паровой машины 1 - 6 198 14189 Машинист слитколомателя 2 99 14335 Машинист фрезерно—зачистной машины 4 - 5 100 15665 Оператор линии отделки рельсов 2 - 4 101 15890 Оператор поста управления стана горячей прокатки 3 - 7			Вальцовщик профилегибочного агрегата	3 – 6
90 11386 Варщик пека 2 91 12376 Изготовитель—наладчик пресспроводок 3 92 12591 Испытатель металла 1-2 93 13382 Листобойщик 2-5 94 13612 Машинист ведущего мотора прокатного стана 1-3 95 13864 Машинист машины огневой зачистки 5-6 96 14053 Машинист пресса 3-6 97 14127 Машинист реверсивной паровой машины 1-6 прокатного стана 2 98 14189 Машинист слитколомателя 2 99 14335 Машинист фрезерно—зачистной машины 4-5 100 15665 Оператор линии отделки рельсов 2-4 101 15890 Оператор поста управления стана горячей 3-7			Вальцовщик стана горячей прокатки	4 – 7
91 12376 Изготовитель—наладчик пресспроводок 3 92 12591 Испытатель металла 1 – 2 93 13382 Листобойщик 2 – 5 94 13612 Машинист ведущего мотора прокатного стана 1 – 3 95 13864 Машинист машины огневой зачистки 5 – 6 96 14053 Машинист пресса 3 – 6 97 14127 Машинист реверсивной паровой машины 1 – 6 прокатного стана 2 98 14189 Машинист слитколомателя 2 99 14335 Машинист фрезерно—зачистной машины 4 – 5 100 15665 Оператор линии отделки рельсов 2 – 4 101 15890 Оператор поста управления стана горячей 3 – 7 прокатки 3 – 7			Вальцовщик стана холодной прокатки	2 - 7
92 12591 Испытатель металла 1 - 2 93 13382 Листобойщик 2 - 5 94 13612 Машинист ведущего мотора прокатного стана 1 - 3 95 13864 Машинист машины огневой зачистки 5 - 6 96 14053 Машинист пресса 3 - 6 97 14127 Машинист реверсивной паровой машины 1 - 6 прокатного стана 2 98 14189 Машинист слитколомателя 2 99 14335 Машинист фрезерно—зачистной машины 4 - 5 100 15665 Оператор линии отделки рельсов 2 - 4 101 15890 Оператор поста управления стана горячей 3 - 7 прокатки 3 - 7			Варщик пека	
93 13382 Листобойщик 2 - 5 94 13612 Машинист ведущего мотора прокатного стана 1 - 3 95 13864 Машинист машины огневой зачистки 5 - 6 96 14053 Машинист пресса 3 - 6 97 14127 Машинист реверсивной паровой машины 1 - 6 98 14189 Машинист слитколомателя 2 99 14335 Машинист фрезерно—зачистной машины 4 - 5 100 15665 Оператор линии отделки рельсов 2 - 4 101 15890 Оператор поста управления стана горячей прокатки 3 - 7			Изготовитель-наладчик пресспроводок	3
94 13612 Машинист ведущего мотора прокатного стана 1 – 3 95 13864 Машинист машины огневой зачистки 5 – 6 96 14053 Машинист пресса 3 – 6 97 14127 Машинист реверсивной паровой машины 1 – 6 прокатного стана 2 98 14189 Машинист слитколомателя 2 99 14335 Машинист фрезерно—зачистной машины 4 – 5 100 15665 Оператор линии отделки рельсов 2 – 4 101 15890 Оператор поста управления стана горячей прокатки 3 – 7			Испытатель металла	1 - 2
95 13864 Машинист машины огневой зачистки 5 – 6 96 14053 Машинист пресса 3 – 6 97 14127 Машинист реверсивной паровой машины прокатного стана 1 – 6 98 14189 Машинист слитколомателя 2 99 14335 Машинист фрезерно—зачистной машины 4 – 5 100 15665 Оператор линии отделки рельсов 2 – 4 101 15890 Оператор поста управления стана горячей прокатки 3 – 7			Листобойщик	2 - 5
96 14053 Машинист пресса 3 – 6 97 14127 Машинист реверсивной паровой машины прокатного стана 1 – 6 98 14189 Машинист слитколомателя 2 99 14335 Машинист фрезерно—зачистной машины 4 – 5 100 15665 Оператор линии отделки рельсов 2 – 4 101 15890 Оператор поста управления стана горячей прокатки 3 – 7	ļ		Машинист ведущего мотора прокатного стана	1 – 3
97 14127 Машинист реверсивной паровой машины прокатного стана 1 – 6 98 14189 Машинист слитколомателя 2 99 14335 Машинист фрезерно—зачистной машины 4 – 5 100 15665 Оператор линии отделки рельсов 2 – 4 101 15890 Оператор поста управления стана горячей прокатки 3 – 7	-		Машинист машины огневой зачистки	5-6
98 14189 Машинист слитколомателя 2 99 14335 Машинист фрезерно—зачистной машины 4 – 5 100 15665 Оператор линии отделки рельсов 2 – 4 101 15890 Оператор поста управления стана горячей прокатки 3 – 7				3 - 6
98 14189 Машинист слитколомателя 2 99 14335 Машинист фрезерно—зачистной машины 4 – 5 100 15665 Оператор линии отделки рельсов 2 – 4 101 15890 Оператор поста управления стана горячей прокатки 3 – 7	97	14127	Машинист реверсивной паровой машины	1 – 6
99 14335 Машинист фрезерно—зачистной машины 4 – 5 100 15665 Оператор линии отделки рельсов 2 – 4 101 15890 Оператор поста управления стана горячей прокатки 3 – 7				
100 15665 Оператор линии отделки рельсов 2 – 4 101 15890 Оператор поста управления стана горячей прокатки 3 – 7	 			2
101 15890 Оператор поста управления стана горячей 3 – 7 прокатки			Машинист фрезерно-зачистной машины	4 – 5
прокатки	·			
	101	15890		3 - 7
100 17000 0	100	4.7000	<u>*</u>	
102 15892 Оператор поста управления стана холодной $2-6$	102	15892		2-6
прокатки	100	1,50.40		
103 15940 Оператор профилегибочного агрегата 2 – 5		`		
104 16015 Оператор сверлильного агрегата и пресса 2-3				
105 16504 Перемотчик ленты 1 – 3				
10/ 11/750 LTC V	106	16750	Подручный вальцовщика стана горячей прокатки	1 – 5

107	16754	Подручный вальцовщика стана холодной	1 – 3
		прокатки	1 3
108	16810	Полировщик листов и лент	2-5
109	17034	Прессовщик колес и бандажей	$\frac{2-4}{2-4}$
110	17089	Прессовщик-прошивщик рельсовых скреплений	2-4
111	17104	Прессовщик стальных профилей на установке	$\frac{3-6}{3-6}$
		гидроэкструзии	
112	17205	Приготовитель разделительной пасты	2
113	17621	Раздирщик пакетов	1 – 3
114	17646	Разметчик проката	1 – 4
115	18557	Слесарь-проводчик	3 – 4
116	19089	Талькировщик листов и лент	2 - 3
117	19287	Укладчик проката	1
		Трубное производство	****
118	11138	Асфальтировщик труб	3 – 4
119	11326	Вальцовщик калибровочного стана	2 – 4
120	11335	Вальцовщик обкатной машины	4 – 6
121	11344	Вальцовщик стана горячего проката труб	4 - 7
122	11347	Вальцовщик стана печной сварки труб	3, 5-6
123	11349	Вальцовщик стана холодного проката труб	3 – 6
124	11354	Вальцовщик трубоформовочного стана	4 – 5
125	11489	Волочильщик труб	2 - 5
126	11758	Гратосъемщик	2
127	11984	Заварщик труб и баллонов	2, 4, 5
129	12183	Заливщик-труболитейщик	4-6
128	12541	Изолировщик труб на линии	2 - 6
129	12664	Калибровщик труб на прессе	2-5
130	14328	Машинист формовочной машины	2-5
131	15888	Оператор поста управления стана горячего	1 – 5
		проката труб	
132	16468	Паяльщик труб	3 – 4
133	16748	Подручный вальцовщика стана горячего проката	2-5
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	труб	
134	16752	Подручный вальцовщика стана холодного	3 – 4
		проката труб	
135	16995	Прессовщик горячих труб	3 – 7
136	17058	Прессовщик на испытании труб и баллонов	2-5
137	17579	Разбортовщик винипластовых и полиэтиленовых	1-2
		труб	
138	17968	Резчик труб и заготовок	1 – 4
139	18123	Сборщик баллонов	2-3
140	18344	Сварщик печной сварки труб	4 – 6
141	19236	Труболитейщик-формовщик	2 – 4
142	19903	Электросварщик листов и лент	2 - 5

143	19908	Электросварщик труб на стане	2 – 6
	*	Ферросплавное производство	
144	10107	Аппаратчик вакуумтермической печи	4 – 5
145	10467	Аппаратчик отжига хрома	4 – 5
146	10643	Аппаратчик по производству ванадия	4 – 5
147	11702	Горновой ферросплавных печей	3 – 6
148	16645	Плавильщик ферросплавов	3 - 7
149	17577	Разбивщик ферросплавов	3
150	19588	Чистильщик ферросплавов	2
		Коксохимическое производство	
151	10410	Аппаратчик обесфеноливания	2, 4
		и обеспиридинивания масел	
152	10531	Аппаратчик по загрузке пека	4 – 7
153	10546	Аппаратчик получения высокотемпературного	3, 5, 6
		пека	,
154	10569	Аппаратчик получения кумароновой смолы	3 – 6
155	10600	Аппаратчик получения сульфата аммония	3-6
156	10605	Аппаратчик получения сырого бензола	2-6
157	10622	Аппаратчик получения чистого антрацена	3, 5
158	10679	Аппаратчик приготовления каменноугольного	3
		лака	
159	10710	Аппаратчик приготовления препарированной	4
		смолы	
160	10773	Аппаратчик производства дициклопентадиена	4 – 5
161	10780	Аппаратчик производства индола	3 – 4
162	10802	Аппаратчик производства креолина и лизола	3
163	10808	Аппаратчик производства малотоннажных	2 - 5
		продуктов	
164	10828	Аппаратчик производства пиридиновых	3 - 4
		оснований	
165	10871	Аппаратчик производства формованного кокса	4 – 7
166	10943	Аппаратчик сжигания сероводорода	3
167	11023	Аппаратчик термообработки коксуемой шихты	4 – 7
168	11174	Барильетчик	4 – 6
169	11611	Газовщик коксовых печей	4 – 7
170	11784	Дверевой	2-6
171	12106	Загрузчик-выгрузчик термоантрацитовых печей	3 – 4
172	12170	Заливщик кокса	2
173	12628	Кабинщик-кантовщик	1 – 2
174	13433	Люковой	5 – 7
175	13556	Машинист барабанного охладителя	2
176	13765	Машинист коксовых машин	5 – 7
177	13767	Машинист коксопогрузочной машины	4
178	13794	Машинист крана склада сульфата	2

	T .			
179	13893	Машинист мостового перегружателя	4 – 6	
180	14313	Машинист установки сухого тушения кокса	3, 5-7	
181	14403	Машинист электровоза тушильного вагона	3 – 6	
182	15626	Оператор коксосортировки	2-3	
183	17060	Прессовщик нафталина	3, 5	
184	17632	Разливщик химической продукции	2 - 3	
185	17708	Рамповщик	2-3	
186	18440	Скрубберщик-насосчик	2 - 3	
187	18660	Сортировщик кокса	1, 2, 4, 5	
188	19169	Тоннельщик	2-3	
189	19171	Тоннельщик-моторист скипового подъемника	2	
		Производство огнеупоров		
190	11186	Бегунщик смесительных бегунов	3, 4	
191	11541	Выгрузчик огнеупорных материалов из печей	2-4	
192	12130	Загрузчик сырья и полуфабриката	2 - 4	
193	12587	Испытатель карборундовых стержней	4	
194	13132	Корректировщик шлама	2	
195	13996	Машинист пневмотранспорта	4	
196	14181	Машинист скипового подъемника	2	
197	14239	Машинист тельфера	3	
198	14337	Машинист холодильника	2-3	
199	14405	Машинист электролафета	2-4	
200	15082	Насадчик манжет	2	
201	15181	Обжигальщик на печах	3 – 6	
202	15746	Оператор на подогреве мазута	2	
203	16237	Оправщик огнеупорных изделий	2-3	
204	16429	Парафинировщик изделий	3	
205	16634	Плавильщик огнеупорного сырья	4-5	
206	17064	Прессовщик огнеупорных изделий	2-5	
207	17465	Просевщик порошков на механических ситах	2-3	
208	17623	Развивальщик-загладчик пеномассы	2-3	
209	17882	Резчик брикета и заготовок	2	
210	18107	Садчик в печи и на туннельные вагоны	2-5	
211	18673	Сортировщик полуфабриката и изделий	2-4	
212	18717	Составитель массы на мешалках	1-3	
213	19058	Съемщик-укладчик заготовок, массы и готовых	2-3	
		изделий		
214	19416	Формовщик огнеупорных изделий	2-5	
215	19561	Чистильщик дымоходов, боровов и топок	3 – 4	
216	19666	Шлифовщик-резчик огнеупорных изделий	2-5	
Переработка вторичных материалов				
217	12983	Контролер лома и отходов металла	2-4	
218	13123	Копровщик по разделке лома и отходов металла	2-4	
219	15183	Обжигальщик отходов металла	3	
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

220 16619 Плавильщик вторичного олова 2 - 4 221 17046 Прессовщик лома и отходов металла 1 - 5 222 17616 Раздельщик лома и отходов металла 2 - 3 223 18679 Сортировщик – сборщик лома и отходов металла 1 - 3 224 19773 Электролизник по снятию олова с жести 2 - 5 Цветная металлургия Общие профессии цветной металлургии 3 - 5 2 12163 Заливщик анодов 3 - 6 3 13041 Контролер продукции цветной металлургии 3 - 6 4 13711 Машинист дробильно-помольно-сортировочных механизмов 2 - 4 5 14076 Машинист просеивающих установок 2 6 14568 Монтажник на ремонте ванн 2 - 6 7 14569 Монтажник на ремонте печей 2 - 5 8 15244 Обогатитель отходов 2 9 16613 Плавильщик 3 - 6 11 17423 Пропитчик 3 - 6 12 17867
222 17616 Раздельщик лома и отходов металла 2 – 3 223 18679 Сортировщик—сборщик лома и отходов металла 1 – 3 224 19773 Электролизник по снятию олова с жести 2 – 5 Цветная металлургия Общие профессии цветной металлургии 1 12138 Загрузчик шихты 3 – 5 2 12163 Заливщик анодов 3 – 6 3 13041 Контролер продукции цветной металлургии 3 – 6 4 13711 Машинист дробильно—помольно—сортировочных механизмов 2 – 4 5 14076 Машинист просеивающих установок 2 6 14568 Монтажник на ремонте ванн 2 – 6 7 14569 Монтажник на ремонте печей 2 – 5 8 15244 Обогатитель отходов 2 9 16613 Плавильщик 3 – 6 10 17359 Прокальщик 3 – 6 11 17423 Пропитчик 3 – 4 12 17867 Регулировщик—шамотчик на ремонте ван
223 18679 Сортировщик—сборщик лома и отходов металла 1—3 224 19773 Электролизник по снятию олова с жести 2—5 Цветная металлургия Общие профессии цветной металлургии 1 12138 Загрузчик шихты 3—5 2 12163 Заливщик анодов 3—6 3 13041 Контролер продукции цветной металлургии 3—6 4 13711 Машинист дробильно—помольно—сортировочных механизмов 2—4 5 14076 Машинист просеивающих установок 2 6 14568 Монтажник на ремонте ванн 2—6 7 14569 Монтажник на ремонте печей 2—5 8 15244 Обогатитель отходов 2 9 16613 Плавильщик 2—6 10 17359 Прокальщик 3—6 11 17423 Пропитчик 3—4 12 17867 Регулировщик электродов 3—4 13 18604 Смесильщик 3—5 14<
224 19773 Электролизник по снятию олова с жести 2 – 5 Цветная металлургия Общие профессии цветной металлургии 1 12138 Загрузчик шихты 3 – 5 2 12163 Заливщик анодов 3 – 6 3 13041 Контролер продукции цветной металлургии 3 – 6 4 13711 Машинист дробильно-помольно-сортировочных механизмов 2 – 4 5 14076 Машинист просеивающих установок 2 6 14568 Монтажник на ремонте ванн 2 – 6 7 14569 Монтажник на ремонте печей 2 – 5 8 15244 Обогатитель отходов 2 9 16613 Плавильщик 2 – 6 10 17359 Прокальщик 3 – 6 11 17423 Пропитчик 3 – 4 12 17867 Регулировщик электродов 3 – 4 13 18604 Смесильщик 3 – 5 14 19497 Футеровщик—шамотчик на ремонте ванн 2 – 6 <
Претная металлургия
Общие профессии цветной металлургии 1 12138 Загрузчик шихты 3 – 5 2 12163 Заливщик анодов 3 – 6 3 13041 Контролер продукции цветной металлургии 3 – 6 4 13711 Машинист дробильно-помольно-сортировочных механизмов 2 – 4 5 14076 Машинист просеивающих установок 2 6 14568 Монтажник на ремонте ванн 2 – 6 7 14569 Монтажник на ремонте печей 2 – 5 8 15244 Обогатитель отходов 2 9 16613 Плавильщик 2 – 6 10 17359 Прокальщик 3 – 6 11 17423 Пропитчик 3 – 4 12 17867 Регулировщик электродов 3 – 4 13 18604 Смесильщик 3 – 5 14 19497 Футеровщик—шамотчик на ремонте ванн 2 – 6 15 19509 Хлоропроводчик 3 – 4 16 19582 Чистильщик продукции
1 12138 Загрузчик шихты 3 - 5 2 12163 Заливщик анодов 3 - 6 3 13041 Контролер продукции цветной металлургии 3 - 6 4 13711 Машинист дробильно-помольно-сортировочных механизмов 2 - 4 5 14076 Машинист просеивающих установок 2 6 14568 Монтажник на ремонте ванн 2 - 6 7 14569 Монтажник на ремонте печей 2 - 5 8 15244 Обогатитель отходов 2 9 16613 Плавильщик 2 - 6 10 17359 Прокальщик 3 - 6 11 17423 Пропитчик 3 - 4 12 17867 Регулировщик электродов 3 - 4 13 18604 Смесильщик 3 - 5 14 19497 Футеровщик-шамотчик на ремонте ванн 2 - 6 15 19509 Хлоропроводчик 3 - 4 16 19582 Чистильщик продукции 2 - 4
2 12163 Заливщик анодов 3 - 6 3 13041 Контролер продукции цветной металлургии 3 - 6 4 13711 Машинист дробильно-помольно-сортировочных механизмов 2 - 4 5 14076 Машинист просеивающих установок 2 6 14568 Монтажник на ремонте ванн 2 - 6 7 14569 Монтажник на ремонте печей 2 - 5 8 15244 Обогатитель отходов 2 9 16613 Плавильщик 2 - 6 10 17359 Прокальщик 3 - 6 11 17423 Пропитчик 3 - 4 12 17867 Регулировщик электродов 3 - 4 13 18604 Смесильщик 3 - 5 14 19497 Футеровщик-шамотчик на ремонте ванн 2 - 6 15 19509 Хлоропроводчик 3 - 4 16 19582 Чистильщик продукции 2 - 4
3 13041 Контролер продукции цветной металлургии 3 – 6 4 13711 Машинист дробильно-помольно-сортировочных механизмов 2 – 4 5 14076 Машинист просеивающих установок 2 6 14568 Монтажник на ремонте ванн 2 – 6 7 14569 Монтажник на ремонте печей 2 – 5 8 15244 Обогатитель отходов 2 9 16613 Плавильщик 2 – 6 10 17359 Прокальщик 3 – 6 11 17423 Пропитчик 3 – 4 12 17867 Регулировщик электродов 3 – 4 13 18604 Смесильщик 3 – 5 14 19497 Футеровщик—шамотчик на ремонте ванн 2 – 6 15 19509 Хлоропроводчик 3 – 4 16 19582 Чистильщик продукции 2 – 4
3 13041 Контролер продукции цветной металлургии 3 – 6 4 13711 Машинист дробильно-помольно-сортировочных механизмов 2 – 4 5 14076 Машинист просеивающих установок 2 6 14568 Монтажник на ремонте ванн 2 – 6 7 14569 Монтажник на ремонте печей 2 – 5 8 15244 Обогатитель отходов 2 9 16613 Плавильщик 2 – 6 10 17359 Прокальщик 3 – 6 11 17423 Пропитчик 3 – 4 12 17867 Регулировщик электродов 3 – 4 13 18604 Смесильщик 3 – 5 14 19497 Футеровщик—шамотчик на ремонте ванн 2 – 6 15 19509 Хлоропроводчик 3 – 4 16 19582 Чистильщик продукции 2 – 4
4 13711 Машинист дробильно-помольно-сортировочных механизмов 2 - 4 5 14076 Машинист просеивающих установок 2 6 14568 Монтажник на ремонте ванн 2 - 6 7 14569 Монтажник на ремонте печей 2 - 5 8 15244 Обогатитель отходов 2 9 16613 Плавильщик 2 - 6 10 17359 Прокальщик 3 - 6 11 17423 Пропитчик 3 - 4 12 17867 Регулировщик электродов 3 - 4 13 18604 Смесильщик 3 - 5 14 19497 Футеровщик-шамотчик на ремонте ванн 2 - 6 15 19509 Хлоропроводчик 3 - 4 16 19582 Чистильщик продукции 2 - 4
5 14076 Машинист просеивающих установок 2 6 14568 Монтажник на ремонте ванн 2 – 6 7 14569 Монтажник на ремонте печей 2 – 5 8 15244 Обогатитель отходов 2 9 16613 Плавильщик 2 – 6 10 17359 Прокальщик 3 – 6 11 17423 Пропитчик 3 – 4 12 17867 Регулировщик электродов 3 – 4 13 18604 Смесильщик 3 – 5 14 19497 Футеровщик—шамотчик на ремонте ванн 2 – 6 15 19509 Хлоропроводчик 3 – 4 16 19582 Чистильщик продукции 2 – 4
6 14568 Монтажник на ремонте ванн 2 - 6 7 14569 Монтажник на ремонте печей 2 - 5 8 15244 Обогатитель отходов 2 9 16613 Плавильщик 2 - 6 10 17359 Прокальщик 3 - 6 11 17423 Пропитчик 3 - 4 12 17867 Регулировщик электродов 3 - 4 13 18604 Смесильщик 3 - 5 14 19497 Футеровщик-шамотчик на ремонте ванн 2 - 6 15 19509 Хлоропроводчик 3 - 4 16 19582 Чистильщик продукции 2 - 4
7 14569 Монтажник на ремонте печей 2-5 8 15244 Обогатитель отходов 2 9 16613 Плавильщик 2-6 10 17359 Прокальщик 3-6 11 17423 Пропитчик 3-4 12 17867 Регулировщик электродов 3-4 13 18604 Смесильщик 3-5 14 19497 Футеровщик-шамотчик на ремонте ванн 2-6 15 19509 Хлоропроводчик 3-4 16 19582 Чистильщик продукции 2-4
7 14569 Монтажник на ремонте печей 2 – 5 8 15244 Обогатитель отходов 2 9 16613 Плавильщик 2 – 6 10 17359 Прокальщик 3 – 6 11 17423 Пропитчик 3 – 4 12 17867 Регулировщик электродов 3 – 4 13 18604 Смесильщик 3 – 5 14 19497 Футеровщик—шамотчик на ремонте ванн 2 – 6 15 19509 Хлоропроводчик 3 – 4 16 19582 Чистильщик продукции 2 – 4
8 15244 Обогатитель отходов 2 9 16613 Плавильщик 2 - 6 10 17359 Прокальщик 3 - 6 11 17423 Пропитчик 3 - 4 12 17867 Регулировщик электродов 3 - 4 13 18604 Смесильщик 3 - 5 14 19497 Футеровщик-шамотчик на ремонте ванн 2 - 6 15 19509 Хлоропроводчик 3 - 4 16 19582 Чистильщик продукции 2 - 4
9 16613 Плавильщик 2-6 10 17359 Прокальщик 3-6 11 17423 Пропитчик 3-4 12 17867 Регулировщик электродов 3-4 13 18604 Смесильщик 3-5 14 19497 Футеровщик-шамотчик на ремонте ванн 2-6 15 19509 Хлоропроводчик 3-4 16 19582 Чистильщик продукции 2-4
10 17359 Прокальщик 3 – 6 11 17423 Пропитчик 3 – 4 12 17867 Регулировщик электродов 3 – 4 13 18604 Смесильщик 3 – 5 14 19497 Футеровщик—шамотчик на ремонте ванн 2 – 6 15 19509 Хлоропроводчик 3 – 4 16 19582 Чистильщик продукции 2 – 4
11 17423 Пропитчик 3 – 4 12 17867 Регулировщик электродов 3 – 4 13 18604 Смесильщик 3 – 5 14 19497 Футеровщик—шамотчик на ремонте ванн 2 – 6 15 19509 Хлоропроводчик 3 – 4 16 19582 Чистильщик продукции 2 – 4
12 17867 Регулировщик электродов 3 – 4 13 18604 Смесильщик 3 – 5 14 19497 Футеровщик-шамотчик на ремонте ванн 2 – 6 15 19509 Хлоропроводчик 3 – 4 16 19582 Чистильщик продукции 2 – 4
13 18604 Смесильщик 3 – 5 14 19497 Футеровщик-шамотчик на ремонте ванн 2 – 6 15 19509 Хлоропроводчик 3 – 4 16 19582 Чистильщик продукции 2 – 4
14 19497 Футеровщик-шамотчик на ремонте ванн 2-6 15 19509 Хлоропроводчик 3-4 16 19582 Чистильщик продукции 2-4
15 19509 Хлоропроводчик 3 – 4 16 19582 Чистильщик продукции 2 – 4
16 19582 Чистильщик продукции 2 – 4
Производство цветных, редких металлов
и порошков из цветных металлов
18 10058 Анодчик в производстве алюминия 4-6
19 10129 Аппаратчик в производстве драгоценных 3-6
металлов
20 10131 Аппаратчик в производстве металлических 2-5
порошков
21 10133 Аппаратчик в производстве солей 5-6
22 10137 Аппаратчик в производстве титана и редких 2 – 5
металлов
23 10187 Аппаратчик-гидрометаллург 2-6
24 10265 Аппаратчик изготовления искусственного 3-5
шеелита
25 10371 Аппаратчик на плазменных установках 4-6
26 10548 Аппаратчик получения высокочистых 3-5
соединений щелочных металлов
27 10552 Аппаратчик получения гидроокисных 3 – 5
соединений щелочных металлов
28 10651 Аппаратчик по разделению редкоземельных 5-6

	эпементов	
10720		2-3
10720		2 3
10731		3
	 	3-4
		3-4
		3
		$\frac{3}{2-5}$
		$\frac{2-3}{2-6}$
		$\frac{2-0}{4}$
		3-5
		5 5
		3-6
		$\frac{3-6}{4-5}$
14940		4-3
15271		3
	Обработулу мотрини и платор	2-3
······································		5
		3-5
	······································	4-6
		3-6
10387		3 – 6
16590		2 4
 		$\begin{array}{ c c c c }\hline & 3-4 \\ & 4-5 \\ \hline \end{array}$
10393		4-3
16594		3-6
	способом	
16596	Печевой по переработке титаносодержащих и	3-6
16598		4-5
16617	<u> </u>	3
_	1 ^	4-6
17252		3-4
	<u> </u>	2
17619		3-5
	Разливщик ртути	3
17634		3-5
17704		3 – 4
17826		3 – 4
18027		3
19263	Уборщик шлака и оборотных материалов	2-3
19488	Фрезеровщик слитков	2-3
	17509 17619 17625 17634 17704 17826 18027	глинозема 10731 Аппаратчик приготовления электролита 11511 Выбивщик титановой губки 11559 Выливщик—заливщик металла 12139 Загрузчик щелочи 12726 Катодчик 12895 Конвертерщик 12899 Конденсаторщик 13410 Литейщик цветных металлов 14381 Машинист штыревого крана 14620 Монтажник реакционных аппаратов 14940 Наладчик, оборудования в производстве драгоценных металлов 15271 Обработчик вторичных шламов 15271 Обработчик вторичных листов 16288 Отбивщик ртути 16581 Печевой в производстве цинковой пыли 16583 Печевой и одиодного рафинирования 16585 Печевой на вельщечах 16587 Печевой на восстановлении и дистилляции титана и редких металлов 16593 Печевой по восстановлению никелевого порошка 16594 Печевой по восстановлению термическим способом 16596 Печевой по переработке титаносодержащих и редкоземельных материалов 16598 Печевой по пороизводству трехокиси сурьмы 16617 Плавильщик бариевого электролита 16651 Плавильщик драгоценных металлов и сырья 17509 Пультовщик конвертера 17619 Раздельщик конвертера 17619 Раздельщик конвертера 17634 Разливщик дистилляционных печей 17826 Рафинировщик ртути 17826 Рафинировщик ртути 17826 Рафинировщик ртути

66	10506	V	4 2
00	19506	Хлораторщик по приготовлению двухлористого олова	4 – 5
67	19528	Цементаторщик	3 – 5
68	19628	Шламовщик электролитных ванн	4
69	19771	Электролизник водных растворов	2-5
70	19774	Электролизник водных растворов Опектролизник расплавленных солей	
70	17/17		2-6
71	11357	Обработка цветных металлов	2 (
72	11337	Вальцовщик холодного металла	$\frac{2-6}{2}$
73		Варщик литейных смазок	$\frac{2-3}{2}$
	11487	Волочильщик цветных металлов	2-5
74	12728	Кашировальщик-красильщик фольги	3-5
75	12891	Комплектовщик форм сусальных металлов	2-3
76	13223	Кузнец драгоценных металлов	3 – 5
77	14677	Монтировщик изделий из драгоценных металлов	3 – 6
78	14856	Нагревальщик цветных металлов	2 - 5
79	15669	Оператор линии по обработке цветных металлов	3 - 5
80	16360	Отжигальщик цветных металлов	2 - 4
81	16511	Перемотчик рулонов	2-3
82	16536	Перфораторщик фольги	3
83	16657	Плакировщик изделий	2
84	17054	Прессовщик на гидропрессах	3 – 6
85	17227	Приготовитель технических жиров	2
86	17369	Прокатчик горячего металла	3 – 6
87	17960	Резчик сусальных металлов	3
88	19242	Трубопрокатчик	2-6
89	19598	Шабровщик цветных металлов	$\frac{-3}{2-3}$
Пр	оизводств	о твердых сплавов, тугоплавких металлов и изделий	
		металлургии	породиковой
90	10135	Аппаратчик в производстве твердых сплавов	2-5
		и тугоплавких металлов	
91	10300	Аппаратчик карбидизации	3-6
92	10373	Аппаратчик на приготовлении смесей и	3-6
		растворов	
93	10435	Аппаратчик окисления молибденовых отходов	4
94	10513	Аппаратчик печей восстановления	3-5
95	11112	Аппаратчик электрохимического производства	3-5
		тантала	3 3
96	12066	Заготовщик химических полуфабрикатов	2-4
		тугоплавких металлов	
97	15333	Обработчик прутков сормайта	1
98	15355	Обработчик твердосплавных изделий	$\frac{1}{2-3}$
99	16580	Печевой восстановления железа и отжига	$\frac{2-3}{3-6}$
જોક્ક		железных порошков	3-0
100	17117	Прессовщик твердых сплавов	3-5
		троосовщих твордых сплавов	<u> </u>

102 18333 Соврицки пакетов 2 102 18333 Съврицки изделий из тугоплавких металлов 4 103 18749 Спекальщик 3 - 6 104 18794 Станочник на обработке твердосплавной 4 продукции 105 19640 Шлифовщик изделий из твердых сплавов 2 - 6 и тугоплавких металлов 12095 Загрузчик-выгрузчик обжиговых и графитировочных печей 3 - 5 167 16478 Пекоплавщик 3 - 4 108 17136 Прессовщик электродной продукции 3 - 6 108 17136 Прессовщик электродной продукции 3 - 6 109 18594 Слесарь электродной продукции 3 - 6 110 18792 Станочник на механической обработке 2 - 6 электродной продукции 3 - 4 111 18861 Стендовщик 3 - 4 112 19451 Формовщик электродной продукции 3 - 4 114 19696 Штабелевщик электродной продукции 3 - 4 114 19696 Штабелевщик электродной продукции 3 - 4 115 19760 Электродчик электродов 2 115 19760 Электродчик электродов 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1.01	10010		
103	101	18218	Сборщик пакетов	2
104	·	 		<u> </u>
105				
105	104	18794		4
106 12095 Загрузчик обжиговых 3 - 5 и графитировочных печей 107 16478 Пекоплавщик 3 - 4 108 17136 Прессовщик электродной продукции 3 - 6 109 18594 Спесарь электродной продукции 3 - 6 109 18792 Станочник на механической обработке 2 - 6 электродной продукции 3 - 4 112 19451 Формовщик электродной массы 2 - 3 113 19508 Хлораторщик электродной продукции 3 - 4 112 19451 Формовщик электродной продукции 3 - 4 114 19696 Пітабелевщик электродной продукции 3 - 4 115 19760 Электродчик электродов 2 2 115 19760 Электродчик 2 - 4 Эксплуатация оборудования электростанций и сетей, обслуживание потребителей энертии, Ремонт оборудования электростанций и сетей 1 10641 Аппаратчик кимводоочистки электростанций и сетей 1 10641 Аппаратчик кимводоочистки электростанций 1 - 5 13575 Машинист береговых насосных станций 2 - 5 13575 Машинист блочного щита управления агрегатами VI - VII (парогенератор-турбина) 5 - 8 13660 Машинист полочного шита управления агрегатами 3 - 7 13658 Машинист газотурбиных установок 4 - 7 13658 Машинист тазотурбиных установок 4 - 7 13929 Машинист толов 3 - 7 13785 Машинист головом 3 - 7 13929 Машинист толов 3 - 7 13929 Машинист пыревых турбин 3 - 6 13971 Машинист пыревых турбин 3 - 6 13 14098 Машинист пыревых турбин 3 - 6 14162 Машинист пыревых турбин 3 - 6 14347 Машинист пыревых насосов 4 14162 Машинист пыревых насосов 4 14164 Машинист пыревых насосов 4 14164 Машинист пыревых насосов 4 14164 Машинист пыревых насосов	107	10510		
Производство электродной продукции 3 - 5 16478 Пскоплавщик 3 - 4 107 16478 Пскоплавщик 3 - 6 109 18594 Слесарь электродной продукции 3 - 6 109 18594 Слесарь электродной продукции 3 - 6 100 18792 Станочник на механической обработке 2 - 6 электродной продукции 3 - 4 111 18861 Стендовщик 3 - 4 112 19451 Формовщик электродной массы 2 - 3 113 19508 Хлораторщик электродной продукции 3 - 4 114 19696 Пітабелевщик электродной продукции 3 - 4 114 19696 Лектродчик 2 - 4 Эксплуатация оборудования электростанций и сетей, обслуживание потребителей энертии, Ремонт оборудования электростанций и сетей 1 10641 Аппаратчик по приготовлению химреагентов 2 - 3 13098 Контролер энергосбыта 1 - 4 13560 Машинист береговых насосных станций 2 - 5 13575 Машинист блочного щита управления агрегатами (группы) 6 13577 Машинист блочного пита управления агрегатами (группы) 6 13577 Машинист блочной системы управления агрегатами (группы) 5 - 8 13660 Машинист талотурбинных установок 4 - 7 13658 Машинист талотурбинных установок 4 - 7 13929 Машинист татотурбинных установок 4 - 7 13929 Машинист татотов 3 - 7 10 13929 Машинист потово 3 - 7 10 13929 Машинист потово 4 14162 Машинист пылевых насосов 4 14162 Машинист пылевых насосов 4 14162 Машинист тылевых насосов 4 14162 Машинист тылевых насосов 4 14162 Машинист толивоподачи 3 - 5 14261 Машинист тол	105	19640		2-6
106 12095 Загрузчик-выгрузчик обжиговых и графитировочных печей 107 16478 Пекоплавщик 3 - 4 108 17136 Прессовщик электродной продукции 3 - 6 109 18594 Слесарь электродной продукции 3 - 6 110 18792 Станочник на механической обработке электродной продукции 3 - 4 111 18861 Стендовщик 3 - 4 112 19451 Формовщик электродной продукции 3 - 4 112 19451 Формовщик электродной продукции 3 - 4 114 19696 Пітабелевщик электродной продукции 3 - 4 114 19696 Пітабелевщик электродов 2 2 - 4 Эксплуатация оборудования электростанций и сетей, обслуживание потребителей энергии, Ремонт оборудования электростанций и сетей 1 10641 Аппаратчик по приготовлению химреагентов 2 - 3 2 11079 Аппаратчик по приготовлению химреагентов 2 - 3 1 3098 Контролер энергосбыта 1 - 4 1 1 1 - 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1				
107	100	10007		
107 16478 Пекоплавщик 3 - 4 108 17136 Прессовщих электродной продукции 3 - 6 109 18594 Слесарь электродной продукции 3 - 6 110 18792 Станочник на механической обработке электродной продукции 2 - 6 111 18861 Стендовщик 3 - 4 112 19451 Формовщик электродной массы 2 - 3 113 19508 Хлораторщик электродной продукции 3 - 4 114 19696 Штабелевщик электродной продукции 3 - 4 115 19760 Электродчик 2 - 4 Эксплуатация оборудования электростанций и сетей, обслуживание потребителей энергии, Ремонт оборудования электростанций и сетей 1 - 4 1 10641 Аппаратчик имводоочистки электростанций 1 - 5 3 13098 Контролер энергосбыта 1 - 4 4 13560 Машинист береговых насосных станций 2 - 5 5 13577 Машинист бочной системы управления агрегатами (парогенератор-турбина) (группы) 6 13577 Машинист газотурбинных установок	106	12095		3-5
108 17136 Прессовщик электродной продукции 3 - 6 109 18594 Слесарь электродной продукции 3 - 6 110 18792 Станочник на механической обработке электродной продукции 2 - 6 111 18861 Стендовщик Обрудовцик 3 - 4 112 19451 Формовщик электродной массы 2 - 3 113 19508 Хлораторщик электродной продукции 3 - 4 114 19696 Штабелевщик электродов 2 115 19760 Электродчик 2 - 4 Эксплуатация оборудования электростанций и сетей, обслуживание потребителей энергии, Ремонт оборудования электростанций и сетей 2 - 4 Эксплуатация оборудования электростанций и сетей 3 - 4 1 10641 Аппаратчик и приготовлению химреагентов 2 - 3 2 11079 Аппаратчик химводоочистки электростанции 1 - 5 3 13098 Контролер энергосбыта 1 - 4 4 13560 Машинист брочной системы управления агрегатами (ипрогенератор-турбина) (группы) 6 13577 Машинист блочной системы управления агрегатами (котел-турбина) 5 - 8 7 13658	107	1.6470		
109 18594 Слесарь электродной продукции 3 - 6 110 18792 Станочник на механической обработке электродной продукции 2 - 6 111 18861 Стендовщик 3 - 4 112 19451 Формовщик электродной продукции 3 - 4 113 19508 Хлораторщик электродной продукции 3 - 4 114 19696 Штабелевщик электродной продукции 3 - 4 115 19760 Электродчик 2 - 4 Эксплуатация оборудования электростанций и сетей 2 1 10641 Аппаратчик по приготовлению химреагентов 2 - 3 2 11079 Аппаратчик имводоочистки электростанций 1 - 5 3 13098 Контролер энергосбыта 1 - 4 4 13560 Машинист береговых насосных станций 2 - 5 5 13575 Машинист бочного щита управления агрегатами (группы) (группы) 6 13577 Машинист бочной системы управления агрегатами (котел-турбина) 3 - 8 7 13658 Машинист котлов 3 - 7 8				
110 18792 Станочник на механической обработке электродной продукции 2 - 6 111 18861 Стендовщик 3 - 4 112 19451 Формовщик электродной массы 2 - 3 113 19508 Хлораторщик электродной продукции 3 - 4 114 19696 Штабелевщик электродной продукции 3 - 4 115 19760 Электродчик 2 - 4 Эксплуатация оборудования электростанций и сетей Эксплуатация оборудования электростанций и сетей 1 10641 Аппаратчик по приготовлению химреагентов 2 - 3 2 11079 Аппаратчик химводоочистки электростанции 1 - 5 3 13098 Контролер энергосбыта 1 - 4 4 13560 Машинист бочного щита управления агрегатами (группы) 7 I VI - VII (гарогенератор-турбина) 6 13577 Машинист бочной системы управления агрегатами (котел-турбина) 5 - 8 7 13658 Машинист газотурбинных установок 4 - 7 8 13660 Машинист гидроагрегатов 3 - 8 9 13785 Машинист котлов		 		3 – 6
3. 3. 4 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.				
111 18861 Стендовщик 3 - 4 112 19451 Формовщик электродной массы 2 - 3 113 19508 Хлораторщик электродной продукции 3 - 4 114 19696 Штабелевщик электродов 2 115 19760 Электродчик 2 - 4 Эксплуатация оборудования электростанций и сетей, обслуживание потребителей энергии, Ремонт оборудования электростанций и сетей 2 - 4 1 10641 Аппаратчик по приготовлению химреагентов 2 - 3 2 11079 Аппаратчик химводоочистки электростанций 1 - 5 3 13098 Контролер энергосбыта 1 - 4 4 13560 Машинист блочного щита управления агрегатами (парогенератор-турбина) VI - VII (группы) 6 13577 Машинист блочного щита управления агрегатами (котел-турбина) 5 - 8 7 13658 Машинист газотурбиных установок 4 - 7 8 13660 Машинист гидроагрегатов 3 - 8 9 13785 Машинист толоходчик по котельному оборудованию 3 - 7 10 13929 Машинист собходч	110	18792		2-6
112 19451 Формовщик электродной массы 2 - 3 113 19508 Хлораторщик электродной продукции 3 - 4 114 19696 Штабелевщик электродов 2 115 19760 Электродчик 2 - 4 Эксплуатация оборудования электростанций и сетей, обслуживание потребителей энергии, Ремонт оборудования электростанций и сетей 2 - 4 1 10641 Аппаратчик по приготовлению химреагентов 2 - 3 2 11079 Аппаратчик химводоочистки электростанции 1 - 5 3 13098 Контролер энергосбыта 1 - 4 4 13560 Машинист береговых насосных станций 2 - 5 5 13575 Машинист блочного щита управления агрегатами (группы) 5 - 8 6 13577 Машинист блочной системы управления агрегатами (котел-турбина) 5 - 8 7 13658 Машинист газотурбинных установок 4 - 7 8 13660 Машинист гидроагрегатов 3 - 8 9 13785 Машинист котлов 3 - 7 10 13929 Машинист обходчик по турбинному оборудованию <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>				
113 19508 Хлораторщик электродной продукции 3 - 4 114 19696 Штабелевщик электродов 2 115 19760 Электродчик 2 - 4 Эксплуатация оборудования электростанций и сетей, обслуживание потребителей энергии, Ремонт оборудования электростанций и сетей 2 - 4 1 10641 Аппаратчик по приготовлению химреагентов 2 - 3 2 11079 Аппаратчик химводоочистки электростанции 1 - 5 3 13098 Контролер энергосбыта 1 - 4 4 13560 Машинист блочного щита управления агрегатами (парогенератор-турбина) VI - VII (группы) 6 13577 Машинист блочной системы управления агрегатами (котел-турбина) 5 - 8 7 13658 Машинист газотурбинных установок 4 - 7 8 13660 Машинист гидроагрегатов 3 - 8 9 13785 Машинист котлов 3 - 7 10 13929 Машинист котлов 3 - 7 11 13931 Машинист обходчик по турбинному оборудованию 3 - 6 12 13971 Машинист паровых турбин				
114 19696 Штабелевщик электродов 2 115 19760 Электродчик 2 – 4 Эксплуатация оборудования электростанций и сетей, обслуживание потребителей энергии, Ремонт оборудования электростанций и сетей 1 1 10641 Аппаратчик по приготовлению химреагентов 2 – 3 2 11079 Аппаратчик химводоочистки электростанции 1 – 5 3 13098 Контролер энергосбыта 1 – 4 4 13560 Машинист береговых насосных станций 2 – 5 5 13575 Машинист блочного щита управления агрегатами (группы) VI – VII (группы) 6 13577 Машинист блочной системы управления агрегатами (котел-турбина) 5 – 8 7 13658 Машинист газотурбинных установок 4 – 7 8 13660 Машинист гидроагрегатов 3 – 8 9 13785 Машинист котлов 3 – 7 10 13929 Машинист котлов 3 – 7 11 13931 Машинист обходчик по турбинному оборудованию 3 – 7 12 13971 Машинист паровых турбин 3				2-3
115 19760 Электродчик 2 – 4 Эксплуатация оборудования электростанций и сетей, обслуживание потребителей энергии, Ремонт оборудования электростанций и сетей 1 1 10641 Аппаратчик по приготовлению химреагентов 2 – 3 2 11079 Аппаратчик химводоочистки электростанции 1 – 5 3 13098 Контролер энергосбыта 1 – 4 4 13560 Машинист береговых насосных станций 2 – 5 5 13575 Машинист блочного щита управления агрегатами (парогенератор-турбина) VI – VII (группы) 6 13577 Машинист блочной системы управления агрегатами (котел-турбина) 5 – 8 7 13658 Машинист газотурбинных установок 4 – 7 8 13660 Машинист гидроагрегатов 3 – 8 9 13785 Машинист котлов 3 – 7 10 13929 Машинист котлов 3 – 7 11 13931 Машинист паровых турбин 3 – 6 12 13971 Машинист пылевых насосов 4 14 14162 Машинист топливоподачи 3 – 5 <td></td> <td> </td> <td></td> <td>3 – 4</td>		 		3 – 4
Эксплуатация оборудования электростанций и сетей, обслуживание потребителей энергии, Ремонт оборудования электростанций и сетей 1 10641 Аппаратчик по приготовлению химреагентов 2 – 3 2 11079 Аппаратчик химводоочистки электростанции 1 – 5 3 13098 Контролер энергосбыта 1 – 4 4 13560 Машинист береговых насосных станций 2 – 5 5 13575 Машинист блочного щита управления агрегатами (парогенератор-турбина) VI – VII (группы) 6 13577 Машинист блочной системы управления агрегатами (котел-турбина) 5 – 8 7 13658 Машинист газотурбинных установок 4 – 7 8 13660 Машинист гидроагрегатов 3 – 8 9 13785 Машинист котлов 3 – 7 10 13929 Машинист котлов 3 – 7 11 13931 Машинист походчик по котельному оборудованию 3 – 7 12 13971 Машинист паровых турбин 3 – 6 13 14098 Машинист пылевых насосов 4 14 14162 Машинист топливоподачи<			Штабелевщик электродов	2
потребителей энергии, Ремонт оборудования электростанций и сетей 1 10641 Аппаратчик по приготовлению химреагентов 2 – 3 2 11079 Аппаратчик химводоочистки электростанции 1 – 5 3 13098 Контролер энергосбыта 1 – 4 4 13560 Машинист береговых насосных станций 2 – 5 5 13575 Машинист блочного щита управления агрегатами (Группы) VI – VII (Группы) 6 13577 Машинист блочной системы управления агрегатами (котел-турбина) 5 – 8 7 13658 Машинист газотурбиных установок 4 – 7 8 13660 Машинист гидроагрегатов 3 – 8 9 13785 Машинист котлов 3 – 7 10 13929 Машинист котлов 3 – 7 11 13931 Машинист паровых турбин по турбинному оборудованию 3 – 7 12 13971 Машинист паровых турбин 3 – 6 13 14098 Машинист рыбоподъемника 3 15 14261 Машинист центрального теплового щита управления котлами 3 – 8	115	<u> </u>		
1 10641 Аппаратчик по приготовлению химреагентов 2 – 3 2 11079 Аппаратчик химводоочистки электростанции 1 – 5 3 13098 Контролер энергосбыта 1 – 4 4 13560 Машинист береговых насосных станций 2 – 5 5 13575 Машинист блочного щита управления агрегатами (парогенератор-турбина) VI – VII (группы) 6 13577 Машинист блочной системы управления агрегатами (котел-турбина) 5 – 8 7 13658 Машинист газотурбинных установок 4 – 7 8 13660 Машинист гидроагрегатов 3 – 8 9 13785 Машинист котлов 3 – 7 10 13929 Машинист котлов 2 – 8 оборудованию 3 – 7 11 13931 Машинист паровых турбин 3 – 6 12 13971 Машинист пылевых насосов 4 14 14162 Машинист рыбоподъемника 3 15 14261 Машинист центрального теплового щита 3 – 8 16 14347 Машинист центрального теплового щита 3 – 8	-	Эксплуа	атация оборудования электростанций и сетей, обслуж	живание
2 11079 Аппаратчик химводоочистки электростанции 1 - 5 3 13098 Контролер энергосбыта 1 - 4 4 13560 Машинист береговых насосных станций 2 - 5 5 13575 Машинист блочного щита управления агрегатами (парогенератор-турбина) VI - VII (группы) 6 13577 Машинист блочной системы управления агрегатами (котел-турбина) 5 - 8 7 13658 Машинист газотурбинных установок 4 - 7 8 13660 Машинист гидроагрегатов 3 - 8 9 13785 Машинист котлов 3 - 7 10 13929 Машинист нобходчик по котельному оборудованию 2 - 8 11 13931 Машинист паровых турбин 3 - 7 12 13971 Машинист паровых турбин 3 - 6 13 14098 Машинист пылевых насосов 4 14 14162 Машинист топливоподачи 3 - 5 16 14347 Машинист центрального теплового щита управления котлами 3 - 8		потреби	телей энергии, Ремонт оборудования электростанци:	й и сетей
3 13098 Контролер энергосбыта 1 - 4 4 13560 Машинист береговых насосных станций 2 - 5 5 13575 Машинист блочного щита управления агрегатами (парогенератор-турбина) VI - VII (группы) 6 13577 Машинист блочной системы управления агрегатами (котел-турбина) 5 - 8 7 13658 Машинист газотурбинных установок 4 - 7 8 13660 Машинист гидроагрегатов 3 - 8 9 13785 Машинист котлов 3 - 7 10 13929 Машинист обходчик по котельному оборудованию 2 - 8 11 13931 Машинист паровых турбин 3 - 7 12 13971 Машинист паровых турбин 3 - 6 13 14098 Машинист пылевых насосов 4 14 14162 Машинист топливоподъемника 3 15 14261 Машинист центрального теплового щита управления котлами 3 - 8	1	10641	Аппаратчик по приготовлению химреагентов	2-3
4 13560 Машинист береговых насосных станций 2 - 5 5 13575 Машинист блочного щита управления агрегатами (парогенератор-турбина) VI - VII (группы) 6 13577 Машинист блочной системы управления агрегатами (котел-турбина) 5 - 8 7 13658 Машинист газотурбинных установок 4 - 7 8 13660 Машинист гидроагрегатов 3 - 8 9 13785 Машинист котлов 3 - 7 10 13929 Машинист обходчик по котельному оборудованию 2 - 8 11 13931 Машинист обходчик по турбинному оборудованию 3 - 7 12 13971 Машинист паровых турбин 3 - 6 13 14098 Машинист пылевых насосов 4 14 14162 Машинист топливоподъемника 3 15 14261 Машинист центрального теплового щита управления котлами 3 - 8	2	11079	Аппаратчик химводоочистки электростанции	1-5
5 13575 Машинист блочного щита управления агрегатами (парогенератор-турбина) VI – VII (группы) 6 13577 Машинист блочной системы управления агрегатами (котел-турбина) 5 – 8 7 13658 Машинист газотурбинных установок 4 – 7 8 13660 Машинист гидроагрегатов 3 – 8 9 13785 Машинист котлов 3 – 7 10 13929 Машинист-обходчик по котельному оборудованию 2 – 8 11 13931 Машинист-обходчик по турбинному оборудованию 3 – 7 12 13971 Машинист паровых турбин 3 – 6 13 14098 Машинист пылевых насосов 4 14 14162 Машинист рыбоподъемника 3 15 14261 Машинист центрального теплового щита управления котлами 3 – 8	3	13098		1 – 4
6 13577 Машинист блочной системы управления агрегатами (котел-турбина) 5 - 8 7 13658 Машинист газотурбинных установок 4 - 7 8 13660 Машинист гидроагрегатов 3 - 8 9 13785 Машинист котлов 3 - 7 10 13929 Машинист-обходчик по котельному оборудованию 2 - 8 11 13931 Машинист-обходчик по турбинному оборудованию 3 - 7 12 13971 Машинист паровых турбин 3 - 6 13 14098 Машинист пылевых насосов 4 14 14162 Машинист рыбоподъемника 3 15 14261 Машинист топливоподачи 3 - 5 16 14347 Машинист центрального теплового щита управления котлами 3 - 8		13560	Машинист береговых насосных станций	2-5
(парогенератор-турбина) (группы) 6 13577 Машинист блочной системы управления агрегатами (котел-турбина) 5 - 8 7 13658 Машинист газотурбинных установок 4 - 7 8 13660 Машинист гидроагрегатов 3 - 8 9 13785 Машинист котлов 3 - 7 10 13929 Машинист-обходчик по котельному оборудованию 2 - 8 11 13931 Машинист-обходчик по турбинному оборудованию 3 - 7 12 13971 Машинист паровых турбин 3 - 6 13 14098 Машинист пылевых насосов 4 14 14162 Машинист рыбоподъемника 3 15 14261 Машинист топливоподачи 3 - 5 16 14347 Машинист центрального теплового щита управления котлами 3 - 8	5	13575	Машинист блочного щита управления агрегатами	VI – VII
агрегатами (котел-турбина) 7 13658 Машинист газотурбинных установок 8 13660 Машинист гидроагрегатов 9 13785 Машинист котлов 10 13929 Машинист-обходчик по котельному оборудованию 11 13931 Машинист-обходчик по турбинному оборудованию 12 13971 Машинист паровых турбин 13 14098 Машинист пылевых насосов 14 14162 Машинист рыбоподъемника 15 14261 Машинист топливоподачи 3 - 5 16 14347 Машинист центрального теплового щита управления котлами	,			(группы)
7 13658 Машинист газотурбинных установок 4 – 7 8 13660 Машинист гидроагрегатов 3 – 8 9 13785 Машинист котлов 3 – 7 10 13929 Машинист-обходчик по котельному оборудованию 2 – 8 11 13931 Машинист-обходчик по турбинному оборудованию 3 – 7 12 13971 Машинист паровых турбин 3 – 6 13 14098 Машинист пылевых насосов 4 14 14162 Машинист рыбоподъемника 3 15 14261 Машинист топливоподачи 3 – 5 16 14347 Машинист центрального теплового щита управления котлами 3 – 8	6	13577	Машинист блочной системы управления	5 – 8
8 13660 Машинист гидроагрегатов 3 – 8 9 13785 Машинист котлов 3 – 7 10 13929 Машинист-обходчик по котельному оборудованию 2 – 8 11 13931 Машинист-обходчик по турбинному оборудованию 3 – 7 12 13971 Машинист паровых турбин 3 – 6 13 14098 Машинист пылевых насосов 4 14 14162 Машинист рыбоподъемника 3 15 14261 Машинист топливоподачи 3 – 5 16 14347 Машинист центрального теплового щита управления котлами 3 – 8			агрегатами (котел-турбина)	
9 13785 Машинист котлов 3 – 7 10 13929 Машинист-обходчик по котельному оборудованию 2 – 8 11 13931 Машинист-обходчик по турбинному оборудованию 3 – 7 12 13971 Машинист паровых турбин 3 – 6 13 14098 Машинист пылевых насосов 4 14 14162 Машинист рыбоподъемника 3 15 14261 Машинист топливоподачи 3 – 5 16 14347 Машинист центрального теплового щита управления котлами 3 – 8	7	13658	Машинист газотурбинных установок	4 – 7
10 13929 Машинист-обходчик по котельному оборудованию 2 - 8 11 13931 Машинист-обходчик по турбинному оборудованию 3 - 7 12 13971 Машинист паровых турбин 3 - 6 13 14098 Машинист пылевых насосов 4 14 14162 Машинист рыбоподъемника 3 15 14261 Машинист топливоподачи 3 - 5 16 14347 Машинист центрального теплового щита управления котлами 3 - 8		13660	Машинист гидроагрегатов	3 – 8
оборудованию 11 13931 Машинист-обходчик по турбинному оборудованию 12 13971 Машинист паровых турбин 3 – 6 13 14098 Машинист пылевых насосов 4 14 14162 Машинист рыбоподъемника 3 15 14261 Машинист топливоподачи 3 – 5 16 14347 Машинист центрального теплового щита управления котлами	<u> </u>	13785	Машинист котлов	
11 13931 Машинист-обходчик по турбинному оборудованию 3 – 7 12 13971 Машинист паровых турбин 3 – 6 13 14098 Машинист пылевых насосов 4 14 14162 Машинист рыбоподъемника 3 15 14261 Машинист топливоподачи 3 – 5 16 14347 Машинист центрального теплового щита управления котлами 3 – 8	10	13929		2-8
оборудованию 12 13971 Машинист паровых турбин 3 – 6 13 14098 Машинист пылевых насосов 4 14 14162 Машинист рыбоподъемника 3 15 14261 Машинист топливоподачи 3 – 5 16 14347 Машинист центрального теплового щита управления котлами 3 – 8			оборудованию	
12 13971 Машинист паровых турбин 3 – 6 13 14098 Машинист пылевых насосов 4 14 14162 Машинист рыбоподъемника 3 15 14261 Машинист топливоподачи 3 – 5 16 14347 Машинист центрального теплового щита управления котлами 3 – 8	11	13931	Машинист-обходчик по турбинному	3 – 7
13 14098 Машинист пылевых насосов 4 14 14162 Машинист рыбоподъемника 3 15 14261 Машинист топливоподачи 3 – 5 16 14347 Машинист центрального теплового щита управления котлами 3 – 8				
14 14162 Машинист рыбоподъемника 3 15 14261 Машинист топливоподачи 3 – 5 16 14347 Машинист центрального теплового щита управления котлами 3 – 8	ļ	13971	Машинист паровых турбин	3 – 6
15 14261 Машинист топливоподачи 3 – 5 16 14347 Машинист центрального теплового щита управления котлами 3 – 8		14098	Машинист пылевых насосов	4
16 14347 Машинист центрального теплового щита управления котлами 3 – 8		14162	Машинист рыбоподъемника	3
управления котлами		14261	Машинист топливоподачи	3 – 5
управления котлами	16	14347	Машинист центрального теплового щита	3 – 8
17 14349 Машинист центрального теплового щита 3 – 8	N,	***	I .	
	17	14349	Машинист центрального теплового щита	3 – 8

