

**ЕДИНЫЙ ТАРИФНО-КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ
СПРАВОЧНИК РАБОТ И ПРОФЕССИЙ РАБОЧИХ,
ВЫПУСК 2, РАЗДЕЛЫ: «ЛИТЕЙНЫЕ РАБОТЫ»,
«СВАРОЧНЫЕ РАБОТЫ», «КОТЕЛЬНЫЕ,
ХОЛОДНОШТАМПОВЫЕ, ВОЛОЧИЛЬНЫЕ И
ДАВИЛЬНЫЕ РАБОТЫ», «КУЗНЕЧНО-ПРЕССОВЫЕ И
ТЕРМИЧЕСКИЕ РАБОТЫ», «МЕХАНИЧЕСКАЯ
ОБРАБОТКА МЕТАЛЛОВ И ДРУГИХ МАТЕРИАЛОВ»,
«МЕТАЛЛОПОКРЫТИЯ И ОКРАСКА»,
«ЭМАЛИРОВАНИЕ», «СЛЕСАРНЫЕ И СЛЕСАРНО-
СБОРОЧНЫЕ РАБОТЫ»**

ЧАСТЬ 1 и ЧАСТЬ 2

ЧАСТЬ 1

РАЗДЕЛЫ: «ЛИТЕЙНЫЕ РАБОТЫ», «СВАРОЧНЫЕ РАБОТЫ», «КОТЕЛЬНЫЕ, ХОЛОДНОШТАМПОВЫЕ, ВОЛОЧИЛЬНЫЕ И ДАВИЛЬНЫЕ РАБОТЫ», «КУЗНЕЧНО-ПРЕССОВЫЕ И ТЕРМИЧЕСКИЕ РАБОТЫ»

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	2
Тарифно-квалификационные характеристики рабочих	
Раздел "Литейные работы"	
§ 1. Автоклавщик литья под давлением	3
§ 2-6 Вагранщик	4
§ 7-8 Выбивальщик отливок	5
§ 9-10 Гидропескоструйщик	8
§ 11-13 Гидрочистильщик	8
§ 14-16 Завальщик шихты в вагранки и печи	9
§ 17-19 Заварщик отливок.....	10
§ 20-22 Заливщик металла	11
§ 23-25 Заливщик свинцовооловянистых сплавов.....	14
§ 26-28 Земледел.....	15
§ 29-30 Изготовитель каркасов	16
§ 31- 35 Кокильщик-сборщик	17
§ 36-38 Комплектовщик моделей	19
§ 39-42 Контролер в литейном производстве.....	20
§ 43-46 Литейщик вакуумного, центробежно-вакуумного и центробежного литья	24
§ 47-49 Литейщик металлов и сплавов	26
§ 50-52 Литейщик методом направленной кристаллизации.....	27
§ 53-56 Литейщик на машинах для литья под давлением.....	28
§ 57 Машинист регенерационной установки	30
§ 58-61 Модельщик выплавляемых моделей	30
§ 62-65 Модельщик гипсовых моделей.....	31
§ 66-71 Модельщик по деревянным моделям	35
§ 72-77 Модельщик по металлическим моделям	41
§ 78-82 Модельщик по моделям из эпоксидных смол.....	44

