

Таблица 3. Карта профессиональных квалификаций

№	МЕЖДУНАРОДНАЯ СТАНДАРТНАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ ЗАНЯТИЙ 2008 (начальные группы)			С о в п а д е н и е	НКЗ 01-2017 (начальные группы)		С о в п а д е н и е	НКЗ 01-2017 (группы занятий)		НКЗ 01-2017 (основные группы занятий)	НКЗ 01-2017 (наименование профессий) подкласс ОКЭД (продукт / услуга)	НКЗ 01-2017 (уровень навыков)	Уро вень НРК	Уро вень ОРК	секция ОКЭД (отраслевые направления)
	Код МС КЗ	Наименование на английском языке	Наименование на казахском / русском языках		Код НКЗ	Наименование на русском / государственном языках		Код НКЗ	Наименование на русском / государственном языках						раздел ОКЭД
1	2	3	4	5	6	7/8	9	10	11/12	13	14	15	16	17	18
1	1210	Directors and Chief Executives	Бірінші басшылар / Директора и главные руководители	ч	1210	Первые руководители учреждений, организаций и предприятий / Мекемелер, ұйымдар мен кәсіпорындардың бірінші басшылары	ч	1210-0	Первые руководители учреждений, организаций и предприятий / Мекемелер, ұйымдар мен кәсіпорындардың бірінші басшылары	1 Руководители и государственные служащие	1210-0-002 Генеральный директор 1210-0-023 Директор (начальник) комбината 1210-0-028 Директор (начальник, управляющий) предприятия 1210-0-035 Директор завода 1210-0-044 Директор объединения, предприятия	-	6-8	6-8	20.11.0 Производство промышленных газов 20.12.0 Производство красителей и пигментов 20.13.0 Производство прочих основных неорганических химических веществ 20.14.1 Производство дубильных веществ 20.14.2 Производство биоэтанола 20.14.3 Производство ациклических и циклических углеводородов из углеводородного сырья 20.14.4 Производство простых эфиров из углеводородного сырья 20.14.9 Производство прочих основных органических химических веществ, не включенных в другие группировки 20.15.1 Производство удобрений 20.15.2 Производство азотосодержащих соединений 20.16.1 Производство пластмасс в первичных формах, кроме полимеров из углеводородного сырья
2	1223	Research and Development Managers	Ғылыми зерттеулер және әзірлемелер жөніндегі		1233	Функциональные руководители (управляющие) по		1233-0	Функциональные руководители (управляющие) по	1 Руководители и государственные служащие	1233-0-001 Главный конструктор (по научным исследованиям и разработкам) 1233-0-002 Главный научный сотрудник 1233-0-006 Заведующий лабораторией (научно-исследовательской) 1233-0-007 Заведующий научно-	-	6-8	6-8	

			і функціоналдык басшылар/Руководители подразделений по научным исследованиям и разработкам			научным исследованиям и Разработкам/Ғылыми зерттеулер және әзірлемелер жөніндегі функционалдык басшылар (басқарушылар)			научным исследованиям и Разработкам/Ғылыми зерттеулер және әзірлемелер жөніндегі функционалдык басшылар (басқарушылар)		исследовательской лабораторией 1233-0-008 Заведующий отделом (научно-технического развития) 1233-0-009 Заведующий сектором (научно-технического развития) 1233-0-010 Начальник (заведующий) отдела (научно-технического развития) 1233-0-017 Технический директор (по научным исследованиям и разработкам)				20.16.2 Производство полимеров в первичных формах из углеводородного сырья 20.17.0 Производство синтетического каучука в первичных формах 20.20.0 Производство пестицидов и прочей агрохимической продукции 20.30.1 Производство красок, лаков, эмалей и минеральных пигментов для них 20.30.2 Производство готовых растворителей и разбавителей красок и лаков 20.41.0 Производство мыла и моющих, чистящих и полирующих средств 20.42.0 Производство парфюмерных и косметических средств 20.51.1 Производство взрывчатых веществ и прочих пиротехнических изделий 20.51.2 Производство спичек 20.52.0 Производство клея 20.53.0 Производство эфирных масел 20.59.1 Производство фотоматериалов 20.59.2 Производство желатина 20.59.3 Производство материалов, используемых в отделке текстильных изделий 20.59.4 Производство технического углерода (сажи), углеродных нанотрубок, нановолокон и других углеродных наноматериалов 20.59.9 Производство других химических продуктов 20.60.0 Производство искусственных и синтетических волокон 22.11.1 Производство резиновых шин, покрышек и камер 22.11.2 Восстановление резиновых шин и покрышек 22.19.1 Производство резинотехнических изделий 22.19.2 Производство резиновых санитарно-гигиенических и медицинских изделий 22.21.0 Производство пластмассовых плит, листов, труб и профилей 22.22.0 Производство пластмассовых упаковок для товаров 22.23.1 Производство пластмассовых изделий, используемых в строительстве 22.23.2 Производство линолеума и прочих эластичных покрытий для пола
3	1321	Manufacturing managers	Өңдеу өнеркәсі біндегі басшылар (басқарушылар) / Руководители (управляющие) в обрабатывающей промышленности	ч	1321	Руководители (управляющие) специализированных производственных (обрабатывающих) подразделений/Мамандандырылған өндірістің менеджерлері (менеджерлері). (өңдеу) бөлімшелері	ч	1321-0	Руководители (управляющие) специализированных производственных (обрабатывающих) подразделений/Мамандандырылған өндірістің менеджерлері (менеджерлері). (өңдеу) бөлімшелері	1 Руководители и государственные служащие	1321-0-002 Главный инженер-инструктор (обрабатывающая промышленность) 1321-0-003 Главный инспектор (обрабатывающая промышленность) 1321-0-014 Главный технолог (обрабатывающая промышленность) 1321-0-016 Директор по производству (обрабатывающая промышленность) 1321-0-017 Заведующий группой (обрабатывающая промышленность) 1321-0-018 Заведующий лабораторией (обрабатывающая промышленность) 1321-0-026 Начальник (заведующий) производственной лаборатории (обрабатывающая промышленность)	-	6-8	6-8	
4	1323	Construction managers	Құрылыстағы бөлімшелердің басшылары (басқарушылар) / Руководители подразделений (управляющие) в химической	ч	1329	Руководители (управляющие) специализированных производственных, добывающих, строительных, снабженческих и транспортных подразделений	ч	1329-1	Мамандандырылған өндірістік бөлімшелердің (техникалық және инженерлік) басшылары (басқарушылары)/Руководители (управляющие)	1 Руководители и государственные служащие	1329-1-002 Главный инженер (в прочих отраслях) 1329-1-006 Главный технический руководитель 1329-1-008 Заведующий лабораторией (в прочих отраслях) 1329-1-010 Заведующий отделением (в прочих отраслях) 1329-1-011 Заведующий отделом (специализированным в прочих отраслях) 1329-1-022 Начальник группы (в прочих отраслях) 1329-1-028 Начальник отдела (специализированного в прочих отраслях) 1329-1-029 Начальник отделения (специализированного в прочих отраслях) 1329-1-043 Начальник управления	-	6-8	6-8	

			промышленности			ний, н.в.д.г./ Б.т.к. мамандандырылған өндірістік, өндіруші, құрылыс, жабдықтау және көлік бөлімшелерінің басқарушылары (басқарушылары)		специализированных производственных подразделений (технические и инженерные)		(специализированного в прочих отраслях) 1329-1-044 Начальник центра (в прочих отраслях) 1329-1-045 Начальник цеха (в прочих отраслях) 1329-1-050 Руководитель группы (специализированной в прочих отраслях)				22.29.0 Производство прочих пластмассовых изделий	
5	1323	Construction managers	Құрылыстағы бөлімшелердің басшылары (басқарушылар) / Руководители подразделений (управляющие) в химической промышленности	ч	1329	Руководители (управляющие) специализированных производственных, добывающих, строительных, снабженческих и транспортных подразделений, н.в.д.г./ Б.т.к. мамандандырылған өндірістік, өндіруші, құрылыс, жабдықтау және көлік бөлімшелерінің басқарушылары (басқарушылары)	ч	1329-9	Мамандандырылған өндірістік, өндіру, құрылыс, жабдықтау және көлік бөлімшелерінің басқарушылары (басқарушылары), Н. В. Д. г. / Другие руководители (управляющие) специализированных производственных, добывающих, строительных, снабженческих и транспортных подразделений, н.в.д.г	1 Руководитель и государственные служащие	1329-9-009 Руководитель по безопасности и охране труда	-	6-8	6-8	