	<u> </u>		
		управления паровыми турбинами	
18	14415	Машинист энергоблока	7 - 8
19	14708	Моторист автоматизированной топливоподачи	3 – 6
20	14710	Моторист багерной (шламовой) насосной	3 – 5
21	14717	Моторист водосброса	2
22	14728	Моторист по уборке оборудования	2
		электростанций	
23	15402	Обходчик гидросооружений	2 - 3
24	15408	Обходчик трассы гидрозолоудаления	2
		и золоотвалов	
25	15562	Оператор «горячей» камеры	VI (группа)
26	16002	Оператор реакторного отделения	V – VII
			(группы)
27	16035	Оператор спецводоочистки	V - VII
			(группы)
28	16087	Оператор транспортно-технологического	VIII группа
		оборудования реакторного отделения	1.0
29	16068	Оператор тепловых сетей	3
30	18499	Слесарь по обслуживанию оборудования	2-5
		электростанций	
31	18503	Слесарь по обслуживанию тепловых пунктов	4 – 5
32	18505	Слесарь по обслуживанию тепловых сетей	4-6
33	18826	Старший машинист котельного оборудования	5-8
34	18828	Старший машинист котлотурбинного цеха	6-8
35	18830	Старший машинист турбинного отделения	5 – 8
36	18832	Старший машинист энергоблоков	8
37	19735	Шуровщик топлива	II – III
			(группы)
38	19819	Электромонтер главного щита управления	3-7
		электростанции	
39	19831	Электромонтер оперативно-выездной бригады	2-6
40	19834	Электромонтер по испытаниям и измерениям	3 – 8
41	19836	Электромонтер по надзору за трассами	3
		кабельных сетей	
42	19840	Электромонтер по обслуживанию гидроагрегатов	6
		машинного зала	
43	19842	Электромонтер по обслуживанию подстанций	3 – 8
44	19844	Электромонтер по обслуживанию	$\frac{5-7}{5-7}$
		преобразовательных устройств	- ,
45	19848	Электромонтер по обслуживанию	4 – 8
		электрооборудования электростанций	. •
46	19852	Электромонтер по оперативным переключениям	3 – 7
	N. N. S.	в распределительных сетях	- ·
47	19867	Электромонтер по эксплуатации	2-5
		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	<u> </u>

		распределительных сетей	
48	19869	Электромонтер по эксплуатации	3 – 4
		электросчетчиков	·
49	19870	Электромонтер по эскизированию трасс линий	3
		электропередачи	_
50	19917	Электрослесарь по обслуживанию автоматики	3- 7
		и средств измерений электростанций	
		Ремонт оборудования электростанций и сетей	·
51	18520	Слесарь по ремонту гидротурбинного	2 – 7
		оборудования	
52	18531	Слесарь по ремонту оборудования котельных	2 – 7
		и пылеприготовительных цехов	
53	18535	Слесарь по ремонту оборудования тепловых	2 – 7
,		сетей	
54	18537	Слесарь по ремонту оборудования	2 - 5
		топливоподачи	
55	18538	Слесарь по ремонту парогазотурбинного	2-8
		оборудования	
56	18544	Слесарь по ремонту реакторно-турбинного	2 - 6
		оборудования	
57	19854	Электромонтер по ремонту аппаратуры релейной	2-8
		защиты и автоматики	
58	19855	Электромонтер по ремонту воздушных линий	2 - 7
,		электропередачи	
59	19857	Электромонтер по ремонту вторичной	2 - 7
		коммутации и связи	
60	19859	Электромонтер по ремонту и монтажу кабельных	2 - 7
		линий	
61	19863	Электромонтер по ремонту обмоток и изоляции	2 - 7
		электрооборудования	
62	19919	Электрослесарь по ремонту и обслуживанию	2 - 8
		автоматики и средств измерений	
		электростанций	
63	19923	Электрослесарь по ремонту оборудования	2 - 7
		распределительных устройств	
64	19927	Электрослесарь по ремонту электрических	2 - 7
		машин	
65	19929	Электрослесарь по ремонту электрооборудования	2 - 7
		электростанций	
		роизводство часов и технических камней, ремонт час	
1	11339	Вальцовщик проволоки для спиралей	2 – 4
2	11423	Весовщик-счетчик	1 – 2
3	11484	Волочильщик материала для спиралей	2 – 4
4	11515	Выборщик камней	3 – 4

5	11989	Завивальщик спиралей	2-4
6	12271	Зубополировщик деталей часов	$\frac{2-4}{2-4}$
7	12275	Зубофрезеровщик деталей часов	$\frac{2-4}{2-4}$
8	13089		$\frac{2-4}{2-6}$
9		Контролер часового и камневого производства	$\frac{2-6}{2-4}$
	13332	Лакировщик деталей часов	
10	13426	Лучевальщик	$\frac{2-3}{1-3}$
11	14794	Наборщик деталей часов и камней	$\frac{1-3}{2}$
12	14849	Навивщик пружин	2-3
13	14915	Наладчик зубофрезерных автоматов	4 – 6
4.4	1.400.6	и полуавтоматов	4 5
14	14926	Наладчик моечных машин	4-5
15	14932	Наладчик настольных станков и прессов	4-5
16	14983	Наладчик сборочных автоматов, полуавтоматов	4 – 7
		и автоматических линий	
17	16575	Печатник циферблатов	2-4
18	16821	Полировщик технических камней	2 – 4
19	17108	Прессовщик стекол	2-3
20	17407	Промывщик камней	1-2
21	17477	Протирщик часовых стекол	1
22	17918	Резчик минералов	2-4
23	17981	Резьбонарезчик деталей часов	2-3
24	18077	Рисовальщик светящимися красками	2-3
25	18260	Сборщик сборочных единиц часов	2-4
26	18296	Сборщик часов	1-6
27	18361	Сверловщик камней	1-4
28	18427	Склейщик технических камней	1 - 2
29	18643	Сортировщик деталей часов и камней	2-4
30	19199	Травильщик фольги	3 – 4
31	19545	Часовщик по ремонту механических часов	2-6
32	19546	Часовщик по ремонту электронных и кварцевых	3 - 7
	_, _,	часов	
33	19648	Шлифовщик камней	2-4
34	19796	Электромонтажник блоков электронно-	$\frac{2-4}{3-5}$
	13,30	механических часов	
 		Игольное производство	1
1	10025	Автоматчик игольно-платинных изделий	2-4
2	11322	Вальцовщик игл	$\frac{2-3}{2-3}$
3	11625	Галтовщик игольно-платинных изделий	1
4	12221	Запрессовщик игл	$\frac{1}{2-3}$
5	12245	Заточник игольно-платинных изделий	$\frac{2-3}{2-3}$
6	12652	Калибровщик нитеобразователей	$\frac{2-3}{3-5}$
7	12052	Калиоровщик нитеооразователей Контролер игольно-платинных изделий	3-3 $2-5$
8	14797		1-2
		Наборщик игольно-платинных изделий	<u> </u>
9	14958	Наладчик оборудования игольного производства	3 – 7

10	16804	Полировщик игл	2-3			
11	17871	Редуцировщик игл	2			
12	18083	Рихтовщик игольно-платинных изделий	1-3			
13	18648	Сортировщик игольно-платинных изделий	1-2			
	Ремизо-бердочное производство					
1	10036	Автоматчик ремизных автоматов	3 – 4			
2	12290	Изготовитель берд	2-5			
3	12382	Изготовитель оснастки для жаккардовых машин	2-5			
4	12412	Изготовитель ремиз	1-3			
5	13051	Контролер ремизобердочного производства	2-4			
6	14981	Наладчик ремизобердочного оборудования	4 – 5			
7	15281	Обработчик зуба берда	3-5			
8	18611	Смольщик берд	3			
9	18946	Сушильщик изделий	3			
	<u> </u>	Жестяно-баночное и тубное производство				
1	12884	Комплектовщик туб	3			
2	13345	Лакировщик туб	3 – 4			
3	13813	Машинист лакировочных машин	3 – 4			
4	14954	Наладчик оборудования жестяно-баночного	3 – 6			
		производства				
5	15277	Обработчик заготовок для туб	3			
6	17127	Прессовщик туб	3			
7	17231	Приготовитель уплотняющих растворов и паст	3 – 4			
8	18646	Сортировщик жести и изделий	2-4			
9	18784	Станочник оборудования жестяно-баночного	2-3			
		производства				
10	18940	Сушильщик жести	2 – 3			
	T	Производство металлических электродов				
1	11272	Брикетировщик	2-4			
2	11916	Дробильщик компонентов обмазки	2-5			
3	13093	Контролер электродного производства	3 – 4			
4	17062	Прессовщик обмазочного пресса	2-5			
5	17363	Прокальщик на печах	2-4			
6	17594	Разварщик силикатной глыбы	2-4			
7	18087	Рубщик проволоки	2 – 4			
8	18705	Сортировщик электродов	2-3			
9	18721	Составитель обмазки	2-4			
10	18951	Сушильщик компонентов обмазки и флюсов	2			
11	19001	Сушильщик электродов	1-2			
12	19304	Упаковщик электродов	2-3			
13	19366	Флюсовщик	2-4			
14	19761	Электродчик	2-5			
144		одство металлических канатов, сеток, пружин, щето	T			
1	10030	Автоматчик на узловязальных и навивочных	1 – 4			

		автоматах и станках	
2	11486	Волочильщик проволоки	2-5
$\frac{2}{3}$	12349	Изготовитель лент и металлосеток	$\frac{2-5}{2-5}$
4	12349	Изготовитель металлорукавов, гибких валов	$\frac{2-3}{1-3}$
4	12336	и бронеспиралей	1-3
5	12593	Испытатель металлических канатов и цепей	2-3
6	12694		$\frac{2-3}{3-4}$
7	12094	Канилировщик проволоки	3-4
8	14035	Кардовщик	$\frac{3-4}{1-5}$
9		Машинист по навивке канатов	$\frac{1-3}{2}$
	14814 14942	Наборщик ремиз	3-6
10	14942	Наладчик оборудования в производстве	3-0
		металлических канатов, сеток, пружин, щеток и цепей	
11	15024		1 - 4
	15034	Намотчик проволоки и тросов	$\frac{1-4}{3-5}$
12	15319	Обработчик основы металлосеток	3 – 3 4 – 5
13	17803	Растяжчик металлосеток	3-4
14	19009	Сшивальщик металлосеток	
15	19036	Съемщик-раскройщик металлосеток	2-4
16	19537	Цепеизготовитель	1 – 4
1		дство медицинского инструмента, приборов и обору	
1	11878	Дозировщик ртути	1-2
2	12251	Заточник медицинского инструмента	1-6
3	12295	Изготовитель бужей и катетеров	1 – 3
4	12385	Изготовитель очковых оправ	1-4
5	12408	Изготовитель пульпоэкстракторов	$\frac{1-3}{5}$
6	12993	Контролер медицинского оборудования	1 – 5
	44455	и изделий	4 0
7	14457	Механик протезно-ортопедических изделий	4 - 8
8	16253	Оптик медицинский	5-6
9.	16825	Полировщик хирургических инструментов	5
1.0	101=4	и аппаратов	1 2
10	18172	Сборщик инъекционных игл	$\frac{1-3}{2}$
11	18216	Сборщик очков	2-4
12	18292	Сборщик хирургических инструментов	5 – 6
1.7	1000	и аппаратов	1 1
13	18294	Сборщик цельнометаллических растров	1 – 4
14	18305	Сборщик шприцев	1-3
15	18422	Склейщик-окрасчик очковых оправ из пластмасс	1-2
16	19306	Уплотнитель припоя	2
17	19782	Электромеханик по ремонту и обслуживанию	2-6
	1,	медицинских оптических приборов	
18	19784	Электромеханик по ремонту и обслуживанию	2-6
		медицинского оборудования	
19	19786	Электромеханик по ремонту и обслуживанию	3 – 6

20	19791	медицинского рентгеновского оборудования Электромеханик по ремонту и обслуживанию электронной медицинской аппаратуры	3 – 6
	19791	_ :	3 - 6
1		электронной мелининской аппаратуры	
1		электронной медицинской аппаратуры	
1		Производство абразивов	
	10534	Аппаратчик по изготовлению шлифовальной	2 - 5
		шкурки	
2	11157	Бакелизаторщик	2 - 5
3	11163	Балансировщик-заливщик абразивных кругов	3 – 4
4	11333	Вальцовщик массы на вулканитовой связке	4
5	11498	Вулканизаторщик кругов на вулканитовой	3 - 4
		связке	
6	11925	Дробильщик шлизерна, шлифпорошков	3 – 4
		и шихтовых материалов	
7	12003	Заготовщик абразивной массы	$\frac{2-5}{2-5}$
8	12008	Заготовщик бакелитовой, вулканитовой	2-5
		и эпоксидной массы	
9	12088	Загрузчик-выгрузчик абразивных изделий	2 - 4
		в периодические обжигательные печи	
10	12121	Загрузчик печей сопротивления	3 - 4
11	12123	Загрузчик-разгрузчик сушильных печей	2 - 3
12	12284	Изготовитель абразивных дисков	2 - 4
		и полировальных изделий	
13	12286	Изготовитель абразивных пилок	2
14	12323	Изготовитель изделий из шлифовальной шкурки	2-4
15	12567	Испытатель абразивов	2 - 4
16	12774	Классификаторщик шлифпорошков	3 – 4
17	12922	Контролер абразивных материалов и изделий	2 - 5
18	13087	Контролер цехов плавки, дробления, регенерации	3 - 5
		и рассева	
19	13150	Кочегар-обжигальщик	3-5
20	13415	Ломщик пода	3
21	15115	Натяжчик сеток	2-3
22	15151	Обдувщик абразивных изделий	2
23	15153	Обезвоживатель шлифзерна и шлифпорошков	3
24	15246	Обогатитель шлифзерна и шлифпорошков	2 - 4
25	15942	Оператор проходных сушил	3
26	16488	Перегонщик печей и трансбордерных установок	3
27	16615	Плавильщик абразивных материалов	4 – 6
28	16701	Подборщик-учетчик абразивных изделий	2-4
29	16740	Подинщик	4
30	16917	Постановщик-выгрузчик абразивных изделий	2 - 5
/31	16942	Правщик абразивных кругов	2 - 4
32	17154	Приготовитель абразивных порошков, паст	2 - 4
	·	и мастик	

20	15061	1	2 1			
33	17361	Прокальщик зерна и шлифпорошков	3 – 4			
34	17586	Разборщик печей сопротивления	3 – 4			
35	17777	Распиловщик необожженных кругов и брусков	3			
36	17792	Рассевальщик шлифзерна и шлифпорошков	3 – 4			
37	17836	Регенераторщик абразивов	2			
38	17974	Резчик шлифовальной шкурки	2 – 3			
39	18357	Сверловщик абразивных изделий	2 – 3			
40	18391	Сепараторщик шлифзерна	3			
41	18628	Сортировщик абразивных материалов	2 - 3			
42	18665	Сортировщик куска на печах сопротивления	3 – 4			
43	18918	Сушильщик абразивных изделий	1-3			
44	18998	Сушильщик шлифзерна, шлифпорошков	2 - 3			
		и шихтовых материалов				
45	19010	Сшивальщик-проклейщик	2 - 3			
46	19160	Токарь по обработке абразивных изделий	2-6			
47	19375	Формовщик абразивных изделий на	2-6			
		керамической связке				
48	19376	Формовщик абразивных изделий на бакелитовой,	2-6			
		вулканитовой и эпоксидной связках				
49	19557	Чистильщик абразивных изделий	2			
50	19620	Шихтовщик в производстве абразивов	2-3			
	Производство синтетических алмазов, сверхтвердых материалов					
	1	и изделий из них и природных материалов				
1	10484	Аппаратчик очистки алмазного концентрата	2 - 5			
2	11165	Балансировщик инструментов из алмазов	3 – 6			
		и сверхтвердых материалов				
3	11910	Дробильщик алмазов и сверхтвердых	3 – 4			
		материалов				
4	12584	Испытатель инструментов из алмазов	3 – 5			
		и сверхтвердых материалов				
5	12771	Классификаторщик порошков из алмазов	2 - 5			
		и сверхтвердых материалов				
6	12940	Контролер в производстве алмазов, сверхтвердых	2-6			
		материалов и изделий из них				
7	14999	Наладчик установок синтеза алмазов	4 – 7			
		и сверхтвердых материалов				
8	16143	Оператор установок синтеза алмазов	3 – 5			
		и сверхтвердых материалов				
9	16655	Плакировщик алмазных порошков, кристаллов	4-6			
		и сверхтвердых материалов				
10	16803	Полировщик волок из алмазов и сверхтвердых	3-6			
-	, ,	материалов				
11	17020	Прессовщик инструментов из алмазных	2-8			
		порошков и сверхтвердых материалов				
L	ı					

	15005	D 1	2-3
12	17807	Расфасовщик алмазов и алмазных порошков	$\frac{2-3}{3-4}$
13	17874	Резчик алмазов	$\frac{3-4}{2-5}$
14	17992	Рекуператорщик алмазов	
15	18118	Сборщик алмазного инструмента	3-6
16	18629	Сортировщик алмазов	4-5
17	18742	Спекальщик инструмента из алмазов	2 - 5
		и сверхтвердых материалов	
18	19619	Шихтовщик в алмазном производстве	$\frac{2-4}{2}$
19	19632	Шлифовщик алмазов и сверхтвердых материалов	3 – 6
		Электротехническое производство	,
	(Общие профессии электротехнического производств	a
1	10053	Алюминировщик электротехнических изделий	1-3
2	11410	Варщик электроизоляционных лаков, смол	2 - 4
	I	и мастик	
3	11840	Дистиллировщик ртути	1-2
4	12612	Испытатель электрических машин, аппаратов	2 - 6
		и приборов	
5	13053	Контролер сборки электрических машин,	2 - 6
		аппаратов и приборов	
6	13351	Лакировщик электроизоляционных изделий	2 – 4
	10001	и материалов	
7	13355	Лакоразводчик	2-4
8	14771	Набивальщик трубчатых электронагревателей	2 – 4
9	14997	Наладчик ускорителей заряженных частиц	4 – 6
10	16458	Паяльщик пакетов конденсаторов	1 – 4
11	16707	Подгонщик шунтов	2-4
12	17444	Пропитчик электротехнических изделий	1 – 5
$\frac{12}{13}$	17848	Регулировщик-градуировщик	2-5
13	17040	электроизмерительных приборов	
14	17872	Редуцировщик трубчатых электронагревателей	3
15	18220	Сборщик пакетов конденсаторов	2-3
ļ	18258	Сборщик ртутных выпрямителей	$\frac{2}{1-4}$
16	18264	Сборщик ртутных выпрамителей Сборщик сердечников трансформаторов	1-6
17	18265	Сборщик сердечников грансформаторов Сборщик сильноточных конденсаторов	1-4
	<u> </u>	Сборщик токоограничивающих реакторов	$\frac{1}{2-4}$
19	18277		$\frac{2}{1-6}$
20	18279	Сборщик трансформаторов	$\frac{1-6}{1-6}$
21	18312	Сборщик электрических машин и аппаратов	$\frac{1-6}{1-6}$
22	18316	Сътите ими покатор конценстворов	3
23	18964	Сушильщик пакетов конденсаторов	1-2
24	19131	Термостатчик	1-2 $1-5$
25	19428	Формовщик ртутных выпрямителей	1-3 $1-6$
26	19817	Электромонтажник-схемщик	1-0
<u> </u>	1000	Производство электроизоляционных материалов	2 4
<u>27</u>	10992	Аппаратчик-сушильщик	2 – 4

28	12501	Изготовитель электроизоляционных трубок	2-3
29	12626	Кабестанщик	3 – 4
30	12629	Каландровщик	2-3
31	12788	Клейщик миканитов	2 - 4
32	12792	Клейщик пленкоэлектрокартона	2-3
33	12944	Контролер в производстве электроизоляционных	3 – 5
		материалов	
34	14875	Накатчик-обкатчик	2
35	15058	Намотчик электроизоляционных изделий	3 – 5
36	15191	Обжигальщик слюды	2-3
37	16517	Перемотчик электроизоляционных материалов	2
38	17018	Прессовщик изоляционных материалов	2 - 5
39	17428	Пропитчик бумаги и тканей	3 – 4
40	17844	Регенераторщик слюды	2
41	18707	Сортировщик электроизоляционных материалов	1 - 2
		Электроугольное производство	
42	11854	Доводчик угольных шайб	3
43	11927	Дробильщик электроугольного производства	2 - 3
44	12098	Загрузчик-выгрузчик печей обжига и	2-4
		графитации	
45	12223	Запрессовщик фитилей	2, 4
46	12360	Изготовитель микрофонных порошков	3
47	12616	Испытатель электроугольных изделий	2 - 6
48	12671	Калибровщик электроугольных изделий	1 – 3
49	12911	Конопатчик электрощеточного производства	2-3
50	14461	Мешальщик угольных масс	3 – 4
51	15147	Обвязчик электроугольных изделий	2-3
52	15199	Обжигальщик электроугольных изделий	3 – 5
53	17148	Прессовщик электроугольных изделий	2-5
54	17367	Прокальщик электроугольного производства	2-4
55	17658	Размольщик-дозировщик угольных масс	3 – 4
56	18320	Сборщик электроугольного производства	1-3
57	18709	Сортировщик электроугольных изделий	1-2
_58	19591	Чистильщик электроугольных изделий	1-2
59	19676	Шлифовщик электроугольных изделий	2-5
60	10367	Аппаратчик на изготовлении микропроводов	3 – 4
		в стеклянной изоляции	
61	11129	Армировщик кабельных изделий	1-2
62	11276	Бронеобмотчик проводов	2-3
63	11282	Бронировщик кабелей	3 – 5
64	11381	Варщик кабельной массы	3
65	11497	Вулканизаторщик кабельных изделий	2-3
66	11596	Вязальщик прутков и проволоки	1-2
67	12361	Изготовитель мишурной нити	3

	68	12467	Изготовитель фильер	3-6
	69	12523	Изолировщик жил кабеля	3-5
Г	70	12535	Изолировщик проводов	3
	71	12599	Испытатель проводов и кабелей	2 - 3
	72	12873	Комплектовщик проводов	2
	73	12961	Контролер кабельных изделий	3 - 5
	74	13213	Крутильщик жгутов	2
Γ	75	13343	Лакировщик проводов и кабелей	2-3
r	76	14662	Монтер кабельного производства	3 – 6
	77	15485	Оператор автоматической линии по	4 – 5
			изготовлению изолированных жил	
	78	15924	Оператор проволочного прокатного стана	3
	79	16233	Оплетчик проводов и кабелей	2-3
	80	16243	Опрессовщик кабелей и проводов пластикатами	2-6
			и резиной	
\mid	81	16245	Опрессовщик кабелей свинцом или алюминием	4, 6
	82	16354	Отжигальщик кабельных изделий	4
	83	17146	Прессовщик электротехнических изделий	3 - 4
	84	17365	Прокальщик порошка для кабеля	2 - 3
r	85	17430	Пропитчик кабелей и проводов	1 – 5
1	86	17453	Просевальщик сыпучих материалов	1 - 3
\vdash	. 87	17912	Резчик материалов кабельного производства	2 - 3
-	88	18442	Скрутчик изделий кабельного производства	2 – 4
F	89	18444	Скрутчик-изолировщик жил и кабеля	2 - 5
r	90	18445	Скрутчик-изолировщик элементов кабелей связи	3 – 4
r	91	18760	Стабилизировщик кабелей	4 – 5
r	92	19029	Съемщик оболочек с кабельных изделий	1 - 2
r	93	19115	Термообработчик проводов и кабелей	3
\mid	94	19209	Трамбовщик изоляционного материала	3 – 4
h	95	19742	Экранировщик жил, проводов и кабелей	3
t	96	19935	Электросушильщик кабелей	5
+	97	19944	Эмалировщик проволоки	2 - 6
	<u> </u>		Изоляционные и намоточно-обмоточные работы	
-	98	11168	Бандажировщик	1 – 4
	99	12023	Заготовщик изоляционных деталей	1 – 4
\mid	100	12520	Изолировщик	1-5
	101	12644	Калибровщик катушек электроприборов	1 – 4
ŀ	102	15025	Намотчик катушек для электроприборов	1 – 4
			и аппаратов	
+	103	15027	Намотчик катушек и секций электромашин	1 – 5
<u> </u>	104	15029	Намотчик катушек трансформаторов	1-6
}	105	15047	Намотчик секций силовых конденсаторов	1 – 4
-	106	15060	Намотчик электромагнитных сердечников	1-2
-	107	15236	Обмотчик элементов электрических машин	1-6
L	~ / /	1 -0-0		

			, ,
108	16501	Перемотчик	1-2
109	17100	Прессовщик секций, катушек и изоляционных	1 – 4
		деталей электрических машин и аппаратов	
110	17805	Растяжчик секций и катушек электрических	1 – 4
		машин	
111	18211	Сборщик обмоток трансформаторов	2-5
112	18214	Сборщик-отдельщик катушек трансформаторов	2 - 5
113	18481	Слесарь по выводам и обмоткам электрических	1 - 6
,		машин	
114	10019	Автоклавщик-сушильщик аккумуляторных	2 - 3
		пластин в производстве свинцовых	
		аккумуляторов	
115	10039	Автоматчик элементного производства	1 – 4
116	10633	Аппаратчик по окислению кадмия	4
117	11395	Варщик суспензий	2 - 3
118	11980	Заварщик пасты	2 - 3
119	12182	Заливщик смолкой	1 – 3
120	12420	Изготовитель сепараторов	1 – 3
121	12542	Изолировщик элементного производства	1-3
122	12585	Испытатель источников тока	3 – 6
123	12610	Испытатель-формировщик	2-5
124	12930	Контролер в аккумуляторном и элементном	2-5
121	12,50	производстве	
125	13388	Литейщик изделий из свинцовых сплавов	3 – 5
126	13874	Машинист мельницы	3 – 5
127	13880	Машинист механического или флотационного	3 – 4
127	13000	обогащения руды	
128	14460	Мешальщик сухой массы (для свинцовых	2-4
120	11100	аккумуляторов)	
129	14905	Наладчик автоматов элементного производства	2-6
130	14975	Наладчик полуавтоматических установок	4-6
	11575	аккумуляторного производства	
131	15006	Намазчик аккумуляторных пластин	3 – 4
132	15010	Намазчик пасты	2-4
133	15015	Намазчик электропроводного слоя	3 – 4
134	15145	Обвязчик агломератов	1-2
135	15432	Оклейщик батарей	2-3
136	16640	Плавильщик свинцовых сплавов	3 – 4
137	16972	Прессовщик агломератов	1 – 4
137	17138	Прессовщик аглемератов Прессовщик электродов и элементов	$\frac{1}{2-4}$
139	17156	Приготовитель активных масс	$\frac{2-5}{2-5}$
140	17130	Приготовитель растворов и электролитов	$\frac{2-5}{2-5}$
141	17211	Приготовитель электропроводного слоя	$\frac{2-3}{2-3}$
	17695	Разрубщик аккумуляторных пластин	$\frac{2-3}{2-4}$
142	1/093	1 aspyoiting arrymymentopholix infacting	

			1 0
143	18140	Сборщик гальванических элементов и батарей	1-2
144	18256	Сборщик ртутно-цинковых, магниевых и других	1 – 6
		источников тока	
145	18262	Сборщик свинцовых аккумуляторов и батарей	1-5
146	18310	Сборщик щелочных аккумуляторов и батарей	1-5
147	19003	Сушильщик элементного производства	1, 3
148	19357	Фильтрпрессовщик	2 – 4
149	19693	Шприцовщик	2, 4
150	19762	Электродчик безламельных аккумуляторов	1-4
		и элементов	
151	19764	Электродчик ламельных аккумуляторов	2 - 4
		и элементов	
		Производство изделий электронной техники	
	Общи	ие профессии производства изделий электронной тех	сники
1	00069	Аппаратчик деионизации	2–4
2	11627	Галтовщик	1 – 4
3	11760	Графитировщик	2-3
4	12064	Заготовщик химических полуфабрикатов	2-5
5	12172	Заливщик компаундами	2 - 4
6	12518	Измеритель электрофизических параметров	2 - 5
		изделий электронной техники	
7	12582	Испытатель деталей и приборов	2-6
8	12648	Калибровщик магнитопроводов и слюды	2 - 4
9	12865	Комплектовщик изделий электронной техники	2 - 4
10	12950	Контролер деталей и приборов	2-6
11	13049	Контролер режимов работы технологического	4-6
		оборудования	
12	13462	Маркировщик деталей и приборов	1 – 4
13	14893	Наклейшик заготовок	1 – 4
14	14928	Наладчик-монтажник испытательного	3 – 8
	11,520	оборудования	_
15	14995	Наладчик технологического оборудования	2 - 8
16	15038	Намотчик резисторов, секций конденсаторов,	1 - 5
		спиралей и сеток	
17	15105	Настройщик приборов электронной техники	2–6
18	15242	Обогатитель микропорошков	2-3
19	15452	Окрасчик приборов и деталей	1 – 4
20	15914	Оператор прецизионной резки	2-6
$\frac{20}{21}$	15916	Оператор прецизионной фотолитографии	2-7
22	16137	Оператор установок пескоструйной очистки	2–4
23	17016	Прессовщик изделий электронной техники	1-4
24	17405	Промывщик деталей и узлов	1-4
25	17424	Пропитчик	1-4
26	17906	Резчик в производстве изделий электронной	2-5
20	17700	Too min p mbouraballe and	

		техники		
27	18021	Рентгенгониометрист	2-5	
28	18023	Рентгеномеханик	4-6	
29	18068	Ретушер прецизионной фотолитографии	1-5	
30	18654	Сортировщик изделий, сырья и материалов	1-4	
31	18933	Сушильщик деталей и приборов	1-3	
32	19190	Травильщик прецизионного травления	2-6	
33	19539	Цоколевщик	1-4	
34	19645	Шлифовщик изделий электронной техники	1-6	
35	19973	Юстировщик деталей и приборов	2-7	
		Полупроводниковое производство		
	Про	оизводство и обработка полупроводниковых материа	алов	
36	10127	Аппаратчик восстановления полупроводниковых	3-5	
		материалов		
37	10523	Аппаратчик по выращиванию монокристаллов	3-6	
		илент		
38	10631	Аппаратчик по обслуживанию рекуператоров	4-5	
		и системы охлаждения		
39	10635	Аппаратчик по получению высокочистых	3-5	
		материалов для полупроводникового		
		производства		
40	10645	Аппаратчик по производству и химической	3-6	
		очистке полупроводниковых материалов		
41	10661	Аппаратчик по химической обработке	2 – 4	
		полупроводниковых материалов		
42	16624	Плавильщик-литейщик прецизионных сплавов	2-6	
43	16647	Плавильщик циклонной установки	4-6	
44		Шлифовщик-полировщик по прецизионной	10 $_{10}$ $_{2}$ $_{10}$ $_{2}$ $_{2}$ $_{2}$ $_{2}$ $_{2}$ $_{2}$ $_{2}$ $_{2}$ $_{2}$ $_{2}$ $_{3}$ $_{4}$ $_{2}$ $_{2}$ $_{3}$ $_{4}$ $_{2}$ $_{2}$ $_{3}$ $_{4}$ $_{2}$ $_{3}$ $_{4}$ $_{2}$ $_{3}$ $_{4}$ $_{2}$ $_{3}$ $_{4}$	
		обработке полупроводниковых материалов		
		во полупроводниковых приборов, интегральных и т		
45	11982	Заварщик полупроводниковых приборов	$\begin{array}{c} 2-4 \\ 1-5 \end{array}$	
46	13110	Координатографист прецизионной	1-5	
		фотолитографии		
47	15511	Оператор вакуумно-напылительных процессов	2-7	
48	15582	Оператор диффузионных процессов	2-7	
49	15707	Оператор микросварки	4-6	
50	15800	Оператор плазмохимических процессов	4 - 7	
51	15858	Оператор по наращиванию эпитаксиальных	3-6	
	1.0011	слоев		
52	16211	Оператор элионных процессов	4-6	
53	18439	Скрайбировщик пластин	3-4	
54	19461	Фотограф прецизионной фотолитографии	3-6	
55	19952	Эмульсировщик прецизионной фотолитографии	2-4	
Производство микромодулей				

56	14566	Монтажник микромодулей	2-4				
		Производство квантовых приборов					
57	16257	Оптик элементов квантовых приборов	2-7				
	Производство радиодеталей						
		Общие профессии производства радиодеталей					
58	12255	Зачистщик	1-4				
59	12722	Катализаторщик	2				
60	14845	Навивщик магнитопроводов	3 – 5				
61	16464	Паяльщик радиодеталей	1-3				
62	17209	Приготовитель растворов и смесей	1 – 4				
63	18249	Сборщик радиодеталей	1 – 4				
64	19228	Тренировщик радиодеталей	1-3				
		Производство резисторов					
65	15738	Оператор-намазчик	2-3				
66	15750	Оператор-нарезчик	2 – 4				
67	19946	Эмалировщик резисторов	2-4				
		Производство конденсаторов					
68	11974	Заварщик изоляторов	2-3				
69	12001	Заготовщик	2-3				
70	16795	Полимеризаторщик	2-3				
71	19200	Травильщик фольги	2-3				
72	19378	Формовщик анодов	3				
73	19445	Формовщик фольги	2-3				
		Производство радиокерамики и ферритов					
74	11328	Вальцовщик керамической пленки	1 – 3				
75	13401	Литейщик радиокерамики и ферритов	2-5				
76	14660	Монтажник элементов памяти на ферритах	2-6				
77	15187	Обжигальщик радиокерамики, пьезокерамики	2-5				
	Page 1	и ферритов					
78	17949	Резчик радиокерамики и ферритов	1-3				
79	19192_	Травильщик радиокерамики	2-3				
80	19425	Формовщик радиокерамики	2-5				
	Ι	Іроизводство селеновых и купроксных выпрямител					
81	10065	Аппаратчик	2-6				
82	10653	Аппаратчик по регенерации селена	2-4				
83	10655	Аппаратчик по регенерации серы	2				
84	10939	Аппаратчик-сернильщик	2-3				
85	11390	Варщик селена	2-4				
86	12576	Испытатель вакуумных покрытий	2-4				
87	12603	Испытатель селенового производства	2-5				
88	12790	Клейщик-опрессовщик	2-3				
89	14631	Монтажник селеновых выпрямителей	2-3				
90	16649	Плавильщик шоопсплава и висмута	2-4				
91	18138	Сборщик выпрямителей	2-3				

92	18331	Сварщик выпрямителей	3 – 4	
93	19102	Термист купроксных и селеновых выпрямителей	1 – 4	
94	19106	Термист нафталиновых печей	2	
95	19188	Травильщик купроксных выпрямительных	3	
		элементов		
96	19432	Формовщик селеновых элементов	2-4	
97	19686	Шоопировщик элементов	3-5	
		Электровакуумное производство		
		Производство электровакуумных приборов		
98	11976	Заварщик на высокочастотном индукторе	2-6	
99	11985	Заварщик электровакуумных приборов	2 - 5	
100	12021	Заготовщик деталей электровакуумных приборов	1-4	
101	12187	Заливщик цоколей	2	
102	12656	Калибровщик-прецизионист в производстве	5	
		масок цветных кинескопов		
103	14566	Монтажник электровакуумных приборов	2-6	
104	14646	Монтажник-установщик внешней арматуры	3 – 5	
105	14903	Наладчик автоматов сварки выводов	4-6	
106	15173	Обжигальщик ламп	2	
107	15826	Оператор по защитным покрытиям в	4	
		производстве масок цветных кинескопов		
108	16373	Откачник-вакуумщик	2-6	
109	17479	Протирщик электровакуумных приборов	1-3	
110	17791	Распылитель газопоглотителя	3	
111	18196	Сборщик-монтажник в производстве цветных	3 – 6	
		кинескопов		
112	19712	Штамповщик ножек	2-4	
Технохимические работы				
113	10043	Аквадировщик	3 – 4	
114	10049	Алундировщик	2-5	
115	12017	Заготовщик газопоглотителя	2-4	
116	12706	Карбидировщик	3 – 4	
117	12708	Карбонизатор	2-4	
118	13434	Люминофорщик-экранировщик	2-6	
119	13440	Магнезировщик-вакуумщик	2-3	
120	13480	Матировщик-вакуумщик	2-3	
121	14512	Мойщик колб с применением кислотных	2-4	
		растворов		
122	15458	Оксидировщик-вакуумщик	2-5	
123	15854	Оператор по нанесению газопоглотителя	2-4	
124	16350	Отжигальщик-вакуумщик	2-5	
Производство постоянных литых магнитов и магнитных систем				
125	12511	Измеритель магнитных свойств	2-6	
126	12174	Отливщик магнитов на печах-кристаллизаторах	2-4	
			<u> </u>	

. — т			2 (
127	18205	Сборщик-настройщик магнитных систем	2-6
		Пьезотехническое производство	
		Іскусственное выращивание и обработка пьезокварц	<u>a</u>
128	12225	Зарядчик автоклавов	$\frac{1-4}{2-5}$
129	15812	Оператор по выращиванию кристаллов	2-5
		пьезокварца	
130	17647	Разметчик пьезокварцевого сырья	$\frac{3-5}{5}$
131	18476	Слесарь-опрессовщик	$\frac{2-5}{2-6}$
132	19664	Шлифовщик пьезокварцевых пластин	2-6
		и кристаллов	
	Об	работка водорастворимых кристаллов и пьезокерами	
133	16833	Поляризатор	3 – 4
134	17766	Распиловщик водорастворимых кристаллов	2-3
135	19636	Шлифовщик водорастворимых кристаллов	1-3
	Произ	зводство радиоаппаратуры и аппаратуры проводной	связи
1-	11598	Вязальщик схемных жгутов, кабелей и шнуров	2 5
2	11750	Градуировщик радиоаппаратуры	2-5
3	12053	Заготовщик радиотакелажа и	2-3
		электрорадиоэлементов	
4	12351	Изготовитель ленточных сердечников	$\frac{2-4}{3-6}$
5	13047	Контролер радиоэлектронной аппаратуры	3 – 6
	150.,	и приборов	
6	13326	Лаглинщик	2
7	14618	Монтажник радиоэлектронной аппаратуры	2-6
	1.010	и приборов	
8	15023	Намотчик катушек	2-5
9	15483	Оператор автоматической линии подготовки и	2-4
	13.03	пайки электрорадиоэлементов на печатных	
	-	платах	
10	16195	Оператор электроаккустических измерений	3 – 6
11	16705		2-3
12	17861	Регулировщик радиоэлектронной аппаратуры	3 -6
12	17001	и приборов	
13	18460	Слесарь-механик по радиоэлектронной	2-6
15	10400	аппаратуре	
14	18569	Слесарь-сборщик радиоэлектронной аппаратуры	2-6
14	10307	и приборов	
15	18745	Спекальщик ленточных сердечников	2-4
Пп		во и ремонт летательных аппаратов, двигателей и их	оборудования
1	00021	Авиационный механик по криогенным системам	2–8
2	11648	Герметизаторщик	2-4
<u> </u>		Дефектовщик авиационной техники	$\frac{2-8}{2-8}$
3	11822	Изготовитель тензорезисторов	3-8
4	12458		$\frac{3 - 6}{2 - 5}$
5	12521	Изолировщик	<u> </u>

	10560	TT	T
6	12569	Испытатель агрегатов, приборов	3–8
	10505	и чувствительных элементов	
7.	12595	Испытатель-механик двигателей	4 – 8
8:	12796	Клейщик силовой арматуры и мягких баков	1-5
9	12839	Комплектовщик авиационной техники	2-6
10	13055	Контролер сборочно-монтажных и ремонтных работ	2 - 8
11	13646	Машинист высотнокомпрессорной установки	3 – 6
12	00022	Механик по вооружению	2-7
13	14482	Модельщик аэрогидродинамических моделей	2-7
14	14483	из металла	2 0
14	14463	Модельщик аэрогидродинамических моделей из неметалла	3 – 8
15	14616	Монтажник радио— и специального оборудования	2-7
1.6	1.4620	летательных аппаратов	
16-	14639	Монтажник тензорезисторов	·····
17	14658	Монтажник электрооборудования летательных	2 - 6
10	15655	аппаратов	
18	15657	Оператор лазерной голографической установки	4-6
19	16091	Оператор трубообжимных станков	4 – 5
20	16131	Оператор установок изготовления сотовых	3 – 5
0.1	1.6500	пакетов	
21	16538	Пескослепщик	2-6
22	16812	Полировщик лопаток	2-6
23	17556	Радиомеханик по ремонту радиоэлектронного оборудования	2-8
24	17572	Радист-радиолокаторщик	4 – 8
25	17642	Разметчик плазовый	$\frac{4-8}{2-7}$
26		Регулировщик-настройщик тренажеров	4-8
27	18565	Сборщик изделий из стеклопластиков	1-6
	10303	и органического стекла	1-0
28	18181	Сборщик-клейщик конструкций	$\frac{2-5}{2-5}$
29	18183	Сборщик-клепальщик	$\frac{2-3}{2-8}$
30	18454	Слесарь-испытатель	$\frac{2-8}{4-8}$
31	18462	Слесарь-испытатель Слесарь-механик по ремонту авиационных	$\frac{4-8}{3-8}$
	10102	приборов	3-0
32	18468	Слесарь-монтажник приборного оборудования	2-8
33	18477	Слесарь по аэрогидродинамическим испытаниям	2-8
34	18485	Слесарь по изготовлению и доводке деталей	$\frac{2-3}{2-7}$
		летательных аппаратов	
35	18487	Слесарь по изготовлению и ремонту	1-6
	·	трубопроводов	
36	18509	Слесарь по ремонту авиадвигателей	2-7
37	18513	Слесарь по ремонту агрегатов	3 – 8

20	10500	CHARLES TO BOMOUTH WATER AND THE STREET	2-8
38	18529	Спесарь по ремонту летательных аппаратов	$\frac{2-6}{3-8}$
39	18561	Спесарь—сборщик авиационных приборов	$\frac{3-8}{2-7}$
40	18563	Слесарь—сборщик двигателей и агрегатов	$\frac{2-7}{2-8}$
41	18567	Слесарь-сборщик летательных аппаратов	
42	19474	Фотоплазокопировщик	$\frac{3-6}{3-8}$
43	19776	Электромеханик по испытанию и ремонту	3 – 8
		электрооборудования	·
		Судостроение и ремонт	1 5
1	11123	Арматурщик железобетонных судов	1-5
2	11652	Гибщик судовой	2-6
3	12539	Изолировщик судовой	$\frac{1-5}{2}$
4	13070	Контролер судокорпусных, судомонтажных	2 - 6
		и трубопроводных работ	
5	13146	Котельщик судовой	2-6
6	13499	Мачтовик-антенщик судовой	1-5
7-	14222	Машинист сухих доковых установок	2-5
8	14422	Медник по изготовлению судовых изделий	2 - 6
9	14670	Монтер судовых средств безопасности	2-6
10	16448	Парусник	1 - 4
11	16673	Плотник судовой	1-5
12	17322	Проверщик судовой	2-6
13	17560	Радиомонтажник судовой	2-6
14	17651	Разметчик судовой	2-6
15	18089	Рубщик судовой	2 - 6
16	18142	Сборщик деревянных судов	1 - 5
17	18145	Сборщик-достройщик судовой	1 - 6
18	18152	Сборщик железобетонных судов	2-6
19	18187	Сборщик корпусов металлических судов	1-6
20	18226		1-5
21	18403	Сигнальщик боновый	4
22	18458	Слесарь-механик по испытанию установок	4-6
		и аппаратуры	
23	18464	Слесарь-механик электромеханических приборов	3 – 6
		и систем	
24	18470	Слесарь-монтажник судовой	1-6
25	18577	Слесарь-судоремонтник	1-6
26	18881	Столяр судовой	2-6
27	18908	Судокорпусник-ремонтник	1-6
28	19085	Такелажник судовой	2-5
29	19231	Трубогибщик судовой	1-6
30	19240	Трубопроводчик судовой	1-6
31	19816	Электромонтажник судовой	2-6
32	19899	Электрорадиомонтажник судовой	$\frac{2-6}{2-6}$
- 34	17077	Общие профессии химических производств	
L		оните профессии лиши теских производетв	