§ 83-85 Наждачник.....	47
§ 86-88 Наладчик литейных машин.....	48
§ 89-91 Наладчик формовочных и стержневых машин	49
§ 92 Обмазчик ковшей	50
§ 93-96 Обрубщик	51
§ 97 Оператор-литейщик на автоматах и автоматических линиях	55
§ 98 Оператор обрубного отделения	55
§ 99 Оператор пульта управления трансбордерным и горизонтально-замкнутым конвейерами.....	56
§ 100-102 Оператор электрогидравлической очистки отливок	56
§ 103-105 Оператор электрохимической очистки заготовок	57
§ 106-109 Опиловщик фасонных отливок	58
§ 110 Опылитель форм и металла серным порошком	60
§ 111-113 Плавильщик металла на вакуумных печах.....	60
§ 114-118 Плавильщик металла и сплавов	61
§ 119-124 Сборщик форм	63
§ 125-126 Сортировщик отливок	67
§ 127 Составитель фтористых присадок	67
§ 128-132 Стерженщик машинной формовки.....	68
§ 133- 136 Стерженщик ручной формовки	70
§ 137-139 Сушительщик стержней, форм и формовочных материалов	74
§ 140-142 Транспортировщик в литейном производстве	75
§ 143-145 Уборщик в литейных цехах.....	76
§ 146-149 Формовщик машинной формовки.....	77
§ 150-153 Формовщик по выплавляемым моделям	81
§ 154-158 Формовщик ручной формовки	82
§ 159-160 Чистильщик металла, отливок, изделий и деталей	90
§ 161-164 Шихтовщик.....	92
Раздел "Сварочные работы"	
§ 1-5 Газорезчик - Исключен. (в ред. Приказа Минтруда РФ от 09.04.2018 N 215)	100
§ 6-10 Газосварщик - Исключен. (в ред. Приказа Минтруда РФ от 09.04.2018 N 215)	100
§ 11-15а Контролер сварочных работ - Исключен. (в ред. Приказа Минтруда РФ от 09.04.2018 N 215)	100
§ 16-19а Наладчик сварочного и газоплазморезательного оборудования	100
§ 20-23 Оператор лазерных установок	103
§ 24-25 Оператор проекционной аппаратуры и газорезательных машин	106
§ 26-29 Сварщик на диффузионно-сварочных установках	107

§ 30-33 Сварщик на машинах контактной (прессовой) сварки	108
§ 34-37 Сварщик на электронно-лучевых сварочных установках	111
§ 38-41 Сварщик термитной сварки - Исключен. (в ред. Приказа Минтруда РФ от 09.04.2018 N 215)	113
§ 42-44 Электровибронаплавщик	113
§ 45-49 Электрогазосварщик - Исключен. (в ред. Приказа Минтруда РФ от 09.04.2018 N 215)	114
§ 50-54 Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах - Исключен. (в ред. Приказа Минтруда РФ от 09.04.2018 N 215)	114
§ 55-59 Электросварщик ручной сварки - Исключен. (в ред. Приказа Минтруда РФ от 09.04.2018 N 215)	115
Раздел "Котельные, холодноштамповочные, волочильные и давяльные работы"	
§ 1-4 Автоматчик холодновысадочных автоматов	117
§ 5-8 Вальцовщик.....	118
§ 9 Вальцовщик игольчатых роликов и шариков	121
§ 10-13 Волочильщик	121
§ 14-18 Гибщик труб.....	123
§ 19-22 Завальцовщик	125
§ 23-26 Изготовитель сильфонных компенсаторов и шлангов	128
§ 27-32 Клепальщик	133
§ 33-36 Контролер котельных, холодноштамповочных и давяльных работ	136
§ 37-41 Котельщик	139
§ 42-45 Наладчик холодноштамповочного оборудования.....	144
§ 46-49 Оператор автоматических и полуавтоматических линий холодноштамповочного оборудования	146
§ 50-54 Правильщик вручную	148
§ 55-58 Профилировщик.....	151
§ 59-62 Резчик металла на ножницах и прессах	152
§ 63-64 Резчик на пилах, ножовках и станках	155
§ 65-67 Рихтовщик кузовов.....	156
§ 68-71 Токарь на токарно-давяльных станках.....	157
§ 72-76 Чеканщик	161
§ 77-80 Штамповщик.....	163
§ 81-84 Штамповщик методом взрыва.....	168
§ 85-88 Штамповщик на падающих молотах.....	170
§ 89-91 Штамповщик электроимпульсным методом.....	172
Раздел "Кузнечно-прессовые и термические работы"	
§ 1-2 Бандажник.....	176