6	2113	Chemists	Химиктер / Химики	ч	2113	Химики / Химиктер	ч	2113-0	Химики / Химиктер	2 Специалисты- профессионалы	2113-0-001 Лаборант-исследователь (в области химии) 2113-0-002 Научный сотрудник (в области химии) 2113-0-004 Химик (общий профиль) 2113-0-005 Химик по контролю качества 2113-0-006 Химик по красящим средствам 2113-0-007 Химик по лакам и краскам 2113-0-008 Химик стекольного производства 2113-0-010 Химик, лабораторный 2113-0-012 Химик, моющие средства 2113-0-013 Химик, нефть 2113-0-014 Химик, пластмасса 2113-0-015 Химик, полимеры 2113-0-016 Химик, промышленный 2113-0-017 Химик, резина 2113-0-019 Химик, ядерный 2113-0-020 Химик-аналитик 2113-0-022 Химик-неорганик 2113-0-023 Химик-органик	4	6-8	6-8	20.12.0 Производство красителей и пигментов 20.13.0 Производство прочих основных неорганических химических веществ 20.14.1 Производство дубильных веществ 20.14.2 Производство биоэтанола 20.14.3 Производство ациклических и циклических углеводородов из углеводородного сырья 20.14.4 Производство простых эфиров из углеводородного сырья 20.14.9 Производство прочих основных органических химических веществ, не включенных в другие группировки 20.15.1 Производство удобрений 20.15.2 Производство азотосодержащих соединений 20.16.1 Производство пластмасс в первичных формах, кроме полимеров из углеводородного сырья 20.16.2 Производство полимеров в первичных формах из углеводородного сырья
7	2141	Industrial and production engineers	Өнеркәсіптегі және өндірістігі инженерлер / Инженеры в промышленности и на производстве	ч	2141	Производственные инженеры, в т.ч. по продукции /Өндіріс инженерлері, оның ішінде өнім жөніндегі инженерлер	ч	2141-1	Инженеры-технологи (общий профиль) / Өндірісті ұйымдастыру жөніндегі инженерлер	2 Специалисты-профессионалы	2141-1-001 Инженер на производстве 2141-1-002 Инженер по подготовке производства 2141-1-004 Инженер-исследователь (общий профиль) 2141-1-005 Инженер-технолог (общий профиль)	4	6-8	6-8	20.17.0 Производство синтетического каучука в первичных формах 20.20.0 Производство пестицидов и прочей агрохимической продукции 20.30.1 Производство красок, лаков, эмалей и минеральных пигментов для них 20.30.2 Производство готовых растворителей и разбавителей красок и лаков 20.41.0 Производство мыла и моющих, чистящих и полирующих средств 20.42.0 Производство парфюмерных и косметических средств
8	2141	Industrial and production engineers	Өнеркәсіптегі және өндірістігі инженерлер / Инженеры в промышленности и на производстве	ч	2141	Производственные инженеры, в т.ч. по продукции /Өндіріс инженерлері, оның ішінде өнім жөніндегі инженерлер	ч	2141-2	Инженеры по организации и производства / Өндірісті ұйымдастыру жөніндегі инженерлер	2 Специалисты-профессионалы	2141-2-001 Инженер по организации производства 2141-2-002 Инженер по организации управления производством 2141-2-003 Инженер-контролер (общий профиль) 2141-2-004 Специалист по производственно-техническим вопросам	4	6-8	6-8	20.51.1 Производство взрывчатых веществ и прочих пиротехнических изделий 20.51.2 Производство спичек 20.52.0 Производство клея 20.53.0 Производство эфирных масел 20.59.1 Производство фотоматериалов 20.59.2 Производство желатина 20.59.3 Производство материалов, используемых в отделке текстильных изделий 20.59.4 Производство технического углерода (сажи), углеродных нанотрубок, нановолокон и других

9	2152	Electronics engineers	Электроника инженерлері /Инженеры-электронники	ч	2141	Производственные инженеры, в т.ч. по продукции /Өндіріс инженерлері, оның ішінде өнім жөніндегі инженерлер	ч	2141-3	Автоматтандыру инженерлері / Инженеры по автоматизации	2 Специалисты-профессионалы	2141-3-001 Инженер по автоматизации	4	6-8	6-8	углеродных наноматериалов 20.59.9 Производство других химических продуктов 20.60.0 Производство искусственных и синтетических волокон 22.11.1 Производство резиновых шин, покрышек и камер 22.11.2 Восстановление резиновых шин и покрышек 22.19.1 Производство резинотехнических изделий 22.19.2 Производство резиновых санитарно-гигиенических и медицинских изделий 22.21.0 Производство пластмассовых плит, листов, труб и профилей 22.22.0 Производство пластмассовых упаковок для товаров 22.23.1 Производство пластмассовых изделий, используемых в строительстве 22.23.2 Производство линолеума и прочих эластичных покрытий для пола 22.29.0 Производство прочих пластмассовых изделий
10	2141	Industrial and production engineers	Өнеркәсіптегі және өндірістегі инженерлер / Инженеры в промышленности и на производстве	ч	2141	Производственные инженеры, в т.ч. по продукции /Өндіріс инженерлері, оның ішінде өнім жөніндегі инженерлер	ч	2141-4	Инженеры по контролю качества/ Сапаны бақылау жөніндегі инженерлер	2 Специалисты-профессионалы	2141-4-002 Инженер по качеству 2141-4-004 Инженер по контролю качества	4	6-8	6-8	
11	2141	Industrial and production engineers	Өнеркәсіптегі және өндірістегі инженерлер / Инженеры в промышленности и на производстве	ч	2141	Производственные инженеры, в т.ч. по продукции /Өндіріс инженерлері, оның ішінде өнім жөніндегі инженерлер	ч	2141-9	Другие производственные инженеры, в т.ч. по продукции, н.в.д.г / Б.т.к. өнім жөніндегі басқа да өндірістік инженерлер	2 Специалисты-профессионалы	2141-9-003 Инженер по ремонту и обслуживанию технологического оборудования	4	6-8	6-8	
12	2144	Chemical Engineers	Инженеры-химики / Инженеры-химики	ч	2145	Инженеры-химики/ Инженеры-химиктер	ч	2145-1	Инженеры-химики (общий профиль)/ Инженеры-химиктер (жалпы бейіні)	2 Специалисты-профессионалы	2145-1-001 Инженер лаборант, химия 2145-1-002 Инженер-химик 2145-1-003 Разработчик-инженер-химик 2145-1-005 Технолог, химия	4	6-8	6-8	
13	2144	Chemical Engineers	Инженеры-химики / Инженеры	ч	2145	Инженеры-химики/ Инженеры-химиктер	ч	2145-2	Инженеры-химики (нефть и газ)/ Инженеры-	2 Специалисты-профессионалы	2145-2-001 Инженер по горюче-смазочным материалам 2145-2-002 Инженер по нефтепереработки 2145-2-003 Инженер по технологическим	4	6-8	6-8	20.11.0 Производство промышленных газов 20.14.3 Производство ациклических и циклических углеводородов из углеводородного сырья

			ы-химики					химиктер (мұнай және газ)		установкам 2145-2-004 Инженер-нефтехимик 2145-2-005 Инженер-химик (нефть и газ) 2145-2-006 Инженер-химик-технолог 2145-2-007 Научный сотрудник по химии 2145-2-008 Технолог, синтетические материалы 2145-2-009 Технолог, топливо				20.14.4 Производство простых эфиров из углеводородного сырья 20.16.1 Производство пластмасс в первичных формах, кроме полимеров из углеводородного сырья 20.16.2 Производство полимеров в первичных формах из углеводородного сырья
14	2144	Chemical Engineers	Инженер-химиктер / Инженер-химик	ч	2145	Инженеры-химики / Инженер-химиктер	ч	2145-3	2 Специалисты-профессионалы	2145-3-001 Инженер нефтехимических продуктов 2145-3-002 Инженер-исследователь в области нефтехимии и углехимии 2145-3-003 Инженер-химик, продуктов нефтехимии	4	6-8	6-8	20.17.0 Производство синтетического каучука в первичных формах 20.59.4 Производство технического углерода (сажи), углеродных нанотрубок, нановолокон и других углеродных наноматериалов 20.59.9 Производство других химических продуктов 20.60.0 Производство искусственных и синтетических волокон
15	2144	Chemical Engineers	Инженер-химиктер / Инженер-химик	ч	2145	Инженеры-химики / Инженер-химиктер	ч	2145-9	2 Специалисты-профессионалы	2145-9-001 Инженер по испытанию и обработке пленки 2145-9-002 Инженер по химическому методу анализа 2145-9-004 Инженер-исследователь в области технологии макромолекулярных соединений 2145-9-005 Инженер-исследователь в области технологии неорганических веществ 2145-9-006 Инженер-исследователь в области технологии органических веществ	4	6-8	6-8	20.11.0 Производство промышленных газов 20.12.0 Производство красителей и пигментов 20.13.0 Производство прочих основных неорганических химических веществ 20.14.1 Производство дубильных веществ 20.14.2 Производство биоэтанола 20.14.3 Производство ациклических и циклических углеводородов из углеводородного сырья
16	2149	Engineering Professionals Not Elsewhere Classified	Б.т.к. техника саласындағы кәсіби мамандар / Специалисты-профессионалы в области техники, не входящие в другие группы	ч	2149	Специалисты-профессионалы в области техники, исключая инженеров-электротехников, н.в.д.г. / Инженер-электротехниктерді қоспағанда, б.т.к. техника саласындағы кәсіби мамандар	ч	2149-3	2 Специалисты-профессионалы	2149-3-003 Инженер по безопасности и охране труда 2149-3-004 Инженер по борьбе с аварийными разливами нефти и нефтепродуктов в море 2149-3-005 Инженер по гражданской обороне, мобилизационной работе и пожарной безопасности 2149-3-007 Инженер по охране труда и технике безопасности 2149-3-010 Инженер по пожарной безопасности 2149-3-011 Инженер по промышленной безопасности 2149-3-013 Инженер по технике безопасности 2149-3-021 Специалист по охране труда и технике безопасности	4	6-8	6-8	20.14.4 Производство простых эфиров из углеводородного сырья 20.14.9 Производство прочих основных органических химических веществ, не включенных в другие группировки 20.15.1 Производство удобрений 20.15.2 Производство азотсодержащих соединений 20.16.1 Производство пластмасс в первичных формах, кроме полимеров из углеводородного сырья 20.16.2 Производство полимеров в первичных формах из углеводородного сырья 20.17.0 Производство синтетического каучука в первичных формах 20.20.0 Производство пестицидов и прочей агрохимической продукции 20.30.1 Производство красок, лаков, эмалей и минеральных пигментов для них