<u></u>			1
1	10069	Аппаратчик абсорбции	2-6
2	10071	Аппаратчик адсорбции	3 – 4
3	10075	Аппаратчик активации	3-5
4	10101	Аппаратчик вакуумирования	3 – 4
5	10120	Аппаратчик возгонки	3-5
6	10124	Аппаратчик восстановления	3 – 5
7	10153	Аппаратчик выпаривания	2-5
8	10168	Аппаратчик выщелачивания	2 - 4
9	10172	Аппаратчик газогенерации	3-6
10	10174	Аппаратчик газоразделения	4 – 7
11	10176	Аппаратчик гашения извести	2-5
12	10177	Аппаратчик гидратации	3-6
13	10179	Аппаратчик гидрирования	3-6
14	10181	Аппаратчик гидролиза	2-6
15	10197	Аппаратчик гранулирования	3 - 6
16	10201	Аппаратчик дегидратации	3-5
17	10202	Аппаратчик дегидрирования	3-6
18	10208	Аппаратчик деполимеризации	3-5
19	10210	Аппаратчик десорбции	3-5
20	10228	Аппаратчик дозирования	2-5
21	10281	Аппаратчик изомеризации	3-5
22	10295	Аппаратчик испарения	3 – 5
23	10304	Аппаратчик карбонизации	3-6
24	10310	Аппаратчик коагуляции	3-5
25	10321	Аппаратчик конденсации	2-6
26	10336	Аппаратчик кристаллизации	2-5
27	10352	Аппаратчик мерсеризации	2-5
28	10358	Аппаратчик мокрой классификации	3 – 4
29	10365	Аппаратчик нагрева теплоносителей	3-5
30	10386	Аппаратчик нейтрализации	2-5
31	10409	Аппаратчик обессоливания воды	3 – 4
32	10412	Аппаратчик обжига	3–6
33	10431	Аппаратчик окисления	3 – 7
34	10445	Аппаратчик омыления	3-6
35	10449	Аппаратчик осаждения	2-5
36	10453	Аппаратчик осушки газа	3 – 5
37	10469	Аппаратчик отжима	3 – 4
38	10479	Аппаратчик отстаивания	2-4
39	10481	Аппаратчик охлаждения	3 – 4
40	10486	Аппаратчик очистки газа	2-6
41	10488	Аппаратчик очистки жидкости	2-5
42	10501	Аппаратчик перегонки	2-6
43	10507	Аппаратчик переработки отходов химического	3-5
,		производства	
<u> </u>	·		

10517 Аппаратчик плавления 2 - 5 10527 Аппаратчик плавления 2 - 5 10527 Аппаратчик подготовки сырья и отпуска 2 - 5 10527 Аппаратчик подготовки сырья и отпуска 2 - 5 10542 Аппаратчик поликонденсации 3 - 6 48 10544 Аппаратчик полимеризации 3 - 6 49 10613 Аппаратчик полимеризации 3 - 6 50 10681 Аппаратчик приготовления катализатора 2 - 5 50 10681 Аппаратчик приготовления катализатора 2 - 5 50 10681 Аппаратчик приготовления связующих 1 - 5 10718 Аппаратчик приготовления связующих 2 - 4 10729 Аппаратчик приготовления зимических 2 - 4 10840 Аппаратчик производства светосоставов 3 - 6 5 10850 Аппаратчик производства спектрально-чистых 5 10850 Аппаратчик производства сисктрально-чистых 7 10891 Аппаратчик промывки 1 - 4 4 5 10893 Аппаратчик промывки 1 - 4 4 5 10905 Аппаратчик промывки 1 - 4 4 5 10907 Аппаратчик ромывки 2 - 5 6 10905 Аппаратчик разомения 3 - 6 6 10905 Аппаратчик разсова 3 - 4 6 10907 Аппаратчик рассева 3 - 4 6 10907 Аппаратчик рекуперации 2 - 7 6 10935 Аппаратчик сенарирования 2 - 5 6 10935 Аппаратчик сенарирования 2 - 5 6 10935 Аппаратчик синтеза 2 - 7 6 10935 Аппаратчик синтеза 2 - 7 6 10940 Аппаратчик синтеза 2 - 7 10894 Аппаратчик синтеза 2 - 5 10935 Аппаратчик синтеза 2 - 5 10935 Аппаратчик синтеза 2 - 5 10935 Аппаратчик синтеза 2 - 7 10894 Аппаратчик синтеза 2 - 5 10935 Аппаратчик синтеза 2 - 7 10894 Аппаратчик синтеза 2 - 5 10935 Апп	4.4	10515		3 – 6
46 10527 Аппаратчик подготовки сырья и отпуска полуфабрикатов и продукции 2 - 5 47 10542 Аппаратчик поликонденсации 4 - 5 48 10544 Аппаратчик поликонденсации 3 - 6 49 10613 Аппаратчик полимеризации 2 - 5 50 10681 Аппаратчик приготовления катализатора 2 - 5 51 10718 Аппаратчик приготовления катализатора 2 - 5 51 10729 Аппаратчик приготовления зумощих 1 - 5 52 10729 Аппаратчик приготовления зумощих 2 - 4 53 10735 Аппаратчик приготовления зумощих 3 - 5 54 10840 Аппаратчик производства сиектрально-чистых газов 5 55 10850 Аппаратчик производства кимических реактивов 2 - 6 57 10891 Аппаратчик прокаливания 3 - 5 58 10893 Аппаратчик промывки 1 - 4 59 10897 Аппаратчик промывки 2 - 5 60 10905 Аппаратчик промывки 2 - 5 <td< td=""><td>44</td><td>10515</td><td>Аппаратчик пиролиза</td><td></td></td<>	44	10515	Аппаратчик пиролиза	
10542 Аппаратчик поликонденсации 3 - 6				
47 10542 Аппаратчик поликонденсации 4 – 5 48 10544 Аппаратчик полимеризации 3 – 6 49 10613 Аппаратчик полимеризации 2 – 5 50 10681 Аппаратчик приготовления катализатора 2 – 5 51 10718 Аппаратчик приготовления катализатора 1 – 5 52 10729 Аппаратчик приготовления химических растворов 2 – 4 53 10735 Аппаратчик приготовления эмульсий 3 – 5 54 10840 Аппаратчик производства спектрально-чистых газов 5 56 10880 Аппаратчик производства кимических реактивов 2 – 6 57 10891 Аппаратчик прокаливания 3 – 5 58 10893 Аппаратчик прокаливания 3 – 5 59 10897 Аппаратчик прокаливания 3 – 5 60 10905 Аппаратчик промывки 1 – 4 59 10897 Аппаратчик промывки 2 – 5 60 10905 Аппаратчик реконева 3 – 4 61 10907	46	10527	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2-3
48 10544 Аппаратчик полимеризации 3 - 6 49 10613 Аппаратчик приготовления углекислоты 2 - 5 50 10681 Аппаратчик приготовления катализатора 2 - 5 51 10718 Аппаратчик приготовления связующих 1 - 5 52 10729 Аппаратчик приготовления эмульсий 3 - 5 54 10840 Аппаратчик приготовления эмульсий 3 - 5 54 10840 Аппаратчик производства светосоставов 3 - 6 55 10850 Аппаратчик производства спектрально-чистых газов 5 56 10880 Аппаратчик производства симических реактивов 2 - 6 57 10891 Аппаратчик прокапивания 3 - 5 58 10893 Аппаратчик промывки 1 - 4 59 10897 Аппаратчик пропитки 2 - 5 60 10905 Аппаратчик пропитки 2 - 5 61 10907 Аппаратчик пропитки 2 - 5 61 10907 Аппаратчик пропитки 2 - 5 62 10909				A 5
49 10613 Аппаратчик получения углекислоты 2 - 5 50 10681 Аппаратчик приготовления катализатора 2 - 5 51 10718 Аппаратчик приготовления связующих 1 - 5 52 10729 Аппаратчик приготовления эмульсий 3 - 5 53 10735 Аппаратчик приготовления эмульсий 3 - 5 54 10840 Аппаратчик производства светосоставов 3 - 6 55 10850 Аппаратчик производства спектрально-чистых газов 5 56 10880 Аппаратчик производства химических реактивов 2 - 6 57 10891 Аппаратчик промывки 1 - 4 59 10897 Аппаратчик промывки 1 - 4 60 10905 Аппаратчик пропитки 2 - 5 60 10907 Аппаратчик рассева 3 - 4 61 10907 Аппаратчик ресерерации 2 - 7 64 10921 Аппаратчик ресерерации 2 - 7 65 10935 Аппаратчик семещивания 3 - 5 67 10949 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>				
50 10681 Аппаратчик приготовления катализатора 2 - 5 51 10718 Аппаратчик приготовления связующих 1 - 5 52 10729 Аппаратчик приготовления химических 2 - 4 растворов 3 10735 Аппаратчик приготовления эмульсий 3 - 5 54 10840 Аппаратчик производства светосоставов 3 - 6 55 10850 Аппаратчик производства спектрально-чистых газов 5 56 10880 Аппаратчик производства химических реактивов 2 - 6 57 10891 Аппаратчик промывки 1 - 4 59 10897 Аппаратчик промывки 1 - 4 59 10897 Аппаратчик промывки 2 - 5 60 10905 Аппаратчик промывки 3 - 6 61 10907 Аппаратчик рассева 3 - 4 62 10909 Аппаратчик рассева 3 - 4 63 10921 Аппаратчик рекуперации 2 - 7 64 10927 Аппаратчик сепарирования 2 - 5 65 10935 <td></td> <td></td> <td>• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •</td> <td></td>			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
51 10718 Аппаратчик приготовления связующих 1 - 5 52 10729 Аппаратчик приготовления химических растворов 2 - 4 53 10735 Аппаратчик приготовления эмульсий 3 - 5 54 10840 Аппаратчик производства светосоставов 3 - 6 55 10850 Аппаратчик производства светосоставов 3 - 6 57 10891 Аппаратчик производства химических реактивов 2 - 6 57 10891 Аппаратчик промывки 1 - 4 59 10897 Аппаратчик промывки 1 - 4 59 10897 Аппаратчик промывки 3 - 6 61 10905 Аппаратчик ропитки 2 - 5 60 10905 Аппаратчик растворения 3 - 6 61 10907 Аппаратчик растворения 2 - 4 63 10921 Аппаратчик регенерации 2 - 7 64 10927 Аппаратчик регенерации 2 - 7 65 10935 Аппаратчик сенарирования 1 - 4 66 10941 Аппаратчик сенари	-			
52 10729 Аппаратчик приготовления химических 2 - 4 53 10735 Аппаратчик приготовления эмульсий 3 - 5 54 10840 Аппаратчик производства светосоставов 3 - 6 55 10850 Аппаратчик производства спектрально-чистых газов 5 56 10880 Аппаратчик производства химических реактивов 2 - 6 57 10891 Аппаратчик прокаливания 3 - 5 58 10893 Аппаратчик промывки 1 - 4 59 10897 Аппаратчик пропитки 2 - 5 60 10905 Аппаратчик разложения 3 - 6 61 10907 Аппаратчик рассева 3 - 4 62 10909 Аппаратчик респерации 2 - 7 64 10927 Аппаратчик регенерации 2 - 7 65 10935 Аппаратчик сепарирования 1 - 4 66 10941 Аппаратчик сентрарирования 2 - 5 68 10957 Аппаратчик синтеза 2 - 7 69 10971 Аппаратчик силавления			Аппаратчик приготовления катализатора	
53 10735 Аппаратчик приготовления эмульсий 3 – 5 54 10840 Аппаратчик производства светосоставов 3 – 6 55 10850 Аппаратчик производства спектрально-чистых газов 5 56 10880 Аппаратчик производства химических реактивов 2 – 6 57 10891 Аппаратчик прокаливания 3 – 5 58 10893 Аппаратчик промывки 1 – 4 59 10897 Аппаратчик пропитки 2 – 5 60 10905 Аппаратчик разложения 3 – 6 61 10907 Аппаратчик разложения 3 – 6 62 10909 Аппаратчик разложения 2 – 4 63 10921 Аппаратчик рестверации 2 – 7 64 10927 Аппаратчик регенерации 2 – 7 64 10927 Аппаратчик рекуперации 2 – 5 65 10935 Аппаратчик сжитания 3 – 5 67 10949 Аппаратчик сжитания 3 – 5 68 10957 Аппаратчик сжитания 2 – 5				
53 10735 Аппаратчик приготовления эмульсий 3 - 5 54 10840 Аппаратчик производства светосоставов 3 - 6 55 10850 Аппаратчик производства спектрально-чистых газов 5 56 10880 Аппаратчик производства химических реактивов 2 - 6 57 10891 Аппаратчик промывки 1 - 4 59 10897 Аппаратчик пропитки 2 - 5 60 10905 Аппаратчик разложения 3 - 6 61 10907 Аппаратчик рассева 3 - 4 62 10909 Аппаратчик регенерации 2 - 7 63 10921 Аппаратчик регенерации 2 - 7 64 10927 Аппаратчик рекуперации 2 - 5 65 10935 Аппаратчик сепарирования 1 - 4 66 10941 Аппаратчик сепарирования 2 - 5 67 10949 Аппаратчик синтеза 2 - 7 68 10957 Аппаратчик синтеза 2 - 7 69 10971 Аппаратчик супино 2 - 5	52	10729	Аппаратчик приготовления химических	2-4
54 10840 Аппаратчик производства светосоставов 3 - 6 55 10850 Аппаратчик производства спектрально-чистых газов 5 56 10880 Аппаратчик производства химических реактивов 2 - 6 57 10891 Аппаратчик прокаливания 3 - 5 58 10893 Аппаратчик промывки 1 - 4 59 10897 Аппаратчик пропитки 2 - 5 60 10905 Аппаратчик разложения 3 - 6 61 10907 Аппаратчик растворения 2 - 4 62 10909 Аппаратчик рестверации 2 - 7 64 10921 Аппаратчик рекуперации 2 - 5 65 10935 Аппаратчик рекуперации 2 - 5 66 10941 Аппаратчик сепарирования 1 - 4 67 10949 Аппаратчик синтеза 2 - 7 68 10957 Аппаратчик синтеза 2 - 7 69 10971 Аппаратчик синтеза 2 - 5 69 10971 Аппаратчик синтеза 2 - 5		<u></u>	A	
55 10850 Аппаратчик производства спектрально-чистых газов 5 56 10880 Аппаратчик производства химических реактивов 2 – 6 57 10891 Аппаратчик промаливания 3 – 5 58 10893 Аппаратчик промывки 1 – 4 59 10897 Аппаратчик ропитки 2 – 5 60 10905 Аппаратчик разложения 3 – 6 61 10907 Аппаратчик расгворения 2 – 4 62 10909 Аппаратчик расгворения 2 – 4 63 10921 Аппаратчик рекуперации 2 – 7 64 10927 Аппаратчик сепарирования 1 – 4 65 10935 Аппаратчик синтеза 2 – 7 66 10941 Аппаратчик синтеза 2 – 7 68 10957 Аппаратчик синтеза 2 – 5 69 10971 Аппаратчик синтеза 2 – 5 69 10971 Аппаратчик сушки 1 – 6 71 11009 Аппаратчик теплоутилизации 2 – 4 7	53	10735		
56 10880 Аппаратчик производства химических реактивов 2 – 6 57 10891 Аппаратчик прокаливания 3 – 5 58 10893 Аппаратчик промывки 1 – 4 59 10897 Аппаратчик пропитки 2 – 5 60 10905 Аппаратчик разложения 3 – 6 61 10907 Аппаратчик рассева 3 – 4 62 10909 Аппаратчик рассева 2 – 4 63 10921 Аппаратчик регенерации 2 – 7 64 10927 Аппаратчик рекуперации 2 – 5 65 10935 Аппаратчик сепарирования 1 – 4 66 10941 Аппаратчик сжигания 3 – 5 67 10949 Аппаратчик синтеза 2 – 7 68 10957 Аппаратчик сепивавления 2 – 5 69 10971 Аппаратчик сепивавления 2 – 5 69 10971 Аппаратчик сепивавления 2 – 4 71 11009 Аппаратчик теплоутилизации 2 – 4 72	54	10840		
56 10880 Аппаратчик производства химических реактивов 2 - 6 57 10891 Аппаратчик прокаливания 3 - 5 58 10893 Аппаратчик промывки 1 - 4 59 10897 Аппаратчик пропитки 2 - 5 60 10905 Аппаратчик разложения 3 - 6 61 10907 Аппаратчик растворения 2 - 4 62 10909 Аппаратчик регенерации 2 - 7 64 10921 Аппаратчик рекуперации 2 - 7 64 10927 Аппаратчик сепарирования 1 - 4 65 10935 Аппаратчик сепарирования 1 - 4 66 10941 Аппаратчик семешивания 2 - 5 67 10949 Аппаратчик синтеза 2 - 7 68 10957 Аппаратчик семешивания 2 - 5 69 10971 Аппаратчик синтеза 2 - 5 70 10994 Аппаратчик синтеза 2 - 4 72 11047 Аппаратчик синтеза 3 - 6 73 <t< td=""><td>55</td><td>10850</td><td>Аппаратчик производства спектрально-чистых</td><td>5</td></t<>	55	10850	Аппаратчик производства спектрально-чистых	5
57 10891 Аппаратчик прокаливания 3 - 5 58 10893 Аппаратчик промывки 1 - 4 59 10897 Аппаратчик пропитки 2 - 5 60 10905 Аппаратчик разложения 3 - 6 61 10907 Аппаратчик рассева 3 - 4 62 10909 Аппаратчик ресенерации 2 - 7 63 10921 Аппаратчик рекуперации 2 - 7 64 10927 Аппаратчик рекуперации 2 - 5 65 10935 Аппаратчик сепарирования 1 - 4 66 10941 Аппаратчик синтеза 2 - 7 67 10949 Аппаратчик синтеза 2 - 7 68 10957 Аппаратчик синтавления 2 - 5 69 10971 Аппаратчик сушки 1 - 6 70 10994 Аппаратчик сушки 1 - 6 71 11009 Аппаратчик установки опытного производства 3 - 6 73 11061 Аппаратчик фиьтрации 2 - 4 74 11090			газов	
58 10893 Аппаратчик промывки 1 - 4 59 10897 Аппаратчик пропытки 2 - 5 60 10905 Аппаратчик разложения 3 - 6 61 10907 Аппаратчик растворения 2 - 4 62 10909 Аппаратчик рестворения 2 - 7 64 10921 Аппаратчик рекуперации 2 - 7 64 10927 Аппаратчик рекуперации 2 - 5 65 10935 Аппаратчик сепарирования 1 - 4 66 10941 Аппаратчик сепарирования 3 - 5 67 10949 Аппаратчик синтеза 2 - 7 68 10957 Аппаратчик синтеза 2 - 5 69 10971 Аппаратчик синтения 4 - 6 70 10994 Аппаратчик сушки 1 - 6 71 11009 Аппаратчик теплоутилизации 2 - 4 72 11047 Аппаратчик фильтрации 2 - 4 74 11090 Аппаратчик фильтрации 2 - 5 75 1105 <t< td=""><td>56</td><td>10880</td><td>-Аппаратчик производства химических реактивов</td><td></td></t<>	56	10880	-Аппаратчик производства химических реактивов	
59 10897 Аппаратчик пропитки 2 - 5 60 10905 Аппаратчик разложения 3 - 6 61 10907 Аппаратчик растворения 2 - 4 62 10909 Аппаратчик рестворения 2 - 4 63 10921 Аппаратчик рекуперации 2 - 7 64 10927 Аппаратчик рекуперации 2 - 5 65 10935 Аппаратчик сепарирования 1 - 4 66 10941 Аппаратчик сжитания 3 - 5 67 10949 Аппаратчик синтеза 2 - 7 68 10957 Аппаратчик смешивания 2 - 5 69 10971 Аппаратчик сушки 1 - 6 70 10994 Аппаратчик сушки 1 - 6 71 11009 Аппаратчик установки опытного производства 3 - 6 73 11061 Аппаратчик фильтрации 2 - 4 74 11090 Аппаратчик чешуирования 2 - 5 75 1108 Аппаратчик экстрагирования 2 - 6 77 1	57	10891	Аппаратчик прокаливания	
60 10905 Аппаратчик разложения 3 – 6 61 10907 Аппаратчик рассева 3 – 4 62 10909 Аппаратчик растворения 2 – 4 63 10921 Аппаратчик регенерации 2 – 7 64 10927 Аппаратчик рекуперации 2 – 5 65 10935 Аппаратчик сепарирования 1 – 4 66 10941 Аппаратчик сжигания 3 – 5 67 10949 Аппаратчик синтеза 2 – 7 68 10957 Аппаратчик синавления 4 – 6 70 10994 Аппаратчик силавления 4 – 6 70 10994 Аппаратчик сушки 1 – 6 71 11009 Аппаратчик установки опытного производства 3 – 6 73 11061 Аппаратчик фильтрации 2 – 4 74 11090 Аппаратчик центрифугирования 2 – 5 75 11095 Аппаратчик экстрагирования 2 – 6 77 11108 Аппаратчик экстрагирования 2 – 6 79	58	10893	Аппаратчик промывки	
61 10907 Аппаратчик рассева 3 – 4 62 10909 Аппаратчик растворения 2 – 4 63 10921 Аппаратчик регенерации 2 – 7 64 10927 Аппаратчик рекуперации 2 – 5 65 10935 Аппаратчик сепарирования 1 – 4 66 10941 Аппаратчик сжигания 3 – 5 67 10949 Аппаратчик синтеза 2 – 7 68 10957 Аппаратчик сепарирования 2 – 5 69 10971 Аппаратчик сеплавления 4 – 6 70 10994 Аппаратчик сушки 1 – 6 71 11009 Аппаратчик теплоутилизации 2 – 4 72 11047 Аппаратчик установки опытного производства 3 – 6 73 11061 Аппаратчик фильтрации 2 – 4 74 11090 Аппаратчик центрифугирования 2 – 5 75 1108 Аппаратчик экстрагирования 2 – 6 77 11108 Аппаратчик электролиза 2 – 8 78 11116 Аппаратчик эпектролиза 2 – 8 79 <td>59</td> <td>10897</td> <td>Аппаратчик пропитки</td> <td></td>	59	10897	Аппаратчик пропитки	
62 10909 Аппаратчик растворения 2 - 4 63 10921 Аппаратчик регенерации 2 - 7 64 10927 Аппаратчик рекуперации 2 - 5 65 10935 Аппаратчик сенарирования 1 - 4 66 10941 Аппаратчик сжигания 3 - 5 67 10949 Аппаратчик синтеза 2 - 7 68 10957 Аппаратчик синавления 4 - 6 70 10994 Аппаратчик сплавления 1 - 6 70 10994 Аппаратчик сушки 1 - 6 71 11009 Аппаратчик теплоутилизации 2 - 4 72 11047 Аппаратчик установки опытного производства 3 - 6 73 11061 Аппаратчик фильтрации 2 - 4 74 11090 Аппаратчик центрифугирования 2 - 5 75 11095 Аппаратчик экстрагирования 2 - 6 77 11108 Аппаратчик электролиза 2 - 8 78 11116 Аппаратчик этерификации 3 - 6 79 11318 Вальцовщик 1 - 5 80 <t< td=""><td>60</td><td>10905</td><td>Аппаратчик разложения</td><td></td></t<>	60	10905	Аппаратчик разложения	
63 10921 Аппаратчик регенерации 2 - 7 64 10927 Аппаратчик рекуперации 2 - 5 65 10935 Аппаратчик сепарирования 1 - 4 66 10941 Аппаратчик сжигания 3 - 5 67 10949 Аппаратчик синтеза 2 - 7 68 10957 Аппаратчик смешивания 2 - 5 69 10971 Аппаратчик сплавления 4 - 6 70 10994 Аппаратчик сушки 1 - 6 71 11009 Аппаратчик теплоутилизации 2 - 4 72 11047 Аппаратчик установки опытного производства 3 - 6 73 11061 Аппаратчик фильтрации 2 - 4 74 11090 Аппаратчик центрифугирования 2 - 5 75 11095 Аппаратчик электролиза 2 - 6 77 11108 Аппаратчик электролиза 2 - 8 78 11116 Аппаратчик электролиза 2 - 8 79 11318 Вальцовщик 1 - 5 80 <t< td=""><td>61</td><td>10907</td><td>Аппаратчик рассева</td><td>3 – 4</td></t<>	61	10907	Аппаратчик рассева	3 – 4
64 10927 Аппаратчик рекуперации 2 - 5 65 10935 Аппаратчик сепарирования 1 - 4 66 10941 Аппаратчик сжигания 3 - 5 67 10949 Аппаратчик синтеза 2 - 7 68 10957 Аппаратчик силавления 4 - 6 69 10971 Аппаратчик силавления 4 - 6 70 10994 Аппаратчик сушки 1 - 6 71 11009 Аппаратчик теплоутилизации 2 - 4 72 11047 Аппаратчик установки опытного производства 3 - 6 73 11061 Аппаратчик фильтрации 2 - 4 74 11090 Аппаратчик центрифугирования 2 - 5 75 11095 Аппаратчик экстрагирования 3 - 4 76 11102 Аппаратчик экстрагирования 2 - 6 77 11108 Аппаратчик этерификации 3 - 6 79 11318 Вальцовщик 1 - 5 80 11770 Грунтовальщик 2 - 5 81 <t< td=""><td>62</td><td>10909</td><td>Аппаратчик растворения</td><td>2 - 4</td></t<>	62	10909	Аппаратчик растворения	2 - 4
65 10935 Аппаратчик сепарирования 1 - 4 66 10941 Аппаратчик сжигания 3 - 5 67 10949 Аппаратчик синтеза 2 - 7 68 10957 Аппаратчик смешивания 2 - 5 69 10971 Аппаратчик силавления 4 - 6 70 10994 Аппаратчик сушки 1 - 6 71 11009 Аппаратчик теплоутилизации 2 - 4 72 11047 Аппаратчик установки опытного производства 3 - 6 73 11061 Аппаратчик фильтрации 2 - 4 74 11090 Аппаратчик центрифугирования 2 - 5 75 11095 Аппаратчик чешуирования 3 - 4 76 11102 Аппаратчик экстрагирования 2 - 6 77 11108 Аппаратчик электролиза 2 - 8 78 11116 Аппаратчик этерификации 3 - 6 79 11318 Вальцовщик 1 - 5 80 11770 Грунтовальщик 2 - 5 81 1	63	10921	Аппаратчик регенерации	2 - 7
66 10941 Аппаратчик сжигания 3 - 5 67 10949 Аппаратчик синтеза 2 - 7 68 10957 Аппаратчик смешивания 2 - 5 69 10971 Аппаратчик сплавления 4 - 6 70 10994 Аппаратчик сушки 1 - 6 71 11009 Аппаратчик теплоутилизации 2 - 4 72 11047 Аппаратчик установки опытного производства 3 - 6 73 11061 Аппаратчик фильтрации 2 - 4 74 11090 Аппаратчик центрифугирования 2 - 5 75 11095 Аппаратчик чешуирования 3 - 4 76 11102 Аппаратчик экстрагирования 2 - 6 77 11108 Аппаратчик электролиза 2 - 8 78 11116 Аппаратчик электролиза 2 - 8 79 11318 Вальцовщик 1 - 5 80 11770 Грунтовальщик 2 - 5 81 11908 Дробильщик 2 - 4 82 11936	64	10927	Аппаратчик рекуперации	2 - 5
67 10949 Аппаратчик синтеза 2 - 7 68 10957 Аппаратчик смешивания 2 - 5 69 10971 Аппаратчик сплавления 4 - 6 70 10994 Аппаратчик сушки 1 - 6 71 11009 Аппаратчик теплоутилизации 2 - 4 72 11047 Аппаратчик установки опытного производства 3 - 6 73 11061 Аппаратчик фильтрации 2 - 4 74 11090 Аппаратчик центрифугирования 2 - 5 75 11095 Аппаратчик чешуирования 3 - 4 76 11102 Аппаратчик экстрагирования 2 - 6 77 11108 Аппаратчик электролиза 2 - 8 78 11116 Аппаратчик этерификации 3 - 6 79 11318 Вальцовщик 1 - 5 80 11770 Грунтовальщик 2 - 5 81 11908 Дробильщик 2 - 4 82 11936 Дублировщик листового материала 2 - 3	65	10935	Аппаратчик сепарирования	1 – 4
68 10957 Аппаратчик смешивания 2 - 5 69 10971 Аппаратчик сплавления 4 - 6 70 10994 Аппаратчик сушки 1 - 6 71 11009 Аппаратчик теплоутилизации 2 - 4 72 11047 Аппаратчик установки опытного производства 3 - 6 73 11061 Аппаратчик фильтрации 2 - 4 74 11090 Аппаратчик центрифугирования 2 - 5 75 11095 Аппаратчик чешуирования 3 - 4 76 11102 Аппаратчик экстрагирования 2 - 6 77 11108 Аппаратчик электролиза 2 - 8 78 11116 Аппаратчик этерификации 3 - 6 79 11318 Вальцовщик 1 - 5 80 11770 Грунтовальщик 2 - 5 81 11908 Дробильщик 2 - 4 82 11936 Дублировщик листового материала 2 - 3	66	10941	Аппаратчик сжигания	3 - 5
68 10957 Аппаратчик смешивания 2 - 5 69 10971 Аппаратчик сплавления 4 - 6 70 10994 Аппаратчик сушки 1 - 6 71 11009 Аппаратчик теплоутилизации 2 - 4 72 11047 Аппаратчик установки опытного производства 3 - 6 73 11061 Аппаратчик фильтрации 2 - 4 74 11090 Аппаратчик центрифугирования 2 - 5 75 11095 Аппаратчик чешуирования 3 - 4 76 11102 Аппаратчик экстрагирования 2 - 6 77 11108 Аппаратчик электролиза 2 - 8 78 11116 Аппаратчик этерификации 3 - 6 79 11318 Вальцовщик 1 - 5 80 11770 Грунтовальщик 2 - 5 81 11908 Дробильщик 2 - 4 82 11936 Дублировщик листового материала 2 - 3	67	10949	Аппаратчик синтеза	2 - 7
70 10994 Аппаратчик сушки 1 - 6 71 11009 Аппаратчик теплоутилизации 2 - 4 72 11047 Аппаратчик установки опытного производства 3 - 6 73 11061 Аппаратчик фильтрации 2 - 4 74 11090 Аппаратчик центрифугирования 2 - 5 75 11095 Аппаратчик чешуирования 3 - 4 76 11102 Аппаратчик экстрагирования 2 - 6 77 11108 Аппаратчик электролиза 2 - 8 78 11116 Аппаратчик этерификации 3 - 6 79 11318 Вальцовщик 1 - 5 80 11770 Грунтовальщик 2 - 5 81 11908 Дробильщик 2 - 4 82 11936 Дублировщик листового материала 2 - 3	68	10957		2 - 5
71 11009 Аппаратчик теплоутилизации 2-4 72 11047 Аппаратчик установки опытного производства 3-6 73 11061 Аппаратчик фильтрации 2-4 74 11090 Аппаратчик центрифугирования 2-5 75 11095 Аппаратчик чешуирования 3-4 76 11102 Аппаратчик экстрагирования 2-6 77 11108 Аппаратчик электролиза 2-8 78 11116 Аппаратчик этерификации 3-6 79 11318 Вальцовщик 1-5 80 11770 Грунтовальщик 2-5 81 11908 Дробильщик 2-4 82 11936 Дублировщик листового материала 2-3	69	10971	Аппаратчик сплавления	4-6
72 11047 Аппаратчик установки опытного производства 3 – 6 73 11061 Аппаратчик фильтрации 2 – 4 74 11090 Аппаратчик центрифугирования 2 – 5 75 11095 Аппаратчик чешуирования 3 – 4 76 11102 Аппаратчик экстрагирования 2 – 6 77 11108 Аппаратчик электролиза 2 – 8 78 11116 Аппаратчик этерификации 3 – 6 79 11318 Вальцовщик 1 – 5 80 11770 Грунтовальщик 2 – 5 81 11908 Дробильщик 2 – 4 82 11936 Дублировщик листового материала 2 – 3	70	10994	Аппаратчик сушки	1 – 6
72 11047 Аппаратчик установки опытного производства 3 – 6 73 11061 Аппаратчик фильтрации 2 – 4 74 11090 Аппаратчик центрифугирования 2 – 5 75 11095 Аппаратчик чешуирования 3 – 4 76 11102 Аппаратчик экстрагирования 2 – 6 77 11108 Аппаратчик электролиза 2 – 8 78 11116 Аппаратчик этерификации 3 – 6 79 11318 Вальцовщик 1 – 5 80 11770 Грунтовальщик 2 – 5 81 11908 Дробильщик 2 – 4 82 11936 Дублировщик листового материала 2 – 3	71	11009 -	Аппаратчик теплоутилизации	2 – 4
73 11061 Аппаратчик фильтрации 2-4 74 11090 Аппаратчик центрифугирования 2-5 75 11095 Аппаратчик чешуирования 3-4 76 11102 Аппаратчик экстрагирования 2-6 77 11108 Аппаратчик электролиза 2-8 78 11116 Аппаратчик этерификации 3-6 79 11318 Вальцовщик 1-5 80 11770 Грунтовальщик 2-5 81 11908 Дробильщик 2-4 82 11936 Дублировщик листового материала 2-3	72			3 – 6
74 11090 Аппаратчик центрифугирования 2-5 75 11095 Аппаратчик чешуирования 3-4 76 11102 Аппаратчик экстрагирования 2-6 77 11108 Аппаратчик электролиза 2-8 78 11116 Аппаратчик этерификации 3-6 79 11318 Вальцовщик 1-5 80 11770 Грунтовальщик 2-5 81 11908 Дробильщик 2-4 82 11936 Дублировщик листового материала 2-3			↑	2 - 4
75 11095 Аппаратчик чешуирования 3-4 76 11102 Аппаратчик экстрагирования 2-6 77 11108 Аппаратчик электролиза 2-8 78 11116 Аппаратчик этерификации 3-6 79 11318 Вальцовщик 1-5 80 11770 Грунтовальщик 2-5 81 11908 Дробильщик 2-4 82 11936 Дублировщик листового материала 2-3			 	2-5
76 11102 Аппаратчик экстрагирования 2-6 77 11108 Аппаратчик электролиза 2-8 78 11116 Аппаратчик этерификации 3-6 79 11318 Вальцовщик 1-5 80 11770 Грунтовальщик 2-5 81 11908 Дробильщик 2-4 82 11936 Дублировщик листового материала 2-3	-			3 – 4
77 11108 Аппаратчик электролиза 2 - 8 78 11116 Аппаратчик этерификации 3 - 6 79 11318 Вальцовщик 1 - 5 80 11770 Грунтовальщик 2 - 5 81 11908 Дробильщик 2 - 4 82 11936 Дублировщик листового материала 2 - 3				2-6
78 11116 Аппаратчик этерификации 3 – 6 79 11318 Вальцовщик 1 – 5 80 11770 Грунтовальщик 2 – 5 81 11908 Дробильщик 2 – 4 82 11936 Дублировщик листового материала 2 – 3				2 - 8
79 11318 Вальцовщик 1 - 5 80 11770 Грунтовальщик 2 - 5 81 11908 Дробильщик 2 - 4 82 11936 Дублировщик листового материала 2 - 3				3 – 6
80 11770 Грунтовальщик 2-5 81 11908 Дробильщик 2-4 82 11936 Дублировщик листового материала 2-3				1 - 5
81 11908 Дробильщик 2 – 4 82 11936 Дублировщик листового материала 2 – 3				
82 11936 Дублировщик листового материала 2-3				2 – 4
			<u> </u>	
	83	12086	Загрузчик-выгрузчик	2-3
84 12544 Индикаторщик 2	<u> </u>			
	79 80 81 82	11318 11770 11908 11936	Вальцовщик Грунтовальщик Дробильщик Дублировщик листового материала	$ \begin{array}{r} 1-5 \\ 2-5 \\ 2-4 \\ 2-3 \end{array} $

85	12630	Каландровщик	2-5
86	12837	Комплектовщик	1 – 4
87	12974	Контролер качества продукции и	4 – 7
		технологического процесса	
88	13169	Красильщик	2-5
89	13328	Лакировщик	2-5
90	13873	Машинист мельниц	2 - 5
91	14371	Машинист шпрединг-машины	2-5
92	14373	Машинист шприц-машины	2-5
93	14938	Наладчик оборудования в производстве	4 - 6
		аэрозольных упаковок	
94	15031	Намотчик материалов и полуфабрикатов	1-3
95	15580	Оператор дистанционного пульта управления	4 – 8
		в химическом производстве	
96	16848	Помощник мастера	4 – 6
97	16969	Прессовщик	1 – 4
98	17294	Приемщик сырья, полуфабрикатов и готовой	2-4
	•	продукции	<u></u>
99	17413	Пропарщик	1-3
100	17467	Просеивальщик	2 - 3
101	17585	Разборщик пакетов	2 - 3
102	17655	Размольщик	2-4
103	18243	Сборщик продукции в аэрозольной упаковке	2-4
104	18416	Склейщик	1-2
105	18619	Сновальщик	2 - 4
106	18627	Сортировщик	1-5
107	19079	Таблетировщик	2-3
108	19614	Шихтовщик	3 – 5
	Аз	отные производства и продукты органического синт	геза
		Основные химические производства	
	Аз	отные производства и продукты органического синт	еза
1	10073	Аппаратчик азотирования	2, 4
2	10155	Аппаратчик выпаривания и гранулирования	3-6
3	10259	Аппаратчик извлечения побочных продуктов	4 – 5
4	10318	Аппаратчик конверсии	4 – 6
5	10327	Аппаратчик концентрирования кислот	3 – 6
6	10437	Аппаратчик окраски квасцов	3
7	10439	Аппаратчик оксимирования	3 – 5
8	10465	Аппаратчик отжига кристаллов корунда	4
9	10724	Аппаратчик приготовления сырой смеси	5
10	10737	Аппаратчик производства АГ-соли	3, 5
11	10739	Аппаратчик производства адипиновой кислоты	5
12	10741	Аппаратчик производства адипонитрила	4 – 5
13	10747	Аппаратчик производства аммиачной селитры	5-6
L.,	L	the state of the s	

14	10769	Аппаратчик производства демитилтерефталата	6
15	10771	Аппаратчик производства дициандиамида	5
16	10784	Аппаратчик производства калиевой селитры	5
17	10792	Аппаратчик производства корунда	3 - 5
18	10816	Аппаратчик производства мочевины	6
19	10823	Аппаратчик производства нитрата и нитрита	5
17	10023	натрия	- -
20	10824	Аппаратчик производства нитрофоски	6
21	10852	Аппаратчик производства сульфата аммония	4-5
22	10867	Аппаратчик производства фенилметилуретилана	6
23	10884	Аппаратчик производства цианистых металлов	5
24	12403	Изготовитель приспособлений для выращивания	4
		монокристаллов	
25	19317	Установщик катализаторных сеток	4
		Основные химические производства	
26	10213	Аппаратчик десублимации	3-5
27	10283	Аппаратчик имидирования	5
28	10323	Аппаратчик контактирования	5
 29	10394	Аппаратчик нитрозного процесса	3-6
30	10550	Аппаратчик получения гексахлорбензола	3
31	10611	Аппаратчик получения трихлорпропана	5
31	10011	и дихлоргидрина	
32	10616	Аппаратчик получения фотогипосульфита	4
33	10620	Аппаратчик получения хлорного железа	4
34	10625	Аппаратчик по насасыванию диафрагм	3 – 4
35	10657	Аппаратчик по сбору и обогащению шлама	3 – 4
36	10663	Аппаратчик приготовления амальгамы натрия	4
37	10749	Аппаратчик производства «аэросилы»	6
38	10755		55
39	10757	Аппаратчик производства борной кислоты	6
40	10763	Аппаратчик производства гидросульфита натрия	-5
41	10767	Аппаратчик производства двуокиси хлора	5-6
42	10775	Аппаратчик производства желтого фосфора	3 – 6
43	10788	Аппаратчик производства контактной массы	5
44	10790	Аппаратчик производства контактной серной	5-6
		кислоты	
45	10798	Аппаратчик производства красного фосфора	4-5
46	10800	Аппаратчик производства кремнийорганических	4, 6
		лаков	
47	10804	Аппаратчик производства криолита	5
48	10812	Аппаратчик производства металлического	3 - 5
		натрия	
49	10817	Аппаратчик производства мышьяковистых солей	5
50	10819	Аппаратчик производства надперекиси калия	6

51 10821	Аппаратчик производства нейтрального	3
	кремнегеля	
52 10838	Аппаратчик производства регенеративных веществ	5
53 10842	Аппаратчик производства силикагелей	3-5
54 10854	Аппаратчик производства сульфитных солей	3 – 4
55 10855	Аппаратчик производства сульфомасел	5
	и ядохимикатов	
56 10859	Аппаратчик производства термической	3 – 5
	фосфорной кислоты	
57 10865	Аппаратчик производства тормозной жидкости	3 - 4
	и антифризов	
58 10872	Аппаратчик производства фосфора	3
59 10874	Аппаратчик производства фосфорных	3 - 5
	соединений	
60 10878	Аппаратчик производства фтористого натрия	4
61 10882	Аппаратчик производства хромовых соединений	6
62 10919	Аппаратчик рафинирования щелочных металлов	3 - 5
63 10925	Аппаратчик рекристаллизации	4
64 11517	Выборщик металлического натрия	4
65 16490	Перезарядчик контактных аппаратов	3 – 4
66 17916	Резчик металлического натрия	3
67 18255	Сборщик ртути	2
68 19418	Формовщик пакетов	3 – 4
	Анилинокрасочные производства	
	Производство полиграфических красок	
	Лакокрасочные производства	
	Анилинокрасочные производства	r
1 10080	Аппаратчик аммонолиза	4-6
2 10088	Аппаратчик ацилирования	3 – 5
3 10743	Аппаратчик производства азокрасителей	3 – 5
4 10796	Аппаратчик производства красителей для меха	4
5 10876	Аппаратчик производства фталоцианиновых	4 – 5
	красителей	
6 10887	Аппаратчик производства цинковой пыли	4
7 10959	Аппаратчик смешивания красителей	3-5
8 11052	Аппаратчик фенилирования	5
	Производство полиграфических красок	
9 10111	Аппаратчик-вальцевар	4
10 10247	Аппаратчик-заварщик	3-4
11 10285	Аппаратчик-индулиновар	4
12 10331	Аппаратчик-краскотер	3 – 4
13 10344	Аппаратчик-лаковар	4-6
14 10377	Аппаратчик напыления металлом	, –

	Γ	T .	T	
15	10955	Аппаратчик смесителей	3 – 5	
16	11063	Аппаратчик-фирнисовар	4	
17	11100	Аппаратчик шаровых мельниц	4-6	
18	11209	Бондарь-укупорщик	3	
19	12399	Изготовитель препаратов драгоценных металлов	2-5	
		и люстров		
20	13028	Контролер-приемщик	4	
21	13581	Машинист-бронзировщик	4-5	
22_	13811	Машинист лакировальных машин	4-6	
23	15171	Обжигальщик керамических пигментов	3 – 4	
24	16513	Перемотчик-сортировщик	3 – 4	
25	16968	Препараторщик	4	
26	17598	Развесчик химического сырья	3	
		Лакокрасочные производства		
27	10221	Аппаратчик диспергирования пигментов	2 - 5	
		и красителей		
28	10443	Аппаратчик-олифовар	2-5 $4-6$	
29	10558	Аппаратчик получения зародышей двуокиси	4 – 6	
		титана		
30	10571	Аппаратчик получения лаков и эмалей на	2 - 5	
		полимеризационных смолах		
31	10573	Аппаратчик получения метатитановой кислоты	4 – 5	
32	10575	Аппаратчик получения микронизированных	4-5	
		материалов	·	
33	10579	Аппаратчик получения окислов металлов	3 – 5	
34	10673	Аппаратчик приготовления замесов	3 – 5	
35	10806	Аппаратчик производства литопона	5	
36	10886	Аппаратчик производства цинкового купороса	5	
37	10912	Аппаратчик растворения лаковых основ	4 – 5	
38	10945	Аппаратчик-сиккативовар	3 – 4	
39	10967	Аппаратчик составления эмалей	3 – 5	
40	10973	Аппаратчик стандартизации	3 – 5	
41	12828	Колорист	4-6	
42	13191	Краскотер	1 – 3	
43	14962	Наладчик оборудования лакокрасочных	4-6	
		покрытий		
44	15179	Обжигальщик металлической тары	2-3	
45	15904	Оператор поточной линии полиэтиленирования	6	
46	15906	Оператор поточных линий нанесения	4-6	
		световозвращающих составов		
Производство полимерных материалов и изделий из них				
1	10085	Аппаратчик ацеталирования	4-5	
2	10097	Аппаратчик бучения	3 – 5	
3	10162	Аппаратчик высаждения	4-6	