§ 3 Заготовитель смеси для цементации.....	177
§ 4-5 Изолировщик в термообработке.....	177
§ 6-8 Калильщик	178
§ 9-12 Контролер кузнечно-прессовых работ.....	179
§ 13-16 Контролер по термообработке.....	182
§ 17-21 Кузнец на молотах и прессах.....	185
§ 22-25 Кузнец ручнойковки.....	190
§ 26-30 Кузнец-штамповщик.....	193
§ 31-33 Кузнец-штамповщик на ротационных машинах.....	199
§ 34-37 Машинист на молотах, прессах и манипуляторах.....	200
§ 38-42 Нагревальщик (сварщик) металла.....	202
§ 43-45 Наладчик кузнечно-прессового оборудования.....	203
§ 46-48 Наладчик оборудования и агрегатов в термообработке.....	205
§ 49-52 Напайщик.....	206
§ 53-55 Оператор-кузнец на автоматических и полуавтоматических линиях....	208
§ 56-57 Оператор-термист на автоматических линиях.....	208
§ 58-62 Правильщик на машинах.....	209
§ 63 Прессовщик заготовок для шпальтовых сит.....	212
§ 64-66 Прессовщик на горячей штамповке.....	213
§ 67-68 Прокатчик шаров.....	214
§ 69-71 Пружинщик.....	214
§ 72-75 Раскатчик.....	215
§ 76-79 Рессорщик на обработке горячего металла.....	216
§ 80 Синильщик.....	217
§ 81-85 Термист.....	218
§ 86-89а Термист на установках ТВЧ.....	224
§ 90 Термист холодом.....	227
§ 91 Упаковщик-цементирующийся.....	228
§ 92-95 Штамповщик жидкого металла.....	228

ЧАСТЬ 2

РАЗДЕЛЫ: «МЕХАНИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА МЕТАЛЛОВ И ДРУГИХ МАТЕРИАЛОВ», «МЕТАЛЛОПОКРЫТИЯ И ОКРАСКА», «ЭМАЛИРОВАНИЕ», «СЛЕСАРНЫЕ И СЛЕСАРНО- СБОРОЧНЫЕ РАБОТЫ»

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	2
Тарифно-квалификационные характеристики рабочих	
Раздел " Механическая обработка металлов и других материалов "	
§ 1-5 Доводчик-притирщик	4
§ 6-8 Долбежник	7
§ 9-12 Заточник	9
§ 13-17 Зуборезчик	12
§ 18-22 Зубошлифовщик	14
§ 23-28а Контролер станочных и слесарных работ.....	16
§ 29-30 Накатчик полировальных кругов	23
§ 31-35 Наладчик автоматических линий и агрегатных станков	24
§ 36-38 Наладчик автоматов и полуавтоматов	27
§ 39-41 Наладчик зуборезных и резьбофрезерных станков.....	28
§ 42-43 Наладчик сортировочных автоматов	29
§ 44-48 Наладчик станков и манипуляторов с программным управлением.....	30
§ 49-51 Наладчик шлифовальных станков.....	34
§ 52-55 Насекальщик напильников, рашпилей и пил	35
§ 56-57 Обкатчик подшипников	36
§ 58-60 Оператор автоматических и полуавтоматических линий станков и установок.....	37
§ 61-63 Оператор металлорежущих станков-автоматов.....	38
§ 64-67 Оператор станков с программным управлением	39
§ 68-72 Оператор ультразвуковых установок	43
§ 73-76 Полировщик.....	44
§ 77-79 Протяжчик	47
§ 80-82 Резьбонарезчик на специальных станках.....	49
§ 83-85 Резьбофрезеровщик.....	49
§ 86-90 Резьбошлифовщик.....	51
§ 91-94 Сверловщик	53
§ 95-97 Сортировщик деталей подшипников	58

§ 98-102 Станочник широкого профиля	58
§ 103-107 Стругальщик.....	64
§ 108-112б Токарь.....	70
§ 113-116 Токарь-затыловщик	83
§ 117-121 Токарь-карусельщик	85
§ 122-125 Токарь-полуавтоматчик	91
§ 126-130 Токарь-расточник	94
§ 131-133 Токарь-револьверщик	101
§ 134-138 Фрезеровщик	103
§ 139-142 Шевинговальщик	112
§ 143-147 Шлифовщик	113
§ 148-150 Электрозаточник	120
§ 151-155 Электрохимобработчик	121
§ 156-160б Электроэрозионист	123
Раздел "Металлопокрытия и окраска"	
§ 1- 2 Алюминировщик.....	132
§ 3-4 Антикоррозийщик.....	132
§ 5-7 Аппаратчик электролитического обезжиривания	133
§ 8-9 Бакелитчик (пропитчик).....	134
§ 10-11 Воронильщик	135
§ 12-15 Гальваник.....	136
§ 16-19 Контролер малярных работ	141
§ 20-22 Контролер работ по металлопокрытиям	143
§ 23-26 Корректировщик ванн	145
§ 27-29 Лакировщик жести и труб	146
§ 30-34 Лудильщик горячим способом	147
§ 35-38 Лудильщик (оцинковщик) электролитическим методом	150
§ 39-40 Лудильщик проволоки	151
§ 41-46 Маляр.....	152
§ 47-51 Металлизатор	161
§ 52-54 Мойщик-сушильщик металла	166
§ 55-57 Наладчик оборудования металлопокрытия и окраски	167
§ 58-60 Наплавщик пластмассы	169
§ 61-62 Оператор-гальваник на автоматических и полуавтоматических линиях	170
§ 63-65 Оператор окрасочно-сушильной линии и агрегата	171
§ 66-69 Оператор установок по нанесению покрытий в вакууме	172
§ 70-74 Оператор поста управления агрегатами непрерывного травления, обезжиривания, лужения, оцинкования, лакирования и отжига.....	174