17	-	-	-	ч	3101	Помощник и инженеров, исключая инженеров - электротехников / Инженер-электротехниктерді қоспағанда, инженерлердің көмекшілері	ч	3101-1	Помощник и инженеров в промышленности и на производстве/Өнеркәсіптегі және өндірістегі инженерлердің көмекшілері	3 Специалисты-техники и иной вспомогательный профессиональный персонал	3101-1-002 Помощник инженера-технолога	3	5.6	5.6	20.30.2 Производство готовых растворителей и разбавителей красок и лаков 20.41.0 Производство мыла и моющих, чистящих и полирующих средств 20.42.0 Производство парфюмерных и косметических средств 20.51.1 Производство взрывчатых веществ и прочих пиротехнических изделий 20.51.2 Производство спичек 20.52.0 Производство клея 20.53.0 Производство эфирных масел 20.59.1 Производство фотоматериалов 20.59.2 Производство желатина 20.59.3 Производство материалов, используемых в отделке текстильных изделий
18	-	-	-	ч	3101	Помощник и инженеров, исключая инженеров - электротехников / Инженер-электротехниктерді қоспағанда, инженерлердің көмекшілері	ч	3101-5 Помощники инженеров-механиков	Помощник и инженеров-химиков/ Инженер-химиктердің көмекшілері	3 Специалисты-техники и иной вспомогательный профессиональный персонал	3101-5-001 Помощник инженера-химика				20.59.4 Производство технического углерода (сажи), углеродных нанотрубок, нановолокон и других углеродных наноматериалов 20.59.9 Производство других химических продуктов 20.60.0 Производство искусственных и синтетических волокон 22.11.1 Производство резиновых шин, покрышек и камер 22.11.2 Восстановление резиновых шин и покрышек 22.19.1 Производство резинотехнических изделий 22.19.2 Производство резиновых санитарно-гигиенических и медицинских изделий 22.21.0 Производство пластмассовых плит, листов, труб и профилей 22.22.0 Производство пластмассовых упаковок для товаров 22.23.1 Производство пластмассовых изделий, используемых в строительстве 22.23.2 Производство линолеума и прочих эластичных покрытий для пола 22.29.0 Производство прочих пластмассовых изделий
19	3112	Civil engineering technicians	Азаматтық техникасы / Техники	ч	3112	Техники в промышленности и на производстве / Өнеркәсіп пен өндірістегі техниктер	ч	3112-1	Техники-технологи (общий профиль) / Техник-физиктер	3 Специалисты-техники и иной вспомогательный профессиональный персонал	3112-1-002 Техник (общий профиль) 3112-1-003 Техник по подготовке производства 3112-1-004 Техник по составлению объемов работ 3112-1-005 Техник-технолог (общий профиль)	3	5.6	5.6	
20	2149	Engineering professionals not elsewhere classified	Басқа топтарға кірмейтін техника саласындағы	ч	3112	Техники в промышленности и на производстве /	ч	3112-2	Техники по организации производства /		3112-2-001 Техник по наладке и испытаниям	3	5.6	5.6	

			кәсіби мамандар / Специалисты-профессионалы в области техники, не входящие в другие группы			Өнеркәсіп пен өндірістегі техниктер			Өндірісті ұйымдастыру жөніндегі техниктер						
21	2152	Electronics engineers	Электроника инженерлері / Инженеры-электронники	ч	3112	Техники в промышленности и на производстве / Өнеркәсіп пен өндірістегі техниктер	ч	3112-3	Техники по автоматизации / Автоматтандыру жөніндегі техниктер		3112-3-001 Техник по автоматизации производственных процессов	3	5.6	5.6	
22	3111	Mechanical engineering technicians	Техники-механики / Техники-механики	ч	3112	Техники в промышленности и на производстве / Өнеркәсіп пен өндірістегі техниктер	ч	3112-4	Техники по контролю качества / Сапаны бақылау жөніндегі техниктер		3112-4-001 Техник службы контроля качества	3	5.6	5.6	
23	3111	Chemical and Physical Science Technicians	Техники в области химических и физических наук / Химия және физика ғылымдары саласындағы техниктер	ч	3116	Техники химического производства / Химия өндірісі техниктері	ч	3116-1	Техники химического производства (общий профиль) / Химия өндірісі техниктері (жалпы бейіні)	3 Специалисты-технические и иной вспомогательный профессиональный персонал	3116-1-001 Техник по наладке и испытаниям оборудования химических производств 3116-1-002 Техник по проектированию химических технологий 3116-1-003 Техник по химической технологии 3116-1-004 Техник по электрохимической защите 3116-1-005 Техник-биохимик 3116-1-006 Техник-лаборант, химическое производство	3	5.6	5.6	
24	3111	Chemical and	Техники в	ч	3116	Техники химического	ч	3116-2	Техники химического	3 Специалисты	3116-2-001 Техник-химик (нефть и газ) 3116-2-002 Техник по очистке нефти	3	5.6	5.6	20.11.0 Производство промышленных газов

		Physical Science Technicians	области химических и физических наук/Химия және физика ғылымдары саласындағы техниктер			го производства/Химия өндірісі техниктері			го производства (нефть и газ, нефтехимия и переработка)/ Химия өндірісі техниктер (мұнай және газ, мұнай-химия және қайта өңдеу)	ты-техники и иной вспомогательный профессиональный персонал				20.14.3 Производство ациклических и циклических углеводородов из углеводородного сырья 20.14.4 Производство простых эфиров из углеводородного сырья 20.16.1 Производство пластмасс в первичных формах, кроме полимеров из углеводородного сырья 20.16.2 Производство полимеров в первичных формах из углеводородного сырья 20.17.0 Производство синтетического каучука в первичных формах 20.59.4 Производство технического углерода (сажи), углеродных нанотрубок, нановолокон и других углеродных наноматериалов 20.59.9 Производство других химических продуктов 20.60.0 Производство искусственных и синтетических волокон	
25	7122	Floor layers and tile setters	Еден мен плиткалаp төсеушілер / Настильщики полов и плиточники	ч	7122	Настильщики полов и плиточники	ч	7122-0	Настильщики полов и плиточники	8 Операторы производственного оборудования, сборщики и водители	7122-0-005 Облицовщик синтетическими материалами 7122-0-017 Рабочий по укладке линолеума	2	4, 3, 2	4, 3, 2	22.23.2 Производство линолеума и прочих эластичных покрытий для пола
26	3122	Manufacturing Supervisors	Өңдеу өнеркәсі біндегі бригадир (бригадир) /Мастера (бригадир) в обрабатывающей промышленности	ч	8100	Супервайзеры (бригадиры) над операторами производственного стационарного оборудования/Өндірістік стациональдық жабдық операторларының үстінен қарайтын супервайзерлер	ч	8100-0	Супервайзеры (бригадиры) над операторами производственного стационарного оборудования/Өндірістік стациональдық жабдық операторларының үстінен қарайтын супервайзерлер	7 Рабочие промышленности, строительства, транспорта и других родственных занятий	8100-0-027 Контролер качества продукции и технологического процесса 8100-0-045 Контролер шинного производства	2	4,5	4,5	22.11.1 Производство резиновых шин, покрышек и камер 22.11.2 Восстановление резиновых шин и покрышек 22.19.1 Производство резинотехнических изделий 22.19.2 Производство резиновых санитарно-гигиенических и медицинских изделий 22.21.0 Производство пластмассовых плит, листов, труб и профилей 22.22.0 Производство пластмассовых упаковок для товаров 22.23.1 Производство пластмассовых изделий, используемых в строительстве 22.23.2 Производство линолеума и прочих эластичных покрытий для пола 22.29.0 Производство прочих пластмассовых изделий

27	8131	Chemical Products Plant and Machine Operators	Химиялық шикізатты қайта өңдеу операторлар/ Операторы ұстандық по переработке химического сырья	ч	8131	Операторы по переработке химического сырья и производству химической продукции / Химиялық шикізатты қайта өңдеу, химиялық және фотографиялық өнімді өндіру жөніндегі операторлар	ч	8131-1	Операторы оборудования по измельчению, дроблению, шлифованию, растворению и размещиванию химического вещества/ Химиялық затты ұсақтау, ұнтақтау, еріту және араластыру жабдығының операторлары	8 Операторы производственного оборудования, сборщики и водители	8131-1-001 Аппаратчик азотирования 8131-1-002 Аппаратчик в производстве металлических порошков 8131-1-003 Аппаратчик в производстве солей 8131-1-004 Аппаратчик выпаривания и гранулирования 8131-1-005 Аппаратчик извлечения побочных продуктов 8131-1-006 Аппаратчик изготовления искусственного шеелита 8131-1-007 Аппаратчик конверсии 8131-1-008 Аппаратчик концентрирования кислот 8131-1-009 Аппаратчик окраски квасцов 8131-1-010 Аппаратчик оксимирования 8131-1-011 Аппаратчик отжига кристаллов корунда 8131-1-012 Аппаратчик по производству ванадия 8131-1-013 Аппаратчик приготовления сырой смеси 8131-1-014 Аппаратчик производства АГ-соли 8131-1-015 Аппаратчик производства адипиновой кислоты 8131-1-016 Аппаратчик производства адипонитрила 8131-1-017 Аппаратчик производства аммиачной селитры 8131-1-018 Аппаратчик производства диметилтерефталата 8131-1-019 Аппаратчик производства дициандиамида 8131-1-020 Аппаратчик производства корунда 8131-1-021 Аппаратчик производства мочевины 8131-1-022 Аппаратчик производства нитрата и нитрита натрия 8131-1-023 Аппаратчик производства нитрофоски 8131-1-024 Аппаратчик производства сульфата аммония 8131-1-025 Аппаратчик производства фенилметилуретилана 8131-1-026 Аппаратчик производства формованного кокса 8131-1-027 Аппаратчик производства цианистых металлов 8131-1-028 Аппаратчик производства экстракционной фосфорной кислоты	2	2-4	2-4	20.11.0 Производство промышленных газов 20.12.0 Производство красителей и пигментов 20.13.0 Производство прочих основных неорганических химических веществ 20.14.1 Производство дубильных веществ 20.14.2 Производство биоэтанола 20.14.3 Производство ациклических и циклических углеводов из углеводородного сырья 20.14.4 Производство простых эфиров из углеводородного сырья 20.14.9 Производство прочих основных органических химических веществ, не включенных в другие группировки 20.15.1 Производство удобрений 20.15.2 Производство азотосодержащих соединений 20.16.1 Производство пластмасс в первичных формах, кроме полимеров из углеводородного сырья 20.16.2 Производство полимеров в первичных формах из углеводородного сырья 20.17.0 Производство синтетического каучука в первичных формах 20.20.0 Производство пестицидов и прочей агрохимической продукции 20.30.1 Производство красок, лаков, эмалей и минеральных пигментов для них 20.30.2 Производство готовых растворителей и разбавителей красок и лаков 20.41.0 Производство мыла и моющих, чистящих и полирующих средств 20.42.0 Производство парфюмерных и косметических средств 20.51.1 Производство взрывчатых веществ и прочих пиротехнических изделий 20.51.2 Производство спичек 20.52.0 Производство клея 20.53.0 Производство эфирных масел 20.59.1 Производство фотоматериалов 20.59.2 Производство желатина 20.59.3 Производство материалов, используемых в отделке текстильных изделий 20.59.4 Производство технического
----	------	---	---	---	------	--	---	--------	--	--	--	---	-----	-----	---