10 10467 Аппаратчик отверждения 3- 12 10683 Аппаратчик приготовления компаундов 4- 13 10704 Аппаратчик приготовления пасты	5
6 10232 Аппаратчик дозревания 4 7 10277 Аппаратчик изготовления термопасты 4 8 10414 Аппаратчик облагораживания гексола 3 9 10455 Аппаратчик отбеливания 3 - 10 10457 Аппаратчик отбеливания 3 - 11 10461 Аппаратчик отверждения 3 - 12 10683 Аппаратчик приготовления компаундов 4 - 13 10704 Аппаратчик приготовления полимеризационной смеси - 15 10947 Аппаратчик силиконирования 4 - 16 10969 Аппаратчик стандартизации в производстве пластических масс 3 - 18 11021 Аппаратчик термовражностной обработки 2 - 19 11025 Аппаратчик термообработки пластмассовых изделий 2 - 20 11070 Аппаратчик форполимеризации 3 21 11505 Выбивщик блоков мипоры 2 - 22 11728 Гофрировщик винипласта 2 - 23 11851 Д	
7 10277 Аппаратчик изготовления термопасты 8 10414 Аппаратчик облагораживания гексола 9 10455 Аппаратчик ориентации органического стекла 10 10457 Аппаратчик отверждения 3- 11 10461 Аппаратчик отверждения 3- 12 10683 Аппаратчик приготовления компаундов 4- 13 10704 Аппаратчик приготовления полимеризационной смеси - 14 10708 Аппаратчик приготовления полимеризационной смеси - 15 10947 Аппаратчик силиконирования 4- 16 10969 Аппаратчик спекания 4- 17 10974 Аппаратчик стендартизации в производстве пластических масс 3- 18 11021 Аппаратчик термообработки пластмассовых изделий 2- 20 11070 Аппаратчик форполимеризации 3 21 11505 Выбивщик блоков мипоры 2- 22 11728 Гофрировщик винипласта 2- 23 11851 Доводчик деталей 2- <td>- 5</td>	- 5
8 10414 Аппаратчик облагораживания гексола 9 10455 Аппаратчик ориентации органического стекла 3- 10 10457 Аппаратчик отбеливания 3- 11 10461 Аппаратчик отверждения 3- 12 10683 Аппаратчик приготовления компаундов 4- 13 10704 Аппаратчик приготовления полимеризационной смеси - 14 10708 Аппаратчик приготовления полимеризационной смеси - 15 10947 Аппаратчик силиконирования - 16 10969 Аппаратчик спекания 4- 17 10974 Аппаратчик стендартизации в производстве пластических масс - 18 11021 Аппаратчик термообработки пластмассовых изделий 2- 20 11070 Аппаратчик форполимеризации 3 21 11505 Выбивщик блоков мипоры - 22 11728 Гофрировщик винипласта 2 23 11851 Доводчик деталей 2 24 12185 Заливщик форм полимер	
8 10414 Аппаратчик облагораживания гексола 9 10455 Аппаратчик ориентации органического стекла 10 10457 Аппаратчик отбеливания 3- 11 10461 Аппаратчик отверждения 3- 12 10683 Аппаратчик приготовления компаундов 4- 13 10704 Аппаратчик приготовления пасты	-
9 10455 Аппаратчик ориентации органического стекла 3 - 10 10 10457 Аппаратчик отбеливания 3 - 11 11 10461 Аппаратчик орготовления компаундов 4 - 12 12 10683 Аппаратчик приготовления компаундов 4 - 13 13 10704 Аппаратчик приготовления полимеризационной смеси - 14 14 10708 Аппаратчик приготовления полимеризационной смеси - 15 15 10947 Аппаратчик спекания 4 - 17 16 10969 Аппаратчик спекания 4 - 17 17 10974 Аппаратчик стекания 3 - 18 18 11021 Аппаратчик термовлажностной обработки - 11025 19 11025 Аппаратчик термообработки пластмассовых изделий 2 - 11505 20 11070 Аппаратчик форполимеризации 3 - 11505 21 11505 Выбивщик блоков мипоры 2 - 11728 22 11728 Гофрировщик винипласта 2 - 12185 23 11851 Доводчик деталей 2 - 1294 24 12185 Заливщик форм полимеризационной смесью 2 - 1294	-
10 10457 Аппаратчик отбеливания 3- 11 10461 Аппаратчик отверждения 3- 12 10683 Аппаратчик приготовления компаундов 4- 13 10704 Аппаратчик приготовления пасты 14 10708 Аппаратчик приготовления полимеризационной смеси 15 10947 Аппаратчик силиконирования 16 10969 Аппаратчик спекания 4- 17 10974 Аппаратчик стандартизации в производстве пластических масс 3- 18 11021 Аппаратчик термовлажностной обработки 19 11025 Аппаратчик термообработки пластмассовых изделий 2- 20 11070 Аппаратчик форполимеризации 3 21 11505 Выбивщик блоков мипоры 22 11728 Гофрировщик винипласта 2 23 11851 Доводчик деталей 2 24 12185 Заливщик форм полимеризационной смесью 2 25 12294 Изготовитель д	- 5
11 10461 Аппаратчик отверждения 3 - 12 12 10683 Аппаратчик приготовления компаундов 4 - 13 13 10704 Аппаратчик приготовления пасты ————————————————————————————————————	- 5
12 10683 Аппаратчик приготовления компаундов 4 13 10704 Аппаратчик приготовления пасты 1 14 10708 Аппаратчик приготовления полимеризационной смеси 2 15 10947 Аппаратчик силиконирования 4 16 10969 Аппаратчик спекания 4 17 10974 Аппаратчик стандартизации в производстве пластических масс 3 18 11021 Аппаратчик термовлажностной обработки 2 19 11025 Аппаратчик термообработки пластмассовых изделий 2 20 11070 Аппаратчик форполимеризации 3 21 11505 Выбивщик блоков мипоры 2 22 11728 Гофрировщик винипласта 2 23 11851 Доводчик деталей 2 24 12185 Заливщик форм полимеризационной смесью 2 25 12294 Изготовитель блоков пенополиуретана 4 26 12310 Изготовитель деталей и узлов трубопроводов 1 27 12319 Изготовитель изделий из вспенивающихся материалов 2	- 4
13 10704 Аппаратчик приготовления пасты 14 10708 Аппаратчик приготовления полимеризационной смеси 15 10947 Аппаратчик силиконирования 16 10969 Аппаратчик спекания 4 17 10974 Аппаратчик стандартизации в производстве пластических масс 3 18 11021 Аппаратчик термовлажностной обработки 19 11025 Аппаратчик термообработки пластмассовых изделий 2 20 11070 Аппаратчик форполимеризации 3 21 11505 Выбивщик блоков мипоры 2 22 11728 Гофрировщик винипласта 2 23 11851 Доводчик деталей 2 24 12185 Заливщик форм полимеризационной смесью 2 25 12294 Изготовитель блоков пенополиуретана 4 26 12310 Изготовитель деталей и узлов трубопроводов из пластмасс 1 27 12319 Изготовитель изделий из вспенивающихся материалов 2	- 5
14 10708 Аппаратчик приготовления полимеризационной смеси 15 10947 Аппаратчик силиконирования 4 16 10969 Аппаратчик спекания 4 17 10974 Аппаратчик стандартизации в производстве пластических масс 3 18 11021 Аппаратчик термообработки пластмассовых изделий 2 20 11025 Аппаратчик форполимеризации 3 21 11505 Выбивщик блоков мипоры 3 22 11728 Гофрировщик винипласта 2 23 11851 Доводчик деталей 2 24 12185 Заливщик форм полимеризационной смесью 2 25 12294 Изготовитель блоков пенополиуретана 4 26 12310 Изготовитель деталей и узлов трубопроводов из пластмасс 1 27 12319 Изготовитель изделий из вспенивающихся материалов 2	3
смеси 15 10947 Аппаратчик силиконирования 4 16 10969 Аппаратчик спекания 4 17 10974 Аппаратчик стандартизации в производстве пластических масс 3 18 11021 Аппаратчик термообработки пластмассовых изделий 2 20 11025 Аппаратчик термообработки пластмассовых изделий 3 21 11505 Выбивщик блоков мипоры 3 22 11728 Гофрировщик винипласта 2 23 11851 Доводчик деталей 2 24 12185 Заливщик форм полимеризационной смесью 2 25 12294 Изготовитель блоков пенополиуретана 4 26 12310 Изготовитель деталей и узлов трубопроводов из пластмасс 1 27 12319 Изготовитель изделий из вспенивающихся материалов 2	1
16 10969 Аппаратчик спекания 4 17 10974 Аппаратчик стандартизации в производстве пластических масс 3 18 11021 Аппаратчик термовлажностной обработки 2 19 11025 Аппаратчик термообработки пластмассовых изделий 2 20 11070 Аппаратчик форполимеризации 3 21 11505 Выбивщик блоков мипоры 2 22 11728 Гофрировщик винипласта 2 23 11851 Доводчик деталей 2 24 12185 Заливщик форм полимеризационной смесью 2 25 12294 Изготовитель блоков пенополиуретана 4 26 12310 Изготовитель деталей и узлов трубопроводов из пластмасс 1 27 12319 Изготовитель изделий из вспенивающихся материалов 2	
16 10969 Аппаратчик спекания 4 17 10974 Аппаратчик стандартизации в производстве пластических масс 3 18 11021 Аппаратчик термовлажностной обработки 2 19 11025 Аппаратчик термообработки пластмассовых изделий 2 20 11070 Аппаратчик форполимеризации 3 21 11505 Выбивщик блоков мипоры 2 22 11728 Гофрировщик винипласта 2 23 11851 Доводчик деталей 2 24 12185 Заливщик форм полимеризационной смесью 2 25 12294 Изготовитель блоков пенополиуретана 4 26 12310 Изготовитель деталей и узлов трубопроводов из пластмасс 1 27 12319 Изготовитель изделий из вспенивающихся материалов 2	2
17 10974 Аппаратчик стандартизации в производстве пластических масс 3 18 11021 Аппаратчик термовлажностной обработки 19 11025 Аппаратчик термообработки пластмассовых изделий 2 20 11070 Аппаратчик форполимеризации 3 21 11505 Выбивщик блоков мипоры 2 22 11728 Гофрировщик винипласта 2 23 11851 Доводчик деталей 2 24 12185 Заливщик форм полимеризационной смесью 2 25 12294 Изготовитель блоков пенополиуретана 4 26 12310 Изготовитель деталей и узлов трубопроводов из пластмасс 1 27 12319 Изготовитель изделий из вспенивающихся материалов 2	- 5
18 11021 Аппаратчик термовлажностной обработки 19 11025 Аппаратчик термообработки пластмассовых изделий 20 11070 Аппаратчик форполимеризации 3 21 11505 Выбивщик блоков мипоры 22 11728 Гофрировщик винипласта 23 11851 Доводчик деталей 2 24 12185 Заливщик форм полимеризационной смесью 2 25 12294 Изготовитель блоков пенополиуретана 4 26 12310 Изготовитель деталей и узлов трубопроводов 1 из пластмасс 27 12319 Изготовитель изделий из вспенивающихся 2 материалов 2 2 2 2 2 2 2 2 2	- 4
19 11025 Аппаратчик термообработки пластмассовых изделий 2 20 11070 Аппаратчик форполимеризации 3 21 11505 Выбивщик блоков мипоры 2 22 11728 Гофрировщик винипласта 2 23 11851 Доводчик деталей 2 24 12185 Заливщик форм полимеризационной смесью 2 25 12294 Изготовитель блоков пенополиуретана 4 26 12310 Изготовитель деталей и узлов трубопроводов из пластмасс 1 27 12319 Изготовитель изделий из вспенивающихся материалов 2	
19 11025 Аппаратчик термообработки пластмассовых изделий 2 20 11070 Аппаратчик форполимеризации 3 21 11505 Выбивщик блоков мипоры 2 22 11728 Гофрировщик винипласта 2 23 11851 Доводчик деталей 2 24 12185 Заливщик форм полимеризационной смесью 2 25 12294 Изготовитель блоков пенополиуретана 4 26 12310 Изготовитель деталей и узлов трубопроводов из пластмасс 1 27 12319 Изготовитель изделий из вспенивающихся материалов 2	1
20 11070 Аппаратчик форполимеризации 3	- 5
20 11070 Аппаратчик форполимеризации 3 21 11505 Выбивщик блоков мипоры 2 22 11728 Гофрировщик винипласта 2 23 11851 Доводчик деталей 2 24 12185 Заливщик форм полимеризационной смесью 2 25 12294 Изготовитель блоков пенополиуретана 4 26 12310 Изготовитель деталей и узлов трубопроводов из пластмасс 1 27 12319 Изготовитель изделий из вспенивающихся материалов 2	
21 11505 Выбивщик блоков мипоры 22 11728 Гофрировщик винипласта 23 11851 Доводчик деталей 2 24 12185 Заливщик форм полимеризационной смесью 2 25 12294 Изготовитель блоков пенополиуретана 4 26 12310 Изготовитель деталей и узлов трубопроводов из пластмасс 1 27 12319 Изготовитель изделий из вспенивающихся материалов 2	- 4
22 11728 Гофрировщик винипласта 23 11851 Доводчик деталей 2 24 12185 Заливщик форм полимеризационной смесью 2 25 12294 Изготовитель блоков пенополиуретана 4 26 12310 Изготовитель деталей и узлов трубопроводов из пластмасс 1 27 12319 Изготовитель изделий из вспенивающихся материалов 2	2
23 11851 Доводчик деталей 2 24 12185 Заливщик форм полимеризационной смесью 2 25 12294 Изготовитель блоков пенополиуретана 4 26 12310 Изготовитель деталей и узлов трубопроводов из пластмасс 1 27 12319 Изготовитель изделий из вспенивающихся материалов 2	3
24 12185 Заливщик форм полимеризационной смесью 2 25 12294 Изготовитель блоков пенополиуретана 4 26 12310 Изготовитель деталей и узлов трубопроводов из пластмасс 1 27 12319 Изготовитель изделий из вспенивающихся материалов 2	- 4
25 12294 Изготовитель блоков пенополиуретана 4 26 12310 Изготовитель деталей и узлов трубопроводов из пластмасс 1 27 12319 Изготовитель изделий из вспенивающихся материалов 2	- 5
26 12310 Изготовитель деталей и узлов трубопроводов из пластмасс 1 27 12319 Изготовитель изделий из вспенивающихся материалов 2	- 5
27 12319 Изготовитель изделий из вспенивающихся материалов 2	-6
27 12319 Изготовитель изделий из вспенивающихся 2 материалов	
материалов	-3
	- 6
	- 3
	- 5
31 12393 Изготовитель пластмассовой аппаратуры 3	- 5
	- 6
33 12463 Изготовитель труб из фторопласта 4	- 5
34 12471 Изготовитель форм 2	- 5
	- 6
из пластмасс	
	- 2
37 12666 Калибровщик трубок из пластических масс 2	- 3
	- 4
	- 5
40 13016 Контролер по звучанию	4
41 13022 Контролер полимерных строительных 3	<u> </u>

		материалов	
42	13399	Литейщик пластмасс	2-6
43	13428	Лущильщик пленки	4
44	13523	Машинист автоматической линии	4-5
	10020	по изготовлению контейнеров из полимеров	
45	13604	Машинист вакуумформовочной машины	2 - 5
46	13637	Машинист выдувных машин	2-5
47	13677	Машинист гранулирования пластических масс	3 – 6
48	13717	Машинист дублирующего агрегата	2-5
49	13743	Машинист ионизационной машины	3 – 4
50	13888	Машинист микструдера	3 – 4
51.	14311	Машинист установки самоклеящихся пленок	4 – 5
52	14393	Машинист экструдера	2-6
53	14824	Наборщик текстолитовых ободов	2-3
54	14925	Наладчик машин и автоматических линий	4 – 6
		по производству изделий из пластмасс	
55	15287	Обработчик изделий из пластмасс	1 - 4
56	15343	Обработчик сепараторов	3
57	15517	Оператор вальцовокаландровой линии	6
		производства поливинилхлоридной пленки	
58	15846	Оператор получения поливинилхлоридных	6
		композиций	
59	15932	Оператор производства формованного	3 - 6
		полиуретана и пенополиуретана	
60	16008	Оператор роторной линии по производству	3 - 4
		изделий из пластических масс	
61	16225	Оплавщик изделий	2
62	16534	Перфораторщик пленок из пластических масс	2-3
63	16558	Печатник на линолеуме	3-6
64	16692	Подборщик прессматериалов	3
65	16801	Полировщик водородным пламенем	3
66	16977	Прессовщик блоков целлулоида	2 – 4
67	16989	Прессовщик-выдувщик целлулоидных изделий	3
68	17008	Прессовщик изделий из пластмасс	2-5
69	17042	Прессовщик листовых материалов	2-6
70	17079	Прессовщик пленочных материалов	5 - 6
		прессрулонным методом	
71	17125	Прессовщик труб и профилей	3 – 4
72	17134	Прессовщик хлопковой целлюлозы и отходов	3
		целлулоида	
: 73	17373	Прокатчик пленки	3 – 4
74	.17473	Протирщик изделий	2
75	17475	Протирщик стеарата кальция	3
_76	17487	Протяжчик штурвалов	3

77 17736 Раскрасчик изделий 1 - 4 78 17746 Раскройщик листового материала 3 - 6 79 17762 Распарщик целлулоидных пластин 1 - 2 80 17822 Расшепляльщик синтетических нитей 3 81 17895 Резчик заготовок и изделий из пластических масс 1 - 4 82 18165 Сборщик изделий из пластмасс 1 - 5 83 18299 Сборщик пластмасс 1 - 4 85 18953 Сушильщик линолеума 3 - 4 86 19194 Травильщик синтетических материалов на тканевой основе 3 87 19387 Формовщик буртов фаолитовых труб 3 88 19609 Шелкограф 5 Производство химических волокон, стекловолокон, стекловолокнистых материалов, стеклопластиков и изделий из них 3 - 4 1 10166 Аппаратчик изготовления армированных прессовочных материалов 3 - 6 3 10267 Аппаратчик изготовления стекловолокнистых материалов 3 - 5 4 10279 Аппаратчик измельчения и предсозревания 2 -	
79 17762 Распарщик целлулоидных пластин 1 - 2 80 17822 Расщепляльщик синтетических нитей 3 81 17895 Резчик заготовок и изделий из пластических масс 1 - 4 82 18165 Сборщик изделий из пластмасс 1 - 5 83 18299 Сборщик шайб 1 84 18346 Сварщик пластмасс 1 - 4 85 18953 Сушильщик линолеума 3 - 4 86 19194 Травильщик синтетических материалов 3 87 19387 Формовщик буртов фаолитовых труб 3 88 19609 Шелкограф 5 Производство химических волокон, стекловолокон, стекловолокнистых материалов, стеклопластиков и изделий из них 3 - 4 1 10166 Аппаратчик изготовления армированных прессовочных материалов 3 - 6 3 10267 Аппаратчик изготовления стекловолокнистых материалов 3 - 5 4 10279 Аппаратчик измельчения и предсозревания 2 - 4 5 10324 Аппаратчик контактной выпарки 3 - 4	
80 17822 Расшепляльщик синтетических нитей 3 81 17895 Резчик заготовок и изделий из пластических масс 1 – 4 82 18165 Сборщик изделий из пластмасс 1 – 5 83 18299 Сборщик шайб 1 84 18346 Сварщик пластмасс 1 – 4 85 18953 Сушильщик линолеума 3 – 4 86 19194 Травильщик синтетических материалов на тканевой основе 3 87 19387 Формовщик буртов фаолитовых труб 3 88 19609 Шелкограф 5 Производство химических волокон, стекловолокон, стекловолокнистых материалов, стеклопластиков и изделий из них 3 – 4 1 10166 Аппаратчик изготовления армированных прессовочных материалов 3 – 6 3 10267 Аппаратчик изготовления стекловолокнистых материалов 3 – 5 4 10279 Аппаратчик измельчения и предсозревания 2 – 4 5 10324 Аппаратчик контактной выпарки 3 – 4 6 10342 Аппаратчик ксантогенирования 4 – 6 <td></td>	
81 17895 Резчик заготовок и изделий из пластических масс 1 - 4 82 18165 Сборщик изделий из пластмасс 1 - 5 83 18299 Сборщик шайб 1 84 18346 Сварщик пластмасс 1 - 4 85 18953 Сушильщик линолеума 3 - 4 86 19194 Травильщик синтетических материалов на тканевой основе 3 87 19387 Формовщик буртов фаолитовых труб 3 88 19609 Шелкограф 5 Производство химических волокон, стекловолокон, стекловолокнистых материалов, стеклопластиков и изделий из них 3 - 4 1 10166 Аппаратчик вытяжки 3 - 4 2 10261 Аппаратчик изготовления армированных прессовочных материалов 3 - 6 3 10267 Аппаратчик изготовления стекловолокнистых материалов 3 - 5 4 10279 Аппаратчик контактной выпарки 2 - 4 5 10324 Аппаратчик контактной выпарки 3 - 4 6 10342 Аппаратчик контактной выпарки 3 - 4	
82 18165 Сборщик изделий из пластмасс 1 - 5 83 18299 Сборщик шайб 1 84 18346 Сварщик пластмасс 1 - 4 85 18953 Сушильщик линолеума 3 - 4 86 19194 Травильщик синтетических материалов на тканевой основе 3 87 19387 Формовщик буртов фаолитовых труб 3 88 19609 Шелкограф 5 Производство химических волокон, стекловолокон, стекловолокнистых материалов, стеклопластиков и изделий из них 3 - 4 1 10166 Аппаратчик вытяжки 3 - 4 2 10261 Аппаратчик изготовления армированных прессовочных материалов 3 - 6 3 10267 Аппаратчик изготовления стекловолокнистых материалов 3 - 5 4 10279 Аппаратчик измельчения и предсозревания 2 - 4 5 10324 Аппаратчик контактной выпарки 3 - 4 6 10342 Аппаратчик ксантогенирования 4 - 6	
82 18165 Сборщик изделий из пластмасс 1 - 5 83 18299 Сборщик шайб 1 84 18346 Сварщик пластмасс 1 - 4 85 18953 Сушильщик линолеума 3 - 4 86 19194 Травильщик синтетических материалов на тканевой основе 3 87 19387 Формовщик буртов фаолитовых труб 3 88 19609 Шелкограф 5 Производство химических волокон, стекловолокон, стекловолокнистых материалов, стеклопластиков и изделий из них 3 - 4 1 10166 Аппаратчик вытяжки 3 - 4 2 10261 Аппаратчик изготовления армированных прессовочных материалов 3 - 6 3 10267 Аппаратчик изготовления стекловолокнистых материалов 3 - 5 4 10279 Аппаратчик измельчения и предсозревания 2 - 4 5 10324 Аппаратчик контактной выпарки 3 - 4 6 10342 Аппаратчик ксантогенирования 4 - 6	
83 18299 Сборщик шайб 1 84 18346 Сварщик пластмасс 1-4 85 18953 Сушильщик линолеума 3-4 86 19194 Травильщик синтетических материалов на тканевой основе 3 87 19387 Формовщик буртов фаолитовых труб 3 88 19609 Шелкограф 5 Производство химических волокон, стекловолокон, стекловолокнистых материалов, стеклопластиков и изделий из них 3-4 1 10166 Аппаратчик вытяжки 3-4 2 10261 Аппаратчик изготовления армированных прессовочных материалов 3-6 3 10267 Аппаратчик изготовления стекловолокнистых материалов 3-5 4 10279 Аппаратчик измельчения и предсозревания 2-4 5 10324 Аппаратчик контактной выпарки 3-4 6 10342 Аппаратчик ксантогенирования 4-6	
84 18346 Сварщик пластмасс 1 - 4 85 18953 Сушильщик линолеума 3 - 4 86 19194 Травильщик синтетических материалов на тканевой основе 3 87 19387 Формовщик буртов фаолитовых труб 3 88 19609 Шелкограф 5 Производство химических волокон, стекловолокон, стекловолокнистых материалов, стеклопластиков и изделий из них 1 10166 Аппаратчик вытяжки 3 - 4 2 10261 Аппаратчик изготовления армированных прессовочных материалов 3 - 6 3 10267 Аппаратчик изготовления стекловолокнистых материалов 3 - 5 4 10279 Аппаратчик измельчения и предсозревания 2 - 4 5 10324 Аппаратчик контактной выпарки 3 - 4 6 10342 Аппаратчик ксантогенирования 4 - 6	
85 18953 Сушильщик линолеума 3 – 4 86 19194 Травильщик синтетических материалов на тканевой основе 3 87 19387 Формовщик буртов фаолитовых труб 3 88 19609 Шелкограф 5 Производство химических волокон, стекловолокон, стекловолокнистых материалов, стеклопластиков и изделий из них 3 – 4 1 10166 Аппаратчик вытяжки 3 – 4 2 10261 Аппаратчик изготовления армированных прессовочных материалов 3 – 6 3 10267 Аппаратчик изготовления стекловолокнистых материалов 3 – 5 4 10279 Аппаратчик измельчения и предсозревания 2 – 4 5 10324 Аппаратчик контактной выпарки 3 – 4 6 10342 Аппаратчик ксантогенирования 4 – 6	
86 19194 Травильщик синтетических материалов на тканевой основе 3 87 19387 Формовщик буртов фаолитовых труб 3 88 19609 Шелкограф 5 Производство химических волокон, стекловолокон, стекловолокнистых материалов, стеклопластиков и изделий из них 1 10166 Аппаратчик вытяжки 3 – 4 2 10261 Аппаратчик изготовления армированных прессовочных материалов 3 – 6 3 10267 Аппаратчик изготовления стекловолокнистых материалов 3 – 5 4 10279 Аппаратчик измельчения и предсозревания 2 – 4 5 10324 Аппаратчик контактной выпарки 3 – 4 6 10342 Аппаратчик ксантогенирования 4 – 6	
На тканевой основе 87 19387 Формовщик буртов фаолитовых труб 3 88 19609 Шелкограф 5 Производство химических волокон, стекловолокон, стекловолокнистых материалов, стеклопластиков и изделий из них 1 10166 Аппаратчик вытяжки 3 – 4 2 10261 Аппаратчик изготовления армированных прессовочных материалов 3 – 6 3 10267 Аппаратчик изготовления стекловолокнистых материалов 3 – 5 4 10279 Аппаратчик измельчения и предсозревания 2 – 4 5 10324 Аппаратчик контактной выпарки 3 – 4 6 10342 Аппаратчик ксантогенирования 4 – 6	
87 19387 Формовщик буртов фаолитовых труб 3 88 19609 Шелкограф 5 Производство химических волокон, стекловолокон, стекловолокнистых материалов, стеклопластиков и изделий из них 1 10166 Аппаратчик вытяжки 3 – 4 2 10261 Аппаратчик изготовления армированных прессовочных материалов 3 – 6 3 10267 Аппаратчик изготовления стекловолокнистых материалов 3 – 5 4 10279 Аппаратчик измельчения и предсозревания 2 – 4 5 10324 Аппаратчик контактной выпарки 3 – 4 6 10342 Аппаратчик ксантогенирования 4 – 6	
88 19609 Шелкограф 5 Производство химических волокон, стекловолокон, стекловолокнистых материалов, стеклопластиков и изделий из них 1 10166 Аппаратчик вытяжки 3 – 4 2 10261 Аппаратчик изготовления армированных прессовочных материалов 3 – 6 3 10267 Аппаратчик изготовления стекловолокнистых материалов 3 – 5 4 10279 Аппаратчик измельчения и предсозревания 2 – 4 5 10324 Аппаратчик контактной выпарки 3 – 4 6 10342 Аппаратчик ксантогенирования 4 – 6	
Производство химических волокон, стекловолокон, стекловолокнистых материалов, стеклопластиков и изделий из них 1 10166 Аппаратчик вытяжки 3 – 4 2 10261 Аппаратчик изготовления армированных прессовочных материалов 3 10267 Аппаратчик изготовления стекловолокнистых материалов 4 10279 Аппаратчик измельчения и предсозревания 2 – 4 5 10324 Аппаратчик контактной выпарки 3 – 4 6 10342 Аппаратчик ксантогенирования 4 – 6	
материалов, стеклопластиков и изделий из них 1 10166 Аппаратчик вытяжки 3 – 4 2 10261 Аппаратчик изготовления армированных прессовочных материалов 3 – 6 3 10267 Аппаратчик изготовления стекловолокнистых материалов 3 – 5 4 10279 Аппаратчик измельчения и предсозревания 2 – 4 5 10324 Аппаратчик контактной выпарки 3 – 4 6 10342 Аппаратчик ксантогенирования 4 – 6	
1 10166 Аппаратчик вытяжки 3 – 4 2 10261 Аппаратчик изготовления армированных прессовочных материалов 3 – 6 3 10267 Аппаратчик изготовления стекловолокнистых материалов 3 – 5 4 10279 Аппаратчик измельчения и предсозревания 2 – 4 5 10324 Аппаратчик контактной выпарки 3 – 4 6 10342 Аппаратчик ксантогенирования 4 – 6	
2 10261 Аппаратчик изготовления армированных прессовочных материалов 3 – 6 3 10267 Аппаратчик изготовления стекловолокнистых материалов 3-5 4 10279 Аппаратчик измельчения и предсозревания 2 – 4 5 10324 Аппаратчик контактной выпарки 3 – 4 6 10342 Аппаратчик ксантогенирования 4 – 6	
прессовочных материалов 3 10267 Аппаратчик изготовления стекловолокнистых материалов 4 10279 Аппаратчик измельчения и предсозревания 2 – 4 5 10324 Аппаратчик контактной выпарки 3 – 4 6 10342 Аппаратчик ксантогенирования 4 – 6	
3 10267 Аппаратчик изготовления стекловолокнистых материалов 3-5 4 10279 Аппаратчик измельчения и предсозревания 2-4 5 10324 Аппаратчик контактной выпарки 3-4 6 10342 Аппаратчик ксантогенирования 4-6	
материалов 4 10279 Аппаратчик измельчения и предсозревания 2 – 4 5 10324 Аппаратчик контактной выпарки 3 – 4 6 10342 Аппаратчик ксантогенирования 4 – 6	
4 10279 Аппаратчик измельчения и предсозревания 2-4 5 10324 Аппаратчик контактной выпарки 3-4 6 10342 Аппаратчик ксантогенирования 4-6	
5 10324 Аппаратчик контактной выпарки 3 – 4 6 10342 Аппаратчик ксантогенирования 4 – 6	
6 10342 Аппаратчик ксантогенирования 4-6	
7 10348 Аппаратчик литья и рубки 4	
, 100 10 x 111110pw1 11111111111111111111111111111	
8 10350 Аппаратчик матирования смолы 3	
9 10388 Аппаратчик никелирования стеклоткани 4	
10 10396 Аппаратчик обезвоживания 4	
11 10400 Аппаратчик обезвоздушивания и фильтрации 3 – 5	
12 10420 Аппаратчик обработки 2 – 5	
13 10463 Аппаратчик отделки и сушки химической нити 3-4	
14 10509 Аппаратчик переэтерификации 5	
15 10583 Аппаратчик получения полых микросфер 5	
16 10589 Аппаратчик получения сероуглерода - сырца 3 - 6	
17 10714 Аппаратчик приготовления прядильных 2-6	
растворов	
18 11059 Аппаратчик фиксации 2-4	
19 11067 Аппаратчик формования химического волокна 4 – 6	
20 11068 Аппаратчик формования целлофановой пленки 3 – 5	
21 11117 Аппаратчик этиленгликолевой установки 4	
22 11592 Вязальщик 3-4	
23 11636 Гарнитурщик химического прядения 2 – 4	
24 12439 Изготовитель стеклопластиковых гребных 2 – 5	
винтов	

25	12441	Изготовитель стеклопластиковых изделий	3 – 6
26 -	12605	Испытатель стекловолокнистых материалов	3 – 4
		и стеклопластиков	
27	13043	Контролер производства стекловолокна	2 - 5
		и стеклопластиков	
28	13102	Контуровщик стеклопластиковых изделий	2 – 4
29	14165	Машинист рыхлительных машин	2 - 3
30	14502	Модельщик стеклопластиков	3 - 6
31	14692	Монтировщик стеклометаллизированной нити	2 - 3
32	14946	Наладчик оборудования в производстве	4 – 6
		стекловолокна и стеклопластиков	
33	15279	Обработчик заготовок из стекловолокна	2 - 4
34	15428	Окантовщик-оплетчик пластин и стекложгутов	1 - 2
35	15446	Окрасчик изделий из стеклопластиков	2 - 3
36	15608	Оператор изготовления рулонно-	3 – 5
		конструкционных материалов	
37	15651	Оператор кручения и вытяжки	4, 6 4 – 5
38	15653	Оператор кручения и намотки химических	4 - 5
		волокон	
39	15840	Оператор получения кварцевых стекловолокон	3, 5
40	15842	Оператор получения непрерывного	3 - 6
		стекловолокна	
41	15844	Оператор получения оптического стекловолокна	2-5
42	15848	Оператор получения стекловолокна каолинового	4 - 5
		состава	
43	15850	Оператор получения стеклохолста	4
		одностадийным методом	
44	15852	Оператор получения штапельного стекловолокна	3-6
45	15930	Оператор производства кремнеземных	3 – 4
		материалов	
46	15962	Оператор пульта управления электропечей	5
47	16012	Оператор рыхлительно-щипательных машин	3
48	16119	Оператор установки изготовления	4 – 5
		гофрированных листовых стеклопластиков	1
49	16133	Оператор установок изготовления	4 – 6
		стеклопластиковых конструкций	2 4
50	16336	Отделочник химических волокон	$\frac{2-4}{2-3}$
51	16495	Перезарядчик фильтрпрессов и диализаторов	2-3
52	16507	Перемотчик нити	4
53	16515	Перемотчик стеклоткани	3
54	16644	Плавильщик стекловолокна	4
55_	16731	Подготовщик паковок и целлюлозы	$\frac{1-3}{2}$
56		Прессовщик химического волокна	3-4
57	17302	Прикатчик напыленных изделий	2-4

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
58	17425	Пропитчик	1 - 3
59	17614	Раздельщик жгутов стекловолокна	2 - 5
60	17671	Размотчик стеклонити	3 – 5
61	17752	Раскройщик стекловолокнистых материалов	1 – 4
62	17956	Резчик стекловолокнистых и стеклопластиковых	2-3
		материалов	
63	17970	Резчик химического волокна	2 - 3
64	18245	Сборщик прядильных блоков и насосов	3 – 4
65	18747	Спекальщик стекловолокна	2 - 5
66	18762	Ставильщик	2 - 4
67	19032	Съемщик оптических характеристик	2 - 4
68	19045	Съемщик стеклопластиковых	2-3
		и стекловолокнистых изделий	
69	19290	Укладчик стеклонити в изделия	2 – 4
70	19321	Установщик прядильных блоков и гарнитуры	3 - 5
71	19426	Формовщик разделительных и декоративных	2-3
		слоев	
72	19433	Формовщик стеклопластиковых изделий	1 – 6
73	19565	Чистильщик канализационных тоннелей	2-3
-		и каналов	
74	19751	Электроверетенщик	2-4
1	YY		

Производство медикаментов, витаминов, медицинских, бактерийных и биологических препаратов и материалов

Производство дрожжей

Производство лимонной и виннокаменной кислот Гидролизное производство и переработка сульфитных щелоков Ацетонобутиловое производство

Производство медикаментов, витаминов, медицинских, бактерийных и биологических препаратов и материалов

		in onosiona reciant apenaparos a marepaasios	
1	10067	Аппаратчик абсолютирования	3
2	10206	Аппаратчик декарбоксилирования	3 – 5
3	10240	Аппаратчик енолизации	3 – 5
4	10275	Аппаратчик изготовления рентгеновских	3 – 4
		экранов	
5	10287	Аппаратчик йодирования	4
6	10289	Аппаратчик ионного обмена	3 – 5
7	10441	Аппаратчик оксихлорирования	5
8	10511	Аппаратчик перколяции	2 – 4
9	10556	Аппаратчик получения закиси азота	4-5
10	10566	Аппаратчик получения комплексных соединений	4
, 11	10591	Аппаратчик получения сильнодействующих	3 – 6
1	V	алкалоидов и кристаллических гликозидов	
12	10593	Аппаратчик получения синтетических гормонов	4-6
13	10675	Аппаратчик приготовления зубоврачебных	2 – 4

		материалов	
14	10695	Аппаратчик приготовления медицинских масс	2 - 4
'	10000	и мазей	
15	10722	Аппаратчик приготовления стерильных	2-4
	10,22	растворов	
16	10753	Аппаратчик производства бактерийных	2 - 5
	20,00	препаратов	
17	10761	Аппаратчик производства гематогена	3 – 4
		и медицинской желчи	
18	10869	Аппаратчик производства ферментов	3 – 5
		и плазмозаменяющих препаратов	
19	10965	Аппаратчик солеобразования	3 - 4
20	10972	Аппаратчик средоварения	2 - 4
21	10976	Аппаратчик стерилизации	3 - 5
22	11056	Аппаратчик ферментации препаратов биосинтеза	3 – 5
23	11074	Аппаратчик фотохимического синтеза	3 – 5
24	11083	Аппаратчик химической очистки препаратов	4
		биосинтеза	
25	11094	Аппаратчик циклизации	4 – 5
26	11433	Виварщик	1 - 4
27	11752	Гранулировщик	3 - 4
28	11871	Дозировщик медицинских препаратов	1 – 5
29	12150	Закатчик медицинской продукции	1-2
30	12152	Закладчик хирургического шовного материала	3
31	12196	Запайщик ампул	2 – 3
32	12227	Зарядчик ингаляторов	1 - 2
33	12268	Зоолаборант питомника лабораторных животных	4 – 6
34	12336	Изготовитель кетгута	2 – 4
35	12640	Калибровщик изделий лечебного назначения	2
36	12700	Капиллярщик	2
37	12871	Комплектовщик полуфабрикатов медицинских	2 - 3
		изделий	
38	13038	Контролер продукции медицинского назначения	4
39	13197	Крепильщик мандрен	3
40	13278	Лаборант по выращиванию медицинских пиявок	2 – 4
41	13308	Лаборант производства бактерийных препаратов	2 - 6
42	14220	Машинист сублимационных установок	4
43	14236	Машинист-таблетировщик	3 – 4
44	14523	Мойщик посуды и ампул	1 – 3
45	14544	Монтажник	2 – 3
46	15066	Наполнитель ампул	1 – 3
47	15275	Обработчик дрота	1 – 3
48	15709	Оператор моечной установки	4
49	15748	Оператор наполнения шприц-тюбиков	5

50	16614	Плавильщик	3-5		
51	16961	Препаратор производства биосинтетических	$\frac{3}{1-4}$		
31	10901	лечебных средств			
52	16963	Препаратор производства стекловидного тела	3		
53	17077	Прессовщик перевязочных материалов	3		
54	17219	Приготовитель смесей и масс медицинского	$\frac{3}{2-3}$		
34	17219	назначения	2 3		
55	17403	Промывщик гидроксала	3		
56	17471	Просмотрщик продукции медицинского	1-3		
30	1/4/1	назначения	1 5		
57	17629	Разливщик стерильных растворов	2-3		
58	17657	Размольщик вирусной ткани и бактерийной	3		
38	17037	массы	3		
59	17798	Растильщик грибницы	3 – 4		
60	17876	Резчик ампул и трубок	1-2		
			$\frac{1}{2-3}$		
61	17962	Резчик сырья	$\frac{z-3}{2}$		
62	18222	Сборщик перевязочных материалов	3-4		
63	18756	Средовар	$\frac{3-4}{3-4}$		
64	18758	Стабилизаторщик-дефибринировщик крови			
65	18871	Стерилизаторщик материалов и препаратов	$\frac{2-4}{2}$		
66	19132	Термостатчик	3		
67	19285	Укладчик продукции медицинского назначения	1-3		
68	19348	Фиксаторщик	3		
69	19413	Формовщик медицинских препаратов,	2 - 5		
		полуфабрикатов и изделий			
70	19534	Центрифуговщик	3 – 4		
71	19651	Шлифовщик медицинских изделий	$\frac{1-4}{2}$		
72	19691	Шпредингист	3 – 4		
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Производство дрожжей			
73	15541	Оператор выращивания дрожжей	3 – 6		
74	15543	Оператор выращивания чистой культуры	3-5		
		дрожжей			
75	15920	Оператор приготовления растворов питательной	2 - 5		
		среды и солей			
76	16113	Оператор установки витаминизации дрожжей	3 – 4		
77	18388	Сепараторщик биомассы	3 – 5		
78	18938	Сушильщик дрожжей	2 - 5		
		Производство лимонной и виннокаменной кислот	T		
79	10013	Автоклавщик	3 – 4		
80	18915	Сушильщик	3 – 4		
81	19533	Центрифуговщик	3 – 4		
	Гидролизное производство и переработка сульфитных щелоков				
82	10094	Аппаратчик бисульфитирования ванилина	3 – 4		
83	10338	Аппаратчик кристаллизации	3 – 4		

		H MANAGAMAN AND THE CONTROL OF THE C	
84	10577	и центрифугирования	4 – 5
85	10618	Аппаратчик получения нитролигнина Аппаратчик получения фурановых соединений	5
			$\frac{3}{4-5}$
86	10996	Аппаратчик сушки и карбонизации лигнина	4 – 3
0.7	11011	и целлолигнина	3 – 4
87	11011	Аппаратчик термической активации углей	$\frac{3-4}{2-7}$
88	11365	Варщик	$\frac{2-7}{3-4}$
89	12754	Кислотчик	$\frac{3-4}{3-4}$
90	13390	Литейщик катализатора	
91	14054	Машинист прессгранулятора	3
92	15117	Нейтрализаторщик	$\frac{2-4}{2-5}$
93	15539	Оператор выпарной установки	3-5
94	15614	Оператор ионообмена	3, 5
95	15780	Оператор отстаивания и теплообмена	3
96	17830	Реакторщик	3 - 5
97	18928	Сушильщик ванилина	3
		Ацетоно-бутиловое производство	
98	11055	Аппаратчик ферментации затора	4 – 5
99	12548	Инокуляторщик	3 – 4
100	15918	Оператор приготовления затора	2 - 3
101	18872	Стерилизаторщик питательных сред	3
	Пр	ооизводство синтетических каучуков жирозаменител	ге й
		и продуктов нефтехимии	
$\overline{1}$	10090	Аппаратчик балансовых установок	4
2	10103	Аппаратчик вакуум-приемников	3 – 4
3	10144	Аппаратчик выделения ацетофенона	4 – 5
4	10146	Аппаратчик выделения карбинола	4 – 5
5	10148	Аппаратчик выделения псевдобутилена	4
6	10150	Аппаратчик выделения серы	4 – 5
7	10151	Аппаратчик выделения фтористого бора	4-5
8	10189	Аппаратчик гидрохлорирования	4-6
9	10199	Аппаратчик деаэрации	4
10	10219	Аппаратчик димеризации	4-5
11	10222	Аппаратчик диспергирования щелочных	3 – 4
		металлов	
12	10224	Аппаратчик диспропорционирования	4 – 5
13	10505	Аппаратчик перегревания	4
14	10698	Аппаратчик приготовления мыльного клея	3 – 4
15	11038	Аппаратчик улавливания жиров	3
16	11065	Аппаратчик формования синтетического каучука	3, 5
17	11076	Аппаратчик хемосорбции	5-6
18	11532	Выгрузчик блоков полимера	$\frac{2-4}{}$
19	15317	Обработчик натриевых болванок	3
20	15345	Обработчик синтетического каучука	1-3
20	10070	Opacot in omiteth tockers kay tyka	

21	16065	Оператор сушки синтетического каучука	6
22	16383	Отливщик натриевых болванок	3
23	18001	Ремонтировщик полимеризационного инвентаря	3 – 4
24	18232	Сборщик полимеризационного инвентаря	3 – 4
25	19579	Чистильщик полимеризационных стаканов	2
23		Производство и переработка резиновых смесей	
		Производство резиновых изделий	
	Обшие	е профессии производства и переработки резиновых	смесей
1	10693	Аппаратчик приготовления латексной смеси	2-4
2	10716	Аппаратчик приготовления резиновых клеев	2-4
7		и покрытий	
3	11342	Вальцовщик резиновых смесей	3 – 6
4	11495	Вулканизаторщик	2-7
5	11574	Вырубщик заготовок и изделий	2-5
6	11932	Дублировщик	1-3
7	12161	Закройщик резиновых изделий и деталей	1-4
8	12601	Испытатель резиновых изделий	3-6
9	12634	Каландровщик резиновых смесей	2-4
10	12794	Клейщик резиновых, полимерных деталей	1-5
		и изделий	
11	13744	Машинист каландра	3 – 7
12	14074	Машинист пропиточного агрегата	2-5
13	14135	Машинист резиносмесителя	3-6
14	14218	Машинист стрейнера	3 – 4
15	15008	Намазчик деталей	1 – 3
16	15377	Обрезчик резиновых изделий	1-3
17	15454	Окрасчик резиновых изделий	2 – 4
18	16497	Перекатчик ткани и прокладки	1 - 2
19	16725	Подготовщик камер и рукавов	2
20	16738	Поддувщик изделий	1 - 2
21	16987	Прессовщик-вулканизаторщик	2 – 7
22	17977	Резчик эластомеров и резины	1-3
23	18003	Ремонтировщик резиновых изделий	1-5
24	18253	Сборщик резиновых технических изделий	1-5
25	18719	Составитель навесок ингредиентов	2 - 4
26	18903	Стыковщик полос	1-2
27	19128	Термопластикаторщик	2-4
28	19514	Холодильщик резиновых смесей	3 – 4
29	19611	Шероховщик	1 – 5
Пр	оизводсті	во резиновых технических изделий, резиновой обув	и и резиновых
		изделий широкого потребления	
30	10273	Аппаратчик изготовления резиновых нитей	2-5
31	11733	Гофрировщик трубок	2-3
32	11779	Гуммировщик металлоизделий	1-6

33	12010	Заготовщик бинта	1 - 2
34	12055	Заготовщик резиновых изделий и деталей	1 - 5
35	12060	Заготовщик такелажа инженерного имущества	2 - 4
36	12149	Закатчик маканых изделий	2-3
37	12355	Изготовитель маканых изделий	3 – 5
38	12365	Изготовитель молдингов	2-4
39	12799	Клейщик эбонитовых изделий	3 – 6
40	13540	Машинист агрегата изготовления стиральной	3
		резинки	
41	13544	Машинист агрегата по изготовлению навивочных	4 – 5
-		рукавов	
42	13757	Машинист клеевого агрегата	4
43	13937	Машинист оплеточной машины	3 – 5
44	14052	Машинист предформователя	3 – 4
45	14112	Машинист расплеточной машины	4
46	14499	Модельщик резиновой обуви	3-5
47	14970	Наладчик оборудования по производству	3 – 8
7		резиновых изделий и обуви	
48	15124	Нормализаторщик	4
49	15305	Обработчик материалов латексом	3
50	15337	Обработчик резиновых изделий	1-5
51	16332	Отделочник резиновых изделий	2 – 4
52	17067	Прессовщик-освинцовщик рукавов	4 – 5
53	17357	Прожигальщик медицинских изделий	3
54	19038	Съемщик резиновых изделий	1 – 4
55	19041	Съемщик свинцовой оболочки с рукавов	2
56	19577	Чистильщик оснастки и приспособлений	2-3
57	19715	Штамповщик резиновой обуви	2 - 4
		Производство, восстановление и ремонт шин	
58	10142	Аппаратчик вулканизации	3
59	11166	Балансировщик шин	3
60	11435	Вивщик колец	2
61	11493	Вставщик камер	2 - 3
62	11550	Выемщик варочных камер	3 – 4
63	11754	Грануляторщик	4 – 5
64	12025	Заготовщик каркаса спортивных велощин	2
65	12044	Заготовщик образцов для испытания шин	4
66	12073	Заготовщик шиноремонтных материалов	2-3
67	12076	Заготовщик шприцованных деталей для шин	1 - 2
68	12340	Изготовитель колец	1-4
69	12525	Изолировщик колец	1-2
70	12527	Изолировщик кромок обрезиненного корда	2
74	12589	Испытатель колец	2
72	12632	Каландровщик на обрезинке металлокордного	4

	12001	полотна	2 4
73	13091	Контролер шинного производства	$\frac{2-4}{5}$
74	13513	Машинист автокамерного агрегата	5-6
75	14078	Машинист протекторного агрегата	4 – 7
76	14179	Машинист сквиджевого станка	3
77	14520	Мойщик покрышек	2
78	14673	Монтировщик вентилей	2
79	14700	Монтировщик шин	2-4
80	14701	Монтировщик шинопневматических муфт	3
81	14835	Навесчик заготовок	1 – 2
82	14847	Навивщик металлокордного полотна	4
83	14866	Накатчик	4
84	15175	Обжигальщик массивных шин	3 - 4
85	15257	Обработчик вентилей	2-3
86	15383	Обрубщик облоя	2
87	15820	Оператор подачи технического углерода	4
88	15828	Оператор по изготовлению резиновых смесей	4 - 5
89	15864	Оператор по перезарядке транспортных систем	3 – 4
90	15896	Оператор по термообработке корда	4 – 5
91	16367	Отжимщик воздуха и влаги из камер	1 – 3
92	16492	Перезарядчик сборочных станков	2 – 4
93	16494	Перезарядчик установки декристаллизации	3
	,	каучука	
94	16663	Пластикаторщик	3 – 4
95	16946	Правщик проволоки и плетенки	2
96	17272	Приемщик покрышек	5
97	18125	Сборщик безбандажных шин	4
98	18129	Сборщик браслетов и брекеров	3 – 5
99	18136	Сборщик восстанавливаемых покрышек	4
100	18230	Сборщик покрышек	2-6
101	18301	Сборщик шинно-пневматических муфт	4
102	18905	Стыковщик резиновых изделий	1 – 4
103	18906	Стыковщик текстиля на прессе	4
104	19360	Флипперовщик бортовых колец	2-3
105	19423	Формовщик покрышек	3-5
103	17125	Производство технического углерода	
106	10609	Аппаратчик получения технического углерода	3-6
107	11041	Аппаратчик уплотнения технического углерода	4
107	11071	Производство регенерата	1
108	11790	Девулканизаторщик	4-5
109	17824	Рафинировщик	4-5
1109	18929	Сушильщик девулканизата	4
110		Химико-фотографическое производство	<u> </u>
1	10023	Автоматчик вязальных автоматов	3 – 4
1	10023	מטוטואומוסום אומחסונאכאס אוור ואווטוסה	1 3 7

2	10230	Аппаратчик-дозировщик на изготовлении	3 – 5
		и поливе фотоэмульсий	
3	10234	Аппаратчик дубления и сушки белковой	4 – 5
		оболочки	
4	10242	Аппаратчик желатинизации	2-5
5	10245	Аппаратчик жироочистки	3 – 4
6	10257	Аппаратчик золки	3 – 6
7	10263	Аппаратчик изготовления баритмассы	3 – 4
8	10298	Аппаратчик калибровки	2 - 4
9	10308	Аппаратчик кислотной обработки спилка	4 – 5
10	10473	Аппаратчик-отливщик кинофотоосновы	2-6
		и техпленок	
1.1	10475	Аппаратчик-отливщик магнитных лент	2-6
12	10477	Аппаратчик-отливщик пленки бутафоль	3, 5
13	10529	Аппаратчик-подслойщик фотостекла	3 – 5
14	10538	Аппаратчик-поливщик магнитных лент	4 - 6
15	10540	Аппаратчик-поливщик фотоэмульсий	2 - 6
16	10712	Аппаратчик приготовления проявляющей пасты	3 – 4
17	10727	Аппаратчик приготовления ферментного	3 – 4
		препарата	
18	10846	Аппаратчик производства синтетических	2 - 6
		красителей	
19	10996	Аппаратчик сушки и окисления магнетита	4 – 6
20	11305	Вагонетчик	2-3
21	12503	Измеритель белковой оболочки	3
22	12887	Комплектовщик фильмокопий	2-4
23	12934	Контролер-визитажник	3 – 4
24	13013	Контролер пленки, растворов и фильмовых	2-6
		материалов	
25	13059	Контролер светочувствительных изделий	2-5
26	13119	Копировщик фильмовых материалов	3 – 8
27	13669	Машинист гидротипного производства	3 – 6
28	14331	Машинист формующих машин	5
29	14650	Монтажник фотокомплекта «Момент»	3 – 4
30	16324	Отделочник кинофотоматериалов	2-6
31	16532	Перфораторщик магнитных лент	2-3
32	16723	Подготовщик исходного материала	1 – 5
33	16787	Поливщик в химико-фотографическом	3-4
		производстве	
34	17497	Проявщик кинопленки	2-6
35	17904	Резчик магнитных лент	2, 4
36	17930	Резчик неэмульсированных пленок	2-3
37	18058	Реставратор фильмовых материалов	2 – 7
38	18715	Составитель коллагеновой массы	4 – 5

39	18971	Сушильщик пленки бутафоль	3 - 4
40	19034	Съемщик политого стекла и фотопластинок	3 - 4
41	19328	Установщик цвета и света	3 – 8
42	19707	Штамповщик корректирующих светофильтров	2
43	19769	Электролизерщик	3 - 5
		Производство искусственной кожи	
1	11862	Дозировщик волокна и пленки	2
2	12410	Изготовитель ранта	2-3
3	12428	Изготовитель синели	2-3
4	13538	Машинист агрегата изготовления искусственной	4 – 5
		кожи	
5	13608	Машинист валькосъемной машины	3
6	13691	Машинист двоильной машины	3 – 4
7	13798	Машинист красильного и вулканизационного	4 – 5
		оборудования	
8	13819	Машинист линии нанесения точечного	4 – 5
		полимерного покрытия	
9	13897	Машинист мягчильной машины	4 – 5
10	14245	Машинист термостабилизационной машины	4 – 5
11	15119	Нейтрализаторщик хромовой стружки	3
12	15387	Обрывщик волокна	1-2
13	15426	Окантовщик киноэкранов	2-3
14	15902	Оператор поточной линии подготовки основы	3 – 4
		искусственной кожи	
15	16320	Отделочник искусственного каракуля	2 – 4
16	16369	Отжимщик массы	2
17	17385	Проклейщик массы	2-4
18	17908	Резчик материалов	1 – 3
19	18224	Сборщик пластин искусственной кожи	2-3
20	18380	Сгустительщик кожволокнистой массы	3
21	19141	Тиснильщик рисунка	2-4
22	19268	Увлажняльщик кожевенных картонов	2
23	19288	Укладчик синели	3
24	19386	Формовщик брикетов	2-3
25	19646	Шлифовщик искусственной кожи	2-3
i		гка нефти, нефтепродуктов, газа, сланцев, угля и обс	луживание
	1 1	магистральных трубопроводов	
1	12097	Загрузчик-выгрузчик печей	3 – 4
2	12823	Коксоочиститель	3
3	12825	Коксоразгрузчик	3
4	13018	Контролер по качеству нефти и нефтепродуктов	4
5	13923	Машинист оборудования распределительных	3 – 7
		нефтебаз	
6	14031	Машинист по моторным испытаниям топлива	3 – 6