§ 75-78 Освинцевальщик.....	176
§ 79-83 Оцинковщик горячим способом	178
§ 84-86 Оцинковщик-хромировщик диффузионным способом	180
§ 87-88 Приготовитель электролита и флюса.....	181
§ 89-91 Сгонщик-смывщик краски и лаков	181
§ 92-95 Травильщик.....	182
§ 96-98 Фосфатировщик	185
§ 99 Чернильщик	186
§ 100-103 Электрополировщик.....	186
Раздел "Эмалирование"	
§ 1-2 Заправщик эмалевых шликеров	192
§ 3-4 Контролер эмалевого покрытия.....	192
§ 5-7 Мельник эмалевых материалов	193
§ 8-12 Обжигальщик эмали	194
§ 13-14 Обработчик эмалированных изделий.....	197
§ 15 Оператор конвейерных печей	197
§ 16-18 Отжигальщик изделий	198
§ 19-22 Плавильщик эмали	199
§ 23-25 Приготовитель эмалевых порошков	200
§ 26-29 Рисовальщик эмалями	201
§ 30 Установщик изделий в эмалировании.....	202
§ 31-32 Фриттовщик	202
§ 33-37 Эмалировщик	202
Раздел "Слесарные и слесарно-сборочные работы"	
§ 1-5 Балансировщик деталей и узлов	208
§ 6-10 Водитель-испытатель	210
§ 11-15 Гравер	212
§ 16-19 Градуировщик	216
§ 20-23 Жестянщик	218
§ 24-26 Испытатель двигателей	222
§ 27-30 Испытатель на герметичность	223
§ 31-33 Комплектовщик изделий и инструмента.....	225
§ 34-38 Контролер измерительных приборов и специального инструмента.....	227
§ 39-42 Контролер материалов, металлов, полуфабрикатов и изделий	229
§ 43-47 Контролер электромонтажных работ	231
§ 48-52 Медник	235
§ 53-57 Наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики	239
§ 58-60 Наладчик сельскохозяйственных машин и тракторов	243

§ 61-65в Паяльщик	246
§ 66-70 Паяльщик по винипласту	251
§ 71-75 Разметчик.....	253
§ 76-79 Сверловщик-пневматик	259
§ 80-86 Слесарь-инструментальщик	261
§ 87-91а Слесарь механосборочных работ	267
§ 92-98 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике	283
§ 99-104а Слесарь по ремонту автомобилей	291
§ 105-110 Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов	297
§ 111-116 Слесарь по ремонту и обслуживанию перегрузочных машин	301
§ 117-119 Слесарь по ремонту и обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования.....	305
§ 120-127 Слесарь по ремонту подвижного состава	306
§ 128-132 Слесарь по ремонту путевых машин и механизмов	314
§ 133-138 Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования.....	316
§ 139-143 Слесарь по сборке металлоконструкций	322
§ 144-148 Слесарь по такелажу и грузозахватным приспособлениям	328
§ 149-152 Слесарь по топливной аппаратуре	330
§ 153-159 Слесарь-ремонтник	332
§ 160-164 Слесарь-сантехник	339
§ 165-171 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования	341
§ 172-176 Слесарь-электромонтажник	346
§ 177-180 Электромеханик по ремонту и обслуживанию счетно-вычислительных машин.....	352
§ 181-186 Электромеханик по средствам автоматике и приборам технологического оборудования.....	354