										8131-1-029 Аппаратчик смешивания 8131-1-030 Аппаратчик термообработки кокеуемой шихты 8131-1-031 Изготовитель микрофонных порошков 8131-1-032 Машинист мельницы по переработке химического сырья и производству химической продукции 8131-1-033 Оператор (машинист) по производству боеприпасов 8131-1-034 Оператор (машинист) по производству взрывчатых веществ 8131-1-035 Оператор дистанционного пульта управления в химическом производстве 8131-1-036 Оператор машин дробления химических веществ 8131-1-037 Оператор машин растворения и размешивания химического вещества 8131-1-038 Оператор машин химических процессов 8131-1-039 Оператор машин химической обработки 8131-1-040 Оператор получения инертного газа 8131-1-041 Оператор сушки 8131-1-042 Перезарядчик контактных аппаратов 8131-1-043 Размольщик (химия) 8131-1-044 Резчик металлического натрия 8131-1-045 Составитель смеси 8131-1-046 Установщик катализаторных сеток				углерода (сажи), углеродных нанотрубок, нановолокон и других углеродных наноматериалов 20.59.9 Производство других химических продуктов 20.60.0 Производство искусственных и синтетических волокон 22.11.1 Производство резиновых шин, покрышек и камер 22.11.2 Восстановление резиновых шин и покрышек 22.19.1 Производство резинотехнических изделий 22.19.2 Производство резиновых санитарно-гигиенических и медицинских изделий 22.21.0 Производство пластмассовых плит, листов, труб и профилей 22.22.0 Производство пластмассовых упаковок для товаров 22.23.1 Производство пластмассовых изделий, используемых в строительстве 22.23.2 Производство линолеума и прочих эластичных покрытий для пола 22.29.0 Производство прочих пластмассовых изделий
28	8131	Chemical Products Plant and Machine Operators	Химиялық шикізатты өңдеу операторлар/ Операторы установок по переработке химического сырья	ч	8131	Операторы по переработке химического сырья и производству химической продукции / Химиялық шикізатты қайта өңдеу, химиялық және фотографиялық өнімді	ч	8131-2	Операторы по термохимической обработке/ Термохимиялық өңдеу операторлары	8 Операторы производственного оборудования, сборщики и водители	8131-2-001 Автоклавщик по термохимической обработке 8131-2-002 Аппаратчик варки 8131-2-003 Аппаратчик выпаривания 8131-2-004 Аппаратчик гранулирования 8131-2-005 Аппаратчик дегидрирования 8131-2-006 Аппаратчик обжига 8131-2-007 Аппаратчик осушки газа 8131-2-008 Аппаратчик печей восстановления 8131-2-009 Аппаратчик плавления 8131-2-010 Аппаратчик прокаливания 8131-2-012 Аппаратчик-сушильщик 8131-2-013 Загрузчик-выгрузчик печей обжига и графитации 8131-2-016 Обжигальщик массивных шин 8131-2-018 Оператор конвейерных печей 8131-2-019 Оператор печи термохимической обработки 8131-2-020 Оператор трубчатой печи 8131-2-021 Отжигальщик-вакуумщик	2	2-4	2-4

						өндіру жөніндегі операторлар								
29	8131	Chemical Products Plant and Machine Operators	Химиялық шикізатты қайта өңдеу операторлар/ Операторы ұстану к по переработке химического сырья	ч	8131	Операторы по переработке химического сырья и производству химической продукции / Химиялық шикізатты қайта өңдеу, химиялық және фотографиялық өнімді өндіру жөніндегі операторлар	ч	8131-3	Операторы по химической фильтрации и выделениям/ Химиялық сүзгілеу және айыру жөніндегі операторлар	8 Операторы производственного оборудования, сборщики и водители	8131-3-001 Аппаратчик гидратации 8131-3-002 Аппаратчик изомеризации 8131-3-003 Аппаратчик осаждения 8131-3-004 Аппаратчик отжима 8131-3-005 Аппаратчик отстаивания 8131-3-006 Аппаратчик сепарирования 8131-3-007 Аппаратчик фильтрации 8131-3-008 Обработчик soapстока 8131-3-009 Окантовщик-оплетчик пластин и стекложгутов 8131-3-011 Оператор фильтр-пресса 8131-3-013 Сепараторщик биомассы 8131-3-014 Сепараторщик по химической фильтрации и выделениям 8131-3-015 Фильтратор вращающегося барабана 8131-3-019 Центрифуговщик по химической фильтрации и выделениям	2	2-4	2-4
30	8131	Chemical Products Plant and Machine Operators	Химиялық шикізатты қайта өңдеу операторлар/ Операторы ұстану к по переработке химического сырья	ч	8131	Операторы по переработке химического сырья и производству химической продукции / Химиялық шикізатты қайта өңдеу, химиялық және фотографиялық өнімді өндіру жөніндегі операторлар	ч	8131-4	Операторы химического перегонного аппарата и реактора./ Химиялық айдау аппараты мен реактор операторлары	8 Операторы производственного оборудования, сборщики и водители	8131-4-001 Аппаратчик абсорбции 8131-4-002 Аппаратчик адсорбции 8131-4-003 Аппаратчик возгонки 8131-4-004 Аппаратчик газогенерации 8131-4-005 Аппаратчик газоразделения 8131-4-006 Аппаратчик испарения 8131-4-007 Аппаратчик конденсации 8131-4-008 Аппаратчик очистки жидкости 8131-4-009 Аппаратчик перегонки 8131-4-010 Аппаратчик по регенерации селена 8131-4-011 Аппаратчик по регенерации серы 8131-4-012 Дистилляторщик 8131-4-013 Оператор азотной кислоты 8131-4-014 Оператор муравьиной кислоты 8131-4-015 Регенераторщик отработанного масла	2	2-4	2-4

31	8131	Chemical Products Plant and Machine Operators	Химиялық шикізатты қайта өңдеу операторлар/ Операторы установка по переработке химического сырья	ч	8131	Операторы по переработке химического сырья и производству химической продукции / Химиялық шикізатты қайта өңдеу, химиялық және фотографиялық өнімді өндіру жөніндегі операторлар	ч	8131-5	Операторы по производству синтетического волокна/ Синтетикалық талшық өндірісі операторлары	8	Операторы производственного оборудования, сборщики и водители	8131-5-001 Аппаратчик вытяжки 8131-5-003 Аппаратчик измельчения и предсозревания 8131-5-004 Аппаратчик контактной выпарки 8131-5-005 Аппаратчик кристаллизации и центрифугирования 8131-5-006 Аппаратчик ксантогенирования 8131-5-008 Аппаратчик матирования смолы 8131-5-009 Аппаратчик никелирования стеклоткани 8131-5-010 Аппаратчик обезвоживания 8131-5-011 Аппаратчик обезвоздушивания и фильтрации 8131-5-012 Аппаратчик обработки 8131-5-013 Аппаратчик ориентации органического стекла 8131-5-014 Аппаратчик отделки и сушки химической нити 8131-5-015 Аппаратчик переэтерификации 8131-5-016 Аппаратчик получения вязкого раствора 8131-5-017 Аппаратчик получения нитролигнина 8131-5-018 Аппаратчик получения полых микросфер 8131-5-019 Аппаратчик получения сероуглерода-сырца 8131-5-020 Аппаратчик получения фурановых соединений 8131-5-021 Аппаратчик приготовления пасты 8131-5-022 Аппаратчик приготовления полимеризационной смеси 8131-5-023 Аппаратчик приготовления прядильных растворов 8131-5-024 Аппаратчик регенерации осадительной ванны 8131-5-025 Аппаратчик регенерации сероуглерода 8131-5-026 Аппаратчик сушки волокна 8131-5-027 Аппаратчик сушки и карбонизации лигнина и целлюлигнина 8131-5-028 Аппаратчик термовлажностной обработки 8131-5-029 Аппаратчик утилизации отходов 8131-5-030 Аппаратчик ферментации затора 8131-5-031 Аппаратчик фиксации 8131-5-032 Аппаратчик формования	2	2-4	2-4	
----	------	---	--	---	------	--	---	--------	---	---	---	--	---	-----	-----	--

									<p>химического волокна 8131-5-033 Аппаратчик формования целлофановой пленки 8131-5-034 Аппаратчик форполимеризации 8131-5-035 Аппаратчик этиленгликолевой установки 8131-5-036 Гарнитурщик химического прядения 8131-5-037 Заливщик форм полимеризационной смесью 8131-5-038 Изготовитель деталей и изделий из стеклопластиков 8131-5-039 Изготовитель синтетического волокна 8131-5-040 Изготовитель стеклоблоков 8131-5-042 Изготовитель стеклопластиковых изделий 8131-5-050 Крутильщик-сушильщик 8131-5-051 Машинист дублирующего агрегата 8131-5-052 Машинист рыхлительных машин 8131-5-053 Машинист установки самоклеющихся пленок 8131-5-054 Машинист шпрединг-машины 8131-5-055 Модельщик стеклопластиков 8131-5-056 Намотчик химического волокна 8131-5-057 Настильщик фильтролотен 8131-5-058 Нейтрализаторщик 8131-5-059 Обжигальщик прядильных деталей 8131-5-060 Окантовщик сепараторных пластин 8131-5-061 Оператор выпарной установки 8131-5-064 Оператор дистанционного пульта управления в производстве химических волокон 8131-5-065 Оператор изготовления ровинга 8131-5-066 Оператор изготовления рулонно-конструкционных материалов 8131-5-067 Оператор ионообмена 8131-5-068 Оператор кручения и намотки химических волокон 8131-5-069 Оператор отстаивания и теплообмена 8131-5-070 Оператор приготовления затора 8131-5-071 Оператор приготовления растворов питательной среды и солей 8131-5-078 Оператор установки волоконобразования</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

