

Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 20 января 2014 г. № 22

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПЕРЕЧНЕЙ ПРОФЕССИЙ И СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ, РЕАЛИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ ПО КОТОРЫМ НЕ ДОПУСКАЕТСЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ, ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

ПРИКАЗ МИНИСТЕРСТВА ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ОТ 20 ЯНВАРЯ 2014 Г. № 22

(В РЕДАКЦИИ ПРИКАЗА МИНОБРНАУКИ РОССИИ ОТ 10.12.2014 № 1564)

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО МИНИСТЕРСТВОМ ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

21 ФЕВРАЛЯ 2014 Г. РЕГИСТРАЦИОННЫЙ № 31377

В соответствии с частью 3 статьи 16 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; № 23, ст. 2878; № 27, ст. 3462; № 30, ст. 4036; № 48, ст. 6165), подпунктом 5.2.4 Положения о Министерстве образования и науки Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 3 июня 2013 г. № 466 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 23, ст. 2923; № 33, ст. 4386; № 37, ст. 4702; официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>, 4 января 2014 г.), приказываю:

Утвердить:

перечень профессий среднего профессионального образования, реализация образовательных программ по которым не допускается с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий (приложение № 1);

перечень специальностей среднего профессионального образования, реализация образовательных программ по которым не допускается с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий (приложение № 2).

Министр
Д.В.ЛИВАНОВ

Приложение № 1

Утвержден
приказом Министерства образования
и науки Российской Федерации
от 20 января 2014 г. № 22

**ПЕРЕЧЕНЬ
ПРОФЕССИЙ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ,
РЕАЛИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ ПО КОТОРЫМ
НЕ ДОПУСКАЕТСЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ЭЛЕКТРОННОГО
ОБУЧЕНИЯ, ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**

(В редакции приказа Минобрнауки России от 10 декабря 2014 г. № 1564)

Коды укрупненных групп профессий. Коды профессий	Наименования укрупненных групп профессий. Наименования профессий	Квалификация(ии) квалифицированного рабочего и служащего
МАТЕМАТИЧЕСКИЕ И ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ		
05.00.00	НАУКИ О ЗЕМЛЕ	
05.01.01	Гидрометнаблюдатель	Гидрометнаблюдатель
ИНЖЕНЕРНОЕ ДЕЛО, ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ		
08.00.00	ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА	
08.01.01	Изготовитель арматурных сеток и каркасов	Арматурщик Сварщик арматурных сеток и каркасов Монтажник наружных трубопроводов
08.01.02	Монтажник трубопроводов	Монтажник технологических трубопроводов Трубоклад промышленных и железобетонных труб
08.01.03	Трубоклад	Трубоклад промышленных кирпичных труб Столяр строительный
08.01.05	Мастер столярно-плотничных и паркетных работ	Плотник Стекольщик Паркетчик

		Арматурщик
		Бетонщик
		Каменщик
08.01.07	Мастер общестроительных работ	Монтажник по монтажу стальных и железобетонных конструкций
		Печник
		Стропальщик
		Электросварщик ручной сварки
		Маляр строительный
		Монтажник каркасно-обшивных конструкций
		Облицовщик-плиточник
08.01.08	Мастер отделочных строительных работ	Облицовщик-мозаичник
		Облицовщик синтетическими материалами
		Штукатур
		Слесарь строительный
08.01.09	Слесарь по строительно-монтажным работам	Слесарь по сборке металлоконструкций
		Электрослесарь строительный
		Машинист (обжигальщик) вращающихся печей
		Машинист (обжигальщик) шахтных печей
08.01.11	Машинист машин и оборудования в производстве цемента	Машинист сырьевых мельниц
		Машинист угольных мельниц
		Машинист цементных мельниц