7 14257 Машинист технологических компрессоров 4 - 6 8 14259 Машинист технологических насосов 2 - 7 9 14666 Монтер по защите подземных трубопроводов от коррозии 4 - 6 10 15404 Обходчик линейный 3 - 4 11 15553 Оператор разораспределительной станции 4 - 6 12 15693 Оператор разораспределительной станции 4 - 6 13 15759 Оператор разораспределительной станции 5 - 7 14 15822 Оператор подземных газопроводов 4 15 15878 Оператор подземных газопроводов 5 - 6 15 15878 Оператор по обору и очистке конденсата 3 16 16081 Оператор технологических установок 2 - 6 17 16085 Оператор товарный 2 - 7 18 16273 Осмотрщик нефтеналивных емкостей 3 - 4 19 16661 Планиметрене 4 20 17150 Приборист 2 - 6 21 17610			,	
9	7	14257	Машинист технологических компрессоров	4 – 6
10	8	14259	Машинист технологических насосов	2 - 7
10	9	14666	Монтер по защите подземных трубопроводов от	4 – 6
11			коррозии	
12	10	15404	Обходчик линейный	3 – 4
13		15553	Оператор газораспределительной станции	4-6
Станции		15693		
14 15822 Оператор подземных газогенераторов 5 − 6 15 15878 Оператор по сбору и очистке конденсата 3 16 16081 Оператор технологических установок 2 − 6 17 16085 Оператор товарный 2 − 7 18 16273 Осмотрщик нефтеналивных емкостей 3 − 4 19 16661 Планиметрист 4 20 17150 Приборист 2 − 6 21 17610 Раздатчик нефтепродуктов 2 22 18547 Слесарь по ремонту технологических установок 2 − 6 23 19238 Трубопроводчик линейный 2 − 5 24 19921 Электрослесарь по ремонту оборудования 3 − 6 нефтебаз Производство изделий из коры пробкового дерева 1 1 12445 Изготовитель композиционных блоков 3 − 4 2 15331 Обработчик пробковых изделий 2 − 3 3 17172 Приготовитель композиционных блоков 3 − 5 4 17200 Приготовитель композиц	13	15759	Оператор нефтепродуктоперекачивающей	5 – 7
15			станции	
16 16081 Оператор технологических установок 2 - 6 17 16085 Оператор товарный 2 - 7 18 16273 Осмотрщик нефтеналивных емкостей 3 - 4 19 16661 Планиметрист 4 20 17150 Приборист 2 - 6 21 17610 Раздатчик нефтепродуктов 2 22 18547 Слесарь по ремонту технологических установок 2 - 6 23 19238 Трубопроводчик линейный 2 - 5 24 19921 Электрослесарь по ремонту оборудования 3 - 6 иефтебаз Производство изделий из коры пробкового дерева 1 1 12445 Изготовитель стержней 3 - 4 2 15331 Обработчик пробковых изделий 2 - 3 3 17172 Приготовитель композиционных блоков 3 - 5 4 17200 Приготовитель пробковых изделий 2 - 3 5 17945 Резчик пробковых изделий 2 - 4 6 18239 Сборщик пробковых изделий 1 - 4 <td>L</td> <td></td> <td></td> <td></td>	L			
17 16085 Оператор товарный 2 - 7 18 16273 Осмотрщик нефтеналивных емкостей 3 - 4 19 16661 Планиметрист 4 20 17150 Приборист 2 - 6 21 17610 Раздатчик нефтепродуктов 2 - 6 22 18547 Слесарь по ремонту технологических установок 2 - 6 23 19238 Трубопроводчик линейный 2 - 5 24 19921 Электрослесарь по ремонту оборудования 3 - 6 нефтебаз Производство изделий из коры пробкового дерева 1 12445 Изготовитель стержней 3 - 4 2 15331 Обработчик пробковых изделий 2 - 3 3 17172 Приготовитель композиционных блоков 3 - 5 4 17200 Приготовитель пробковой крупы 2 - 3 5 17945 Резчик пробковых изделий 2 - 4 6 18239 Сборщик пробковых изделий 1 - 4 1 10899 Аппаратчик пропитки и сушки асбостальных изделий 1 - 3	<u> </u>		Оператор по сбору и очистке конденсата	
18 16273 Осмотрщик нефтеналивных емкостей 3 - 4 19 16661 Планиметрист 4 20 17150 Приборист 2 - 6 21 17610 Раздатчик нефтепродуктов 2 22 18547 Слесарь по ремонту технологических установок 2 - 6 23 19238 Трубопроводчик линейный 2 - 5 24 19921 Электрослесарь по ремонту оборудования 3 - 6 нефтебаз Производство изделий из коры пробкового дерева 1 1 12445 Изготовитель стержней 3 - 4 2 15331 Обработчик пробковых изделий 2 - 3 3 17172 Приготовитель композиционных блоков 3 - 5 4 17200 Приготовитель композиционных блоков 3 - 5 5 17945 Резчик пробковых изделий 2 - 3 5 17945 Резчик пробковых изделий 2 - 4 6 18239 Сборщик пробковых изделий 1 - 4 8 19713 Штамповщк пробковых изделий 1 - 3<	16		······································	2-6
19 16661 Планиметрист 4 20 17150 Приборист 2 − 6 21 17610 Раздатчик нефтепродуктов 2 22 18547 Слесарь по ремонту технологических установок 2 − 6 23 19238 Трубопроводчик линейный 2 − 5 24 19921 Электрослесарь по ремонту оборудования 3 − 6 нефтебаз Производство изделий из коры пробкового дерева 1 12445 Изготовитель стержней 3 − 4 2 15331 Обработчик пробковых изделий 2 − 3 3 17172 Приготовитель композиционных блоков 3 − 5 4 17200 Приготовитель пробковой крупы 2 − 3 5 17945 Резчик пробковых изделий 2 − 4 6 18239 Сборщик пробковых изделий 1 − 4 8 19713 Штамповщик пробковых изделий 1 − 3 Производство асбестовых технических изделий 4 − 5 2 11761 Графитировщик асбестовых технических изделий 2 − 3 <td< td=""><td>· ——</td><td></td><td>Оператор товарный</td><td>2-7</td></td<>	· ——		Оператор товарный	2-7
20 17150 Приборист 2 - 6 21 17610 Раздатчик нефтепродуктов 2 22 18547 Слесарь по ремонту технологических установок 2 - 6 23 19238 Трубопроводчик линейный 2 - 5 24 19921 Электрослесарь по ремонту оборудования нефтебаз 3 - 6 Производство изделий из коры пробкового дерева 1 12445 Изготовитель стержней 3 - 4 2 15331 Обработчик пробковых изделий 2 - 3 3 17172 Приготовитель композиционных блоков 3 - 5 4 17200 Приготовитель пробковой крупы 2 - 3 5 17945 Резчик пробковых изделий 2 - 4 6 18239 Сборщик пробковых изделий 1 - 4 8 19713 Штамповщик пробковых изделий 1 - 3 Производство асбестовых технических изделий 4 - 5 2 11761 Графитировщик асбестовых технических 2 - 3 3 12005 Заготовщик асбестовых технических изделий 2 - 4	18	16273	Осмотрщик нефтеналивных емкостей	3 – 4
21 17610 Раздатчик нефтепродуктов 2 22 18547 Слесарь по ремонту технологических установок 2 - 6 23 19238 Трубопроводчик линейный 2 - 5 24 19921 Электрослесарь по ремонту оборудования нефтебаз 3 - 6 Производство изделий из коры пробкового дерева 1 12445 Изготовитель стержней 3 - 4 2 15331 Обработчик пробковых изделий 2 - 3 3 17172 Приготовитель композиционных блоков 3 - 5 4 17200 Приготовитель пробковой крупы 2 - 3 5 17945 Резчик пробковых изделий 2 - 4 6 18239 Сборщик пробковых изделий 1 - 4 8 19713 Штамповщик пробковых изделий 1 - 3 1 Повячи пробковых изделий 1 - 3 1 10899 Анпаратчик пропитки и сушки асбостальных листов 4 - 5 2 11761 Графитировщик асбестовых технических изделий 2 - 3 3 12005 Заготовщик асбестовых технических изд		16661	A	
22 18547 Слесарь по ремонту технологических установок 2 - 6 23 19238 Трубопроводчик линейный 2 - 5 24 19921 Электрослесарь по ремонту оборудования нефтебаз 3 - 6 Производство изделий из коры пробкового дерева 3 - 4 1 12445 Изготовитель стержней 3 - 4 2 15331 Обработчик пробковых изделий 2 - 3 3 17172 Приготовитель композиционных блоков 3 - 5 4 17200 Приготовитель пробковой крупы 2 - 3 5 17945 Резчик пробковых изделий 2 - 4 6 18239 Сборщик пробковых изделий 1 - 4 8 19713 Штамповщик пробковых изделий 1 - 3 Производство асбестовых технических изделий 4 - 5 1 10899 Аппаратчик пропитки и сушки асбостальных изделий 4 - 5 2 11761 Графитировщик асбестовых технических изделий 2 - 3 3 12005 Заготовщик асбестовых технических изделий 2 - 4 5 12216 Запра	20	17150	Приборист	2 - 6
23 19238 Трубопроводчик линейный 2 - 5 24 19921 Электрослесарь по ремонту оборудования нефтебаз Производство изделий из коры пробкового дерева 1 12445 Изготовитель стержней 3 - 4 2 15331 Обработчик пробковых изделий 2 - 3 3 17172 Приготовитель композиционных блоков 3 - 5 4 17200 Приготовитель пробковой крупы 2 - 3 5 17945 Резчик пробковых изделий 2 - 4 6 18239 Сборщик пробковых изделий 1 - 4 8 19713 Штамповщик пробковых изделий 1 - 3 1 10899 Аппаратчик пропитки и сушки асбостальных листов 4 - 5 2 11761 Графитировщик асбестовых технических изделий 2 - 3 3 12005 Заготовщик асбестовых технических изделий 2 - 3 4 12006 Заготовщик асбестовых технических изделий 2 - 4 5 12216 Заправщик -съемщик тормозной ленты 3 - 4 7 12374 Изготовитель набивок <td>21</td> <td>17610</td> <td>Раздатчик нефтепродуктов</td> <td>2</td>	21	17610	Раздатчик нефтепродуктов	2
24 19921 Электрослесарь по ремонту оборудования нефтебаз 3 – 6 Производство изделий из коры пробкового дерева 3 – 4 1 12445 Изготовитель стержней 3 – 4 2 15331 Обработчик пробковых изделий 2 – 3 3 17172 Приготовитель композиционных блоков 3 – 5 4 17200 Приготовитель пробковой крупы 2 – 3 5 17945 Резчик пробковых изделий 2 – 4 6 18239 Сборщик пробковых изделий 1 – 4 8 19713 Штамповщик пробковых изделий 1 – 3 Производство асбестовых технических изделий 1 – 3 1 10899 Аппаратчик пропитки и сушки асбостальных изделий 4 – 5 2 11761 Графитировщик асбестовых технических изделий 2 – 3 3 12005 Заготовщик асбестовых технических изделий 2 – 4 5 12216 Заправщик асбестовых технических изделий 2 – 4 5 12218 Изготовитель асбометаллических изделий 3 – 4 7 12374	22.	18547	Слесарь по ремонту технологических установок	2 - 6
Нефтебаз Производство изделий из коры пробкового дерева 1 12445 Изготовитель стержней 3 - 4 2 15331 Обработчик пробковых изделий 2 - 3 3 17172 Приготовитель композиционных блоков 3 - 5 4 17200 Приготовитель пробковой крупы 2 - 3 5 17945 Резчик пробковых изделий 2 - 4 6 18239 Сборщик пробковой пыли 2 2 7 18241 Сборщик пробковых изделий 1 - 4 8 19713 Штамповщик пробковых изделий 1 - 3 1 10899 Аппаратчик пропитки и сушки асбостальных 4 - 5 листов 2 11761 Графитировщик асбестовых технических изделий 3 12005 Заготовщик асбестовых технических изделий 2 - 3 4 12006 Заготовщик асбестовых технических изделий 2 - 4 5 12216 Заправщик -съемщик тормозной ленты 3 6 12288 Изготовитель асбометаллических изделий 3 - 4 7 12374 Изготовитель набивок 3 - 4 10 14936 Наладчик оборудования в производстве 4 - 5	23	19238	Трубопроводчик линейный	2 - 5
Производство изделий из коры пробкового дерева 1 12445 Изготовитель стержней 3 - 4 2 15331 Обработчик пробковых изделий 2 - 3 3 17172 Приготовитель композиционных блоков 3 - 5 4 17200 Приготовитель пробковой крупы 2 - 3 5 17945 Резчик пробковых изделий 2 - 4 6 18239 Сборщик пробковой пыли 2 7 18241 Сборщик пробковых изделий 1 - 4 8 19713 ПІтамповщик пробковых изделий 1 - 3 Производство асбестовых технических изделий 1 10899 Аппаратчик пропитки и сушки асбостальных 4 - 5 1206 Заготовщик асбестовых технических изделий 2 - 3 4 12006 Заготовщик асбестовых технических изделий 2 - 4 5 12216 Заправщик -съемщик тормозной ленты 3 6 12288 Изготовитель асбометаллических изделий 3 - 4 7 12374 Изготовитель набивок 3 - 4 8 12650 Калибровщик набивок 2 , 4 10 14936 Наладчик оборудования в производстве 4 - 5	24	19921	Электрослесарь по ремонту оборудования	3 – 6
1 12445 Изготовитель стержней 3 - 4 2 15331 Обработчик пробковых изделий 2 - 3 3 17172 Приготовитель композиционных блоков 3 - 5 4 17200 Приготовитель пробковой крупы 2 - 3 5 17945 Резчик пробковых изделий 2 - 4 6 18239 Сборщик пробковых изделий 1 - 4 8 19713 Штамповщик пробковых изделий 1 - 3 Производство асбестовых технических изделий 1 10899 Аппаратчик пропитки и сушки асбостальных листов 4 - 5 2 11761 Графитировщик асбестовых технических изделий 2 - 3 3 12005 Заготовщик асбестовых технических изделий 2 - 4 5 12216 Заправщик -съемщик тормозной ленты 3 6 12288 Изготовитель асбометаллических изделий 3 - 4 7 12374 Изготовитель набивок 3 - 4 8 12650 Калибровщик набивок 2, 4 10 14936 Наладчик оборудования в производстве 4 - 5			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
2 15331 Обработчик пробковых изделий 2 – 3 3 17172 Приготовитель композиционных блоков 3 – 5 4 17200 Приготовитель пробковой крупы 2 – 3 5 17945 Резчик пробковых изделий 2 – 4 6 18239 Сборщик пробковых изделий 1 – 4 8 19713 Штамповщик пробковых изделий 1 – 3			Производство изделий из коры пробкового дерева	
3 17172 Приготовитель композиционных блоков 3 – 5 4 17200 Приготовитель пробковой крупы 2 – 3 5 17945 Резчик пробковых изделий 2 – 4 6 18239 Сборщик пробковых изделий 1 – 4 8 19713 Штамповщик пробковых изделий 1 – 3 Производство асбестовых технических изделий 1 10899 Аппаратчик пропитки и сушки асбостальных листов 4 – 5 2 11761 Графитировщик асбестовых технических изделий 2 – 3 3 12005 Заготовщик асбестовых технических изделий 2 – 4 5 12216 Заправщик –съемщик тормозной ленты 3 6 12288 Изготовитель асбометаллических изделий 3 – 4 7 12374 Изготовитель набивок 3 – 4 8 12650 Калибровщик набивок 2, 4 10 14936 Наладчик оборудования в производстве 4 – 5		}		3 – 4
4 17200 Приготовитель пробковой крупы 2 – 3 5 17945 Резчик пробковых изделий 2 – 4 6 18239 Сборщик пробковых изделий 1 – 4 8 19713 Штамповщик пробковых изделий 1 – 3 Производство асбестовых технических изделий 1 10899 Аппаратчик пропитки и сушки асбостальных листов 4 – 5 2 11761 Графитировщик асбестовых технических изделий 2 – 3 3 12005 Заготовщик асбестовых технических изделий 2 – 4 5 12216 Заправщик – съемщик тормозной ленты 3 6 12288 Изготовитель асбометаллических изделий 3 – 4 7 12374 Изготовитель набивок 3 – 4 8 12650 Калибровщик набивок 2, 4 10 14936 Наладчик оборудования в производстве 4 – 5	<u> </u>			
5 17945 Резчик пробковых изделий 2 - 4 6 18239 Сборщик пробковой пыли 2 7 18241 Сборщик пробковых изделий 1 - 4 8 19713 Штамповщик пробковых изделий 1 - 3 Производство асбестовых технических изделий 1 10899 Аппаратчик пропитки и сушки асбестальных изделий 4 - 5 2 11761 Графитировщик асбестовых технических изделий 2 - 3 3 12005 Заготовщик асбестовых технических изделий 2 - 4 5 12216 Заправщик -съемщик тормозной ленты 3 6 12288 Изготовитель асбометаллических изделий 3 - 4 7 12374 Изготовитель набивок 3 - 4 8 12650 Калибровщик набивок 2, 4 10 14936 Наладчик оборудования в производстве 4 - 5		 		
6 18239 Сборщик пробковой пыли 2 7 18241 Сборщик пробковых изделий 1 – 4 8 19713 Штамповщик пробковых изделий 1 – 3 Производство асбестовых технических изделий 1 10899 Аппаратчик пропитки и сушки асбостальных изделий 4 – 5 2 11761 Графитировщик асбестовых технических изделий 2 – 3 3 12005 Заготовщик асбестовых технических изделий 2 – 4 5 12216 Заправщик – съемщик тормозной ленты 3 6 12288 Изготовитель асбометаллических изделий 3 – 4 7 12374 Изготовитель набивок 3 – 4 8 12650 Калибровщик набивок 2, 4 10 14936 Наладчик оборудования в производстве 4 – 5		1		
7 18241 Сборщик пробковых изделий 1 – 4 8 19713 Штамповщик пробковых изделий 1 – 3 Производство асбестовых технических изделий 1 10899 Аппаратчик пропитки и сушки асбостальных листов 4 – 5 2 11761 Графитировщик асбестовых технических изделий 2 – 3 3 12005 Заготовщик асбестовой смески 2 – 3 4 12006 Заготовщик асбестовых технических изделий 2 – 4 5 12216 Заправщик—съемщик тормозной ленты 3 6 12288 Изготовитель асбометаллических изделий 3 – 4 7 12374 Изготовитель набивок 3 – 4 8 12650 Калибровщик набивок 2, 4 10 14936 Наладчик оборудования в производстве 4 – 5	5	17945	Резчик пробковых изделий	2 - 4
8 19713 Штамповщик пробковых изделий 1 – 3 Производство асбестовых технических изделий 1 10899 Аппаратчик пропитки и сушки асбостальных изделий 4 – 5 2 11761 Графитировщик асбестовых технических изделий 2 – 3 3 12005 Заготовщик асбестовой смески 2 – 3 4 12006 Заготовщик асбестовых технических изделий 2 – 4 5 12216 Заправщик—съемщик тормозной ленты 3 6 12288 Изготовитель асбометаллических изделий 3 – 4 7 12374 Изготовитель набивок 3 – 4 8 12650 Калибровщик набивок 2, 4 10 14936 Наладчик оборудования в производстве 4 – 5			* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	
Производство асбестовых технических изделий 1 10899 Аппаратчик пропитки и сушки асбостальных 4 – 5 листов 2 11761 Графитировщик асбестовых технических изделий 3 12005 Заготовщик асбестовой смески 2 – 3 4 12006 Заготовщик асбестовых технических изделий 2 – 4 5 12216 Заправщик—съемщик тормозной ленты 3 6 12288 Изготовитель асбометаллических изделий 3 – 4 7 12374 Изготовитель набивок 3 – 4 8 12650 Калибровщик набивок 2, 4 10 14936 Наладчик оборудования в производстве 4 – 5	7	18241	Сборщик пробковых изделий	1 – 4
1 10899 Аппаратчик пропитки и сушки асбостальных листов 4 – 5 2 11761 Графитировщик асбестовых технических изделий 2 – 3 3 12005 Заготовщик асбестовой смески 2 – 3 4 12006 Заготовщик асбестовых технических изделий 2 – 4 5 12216 Заправщик—съемщик тормозной ленты 3 6 12288 Изготовитель асбометаллических изделий 3 – 4 7 12374 Изготовитель набивок 3 – 4 8 12650 Калибровщик набивок 2, 4 10 14936 Наладчик оборудования в производстве 4 – 5	8	19713	Штамповщик пробковых изделий	1-3
2 11761 Графитировщик асбестовых технических изделий 2 – 3 3 12005 Заготовщик асбестовой смески 2 – 3 4 12006 Заготовщик асбестовых технических изделий 2 – 4 5 12216 Заправщик—съемщик тормозной ленты 3 6 12288 Изготовитель асбометаллических изделий 3 – 4 7 12374 Изготовитель набивок 3 – 4 8 12650 Калибровщик набивок 2, 4 10 14936 Наладчик оборудования в производстве 4 – 5			Производство асбестовых технических изделий	
2 11761 Графитировщик асбестовых технических изделий 2 – 3 3 12005 Заготовщик асбестовой смески 2 – 3 4 12006 Заготовщик асбестовых технических изделий 2 – 4 5 12216 Заправщик—съемщик тормозной ленты 3 6 12288 Изготовитель асбометаллических изделий 3 – 4 7 12374 Изготовитель набивок 3 – 4 8 12650 Калибровщик набивок 2, 4 10 14936 Наладчик оборудования в производстве 4 – 5	1	10899	Аппаратчик пропитки и сушки асбостальных	4 – 5
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			The state of the s	
3 12005 Заготовщик асбестовой смески 2-3 4 12006 Заготовщик асбестовых технических изделий 2-4 5 12216 Заправщик—съемщик тормозной ленты 3 6 12288 Изготовитель асбометаллических изделий 3-4 7 12374 Изготовитель набивок 3-4 8 12650 Калибровщик набивок 2, 4 10 14936 Наладчик оборудования в производстве 4-5	2	11761		2-3
4 12006 Заготовщик асбестовых технических изделий 2 – 4 5 12216 Заправщик—съемщик тормозной ленты 3 6 12288 Изготовитель асбометаллических изделий 3 – 4 7 12374 Изготовитель набивок 3 – 4 8 12650 Калибровщик набивок 2, 4 10 14936 Наладчик оборудования в производстве 4 – 5			изделий	
5 12216 Заправщик—съемщик тормозной ленты 3 6 12288 Изготовитель асбометаллических изделий 3 – 4 7 12374 Изготовитель набивок 3 – 4 8 12650 Калибровщик набивок 2, 4 10 14936 Наладчик оборудования в производстве 4 – 5				
6 12288 Изготовитель асбометаллических изделий 3 – 4 7 12374 Изготовитель набивок 3 – 4 8 12650 Калибровщик набивок 2, 4 10 14936 Наладчик оборудования в производстве 4 – 5		<u> </u>		
7 12374 Изготовитель набивок 3 – 4 8 12650 Калибровщик набивок 2, 4 10 14936 Наладчик оборудования в производстве 4 – 5		-		
8 12650 Калибровщик набивок 2, 4 10 14936 Наладчик оборудования в производстве 4 – 5				
10 14936 Наладчик оборудования в производстве 4-5				<u> </u>
		 	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
эсбесторыу таунинасуну изпаний	10	14936	·	4 – 5
	4. Jal	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	асбестовых технических изделий	
$1 \cdot 11 \cdot 1 \cdot 16500 \cdot 17 \cdot 15 \cdot 15 \cdot 15 \cdot 15 \cdot 15 \cdot 15 \cdot 15$	11	16529	Перфораторщик	3

12	16993	Прессовщик горячего формования	4-5			
13	18121	Сборщик асбометаллических листов	3			
14	19444	Формовщик фильтрпластин	3			
	Лесозаготовительные работы					
	Общие профессии лесозаготовительного производства					
1	12982	Контролер лесозаготовительного производства	3-5			
		и лесосплава				
2	13796	Машинист-крановщик	4 - 7			
3	16435	Парашютист (десантник)-пожарный	6 - 7			
4	16773	Подсобный рабочий на лесозаготовках,	1–2			
		лесосплаве и подсочке леса				
5	18528	Слесарь по ремонту лесозаготовительного	5-6			
		оборудования				
6	19204	Тракторист на подготовке лесосек, трелевке	5 - 6			
	-	и вывозке леса	·			
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Лесозаготовительные работы				
7	11359	Вальщик леса	6			
8	11478	Возчик леса	3			
9	11929	Дровокол	2 - 3			
10	12002	Заготовщик	2 - 4			
11	13365	Лебедчик на трелевке леса	5 - 6			
12	13366	Лебедчик на штабелевке и погрузке леса	4			
13	13378	Лесоруб	2 - 4			
14	14269	Машинист трелевочной машины	6			
15	14643	Монтажник трелевочного и погрузочного	4 - 5			
		оборудования				
16	14831	Навальщик-свальщик лесоматериалов	2 - 4			
17	15385	Обрубщик сучьев	3 – 4			
18	15442	Окорщик	3 – 5			
19	15468	Оператор автоматизированного лесотранспортера	4			
20	15697	Оператор манипулятора	4			
21	15990	Оператор раскряжевочной установки	5 – 6			
_22	16059	Оператор сучкорезной установки	4-5			
23	16602	Пилоправ	3 – 4			
24	16606	Пильщик	3			
25	17653	Разметчик хлыстов	4			
26	17755	Раскряжевщик	3 – 4			
27	18384	Сдатчик экспортных лесоматериалов	3			
28	19139	Тесчик спецсортиментов	4			
29	19224	Трелевщик	3 – 4			
30	19593	Чокеровщик	4			
31	19695	Штабелевщик древесины	3 – 4			
·.		Лесосплав				
32	11536	Выгрузчик древесины из воды	3			

33	13363	Лебедчик на лесосплаве	4
34	14214	Машинист сплоточной (сортировочной) машины	4 – 5
35	18644	Сортировщик древесины на воде	2 - 3
36	18751	Сплавщик	3 – 4
37	18755	Сплотчик	3 – 4
38	19371	Формировщик плотов	2-5
,		Подсочка леса	
39	10346	Аппаратчик лесохимической установки	3 – 4
40	11427	Вздымщик	3 – 5
41	11431	Взрывник на лесных работах	4 – 5
42	11552	Выжигальщик древесного угля	2–4
		Заготовка и переработка тростника	
43	12062	Заготовщик тростника	3
44	13844	Машинист машин по заготовке тростника	4 – 5
45	15412	Объездчик	2
46.	17081	Прессовщик плит из тростника	2 – 4
		Деревообрабатывающие производства	
1	11690	Гнутарь по дереву	2 - 4
2	12050	Заготовщик полуфабрикатов для игрушек	2
3	12244	Заточник деревообрабатывающего инструмента	3-6
4	12948	Контролер деревообрабатывающего	2-6
		производства	
5	14433	Мельник деревообрабатывающего производства	$\frac{3-4}{3-6}$
6	14912	Наладчик деревообрабатывающего	3 – 6
		оборудования	
7	15726	Оператор на автоматических и	3 – 6
		полуавтоматических линиях	1
		в деревообработке	
8	16063	Оператор сушильных установок	2-5
9	16314	Отделочник изделий из древесины	1-6
10	17004	Прессовщик изделий из древесины	1 – 4
11	17182	Приготовитель лаков, красок и левкаса	2-4
12	17420	Пропарщик-проварщик древесины	1 – 4
13	17434	Пропитчик пиломатериалов и изделий	2-5
		из древесины	
14	17644	Разметчик по дереву	2-5
15	17753	Раскройщик шлифовального полотна	1 – 4
16	17975	Резчик шпона и облицовочных материалов	2-5
17	18418	Склейщик блоков, заготовок и строительных	2-5
		конструкций	
18	18667	Сортировщик материалов и изделий из	1 – 4
		древесины	
19	18783	Станочник деревообрабатывающих станков	1-5
20	18786	Станочник клеенаносящего станка	2-3

21	18874	Столяр	2-6
22	19281	Укладчик пиломатериалов, деталей и изделий	$\frac{2}{1-4}$
-		из древесины	
23	19657	Шлифовщик по дереву	2 - 5
24	11208	Бондарь	$\frac{2}{2-5}$
25	15501	Оператор агрегатных линий сортировки	$\frac{2}{3-6}$
		и переработки бревен	
26	16135	Оператор установок и линий обработки	4-6
		пиломатериалов	
27	17710	Рамщик	3-6
28	18161	Сборщик изделий из древесины	1-4
29	18386	Сепараторщик	2 - 4
30	18800	Станочник-распиловщик	2-6
31	11872	Дозировщик минерализатора	3
32	12058	Заготовщик смеси для строительных плит	3
		из костры	
33	12110	Загрузчик древесных и костровых плит	3
34	13954	Машинист отливной машины	3 – 5
35	14194	Машинист смесительного агрегата	4-6
36	15545	Оператор высокочастотной установки	6
37	15610	Оператор инерционных сепараторов	4-5
38	16149	Оператор формирующей машины	4 – 6
39	16161	Оператор центрального пульта управления	5
		в производстве древесных и костровых плит	
40	17001	Прессовщик древесных и костровых плит	3-6
41	17660	Размольщик древесины	3-5
42	17816	Расформовщик	2-4
43	19113	Термообработчик древесноволокнистых плит	4
44	10647	Аппаратчик по производству синтетических	3 – 5
		клеящих смол	
45	10751	Аппаратчик производства бакелитовой пленки	3 – 4
46	11418	Вентилевой гидравлического пресса	4-6
47	13430	Лущильщик шпона	3 – 6
48	16923	Починщик шпона и фанеры	2-4
49	17442	Пропитчик шпона	2-3
_50	17750	Раскройщик пленки	2-3
51	18116	Сборщик	2 - 4
52	18282	Сборщик фанерных труб	2-4
53	18298	Сборщик чемоданов из фанеры	2 - 4
54	18429	Склейщик фанерных труб	3-5
55	18703	Сортировщик шпона и фанеры	2 - 5
56	18788	Станочник кромкофуговального станка	2-4
57	18790	Станочник навивочного станка	4 – 5
58	18801	Станочник ребросклеивающего станка	2-4

59	18807	Станочник усовочного станка	2 – 4
60	18916	Сушильщик	2 – 4
61	18999	Сушильщик шпона и фанеры	3 - 5
62	10532	Аппаратчик по изготовлению клеевой нити	4
63	10901	Аппаратчик пропитки облицовочных материалов	4 – 6
64	12306	Изготовитель декоративных элементов мебели	3 – 4
65	12493	Изготовитель шаблонов	3 – 6
66	12863	Комплектовщик мебели	2 - 5
67	14809	Наборщик облицовочных материалов для мебели	2-6
68	14895	Наклейщик орнамента на багет	2 – 3
69	15212	Облицовщик деталей мебели	2 - 5
70	15252	Обойщик мебели	1-5
71	16665	Плетельщик мебели	2 - 4
72	16727	Подготовщик набивочных и настилочных	1-3
		материалов	
73	18228	Сборщик плетеной мебели	2 - 4
74	18796	Станочник по изготовлению гнутой мебели	2 - 3
75	10649	Аппаратчик по производству сухой спичечной	1-3
	2000	соломки	
76	11004	Аппаратчик сушки спичечных коробок	2
77	12433	Изготовитель специальных спичек	3
78	13442	Макаль	5
79	15012	Намазчик спичечных коробок	2-4
80	15481	Оператор автоматической линии изготовления	4
		спичек	
81	15641	Оператор коробконабивочного станка	3 – 4
82	15838	Оператор полуавтоматической линии	3 – 4
		изготовления спичечных коробок	
83	16039	Оператор спичечных автоматов	3 – 4
84	16043	Оператор станка для укладки рассыпных спичек	2
85	16213	Оператор этикетировочного станка	4
86	17221	Приготовитель спичечных масс	3 – 4
87	10028	Автоматчик клеильных полуавтоматов	3 – 5
88	12247	Заточник карандашей, стержней и палочек	2-3
89	12642	Калибровщик карандашных дощечек	2 – 4
90	12857	Комплектовщик карандашей и стержней	2 – 4
91	13178	Красильщик карандашей	3 – 4
92	13987	Машинист печатной машины	4, 6
93	15163	Обжигальщик графитовых стержней	5
94	15479	Оператор автоматической линии изготовления	6
,	,	белого карандаша	
95	15497	Оператор автоматов сборки карандашей	3
96	15519	Оператор вальцовочной линии	6
97	15576	Оператор дисперсионных смесителей	6

			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
		по приготовлению стержневой массы	
98	16322	Отделочник карандашей на автомате	3 – 5
99	17022	Прессовщик карандашных блоков	5
100	17112	Прессовщик стержней	6
101	17432	Пропитчик карандашных дощечек	2
102	17440	Пропитчик стержней	4
103	17662	Размольщик карандашной массы	6
104	17716	Раскатчик стержней	3 – 4
105	17932	Резчик нитей стержней	3
106	18605	Смесительщик	3, 5
107	18636	Сортировщик в производстве карандашей	2 - 4
108	18937	Сушильщик дощечек	3 – 5
109	18983	Сушильщик стержней	3
110	19615	Шихтовщик	5
111	19671	Шлифовщик стержней	4
112	19721	Штемпелевщик карандашей	3
	Про	изводство целлюлозы, бумаги, картона и изделий из	в них
1	10027	Автоматчик картонажного производства	1-4
2	10525	Аппаратчик по выщелачиванию фибры	2, 4
3	10637	Аппаратчик по приготовлению глинозема	3 – 4
4.	10953	Аппаратчик скипидарной установки	2-3
5	11007	Аппаратчик талловой установки	2 - 5
6	11127	Армировщик	3
7	11355	Вальцовщик фибровых трубок	3
8	11372	Варщик волокнистого сырья	2
9	11373	Варщик восковой, клеевой массы и пропиточной	1, 3
		смеси	
10	11398	Варщик тряпья	2
11	11400	Варщик химической древесной массы	2, 4
12	11402	Варщик хлопка	2-5
13	11404	Варщик целлюлозы	3 – 6
14	11564	Выпарщик щелоков	2-6
15	11655	Гибщик фибры	3
16	11737	Гравер валов	3
17	11835	Дефибрерщик	2-6
18	11843	Диффузорщик целлюлозы	2-5
19	11902	Древопар	2-3
20	11914	Дробильщик колчедана	2
21	11924	Дробильщик целлюлозы	2-4
22	12013	Заготовщик бумажных пакетов	1-2
23	12030	Заготовщик клапанов	1
24	12082	Загрузчик балансов и дефибреры	3
25	12116	Загрузчик колчеданных, серных печей и турм	2
26	12125	Загрузчик сульфата	2-3
	L	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

27	12147	Закатчик бумажных изделий	2
28	12158	Закройщик картона, фибры и других материалов	2 - 4
29	12160	Закройщик-резак	2
30	12214	Заправщик рулонов картона и бумаги	2 - 3
31	12472	Изготовитель форм	4-6
32	12574	Испытатель бумажных мешков	2
33	12636	Каландровщик целлюлозно-бумажного	2-5
		производства	
34	12716	Картонажник	1 – 4
35	12755	Кислотчик	2 - 6
36	12777	Клеевар	2-5
37	12778	Клеильщик	1-2
38	12784	Клейщик бумаги, картона и изделий из них	1-2
39	12797	Клейщик фибры и литых бумажных изделий	3 – 4
40	12829	Колорист	3
41	12847	Комплектовщик деталей и изделий из бумаги	2
42	13085	Контролер целлюлозно-бумажного производства	2 - 5
43	13188	Краскосоставитель	$\frac{2-5}{2-5}$
44	13346	Лакировщик фибровых изделий	2
45	13542	Машинист агрегата искусственного бархата	2, 4
46	13567	Машинист битумировочной машины	2, 4
47	13573	Машинист блондочной машины	2
48	13585	Машинист бумагоделательной	4-6
10	15505	(картоноделательной) машины (сеточник)	
49	13587	Машинист бумагокрасильной машины	2-6
40	15507	(красильщик)	_
50	13606	Машинист вакуум-формующей машины	4 – 5
51	13644	Машинист высекально-штамповочной машины	1-4
52	13675	Машинист гофрировального агрегата	$\frac{1}{2-6}$
53	13687	Машинист гуммировального агрегата	2, 4
54	13700	Машинист дноклеильной машины	$\frac{2}{2-4}$
55	13751	Машинист дноклеильной машины	3
56	13751	Машинист клеильно-загибочной машины	3
57	13761	Машинист клеильно-сушильной машины	5
	13701	(клейщик)	
58	13804	Машинист креповой машины	2-3
59	13849	Машинист креповой машины Машинистых бумаг	$\frac{2}{3-5}$
60	13858	Машинист машины для покрытия бумаги	3, 5
00	13030	полиэтиленовой пленкой	3,3
61	13866	Машинист машины по изготовлению бумаги для	4 – 5
		табачных фильтров	
62	13868	Машинист машины по изготовлению гильз	2-3
63	13870	Машинист машины по производству изделий	1 – 5
		из бумаги	
			•

		The state of the s	
64	13906	Машинист наслаивающей машины	3
65	13919	Машинист обойно-печатной машины	1 – 6
66	13950	Машинист отжимной машины	4
67	13963	Машинист папочной машины	2-4
68	13975	Машинист пергаментной машины	3 – 5
69	13986	Машинист печатно-высекательного агрегата	3 – 5
70	14055	Машинист пресспата (сеточник)	3 – 6
71	14137	Машинист рекордерной машины	3
72	14139	Машинист релевочной машины	3
73	14151	Машинист ровничной машины	4
74	14155	Машинист рубительной машины	1-5
75	14177	Машинист силиконовой машины	3 – 4
76	14229	Машинист сшивальной машины	2-3
77	14243	Машинист термодисперсионной установки	5-6
. 78	14279	Машинист трубочной машины (трубочник)	2-5
79	14375	Машинист шпулезаверточных и конусных	3
		машин	
80	14416	Машинист энсонитной машины	2, 4
81	14465	Миксовщик	2-6
82	14476	Модельер коробок	5
83	14530	Мойщик фибры	2
84	14784	Набойщик рисунков на обои	1, 3
85	14788	Наборщик бумажных валов	3
86	14818	Наборщик рисунчатых валов	4-6
. 87	14868	Накатчик бумагоделательной	2-4
]	(картоноделательной) машины	
88	14872	Накатчик клеильно-сушильной машины	2
89	14874	Накатчик машины для покрытия бумаги	2
]	полиэтиленовой пленкой	
90	14877	Накатчик пергаментной машины	2
91	14881	Накатчик пресспата	2
92	14934	Наладчик оборудования в бумажном	2, 4-5
		производстве	
93	15017	Намотчик бумажных цилиндров	2-3
94	15040	Намотчик ровничной машины	1-2
95	15049	Намотчик серпантина	2
96	15080	Насадчик дефибрерных камней	2, 4
97	15238	Обмуровщик кислотных резервуаров	2-5
98	15448	Окрасчик картона и фибры	2-3
99	15782	Оператор очистного оборудования	1-5
100	15806	Оператор пневмогидроподачи	2
101	15928	Оператор производства древесной массы из	3-6
		щепы	
103	16278	Отбельщик	2-6

104	16326	Отделочник литых бумажных изделий	2
105	16381	Отливщик литых бумажных изделий	2, 4
106	16480	Переводчик обойных рисунков	4
107	16503	Перемотчик бумаги и бумажной пряжи	1-2
108	16530	Перфораторщик	2
109	16556	Печатник миллиметровки	4
110	16806	Полировщик изделий из бумаги	1-2
111	16979	Прессовщик бумагоделательной	1-4
	20077	(картоноделательной) машины	
112	17024	Прессовщик картонажных изделий	1-3
113	17026	Прессовщик картона и фибры	2-3
114	17030	Прессовщик клеильно-сушильной машины	2
115	17039	Прессовщик коры	2
116	17044	Прессовщик литых бумажных изделий	2
117	17069	Прессовщик отжимной машины	2
118	17072	Прессовщик отходов	2
119	17075	Прессовщик пергаментной машины	2
120	17087	Прессовщик пресспата	2-3
121	17093	Прессовщик ровничной машины	1
122	17242	Приготовитель эмульсии	3 – 4
123	17389	Промывальщик волокнистых материалов	2, 4
124	17411	Промывщик целлюлозы	1-3
125	17426	Пропитчик бумаги и бумажных изделий	2-4
126	17540	Рабочий на подаче химикатов	2
127	17606	Разгрузчик диффузоров	3
128	17656	Размольщик	1-5
129	17669	Размотчик лент	3
130	17689	Разрисовщик обоев	4
131	17714	Раскатчик-сортировщик бумаги	1, 3
132	17841	Регенераторщик сернистой кислоты	2-3
133	17850	Регулировщик композиции и концентрации	2-3
		массы	
134	17883	Резчик бумаги, картона и целлюлозы	1-5
135	17926	Резчик на отжимной машине	2
136	18081	Рифлевщик	2
137	18130	Сборщик бумажных изделий	1 – 4
138	18379	Сгустительщик	2-3
139	18623	Содовщик	2-6
140	18634	Сортировщик бумажного производства	1-5
141	18723	Составитель пасты	2-3
142	18922	Сушильщик бумаги, картона, фибры и изделий	2-3
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	из них	
143	18924	Сушильщик бумагоделательной	2-6
		(картоноделательной) машины	

144	18926	Сушильщик вакуум-формующей машины	3 – 4
	18949	Сушильщик клеильно-сушильной машины	3
145	18966	Сущильщик пергаментной машины	2-3
147			$\frac{2-3}{2-5}$
148	18975	Сушильщик пресспата	$\frac{2-3}{2}$
149	18979	Сушильщик ровничной машины	2
150	19062	Съемщик целлюлозы, бумаги, картона и изделий	2
1.51	10077	из них	1 2 4
151	19267	Увлажнительщик бумаги и картона	1-2,4 2-5
152	19345	Фибровщик	
153	19350	Филигранщик бумаги	1,3
154	19511	Хлорщик	2-5
155	19635	Шлифовщик бумаги, картона и фибры	2
		Производство строительных материалов	
1	10014	Автоклавщик	4
2	10375	Аппаратчик на пропиточных агрегатах	3 – 5
3	10398	Аппаратчик окисления и обезвоживания битума	3 – 4
4	11122	Арматурщик	1-6
5	11136	Аспираторщик	2-4
6	11178	Бассейнщик	2-3
7	11184	Бегунщик	3
8	11200	Битумщик	3 – 4
9	11309	Вагранщик	3-6
10	11320	Вальцовщик гидроизоляционных материалов	. 3
11	11368	Варщик асфальтовой массы	4-6
12	11370	Варщик битума	3 – 4
13	11375	Варщик гипса	3 – 4
14	11480	Волнировщик асбестоцементных листов	4
15	11538	Выгрузчик извести из печей	3-5
16	11546	Выгрузчик шахтных печей	4
17	11578	Выставщик	4-5
18	11640	Гасильщик извести	3 – 4
19	11666	Гидротермист	3
$\frac{1}{20}$	11691	Голлендорщик	4-5
$\frac{20}{21}$	11772	Грунтовщик асбестоцементных	3-4
	11,72	и асбестосилитовых изделий	
22	11860	Дозировщик асбеста	2-3
$\frac{22}{23}$	11869	Дозировщик материалов	$\frac{2-3}{2-4}$
24	11880	Дозировщик материалов Дозировщик-смесительщик на шнеках	$\frac{2}{2-3}$
25	11881	Дозировщик-смесительщик на шпеках	$\frac{2-3}{2-3}$
$\frac{25}{26}$	11909	Дробильщик	$\frac{2-5}{2-5}$
27	11909	Дробильщик извести	$\frac{2}{3-4}$
$\frac{27}{28}$	11912	<u> </u>	$\frac{3-4}{2-3}$
	11920	Дробильщик слюды	2-3
29		Дробильщик теплоизоляционного сырья	3
30	12041	Заготовщик микалексовой массы	

31	12127	Загрузчик-выгрузчик сушил и печей	3
32	12104	Загрузчик-выгрузчик сырья, топлива и стеновых	2 - 3
-		изделий	
33	12117	Загрузчик мелющих тел	3
34	12168	Заливщик камнелитейных изделий	3 – 4
35	12257	Зачистчик электроизоляционных изделий	2
36	12292	Изготовитель блоков и панелей из кирпича	2 - 3
37	12658	Калибровщик-раскройщик	3 – 4
38	12661	Калибровщик слюды	3–4
39	12686	Камневар	3 – 5
40	12690	Камнетес	2-6
41	12709	Карбонизаторщик	4 – 5
42	12773	Классификаторщик слюды	3
43	12834	Кольщик слюды	2-3
44	12869	Комплектовщик панелей	4
45	12953	Контролер изделий из камня	3 – 4
46	13066	Контролер строительных изделий и материалов	3–5
47	13158	Кочегар сушильных барабанов	3 – 4
48	13353	Лаковар	2-3
49	13747	Машинист кальцинаторов	4-5
50	13815	Машинист лаконаносящей машины	4-5
51	13826	Машинист листоформовочной машины	4-6
52	13899	Машинист навивочных и намоточных машин	4-5
53	13914	Машинист (обжигальщик) вращающихся	4-6
		и шахтных печей	
54	13921	Машинист оборудования конвейерных	3 – 5
		и поточных линий	
55	13988	Машинист печатной машины	5 – 6
56	13993	Машинист пневматических и винтовых насосов	2-3
57	14057	Машинист прикатной машины	4-5
58	14171	Машинист самоходной газорастворомешалки	4
		(виброгазобетономешалки)	
59	14192	Машинист слюдопластоделательной машины	4-5
60	14225	Машинист сушильных агрегатов	2
61	14232	Машинист сырьевых мельниц	3 – 5
62	14271	Машинист трубной машины	4-6
63	14286	Машинист угольных и цементных мельниц	3 – 5
64	14297	Машинист установки по испытанию	4
		железобетонных изделий и конструкций	
65	14301	Машинист установки по приготовлению пульпы	3
66	14307	Машинист установки по расщеплению слюды	4
67	14326	Машинист формовочного агрегата	5-6
68	14435	Мельник извести	3 – 5
69	14437	Мельник минерального сырья	3 – 4

			2 4
70	14506	Мозаичник	3 – 4
71	14712	Моторист бетоносмесительных установок	2-5
72	14723	Моторист передаточной тележки	3
73	14741	Моторист смесителя и мешалки	2-3
74	14745	Моторист транспортирующих механизмов	2-3
75.	14747	Моторист триера	3
7.6	14750	Моторист установки по перекачиванию битума	3
77	14752	Моторист холодильных установок	3 – 4
78	14948	Наладчик оборудования в производстве	4-6
		строительных материалов	
79	14950	Наладчик оборудования в производстве	4 – 5
		теплоизоляционных материалов	
80	15043	Намотчик рулонов	3
81	15113	Насыпщик цемента	3 – 4
82	15161	Обжигальщик в производстве	4-5
		теплоизоляционных материалов	
83	15167	Обжигальщик извести	3 – 6
84	15193	Обжигальщик стеновых и вяжущих материалов	3 – 6
85	15410	Обшивщик цилиндров	4
86	15472	Оператор автоматизированной линии	3 – 5
		теплоизоляции труб	
87	15527	Оператор волнировочно-стопирующего агрегата	4 - 5
88	15564	Оператор гранулятора	4
89	15632	Оператор конвейерной линии оборудования	4-5
90	15663	Оператор линии окраски изделий	3–4
91	15956	Оператор пульта управления оборудованием	3-6
		в производстве строительных изделий	
92	15976	Оператор размоточно-склеивающего станка	2-3
93	16097	Оператор турбосмесителя	2 - 3
94	16101	Оператор узла посыпки и охлаждения	2-3
95	16105	Оператор укладчика-разборщика	4
		асбестоцементных изделий	
96	16109	Оператор ускорительной установки	5-6
97	16115	Оператор установок волокнообразования	5 – 6
98	16121	Оператор установок по производству	3 – 4
		минераловатных изделий	
99	16125	Оператор установок по тепловой обработке	3
		бетона	
100	16312	Отделочник железобетонных изделий	3 – 4
101	16499	Перекристаллизаторщик	4-5
102	16974	Прессовщик асбестоцементных изделий	3 – 5
103	17050	Прессовщик миканита и микалекса	3 – 4
104	17110	Прессовщик строительных изделий	3 – 5
105	17207	Приготовитель растворов и масс	3 – 4
	<u> </u>	1 <u>*</u> * * * * * * * * * * * * * * * * * *	

106	17375	Проможние описки	2-3
		Прокатчик слюды	$\frac{2}{4-5}$
107	17438	Пропитчик слюдопластовых материалов	1-2
108	17448	Просевальщик материалов	4
109	17581	Разборщик асбестоцементных изделий	3
110	17789	Распределитель силикатной массы	4-5
111	17769	Распиловщик камня	$\frac{4-3}{3}$
112	17878	Резчик асбестоцементных и асбестосилитовых	3
110	17050	изделий	3
113	17952	Резчик слюды	3-4
114	17964	Резчик строительных изделий и материалов	
115	17990	Рекуператорщик	3-4
116	18105	Садчик	4-5
117	18109	Садчик камня в обжигательные печи	3-4
118	18174	Сборщик изделий и конструкций	2 – 4
119	18329	Сварщик арматурных сеток и каркасов	3-5
120	18606	Смесительщик	3 – 4
121	18607	Смесительщик муки на силосах	2
122	18649	Сортировщик	3
123	18698	Сортировщик (упаковщик) теплоизоляционных	2-4
		изделий	
124	18686	Сортировщик сырья и изделий из слюды	2-3
125	18920	Сушильщик асбестоцементных изделий	2
126	18944	Сушильщик заполнителей	2 - 3
127	18947	Сушильщик изделий	1, 3-4
128	18973	Сушильщик посыпочных материалов	2
129	18992	Сушильщик теплоизоляционных изделий	2 - 3
130	19050	Съемщик теплоизоляционных изделий	3 – 4
131	19052	Съемщик-укладчик	2-4
132	19108	Термист по обработке слюды	3
133	19161	Токарь по обработке асбестоцементных труб	3 – 4
		и муфт	
134	19170	Тоннельщик	2-4
135	19215	Транспортерщик горячего клинкера	3 – 4
136	19340	Фенольщик	3 – 4
137	19399	Формовщик изделий, конструкций	2-5
		и строительных материалов	
138	19406	Формовщик камнелитейного производства	2-3
139	19439	Формовщик теплоизоляционных изделий	3 – 5
140	19481	Фрезеровщик асбестоцементных плит	2 - 3
141	19483	Фрезеровщик камня	3-5
142	19571	Чистильщик по очистке шламовых бассейнов	3
172		и болтушек	
143	19580	Чистильщик по очистке пылевых камер	3
$\frac{144}{144}$	19612	Шихтовар	3-5
_ , ¬¬¬	17014	TITITIODAP	

			2 4
145	19616	Шихтовщик	3 – 4
146	19625	Шламовщик	3-4
147	19633	Шлифовщик асбестоцементных и	3 – 4
		асбестосилитовых плит	
148	19652	Шлифовщик микалекса	3
149	19660	Шлифовщик-полировщик изделий из камня	3-5
150	19706	Штамповщик изделий из слюды	2-3
		Производство стекла и стеклоизделий	
1	10015	Автоклавщик	3 - 5
2	11151	Аэрозольщик	3 – 4
3	11204	Блокировщик стеклоизделий	2 – 4
4	11315	Вакуумщик стеклоизделий	3 – 4
5	11438	Винипластчик	3
6	11548	Выдувальщик стеклоизделий	3 – 7
7	11674	Гильоширщик	2
8	11842	Дистилляторщик ртути	2 - 4
9	11918	Дробильщик-размольщик	3 - 5
10	12048	Заготовщик пленки	2
11	12119	Загрузчик печей	2-3
12	12145	Закальщик стекла	3 - 5
13	12240	Засыпщик шихты	3 – 4
14	12312	Изготовитель жгутов	2 - 3
15	12443	Изготовитель стеклянной пленки	3 – 5
16	12561	Иризаторщик	2
17	12662	Калибровщик стеклоизделий	2-3
18	12682	Каменщик (печник) дежурный у печей	4 – 5
19	12734	Кварцеплавильщик	4 – 6
20	12767	Классификаторщик крокуса и наждака	2-3
21	12769	Классификаторщик песка и пемзы	2 - 4
22	12878	Комплектовщик стекла и стеклоизделий	2 - 4
23	13065	Контролер стекольного производства	3 - 5
24	13160	Кочегар сушильных печей и барабанов	2-3
25	13348	Лакировщик форм	2
26	13836	Машинист машин вытягивания стекла	3, 5 - 7
27	14061	Машинист прокатной машины	3, 5 – 6
28	14539	Моллировщик стекла	2-6
29	14721	Моторист на подаче крокусной суспензии	3
30	14786	Наборщик блока из остеклованных стержней	3
31	14820	Наборщик стекломассы	3 – 6
32	14991	Наладчик стекольных автоматов	4 – 7
		и полуавтоматов	
33	15013	Намазчик целлулоида	1
34	15072	Наполнитель приборов газами и жидкостями	2-5
$\frac{3}{35}$	15096	Настильщик стекла	2-3
	1		

• •			
36	15159	Обжигальщик в производстве стекла	2-5
37	15226	Обмазчик заслонов	2
38	15351	Обработчик стеклопакетов и стеклоблоков	1-2
39	15487	Оператор автоматической линии по производству пеностекла	4 – 5
40	15515	Оператор вакуумприсосных механизмов и приспособлений	3 – 4
41	15537	Оператор выдувного полуавтомата	2 - 4
42	15734	Оператор на вварочных машинах	5-6
43	15754	Оператор на филаментмашине	4-5
44	16049	Оператор на филаментмашине Оператор стеклоформующих машин	2 - 7
45	16117	Оператор установки вымерения объема	$\frac{2-4}{2-4}$
46	16127	Оператор установки ТВЧ	4
47	16145	Оператор фацетного станка	3 – 4
48	16147	Оператор формования ленты стекла	4-6
49	16348	Отдельщик выдувных изделий	3 – 8
50	16358	Отжигальщик стеклоизделий	2 - 4
51	16375	Откладчик изделий в опечки	2
52	16387	Отломщик стекла от машин	2-3
53	16389	Отметчик ареометров	1-3
54	16391	Отметчик термометров	2 - 5
55	16393	Отопщик на карусельной машине	2
56	16397	Отрезчик ленты стекла	1
57	16466	Паяльщик сеток и шинок на стекле	3 – 4
58	16482	Переводчик печати и рисунка	1-2
59	16542	Пескоструйщик по стеклу	2-3
60	16680	Повертальщик	2-3
61	16700	Подборщик стекла	1
62	16818	Полировщик стекла и стеклоизделий	3-6
63	16819	Полировщик стеклоизделий кислотой	3 – 4
64	16991	Прессовщик горячего стекла	3 – 6
65	17012	Прессовщик изделий из стеклопорошка	3 – 4
66	17106	Прессовщик стеклопакетов	2-4
67	17306	Притирщик стеклоизделий	3
68	17463	Просевщик бисера	1
69	17590	Развальцовщик стекла	2-3
70	17649	Разметчик стекла и стеклоизделий	2-3
71	17691	Разрисовщик по стеклу	2-4
72	17828	Реактивщик	4
73	17925	Резчик на огне	2 – 4
74	17934	Резчик пеноблоков	2-3
75	17954	Резчик стекла	1-5
76	17958	Резчик стеклоизделий	1-3
77	18134	Сборщик влагопоглотителей	2