										8131-5-079 Оператор установки изготовления гофрированных листовых стеклопластиков 8131-5-084 Перезарядчик фильтр-прессов и диализаторов 8131-5-085 Перемотчик нити 8131-5-086 Печатник на линолеуме 8131-5-087 Подготовщик кварцевого песка 8131-5-088 Подготовщик поволоков и целлюлозы 8131-5-089 Прессовщик химического волокна 8131-5-090 Пресс-пакетчик 8131-5-091 Прикатчик напыленных изделий 8131-5-093 Прядильщик нейлона 8131-5-094 Прядильщик синтетического волокна 8131-5-095 Прядильщик химического волокна 8131-5-096 Пультовщик 8131-5-098 Реакторщик 8131-5-099 Резчик химического волокна 8131-5-100 Резчик целлофановой пленки 8131-5-101 Рыхлительщик 8131-5-102 Сборщик прядильных блоков и насосов 8131-5-105 Ставильщик 8131-5-107 Строгальщик по производству синтетического волокна 8131-5-110 Съемщик химического волокна 8131-5-117 Формовщик изделий из вспениваемых материалов 8131-5-118 Формовщик целлофановой пленки 8131-5-119 Центрифуговщик по производству синтетического волокна				
32	8131	Chemical Products Plant and Machine Operators	Химиялық шикізатты қайта өңдеу операторлар/ Операторы установок по переработке химического	ч	8131	Операторы по переработке химического сырья и производству химической продукции / Химиялық шикізатты қайта	ч	8131-6	Операторы по производству химических удобрений/ Химиялық тыңайтқыштар өндірісі операторлары	8 Операторы производственного оборудования, сборщики и водители	2	2-4	2-4	20.13.0 Производство прочих основных неорганических химических веществ 20.15.1 Производство удобрений 20.15.2 Производство азотосодержащих соединений 20.20.0 Производство пестицидов и прочей агрохимической продукции 20.30.1 Производство красок, лаков, эмалей и минеральных пигментов для них

			сырья			өңдеу, химиялық және фотографиялық өнімді өндіру жөніндегі операторлар				суперфосфата 8131-6-009 Аппаратчик производства сложно-смешанных минеральных удобрений 8131-6-010 Оператор технологического оборудования в сооружениях защищенного грунта				
33	8131	Chemical Products Plant and Machine Operators	Химиялық шикізатты қайта өңдеу операторлар/ Операторы установок по переработке химического сырья	ч	8131	Операторы по переработке химического сырья и производству химической продукции / Химиялық шикізатты қайта өңдеу, химиялық және фотографиялық өнімді өндіру жөніндегі операторлар	ч	8131-7	Операторы по производству лакокрасочных изделий/ Лак-сыр бұйымдары өндірісі операторлары	8 Операторы производственного оборудования, сборщики и водители	2	2-4	2-4	20.12.0 Производство красителей и пигментов 20.14.1 Производство дубильных веществ 20.14.9 Производство прочих основных органических химических веществ, не включенных в другие группировки 20.30.1 Производство красок, лаков, эмалей и минеральных пигментов для них 20.30.2 Производство готовых растворителей и разбавителей красок и лаков 20.59.3 Производство материалов, используемых в отделке текстильных изделий 20.59.9 Производство других химических продуктов
										8131-7-001 Аппаратчик аммонолиза 8131-7-002 Аппаратчик ацилирования 8131-7-003 Аппаратчик диспергирования пигментов и красителей 8131-7-004 Аппаратчик напыления металлом 8131-7-005 Аппаратчик получения зародышей двуокиси титана 8131-7-006 Аппаратчик получения лаков и эмалей на полимеризационных смолах 8131-7-007 Аппаратчик получения метатитановой кислоты 8131-7-008 Аппаратчик получения микронизированных материалов 8131-7-009 Аппаратчик получения окислов металлов 8131-7-010 Аппаратчик приготовления замесов 8131-7-011 Аппаратчик производства азокрасителей 8131-7-012 Аппаратчик производства красителей для меха 8131-7-013 Аппаратчик производства литопона 8131-7-014 Аппаратчик производства синтетических красителей 8131-7-015 Аппаратчик производства фталоцианиновых красителей 8131-7-016 Аппаратчик производства цинкового купороса 8131-7-017 Аппаратчик производства цинковой пыли 8131-7-018 Аппаратчик смесителей 8131-7-019 Аппаратчик смешивания красителей 8131-7-020 Аппаратчик составления эмалей 8131-7-021 Аппаратчик стандартизации 8131-7-022 Аппаратчик фенилирования 8131-7-023 Аппаратчик шаровых мельниц 8131-7-024 Аппаратчик-вальцевар 8131-7-025 Аппаратчик-заварщик 8131-7-026 Аппаратчик-индулиновар 8131-7-027 Аппаратчик-краскотер				

										8131-7-028 Аппаратчик-лаковар 8131-7-029 Аппаратчик-олифовар 8131-7-030 Аппаратчик-сиккативовар 8131-7-031 Аппаратчик-фирнисовар 8131-7-032 Красковар 8131-7-033 Краскосоставитель 8131-7-034 Краскотер 8131-7-035 Лаковар 8131-7-036 Лакоразводчик 8131-7-037 Машинист лакировальных машин 8131-7-038 Машинист-бронзировщик 8131-7-039 Мельник эмалевых материалов 8131-7-040 Оператор поточной линии нанесения световозвращающих составов 8131-7-041 Оператор поточной линии полиэтиленирования 8131-7-042 Оператор-химик по производству лаков, красок и масел 8131-7-043 Перемотчик-сортировщик 8131-7-044 Плавильщик эмали 8131-7-045 Приготовитель лаков, красок и левкаса 8131-7-046 Приготовитель растворов красителей 8131-7-047 Приготовитель эмульсий 8131-7-048 Развесчик химического сырья				
34	8131	Chemical Products Plant and Machine Operators	Химиялық шикізатты қайта өңдеу операторлар/ Операторы ұстандық по переработке химического сырья	ч	8131	Операторы по переработке химического сырья и производству химической продукции / Химиялық шикізатты қайта өңдеу, химиялық және фотографиялық өнімді өндіру жөніндегі операторлар	ч	8131-9	Другие операторы по переработке химического сырья и производству химической продукции, н.в.д.г./ Б.т.е. химиялық қайта өңдеу және фотографиялық өнімді өндіру жөніндегі басқару операторлар	8 Операторы производственного оборудования, сборщики и водители	2	2-4	2-4	20.11.0 Производство промышленных газов 20.12.0 Производство красителей и пигментов 20.13.0 Производство прочих основных неорганических химических веществ 20.14.1 Производство дубильных веществ 20.14.2 Производство биоэтанола 20.14.3 Производство ациклических и циклических углеводородов из углеводородного сырья 20.14.4 Производство простых эфиров из углеводородного сырья 20.14.9 Производство прочих основных органических химических веществ, не включенных в другие группировки 20.15.1 Производство удобрений 20.15.2 Производство азотсодержащих соединений 20.16.1 Производство пластмасс в первичных формах, кроме полимеров из углеводородного сырья 20.16.2 Производство полимеров в первичных формах из углеводородного сырья

									8131-9-026 Аппаратчик метоксилирования 8131-9-027 Аппаратчик мокрой классификации 8131-9-028 Аппаратчик на приготовлении смесей и растворов 8131-9-029 Аппаратчик нагрева теплоносителей 8131-9-030 Аппаратчик нейтрализации 8131-9-031 Аппаратчик нитрования 8131-9-032 Аппаратчик нитрозирования 8131-9-033 Аппаратчик нитрозного процесса 8131-9-034 Аппаратчик обессоливания воды 8131-9-035 Аппаратчик обжигательных печей и аналогичных установок термической обработки 8131-9-036 Аппаратчик окисления (общий профиль) 8131-9-037 Аппаратчик окисления молибденовых отходов 8131-9-038 Аппаратчик омыления 8131-9-039 Аппаратчик охлаждения 8131-9-040 Аппаратчик очистки алмазного концентрата 8131-9-041 Аппаратчик переработки отходов химического производства 8131-9-042 Аппаратчик пиролиза 8131-9-043 Аппаратчик по выгрузке сырья, фасовке и отгрузке готовой продукции 8131-9-044 Аппаратчик по кристаллизации 8131-9-045 Аппаратчик по насыщению диафрагм 8131-9-046 Аппаратчик по окислению кадмия 8131-9-047 Аппаратчик по разделению редкоземельных элементов 8131-9-048 Аппаратчик по сбору и обогащению шлама 8131-9-049 Аппаратчик подготовки сырья и отпуска полуфабрикатов и продукции 8131-9-050 Аппаратчик поликонденсации 8131-9-051 Аппаратчик полимеризации 8131-9-052 Аппаратчик получения гексахлорбензола 8131-9-053 Аппаратчик получения инертного газа 8131-9-054 Аппаратчик получения технического углерода 8131-9-055 Аппаратчик получения трихлорпропана и дихлоргидрина					20.17.0 Производство синтетического каучука в первичных формах 20.20.0 Производство пестицидов и прочей агрохимической продукции 20.30.1 Производство красок, лаков, эмалей и минеральных пигментов для них 20.30.2 Производство готовых растворителей и разбавителей красок и лаков 20.41.0 Производство мыла и моющих, чистящих и полирующих средств 20.42.0 Производство парфюмерных и косметических средств 20.51.1 Производство взрывчатых веществ и прочих пиротехнических изделий 20.51.2 Производство спичек 20.52.0 Производство клея 20.53.0 Производство эфирных масел 20.59.1 Производство фотоматериалов 20.59.2 Производство желатина 20.59.3 Производство материалов, используемых в отделке текстильных изделий 20.59.4 Производство технического углерода (сажи), углеродных нанотрубок, нановолокон и других углеродных наноматериалов 20.59.9 Производство других химических продуктов 20.60.0 Производство искусственных и синтетических волокон 22.11.1 Производство резиновых шин, покрышек и камер 22.11.2 Восстановление резиновых шин и покрышек 22.19.1 Производство резинотехнических изделий 22.19.2 Производство резиновых санитарно-гигиенических и медицинских изделий 22.21.0 Производство пластмассовых плит, листов, труб и профилей 22.22.0 Производство пластмассовых упаковок для товаров 22.23.1 Производство пластмассовых изделий, используемых в строительстве 22.23.2 Производство линолеума и прочих эластичных покрытий для пола 22.29.0 Производство прочих пластмассовых изделий
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--