08.01.12	Оператор технологического оборудования в производстве стеновых и вяжущих материалов	Оператор пульта управления оборудованием в производстве строительных изделий Машинист формовочного агрегата
		Моторист
08.01.13	Изготовитель железобетонных изделий	бетоносмесительных установок Формовщик изделий, конструкций и строительных материалов Прессовщик строительных изделий Монтажник санитарно-технических систем и оборудования
08.01.14	Монтажник санитарно-технических, вентиляционных систем и оборудования	Монтажник систем вентиляции, кондиционирования воздуха, пневмотранспорта и аспирации Электрогазосварщик Слесарь по изготовлению узлов и деталей санитарно-технических систем
08.01.15	Слесарь по изготовлению деталей и узлов технических систем в строительстве	Слесарь по изготовлению деталей и узлов систем вентиляции, кондиционирования воздуха, пневмотранспорта и аспирации
08.01.17	Электромонтажник-наладчик	Слесарь по изготовлению узлов и деталей технологических трубопроводов Электромонтажник-наладчик Электромонтажник по распределительным устройствам и вторичным цепям
08.01.18	Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования	Электромонтажник по кабельным сетям
08.01.19	Электромонтажник по силовым сетям и электрооборудованию	Электромонтажник по освещению и осветительным сетям Электромонтажник по силовым сетям и электрооборудованию
08.01.21	Монтажник электрических подъемников (лифтов)	Монтажник электрических подъемников (лифтов) Наладчик железнодорожно-строительных машин и механизмов
08.01.22	Мастер путевых машин	Оператор дефектоскопной тележки

11.00.00	ЭЛЕКТРОНИКА, РАДИОТЕХНИКА И СИСТЕМЫ СВЯЗИ	Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
		Контролер радиоэлектронной аппаратуры и приборов
		Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
11.01.01	Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов	Регулировщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов
		Слесарь-сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов
		Слесарь-механик по радиоэлектронной аппаратуре Радиомеханик по обслуживанию и ремонту радиотелевизионной аппаратуры
11.01.02	Радиомеханик	Радиомонтер приемных телевизионных антенн
		Радиомеханик по ремонту радиоэлектронного оборудования Монтажник связи - антенщик
11.01.05	Монтажник связи	Монтажник связи - кабельщик
		Монтажник связи - линейщик
		Монтажник связи - спайщик Электромонтер станционного оборудования радиофикации
11.01.06	Электромонтер оборудования электросвязи и проводного вещания	Электромонтер станционного оборудования телеграфной связи
		Электромонтер станционного оборудования телефонной связи Кабельщик-спайщик
11.01.07	Электромонтер по ремонту линейно-кабельных сооружений телефонной связи и проводного вещания	Электромонтер линейных сооружений телефонной связи и радиофикации
11.01.09	Оператор микроэлектронного	Оператор вакуумно-напылительных

	производства	процессов
		Оператор диффузионных процессов
		Оператор по наращиванию эпитаксиальных слоев
11.01.10	Оператор оборудования элионных процессов	Оператор прецизионной фотолитографии Оператор плазмохимических процессов
11.01.11	Наладчик технологического оборудования (электронная техника)	Оператор элионных процессов Наладчик-монтажник испытательного оборудования Наладчик технологического оборудования Контролер деталей и приборов
11.01.12	Сборщик изделий электронной техники	Оператор микросварки Сборщик изделий электронной техники
11.01.13	Сборщик приборов вакуумной электроники	Сборщик микросхем Сборщик полупроводниковых приборов Монтажник электровакуумных приборов
12.00.00	ФОТОНИКА, ПРИБОРОСТРОЕНИЕ, ОПТИЧЕСКИЕ И БИОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ	Сборщик-монтажник в производстве цветных кинескопов
12.01.01	Наладчик оборудования оптического производства	Наладчик оборудования оптического производства Контролер оптических деталей и приборов
12.01.02	Оптик-механик	Оптик Оптик-механик
12.01.04	Электромеханик по ремонту и	Оператор вакуумных установок по нанесению покрытий на оптические детали Электромеханик по ремонту и