78	18237	Сборщик приборов из стекла	1 - 4
79	18267	Сборщик стеклоизделий	2-5
80	18273	Сборщик термосов	1-2
81	18275	Сборщик тиглей	4
82	18348	Сварщик стеклянных изделий	3 – 5
83	18366	Сверловщик стеклоизделий	2-3
84	18387	Сепараторщик	2
85	18393	Серебрильщик	2-4
86	18600	Сливщик стекломассы	3
87	18740	Составщик шихты	3 - 5
88	18852	Стекловар	4 – 7
89	18856	Стеклодув	2 - 7
90	18981	Сушильщик стеклоизделий	2
91	18986	Сушильщик сырья и материалов	1-2
92	19043	Съемщик стекла и стеклоизделий	2 - 4
93	19196	Травильщик стекла плавиковой кислотой	1 - 4
94	19249	Тянульщик по выработке стеклянных труб	2, 4-7
		и дрота	
95	19309	Усреднильщик сырья	2
96	19338	Фацетчик	2-5
97	19346	Фидерщик	4
98	19363	Флотаторщик	2-3
99	19394	Формовщик деталей из стекла	1 – 3
100	19454	Формодержатель	2
101	19471	Фотопечатник на стекле	3 – 4
102	19668	Шлифовщик стекла	3 – 5
103	19669	Шлифовщик стеклоизделий	2-7
104	19725	Штенгелевщик	2-3
	Π	роизводства керамических, фарфоровых и др. издел	ий
Общи	ие профес	сии производства керамических, фарфоровых и фая	нсовых изделий
1	10055	Ангобировщик	2 – 5
2	11147	Аэрографщик	2 – 4
3	11524	Выборщик фарфоровых, фаянсовых	1 – 3
		и керамических изделий	
4	11693	Гончар	2-6
5	11867	Дозировщик керамических материалов	2-3
6	11919	Дробильщик-размольщик	2 – 4
7.	11965	Заборщик фарфоровых, фаянсовых	2 - 4
		и керамических изделий	
8	12102	Загрузчик-выгрузчик сушил	2-4
9	12199	Запайщик фарфоровых труб	2
10	12332	Изготовитель капов	3-6
11	12474	Изготовитель формодержателей	4
12	12638	Калибровщик гипсовых форм	4

13				
14 12843 Комплектовщик гипсовых форм 3 - 4 15 13036 Контролер-приемщик фарфоровых, фаянсовых и керамических изделий 2 - 5 16 13386 Литейщик гипсовых форм 2 - 5 17 14489 Модельщик керамического производства 3 - 6 18 14960 Наладчик оборудования керамического производства 3 - 4 19 15177 Обжигальщик материалов 3 - 4 20 16239 Оправщик-чистильщик 1 - 5 21 16431 Парафинировщик керамических и фарфоровых изделий 2 22 17129 Прессовщик фарфоровых труб 3 - 4 23 17158 Приготовитель ангоба и глазури 3 - 4 24 17184 Приготовитель масс 1 - 3 25 17377 Прокатчик фарфоровых труб 3 26 17387 Промазчик форм 1 - 2 27 17450 Просевальщик порошков 2 28 17576 Разбивщик сырья 3 29 17897 Резчик керамических и фарфоровых изделий 2 - 4 30 18420 Склейщик керамических и фарфоровых изделий 2 - 4 30 18420 Склейщик керамических, фарфоровых 2 - 3 и фаянсовых изделий 3 - 5 31 18690 Сортировщик сырья, фарфоровых, фаянсовых и керамических изделий из печей 3 - 5 32 18764 Ставильщик ныборщик изделий из печей 3 - 5 33 18766 Ставильщик ныборщик изделий из печей 3 - 5 34 18994 Сушильщик фарфоровых, фаянсовых и керамических изделий и вырыя 2 - 5 4 18994 Сушильщик фарфоровых, фаянсовых и керамических изделий и сырья 2 - 4 36 19358 Фильтрпрессовщик 3 - 4 37 19407 Формовщик капселей 2 - 4 38 19492 Фриттовщик 3 - 4 39 19618 Шихтовщик 3 - 4 40 10056 Ангобировщик санитарно-строительных изделий 5 411 11131 Армировщик санитарно-строительных изделий 3 - 4 40 10056 Ангобировщик санитарно-строительных изделий 5 411 11131 Армировщик санитарно-строительных изделий 5 42 11682 Глазуровщик изделий строительных изделий 5 42 11682 Глазуровщик строительных изделий 2 - 5 43 10056 Ангобировщик санитарно-строительных изделий 5 44 2	13	12696	Кантователь керамических труб	
16 13386 Литейщик гипсовых форм 2 - 5 17 14489 Модельщик керамического производства 3 - 6 18 14960 Наладчик оборудования керамического производства 4 - 5 19 15177 Обжигальщик материалов 3 - 4 20 16239 Оправщик—чистильщик 1 - 5 21 16431 Парафинировщик керамических и фарфоровых изделий 2 22 17129 Прессовщик фарфоровых труб 3 - 4 23 17158 Приготовитель ангоба и глазури 3 - 4 24 17184 Приготовитель масс 1 - 3 25 17377 Прокатчик фарфоровых труб 3 26 17387 Прокатчик фарфоровых труб 3 26 17387 Прокатчик фарфоровых труб 3 29 17897 Разбивщик сырья 3 29 17897 Разчик керамических и фарфоровых и фарфоровых и фармисовых и фармисовых изделий 2 - 4 31 18690 Сортировщик сырья, фарфоровых, фармисовых и керамических изделий 2 - 5	14			
16		13036		2-5
16 13386 Литейщик гипсовых форм 2 - 5 17 14489 Модельщик керамического производства 3 - 6 18 14960 Наладчик оборудования керамического производства 4 - 5 19 15177 Обжигальщик материалов 3 - 4 20 16239 Оправщик—чистильщик 1 - 5 21 16431 Парафинировщик керамических и фарфоровых изделий 2 22 17129 Прессовщик фарфоровых труб 3 - 4 23 17158 Приготовитель масс 1 - 3 24 17184 Присотовитель масс 1 - 3 25 17377 Прокатчик фарфоровых труб 3 26 17387 Промазчик фарфоровых труб 3 26 17387 Промазчик фарфоровых труб 3 29 17897 Резчик керамических и фарфоровых изделий 2 - 4 30 18420 Склейщик керамических и фарфоровых, фаянсовых и керамических изделий 2 - 5 31 18690 Сортировщик сырья, фарфоровых, фаянсовых и керамических изделий и выронник 2 - 5				
17	16	13386		2 - 5
18 14960 Наладчик оборудования керамического производства 4 - 5 19 15177 Обжигальщик материалов 3 - 4 20 16239 Оправщик-чистильщик 1 - 5 21 16431 Парафинировщик керамических и фарфоровых изделий 2 22 17129 Прессовщик фарфоровых труб 3 - 4 23 17158 Приготовитель ангоба и глазури 3 - 4 24 17184 Приготовитель масс 1 - 3 25 17377 Прокатчик фарфоровых труб 3 26 17387 Промазчик форм 1 - 2 27 17450 Просевальщик порошков 2 28 17576 Разбивщик сырья 3 29 17897 Резчик керамических и фарфоровых изделий 2 - 4 30 18420 Склейщик керамических и делий 2 - 5 31 18690 Сортировщик сырья, фарфоровых, фаянсовых и керамических изделий 2 - 5 32 18764 Ставильщик—выборщик фарфоровых, фаянсовых и керамических изделий и сырья 2 - 5 34<				3 – 6
19				4 – 5
19		ļ	* * · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
20 16239 Оправщик-чистильщик 1 - 5 21 16431 Парафинировщик керамических и фарфоровых изделий 22 17129 Прессовщик фарфоровых труб 3 - 4 23 17158 Приготовитель ангоба и глазури 3 - 4 24 17184 Приготовитель масс 1 - 3 25 17377 Прокатчик фарфоровых труб 3 26 17387 Промазчик форм 1 - 2 27 17450 Просевальщик порошков 2 28 17576 Разбивщик сырья 3 29 17897 Резчик керамических и фарфоровых изделий 2 - 4 30 18420 Склейщик керамических, фарфоровых изделий 2 - 3 31 18690 Сортировщик сырья, фарфоровых, фаянсовых и керамических изделий 2 - 5 33 18766 Ставильщик—выборщик фарфоровых, фаянсовых керамических изделий и сырья 2 - 5 34 18994 Сушильщик фарфоровых, фаянсовых и керамических изделий 2 - 5 35 19060 Съемщик—укладчик фарфоровых, фаянсовых и керамических изделий 2 - 4 <td>19</td> <td>15177</td> <td></td> <td>3 – 4</td>	19	15177		3 – 4
21 16431 Парафинировщик керамических и фарфоровых изделий 2 22 17129 Прессовщик фарфоровых труб 3 - 4 23 17158 Приготовитель ангоба и глазури 3 - 4 24 17184 Приготовитель масс 1 - 3 25 17377 Прокатчик фарфоровых труб 3 26 17387 Просавальщик порошков 2 27 17450 Просевальщик порошков 2 28 17576 Разбивщик сырья 3 29 17897 Резчик керамических и фарфоровых изделий 2 - 4 30 18420 Склейщик керамических, фарфоровых, фаянсовых и фаянсовых и керамических изделий 2 - 5 31 18690 Сортировщик сырья, фарфоровых, фаянсовых и керамических изделий из печей 3 - 5 33 18766 Ставильщик выборщик фарфоровых, фаянсовых и керамических изделий и сырья 2 - 5 34 18994 Сушильщик фарфоровых, фаянсовых керамических изделий и сырья 2 - 5 35 19060 Съемщик укладчик фарфоровых, фаянсовых и керамических изделий и сырья 2 - 4 36 </td <td>20</td> <td>16239</td> <td>Оправщик-чистильщик</td> <td>1 – 5</td>	20	16239	Оправщик-чистильщик	1 – 5
17129 Прессовщик фарфоровых труб 3 - 4	21			2
22 17129 Прессовщик фарфоровых труб 3 - 4 23 17158 Приготовитель ангоба и глазури 3 - 4 24 17184 Приготовитель масс 1 - 3 25 17377 Прокатчик фарфоровых труб 3 26 17387 Промазчик форм 1 - 2 27 17450 Просевальщик порошков 2 28 17576 Разбивщик сырья 3 29 17897 Резчик керамических и фарфоровых изделий 2 - 4 30 18420 Склейщик керамических и фарфоровых изделий 2 - 3 31 18690 Сортировщик сырья, фарфоровых, фаянсовых и керамических изделий 2 - 5 32 18764 Ставильщик-выборщик изделий из печей 3 - 5 33 18766 Ставильщик фарфоровых, фаянсовых керамических изделий и сырья 2 - 5 34 18994 Сушильщик фарфоровых, фаянсовых керамических изделий и сырья 2 - 5 35 19060 Съемпцик-укладчик фарфоровых, фаянсовых и керамических изделий 2 - 4 36 19358 Фильтрпрессовщик 3				
23 17158 Приготовитель нагоба и глазури 3 - 4 24 17184 Приготовитель масс 1 - 3 25 17377 Прокатчик фарфоровых труб 3 26 17387 Промазчик форм 1 - 2 27 17450 Просевальщик порошков 2 28 17576 Разбивщик сырья 3 29 17897 Резчик керамических и фарфоровых изделий 2 - 4 30 18420 Склейщик керамических, фарфоровых фаянсовых и фаянсовых и керамических изделий 2 - 5 31 18690 Сортировщик сырья, фарфоровых, фаянсовых и керамических изделий из печей 3 - 5 33 18766 Ставильщик—выборщик фарфоровых, фаянсовых и керамических изделий и сырья 2 - 5 34 18994 Сушильщик фарфоровых, фаянсовых керамических изделий и сырья 2 - 5 35 19060 Съемщик—укладчик фарфоровых, фаянсовых и керамических изделий 2 - 4 36 19358 Фильтрпрессовщик 3 - 4 37 19407 Формовщик канселей 2 - 4 38 19492 Фриттовщик	22	17129		3 – 4
24 17184 Приготовитель масс 1 - 3 25 17377 Прокатчик фарфоровых труб 3 26 17387 Промазчик форм 1 - 2 27 17450 Просевальщик порошков 2 28 17576 Разбивщик сырья 3 29 17897 Резчик керамических и фарфоровых изделий 2 - 4 30 18420 Склейщик керамических, фарфоровых изделий 2 - 3 31 18690 Сортировщик сырья, фарфоровых, фаянсовых и керамических изделий 2 - 5 32 18764 Ставильщик—выборщик изделий из печей 3 - 5 33 18766 Ставильщик—выборщик фарфоровых, фаянсовых и керамических изделий и сырья 2 - 5 34 18994 Сушильщик фарфоровых, фаянсовых керамических изделий и сырья 2 - 4 35 19060 Съемщик—укладчик фарфоровых, фаянсовых и керамических изделий и сырья 2 - 4 36 19358 Фильтрпрессовщик 3 - 4 37 19407 Формовщик капселей 2 - 4 38 19492 Фриттовщик 3 </td <td>L</td> <td>17158</td> <td>*</td> <td>3 – 4</td>	L	17158	*	3 – 4
25 17377 Прокатчик фарфоровых труб 3 26 17387 Промазчик форм 1 - 2 27 17450 Просевальщик порошков 2 28 17576 Разбивщик сырья 3 29 17897 Резчик керамических и фарфоровых изделий 2 - 4 30 18420 Склейщик керамических, фарфоровых изделий 2 - 3 31 18690 Сортировщик сырья, фарфоровых, фаянсовых и керамических изделий 2 - 5 32 18764 Ставильщик—выборщик фарфоровых, фаянсовых и керамических изделий на вагонетках 2 - 5 34 18994 Сушильщик фарфоровых, фаянсовых, керамических изделий и сырья 2 - 5 35 19060 Съемщик—укладчик фарфоровых, фаянсовых и керамических изделий 2 - 4 36 19358 Фильтрпрессовщик 3 - 4 37 19407 Формовщик капселей 2 - 4 38 19492 Фриттовщик 3 39 19618 Шихтовщик 3 40 10056 Ангобировщик санитарно-строительных изделий 5 <tr< td=""><td>24</td><td>17184</td><td></td><td>1 – 3</td></tr<>	24	17184		1 – 3
26 17387 Промазчик форм 1 - 2 27 17450 Просевальщик порошков 2 28 17576 Разбивщик сырья 3 29 17897 Резчик керамических и фарфоровых изделий 2 - 4 30 18420 Склейщик керамических, фарфоровых и фаянсовых и фаянсовых и фаянсовых и керамических изделий 2 - 5 31 18690 Сортировщик сырья, фарфоровых, фаянсовых и керамических изделий из печей 3 - 5 32 18764 Ставильщик-выборщик фарфоровых, фаянсовых и керамических изделий на вагонетках 2 - 5 34 18994 Сушильщик фарфоровых, фаянсовых керамических изделий и сырья 2 - 5 35 19060 Съемщик-укладчик фарфоровых, фаянсовых и керамических изделий 2 - 4 36 19358 Фильтрпрессовщик 3 - 4 37 19407 Формовщик капселей 2 - 4 38 19492 Фриттовщик 3 39 19618 Шихтовщик 3 40 10056 Ангобировщик санитарно-строительных изделий 5 41 11131 Армировщ	25			3
28 17576 Разбивщик сырья 3 29 17897 Резчик керамических и фарфоровых изделий 2 - 4 30 18420 Склейщик керамических, фарфоровых изделий 2 - 3 31 18690 Сортировщик сырья, фарфоровых, фаянсовых и керамических изделий 2 - 5 32 18764 Ставильщик—выборщик изделий из печей 3 - 5 33 18766 Ставильщик—выборщик фарфоровых, фаянсовых и керамических изделий на вагонетках 2 - 5 34 18994 Сушильщик фарфоровых, фаянсовых, керамических изделий и сырья 2 - 5 35 19060 Съемщик—укладчик фарфоровых, фаянсовых и керамических изделий 2 - 4 36 19358 Фильтрпрессовщик 3 - 4 37 19407 Формовщик капселей 2 - 4 38 19492 Фриттовщик 3 39 19618 Шихтовщик 3 Производство изделий строительной керамики 5 40 10056 Ангобировщик санитарно-строительных изделий 5 41 11131 Армировщик санитарно-строительных изделий 3 - 4 <td>26</td> <td>17387</td> <td><u> </u></td> <td>1-2</td>	26	17387	<u> </u>	1-2
29 17897 Резчик керамических и фарфоровых изделий 2 - 4 30 18420 Склейщик керамических, фарфоровых и фаянсовых и фаянсовых изделий 2 - 3 31 18690 Сортировщик сырья, фарфоровых, фаянсовых и керамических изделий из печей 3 - 5 32 18764 Ставильщик-выборщик изделий из печей 3 - 5 33 18766 Ставильщик-выборщик фарфоровых, фаянсовых и керамических изделий на вагонетках 2 - 5 34 18994 Сушильщик фарфоровых, фаянсовых, керамических изделий и сырья 2 - 5 35 19060 Съемщик-укладчик фарфоровых, фаянсовых и керамических изделий 2 - 4 36 19358 Фильтрпрессовщик 3 - 4 37 19407 Формовщик капселей 2 - 4 38 19492 Фриттовщик 3 - 4 39 19618 Шихтовщик 3 Производство изделий строительной керамики 5 41 11131 Армировщик санитарно-строительных изделий 3 - 4 42 11682 Глазуровщик изделий строительной керамики 2 - 5	27	17450	Просевальщик порошков	
30 18420 Склейщик керамических, фарфоровых и фаянсовых изделий 2 - 3 31 18690 Сортировщик сырья, фарфоровых, фаянсовых и керамических изделий из печей 2 - 5 32 18764 Ставильщик—выборщик изделий из печей 3 - 5 33 18766 Ставильщик—выборщик фарфоровых, фаянсовых и керамических изделий на вагонетках 2 - 5 34 18994 Сушильщик фарфоровых, фаянсовых керамических изделий и сырья 2 - 5 35 19060 Съемщик—укладчик фарфоровых, фаянсовых и керамических изделий 2 - 4 36 19358 Фильтрпрессовщик 3 - 4 37 19407 Формовщик капселей 2 - 4 38 19492 Фриттовщик 3 - 4 39 19618 Шихтовщик 3 Производство изделий строительной керамики 5 40 10056 Ангобировщик санитарно-строительных изделий 5 41 11131 Армировщик санитарно-строительных изделий 3 - 4 42 11682 Глазуровщик изделий строительной керамики 2 - 5	28	17576	Разбивщик сырья	3
31 18690 Сортировщик сырья, фарфоровых, фаянсовых и керамических изделий 2 – 5 32 18764 Ставильщик—выборщик изделий из печей 3 – 5 33 18766 Ставильщик—выборщик фарфоровых, фаянсовых и керамических изделий на вагонетках 2 – 5 34 18994 Сушильщик фарфоровых, фаянсовых, керамических изделий и сырья 2 – 5 35 19060 Съемщик—укладчик фарфоровых, фаянсовых и керамических изделий 2 – 4 36 19358 Фильтрпрессовщик 3 – 4 37 19407 Формовщик капселей 2 – 4 38 19492 Фриттовщик 4 – 5 39 19618 Шихтовщик 3 Производство изделий строительной керамики 5 40 10056 Ангобировщик санитарно-строительных изделий 5 41 11131 Армировщик санитарно-строительных изделий 3 – 4 42 11682 Глазуровщик изделий строительной керамики 2 – 5	29	17897	Резчик керамических и фарфоровых изделий	2 – 4
31 18690 Сортировщик сырья, фарфоровых, фаянсовых и керамических изделий 2 – 5 32 18764 Ставильщик—выборщик изделий из печей 3 – 5 33 18766 Ставильщик—выборщик фарфоровых, фаянсовых и керамических изделий на вагонетках 2 – 5 34 18994 Сушильщик фарфоровых, фаянсовых, керамических изделий и сырья 2 – 5 35 19060 Съемщик—укладчик фарфоровых, фаянсовых и керамических изделий 2 – 4 36 19358 Фильтрпрессовщик 3 – 4 37 19407 Формовщик капселей 2 – 4 38 19492 Фриттовщик 4 – 5 39 19618 Шихтовщик 3 Производство изделий строительной керамики 5 40 10056 Ангобировщик санитарно-строительных изделий 5 41 11131 Армировщик изделий строительных изделий 3 – 4 42 11682 Глазуровщик изделий строительной керамики 2 – 5	30	18420	Склейщик керамических, фарфоровых	2-3
32 18764 Ставильщик-выборщик изделий из печей 3 – 5 33 18766 Ставильщик-выборщик фарфоровых, фаянсовых и керамических изделий на вагонетках 2 – 5 34 18994 Сушильщик фарфоровых, фаянсовых, керамических изделий и сырья 2 – 5 35 19060 Съемщик-укладчик фарфоровых, фаянсовых и керамических изделий 2 – 4 36 19358 Фильтрпрессовщик 3 – 4 37 19407 Формовщик капселей 2 – 4 38 19492 Фриттовщик 3 – 5 39 19618 Шихтовщик 3 Производство изделий строительной керамики 5 40 10056 Ангобировщик санитарно-строительных изделий 5 41 11131 Армировщик санитарно-строительных изделий 3 – 4 42 11682 Глазуровщик изделий строительной керамики 2 – 5			и фаянсовых изделий	
32 18764 Ставильщик-выборщик изделий из печей 3 - 5 33 18766 Ставильщик-выборщик фарфоровых, фаянсовых и керамических изделий на вагонетках 2 - 5 34 18994 Сушильщик фарфоровых, фаянсовых, керамических изделий и сырья 2 - 5 35 19060 Съемпцик-укладчик фарфоровых, фаянсовых и керамических изделий 2 - 4 36 19358 Фильтрпрессовщик 3 - 4 37 19407 Формовщик капселей 2 - 4 38 19492 Фриттовщик 4 - 5 39 19618 Шихтовщик 3 Производство изделий строительной керамики 5 40 10056 Ангобировщик санитарно-строительных изделий 5 41 11131 Армировщик санитарно-строительных изделий 3 - 4 42 11682 Глазуровщик изделий строительной керамики 2 - 5	31	18690	Сортировщик сырья, фарфоровых, фаянсовых	2 - 5
33 18766 Ставильщик—выборщик фарфоровых, фаянсовых и керамических изделий на вагонетках 2 – 5 34 18994 Сушильщик фарфоровых, фаянсовых, керамических изделий и сырья 2 – 5 35 19060 Съемщик—укладчик фарфоровых, фаянсовых и керамических изделий 2 – 4 36 19358 Фильтрпрессовщик 3 – 4 37 19407 Формовщик капселей 2 – 4 38 19492 Фриттовщик 3 – 4 39 19618 Шихтовщик 3 Производство изделий строительной керамики 5 40 10056 Ангобировщик санитарно-строительных изделий 5 41 11131 Армировщик санитарно-строительных изделий 3 – 4 42 11682 Глазуровщик изделий строительной керамики 2 – 5				
33 18994 Сушильщик фарфоровых, фаянсовых, керамических изделий и сырья 2 – 5 35 19060 Съемщик—укладчик фарфоровых, фаянсовых и керамических изделий 2 – 4 36 19358 Фильтрпрессовщик 3 – 4 37 19407 Формовщик капселей 2 – 4 38 19492 Фриттовщик 4 – 5 39 19618 Шихтовщик 3 Производство изделий строительной керамики 40 10056 Ангобировщик санитарно-строительных изделий 5 41 11131 Армировщик санитарно-строительных изделий 3 – 4 42 11682 Глазуровщик изделий строительной керамики 2 – 5	32	18764	Ставильщик-выборщик изделий из печей	
34 18994 Сушильщик фарфоровых, фаянсовых, керамических изделий и сырья 2 – 5 35 19060 Съемщик—укладчик фарфоровых, фаянсовых и керамических изделий 2 – 4 36 19358 Фильтрпрессовщик 3 – 4 37 19407 Формовщик капселей 2 – 4 38 19492 Фриттовщик 4 – 5 39 19618 Шихтовщик 3 Производство изделий строительной керамики 40 10056 Ангобировщик санитарно-строительных изделий 5 41 11131 Армировщик санитарно-строительных изделий 3 – 4 42 11682 Глазуровщик изделий строительной керамики 2 – 5	33	18766	Ставильщик-выборщик фарфоровых, фаянсовых	2 - 5
35 19060 Съемщик-укладчик фарфоровых, фаянсовых и керамических изделий 2 - 4 36 19358 Фильтрпрессовщик 3 - 4 37 19407 Формовщик капселей 2 - 4 38 19492 Фриттовщик 4 - 5 39 19618 Шихтовщик 3 Производство изделий строительной керамики 40 10056 Ангобировщик санитарно-строительных изделий 5 41 11131 Армировщик санитарно-строительных изделий 3 - 4 42 11682 Глазуровщик изделий строительной керамики 2 - 5			и керамических изделий на вагонетках	
35 19060 Съемщик-укладчик фарфоровых, фаянсовых и керамических изделий 2 - 4 36 19358 Фильтрпрессовщик 3 - 4 37 19407 Формовщик капселей 2 - 4 38 19492 Фриттовщик 4 - 5 39 19618 Шихтовщик 3 Производство изделий строительной керамики 40 10056 Ангобировщик санитарно-строительных изделий 5 41 11131 Армировщик санитарно-строительных изделий 3 - 4 42 11682 Глазуровщик изделий строительной керамики 2 - 5	34	18994	Сушильщик фарфоровых, фаянсовых,	2-5
35 13606 Свеницик уклад им фарфоровия, фильтеритеских изделий 36 19358 Фильтрпрессовщик 3 – 4 37 19407 Формовщик капселей 2 – 4 38 19492 Фриттовщик 4 – 5 39 19618 Шихтовщик 3 Производство изделий строительной керамики 40 10056 Ангобировщик санитарно-строительных изделий 5 41 11131 Армировщик санитарно-строительных изделий 3 – 4 42 11682 Глазуровщик изделий строительной керамики 2 – 5			керамических изделий и сырья	
36 19358 Фильтрпрессовщик 3 - 4 37 19407 Формовщик капселей 2 - 4 38 19492 Фриттовщик 4 - 5 39 19618 Шихтовщик 3 Производство изделий строительной керамики 40 10056 Ангобировщик санитарно-строительных изделий 5 41 11131 Армировщик санитарно-строительных изделий 3 - 4 42 11682 Глазуровщик изделий строительной керамики 2 - 5	35	19060		2-4
37 19407 Формовщик капселей 2-4 38 19492 Фриттовщик 4-5 39 19618 Шихтовщик 3 Производство изделий строительной керамики 40 10056 Ангобировщик санитарно-строительных изделий 5 41 11131 Армировщик санитарно-строительных изделий 3-4 42 11682 Глазуровщик изделий строительной керамики 2-5			и керамических изделий	
38 19492 Фриттовщик 4 – 5 39 19618 Шихтовщик 3 Производство изделий строительной керамики 40 10056 Ангобировщик санитарно-строительных изделий 5 41 11131 Армировщик санитарно-строительных изделий 3 – 4 42 11682 Глазуровщик изделий строительной керамики 2 – 5	36	19358		
39 19618 Шихтовщик 3 40 10056 Ангобировщик санитарно-строительных изделий 5 41 11131 Армировщик санитарно-строительных изделий 3 – 4 42 11682 Глазуровщик изделий строительной керамики 2 – 5			•	
Производство изделий строительной керамики 40 10056 Ангобировщик санитарно-строительных изделий 5 41 11131 Армировщик санитарно-строительных изделий 3 – 4 42 11682 Глазуровщик изделий строительной керамики 2 – 5				
40 10056 Ангобировщик санитарно-строительных изделий 5 41 11131 Армировщик санитарно-строительных изделий 3 – 4 42 11682 Глазуровщик изделий строительной керамики 2 – 5	39	19618		3
41 11131 Армировщик санитарно-строительных изделий 3 – 4 42 11682 Глазуровщик изделий строительной керамики 2 – 5				1
42 11682 Глазуровщик изделий строительной керамики 2-5	-			
				·
1 40 1 10000 lD				
15 12075 Ostapy	43	12093	Загрузчик-выгрузчик обжигательных печей	2-3
44 12112 Загрузчик дробильно-помольного оборудования 2-3			*	
45 13397 Литейщик облицовочных плиток 2				
46 13403 Литейщик санитарно-строительных изделий 4 – 5	46	\13403	4 — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	4-5
на конвейере			на конвейере	

47	13404	Литейщик санитарно-строительных изделий	3 - 6
		на стенде	
48	14799	Наборщик керамических плиток в ковры	2-3
49	15169	Обжигальщик изделий строительной керамики	2-6
50	17014	Прессовщик изделий строительной керамики	2 – 4
51	17731	Раскольщик блоков	3
52	18290	Сборщик химаппаратуры и химоборудования	4 – 5
53	18325	Сборщик этажерочных вагонеток	4
54	19402	Формовщик изделий строительной керамики	2-6
55	19643	Шлифовщик изделий строительной керамики	2 - 4
		Производство электрокерамических изделий	
56	11132	Армировщик электрокерамических изделий	1 - 5
57	11311	Вакуумпрессовщик керамической массы	2 - 5
		и заготовок	
58	11507	Выбивщик изделий из гипсовых форм	1 - 2
59	11686	Глазуровщик электрокерамических изделий	2 - 5
60	12037	Заготовщик материалов и деталей	2 - 4
61	12407	Изготовитель профильных заготовок	1 - 2
62	12614	Испытатель электрокерамических изделий	3-5
63	13374	Лепщик электрокерамических изделий	2-3
64	13411	Литейщик электрокерамических изделий	2 - 4
65	14442	Металлизатор электрокерамических изделий	3 – 4
66	14458	Мешальщик керамического шликера	3
67	15021	Намотчик изоляционных остовов вводов	3-6
68	15197	Обжигальщик электрокерамических изделий	3-6
69	16241	Оправщик электрокерамических изделий	2-6
70	17140	Прессовщик электрокерамических изделий в	2 - 3
'	17110	резиновых формах	
71	17142	Прессовщик электрокерамических изделий из	2 - 4
'-	1,1.2	пластических масс	
72	17144	Прессовщик электрокерамических изделий из	2-4
/ 2	1/111	порошковых масс	
73	18318	Сборщик электрокерамических изделий	2-6
74	18368	Сверловщик электрокерамических изделий	$\frac{2-3}{2-3}$
75	18431	Склейщик электрокерамических изделий	$\frac{2}{3-5}$
76	19452	Формовщик электрокерамических изделий	$\frac{2-5}{2-5}$
77	19674	Шлифовщик электрокерамических изделий	$\frac{2-5}{2-5}$
' '	17074	Производство фарфоровых и фаянсовых изделий	
78	11684	Глазуровщик фарфоровых и фаянсовых изделий	1 – 4
79	11947	Живописец	2-6
80	12498	Изготовитель штампов	5
81	12886	Комплектовщик фарфоровых и фаянсовых	4-5
91	12000	изделий	
82	15195	Обжигальщик фарфоровых и фаянсовых изделий	4 – 5
64	13133	оожи шинцик фарфорових и фалиоових изделии	

4						
83	16298	Отводчик	2 - 4			
84	16385	Отливщик фарфоровых и фаянсовых изделий	2 - 5			
85	16484	Переводчик рисунков	2-3			
86	17276	Приемщик-раздатчик золотосодержащих	3			
		препаратов				
87	17505	Пудровщик	1			
88	17705	Раклист	4			
89	17891	Резчик декалькоманий	1-2			
90	18284	Сборщик фарфоровых и фаянсовых изделий	3 - 4			
91	19198	Травильщик фарфоровых и фаянсовых изделий	3			
: 92	19211	Трамбовщик огнеприпасов из карборунда	3 - 4			
93	19442	Формовщик фарфоровых и фаянсовых изделий	1 - 5			
94	19465	Фотокерамик	4 – 5			
95	19672	Шлифовщик фарфоровых и фаянсовых изделий	2 - 4			
		Первичная обработка хлопка и лубяных культур				
1	10726	Аппаратчик приготовления тресты	3 – 4			
2	12042	Заготовщик мягкой тары	1-2			
3.	12129	Загрузчик сырья	2-4			
4	12976	Контролер кип	2			
5	13952	Машинист отжимно-промывного оборудования	2 - 4			
6	13958	Машинист очистительного оборудования	2 - 4			
7	14996	Наладчик технологического оборудования	4-6			
8	15574	Оператор джинного оборудования	4 – 5			
9	15685	Оператор линтерного оборудования	4 - 5			
10	15900	Оператор поточной линии по выработке волокна	3 – 6			
11	16061	Оператор сушильного оборудования	3 – 5			
12	17115	Прессовщик сырья и волокна	2 - 6			
13	17229	Приготовитель тресты	3 – 4			
14	17481	Протравщик хлопковых семян	2 - 4			
15	17725	Раскладчик сырья	2 - 3			
16	17856	Регулировщик подачи воды	3			
17	18375	Связывальщик пачек волокна	2			
18	18612	Смольщик пакли	4			
19	18685	Сортировщик сырья и волокна	2 - 5			
20	18753	Сплавщик отходов	1			
21	18954	Сушильщик лубяного сырья	1 - 2			
22	19015	Съемщик волокна	3			
23	19245	Туннелепрокладчик в бунтах хлопка-сырца	4			
24	19291	Укладчик сырья	2, 4			
25	19298	Упаковщик кип	1			
26	19572	Чистильщик оборудования	2 – 3			
	Производство текстиля Общие профессии производства текстиля					
1	10083	Аппаратчик аппретирования	3-5			
	10003	1 minuput min wimpotinpobanim				

A Track			
2	10251	Аппаратчик запаривания	1 – 4
3	10353	Аппаратчик мерсеризации	2-4
4	10492	Аппаратчик парафинирования ткани	2
5	10519	Аппаратчик плюсования	3 – 4
6	10898	Аппаратчик пропитки	3
7	11029	Аппаратчик релаксации и стабилизации пряжи,	3
		ткани и полотна	
8	11027	Аппаратчик термообработки ткани	2-3
9	11034	Аппаратчик увлажнения	2
10	11182	Бахромщик	1 – 3
11	11366	Варщик аппрета	2, 4
12	11526	Выгребальщик костры	1
13	11528	Выгребальщик очеса	2
14	11555	Выжигальщик рисунков	2 - 4
15	11736	Гравер	2 - 7
16	11809	Декатировщик	2 - 4
17	12028	Заготовщик карт и паковочных материалов	2
18	12068	Заготовщик химических растворов и красок	2 - 4
19	12166	Заливщик игольно-платинных изделий	3
20	12189	Замачивальщик шелка-сырца	2
21	12387	Изготовитель парафиновых колец	2
22	12631	Каландровщик	3 – 4
23	12749	Кисловщик	3
24	12827	Коллекционер образцов ткани и трикотажного	2-3
-		полотна	
25	12957	Контролер измерения продукции	1 – 4
26	12968	Контролер качества	2-5
27	13079	Контролер технологического процесса	3 – 4
28	13117	Копировщик рисунков и карт	2 - 5
29	13170	Красильщик	2 - 5
30	13211	Крутильщик	2
31	14704	Мотальщик	2
32	14781	Набойщик рисунков	1 - 2, 4
33	14885	Накатчик рисунков	3 - 7
34	14887	Накатчик ткани, полотна, изделий	2-3
35	15077	Насадчик бобин	2
36	15079	Насадчик валов	2-3
37	15086	Насекальщик карт	2-4
38	15091	Настильщик	2
39	15267	Обработчик волокна и ткани	1 – 3
40	15529	Оператор ворсовального оборудования	2-4
41	15560	Оператор гладильно-сушильного агрегата	3 – 4
42	15566	Оператор гребнечесального оборудования	4
43	15584	Оператор жгутоперемоточной машины	3 – 4

			,
44	15602	Оператор иглопробивного оборудования	4 – 5
45	15649	Оператор крутильного оборудования	3 – 5
46	15659	Оператор ленточного оборудования	3 – 4
47	15719	Оператор мотального оборудования	2 – 5
48	15774	Оператор окруточного оборудования	3 – 4
49	15776	Оператор опаливающего оборудования	2-4
50	15798	Оператор печатного оборудования	5 – 7
51	15936	Оператор промывочного оборудования	2 – 4
52	15980	Оператор разрыхлительно-трепальной машины	2 – 4
53	15992	Оператор распределения пряжи	3
54	15994	Оператор распределения химических материалов	4
55	16004	Оператор релаксационно-мотального агрегата	4
56	16006	Оператор ровничного оборудования	3 - 4
57	16027	Оператор сновального оборудования	2 - 4
58	16055	Оператор стригального оборудования	2-4
59	16089	Оператор тростильного оборудования	2, 4
60	16103	Оператор узловязальной машины	3 – 4
61	16170	Оператор чесального оборудования	2 – 4
62	16187	Оператор ширильного оборудования	2-3
63	16189	Оператор шлихтовального оборудования	3 – 5
64	16279	Отбельщик	3 – 4
65	16294	Отварщик	3 – 4
66	16334	Отделочник ткани	3 – 4
67	16362	Отжимщик	2
68	16419	Очесывальщик барабанов	3
60	16425	Пантографист	3 – 5
70	16454	Патронист рисунков	4 – 5
71	16682	Поверяльщик веретен	3 – 4
72	16684	Поверяльщик разводок	3, 5
73	16698	Подборщик ставок	2
74	16800	Полировщик	2-4
75	16849	Помощник мастера	4 – 7
76	16983	Прессовщик волокна	3 – 4
77	16997	Прессовщик готовой продукции и отходов	2-4
78	17052	Прессовщик молетов	2-5
79	17304	Присучальщик основ	2
80	17316	Проборщик	2-4
81	17501	Прядильщик	3 – 5
82	17667	Размотчик	1 – 3
83	17676	Разрабатывальщик отходов	2-3
84	17706	Раклист	2-6
85	17781	Расправщик	1-2
86	17909	Резчик материалов и изделий	1 – 4
8.7	18014	Ремонтник технологической оснастки	1 – 5

88	18033	Реставратор готовой продукции	2 - 4		
89	18382	Сдатчик продукции	3		
90	18412	Складывальщик	$\frac{2-3}{}$		
91	18609	Смешивальщик волокна	$\frac{2-3}{2-3}$		
92	18688	Сортировщик сырья, материалов и изделий	1-6		
93	18763	Ставильщик	$\frac{1-3}{1-3}$		
94	18917	Сушильщик	$\frac{1}{2-3}$		
95	18945	Сушильщик (заправщик)	3		
96	19007	Счетчик меры и изделий	2		
97	19136	Тесеміцик	2		
98	19130	Ткач	$\frac{2}{2-6}$		
			$\frac{2-6}{2-5}$		
99	19184	Травильщик валов	$\frac{2-3}{2}$		
100	19275	Укладчик-выбиральщик мокрого товара и пряжи			
101	10427	вручную	1 - 2		
101	19437	Формовщик текстильных изделий	$\frac{1-2}{4-5}$		
102	19464	Фотограф фотомеханического гравирования			
103	19558	Чистильщик вентиляционных установок	$\frac{2-3}{2}$		
104	19573	Чистильщик оборудования	2-4		
105	19585	Чистильщик ткани, изделий	$\frac{1-2}{2}$		
106	19586	Чистильщик-точильщик чесальных аппаратов	4 – 5		
107	19589	Чистильщик шпуль	1		
108	19596	Шаблонщик	3 – 5		
109	19655	Шлифовщик печатных валов	4		
110	19680	Шлихтовар	4 – 5		
111	19950	Эмульсировщик	2		
		Хлопчатобумажное производство			
112	10306	Аппаратчик каустификации	3		
113	11576	Вытягивальщик ремней	4		
114	12114	Загрузчик кассет	2		
115	15056	Намотчик фильтров	3 - 4		
116	15499	Оператор агрегата обработки отходов	3 – 4		
117	15978	Оператор разрыхлительно-трепального агрегата	4		
118	16029	Оператор сновальной пропиточно-вытяжной	4		
		машины			
119	16157	Оператор холстовытяжной машины	3		
120	16179	Оператор чесально-ленточного агрегата	4		
121	17717	Раскатчик ткани	2		
Льняное производство					
122	14518	Мойщик мокрых отходов	2		
123	15691	Оператор льночесальной машины	2-4		
124	15984	Оператор раскладочной машины	4		
125	16302	Отделочник волокна	2-5		
126	17073	Прессовщик отходов	2		
127	17446	Пропитывальщик пожарных рукавов	3 – 4		
<u> </u>	L		·		

128	18194	Сборщик мокрых отходов	2		
120	1013	Шерстяное производство			
129	10937	Аппаратчик сепарирования и флотации	2-3		
130	11088	Аппаратчик хлорирования и станнирования	3 – 4		
131	11973	Заварщик	2 – 4		
132	12194	Замыливальщик	3		
133	12208	Запарщик шерстяных изделий	3		
134	12210	Заправщик иглопробивного агрегата	5		
135	12710	Карбонизаторщик	3 – 4		
136	12811	Ковровщик	4-5		
137	14123	Машинист ратинирующей машины	2		
138	14536	Мойщик шерсти	3-5		
139	14783	Набойщик рисунков манерами	4-6		
140	14790	Наборщик ворсовальных рамок	2		
141	15600	Оператор иглопробивного агрегата	5		
142	15703	Оператор механизированной подачи смеси	3 – 4		
143	15794	Оператор перевивочной машины	3		
144	16505	Перемотчик ленты	2		
145	17121	Прессовщик ткани	2-3		
146	17399	Промывальщик технических сукон	4		
147	18669	Сортировщик немытой шерсти	3 – 5		
148	18912	Сукновал	3-5		
<u> </u>					
		Производство шелковых тканей			
149	11363	Варильщик химических составов для варки	3		
	22400	отходов			
150	12205	Запарщик крученого шелка	3		
151	12207	Запарщик ткани	2-3		
152	14762	Мягчильщик	2		
153	15647	Оператор круглочесальной машины	4		
154	15986	Оператор раскладочной машины	3		
155	16000	Оператор расчесывающего оборудования	3 – 4		
156	16183	Оператор чистильной машины	3		
157	16411	Охлаждальщик ткани	1		
158	16736	Подготовщик сырья	1		
159	17397	Промывальщик сырья	3		
160	17678	Разрабатывальщик сырья	2-3		
161	19119	Термоотделочник пряжи	2		
162	19272	Увлажняльщик сырья	2		
163	19720	Штапелировщик	1-3		
)		Производство национальных тканей			
164	10003	Авербандщик	2-5		
			3		
165	14826	Наборщик цен	3		

167	16509	Перемотчик основ	3 – 4
168	17781	Расправщик авровых основ	1, 3-4
.• *		Шелкомотальное производство	
169	10253	Аппаратчик запаривания одонков	2
170	10312	Аппаратчик коконозапарочной машины	2
171	12203	Запарщик коконов	4
172	12646	Калибровщик коконов	2
173	12819	Кокономотальщик	4-5
174	12821	Коконосмесчик	2
175	13273	Лаборант по анализу коконов	3 – 4
176	14532	Мойщик холстов	2
177	14777	Набивщик одонков	1
178	16296	Отварщик коконных отходов	3
179	16371	Отжимщик холстов	2
180	17152	Привязывальщик	4
181	17349	Провязывальщик мотков	1
182	18962	Сушильщик отходов	2-3
183	19064	Съемщик шелка-сырца	3
184	19566	Чистильщик коконного сдира	1
		Трикотажное производство	
185	10109	Аппаратчик валки изделий	3
186	11602	Вязальщица трикотажных изделий, полотна	2-6
187	12743	Кеттельщик	4
188	14070	Машинист промывочно-сушильно-ширильно-	4 – 7
		стабилизационной линии	
189	14796	Наборщик зубцов и петель	2
190	14816	Наборщик рисунка	5
191	16306	Отделочник ворса	2-4
192	16948	Правщик технологической оснастки	4
193	19126	Термопечатник	4-5
194	19373	Формировщик трикотажных изделий	3 – 4
195	19663	Шлифовщик полотна	3
		Валяльно-войлочное производство	
196	11361	Валяльщик	3 – 5
197	11416	Велюрщик	4
198	12383	Изготовитель основы валяльно-войлочных	2 - 4
		изделий	
199	12468	Изготовитель фитилей	2
200	13917	Машинист обкаточной машины	2
201	13925	Машинист обсадочной машины	3
202	14534	Мойщик шерсти	3
203	15084	Насадчик обуви	3 – 4
204	15966	Оператор пушильного оборудования	3 – 4
205	16207	Оператор электростатической обработки	3

206	16200	Отделочник валяльно-войлочных изделий	1 – 4
206	16300	Прессовщик валяльно-войлочных изделий	$\frac{1}{2-3}$
207	16981		2 3
200	17492	и шкурок	4
208	17483	Протравщик шкурок	$\frac{3-4}{}$
209	17768	Распиловщик войлока	$\frac{3-4}{1-3}$
210	17783	Расправщик войлочных изделий	$\frac{1-3}{2-4}$
211	18373	Свойлачивальщик	$\frac{2-4}{2-3}$
212	19030	Съемщик обуви с колодок	$\frac{2-3}{3-4}$
213	19392	Формовщик головных уборов	
214	19701	Штамповщик	2-3
		Производство текстильной галантереи	1 (
215	11180	Батанщик	4-6
216	11570	Вырезальщик фестонов	4
217	11585	Вышивальщица текстильно-галантерейных	2 - 4, 6
		изделий	
218	11600	Вязальщица текстильно-галантерейных изделий	1 – 5
219	11731	Гофрировщик протезов кровеносных сосудов	3
220	11813	Делильщик кружев	1 – 3
221	12429	Изготовитель синельки	2
222	13209	Кружевница	2 - 7
223	13217	Крутильщик шнуров	3
224	13648	Машинист вышивальной машины «Пантограф»	4 – 5
225	13992	Машинист плунжерной машины	6
226	14769	Набивальщик наконечников на шнур	2
227	15804	Оператор плетельной машины	3 – 4
228	16229	Оплавщик полотна и изделий	2
229	16304	Отделочник волокна	3
230	17693	Разрисовщик ткани	2-5
231	18414	Склеивальщик нитей и текстильно-	1-2
231	10.11.	галантерейных изделий	
232	19121	Термоотделочник текстильно-галантерейных	2-3
232	17121	изделий	
233	19525	Цветочница	1-4
234	19716	Штамповщик	1-3
	17/10	Пенько-джутовое производство	1
235	12297	Изготовитель веревочных изделий	2
236	15036	Намотчик пряжи	2
237	15618	Оператор канатной машины	3 – 4
238	15620	Оператор канатовьющих и веревочных машин	4
239	15724	Оператор мяльно-чесальной машины	3
240	15802	Оператор плетельного оборудования	3
$\frac{240}{241}$	15938	Оператор пропиточного оборудования	2-4
	15944	Оператор пропиточного осорудования Оператор прядевьющей машины	3
242		Оператор прядевьющей машины	2
243	16095	Опсратор трясильной машины	1. 4

244	17166	Приготовитель волокна	2		
245	17202	Приготовитель пропиточного состава	3		
	Производство ваты				
246	11529	Выгребальщик пуха и отходов	2		
247	11531	Выгружальщик хлопка	3		
248	15381	Обрубщик ватников	2		
249	15713	Оператор мойно-отжимного агрегата	3		
250	15978	Оператор разрыхлительно-трепального агрегата	4		
251	16171	Оператор чесально-дублировочного агрегата	3		
252	17383	Проклеивальщик ватилина	2 - 3		
253	17809	Расфасовщик ваты	2		
254	18869	Стерилизаторщик ваты	2-3		
255	19702	Штамповщик ватных фильтров	4		
		Производство нетканых материалов			
256	11412	Ватинщик	3		
257	14864	Накалывальщик растительного войлока	2		
258	15549	Оператор вязально-прошивного оборудования	4		
259	15622	Оператор клеевого оборудования	3 – 5		
260	16075	Оператор термоскрепляющего оборудования	5		
261	16167	Оператор чесально-вязального оборудования	4		
262	17091	Прессовщик растительного войлока	3		
263	17381	Проклеивальщик	2		
264	19134	Термоусадчик	3		
		Сетевязальное производство			
265	12395	Изготовитель подбор и гужиков	3		
266	13061	Контролер сетеизделий	2 – 4		
267	13215	Крутильщик сеточника	3		
268	15019	Намотчик иглиц	1-2		
269	15974	Оператор размоточной машины	2		
270	16099	Оператор тянульной машины	2-3		
271	16525	Пересадчик сетей	2		
272	16735	Подготовщик сетематериалов	1-2		
273	18007	Ремонтировщик сетеизделий	2 2		
274	18012	Ремонтировщик шпуль			
275	18399	Сетевязальщик	2 – 4		
		Ручное ткачество			
276	12813	Ковровщица	2-6		
277	14510	Мойщик ковров	4		
278	15055	Намотчик утка	2		
279	17947	Резчик пряжи	3		
280	18620	Сновальщик	3 – 4		
281	18887	Стригальщик ворса	4		

Легкая промышленность Общие профессии производств легкой промышленности Аппаратчик вытопки 10164 1 2 - 3Аппаратчик мягчения кожевенных 2 10363 полуфабрикатов и меховых шкурок 3 - 5Аппаратчик обезжиривания 10402 3 Аппаратчик приготовления мездрового клея 4 - 510697 4 1 - 3Вставщик деталей изделий и фурнитуры 11492 5 2 - 3Выравнивальщик толщины деталей 11568 6 и полуфабрикатов 3 - 6Вырубщик деталей 7 11572 1, 3 Дублировщик деталей и материалов 11934 8 3 Изготовитель лекал 12346 9 5 Колорист 12830 10 Комплектовщик изделий, полуфабрикатов 1 - 312855 11 и материалов Консервировщик кожевенно-мехового сырья 2 - 412914 12 Контролер изделий, полуфабрикатов 12958 13 и материалов 2, 4-6Мездрильщик 14424 14 3 - 4Набивщик изделий 15 14775 Настильщик материалов 15094 16 2 - 5Обработчик кожевенно-мехового сырья 17 15295 2 Обрядчик сырья 18 15389 Оператор конвейерной линии 4 19 15630 2 - 416363 Отжимщик 20 Приемщик материалов, полуфабрикатов 2 - 321 17258 и готовых изделий Разметчик деталей и материалов 17640 1 - 322 Распиловщик меха и войлока 3, 5 17774 23 3 - 517802 Растяжчик кож и овчин на рамы 24 1 - 3Резчик материалов и изделий 25 17910 Сборщик деталей и изделий 1 - 426 18144 2 - 4Сварщик на установках ТВЧ 27 18340 Сортировщик изделий, полуфабрикатов 1 - 628 18651 и материалов Сортировщик кожевенно-мехового сырья 4 - 618658 29 Составитель аппретур, эмульсий и лаков 3 30 18711 Составитель химических растворов 3 - 431 18738 Строгаль кожевенно-мехового сырья 4 - 632 18889 и полуфабрикатов Сушильщик сырья, полуфабрикатов и изделий 1 - 3, 518988 33 3 - 4Тянульщик кож 34 19247