										8131-9-082 Аппаратчик производства нейтрального кремнегеля 8131-9-083 Аппаратчик производства продукции из кожевенных коллагенсодержащих отходов 8131-9-084 Аппаратчик производства регенеративных веществ 8131-9-085 Аппаратчик производства светосоставов 8131-9-086 Аппаратчик производства силикагелей 8131-9-087 Аппаратчик производства спектрально-чистых газов 8131-9-088 Аппаратчик производства сульфитных солей 8131-9-089 Аппаратчик производства сульфомасел и ядохимикатов 8131-9-090 Аппаратчик производства термической фосфорной кислоты 8131-9-091 Аппаратчик производства тормозной жидкости и антифризов 8131-9-092 Аппаратчик производства фосфора 8131-9-093 Аппаратчик производства фосфорных соединений 8131-9-094 Аппаратчик производства фтористого алюминия 8131-9-095 Аппаратчик производства фтористого натрия 8131-9-096 Аппаратчик производства химических реактивов 8131-9-097 Аппаратчик производства хромовых соединений 8131-9-098 Аппаратчик промывки 8131-9-099 Аппаратчик пропитки (химическая промышленность) 8131-9-100 Аппаратчик пылегазоулавливающая установка 8131-9-101 Аппаратчик разложения 8131-9-102 Аппаратчик рассева 8131-9-103 Аппаратчик растворения 8131-9-104 Аппаратчик растворения лаковых основ 8131-9-105 Аппаратчик регенерации 8131-9-106 Аппаратчик рекристаллизации 8131-9-107 Аппаратчик рекуперации 8131-9-108 Аппаратчик сатурации 8131-9-109 Аппаратчик сжигания 8131-9-110 Аппаратчик сжигания сероводорода 8131-9-111 Аппаратчик синтеза 8131-9-112 Аппаратчик сплавления 8131-9-113 Аппаратчик сульфирования 8131-9-114 Аппаратчик теплоутилизации			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

										8131-9-115 Аппаратчик установки опытного производства 8131-9-116 Аппаратчик фосгенирования 8131-9-117 Аппаратчик хлорирования 8131-9-118 Аппаратчик центрифугирования 8131-9-119 Аппаратчик цианирования 8131-9-120 Аппаратчик чешуирования 8131-9-121 Аппаратчик экстрагирования 8131-9-122 Аппаратчик электролиза 8131-9-123 Аппаратчик этерификации 8131-9-124 Барилетчик 8131-9-125 Варильщик химических составов для варки отходов 8131-9-126 Варщик 8131-9-127 Варщик кабельной массы 8131-9-128 Варщик суспензий 8131-9-129 Варщик электроизоляционных лаков, смол и мастик 8131-9-130 Выборщик металлического натрия 8131-9-131 Газогенераторщик 8131-9-132 Генераторщик ацетиленовой установки 8131-9-133 Грунтовальщик 8131-9-134 Дистиллировщик ртути 8131-9-135 Дистилляторщик ртути 8131-9-136 Дозировщик волокна и пленки 8131-9-137 Заготовщик химических полуфабрикатов 8131-9-138 Заготовщик химических полуфабрикатов тугоплавких металлов 8131-9-139 Загрузчик-выгрузчик 8131-9-140 Загрузчик-выгрузчик термоантрацитовых печей 8131-9-141 Известегасильщик 8131-9-142 Изготовитель препаратов драгоценных металлов и люстров 8131-9-143 Изготовитель свечей 8131-9-144 Инокуляторщик 8131-9-145 Карбонизатор 8131-9-146 Кислотчик (гидролизное производство и переработка сульфитных щелоков) 8131-9-147 Клеевар 8131-9-148 Лаборант спектрального анализа 8131-9-149 Лаборант химического анализа 8131-9-150 Литейщик катализатора 8131-9-151 Машинист газогенераторной станции 8131-9-152 Машинист газодувных машин 8131-9-153 Машинист газораздаточной
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

									станции 8131-9-154 Машинист коксопогрузочной машины 8131-9-155 Машинист пресс-гранулятора 8131-9-156 Машинист установки сухого тушения кокса 8131-9-157 Наполнитель баллонов 8131-9-158 Наполнитель приборов газами 8131-9-159 Наполнитель приборов жидкостями 8131-9-160 Нейтрализаторщик цианистых растворов 8131-9-161 Обогажитель микропорошков 8131-9-162 Обогажитель шлифзерна и шлифпорошков 8131-9-163 Обходчик линейный 8131-9-164 Оператор газгольдерной станции 8131-9-165 Оператор диффузионных процессов 8131-9-166 Оператор магистральных газопроводов 8131-9-167 Оператор пакетирующей линии 8131-9-168 Оператор плазмохимических процессов 8131-9-169 Оператор подземных газогенераторов 8131-9-170 Оператор распределения химических материалов 8131-9-171 Оператор товарный 8131-9-172 Оператор химстанции 8131-9-173 Осмотрщик нефтеналивных емкостей 8131-9-174 Переработчик радиоактивных отходов 8131-9-175 Планиметрист 8131-9-176 Помощник мастера по переработке химического сырья и производству химической продукции 8131-9-177 Препаратор 8131-9-178 Препараторщик 8131-9-179 Прессовщик нафталина 8131-9-180 Приготовитель растворов и электролитов 8131-9-181 Приготовитель спичечных масс 8131-9-182 Приготовитель электропроводного слоя 8131-9-183 Приемщик сырья, полуфабрикатов и готовой продукции 8131-9-184 Пропарщик 8131-9-185 Просеивальщик				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

										8131-9-186 Разборщик пакетов 8131-9-187 Разливщик химической продукции 8131-9-188 Регенераторщик 8131-9-189 Регенераторщик сернистой кислоты 8131-9-190 Репульпаторщик 8131-9-191 Сатураторщик 8131-9-192 Скрубберщик-насосчик 8131-9-193 Сливщик-разливщик 8131-9-194 Сортировщик, химическое производство 8131-9-195 Хлораторщик 8131-9-196 Хлораторщик по приготовлению двуххлористого олова 8131-9-197 Хлораторщик электродной продукции 8131-9-198 Хлоропроводчик 8131-9-199 Хлорщик 8131-9-200 Шихтовщик по переработке химического сырья и производству химической продукции 8131-9-201 Эмульсовар					
35	8132 Photographic Products Machine Operators	Sheet-metal Workers	Фотографиялык өнім өндіру жөніндегі операторлар /Операторы машин по производству фотографической продукции	ч	8133	Операторы по производству фотографической продукции /Фотографиялык өнім өндіру жөніндегі операторлар	ч	8133-0	Операторы по производству фотографической продукции /Фотографиялык өнім өндіру жөніндегі операторлар	8 Операторы производственного оборудования, сборщики и водители	8133-0-001 Аппаратчик дублирования и сушки белковой оболочки 8133-0-002 Аппаратчик желатинизации 8133-0-003 Аппаратчик жирочистки 8133-0-004 Аппаратчик золки 8133-0-005 Аппаратчик изготовления баритмассы 8133-0-006 Аппаратчик калибровки 8133-0-007 Аппаратчик кислотной обработки спилка 8133-0-008 Аппаратчик приготовления проявляющей пасты 8133-0-009 Аппаратчик приготовления ферментного препарата 8133-0-010 Аппаратчик сушки и окисления магнетита 8133-0-011 Аппаратчик-дозировщик на изготовлении и поливе фотоэмульсий 8133-0-012 Аппаратчик-отливщик кинофотоосновы и техпленок 8133-0-013 Аппаратчик-отливщик магнитных лент 8133-0-014 Аппаратчик-отливщик пленки бутафоль 8133-0-015 Аппаратчик-подслойщик фотостекла 8133-0-016 Аппаратчик-поливщик магнитных лент 8133-0-017 Аппаратчик-поливщик фотоэмульсий 8133-0-018 Измеритель белковой	2	2-4	2-4	20.59.1 Производство фотоматериалов 20.59.2 Производство желатина

									оболочки 8133-0-019 Комплектовщик фильмокопий 8133-0-020 Копировщик фильмовых материалов 8133-0-021 Лаборант-сенситометрист 8133-0-022 Лаборант-электроакустик 8133-0-023 Машинист гидротипного производства 8133-0-024 Машинист формующих машин 8133-0-025 Обработчик фотографий 8133-0-026 Оператор аппаратов микрофильмирования и копирования 8133-0-027 Оператор кинокопировального аппарата 8133-0-028 Оператор машины для проявки фотопленки 8133-0-029 Оператор по изготовлению валов 8133-0-030 Оператор по обслуживанию проявочного процессора 8133-0-031 Оператор проявочной машины (фотографии) 8133-0-032 Оператор пульта управления киноустановки 8133-0-033 Оператор фотоувеличителя 8133-0-034 Отделочник кинофотоматериалов 8133-0-035 Перфораторщик магнитных лент 8133-0-036 Перфораторщик пленок из пластических масс 8133-0-037 Печатник фотоснимков 8133-0-038 Поливщик в химико-фотографическом производстве 8133-0-039 Поливщик светофильтров 8133-0-040 Проящик кинопленки 8133-0-041 Проящик пленок (цветных) 8133-0-042 Резчик магнитных лент 8133-0-043 Резчик неэмульсированных пленок 8133-0-044 Реставратор фильмовых материалов 8133-0-045 Реставратор фильмокопий 8133-0-046 Составитель коллагеновой массы 8133-0-047 Сушительщик пленки бутафоль 8133-0-048 Съемщик политого стекла и фотопластинок 8133-0-049 Укладчик стекла на поливную машину 8133-0-050 Установщик цвета и света 8133-0-051 Фотолаборант 8133-0-052 Электролизерщик			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

										8139-0-001 Монтажник фотокомплекта					
36	8131	Chemical Products Plant and Machine Operators	Химиялық шикізатты қайта өңдеу операторлар/ Операторы установок по переработке химического сырья	ч	8139	Другие операторы по переработке химического сырья, производству химической и фотографической продукции, н.в.д.г./ Б.т.к. химиялық шикізатты қайта өңдеу, химиялық және фотографиялық өнім өндіру жөніндегі басқарушы операторлар	ч	8139-0	Другие операторы по переработке химического сырья, производству химической и фотографической продукции, н.в.д.г./ Б.т.к. химиялық шикізатты қайта өңдеу, химиялық және фотографиялық өнім өндіру жөніндегі басқарушы операторлар	8 Операторы производственного оборудования, сборщики и водители	8139-0-001 Монтажник фотокомплекта	2	2-4	2-4	
37	8141	Rubber Products Machine Operators	Режекторлар өндіру жөніндегі операторлар /Операторы машин по производству резины	ч	8141	Операторы по производству резины и резиновых изделий/Режектор және резежектор бұйымдары өндіру жөніндегі операторлар	ч	8141-1	Операторы по производству резины./ Режектор өндіру жөніндегі операторлар	8 Операторы производственного оборудования, сборщики и водители	8141-1-001 Аппаратчик изготовления резиновых нитей 8141-1-002 Аппаратчик приготовления латексной смеси 8141-1-003 Аппаратчик приготовления резиновых клеев и покрытий 8141-1-004 Аппаратчик уплотнения технического углерода 8141-1-005 Вальцовщик резиновых смесей 8141-1-006 Выемщик варочных камер 8141-1-007 Вырубщик заготовок и изделий 8141-1-008 Гофрировщик трубок 8141-1-009 Грануляторщик 8141-1-010 Гуммировщик металлоизделий 8141-1-011 Диблировщик 8141-1-012 Изолировщик колец 8141-1-013 Изолировщик кромок обрезиненного корда 8141-1-014 Машинист сквижкового станка 8141-1-015 Машинист стрейнера	2	2-4	2-4	22.11.1 Производство резиновых шин, покрышек и камер 22.11.2 Восстановление резиновых шин и покрышек 22.19.1 Производство резинотехнических изделий 22.19.2 Производство резиновых санитарно-гигиенических и медицинских изделий