12.01.05	обслуживанию наркозодыхательной аппаратуры Электромеханик по ремонту и обслуживанию медицинского оборудования	обслуживанию наркозодыхательной аппаратуры Электромеханик по ремонту и обслуживанию медицинского оборудования
12.01.06	Электромеханик по ремонту и обслуживанию медицинских оптических приборов	Электромеханик по ремонту и обслуживанию медицинских оптических приборов
12.01.07	Электромеханик по ремонту и обслуживанию электронной медицинской аппаратуры	Электромеханик по ремонту и обслуживанию электронной медицинской аппаратуры
12.01.08	Механик протезно-ортопедических изделий	Механик протезно-ортопедических изделий
13.00.00	ЭЛЕКТРО- И ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА	
13.01.01	Машинист котлов	Машинист блочной системы управления агрегатами (котел-турбина) Машинист котлов Машинист - обходчик по котельному оборудованию Машинист газотурбинных установок
13.01.02	Машинист паровых турбин	Машинист-обходчик по турбинному оборудованию Машинист паровых турбин
13.01.03	Электрослесарь по ремонту оборудования электростанций	Слесарь по обслуживанию оборудования электростанций Электрослесарь по ремонту и обслуживанию автоматики и средств измерений электростанций Электрослесарь по ремонту оборудования распределительных устройств
13.01.04	Слесарь по ремонту оборудования электростанций	Электрослесарь по ремонту электрических машин Электрослесарь по ремонту электрооборудования электростанций Слесарь по ремонту оборудования топливоподачи Слесарь по ремонту оборудования

		тепловых сетей
		Слесарь по ремонту оборудования котельных и пылеприготовительных цехов
		Слесарь по ремонту парогазотурбинного оборудования Электромонтер оперативно-выездной бригады
		Электромонтер по обслуживанию подстанций
13.01.05	Электромонтер по техническому обслуживанию электростанций и сетей	Электромонтер по обслуживанию электрооборудования электростанций
		Электромонтер по эксплуатации распределительных сетей
		Электрослесарь по обслуживанию автоматики и средств измерений электростанций
13.01.06	Электромонтер-линейщик по монтажу воздушных линий высокого напряжения и контактной сети	Электромонтер-линейщик по монтажу воздушных линий высокого напряжения и контактной сети Электромонтер по ремонту аппаратуры релейной защиты и автоматики
13.01.07	Электромонтер по ремонту электросетей	Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи Электромонтер по ремонту вторичной коммутации и связи
13.01.08	Сборщик трансформаторов	Электромонтер по ремонту и монтажу кабельных линий Сборщик трансформаторов
		Сборщик сердечников трансформаторов Испытатель электрических машин, аппаратов и приборов
13.01.09	Сборщик электрических машин и аппаратов	Контролер сборки электрических машин, аппаратов и приборов Обмотчик элементов электрических

		машин
		Сборщик электрических машин и аппаратов
13.01.10	Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)	Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
13.01.11	Электромеханик по испытанию и ремонту электрооборудования летательных аппаратов	Электромеханик по испытанию и ремонту электрооборудования
13.01.12	Сборщик электроизмерительных приборов	Сборщик электроизмерительных приборов
13.01.13	Электромонтажник-схемщик	Электромонтажник-схемщик
13.01.14	Электромеханик по лифтам	Электромеханик по лифтам
15.00.00	МАШИНОСТРОЕНИЕ	
		Наладчик холодноштамповочного оборудования
15.01.02	Наладчик холодноштамповочного оборудования	Оператор автоматических и полуавтоматических линий холодноштамповочного оборудования
		Штамповщик Наладчик кузнечно-прессового оборудования
15.01.03	Наладчик кузнечно-прессового оборудования	Оператор-кузнец на автоматических и полуавтоматических линиях Наладчик сварочного и газоплазморезательного оборудования
15.01.04	Наладчик сварочного и газоплазморезательного оборудования	Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах Газосварщик Электрогазосварщик
15.01.05	Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)	Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах Электросварщик ручной сварки
15.01.06	Сварщик на лазерных установках	Газорезчик Сварщик на лазерных установках
15.01.07	Сварщик на электронно-лучевых сварочных установках	Сварщик на электронно-лучевых сварочных установках
15.01.08	Наладчик литейного оборудования	Наладчик литейных машин Наладчик формовочных и