35	19265	Увлажнитель кожаных, меховых деталей	1 - 4
26	10207	и изделий	
36	19397	Формовщик деталей и изделий	1-5
37	19563	Чистильщик изделий, полуфабрикатов	1 – 3
20	10641	и материалов	
38	19641	Шлифовщик изделий, полуфабрикатов	2-5
		и материалов	
20	10110	Кожевенное и кожсырьевое производства	
39	10118	Аппаратчик водно-химической обработки	4
40	10236	Аппаратчик дубления	4 – 6
41	10255	Аппаратчик золения	4-5
42	10334	Аппаратчик крашения и жирования кож	5
43	10407	Аппаратчик обеззоливания, мягчения	4-5
44	10671	Аппаратчик приготовления дубильных	4-5
ļ <u>.</u>	10.500	экстрактов	
45	10689	Аппаратчик приготовления лака	6
46	10895	Аппаратчик промывки мездры, шерсти, щетины	3
		и волоса	
47	11119	Аппретурщик	$\begin{array}{c c} 2-5 \\ 2-3 \end{array}$
48	11579	Выстилальщик кожевенно-мехового сырья	2 - 3
		и голья	
49	11955	Жировальщик кож	3 – 4
50	12675	Калильщик чепрака и технической кожи	4
51	13074	Контролер сырья и полуфабрикатов	4 – 5
52	13180	Красильщик кож	4
53	13336	Лакировщик кож	5
54	13692	Машинист двоильной машины	3 – 6
55	13948	Машинист отжимного оборудования	3 – 5
56	15369	Обработчик шкур волососгонной смесью	3 – 4
57	16744	Подносчик сырья, полуфабрикатов, химических	3
		материалов и отходов производства в отмочно-	
		зольных, дубильно-красильных и жировальных	
		цехах	
58	17032	Прессовщик кож	2-4
59	17371	Прокатчик кож	3 – 5
60	17600	Разводчик кож	3 – 5
61	17742	Раскройщик кожевенного сырья	2-5
62	19567	Чистильщик лица голья	4 – 5
		Производство кожаной обуви	
63	11329	Вальцовщик кожевенных материалов	2
64	12253	Затяжчик обуви	1-6
65	12356	Изготовитель макетов матриц	5
66	14474	Модельер колодок	4-5
67	14478	Модельер ортопедической обуви	5

68	15329	Обработчик подошв	1-2
69	15393	Обувщик по индивидуальному пошиву обуви	4-6
70	15396	Обувщик по пошиву ортопедической обуви	1, 3-5
71	15398	Обувщик по ремонту обуви	2 - 5
72	15988	Оператор раскройного оборудования	5
73	17998	Ремонтировщик обувных колодок	2-4
74	19031	Съемщик обуви с колодок	1 – 3
		Меховое производство	
75	10118	Аппаратчик водно-химической обработки	4
76	10238	Аппаратчик дубления	4 – 5
77	10471	Аппаратчик откатки	3 – 4
78	11406	Варщик шубного лоскута	3
79	12995	Контролер мехового сырья и полуфабрикатов	3 - 6
		в скорняжном производстве	
80	12997	Контролер мехового сырья и полуфабрикатов	2-6
		в сырейно-красильном производстве	
81	13184	Красильщик меха и шубной овчины	4 – 5
82	14029	Машинист полуавтоматической линии двоения	3 – 4
		овчины	
83	14067	Машинист промывочной машины	2, 4
84	14100	Машинист разводной машины	4
85	14516	Мойщик мездры и волоса	2
86	15309	Обработчик меховых шкурок	2
87	16330	Отделочник меховых шкурок	2-5
88	16746	Подносчик сырья, полуфабрикатов, химических	3
		материалов и отходов производства в сырейных,	
		дубильно-красильных и формалиновых цехах	
89	16944	Правщик меховых шкурок и скроев изделий	1 – 4
90	16970	Прессовщик	2
91	17757	Распаковщик сырья	2
92	17818	Расчесывальщик меховых шкурок	2-4
93	18433	Скорняк-наборщик	4 – 6
94	19117	Термоотделочник меховых шкурок	2, 4-5
95	19570	Чистильщик меховых шкурок бензином	1
96	19603	Швея в сырейно-красильных и скорняжных	1 – 5
		цехах	
97	19956	Эпилировщик меховых шкурок	5
98	16527	Перетяжчик перчаточной кожи	3
99	17685	Разрисовщик кожгалантерейных изделий	2-4
100	17996	Ремонтировщик кожгалантерейных изделий	3 – 4
101	18185	Сборщик кожгалантерейных изделий	1-4
102	19499	Футлярщик	1-5
		Шорно-седельное производство	
103	12075	Заготовщик шорно-седельных изделий	1-2

104	13195	Крепильщик деталей	1 – 4
105	18303	Сборщик шорно-седельных изделий	1 - 5
		Производство технических изделий из кожи	
106	14146	Машинист рифлевальной машины	4
107	17800	Растяжчик кожаных полос	4
		Щетино-щеточное производство	
108	11407	Варщик щетины и волоса	3
109	12499	Изготовитель щетино-щеточных изделий	1-5
110	13172	Красильщик волоса	3
111	14040	Машинист по разматыванию щетинных лент	2
112	14537	Мойщик щетины и волоса	3
113	17574	Разбивщик отходов	2
114	19124	Термоотделочник щетины и волоса	4
115	19336	Фасовщик пучков щетины и волоса	3 – 4
115	17550	Дубильно-экстрактовое производство	
116	10157	Аппаратчик выпарных аппаратов для получения	5
	10157	жидкого продукта	
117	10158	Аппаратчик выпарных аппаратов для получения	4
117	10150	твердого продукта	
118	10320	Аппаратчик-конденсаторщик	5
119	10385	Аппаратчик-нейтрализаторщик	3 – 5
120	10984	Аппаратчик-сульфировщик	5
121	10988	Аппаратчик-сульфитировщик	4
122	10990	Аппаратчик сушильной установки	4
123	11104	Аппаратчик экстрагирования таннидов	3 – 6
124	12136	Загрузчик химического сырья в аппараты	3
125	13080	Контролер технологического процесса	4
126	13946	Машинист отжимного оборудования	3
127	14153	Машинист рубильной машины	4
128	16630	Плавильщик нафталина и фенолов	4-5
129	17290	Приемщик сырья	4
130	19560	Чистильщик выпарных аппаратов	4
130	17500	Швейное производство	
1	11583	Вышивальщица	1 - 6
$-\frac{1}{2}$	12156	Закройщик	4 – 7
$\frac{2}{3}$	12130	Изготовитель лекал	3-5
4	12782	Клейщик	1-4
5	12861	Кленцик Комплектовщик материалов, кроя и изделий	1 – 5
6	12987	Контролер материалов, изделий и лекал	1-6
7	13113	Контролер материалов, изделии и этекса. Копировщик	2-3
8	14504	Модистка головных уборов	3 - 6
9		Монтажник аппаратуры специальных головных	4
7	14340	уборов	
10	15092	<u>Настильщик</u>	2-4
10	13092	TIGOTANIBITALIK	

11	16185	Оператор швейного оборудования	3 – 6
12	16328	Отделочник материалов и готовых изделий	2 - 3
13	16667	Плиссировщик-гофрировщик	3 - 6
14	16909	Портной	2 - 7
15	17259	Приемщик материалов, полуфабрикатов	$\frac{-3-4}{3-4}$
13	11239	и готовых изделий	
16	17719	Раскладчик лекал	3 – 6
17	17738	Раскройщик	$\frac{2-6}{}$
18	18352	Сварщик швейных изделий на установках ТВЧ	3-5
19	19123	Термоотделочник швейных изделий	1-5
20	19393	Формовщик головных уборов	4-5
21	19493	Формовщик толовных усоров Фурнитурщик	$\frac{2-4}{}$
22	19601	Швея	1-6
22	19001	Парашютное производство	
1	12989	Контролер материалов и изделий	2 - 7
$\frac{1}{2}$	16231	Оплетчик деталей	1-5
$\frac{2}{3}$	18157	Сборщик изделий	2 - 7
4	19280	Укладчик-монтажник изделий	$\frac{2}{2-7}$
4	19200	Общие профессии производств пищевой продукции	
1	10916	Аппаратчик рафинации жиров и масел	3 – 6
$\frac{1}{2}$	11106	Аппаратчик экстракторщик	$\frac{2-6}{}$
3	11100	Бланшировщик	$\frac{2-3}{2-4}$
4	11202	Бондарь-укупорщик	$\frac{3-4}{3-4}$
5	11210	Буртоукладчик	$\frac{3}{3-4}$
$\frac{3}{6}$	11352	Вальцовщик сырья и полуфабрикатов	1-4
7	11502	Выбивальщик мягкой тары	1-2
8	11874	Дозировщик пищевой продукции	1-3
9	12032	Заготовщик льда	$\frac{1}{2-3}$
10	12032	Загрузчик-выгрузчик пищевой продукции	$\frac{2-3}{2-3}$
11	12259	Запрузчик-выпрузчик пищевой продукции Зашивальщик мягкой тары	1-2
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		$\frac{1}{2-3}$
12	12342 12507	Изготовитель костяного угля Измеритель емкостей	2
13	12654	Калибровщик пищевых продуктов	2
15	12034	Калиоровщик пищевых продуктов Кондиционерщик зерна и семян	$\frac{2}{2-3}$
16	13235	Кулинар мучных изделий	4
$\frac{10}{17}$	13594	Машинист буртоукладочной машины	4-5
18	14108	Машинист оуртоукладочной машины Машинист размольного оборудования	1-4
19	14158	Машинист рушальных установок	2-5
$\frac{19}{20}$	14138	Машинист тестомесильных машин	$\frac{2}{2-5}$
21	15088	Насекальщик мелющих камней	4
$\frac{21}{22}$	15234	Обмолотчик	3
$\frac{22}{23}$	15325	Обработчик пищевых продуктов и тары	1-3
24	15661	Оператор линии в производстве пищевой	3-6
24	1,3001		
<u>```</u> .	<u> </u>	продукции	

25	16267	Осмольщик бочек	3 – 4
26	16401	Оформитель готовой продукции	1 – 4
27	16636	Плавильщик пищевого жира	2 - 4
28	17130	Прессовщик-формовщик пищевой продукции	1 – 4
29	17280	Приемщик-сдатчик пищевой продукции	2 - 4
30	18405	Силосник	1 – 4
31	18637	Сортировщик в производстве пищевой	1 - 4
		продукции	
32	19513	Холодильщик пищевой продукции	2-3
		Производства мясных продуктов	
.*		Переработка птицы и кроликов	
	N	Маслодельное, сыродельное и молочное производств	0
		Производство мясных продуктов	
1	10424	Аппаратчик обработки крови	4-6
2	10758	Аппаратчик производства бульонных кубиков	4 – 5
3	10830	Аппаратчик производства пищевых жиров	3 – 6
4	10848	Аппаратчик производства смазочного масла	4-5
5	11019	Аппаратчик термической обработки	4
		субпродуктов	
6	11043	Аппаратчик установки для отделения мяса	5
		от кости	
7	11050	Аппаратчик утилизации конфискатов	5
8	11081	Аппаратчик химической обработки технического	4
		сырья	
9	11188	Беконщик	3-6
10	11206	Боец скота	2-6
11	12235	Засольщик мяса и мясопродуктов	2-5
12	12238	Засольщик шкур	2-5
13	12327	Изготовитель искусственной колбасной	3 - 4
		оболочки	
14	12338	Изготовитель кожмягчителя	3
15	12345	Изготовитель лайки	1-2
16	12372	Изготовитель мясных полуфабрикатов	4
17	12378	Изготовитель натуральной колбасной оболочки	1-5
18	12447	Изготовитель струн	1-6
19	13068	Контролер струн и сшивок	6
20	13127	Кормач	1-3
21_	14426	Мездрильщик шкур	5
22	15259	Обработчик ветсанбрака	4-5
23	15269	Обработчик волоса, шерсти и щетины	3
24	15297	Обработчик колбасных изделий	$\frac{2-3}{2}$
25	15315	Обработчик мясных туш	3
26	15366	Обработчик шкур	2-5
27	15464	Оператор автомата по производству вареных	4-5

- 1		колбас	
28	15465	Оператор автомата по производству	2 – 4
		полуфабрикатов	
29	15493	Оператор автоматической линии производства	6
		сосисок	
30	15675	Оператор линии приготовления фарша	5-6
31	17284	Приемщик скота	4 - 5
32	17455	Просевальщик технической продукции	3
33	17588	Разборщик субпродуктов	1-3
34	17776	Распиловщик мясопродуктов	3 - 5
35	17811	Расфасовщик мясопродуктов	2 – 4
36	17920	Резчик мясопродуктов	2 - 4
37	18322	Сборщик эндокринно-ферментного сырья	3
38	18323	Сборщик эпителия	3 – 4
39	18700	Сортировщик шкур	3, 6
40	18735	Составитель фарша	4-6
41	19243	Тузлуковщик шкур	3, 5
		Костеперерабатывающее и клеевое производство	
42	10170	Аппаратчик газового консервирования	4 – 5
43	10782	Аппаратчик производства казеинового клея	4 – 6
44	10794	Аппаратчик производства костного клея	4, 6
45	10810	Аппаратчик производства мездрового клея	4 – 5
46	10844	Аппаратчик производства силикатного клея	3, 5
47	10961	Аппаратчик созревания оболочки	3
48	11000	Аппаратчик сушки клея и желатина	4-5
49	11002	Аппаратчик сушки кости-паренки	4
50	12091	Загрузчик (выгрузчик) диффузоров	3
5 i	14102	Машинист разволакнивающей машины	4
52	14322	Машинист фильтр-пресса	4-5
53	16829	Полировщик шрота	4
54	17037	Прессовщик коллагенового жгута	3
55	17292	Приемщик сырья для клея	4
56	17451	Просевальщик (рассевальщик)	3
57	17459	Просевальщик фтористого натрия и извести-	3
		пушонки	
58	17664	Размольщик (мельник) кости-паренки	4
59	18664	Сортировщик кости	3
60	19023	Съемщик клея	1 – 3
		Переработка птицы и кроликов	
61	10923	Аппаратчик регенерации воскомассы	3 – 4
62	12315	Изготовитель зубочисток	2
63	12389	Изготовитель перопуховых изделий	3 – 4
64	12397	Изготовитель полуфабрикатов из мяса птицы	3 – 4
65	13982	Машинист перопухообрабатывающих машин	4 – 5

66	14427	Мездрильщик шкурок кроликов	3 – 4
67	14429	Меланжист	3 – 4
68	15143	Обвальщик тушек птицы	4
69	15303	Обработчик кроликов	2 - 4
70	15335	Обработчик птицы	2 - 5
71	15667	Оператор линии по обработке перопухового	3 – 4
1	1000.	сырья	
72	17180	Приготовитель кулинарных изделий из мяса	2, 4
'-	_,_,	птицы и кроликов	
73	17266	Приемщик перопухового сырья	4
74	17288	Приемщик-сортировщик живой птицы	3, 5
		и кроликов	
75	17300	Приемщик яиц	4
76	18697	Сортировщик тушек птицы и кроликов	3, 5
77	18702	Сортировщик шкурок кроликов	5
78	18724	Составитель перопуховой смеси	4
79	18967	Сущильщик перопухового сырья	4
80	18996	Сушильщик шкурок кроликов	4
- 00		Маслодельное, сыродельное и молочное производст	ВО
81	10125	Аппаратчик восстановления молока	3 – 4
82	10369	Аппаратчик нанесения полимерных	2-3
02	10307	и парафиновых покрытий на сыры	
83	10482	Аппаратчик охлаждения молочных продуктов	4
84	10777	Аппаратчик производства жидкого заменителя	4
		цельного молока	
85	10779	Аппаратчик производства заквасок	4
86	10786	Аппаратчик производства кисломолочных	3 – 4
	10,00	и детских молочных продуктов	
87	10814	Аппаратчик производства молочного сахара	4
88	10832	Аппаратчик производства плавленого сыра	3 – 4
89	10857	Аппаратчик производства сухих молочных	3 – 5
	1000.	продуктов	
90	10863	Аппаратчик производства топленого масла	2, 4
91	11286	Брынзодел	3
92	11287	Брынзодел-мастер	4
93	11414	Вафельщик	2-3
94	11680	Глазировщик мороженого и сырков	2
95	12143	Закальщик мороженого	3
96	12329	Изготовитель казеина	3 – 4
97	12431	Изготовитель сметаны	3 – 4
98	12450	Изготовитель сычужного порошка и пищевого	4
		пепсина	
99	12454	Изготовитель творога	3-5
100	13125	Коптильщик колбасного сыра	2
	·		

	10166	26	2-4
101	13466	Маслодел	
102	13467	Маслодел-мастер	5-6
103	13475	Мастер производства молочного сахара	5
104	13477	Мастер производства сухого обезжиренного	5 – 6
·		молока и заменителя цельного молока	
105	13602	Машинист вакуум-упаковочной машины	4
106	14527	Мойщик сыра	2-3
107	15466	Оператор автомата по розливу молочной	4
		продукции в пакеты и пленку	
108	15491	Оператор автоматической линии производства	5
		молочных продуктов	
109	15531	Оператор в производстве заквасок	5
110	15533	Оператор в производстве кисломолочных и	5
		детских молочных продуктов	
111	15535	Оператор в производстве раствора казеинатов	4
		и казецитов	
112	15680	Оператор линии производства мороженого	3 – 5
113	15683	Оператор линии розлива молока и молочной	4
		продукции в бутылки	
114	15715	Оператор молокохранилища	4
115	15998	Оператор расфасовочно-упаковочного автомата	3 - 5
116	17114	Прессовщик сыра	3-4
117	19067	Сыродел	2 - 4
118	19068	Сыродел-мастер	5 – 6
119	19070	Сыродел-мастер по созреванию сыров	5 – 6
120	19072	Сыродел по созреванию сыров	4
121	19074	Сыросол	3 – 4
122	19435	Формовщик сыра	2 - 3
123	19489	Фризерщик	3 – 5
123	13.03	Добыча и переработка рыбы и морепродуктов	
1	10581	Аппаратчик получения пата	2-4
2	12380	Изготовитель орудий лова	1 – 5
3	13233	Кулинар изделий из рыбы и морепродуктов	1 – 5
4	13458	Маривод	2 - 5
5	13838	Машинист машин и механизмов внутренних	3 – 5
	15050	водоемов	
6	14164	Машинист рыбопромысловых машин	3 – 4
		и механизмов	
7	15313	Обработчик морского зверя	2-6
8	15341	Обработчик рыбы и морепродуктов	1 - 6
9	15639	Оператор коптильной установки	4 - 6
10	16010	Оператор рыбокоптильной механизированной	5
10	10010	линии	_
11	16025	Оператор скороморозильных аппаратов	5
T	10023	Oneputop enopolitopositations attitupator	

12	16281	Отбельщик агарового студня	4
13	17164	Приготовитель водорослевого порошка и крупки	3
14	17268	Приемщик плавсредств	3 – 4
15	18095	Рыбак прибрежного лова	1-5
16	18097	Рыбовод	1 – 7

Производство алкогольной и безалкогольной продукции, Хлебопекарномакаронное производство, Кондитерское производство, Крахмало—паточное производство, Производство сахара, Производство пищевых концентратов, Табачно—махорочное и ферментационное производства, Эфиромасличное производство, Производство чая, Парфюмерно—косметическое производство,

Масложировое производство, Добыча и производство поваренной соли, Добыча и переработка солодкового корня Элеваторное, мукомольно-крупяное и комбикормовое производства, Торговля и общественное питание,

Производство консервов, Производство алкогольной и безалкогольной продукции

Винодельческое производство				
1	10329	Аппаратчик коньячного производства	3-5	
2	10889	Аппаратчик производства шампанского	4-5	
3	11792	Дегоржер	5	
4	15261	Обработчик винного сырья	1-4	
5	15321	Обработчик отходов виноделия	2-4	
6	15353	Обработчик сусла и соков	1-5	
7	17233	Приготовитель игристых вин	2-4	
8	18019	Ремюер	5	
	-	Спиртовое и ликеро-водочное производства		
9	10503	Аппаратчик перегонки и ректификации спирта	4-6	
10	11818	Денатураторщик спирта	3	
11	17186	Приготовитель мелассного сусла	3	
12	17190	Приготовитель морса	2	
13	17198	Приготовитель питательных растворов	2	
		Пивоваренное и безалкогольное производства		
14	10160	Аппаратчик выращивания дрожжей	3	
15	12702	Каптажист	3	
16	17225	Приготовитель сухих пивных дрожжей	2-3	
Об	щие проф	ессии для производства алкогольной и безалкогольн	юй продукции	
17	10903	Аппаратчик процесса брожения	3-6	
18	13239	Купажист	4-5	
19	18625	Солодовщик	3 – 6	
		Производство уксуса		
20	10521	Аппаратчик по выработке уксуса	4-5	
21	10627	Аппаратчик по обработке и купажированию	4	
		уксуса		
22	10706	Аппаратчик приготовления питательных сред	3 – 4	
	ingi.	Хлебопекарно-макаронное производство		
23	11930	Дрожжевод	2 – 4	

24	13154	Кочегар производственных печей	2 - 5
25	13847	Машинист машин по чистке и смазке листов	3
26	13912	Машинист низальных машин	1 – 3
27	13961	Машинист ошпарочного агрегата	2-3
28	14046	Машинист поточной линии формования хлебных	4
		изделий	
29	14253	Машинист тесторазделочных машин	2-4
30	15898	Оператор поточно-автоматической линии	5-6
31	16111	Оператор установки бестарного хранения сырья	4-5
32	16472	Пекарь	2-5
33	16476	Пекарь-мастер	4 – 6
34	16797	Полимеризаторщик металлических форм и	4
		листов	
35	17085	Прессовщик полуфабриката макаронных	4
		изделий	
36	18935	Сушильщик длиннотрубчатых макарон	4
37	19137	Тестовод	2 - 5
38	19294	Укладчик хлебобулочных изделий	2-3
39	19441	Формовщик теста	3 – 4
		Кондитерское производство	
40	10629	Аппаратчик по обработке сырого пектина	5
41	10677	Аппаратчик приготовления инвертного сиропа	4
42	11678	Глазировщик	1 – 4
43	11899	Дражировщик	2-4
44	12452	Изготовитель таблеток	3 – 4
45	12807	Коагулировщик пектина	3
46	12901	Кондитер	1-6
47	13241	Купажист пектинового экстракта	4
48	14173	Машинист сбивальных машин	2-3
49	14330	Машинист формующе-завертывающего	4
• *		полуавтомата	
50	14368	Машинист шоколадо-отделочных машин	3 – 5
51	15206	Обкатчик клюквы	1 – 3
52	15391	Обсыпщик кондитерских изделий	1 – 2
53	15456	Окрасчик сиропа	2
54	15671	Оператор линии по производству жевательной	3 – 5
		резинки	
55	15673	Оператор линии по производству муки и гранул	5
56	15677	Оператор линии приготовления шоколадной	4 – 5
		массы	
57	16283	Отбельщик коагулята	4
58	17160	Приготовитель белковых масс	2-5
59	18072	Рецептурщик	2-4
60	19502	Халвомес	1,4

• *			
61	19747	Экстрагировщик пектина	4
<u> </u>		Крахмалопаточное производство	
62	10185	Аппаратчик гидролиза крахмального молока	4-5
63	10332	Аппаратчик крахмального агрегата	3 - 4
64	10404	Аппаратчик обезжиривания сиропов	2
65	10451	Аппаратчик осаждения глютена	2
66	10554	Аппаратчик получения декстрина	2, 4-5
67	10568	Аппаратчик получения кукурузного масла	5
68	10595	Аппаратчик получения сиропов	5
69	10602	Аппаратчик получения сухих кормов	4
70	10603	Аппаратчик получения сухого крахмала	5
71	10607	Аппаратчик получения сырого крахмала	5
72	10700	Аппаратчик приготовления окисленного	3
. —		крахмала	
73	11013	Аппаратчик термической коагуляции белковых	4
		веществ	
74	11668	Гидроциклонщик	3 - 5
75	12414	Изготовитель саговой крупки	3
76	19364	Флотаторщик	2
		Производство сахара	
77	10114	Аппаратчик варки утфеля	2, 4-6
78	12803	Клеровщик сахара	2-3
79	15612	Оператор ионитовой установки	4
80	15922	Оператор пробоотборной установки	3
81	17951	Резчик свеклы	2, 4
		Производство пищевых концентратов	
82	10494	Аппаратчик пароводотермического агрегата	4
83	11807	Дезодораторщик сои	3
84	15596	Оператор зародышеотделительной машины	2
85	15711	Оператор моечно-очистительного агрегата	4
86	15766	Оператор обжарочного аппарата	5
87	19342	Ферментаторщик	4
	T	абачно-махорочное и ферментационное производс	
88	11134	Ароматизаторщик	2
89	11319	Вальцовщик	2
90	12108	Загрузчик-выгрузчик ферментационных камер	4
91	12424	Изготовитель сигар	2 - 3
92	13243	Купажист по табакам	4-6
93	13625	Машинист вибросит резальных машин	2
94	13713	Машинист дробильных машин	3
95	13821	Машинист линии непрерывной ферментации	4
		табака	
96	13823	Машинист линии подготовки табака к	2 - 4
İ		ферментации	

97	13834	Машинист махорочно-набивных машин	2-3
98	13994	Машинист пневматической установки	2
99	14044	Машинист поточно-автоматизированных линий	4
	1.0	переработки табака	
100	14048	Машинист поточно-механизированных	2-4
100	1 10 10	папиросо-сигаретных линий и машин	
101	14131	Машинист-регулировщик	5-6
102	14234	Машинист табакорезальных машин	4-5
103	14321	Машинист фильтроделательных машин	2-3
$\frac{103}{104}$	17048	Прессовщик махорочной пыли	2
105	17098	Прессовщик рядна из-под табака	2
106	17194	Приготовитель нюхательной махорки и табака	2
107	17457	Просевальщик фарматуры и отходов	2
108	17701	Разрыхлитель табака	2
109	17721	Раскладчик листового табака	2
110	17794	Рассевщик	2
111	17813	Расфасовщик нюхательной махорки и табака	2
112	17814	Расфасовщик табака	1
113	18683	Сортировщик сигарного листа	2
113	18692	Сортировщик табака	2-4
115	18693	Сортировщик табака в ферментационном	2-3,5
113	10075	производстве	
116	18695	Сортировщик табачных изделий	2
117	18713	Составитель вагонных партий табака	3
118	18956	Сушильщик махорочной крошки	3
119	19270	Увлажняльщик махорочного сырья	2
120	19273	Увлажняльщик табачного сырья	3 – 4
121	19574	Чистильщик оборудования	3
		Эфиромасличное производство	
122	10429	Аппаратчик обработки эфирных масел	3
123	11057	Аппаратчик ферментации эфиромасличного	3 – 4
		сырья	
		Производство чая	
124	11425	Веяльщик чая	1
125	12070	Заготовщик чайных ящиков	2 - 4
126	13245	Купажист по чаю	3 – 5
127	14319	Машинист фиксационных машин	5
128	14351	Машинист чаезавялочно-фиксационных машин	5
129	14352	Машинист чаезавялочных машин	2-4
130	14354	Машинист чаескручивающих машин	4 – 5
131	14356	Машинист чаесушильных машин	4 – 5
151			
		Оператор чаеперерабатывающей линии	4 – 5
132	16165 16911	Оператор чаеперерабатывающей линии Порционист лао-ча	$\frac{4-5}{2}$

	1,500		2
135	17083	Прессовщик плиточного чая	3
136	17417	Пропарщик лао-ча	1-2
137	18411	Скирдовальщик	$\frac{1-2}{4-5}$
138	18676	Сортировщик-разборщик чая	4 - 3
139	19343	Ферментировщик чая	_ 4
110	40605	Парфюмерно-косметическое производство	4-5
140	10685	Аппаратчик приготовления косметических	4-3
1.41	10702	А тереотуру прукоториония нарфиомерии у	3-5
141	10702	Аппаратчик приготовления парфюмерных	J - J
142	11221	Композиций и жидкостей	3
142	11331	Вальцовщик косметической массы	3-5
143	11382	Варщик косметической массы	3 3
144	19419	Формовщик пенальной косметики	<u> </u>
		Масложировое производство	
1 4 7	10170	Маслодобывающее производство	3, 5
145	10178	Аппаратчик гидратации	3, 3
146	10615	Аппаратчик получения фосфатидов	
147	11943	Жаровщик	4-5
148	17834	Регенераторщик	4
		Рафинация и гидрогенизация жиров и масел	1
149	10204	Аппаратчик дезодорации	. 4
150	11049	Аппаратчик установки производства отбельной	4
		земли	2 4
151	11114	Аппаратчик этаноламиновой установки	3 – 4
152	11474	Водородчик	5-6
153	11644	Генераторщик	5-6
154	11659	Гидрогенизаторщик	4-6
155	12723	Катализаторщик	3 – 4
156	15347	Обработчик соапстока	2-3
157	17592	Разварщик-саломаса	3
		Производство маргарина, жиров и майонеза	
158	10316	Аппаратчик-комплекторщик	4
159	10639	Аппаратчик по приготовлению майонеза	3 – 4
160	10669	Аппаратчик приготовления высокожирных	3-4
		эмульсий	
161	10687	Аппаратчик приготовления кулинарных	4
		и кондитерских жиров	
162	10733	Аппаратчик приготовления эмульгатора	3 – 4
163	15679	Оператор линии производства маргарина	5
164	19098	Темперировщик жировой основы	3
165	19490	Фризерщик	3
		Расщепительно-глицериновое производство	
166	10291	Аппаратчик ионообменной очистки глицерина	5-6
167	10914	Аппаратчик расщепления жиров	3 – 6

		Производство моющих средств	
168	10105	Аппаратчик вакуум-сушильной установки	5
169	10362	Аппаратчик мыловарения	4-6
170	12046	Заготовщик основы для моющих средств	3
171	13359	Ланолинщик	4
172	15681	Оператор линии производства мыла	4
173	17213	Приготовитель растворов красителей	3
174	18730	Составитель смеси моющих средств	4
171	10750	Свечное производство	
175	12418	Изготовитель свечей	2-3
173	12110	Добыча и производство поваренной соли	
	П	роизводство каменной, самосадочной и садочной со	ли
176	13546	Машинист агрегатов по добыче соли в озере	3, 5
177	13610	Машинист вальцовых станков	2 – 4
178	13882	Машинист механического катка	4
179	14203	Машинист солекомбайна	4-6
180	14205	Машинист солеобогатительной установки	3, 5
181	14206	Машинист солеуборочного комбайна	3-6
182	14732	Моторист рапокачки	4
183	14833	Навальщик соли в бассейнах	4
184	16709	Подготовитель бассейнов	2 - 4
185	17517	Путевой рабочий на озере	3 – 5
186	19230	Трубник на солекомбайне	2
100	17230	Производство выварочной соли	_
187	11563	Выпарщик соли	4
188	17832	Реакторщик химочистки рассола	4
100	1.00	Добыча и переработка солодкового корня	
189	11519	Выборщик солодкового корня	4-5
190	14265	Машинист трамбовки	3
191	17286	Приемщик солодкового корня	5
13.1	1	Элеваторное, мукомольно-крупяное	
		и комбикормовое производства	
192	10314	Аппаратчик комбикормового производства	2-6
193	10340	Аппаратчик крупяного производства	2-6
194	10360	Аппаратчик мукомольного производства	2-6
195	10422	Аппаратчик обработки зерна	2-6
196	13739	Машинист зерновых погрузочно-разгрузочных	2-5
		машин	
197	14431	Мельник	3 – 4
198	15570	Оператор дезинсекционных установок	4 – 5
		Торговля и общественное питание	
199	11176	Бармен	4-5
200	11301	Буфетчик	3-5
201	12391	Изготовитель пищевых полуфабрикатов	1 – 5

T	10040	TC	2
202	13249	Кухонный рабочий	$\frac{2}{1-2}$
203	14522	Мойщик посуды	$\frac{1-2}{3-5}$
204	16399	Официант	$\frac{3-3}{2-6}$
205	16675	Повар	3
206	17188	Приготовитель молочных коктейлей	
207	17192	Приготовитель напитков	3-4
208	19793	Электромеханик по торговому и холодильному	3 – 6
		оборудованию	
Tpa	анспорт (כ	железнодорожный, автомобильный, городской, морс	кои, речнои,
		метрополитен)	
		Железнодорожный транспорт и метрополитен	
1	11448	Водитель дрезины	3-6
2	11460	Водитель транспортно-уборочной машины	3
3	11557	Вызывальщик локомотивных и поездных бригад	2
4	11594	Вязальщик польстерных щеток	2-3
5	11796	Дежурный по переезду	1 – 4
6	11800	Дежурный стрелочного поста	1 – 3
7	11893	Доставщик поездных документов	1
8	11906	Дренажник	2
9	12684	Камеронщик	2
10	12907	Кондуктор грузовых поездов	2-4
11	12924	Контролер автоматических пропускных пунктов	2-3
	12,2.	метрополитена	
12	13152	Кочегар паровозов в депо	3
13	13529	Машинист автомотрисы	5-6
14	13719	Машинист железнодорожного водоснабжения	2-5
15	13720	Машинист железнодорожно-строительных	4-6
1,7	13720	машин	
16	13741	Машинист зумпфового агрегата	4-5
17	13828	Машинист льдопогрузочной машины	4-5
18	13820	Машинист моечной установки	2-4
19	13895	Машинист мотовоза	4-6
$\frac{19}{20}$	13984	Машинист пескоподающей установки	2-4
	13984	Машинист поворотной и подъемной машин	4-5
21	13770	моста	
22	14167	Машинист самоходного весоповерочного вагона	6
	14167	Машинист уборочных машин	3
23	4	Машинист уоорочных машин Машинист электровоза	3-5
24	14399	Машинист электровоза Машинист эскалатора	5-6
25	14418	Мойщик-уборщик подвижного состава	1-3
26	14528		$\frac{1-6}{1-6}$
27	14668	Монтер пути	$\frac{1}{2-3}$
28	14725	Моторист поворотного круга	3
29	14743	Моторист теплой промывки котлов паровозов	2
30_	14767	Набивальщик валиков и фильтров	4

31	14917	Наладчик контрольно-измерительных вагонов	6
32	14979	Наладчик железнодорожно-строительных машин	4-6
	1 1070	и механизмов	
33	15406	Обходчик пути и искусственных сооружений	1 – 4
34	15572	Оператор дефектоскопной тележки	3 – 5
35	15874	Оператор по путевым измерениям	4
36	15894	Оператор поста централизации	2-4
37	16033	Оператор сортировочной горки	4-5
38	16269	Осмотрщик вагонов	3 – 4
39	16275	Осмотрщик-ремонтник вагонов	3-6
40	16669	Пломбировщик вагонов и контейнеров	2
41	16783	Поездной электромеханик	5-6
42	17035	Прессовщик колесных пар	4-5
43	17246	Приемосдатчик груза и багажа в поездах	2
44	17270	Приемщик поездов	2-3
45	17308	Пробивальщик-продувальщик труб	2
46	17334	Проводник пассажирского вагона	2
47	17336	Проводник по сопровождению грузов	2-3
','	1,550	и спецвагонов	
48	17341	Проводник по сопровождению локомотивов и	2
	1	пассажирских вагонов в нерабочем состоянии	
49	17347	Проводник-электромонтер почтовых вагонов	3
50	17393	Промывальщик котлов паровозов	3
51	17395	Промывальщик-пропарщик цистерн	3 – 5
52	17863	Регулировщик скорости движения вагонов	1-3
53	18013	Ремонтник искусственных сооружений	2-6
54	18401	Сигналист	2-3
55	18450	Слесарь зумпфового агрегата	3 – 4
56	18507	Слесарь по осмотру и ремонту локомотивов	4 – 6
		на пунктах технического обслуживания	
57	18583	Слесарь-электрик по обслуживанию и ремонту	2-6
		металлоконструкций метрополитена	
58	18585	Слесарь-электрик по обслуживанию и ремонту	2-6
		оборудования метрополитена	
59	18587	Слесарь-электрик по обслуживанию и ремонту	3 – 6
		станционного и тоннельного оборудования	
		метрополитена	
60	18589	Слесарь-электрик по обслуживанию и ремонту	1 – 6
	<u></u>	эскалаторов	
61	18726	Составитель поездов	3 – 5
62	18812	Станционный рабочий	1-2
63	19025	Съемщик лент скоростемеров локомотивов	2
64	19167	Тоннельный рабочий	1-5
65	19740	Экипировщик	2

	10005	D	1 – 6			
66	19825	Электромонтер контактной сети	$\frac{1-6}{2-6}$			
67	19874	Электромонтер-релейщик	$\frac{2-6}{1-6}$			
68	19876	Электромонтер по ремонту и обслуживанию	1-0			
	10000	аппаратуры и устройств связи	2 6			
69	19888	Электромонтер тяговой подстанции	$\frac{2-6}{4-6}$			
70	19890	Электромонтер по обслуживанию и ремонту	4 – 0			
		устройств сигнализации, централизации и	:			
		блокировки	-			
		ечной и морской флот, флот рыбной промышленност	2			
71	11217	Бортпроводник				
72	11221	Боцман береговой	$\frac{2-3}{3}$			
73	11472	Водораздатчик порта	$\frac{3}{3-4}$			
74	12559	Информатор судоходной обстановки				
75	13482	Матрос	4-6			
76	13483	Матрос береговой	$\frac{1-2}{5}$			
77	12484	Матрос-водолаз	5-6			
78	13493	Матрос-пожарный	4-5			
79	14671	Монтер судоходной обстановки	3 – 4			
80	14718	Моторист (машинист)	3 - 5			
81	14719	Моторист (машинист) рефрижераторных				
		установок				
82	16676	Повар судовой				
83	16779	Подшкипер	$\frac{3, 6}{2-3}$			
84	16786	Полевой (путевой) рабочий изыскательской	2-3			
		русловой партии				
8.5	16891	Помощник механика	7 – 8			
86	16907	Помощник шкипера				
87	16919	Постовой (разъездной) рабочий судоходной	2 - 4			
		обстановки				
88	17519	Путевой рабочий тральной бригады	3 – 4			
89	17524	Рабочий береговой	1			
90	17564	Радиооператор	3 – 5			
91	17566	Радиотелеграфист	5			
92	17568	Радиотехник	5 – 6			
93	18091	Рулевой (кормщик)				
94	18614	Смотритель маяка	3			
95	18616	Смотритель огней	3			
96	18910	Судопропускник	3 – 4			
97	19090	Тальман	3 – 4			
98	19621	Шкипер				
99	19749	Электрик судовой				
100	19901	Электрорадионавигатор	5 – 8			
	Городской автотранспорт и электротранспорт					
101	11442	Водитель автомобиля	4 – 8			
	<u> </u>					

100	11111	Вожутону опросоной	3
102	11444	Водитель аэросаней	3
103	11451	Водитель мототранспортных средств	$\frac{3}{3-5}$
104	11457	Водитель трамвая	$\frac{3-5}{4-6}$
105	11462	Водитель троллейбуса	5
106	13078	Контролер технического состояния	3
		автомототранспортных средств	3
107	17298	Приемщик трамваев и троллейбусов	
Экс		я и летные испытания летательных аппаратов (воздуг	иных судов)
1	10005	Авиационный механик по планеру и двигателям	$\frac{2-3}{2}$
2	10007	Авиационный механик по приборам и	2 – 3
		электрооборудованию	2 2
3	10008	Авиационный механик по радиооборудованию	2 – 3
4	10010	Авиационный техник по парашютным	4-6
		и аварийно-спасательным средствам	
5	10012	Авиационный техник по горюче-смазочным	4 – 6
		материалам	
6	11149	Аэродромный рабочий	2 – 4
7	11217	Бортовой проводник	4 - 6
8	14238	Машинист телескопических трапов	3 – 4
9	14514	Мойщик воздушных судов	1-2
10	19780	Электромеханик по обслуживанию	4 - 6
7.		светотехнического оборудования систем	
	ļ	обеспечения полетов	
		Работы и профессии рабочих связи	
1	10060	Антенщик-мачтовщик	3 - 6
2	12624	Кабельщик-спайщик	3 – 6
3	16019	Оператор связи	3 – 4
4	16925	Почтальон	1 – 3
5	18674	Сортировщик почтовых отправлений и	1 - 2
	10071	произведений печати	
6	19091	Телеграфист	2 - 4
7	19093	Телефонист	2 - 4
8	19469	Фотооператор	2 - 4
9	19745	Экспедитор печати	2
10	19743	Электромеханик почтового оборудования	3-6
	19794	Электромеханик почтового оборудования Электромонтер канализационных сооружений	$\frac{3-5}{2-5}$
11	17023	связи	
12	19827	Электромонтер линейных сооружений	2-6
12	19021	телефонной связи и радиофикации	<u> </u>
12	10022	Электромонтер охранно-пожарной сигнализации	3 – 6
13	19832		$\frac{3-6}{3-6}$
14	19850	Электромонтер по обслуживанию	3 0
1 7	10070	электроустановок	3 – 6
15	19872	Электромонтер приемопередающей станции	5 – 0
*		спутниковой связи	

16	19878	Электромонтер станционного оборудования радиорелейных линий связи	3 – 6
177	10000		3-6
17	19880	Электромонтер станционного оборудования радиофикации	3-0
18	19881	Электромонтер станционного оборудования	3-6
	1,001	телеграфной связи	
19	19883	Электромонтер станционного оборудования	3 – 6
	17005	телефонной связи	
20	19885	Электромонтер станционного	3 – 6
	1,000	радиооборудования	
21	19887	Электромонтер станционного телевизионного	3 – 6
	1,000	оборудования	
. ,-		Полиграфическое производство	
		Общие профессии полиграфического производства	
1	10045	Акклиматизатор	1-2
2	11513	Выборщик	1-3
3	12831	Колорист	3 – 6
4	13024	Контролер полуфабрикатов и готовой продукции	2-5
5	13550	Машинист адресовальной машины	2
6	13635	Машинист выборочной машины	3 – 4
7	14210	Машинист сортировочного автомата	4-5
8	14290	Машинист упаковочной машины	2 - 4
9	14974	Наладчик полиграфического оборудования	3 – 8
10	15645	Оператор красочной станции	3 – 4
11	16379	Отливщик валиков	2-4
12	16950	Препаратор	1 – 4
13	16971	Прессовщик	2-3
14	17263	Приемщик на машинах и агрегатах	2
15	17265	Приемщик-отправитель	2
16	18307	Сборщик штемпелей	1 - 2
17	19005	Счетчик	1 – 4
18	19937	Электрофотограф	3 – 5
		Формные процессы полиграфического производства	
19	11500	Вулканизаторщик печатных форм	2 - 5
20	11631	Гальванотипист	3 - 7
$\frac{20}{21}$	11672	Гильошир	4-6
22	11741	Гравер печатных форм	3 – 6
23	12889	Комплектовщик форм	2-3
24	13115	Копировщик печатных форм	3 – 6
25	13134	Корректор	2-6
26	14541	Монтажист	2-5
27	14792	Наборщик вручную	2-6
28	14803	Наборщик на машинах	3 – 6
29	14807	Наборщик на наборно-строкоотливных машинах	4-6

20	15129	Цотограреn	5-6			
30		Нотогравер	3-6			
31	15131	Нотографик Оператор фотонаборных автоматов и систем	5-7			
32	16153		4-6			
33	16201	Оператор электронных автоматов по изготовлению форм высокой печати				
24	1.6002		5-6			
34	16203	Оператор электронных гравировальных	3 0			
		автоматов по изготовлению форм глубокой				
2.7	1.60.40	печати	3 – 4			
35	16342	Отделывальщик клише	3-4			
36	16377	Отливщик	1 5			
37	16486	Переводчик форм глубокой печати	4-5			
38	16823	Полировщик формных цилиндров глубокой	3			
		печати	2 5			
39	17310	Пробист высокой печати	2-5			
40	17312	Пробист плоской печати	$\frac{2-6}{7}$			
41	18065	Ретушер	2 – 7			
42	18863	Стереотипер	2, 4-6			
43	19186	Травильщик клише	2, 4-6			
44	19201	Травильщик форм глубокой печати	4 – 6			
45	19222	Трафаретчик	3 – 5			
46	19459	Фотограф	3 – 7			
47	19477	Фотоцинкограф	5-6			
48	19515	Хромолитограф	5-6			
49	19649	Шлифовщик литоофсетных форм	3			
	<u> </u>	Печатные процессы				
50	11278	Бронзировщик	1 – 3			
51	14889	Накладчик на печатных машинах	1 – 3			
52	16544	Печатник брайлевской печати	3 – 4			
53	16546	Печатник высокой печати	2 - 8			
54	16548	Печатник глубокой печати	2 - 8			
55	16550	Печатник диаграммной продукции	3-5			
56	16554	Печатник металлографской печати	4 – 8			
57	16560	Печатник орловской печати	3 – 8			
58	16562	Печатник печатно-высекального автомата	2-5			
59	16564	Печатник плоской печати	2-8			
60	16566	Печатник по жести	3-6			
61	16572	Печатник по жести Печатник трафаретной печати	2-4			
	16573	Печатник флексографской печати	3-6			
62		Печатник флексографской печати	$\frac{3}{4-6}$			
63	16577					
C 4	Брошюровочно-переплетные и отделочные процессы 64 11284 Брошюровшик 1-4					
64	11284	Брошюровщик	3			
65	13517	Машинист автомата для завертывания книг в				
	10710	суперобложку	3			
66	13519	Машинист автомата по изготовлению обрезных				