										8141-1-016 Оператор машины для изготовления слоистых материалов 8141-1-017 Опрессовщик кабелей и проводов пластикатами и резиной 8141-1-018 Прессовщик-вулканизаторщик 8141-1-019 Прессовщик-выдувщик целлулоидных изделий 8141-1-020 Прессовщик-освинцовщик рукавов 8141-1-021 Рафинировщик 8141-1-022 Составитель навесок ингредиентов 8141-1-023 Сушительщик девулканизата 8141-1-024 Съемщик свинцовой оболочки с рукавов 8141-1-025 Холодильщик резиновых смесей				
38	8141	Rubber Products Machine Operators	Резецке өндіру жөніндегі операторлар /Операторы машин по производству резины	ч	8141	Операторы по производству резины и резиновых изделий/Резецке және резецке бұйымдарды өндіру жөніндегі операторлар	ч	8141-2	Операторы по производству резиновых изделий/Резецке бұйымдарды өндіру жөніндегі операторлар	8 Операторы производственного оборудования, сборщики и водители	8141-2-001 Аппаратчик вулканизации 8141-2-002 Балансировщик шин 8141-2-003 Вулканизаторщик 8141-2-004 Девулканизаторщик 8141-2-005 Заготовщик образцов для испытания шин 8141-2-006 Заготовщик резиновых изделий и деталей 8141-2-007 Заготовщик шиноремонтных материалов 8141-2-008 Закатчик маканых изделий 8141-2-009 Закройщик резиновых изделий и деталей 8141-2-010 Изготовитель колец 8141-2-011 Изготовитель маканых изделий 8141-2-012 Изготовитель штампов 8141-2-013 Каландровщик на обрезающей металлокордного полотна 8141-2-014 Клейщик резиновых, полимерных деталей и изделий 8141-2-015 Кольцевой вулканизатор 8141-2-016 Машинист автокамерного агрегата 8141-2-017 Машинист агрегата изготовления стирательной резинки 8141-2-018 Машинист агрегата по изготовлению навивочных рукавов 8141-2-019 Машинист клеевого агрегата 8141-2-020 Машинист предформователя 8141-2-021 Машинист пропиточного агрегата 8141-2-022 Машинист протекторного агрегата 8141-2-023 Машинист расплеточной машины 8141-2-024 Машинист шприц-машины	2	2-4	2-4

										8141-2-025 Монтировщик вентиляей 8141-2-026 Монтировщик шин 8141-2-027 Монтировщик шинопневматических муфт 8141-2-028 Нормализаторщик, производство резиновых изделий 8141-2-029 Обработчик вентиляей 8141-2-030 Обработчик резиновых изделий 8141-2-031 Обрезчик резиновых изделий 8141-2-032 Окрасчик резиновых изделий 8141-2-033 Оператор литьевого агрегата резиновой обуви 8141-2-034 Оператор по перезарядке транспортных систем 8141-2-035 Оператор подачи технического углерода 8141-2-036 Отделочник резиновых изделий 8141-2-037 Перезарядчик сборочных станков 8141-2-038 Прожигальщик медицинских изделий 8141-2-039 Флипперовщик бортовых колец 8141-2-040 Формовщик покрышек					
39	8141	Rubber Products Machine Operators	Рецеңке өндіру жөніндегі операторлар /Операторы машин по производству резины	ч	8141	Операторы по производству резины и резиновых изделий/Рецеңке және резеңке бұйымдарды өндіру жөніндегі операторлар	ч	8141-3	Операторы размолюной машины для резины/Рецеңке арналған ұнтақтау машинасының операторлары	8 Операторы производственного оборудования, сборщики и водители	8141-3-001 Выгрузчик блоков полимера 8141-3-002 Каландровщик резиновых смесей 8141-3-003 Машинист резиносмесителя 8141-3-004 Навивщик металлокордного полотна 8141-3-005 Оператор по изготовлению резиновых смесей 8141-3-006 Оператор по термообработке корда	2	2-4	2-4	22.11.1 Производство резиновых шин, покрышек и камер 22.11.2 Восстановление резиновых шин и покрышек 22.19.1 Производство резинотехнических изделий 22.19.2 Производство резиновых санитарно-гигиенических и медицинских изделий 22.21.0 Производство пластмассовых плит, листов, труб и профилей 22.22.0 Производство пластмассовых упаковок для товаров 22.23.1 Производство пластмассовых изделий, используемых в строительстве 22.23.2 Производство линолеума и прочих эластичных покрытий для пола 22.29.0 Производство прочих пластмассовых изделий
40	8141	Rubber Products Machine Operators	Рецеңке өндіру жөніндегі операторлар /Операторы	ч	8141	Операторы по производству резины и резиновых изделий/Рецеңке және	ч	8141-9	Другие операторы по производству резиновых изделий, н.в.д.г./	8 Операторы производственного оборудования, сборщики и водители	8141-9-001 Аппаратчик балансowych установок 8141-9-002 Аппаратчик вакуум-приемников 8141-9-003 Аппаратчик выделения ацетофенона 8141-9-004 Аппаратчик выделения карбинола	2	2-4	2-4	22.11.1 Производство резиновых шин, покрышек и камер 22.11.2 Восстановление резиновых шин и покрышек 22.19.1 Производство резинотехнических изделий 22.19.2 Производство резиновых санитарно-гигиенических и

			машин по производству резины		резецке бұйымдар ы өндіру жөніндегі операторлар	Б.т.к. резецке бұйымдар ын өндіру жөніндегі басқа да операторлар	8141-9-005 Аппаратчик выделения псевдобутилена 8141-9-006 Аппаратчик выделения серы 8141-9-007 Аппаратчик выделения фтористого бора 8141-9-008 Аппаратчик гидрохлорирования 8141-9-009 Аппаратчик деаэрации 8141-9-010 Аппаратчик димеризации 8141-9-011 Аппаратчик диспергирования щелочных металлов 8141-9-012 Аппаратчик диспропорционирования 8141-9-013 Аппаратчик насыщения (по производству резиновых изделий) 8141-9-014 Аппаратчик перегревания 8141-9-015 Аппаратчик приготовления мыльного клея 8141-9-016 Аппаратчик улавливания жиров 8141-9-017 Аппаратчик формования синтетического каучука 8141-9-018 Аппаратчик хемосорбции 8141-9-019 Изготовитель латексных изделий 8141-9-020 Изготовитель покрышек 8141-9-021 Каландровщик 8141-9-022 Обработчик материалов латексом 8141-9-023 Обработчик синтетического каучука 8141-9-024 Оператор изготовления ориентированной пленки 8141-9-025 Оператор каландровочной машины 8141-9-026 Оператор машины гуммирования 8141-9-027 Оператор машины по производству резины 8141-9-028 Оператор сушки синтетического каучука 8141-9-029 Отливщик натриевых болванок 8141-9-030 Перезарядчик установки декристаллизации каучука 8141-9-031 Пластикаторщик 8141-9-032 Резчик эластомеров и резины 8141-9-033 Ремонтник резиновых изделий 8141-9-034 Составитель резиновых смесей 8141-9-035 Стыковщик резиновых изделий 8141-9-036 Съёмщик резиновых изделий			медицинских изделий 22.21.0 Производство пластмассовых плит, листов, труб и профилей 22.22.0 Производство пластмассовых упаковок для товаров 22.23.1 Производство пластмассовых изделий, используемых в строительстве 22.23.2 Производство линолеума и прочих эластичных покрытий для пола 22.29.0 Производство прочих пластмассовых изделий
--	--	--	------------------------------	--	---	--	--	--	--	---

										8141-9-037 Термопластикаторщик 8141-9-038 Чистильщик полимеризационных стаканов 8141-9-039 Шероховщик				
41	8142	Plastic Products Machine Operators	Пластмасса өндіру жөніндегі механизматорлар және өндірістік зауыттар операторлар /Операторы машини установка по производству пластмасс	ч	8142	Операторы по производству пластмасс и пластмассовых изделий/Пластмасса және пластмасса бұйымдарын өндіру жөніндегі операторлар	ч	8142-1	Операторы по производству пластмасс/Пластмасса өндіру жөніндегі операторлар	8 Операторы производственного оборудования, сборщики и водители	2	2-4	2-4	22.21.0 Производство пластмассовых плит, листов, труб и профилей 22.22.0 Производство пластмассовых упаковок для товаров 22.23.1 Производство пластмассовых изделий, используемых в строительстве