		стержневых машин Машинист-крановщик
15.01.09	Машинист лесозаготовительных и трелевочных машин	Машинист трелевочной машины Тракторист на подготовке лесосек, трелевке и вывозке леса Сборщик часов
15.01.11	Электромонтажник блоков электронно-механических часов	Электромонтажник блоков электронно-механических часов Монтажник технологического оборудования и связанных с ним конструкций Монтажник дробильно-размольного оборудования и оборудования для сортировки и обогащения
15.01.13	Монтажник технологического оборудования (по видам оборудования)	Монтажник оборудования атомных электрических станций Монтажник оборудования коксохимических производств Монтажник оборудования металлургических заводов Монтажник сельскохозяйственного оборудования
15.01.14	Наладчик оборудования в бумажном производстве	Монтажник шахтного оборудования на поверхности Наладчик оборудования в бумажном производстве
15.01.15	Наладчик деревообрабатывающего оборудования	Наладчик деревообрабатывающего оборудования
15.01.16	Наладчик технологического оборудования в производстве строительных материалов	Наладчик технологического оборудования в производстве строительных материалов
15.01.17	Электромеханик по торговому и холодильному оборудованию	Электромеханик по торговому и холодильному оборудованию
15.01.18	Машинист холодильных установок	Машинист холодильных установок
15.01.19	Наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики	Наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике
15.01.20	Слесарь по контрольно-	Слесарь по контрольно-

15.01.21	измерительным приборам и автоматике Электромонтер охранно-пожарной сигнализации	измерительным приборам и автоматике Электромонтер охранно-пожарной сигнализации
15.01.22	Чертежник-конструктор	Чертежник-конструктор Чертежник Наладчик автоматических линий и агрегатных станков
15.01.23	Наладчик станков и оборудования в механообработке	Наладчик автоматов и полуавтоматов Наладчик станков и манипуляторов с программным управлением
15.01.24	Наладчик шлифовальных станков	Станочник широкого профиля Наладчик шлифовальных станков
15.01.25	Станочник (металлообработка)	Шлифовщик Оператор станков с программным управлением
15.01.26	Токарь-универсал	Станочник широкого профиля Токарь Токарь-карусельщик Токарь-расточник
15.01.27	Фрезеровщик-универсал	Токарь-револьверщик Зуборезчик Фрезеровщик
15.01.28	Шлифовщик-универсал	Шевинговальщик Доводчик-притирщик Заточник Зубошлифовщик
15.01.30	Слесарь	Шлифовщик Слесарь-инструментальщик Слесарь механосборочных работ
18.00.00	ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ	Слесарь-ремонтник
18.01.01	Лаборант по физико-механическим испытаниям	Лаборант по физико-механическим испытаниям

		Дозиметрист
		Лаборант по анализу газов и пыли
		Лаборант-микробиолог
		Лаборант-полярографист
18.01.02	Лаборант-эколог	Лаборант спектрального анализа
		Лаборант химического анализа
		Лаборант химико- бактериологического анализа
		Пробоотборщик
		Аппаратчик газоразделения
		Аппаратчик нейтрализации
		Аппаратчик обессоливания воды
		Аппаратчик осаждения
		Аппаратчик осушки газа
		Аппаратчик отстаивания
		Аппаратчик очистки газа
18.01.03	Аппаратчик-оператор экологических установок	Аппаратчик очистки жидкости
		Аппаратчик очистки сточных вод
		Аппаратчик перегонки
		Аппаратчик переработки отходов химического производства
		Аппаратчик фильтрации
		Аппаратчик химводоочистки
		Оператор по обслуживанию пылегазоулавливающих установок
18.01.04	Изготовитель изделий строительной керамики	Прессовщик изделий строительной керамики
		Формовщик изделий строительной керамики
18.01.06	Оператор производства стекловолокна, стекловолокнистых	Оператор изготовления ровинга