67 13521 Машинист автоматической линии по изготовлению книг 3 − 6 68 13525 Машинист автоматической линии по изготовлению тетрадей для нот и авъбомов для рисования 3 − 6 69 13536 Машинист агретата бесшвейного скрепления 4 − 6 70 13552 Машинист апфавитной машины 2 71 13571 Машинист вкладочно-швейно-резального 3 − 5 72 13629 Машинист вкладочно-швейно-резального 3 − 5 73 13642 Машинист вырубально-упаковочного агрегата 3 − 5 74 13745 Машинист квиговставочной машины 2 − 3 75 13763 Машинист квиговставочной машины 2 − 4 76 13779 Машинист конвертной машины 3 − 5 78 13809 Машинист крышкоделательной машины 3 − 6 79 13809 Машинист крышкоделательной машины 3 − 6 80 13825 Машинист крышкоделательной машины 3 − 6 81 13807 Машинист крышкоделательной машины 3 − 6 81 13825 Маш				
13525 Машинист автоматической линии по изготовлению тетрадей для нот и альбомов для рисования 2				
13525 Машинист автоматической линии по изготовлению тетрадей для нот и альбомов для рисования 4 - 6 13536 Машинист агрегата бесшвейного скрепления 2 2 13552 Машинист алфавитной машины 2 3,5 Машинист блокообрабатывающего агрегата 3,5 3 3 3 3 3 5 Машинист вкладочно—швейно—резального агрегата 3 - 5 3 3 3 4 4 3 4 4 3 4 4	67	13521	Машинист автоматической линии по	3 - 6
визготовлению тетрадей для нот и альбомов для рисования 69 13536 Машинист алфавитной машины 2 70 13552 Машинист алфавитной машины 2 71 13571 Мапинист блокообрабатывающего агрегата 3,5 72 13629 Машинист вкладочно-швейно-резального 3 - 5 73 13642 Машинист вкрубально-упаковочного агрегата 3 - 5 74 13745 Машинист каландра 2 - 3 75 13763 Машинист книговставочной машины 2 - 4 76 13779 Машинист крытвенной машины 3 - 5 77 13806 Машинист крытвенной машины 3 - 6 79 13807 Машинист крытвенной машины 3 - 5 80 13825 Машинист линовальной машины 2 - 3 81 13851 Машинист пакировальной машины 2 - 3 82 13903 Машинист пакировальной машины 2 - 4 82 13903 Машинист пакировальной машины 2 - 4 83 13933 Машинист пакированья кладки кни			изготовлению книг	
13536 Машинист агрегата бесшвейного скрешления 4 - 6	68	13525	Машинист автоматической линии по	3 – 6
13536 Машинист агрегата бесшвейного скрепления 2			изготовлению тетрадей для нот и альбомов для	
70			рисования	
71 13571 Машинист блокообрабатывающего агрегата 3, 5 72 13629 Машинист вкладочно—швейно—резального агрегата 3 – 5 73 13642 Машинист вырубально—упаковочного агрегата 3 – 5 74 13745 Машинист каландра 2 – 3 75 13763 Машинист конвертной машины 2 – 4 76 13779 Машинист конвертной машины 3 – 5 77 13806 Машинист конвертной машины 3 – 5 78 13807 Машинист крышкоделательной машины 3 – 5 79 13809 Машинист крышкоделательной машины 3 – 5 80 13825 Машинист лакировально-гуммировальной 3 – 5 81 13831 Машинист лакировальной машины 2 – 3 82 13903 Машинист машины для вкладки книг в футляры 2, 4 82 13903 Машинист на припрессовке пленки 2 – 4 83 13933 Машинист на припрессовке пленки 2 – 4 84 14006 Машинист подборочно—швейной машины 3 – 5	69	13536	Машинист агрегата бесшвейного скрепления	
3	70	13552	Машинист алфавитной машины	
3	71	13571	Машинист блокообрабатывающего агрегата	3, 5
73 13642 Машинист вырубально-упаковочного агрегата 3 - 5 74 13745 Машинист каландра 2 - 3 75 13763 Машинист криговставочной машины 2 - 4 76 13779 Машинист конвертной машины 3 - 5 77 13806 Машинист крышкоделательной машины 3 - 6 79 13809 Машинист лакировально-гуммировальной машины 3 - 5 80 13825 Машинист линовальной машины 2 - 3 81 13851 Машинист машины для вкладки книг в футляры 2, 4 82 13903 Машинист на припрессовке пленки 2 - 4 83 13933 Машинист подборочно-швейной машины 3 - 5 84 14006 Машинист подборочно-швейной машины 3 - 5 85 14059 Машинист приклеечной машины 2 - 5 86 14133 Машинист тетрадных агрегатов 2 - 5 87 14255 Машинист тетрадных машин 2 - 5 88 14317 Машинист тетрадных машин 2 - 5 89	72	13629	Машинист вкладочно-швейно-резального	3 – 5
74 13745 Машинист каландра 2 - 3 75 13763 Машинист книговставочной машины 2 - 4 76 13779 Машинист конвертной машины 3 - 5 77 13806 Машинист крытвенной машины 3 - 6 78 13807 Машинист крытвенной машины 3 - 6 79 13809 Машинист лакировально-гуммировальной машины 3 - 5 80 13825 Машинист линовальной машины 2 - 3 81 13851 Машинист машины для вкладки книг в футляры 2, 4 82 13903 Машинист на припрессовке пленки 2 - 4 83 13933 Машинист подборочно-швейной машины 3 - 5 84 14006 Машинист подборочно-швейной машины 3 - 5 85 14059 Машинист приклеечной машины 2 - 5 86 14133 Машинист теградных агрегатов 2 - 5 87 14255 Машинист терадных агрегатов 2 - 5 88 14317 Машинист швейных машин 2 - 5 89 14362			<u> </u>	
75 13763 Машинист книговставочной машины 2 - 4 76 13779 Машинист конвертной машины 3 - 5 77 13806 Машинист крышкоделательной машины 3 78 13807 Машинист крышкоделательной машины 3 - 6 79 13809 Машинист лакировально-гуммировальной машины 3 - 5 80 13825 Машинист линовальной машины 2 - 3 81 13851 Машинист машины для вкладки книг в футляры 2, 4 82 13903 Машинист на припрессовке пленки 2 - 4 83 13933 Машинист подборочно-швейной машины 3 - 4 84 14006 Машинист подборочно-швейной машины 3 - 5 85 14059 Машинист приклеечной машины 2 - 5 86 14133 Машинист терадных агрегатов 2 - 5 87 14255 Машинист терадных агрегатов 2 - 5 88 14317 Машинист швейных машин 2 - 5 89 14362 Машинист швейных машин 2 - 5 89 165	73	13642	Машинист вырубально-упаковочного агрегата	
76 13779 Машинист конвертной машины 3 – 5 77 13806 Машинист крытвенной машины 3 78 13807 Машинист крышкоделательной машины 3 – 6 79 13809 Машинист линовальной машины 3 – 5 80 13825 Машинист линовальной машины 2 – 3 81 13851 Машинист машины для вкладки книг в футляры 2, 4 82 13903 Машинист машины для вкладки книг в футляры 2, 4 83 13933 Машинист колеечно-каптальной машины 3 – 4 84 14006 Машинист подборочно-швейной машины 3 – 5 85 14059 Машинист приклеечной машины 2 – 5 86 14133 Машинист резальных машин 2 – 5 87 14255 Машинист терадных агрегатов 2 – 5 88 14317 Машинист швейных машин 2 – 5 89 14362 Машинист швейных машин и автоматов 2 – 4 90 15133 Нумеровщик 1 – 3 91 16519 Перф	74	13745		
77 13806 Машинист крытвенной машины 3 78 13807 Машинист крышкоделательной машины 3 - 6 79 13809 Машинист лакировально-гуммировальной машины 3 - 5 80 13825 Машинист линовальной машины 2 - 3 81 13851 Машинист машины для вкладки книг в футляры 2, 4 82 13903 Машинист на припрессовке пленки 2 - 4 83 13933 Машинист подборочно-швейной машины 3 - 4 84 14006 Машинист подборочно-швейной машины 2 - 5 85 14059 Машинист приклеечной машины 2 - 5 86 14133 Машинист тетрадных агрегатов 2 - 5 87 14255 Машинист тетрадных агрегатов 2 - 5 88 14317 Машинист швейных машин 2 - 5 89 14362 Машинист швейных машин и автоматов 2 - 4 90 15133 Нумеровщик 1 - 3 91 16519 Переплетчик 1 - 6 92 16531 Перфорато	75	13763	Машинист книговставочной машины	
78 13807 Машинист крышкоделательной машины 3 – 6 79 13809 Машинист лакировально-гуммировальной машины 3 – 5 80 13825 Машинист линовальной машины 2 – 3 81 13851 Машинист машины для вкладки книг в футляры 2, 4 82 13903 Машинист на припрессовке пленки 2 – 4 83 13933 Машинист клеечно-каптальной машины 3 – 4 84 14006 Машинист подборочно-швейной машины 3 – 5 85 14059 Машинист приклеечной машины 2 – 5 86 14133 Машинист теградных машин 2 – 5 87 14255 Машинист теградных агрегатов 2 – 5 88 14317 Машинист теградных машин 2 – 5 89 14362 Машинист швейных машин и автоматов 2 – 4 90 15133 Нумеровщик 1 – 3 91 16519 Переплетчик 1 – 6 92 16531 Перфораторщик 1, 3 93 16570 Печатник-тиснильщик ш	76	13779		
13809 Машинист лакировально-гуммировальной машины 2 - 3	77	13806	Машинист крытвенной машины	ļ
80 13825 Машинист линовальной машины 2 - 3 81 13851 Машинист машины для вкладки книг в футляры 2, 4 82 13903 Машинист на припрессовке пленки 2 - 4 83 13933 Машинист оклеечно-каптальной машины 3 - 4 84 14006 Машинист подборочно-швейной машины 2 - 5 85 14059 Машинист приклеечной машины 2 - 5 86 14133 Машинист тетрадных машин 2 - 5 87 14255 Машинист тетрадных агрегатов 2 - 5 89 14362 Машинист швейных машин 2 - 5 89 14362 Машинист швейных машин и автоматов 2 - 4 90 15133 Нумеровщик 1 - 3 91 16519 Переплетчик 1 - 6 92 16531 Перфораторщик 1, 3 93 16570 Печатник-гиснильщик 1 - 6 94 11745 Гравер шрифта 4 - 6 95 12893 Комплектовщик шрифтовой продукции 2 - 5	78	13807	Машинист крышкоделательной машины	
80 13825 Машинист линовальной машины 2 – 3 81 13851 Машинист машины для вкладки книг в футляры 2, 4 82 13903 Машинист на припрессовке пленки 2 – 4 83 13933 Машинист оклеечно-каптальной машины 3 – 4 84 14006 Машинист подборочно-швейной машины 2 – 5 85 14059 Машинист приклеечной машины 2 – 5 86 14133 Машинист тетрадных машин 2 – 5 87 14255 Машинист фальцевальных машин 2 – 5 89 14362 Машинист швейных машин и автоматов 2 – 4 90 15133 Нумеровщик 1 – 3 91 16519 Переплетчик 1 – 6 92 16531 Перфораторщик 1, 3 93 16570 Печатник—тиснильщик 1 – 6 94 11745 Гравер шрифта 4 – 6 95 12893 Комплектовщик шрифтовой продукции 2 – 5 97 17893 Резчик деревянного шрифта 1 – 4	79	13809	Машинист лакировально-гуммировальной	3 – 5
81 13851 Машинист машины для вкладки книг в футляры 2, 4 82 13903 Машинист на припрессовке пленки 2 - 4 83 13933 Машинист оклеечно-каптальной машины 3 - 4 84 14006 Машинист подборочно-швейной машины 3 - 5 85 14059 Машинист приклеечной машины 2 - 5 86 14133 Машинист резальных машин 2 - 5 87 14255 Машинист фальцевальных машин 2 - 5 89 14362 Машинист швейных машин и автоматов 2 - 4 90 15133 Нумеровщик 1 - 3 91 16519 Переплетчик 1 - 6 92 16531 Перфораторщик 1, 3 93 16570 Печатник-тиснильщик 1 - 6 94 11745 Гравер шрифта 4 - 6 95 12893 Комплектовщик шрифтовой продукции 2 - 5 97 17893 Резчик деревянного шрифта 1 - 4 98 19971 Юстировщик 5 - 6 Производство наглядных пособий 1 - 1990 Заготовитель блоков по ботанике	,		машины	
82 13903 Машинист на припрессовке пленки 2 - 4 83 13933 Машинист оклеечно-каптальной машины 3 - 4 84 14006 Машинист подборочно-швейной машины 2 - 5 85 14059 Машинист приклеечной машины 2 - 5 86 14133 Машинист резальных машин 2 - 5 87 14255 Машинист тетрадных агрегатов 2 - 5 88 14317 Машинист фальцевальных машин 2 - 5 89 14362 Машинист швейных машин и автоматов 2 - 4 90 15133 Нумеровщик 1 - 3 91 16519 Переплетчик 1 - 6 92 16531 Перфораторщик 1, 3 93 16570 Печатник-тиснильщик 1 - 6 Шрифтовое производство 94 11745 Гравер шрифта 4 - 6 95 12893 Комплектовщик шрифтовой продукции 2 - 5 97 17893 Резчик деревянного шрифта 1 - 4 98 19971 Юстировщик 5 - 6 Производство наглядных пособий	80	13825	Машинист линовальной машины	
83 13933 Машинист оклеечно-каптальной машины 3 - 4 84 14006 Машинист подборочно-швейной машины 3 - 5 85 14059 Машинист приклеечной машины 2 - 5 86 14133 Машинист приклеечной машин 2 - 5 87 14255 Машинист тетрадных агрегатов 2 - 5 88 14317 Машинист фальцевальных машин 2 - 5 89 14362 Машинист швейных машин и автоматов 2 - 4 90 15133 Нумеровщик 1 - 3 91 16519 Переплетчик 1 - 6 92 16531 Перфораторщик 1, 3 93 16570 Печатник-тиснильщик 1 - 6 Шрифтовое производство 94 11745 Гравер шрифта 4 - 6 95 12893 Комплектовщик шрифтовой продукции 2 - 5 97 17893 Резчик деревянного шрифта 1 - 4 98 19971 Юстировщик 5 - 6 Производство наглядных пособий 1 11990 Заготовитель блоков по гистологии, цитологии, дитологии, моб	81	13851	Машинист машины для вкладки книг в футляры	
84 14006 Машинист подборочно-швейной машины 3 - 5 85 14059 Машинист приклеечной машины 2 - 5 86 14133 Машинист резальных машин 2 - 5 87 14255 Машинист тетрадных агрегатов 2 - 5 88 14317 Машинист фальцевальных машин 2 - 5 89 14362 Машинист швейных машин и автоматов 2 - 4 90 15133 Нумеровщик 1 - 3 91 16519 Переплетчик 1 - 6 92 16531 Перфораторщик 1, 3 93 16570 Печатник-тиснильщик 1 - 6 1 Профораторщик 1 - 6 94 11745 Гравер шрифта 4 - 6 95 12893 Комплектовщик шрифтовой продукции 2 - 5 97 17893 Резчик деревянного шрифта 1 - 4 98 19971 Юстировщик 5 - 6 Производство наглядных пособий 1 11990 Заготовитель блоков по гистологии, цитологии, митологии, митологи	82	13903		
85 14059 Машинист приклеечной машины 2 – 5 86 14133 Машинист резальных машин 2 – 5 87 14255 Машинист тетрадных агрегатов 2 – 5 88 14317 Машинист фальцевальных машин 2 – 5 89 14362 Машинист швейных машин и автоматов 2 – 4 90 15133 Нумеровщик 1 – 3 91 16519 Переплетчик 1 – 6 92 16531 Перфораторщик 1, 3 93 16570 Печатник—тиснильщик 1 – 6 Шрифтовое производство 94 11745 Гравер шрифта 4 – 6 95 12893 Комплектовщик шрифтовой продукции 2 – 5 97 17893 Резчик деревянного шрифта 1 – 4 98 19971 Юстировщик 5 – 6 Производство наглядных пособий 1 11990 Заготовитель блоков по ботанике 4 – 5 2 11993 Заготовитель блоков по гистологии, цитологии, митологии, митологии, митологии		13933		<u> </u>
86 14133 Машинист резальных машин 2 – 5 87 14255 Машинист тетрадных агрегатов 2 – 5 88 14317 Машинист фальцевальных машин 2 – 5 89 14362 Машинист швейных машин и автоматов 2 – 4 90 15133 Нумеровщик 1 – 3 91 16519 Переплетчик 1 – 6 92 16531 Перфораторщик 1, 3 93 16570 Печатник—тиснильщик 1 – 6 Шрифтовое производство 94 11745 Гравер шрифта 4 – 6 95 12893 Комплектовщик шрифтовой продукции 2 – 5 97 17893 Резчик деревянного шрифта 1 – 4 98 19971 Юстировщик 5 – 6 Производство наглядных пособий 1 11990 Заготовитель блоков по ботанике 4 – 5 2 11993 Заготовитель блоков по гистологии, цитологии, дитологии, 4 – 6	84	14006		
87 14255 Машинист тетрадных агрегатов 2 – 5 88 14317 Машинист фальцевальных машин 2 – 5 89 14362 Машинист швейных машин и автоматов 2 – 4 90 15133 Нумеровщик 1 – 3 91 16519 Переплетчик 1 – 6 92 16531 Перфораторщик 1, 3 93 16570 Печатник—тиснильщик 1 – 6 Шрифтовое производство 94 11745 Гравер шрифта 4 – 6 95 12893 Комплектовщик шрифтовой продукции 1 – 3 96 16346 Отделывальщик шрифтовой продукции 2 – 5 97 17893 Резчик деревянного шрифта 1 – 4 98 19971 Юстировщик 5 – 6 Производство наглядных пособий 1 11990 Заготовитель блоков по ботанике 4 – 5 2 11993 Заготовитель блоков по гистологии, цитологии, дитологии, дитологии, дитологии, дитологии 4 – 6	85	14059	Машинист приклеечной машины	
88 14317 Машинист фальцевальных машин 2 - 5 89 14362 Машинист швейных машин и автоматов 2 - 4 90 15133 Нумеровщик 1 - 3 91 16519 Переплетчик 1 - 6 92 16531 Перфораторщик 1,3 93 16570 Печатник-тиснильщик 1 - 6 Шрифтовое производство 94 11745 Гравер шрифта 4 - 6 95 12893 Комплектовщик шрифтовой продукции 2 - 5 96 16346 Отделывальщик шрифтовой продукции 2 - 5 97 17893 Резчик деревянного шрифта 1 - 4 98 19971 Юстировщик 5 - 6 Производство наглядных пособий 1 11990 Заготовитель блоков по ботанике 4 - 5 2 11993 Заготовитель блоков по гистологии, цитологии, дитологии, дитологии, дитологии 4 - 6				
89 14362 Машинист швейных машин и автоматов 2 - 4 90 15133 Нумеровщик 1 - 3 91 16519 Переплетчик 1 - 6 92 16531 Перфораторщик 1, 3 93 16570 Печатник-тиснильщик 1 - 6 Шрифтовое производство 94 11745 Гравер шрифта 4 - 6 95 12893 Комплектовщик шрифтовой продукции 1 - 3 96 16346 Отделывальщик шрифтовой продукции 2 - 5 97 17893 Резчик деревянного шрифта 1 - 4 98 19971 Юстировщик 5 - 6 Производство наглядных пособий 1 11990 Заготовитель блоков по ботанике 4 - 5 2 11993 Заготовитель блоков по гистологии, цитологии, митологии, митологии, митологии 4 - 6	87	14255	Машинист тетрадных агрегатов	
90 15133 Нумеровщик 1 – 3 91 16519 Переплетчик 1 – 6 92 16531 Перфораторщик 1, 3 93 16570 Печатник—тиснильщик 1 – 6 Шрифтовое производство 94 11745 Гравер шрифта 4 – 6 95 12893 Комплектовщик шрифтовой продукции 1 – 3 96 16346 Отделывальщик шрифтовой продукции 2 – 5 97 17893 Резчик деревянного шрифта 1 – 4 98 19971 Юстировщик 5 – 6 Производство наглядных пособий 1 11990 Заготовитель блоков по ботанике 4 – 5 2 11993 Заготовитель блоков по гистологии, цитологии, заготовитель блоков по гистологии, цитол		14317		
91 16519 Переплетчик 1 - 6 92 16531 Перфораторщик 1, 3 93 16570 Печатник-тиснильщик 1 - 6 Шрифтовое производство 94 11745 Гравер шрифта 4 - 6 95 12893 Комплектовщик шрифтовой продукции 1 - 3 96 16346 Отделывальщик шрифтовой продукции 2 - 5 97 17893 Резчик деревянного шрифта 1 - 4 98 19971 Юстировщик 5 - 6 Производство наглядных пособий 1 11990 Заготовитель блоков по ботанике 4 - 5 2 11993 Заготовитель блоков по гистологии, цитологии, омбриологии 4 - 6	89	14362	Машинист швейных машин и автоматов	
92 16531 Перфораторщик 1, 3 93 16570 Печатник—тиснильщик 1 – 6 Шрифтовое производство 94 11745 Гравер шрифта 4 – 6 95 12893 Комплектовщик шрифтовой продукции 1 – 3 96 16346 Отделывальщик шрифтовой продукции 2 – 5 97 17893 Резчик деревянного шрифта 1 – 4 98 19971 Юстировщик 5 – 6 Производство наглядных пособий 1 11990 Заготовитель блоков по ботанике 4 – 5 2 11993 Заготовитель блоков по гистологии, цитологии, дитологии, дитологии, дитологии 4 – 6	90	15133	Нумеровщик	
93 16570 Печатник—тиснильщик 1 – 6 Шрифтовое производство 94 11745 Гравер шрифта 4 – 6 95 12893 Комплектовщик шрифтовой продукции 1 – 3 96 16346 Отделывальщик шрифтовой продукции 2 – 5 97 17893 Резчик деревянного шрифта 1 – 4 98 19971 Юстировщик 5 – 6 Производство наглядных пособий 1 11990 Заготовитель блоков по ботанике 4 – 5 2 11993 Заготовитель блоков по гистологии, цитологии, эмбриологии 4 – 6	91	16519	Переплетчик	
Шрифтовое производство 94 11745 Гравер шрифта 4 – 6 95 12893 Комплектовщик шрифтовой продукции 1 – 3 96 16346 Отделывальщик шрифтовой продукции 2 – 5 97 17893 Резчик деревянного шрифта 1 – 4 98 19971 Юстировщик 5 – 6 Производство наглядных пособий 1 11990 Заготовитель блоков по ботанике 4 – 5 2 11993 Заготовитель блоков по гистологии, цитологии, дитологии, эмбриологии 4 – 6			Перфораторщик	
94 11745 Гравер шрифта 4 – 6 95 12893 Комплектовщик шрифтовой продукции 1 – 3 96 16346 Отделывальщик шрифтовой продукции 2 – 5 97 17893 Резчик деревянного шрифта 1 – 4 98 19971 Юстировщик 5 – 6 Производство наглядных пособий 1 11990 Заготовитель блоков по ботанике 4 – 5 2 11993 Заготовитель блоков по гистологии, цитологии, умбриологии 4 – 6	93	16570	Печатник-тиснильщик	1-6
95 12893 Комплектовщик шрифтовой продукции 1 – 3 96 16346 Отделывальщик шрифтовой продукции 2 – 5 97 17893 Резчик деревянного шрифта 1 – 4 98 19971 Юстировщик 5 – 6 Производство наглядных пособий 1 11990 Заготовитель блоков по ботанике 4 – 5 2 11993 Заготовитель блоков по гистологии, цитологии, эмбриологии 4 – 6			Шрифтовое производство	
96 16346 Отделывальщик шрифтовой продукции 2 – 5 97 17893 Резчик деревянного шрифта 1 – 4 98 19971 Юстировщик 5 – 6 Производство наглядных пособий 1 11990 Заготовитель блоков по ботанике 4 – 5 2 11993 Заготовитель блоков по гистологии, цитологии, эмбриологии 4 – 6				
97 17893 Резчик деревянного шрифта 1 – 4 98 19971 Юстировщик 5 – 6 Производство наглядных пособий 1 11990 Заготовитель блоков по ботанике 4 – 5 2 11993 Заготовитель блоков по гистологии, цитологии, эмбриологии 4 – 6				
98 19971 Юстировщик 5 – 6 Производство наглядных пособий 1 11990 Заготовитель блоков по ботанике 4 – 5 2 11993 Заготовитель блоков по гистологии, цитологии, эмбриологии 4 – 6				-
Производство наглядных пособий 1 11990 Заготовитель блоков по ботанике 4 − 5 2 11993 Заготовитель блоков по гистологии, цитологии, эмбриологии 4 − 6				
1 11990 Заготовитель блоков по ботанике 4-5 2 11993 Заготовитель блоков по гистологии, цитологии, эмбриологии 4-6	98	19971		5-6
2 11993 Заготовитель блоков по гистологии, цитологии, 4 – 6 эмбриологии		F		
эмбриологии				
эмбриологии	2	11993	4	4 – 6
3 11995 Заготовитель геологических образцов 4-5	51,343	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<u> </u>	
	3	11995	Заготовитель геологических образцов	4-5

4	12859	Комплектовщик костей	5
5	12880	Комплектовщик сухих зоопрепаратов	4
6	13003	Контролер наглядных пособий	2 - 6
7	13330	Лакировщик глобусов	2
8	13497	Мацератор	4 - 6
9	14491	Модельщик наглядных пособий	1-6
10 ~	14675	Монтировщик влажных препаратов	2-5
11	14683	Монтировщик костных препаратов	2-5
12	14685	Монтировщик микросрезов	3 – 4
13	14686	Монтировщик муляжей и моделей	2
14	14688	Монтировщик остеологических коллекций	4 – 6
15	14690	Монтировщик скелетов мелких животных	4-5
16	14694	Монтировщик сухих биологических объектов	1 – 3
17	14698	Монтировщик технологических коллекций	1-3
18	14761	Муляжист	1-6
19	15373	Обрезчик анатомического материала	4-6
20	15434	Оклейщик глобусов	2-4
21	15450	Окрасчик микросрезов	4-5
22	16290	Отборщик анатомического материала	4-5
23	16407	Оформитель коллекций	1-2
24	16953	Препаратор биологических объектов	1-5
25	16957	Препаратор по анатомии	2-6
26	16959	Препаратор по микрозоологии	4-6
27	16965	Препаратор скелетов мелких животных	2-6
28	16966	Препаратор срезов по анатомии	3-6
29	17250	Приемщик биологических материалов	3 – 5
30	17596	Разведчик объектов природы для коллекций	3
31	17687	Разрисовщик моделей	1-5
. 32	17733	Раскрасчик диапозитивов и фотоотпечатков	1-5
33	17922	Резчик на микротоме	4-5
34	18207	Сборщик натуральных объектов	1-5
35	18977	Сушильщик растений	1-3
36	19087	Таксидермист	1-6
37	19447	Формовщик форм для наглядных пособий	1-5
	•	Рекламно-оформительские и макетные работы	
		Реставрационные работы	
		Рекламно-оформительские и макетные работы	
1	11440	Витражист	2 - 7
2	11811	Декоратор витрин	3 – 6
3	11901	Драпировщик	1-5
4	12565	Исполнитель художественно-оформительских	1 – 7
: : /		работ	
√5	13444	Макетчик макетно-модельного проектирования	1 – 7
6	13446	Макетчик театрально-постановочных макетов	3 – 7

7	13448	Макетчик художественных макетов	3 – 6
8	14508	Мозаичник монументально-декоративной	2 - 6
		живописи	
9	14654	Монтажник экспозиции и художественно-	3-6
		оформительских работ	
10	19326	Установщик художественных произведений	2-5
		Реставрационные работы	
11	18032	Реставратор архивных и библиотечных	3 - 6
:		материалов	
12	18035	Реставратор декоративно-художественных	3 - 6
		покрасок	
13	18036	Реставратор декоративных штукатурок и лепных	3 - 7
		изделий	
14	18042	Реставратор кровельных покрытий	3 – 7
15	18044	Реставратор металлических конструкций	3 – 6
16	18046	Реставратор памятников деревянного зодчества	3 – 7
17	18048	Реставратор памятников каменного зодчества	3 – 7
18	18050	Реставратор произведений из дерева	3 – 6
19	18054	Реставратор тканей, гобеленов и ковров	3 – 6
20	18061	Реставратор художественных изделий и	2 - 6
		декоративных предметов	
	Киносту	дии и предприятия, организации телевидения и ради	овещания
	•	Киносеть и кинопрокат	
		Театрально-зрелищные предприятия	
		Общие профессии	
1	11300	Бутафор	1-6
2	11763	Гример-пастижер	2-6
3	13140	Костюмер	2-6
4	13174	Красильщик в пастижерском производстве	4-6
5	13452	Маляр по отделке декораций	1-6
6	14450	Механик по обслуживанию звуковой техники	2 - 7
7	15695	Оператор магнитной записи	3 – 7
8	16263	Осветитель	3-8
9	16450	Пастижер	3 – 6
10	17988	Реквизитор	2-6
11	18876	Столяр по изготовлению декораций	1-6
12	19313	Установщик декораций	1-6
13	19368	Фонотекарь	4 – 5
		дии и предприятия, организации телевидения и ради	иовещания
14	11436	Видеотекарь	4
15	12262	Зверовод зоологических баз	1 – 4
16	12317	Изготовитель игровых кукол	5-6
17	12449		3-6
18	12832	Колорист	1-6

10	12100	TC	2-5
19	13100	Контуровщик	5-6
20	14448	Механик по обслуживанию ветроустановок	3-6
21	14452	Механик по обслуживанию кинотелевизионного	3-0
	1 4 4 5 4	оборудования	2-6
22	14454	Механик по обслуживанию съемочной	2-0
	1.1.7.6	аппаратуры	3 - 8
23	14456	Механик по обслуживанию телевизионного	3 - 6
	4.4550	оборудования	1-6
24	14573	Монтажник негатива	$\frac{1-0}{1-7}$
25	14610	Монтажник позитива	$\frac{1-7}{3-8}$
26	15521	Оператор видеозаписи	$\frac{3-8}{2-4}$
27	16403	Оформитель диапозитивных фильмов	$\frac{2-4}{2-6}$
28	16568	Печатник субтитрования	
29	16611	Пиротехник	2-6
30	16729	Подготовщик основы для мультипликационных	2
	1	рисунков	
31	17734	Раскрасчик законтурованных рисунков	2-5
32	18070	Ретушер субтитров	3 – 5
33	19019	Съемщик диапозитивных фильмов	3 – 5
34	19027	Съемщик мультипликационных проб	2-3
35	19278	Укладчик диапозитивных фильмов	3
36	19355	Фильмотекарь	3 – 4
37	19476	Фототекарь	3 – 4
		Киносеть и кинопрокат	
38	12745	Киномеханик	2-6
39	18059	Реставратор фильмокопий	5 – 6
40	19353	Фильмопроверщик	3 – 5
		Театрально-зрелищные предприятия	
41	11794	Дежурный зала игральных автоматов,	2
		аттракционов и тира	
42	14227	Машинист сцены	3-5
43	14696	Монтировщик сцены	3
44	19296	Униформист	2
	17270	Производства музыкальных инструментов	
	Ofi	цие профессии производства музыкальных инструме	ентов
1	12371	Изготовитель музыкальных инструментов	6
	125,1	по индивидуальным заказам	
2	12557	Интонировщик	6
3	12849	Комплектовщик деталей музыкальных	2 - 5
	120.0	инструментов	
4	13001	Контролер музыкальных инструментов	4-6
5	15218	Облицовщик музыкальных инструментов	2-4
6	15323	Обработчик перламутра	3
7	16814		2 - 6
$I_{I}^{\gamma_{i_{\alpha_{i_{\alpha}}}}}$	TOOTA	The state of the s	

8	18803	Станочник специальных деревообрабатывающих	2-5
		станков	2 (
9	18805	Станочник специальных	2-6
, i		металлообрабатывающих станков	
10	18878	Столяр по изготовлению и ремонту деталей	2-6
		и узлов музыкальных инструментов	
11	18899	Струнонавивальщик	$\frac{2-4}{2-5}$
12	18901	Струнщик	2-5
		Производство клавишных инструментов	
13	10032	Автоматчик по изготовлению деталей клавишных	2-4
		инструментов	4
14	11280	Бронзировщик рам клавишных инструментов	4
15	11635	Гарнировщик музыкальных инструментов	2-4
16	12367	Изготовитель молоточков для клавишных	5
		инструментов	
17	12757	Клавиатурщик	2-5
18	17854	Регулировщик пианино и роялей	2-6
19	18198	Сборщик-монтажник клавишных инструментов	2-6
		Производство смычковых инструментов	
20	15108	Настройщик-регулировщик смычковых	6
		инструментов	
21	18200	Сборщик-монтажник смычковых инструментов	2 - 6
		Производство щипковых инструментов	
22	11145	Аэрографист щипковых инструментов	2-5
23	15110	Настройщик щипковых инструментов	3-6
24	17820	Расшлифовщик фильеров	3
25	18201	Сборщик-монтажник щипковых инструментов	1-6
26	19319	Установщик ладовых пластин	2-5
		Производство язычковых инструментов	
27	11125	Арматурщик язычковых инструментов	2-3
28	11730	Гофрировщик меховых камер	1 –3
29	12165	Заливщик голосовых планок	2 - 3
30	12304	Изготовитель голосовых планок	2-6
31	15111	Настройщик язычковых инструментов	4 – 6
32	17869	Регулировщик язычковых инструментов	4 – 5
33	18327	Сборщик язычковых инструментов	1-6
		Производство духовых и ударных инструментов	
34	12308	Изготовитель деталей для духовых	2 - 5
		инструментов	
35	15099	Настройщик духовых инструментов	6
36	18147	Сборщик духовых инструментов	3 – 6
37	18281	Сборщик ударных инструментов	2 – 4
2		Ремонт и реставрация музыкальных инструментов	
38	18040	Реставратор клавишных инструментов	5-6
1			

39	18056	Реставратор ударных инструментов	5 – 6
40	18063	Реставратор язычковых инструментов	5-6
		Производство игрушек	·
1	12034	Заготовщик материалов для прессования	2
		и отделки игрушек	
2	12039	Заготовщик материалов и деталей игрушек	2-3
3	12845	Комплектовщик деталей игрушек	2-3
4	13182	Красильщик материалов для игрушек	3
5	15101	Настройщик музыкальных игрушек	3 – 4
6	15165	Обжигальщик игрушек	3
7	15444	Окрасчик игрушек	2-3
8	16310	Отделочник деталей игрушек	3
9	16405	Оформитель игрушек	1 – 4
10	16999	Прессовщик деталей для игрушек	3
11	17681	Разрисовщик игрушек	3 – 5
12	18155	Сборщик игрушек	2 - 5
13	18203	Сборщик музыкальных и озвученных игрушек	3 – 4
14	18314	Сборщик электроигр	3 – 4
15	18931	Сушильщик деталей и игрушек	2
16	19395	Формовщик деталей и игрушек	2-3
17	19754	Электроворсовальщик	2 - 3
		Производства художественных изделий	
	06	ощие профессии производства художественных изде	елий
1	11774	Грунтовщик холста и картона художественных	1-5
		полотен	
2	12546	Инкрустатор	3 – 6
3	12999	Контролер монетно-орденского производства	3 – 5
4	13083	Контролер художественных изделий	2 - 5
5	13350	Лакировщик художественных изделий	1 - 4
6	13408	Литейщик художественных изделий	2 - 4
7	15189	Обжигальщик рисовального угля	3
8	16338	Отделочник художественных изделий	1 – 4
9	16433	Парафинировщик художественных изделий	2
10	17168	Приготовитель грунтовых составов	3 – 4
11	16785	Позолотчик художественных изделий	2-6
12	16827	Полировщик художественных изделий	1 – 4
13	17838	Регенераторщик драгоценных металлов	2-3
14	18942	Сушильщик заготовок и художественных	2-3
		изделий	
15	19223	Трафаретчик	2-3
16	19550	Чеканщик художественных изделий	1-6
17	19690	Шпаклевщик	2-3
1 1		Ювелирно-филигранное производство	
18	12019	Заготовщик деталей и материалов	2-4
	1-		

		к ювелирным и художественным изделиям	
19	12071	Заготовщик черни	5
20	12465	Изготовитель филигранных основ	3-4
21	14891	Наклейщик вставок для ювелирных	1 - 2
		и художественных изделий	
22	16223	Опиловщик черни	3 – 5
23	16690	Подборщик камней	3 – 4
24	19472	Фотопечатник по эмали	1-2
25	19522	Художник росписи по эмали	3 – 6
26	19553	Чернильщик ювелирных и художественных	3 - 5
·		изделий	
27	19948	Эмальер	2-6
28	19960	Ювелир-браслетчик	1-6
29	19962	Ювелир-гравер	5 – 6
30	19964	Ювелир-закрепщик	1-6
31	19966	Ювелир-монтировщик	1-6
32	19968	Ювелир-филигранщик	2 - 6
33	19969	Ювелир-цепочник	3 – 6
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Производство художественных изделий из металла	
34	12786	Клейщик изделий из металла	2 - 3
35	19449	Формовщик художественного литья	2-6
36	19517	Художник декоративной росписи по металлу	2-6
	1	ство художественных изделий из дерева, капокорня	и бересты
37	11554	Выжигальщик по дереву	2 - 5
38	11561	Выпарщик капокорня	4
39	11776	Грунтовщик художественных изделий из дерева	2
40	12141	Закальщик изделий с хохломской росписью	4
41	15365	Обработчик художественных изделий из дерева	3-6
'		и папье-маше	
42	15436	Оклейщик изделий из бересты	2
43	17740	Раскройщик бересты	2
44	17938	Резчик по дереву и бересте	2-6
45	18639	Сортировщик декоративных пород дерева	4
46	19331	Фанеровщик художественных изделий из дерева	4-5
47	19520	Художник росписи по дереву	3 – 6
<u> </u>	12220	Гранильное производство	
48	15149	Обдирщик алмазов	3 – 6
49	15418	Огранщик алмазов в бриллианты	3 – 6
50	17401	Промывщик бриллиантов и алмазов	2
51	17638	Разметчик алмазов	5-6
52	17729	Раскольщик алмазов	5-6
53	17764	Распиловщик алмазов	3 – 5
54	18630	Сортировщик алмазов	4-6
55	18632	Сортировщик бриллиантов	5-6
	10052	- Optime optimization	

5619310Установщик алмазов2Производство художественных изделий из камня2 - 35714679Монтировщик изделий из камня2 - 35816215Опиловщик камня2 - 35917770Распиловщик камня2 - 46017940Резчик по камню2 - 66119156Токарь по камню2 - 4Производство художественных изделий из папье—маше с миниатюрной живописью6214843Навивщик картона3 - 46316217Опиловщик папье—маше2 - 4	
57 14679 Монтировщик изделий из камня 2-3 58 16215 Опиловщик камня 2-3 59 17770 Распиловщик камня 2-4 60 17940 Резчик по камню 2-6 61 19156 Токарь по камню 2-4 Производство художественных изделий из папье-маше с миниатюрной живописью 62 14843 Навивщик картона 3-4	
58 16215 Опиловщик камня 2-3 59 17770 Распиловщик камня 2-4 60 17940 Резчик по камню 2-6 61 19156 Токарь по камню 2-4 Производство художественных изделий из папье-маше с миниатюрной живописью 62 14843 Навивщик картона 3-4	
59 17770 Распиловщик камня 2 – 4 60 17940 Резчик по камню 2 – 6 61 19156 Токарь по камню 2 – 4 Производство художественных изделий из папье—маше с миниатюрной живописью живописью 62 14843 Навивщик картона 3 – 4	
60 17940 Резчик по камню 2-6 61 19156 Токарь по камню 2-4 Производство художественных изделий из папье-маше с миниатюрной живописью 62 14843 Навивщик картона 3-4	
61 19156 Токарь по камню 2 – 4 Производство художественных изделий из папье—маше с миниатюрной живописью 62 14843 Навивщик картона 3 – 4	
Производство художественных изделий из папье-маше с миниатюрной живописью 62 14843 Навивщик картона 3 - 4	
живописью 62 14843 Навивщик картона 3 – 4	
62 14843 Навивщик картона 3 – 4	
	,
64 18159 Сборщик изделий из дерева и папье—маше 2 – 4	
65 19519 Художник миниатюрной живописи 3 – 7	!
Производство художественных изделий из кости и рога	
66 15075 Нарезчик изделий из кости и рога 2 – 3)
67 15285 Обработчик изделий из кости и рога 2 – 5	
68 16940 Правильщик роговых пластин 3	
69 17010 Прессовщик изделий из рогового порошка 3	
70 17665 Размольщик роговой стружки 2	
71 17772 Распиловщик кости и рога 3 – 4	
72 17942 Резчик по кости и рогу 2-6	;)
73 18677 Сортировщик кости и рога 3	
Производство художественных изделий из янтаря	
74 12078 Заготовщик янтаря	
75 12676 Калилыщик янтаря 3 – 4	
76 15289 Обработчик изделий из янтаря 3 – 5	;
77 18169 Сборщик изделий из янтаря 3 – 4	ļ
78 19677 Шлифовщик янтаря 3 – 4	ļ
Скульптурное производство	
79 13372 Лепщик скульптурного производства 1 – 6	 j
80 14501 Модельщик скульптурного производства 2-6	<u> </u>
81 16452 Патинировщик 1-6	5
82 19369 Форматор скульптурного производства 2 – 6	<u>, </u>
83 19549 Чеканщик скульптурного производства 1 – 6	5
Производство художественных изделий из кожи и меха	
84 11566 Выравнивальщик кожаных деталей 3 – 4	1
85 11581 Вышивальщик по коже и меху 4 – 6	5
86 17683 Разрисовщик изделий из кожи 2 – 6	5
87 17744 Раскройщик кожи и меха 2 – 5	5
88 18163 Сборщик изделий из кожи и меха 2 – 6	5
Производство изделий народных художественных промыслов	
89 12321 Изготовитель изделий из тканей 3 - 6	5
с художественной росписью	
90 12476 Изготовитель художественных изделий 3 – 5	5

		из бересты	
91	12478	Изготовитель художественных изделий из дерева	3-6
92	12480	Изготовитель художественных изделий	3-6
	12.00	из керамики	
93	12482	Изготовитель художественных изделий из кожи	$\frac{3-6}{3-6}$
94	12485	Изготовитель художественных изделий	3 – 6
·		из металла	
95	12489	Изготовитель художественных изделий из янтаря	3 – 6
		Работы в сфере бытовых услуг	
		Химическая чистка и крашение	
1	11085	Аппаратчик химической чистки	3-5
2	11097	Аппаратчик чистки ковровых изделий	3 - 5
3	11099	Аппаратчик чистки пухоперовых изделий	4
4	12851	Комплектовщик изделий	2-3
5	12970	Контролер качества обработки изделий	3
6	13171	Красильщик	3 - 5
7	16308	Отделочник головных уборов	4
8	16395	Отпарщик прессовщик	3 – 4
9	17523	Пятновыводчик	2-5
10	18948	Сушильщик изделий	3
	105.0	Работы и профессии рабочих прачечных	
11	10092	Аппаратчик бельевых сушильных установок	2-3
12	11676	Гладильщик	1 - 4
13	12841	Комплектовщик белья	2-3
$\frac{10}{14}$	12972	Контролер качества обработки одежды и белья	3
15	15912	Оператор прачечной самообслуживания	4
16	16053	Оператор стиральных машин	2-5
17	16364	Отжимщик белья на центрифугах	2
18	16711	Подготовитель белья для глажения	1-2
19	17223	Приготовитель стиральных растворов	3
		Обслуживание населения	
20	11633	Гардеробщик	1
21	11695	Горничная	1 - 2
22	11815	Демонстратор одежды	3
23	11817	Демонстратор причесок	2
24	13138	Косметик	3 – 4
25	13456	Маникюрша	2
26	14144	Машинист ритуального оборудования	2
27	15135	Няня	1
28	16437	Парикмахер	3 – 5
29	16470	Педикюрша	2
30	17254	Приемщик заказов	1-2
31	17274	Приемщик пункта проката	1-2
32	17525	Рабочий бюро бытовых услуг	1

33	17541	Рабочий по обслуживанию в бане	1
34	17550	Рабочий ритуальных услуг	2
35	19255	Уборщик мусоропровода	1
36	19262	Уборщик территорий	1
37	19599	Швейцар	1
37	19399	Фотоработы	
38	15430	Окантовщик фотоотпечатков	2-3
39	15440	Оконтуровщик оригиналов	2-3
40	16151	Оператор фотоавтоматов	4 – 5
41	16409	Оформитель табло, виньеток и альбомов	3 – 4
42	18066	Ретушер	3 – 6
43	19460	Фотограф	3-6
44	19467	Фотолаборант	2 - 5
		овое хозяйство городов поселков и населенных пунк	
	1 43	Водопроводно-канализационное хозяйство	•
		Зеленое хозяйство	
		Газовое хозяйство городов, поселков	
		и населенных пунктов	
1	10296	Аппаратчик испарительной установки	4
2	12946	Контролер газового хозяйства	3
3	13009	Контролер печного хозяйства	2 - 4
4	13656	Машинист газораздаточной станции	4 – 5
5	15551	Оператор газгольдерной станции	2 - 4
6	18449	Слесарь аварийно-восстановительных работ	4 – 6
		в газовом хозяйстве	
7	18554	Слесарь по эксплуатации и ремонту газового	2 - 5
		оборудования	
8	18556	Слесарь по эксплуатации и ремонту подземных	2 - 5
		газопроводов	
9	19758	Электрогазосварщик-врезчик	4-6
		Водопроводно-канализационное хозяйство	
10	11471	Водораздатчик	1-2
11	12809	Коагулянщик	2-3
12	12938	Контролер водопроводного хозяйства	3
13	15400	Обходчик водопроводно-канализационной сети	2 – 4
14	15424	Озонаторщик	5
15	15523	Оператор водозапорных сооружений	1 – 3
16	15578	Оператор дистанционного пульта управления	2 - 5
		в водопроводно-канализационном хозяйстве	
17	15728	Оператор на аэротенках	2 – 4
18	15730	Оператор на биофильтрах	2
19	15736	Оператор на иловых площадках	1 – 3
20	15740	Оператор на метантенках	2-5
21	15742	Оператор на отстойниках	2-4

22	15744	Оператор на песколовках и жироловках	$\frac{2-3}{2}$
23	15752	Оператор на решетке	1-3
24	15756	Оператор на фильтрах	1-4
25	15758	Оператор на эмшерах	2
26	15784	Оператор очистных сооружений	1-3
27	15836	Оператор полей орошения и фильтрации	1 - 2
28	15957	Оператор пульта управления оборудованием	1 - 6
		жилых и общественных зданий	
29	16031	Оператор сооружений по удалению осадка	1-2
30	16123	Оператор установки по сушке осадка	2 - 5
31	16141	Оператор установок по обезвоживанию осадка	2-5
32	16155	Оператор хлораторной установки	2-4
33	18447	Слесарь аварийно-восстановительных работ	2 - 6
		Зеленое хозяйство	
34	16083	Оператор технологического оборудования	3-6
		в сооружениях защищенного грунта	
		Работы и профессии рабочих в животноводстве	
-	Пт	рофессии рабочих сельскохозяйственного производс	тва
1.	11895	Дояр	4-6
2	11949	Животновод	3 – 6
3	11951	Животновод по уходу за рабочими животными	4 – 5
4	11957	Жокей	5 – 6
5	12261	Зверовод	5-6
6	12763	Классировщик шерсти и пуха	5-6
7	12909	Коневод	3 – 6
8	12918	Консервировщик пантов	4
9	13205	Кроликовод	4 – 5
10	13237	Кумысодел	3 – 4
11	13280	Лаборант по гренажу	2 - 5
$\frac{11}{12}$	14860	Наездник	5-6
13	15367	Обработчик шкур	3 – 4
$\frac{13}{14}$	15460	Оленевод	3-5
15	15586	Оператор животноводческих комплексов	2, 4-6
	15500	и механизированных ферм	
16	15699	Оператор машинного доения	4-6
17	15770	Оператор овцеводческих комплексов	2-6
	13770	и механизированных ферм	
18	15808	Оператор по ветеринарной обработке животных	5
19	15830	Оператор по искусственному осеменению	4, 6
	15050	животных и птицы	
20	15946	Оператор птицефабрик и механизированных	2-6
20	13540	ферм	
21	16017	Оператор свиноводческих комплексов	2, 4 - 6
	1.0017	и механизированных ферм	
L		T T	

22	16163	Оператор цехов по приготовлению кормов	3-6
23	16955	Препаратор ветеринарный	3
24	17174	Приготовитель кормов	1 – 4
25	17339	Проводник по сопровождению животных	3 – 4
26	17503	Птицевод	2, 4-5
27	17521	Пчеловод	3 - 5
28	18111	Санитар ветеринарный	3 – 4
29	18372	Свиновод	3-6
30	19226	Тренер лошадей	6
31	19542	Чабан	3 – 6
32	19608	Шелковод	2, 4-5
		Растениеводство	
33	19205	Тракторист-машинист сельскохозяйственного	I - III
		производства	(группы)
34	13376	Лесовод	2-6
35	17169	Приготовитель дражировочной массы	1 – 4
36	18103	Садовник	1 – 2
	10100	Оптико-механическое производство	
1	11748	Градуировщик оптических деталей	2 - 6
$\frac{1}{2}$	12416	Изготовитель светофильтров и поляроидов	1 – 4
$\frac{2}{3}$	12437	Изготовитель стекловаренных керамических	2-3
	12.00	емкостей	
4	12496	Изготовитель шкал и сеток фотоспособом	2-6
5	13007	Контролер оптических деталей и приборов	2-6
6	13293	Лаборант по обработке аэрофотопленок	2-5
7	13338	Лакировщик оптических деталей	2 - 4
8	14966	Наладчик оборудования оптического	3-6
		производства	
9	15513	Оператор вакуумных установок по нанесению	2-6
		покрытий на оптические детали	
10	15810	Оператор по выращиванию кристаллов	2-5
11	15814	Оператор по вытяжке световодов	2 - 6
12	15856	Оператор по нанесению просветляющих и	2-5
		защитных покрытий	
13	16251	Оптик	2-6
14	16255	Оптик-механик	2-6
15	16621	Плавильщик изделий из кварцевого	3 - 5
		непрозрачного стекла	
16	16632	Плавильщик обезвоженного кварцевого стекла	3 – 5
17	16816	Полировщик оптических деталей	2-6
18	17006	Прессовщик изделий из оптического стекла и	2-5
· ·		кристаллов	
19	17065	Прессовщик оптической керамики	2-6
20	17196	Приготовитель оптических клеев	2 – 4
20	17196	Приготовитель оптических клеев	2-4

21	17409	Промывщик оптических деталей	2-4
22	17583	Разборщик оптического стекла и кристаллов	2-4
23	17779	Распиловщик оптического стекла	$\frac{1-4}{2}$
24	18363	Сверловщик оптических деталей	2-5
25	18424	Склейщик оптических деталей	2-5
26	18743	Спекальщик кювет	2 – 4
27	19486	Фрезеровщик оптических деталей	2-5
28	19531	Центрировщик оптических деталей	2-5
29	19576	Чистильщик оптики	1-4
30	19654	Шлифовщик оптических деталей	2 - 5
31	19975	Юстировщик оптических приборов	2 - 5
		Должности служащих	
1	20001	Агент	3
2	20002	Агент банка	3
3	20004	Агент коммерческий	3
4	20007	Агент морской	3
5	20010	Агент по доставке заказанных билетов	3
6	20014	Агент по заказам населения на перевозку	3
7	20015	Агент по закупкам	3
8	20019	Агент по организации обслуживания	3
0	20017	пассажирских авиаперевозок	
9	20020	Агент по организации обслуживания	3
	20020	почтово-грузовых авиаперевозок	
10	20022	Агент по передаче грузов на пограничной	3
10	20022	станции (пункте)	
11	20025	Агент по приему заказов на билеты	3
$\frac{11}{12}$	20026	Агент по продаже недвижимости	3
13	20028	Агент по розыску грузов и багажа	3
14	20023	Агент по снабжению	3
15	20032	Агент рекламный	3
16	20032	Агент страховой	3
17	20035	Агент торговый	3
18	20190	Архивариус	3
19	20190	Букмекер	3
	21204	Дежурный бюро пропусков	3
$\frac{20}{21}$	21204	Дежурный оперативный (отряда пожарной	3
21	21211	охраны, по контролю полетов, по связи и	
		радионавигации, пункта управления, по	
		перелетам, поисково-спасательной службы)	
22	21213	Дежурный ответственный по обмену почты	3
23	21213	Дежурный по вокзалу	3
$\frac{23}{24}$	21221	Дежурный по выдаче справок (бюро	3
Z4	21221	справок)	
25	21225	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	3
43	11222	How himit no Hour or Hours to to the	

	T		
		(поездных) бригад	
26	21228	Дежурный по залу (бильярдному, вокзала,	3
		спортивному и др.)	
27	21230	Дежурный по комнате матери и ребенка	3
28	21231	Дежурный по комнате отдыха (водителей	3
		автомобилей, пассажиров с детьми)	
29	21236	Дежурный по обеспечению питания	3
		пассажиров	
30	21237	Дежурный по обслуживанию пассажиров	3
31	21239	Дежурный по общежитию	3
32	21245	Дежурный по перевозочной документации	3
		и матрицам	
33	21246	Дежурный по переправе	3
34	21248	Дежурный по приему и выдаче оружия	3
35	21249	Дежурный по приему и отправлению поездов	3
er t		метрополитена	
37	21251	Дежурный по пункту транспортно-	3
		экспедиционного агентства на вокзале	
38	21252	Дежурный по разъезду	3
39	21255	Дежурный по режиму специального учебно-	3
		воспитательного учреждения	
40	21257	Дежурный по сопровождению воздушных судов	3
41	21261	Дежурный по стоянке, ангару	3
42	21263	Дежурный по тарифной документации	3
43	21264	Дежурный по товарной конторе	3
44	21266	Дежурный по транспортно-экспедиционному	3
		агентству (филиалу)	
45	21269	Дежурный по этажу (гостиницы, кемпинга,	3
		пансионата)	
46	21270	Дежурный предприятия связи	3
47	21271	Дежурный пульта управления	3
48	21299	Делопроизводитель	3
49	22890	Инкассатор	3
50	23311	Калькулятор	3
51	23367	Каскадер	3
52	23369	Касир	3
53	23372	Кассир (билетный)	3
54	23375	Кассир багажный, товарный (грузовой)	3
55	23378	Кассир-эксперт	3
56	23403	Кодировщик	3
57	23406	Кодификатор	3
58	23468	Комендант	3
59		Комендант аэровокзала (агентства)	3
60	23475	Комендант аэродрома (дельтадрома)	3

61	23481	Комендант здания	3
62	23483	Комендант лагеря	3
63	23486	Комендант объекта	3
64	23496	Коммивояжер	3
65	23548	Контролер (Сберегательного банка)	3
66	23551	Контролер билетов	3
67	23554	Контролер ломбарда	3
68	23557	Контролер пассажирского транспорта	3
69	23560	Контролер перронный (билетный)	3
70	23563	Контролер – ревизор пассажирских поездов	3
71	23566	Контролер рынка	3
72	23569	Контролер технический почтовых вагонов	3
73	23572	Контролер узла связи	3
74	23574	Контролер фильмов кинопроката	3
75	23590	Копировщик	3
76	23624	Крупье	3
77	24031	Машинистка	3
78	24033	Машинистка, работающая с иностранным	3
		текстом	
79	24035	Машинистка редакции	3
80.	24040	Медицинский дезинфектор	3
81	24042	Медицинский регистратор	3
82	24045	Медицинский статистик	3
83	24232	Младшая медицинская сестра по уходу за	3
		больными	
84	24234	Младшая сестра милосердия	3
85	24236	Младший воспитатель	3
86	24237	Младший фармацевт	3
87	24248	Музейный смотритель	3
88	24364	Нарядчик	3
89	24365	Нарядчик багажного отделения	3
90	24367	Нарядчик локомотивных (поездных,	3
		рефрижераторных) бригад	
91	25292	Оператор бюро информации о подходе и	3
		прибытии грузов	
92	25294	Оператор бюро по учету перехода вагонов	3
93	25297	Оператор вагонного депо	3
94	25303	Оператор диспетчерского тренажера	3
95	25306	Оператор диспетчерской движения и	3
		погрузочно-разгрузочных работ на	
1:		автомобильном (морском, речном) транспорте	
	25308	Оператор диспетчерской (производственно-	3
96	23300		
96	2,5300	диспетчерской) службы	3

		гостинице	
101	25334	Оператор по диспетчерскому обслуживанию	3
		лифтов	
102	25337	Оператор по обработке перевозочных	3
102	2000,	документов	
103	25340	Оператор при дежурном по локомотивному депо	3
104	25345	Оператор при дежурном помощнике	3
	200 .0	начальника оперативно-распорядительного	-
		отдела управления железной дороги	
105	25348	Оператор при дежурном по отделению	3
		железной дороги	
106	25354	Оператор при дежурном по станции	3
107	25358	Оператор при маневровом диспетчере	3
		железнодорожной станции	
108	25363	Оператор промывочно-пропарочной станции	3
109	25369	Оператор электродепо метрополитена	3
110	25416	Охранник	3
111	25474	Паспортист	3
112	25552	Планшетист	3
113	25627	Портье	3
114	26021	Регистратор	3
115	26341	Секретарь руководителя	3
116	26353	Секретарь-машинистка	3
117	26357	Секретарь незрячего специалиста	3
118	26405	Секретарь-стенографистка	3
119	26409	Секретарь суда	3
120	26426	Секретарь учебной части (диспетчер)	3
121	26470	Смотритель	3
123	26473	Смотритель здания	3
124	26476	Смотритель кладбища (колумбария)	3
125	26527	Социальный работник	3
126	26705	Старший оператор диспетчерской движения	3
		флота	
127	26739	Статистик	3
128	26743	Стенографистка	3
129	26804	Счетовод	3
130	26904	Табельщик	3
131	26908	Таксировщик	3
132	26910	Таксировщик перевозочных документов	3
133	26913	Тарификатор	3
134	27238	Учетчик	3
135	27311	Фасовщица	3
136	27530	Чертежник	3
137	27534	Чертежник-конструктор	3

138	27575	Чтец	3
139	27614	Шипчандлер	3
140	27618	Шифровальщик	3
141	27770	Экспедитор	3
142	27772	Экспедитор по перевозке грузов	3

Примечание. В графе «Квалификация» для профессий рабочих указаны присваевыемые по результатам профессионального обучения квалификационные разряды; для должностей служащих – категории, классы квалификации.