										8142-1-031 Машинист ионизационной машины 8142-1-032 Модельщик по моделям из эпоксидных смол 8142-1-033 Наборщик текстолитовых ободов 8142-1-034 Наплавщик пластмассы 8142-1-035 Оператор вальцово-каландровой линии производства поливинилхлоридной пленки 8142-1-036 Оператор машин по изготовлению полиэтиленовых пакетов 8142-1-037 Оператор получения поливинилхлоридных композиций 8142-1-038 Оператор производства формованного полиуретана и пенополиуретана 8142-1-039 Оператор станка и изготовления штампов 8142-1-040 Оператор пресовки пластмассы 8142-1-041 Прессовщик блоков целлулоида 8142-1-042 Прессовщик листовых материалов 8142-1-043 Прессовщик пленочных материалов пресс-рулонным методом 8142-1-044 Прессовщик труб и профилей 8142-1-045 Прокатчик пленки 8142-1-046 Протиращик стеарата кальция 8142-1-047 Протяжчик штурвалов 8142-1-048 Расщепляльщик синтетических нитей 8142-1-049 Резчик заготовок и изделий из пластических масс 8142-1-050 Строгальщик пластмасс 8142-1-051 Травильщик синтетических материалов на тканевой основе 8142-1-052 Формовщик буртов фаолитовых труб					
42	8142	Plastic Products Machine Operators	Пластмасса өндіру жөніндегі механизматорлар және өндірістік зауыттар операторлар /Оператор	ч	8142	Операторы по производству пластмасс и пластмассовых изделий/Пластмасса және пластмасса бұйымдарын өндіру	ч	8142-2	Операторы по производству линолеума /Линолеум өндіру жөніндегі операторлар	8 Операторы производственного оборудования, сборщики и водители	8142-2-001 Намотчик материалов и полуфабрикатов 8142-2-002 Оператор по производству линолеума 8142-2-003 Раскройщик листового материала 8142-2-004 Сушильщик линолеума 8142-2-005 Формовщик изделий из поропластов	2	2-4	2-4	22.23.2 Производство линолеума и прочих эластичных покрытий для пола

			ры машин и установок по производству пластмасс			жөніндегі операторлар								
43	8142	Plastic Products Machine Operators	Пластмасса өндіру жөніндегі механизматорлар және өндірістік зауыттар операторлар /Операторы машин и установок по производству пластмасс	ч	8142	Операторы по производству пластмасс и пластмассовых изделий/Пластмасса және пластмасса бұйымдарын өндіру жөніндегі операторлар	ч	8142-3	Операторы по производству пластмассовых изделий, кроме линолеума /Линолеумнан басқа, пластмасса бұйымдарын өндіру жөніндегі операторлар	8 Операторы производственного оборудования, сборщики и водители	2	2-4	2-4	22.29.0 Производство прочих пластмассовых изделий
										8142-3-001 Изготовитель деталей и узлов трубопроводов из пластмасс 8142-3-002 Изготовитель изделий из вспениваемых материалов 8142-3-003 Изготовитель изделий из фторопласта 8142-3-004 Изготовитель молдингов 8142-3-005 Изготовитель пластмассовой аппаратуры 8142-3-006 Изготовитель художественных изделий из пластмасс 8142-3-007 Машинист конвертной машины 8142-3-008 Машинист микструдера 8142-3-009 Машинист по изготовлению изделий из пластмасс 8142-3-010 Машинист экструдера 8142-3-011 Обработчик изделий из пластмасс 8142-3-012 Обработчик сепараторов 8142-3-013 Оператор машины для выдувания пластиковых бутылок 8142-3-014 Оператор машины для изготовления пластикового кабеля 8142-3-015 Оператор машины по изготовлению пенопласта 8142-3-016 Оператор машины по производству пластмасс 8142-3-017 Оператор по производству отделочных материалов на поливинилхлоридной основе 8142-3-018 Оператор прессы для формования слоистых пластиков 8142-3-019 Оператор роторной линии по производству изделий из пластических масс 8142-3-020 Оператор склейщик-окрасчик очковых оправ из пластмасс 8142-3-021 Прессовщик изделий из пластмасс 8142-3-022 Разбортовщик винилпластовых и полиэтиленовых труб 8142-3-023 Сварщик пластмасс				
44	3122	Manufacturing Supervisors	Мастерлер (бригады)	ч	8200	Супервайзеры (бригадир)	ч	8200-0	Супервайзеры (бригадир)	8 Операторы производст	2	4, 3, 2	4, 3, 2	22.11.1 Производство резиновых шин, покрышек и камер 22.11.2 Восстановление резиновых

		orgs	рлер). өндеу өнеркәсі п Мастера (бригади ры) в обработ ывающе й промы шленн ости			ы) над сборщикам и и испытател ями изделий/Бұ йымдарды құрастыру шылар мен сынақтан өткізушіле рдің үстінен қарайтын супервайзе рлер (бригадирл ер)		ы) над сборщикам и и испытател ями изделий/Бұ йымдарды құрастыру шылар мен сынақтан өткізушіле рдің үстінен қарайтын супервайзе рлер (бригадирл ер)	венного оборудова ния, сборщики и водители					шин и покрышек 22.19.1 Производство резинотехнических изделий 22.19.2 Производство резиновых санитарно-гигиенических и медицинских изделий 22.21.0 Производство пластмассовых плит, листов, труб и профилей 22.22.0 Производство пластмассовых упаковок для товаров 22.23.1 Производство пластмассовых изделий, используемых в строительстве 22.23.2 Производство линолеума и прочих эластичных покрытий для пола 22.29.0 Производство прочих пластмассовых изделий	
45	-	-	-	-	8214	Испытател и изделий/Бұ йымдарды сынақтан өткізушіле р		8214-9	Другие испытател и изделий, н.в.д.г.	8 Операторы производст венного оборудова ния, сборщики и водители	8214-9-006 Испытатель резиновых изделий	2	4, 3, 2	4, 3, 2	22.11.1 Производство резиновых шин, покрышек и камер 22.11.2 Восстановление резиновых шин и покрышек 22.19.1 Производство резинотехнических изделий 22.19.2 Производство резиновых санитарно-гигиенических и медицинских изделий 22.21.0 Производство пластмассовых плит, листов, труб и профилей 22.22.0 Производство пластмассовых упаковок для товаров 22.23.1 Производство пластмассовых изделий, используемых в строительстве 22.23.2 Производство линолеума и прочих эластичных покрытий для пола 22.29.0 Производство прочих пластмассовых изделий
46	821 9	Assemble rs not elsewher e classified	Басқа топтарға кірмейті н жинауш ылар / Сборщ ики, не входя щие в другие груп пы	ч	8219	Сборщики, н.в.д.г.	ч	8219-3	Сборщики пластмассо вых и резиновых изделий	8 Операторы производст венного оборудова ния, сборщики и водители	8219-3-002 Прожигальщик медицинских изделий 8219-3-003 Ремонтiroвщик полимеризационного инвентаря 8219-3-004 Сборщик безбандажных шин 8219-3-005 Сборщик восстанавливаемых покрышек 8219-3-006 Сборщик изделий из пластмасс 8219-3-008 Сборщик покрышек 8219-3-009 Сборщик полимеризационного инвентаря 8219-3-010 Сборщик резиновых изделий 8219-3-011 Сборщик резиновых технических изделий 8219-3-012 Сборщик шинно-	2	4, 3, 2	4, 3, 2	22.11.1 Производство резиновых шин, покрышек и камер 22.11.2 Восстановление резиновых шин и покрышек 22.19.1 Производство резинотехнических изделий 22.19.2 Производство резиновых санитарно-гигиенических и медицинских изделий 22.21.0 Производство пластмассовых плит, листов, труб и профилей 22.22.0 Производство пластмассовых упаковок для товаров 22.23.1 Производство пластмассовых изделий, используемых в строительстве

										пневматических муфт				22.23.2 Производство линолеума и прочих эластичных покрытий для пола 22.29.0 Производство прочих пластмассовых изделий	
47	9129	Other cleaning workers	Басқа тазалаушылар / Другие уборщики	ч	9114	Уборщики промышленных помещений/Өнеркәсіптік орындарда тазалаушылар	ч	9114-0	Уборщики промышленных помещений/Өнеркәсіптік орындарда тазалаушылар	9 Неквалифицированные рабочие	9114-0-001 Лентовой уборщик 9114-0-003 Уборщик в литейных цехах 9114-0-004 Уборщик в промышленных помещениях 9114-0-005 Уборщик горячего металла 9114-0-006 Уборщик на заводе, фабрике 9114-0-008 Уборщик шлака и оборотных материалов	1	1	1	
48	9329	Manufacturing Labourers Not Elsewhere Classified	Өңдеу өнеркәсімінде жұмыс істейтін біліктілігі жоқ жұмысшылар басқа топтарға кірмейді /Неквалифицированные рабочие, занятые в обрабатывающей промышленности, н.в.д.г. Б.т.к. өңдеу өнеркәсібінде жұмыс істейтін біліктілігі жоқ жұмысшылар	ч	9329	Неквалифицированные рабочие, занятые в обрабатывающей промышленности, н.в.д.г. Б.т.к. өңдеу өнеркәсібінде жұмыс істейтін біліктілігі жоқ жұмысшылар	ч	9329-4	Неквалифицированные рабочие в химической промышленности/Химия өнеркәсібіндегі біліктілігі жоқ жұмысшылар	9 Неквалифицированные рабочие	9329-4-001 Вставщик камер 9329-4-002 Выбивщик блоков мипоры 9329-4-003 Дублировщик 9329-4-004 Заготовщик бинта 9329-4-005 Заготовщик каркаса спортивных велосипедов 9329-4-006 Заготовщик шприцованных деталей для шин 9329-4-007 Изготовитель целлулоидных колец 9329-4-008 Индикаторщик 9329-4-009 Навесчик заготовок 9329-4-010 Обрубщик облоя 9329-4-011 Оплавщик изделий 9329-4-012 Перекатчик ткани и прокладки 9329-4-013 Подборщик пресс-материалов 9329-4-014 Подготовщик камер и рукавов 9329-4-015 Поддувщик изделий 9329-4-016 Правщик проволоки и плетенки 9329-4-017 Протирщик изделий 9329-4-018 Распарщик целлулоидных пластин 9329-4-019 Сборщик ртути 9329-4-020 Склейщик 9329-4-021 Стыковщик полос	1	1	1	
49	9329	Manufacturing labourers not elsewhere classified	Өңдеу өнеркәсібінде жұмыс істейтін, басқа топтарға кірмейтін біліктілігі жоқ	ч	9329	Неквалифицированные рабочие, занятые в обрабатывающей промышленности, н.в.д.г. Б.т.к. өңдеу өнеркәсібінде	ч	9329-9	Другие неквалифицированные рабочие, занятые в обрабатывающей промышленности, н.в.д.г./ Б.т.к. өңдеу өнеркәсібінде	9 Неквалифицированные рабочие	9329-9-086 Центровщик стеклянных колб	1	1	1	

			жұмысшылар / Неквалифицированные рабочие, занятые в обрабатывающей промышленности, не входящие в другие группы		нде жұмыс істейтін біліктілігі жоқ жұмысшылар			нде жұмыс істейтін басқа да біліктілігі жоқ жұмысшылар						
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