	материалов и изделий стеклопластиков	<p>Оператор изготовления рулонно-конструкционных материалов</p> <p>Оператор получения кварцевых стекловолокон</p> <p>Оператор получения непрерывного стекловолокна</p> <p>Оператор получения оптического стекловолокна</p> <p>Оператор получения стекловолокна каолинового состава</p> <p>Оператор получения стеклохолста одностадийным методом</p> <p>Оператор получения штапельного стекловолокна</p> <p>Оператор производства кремнеземных материалов</p> <p>Оператор пульта управления электропечей</p> <p>Оператор установки изготовления гофрированных листовых стеклопластиков</p> <p>Оператор установок изготовления стеклопластиковых конструкций</p> <p>Размотчик стеклонити Выдувальщик стеклоизделий</p> <p>Кварцеплавильщик</p>
18.01.08	Мастер-изготовитель деталей и изделий из стекла	<p>Оператор стеклоформирующих машин</p> <p>Стеклодув Полировщик стекла и стеклоизделий</p>
18.01.09	Мастер-обработчик стекла и стеклоизделий	<p>Шлифовщик стеклоизделий</p>
18.01.12	Изготовитель фарфоровых и фаянсовых изделий	<p>Шлифовщик стекла Обжигальщик фарфоровых и фаянсовых изделий</p>

		Отливщик фарфоровых и фаянсовых изделий
		Формовщик фарфоровых и фаянсовых изделий
		Оператор кручения и вытяжки
		Оператор кручения и намотки химических волокон
18.01.17	Оператор в производстве химических волокон	Отделочник химических волокон
		Перемотчик нити
		Ставильщик
		Литейщик пластмасс
		Машинист выдувных машин
		Машинист гранулирования пластических масс
18.01.19	Машинист-оператор в производстве изделий из пластмасс	Машинист микструдера
		Машинист установки самоклеящихся пленок
		Машинист экструдера
		Прессовщик листовых материалов
		Прессовщик пленочных материалов пресс-рулонным методом
18.01.20	Прессовщик изделий из пластмасс	Прессовщик труб и профилей
		Оператор роторной линии по производству изделий из пластических масс
		Аппаратчик приготовления латексной смеси
		Аппаратчик приготовления резиновых клеев и покрытий
18.01.21	Машинист-аппаратчик подготовительных процессов в производстве резиновых смесей, резиновых технических изделий и шин	Вальцовщик резиновых смесей
		Каландровщик резиновых смесей
		Машинист каландра
		Машинист пропиточного агрегата

		Машинист резиносмесителя
		Машинист стрейнера
		Составитель навесок ингредиентов Аппаратчик вулканизации
		Каландровщик на обрезинке металлокордного полотна
		Машинист автокамерного агрегата
		Машинист протекторного агрегата
18.01.22	Оператор в производстве шин	Сборщик браслетов и брекеров
		Сборщик безбандажных шин
		Сборщик покрышек
		Стыковщик резиновых изделий
		Стыковщик текстиля на прессе
18.01.23	Оператор процессов вулканизации	Закройщик резиновых изделий и деталей
		Вулканизаторщик
		Прессовщик-вулканизаторщик
		Аппаратчик вулканизации
		Балансировщик шин
		Вставщик камер
		Вулканизаторщик
		Монтировщик шин
18.01.24	Мастер шиномонтажной мастерской	Нормализаторщик
		Обработчик материалов латексом
		Обработчик резиновых изделий
		Окрасчик резиновых изделий
		Ремонтировщик резиновых изделий
18.01.25	Оператор в производстве резиновых технических изделий и обуви	Шероховщик
		Вулканизаторщик

		Вырубщик заготовок изделий
		Заготовщик резиновых изделий и деталей
		Закройщик резиновых изделий и деталей
		Клейщик резиновых, полимерных деталей и изделий
		Машинист агрегата по изготовлению навивочных рукавов
		Машинист клеевого агрегата
		Машинист оплеточной машины
		Машинист расплеточной машины
		Прессовщик-вулканизаторщик
		Сборщик резиновых технических изделий
		Штамповщик резиновой обуви
		Машинист компрессорных установок
		Машинист насосных установок
18.01.27	Машинист технологических насосов и компрессоров	Машинист технологических насосов
		Машинист технологических компрессоров
		Аппаратчик осушки газа
		Оператор технологических установок
18.01.28	Оператор нефтепереработки	Приборист
		Слесарь по ремонту технологических установок
18.01.30	Аппаратчик-оператор коксохимического производства	Профессии аппаратчиков и операторов, включенные в ЕТКС, выпуск 7
19.00.00	ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКОЛОГИЯ И БИОТЕХНОЛОГИИ	Газовщик коксовых печей

19.01.01	Аппаратчик-оператор в биотехнологии	Профессии аппаратчиков и операторов, включенные в ЕТКС, выпуск 29 Лаборант-микробиолог Лаборант-полярографист Лаборант пробирного анализа
19.01.02	Лаборант-аналитик	Лаборант спектрального анализа Лаборант химического анализа Лаборант химико-бактериального анализа Пробоотборщик Аппаратчик комбикормового производства
19.01.03	Аппаратчик элеваторного, мукомольного, крупяного и комбикормового производства	Аппаратчик крупяного производства Аппаратчик мукомольного производства Аппаратчик обработки зерна Оператор поточно-автоматической линии
19.01.05	Оператор поточно-автоматической линии (макаронное производство)	Прессовщик полуфабриката макаронных изделий Аппаратчик варки утфеля
19.01.06	Аппаратчик производства сахара	Аппаратчик дефекосатурации диффузионного сока Аппаратчик диффузии Дражировщик Изготовитель карамели Изготовитель конфет
19.01.07	Кондитер сахаристых изделий	Изготовитель мармеладопастильных изделий Изготовитель шоколада Машинист расфасовочно-упаковочных машин

		Халвомес Аппаратчик выращивания дрожжей
		Аппаратчик процесса брожения
		Варщик
19.01.08	Пивовар	Оператор линии фильтрации в пивоваренном производстве
		Оператор линии в производстве пищевой продукции
		Солодовщик
19.01.09	Наладчик оборудования в производстве пищевой продукции (по отраслям производства)	Наладчик оборудования в производстве пищевой продукции
		Аппаратчик пастеризации
		Маслодел
		Маслодел-мастер
19.01.10	Мастер производства молочной продукции	Мастер производства цельномолочной и кисломолочной продукции
		Сыродел
		Сыродел-мастер
		Варщик
		Вафельщик
19.01.11	Изготовитель мороженого	Глазировщик мороженого и сырков
		Закальщик мороженого
		Фризерщик
		Жиловщик мяса и субпродуктов
19.01.12	Переработчик скота и мяса	Изготовитель мясных полуфабрикатов
		Обвальщик мяса
		Обвальщик тушек птицы
19.01.13	Обработчик птицы и кроликов	Приготовитель кулинарных изделий из мяса птицы и кроликов
		Сортировщик тушек птицы и кроликов

		Аппаратчик термической обработки мясопродуктов
19.01.14	Оператор процессов колбасного производства	Оператор автомата по производству вареных колбас Оператор линии приготовления фарша Составитель фарша Формовщик колбасных изделий Аппаратчик гидратации Вальцовщик сырья и полуфабрикатов Жаровщик
19.01.15	Аппаратчик получения растительного масла	Машинист рушальных установок Прессовщик-отжимщик пищевой продукции Сушильщик пищевой продукции Аппаратчик приготовления кулинарных и кондитерских жиров
19.01.16	Оператор линии производства маргарина	Оператор линии производства маргарина Темперировщик жировой основы Повар
19.01.17	Повар, кондитер	Кондитер
21.00.00	ПРИКЛАДНАЯ ГЕОЛОГИЯ, ГОРНОЕ ДЕЛО, НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО И ГЕОДЕЗИЯ	Оператор по добыче нефти и газа
21.01.01	Оператор нефтяных и газовых скважин	Оператор по гидравлическому разрыву пластов Оператор по исследованию скважин
21.01.02	Оператор по ремонту скважин	Оператор по поддержанию пластового давления Оператор по подземному ремонту скважин Оператор по подготовке скважин к капитальному и подземному

		ремонтам
		Помощник бурильщика капитального ремонта скважин
		Машинист подъемника Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (первый)
21.01.03	Бурильщик эксплуатационных и разведочных скважин	Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (второй)
		Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин при электробурении Машинист буровых установок на нефть и газ
21.01.04	Машинист на буровых установках	Машинист подъемника
		Слесарь по обслуживанию буровых Вышкомонтажник
21.01.06	Вышкомонтажник (широкого профиля)	Вышкомонтажник-сварщик
		Вышкомонтажник-электромонтер Помощник бурильщика плавучего бурильного агрегата в море
21.01.07	Бурильщик морского бурения скважин	Дизелист плавучего бурильного агрегата в море
		Слесарь по монтажу и ремонту оснований морских буровых и эстакад Машинист машин по добыче и переработке кускового торфа
		Машинист машин по добыче и переработке фрезерного торфа
21.01.09	Машинист машин по добыче и переработке торфа	Машинист машин по подготовке торфяных месторождений к эксплуатации
		Машинист торфодобывающего экскаватора

21.01.10	Ремонтник горного оборудования	<p>Электрослесарь по обслуживанию и ремонту оборудования</p> <p>Слесарь по обслуживанию и ремонту оборудования</p> <p>Гидромониторщик</p>
21.01.11	Горнорабочий на подземных работах	<p>Горнорабочий очистного забоя</p> <p>Горнорабочий подземный</p>
21.01.12	Машинист электровоза (на горных выработках)	<p>Машинист подземных установок</p> <p>Машинист электровоза шахтного</p> <p>Машинист проходческого комплекса</p>
21.01.13	Проходчик	Проходчик
21.01.14	Горномонтажник подземный	<p>Крепильщик</p> <p>Горномонтажник подземный</p> <p>Аппаратчик сгустителей</p> <p>Грохотовщик</p> <p>Дозировщик</p> <p>Дробильщик</p> <p>Контролер продукции обогащения</p> <p>Концентраторщик</p> <p>Машинист конвейера</p>
21.01.16	Обогатитель полезных ископаемых	<p>Машинист мельниц</p> <p>Машинист промывочных машин</p> <p>Обжигальщик</p> <p>Оператор пульта управления</p> <p>Сепараторщик</p> <p>Сушильщик</p> <p>Фильтровальщик</p> <p>Флотатор</p> <p>Центрифуговщик</p>

22.00.00	ТЕХНОЛОГИИ МАТЕРИАЛОВ	Водопроводчик доменной печи
22.01.01	Доменщик	Газовщик доменной печи Горновой десульфурации чугуна
22.01.04	Контролер металлургического производства	Горновой доменной печи Контролер в производстве черных металлов Контролер продукции цветной металлургии Профессии аппаратчиков, включенные в ЕТКС, выпуск 8
22.01.05	Аппаратчик-оператор в производстве цветных металлов	Конвертерщик Профессии печевых, включенные в ЕТКС, выпуск 8 Электролизник водных растворов Электролизник расплавленных солей Вальцовщик холодного металла Волочильщик цветных металлов
22.01.06	Оператор-обработчик цветных металлов	Оператор линии по обработке цветных металлов Прессовщик на гидропрессах Прокатчик горячего металла
22.01.07	Модельщик	Трубопрокатчик