

## Внимание!

Начало обучения на курсах - каждый понедельник. Обучение проводится в течении всего календарного года.  
Дистанционное обучение.

## Производство машин и оборудования.

Курсы профессиональной переподготовки, профессионального обучения, повышения квалификации.

№ п/п	Минимальное образование	Вид обучения	Часы	Наименование образовательного курса
1.	СО	ПО РиС	288	Автоклавщик литья под давлением (код профессии 10016)
2.	СО	ПО РиС	288	Автоматчик холодновысадочных автоматов (код профессии 10038)
3.	СО	ПО РиС	288	Алюминировщик (код профессии 10051)
4.	СО	ПО РиС	288	Аппаратчик электролитического обезжиривания (код профессии 11110)
5.	СО	ПО РиС	288	Бакелитчик (пропитчик) (код профессии 11159)
6.	СО	ПО РиС	288	Балансировщик деталей и узлов (код профессии 11161)
7.	СО	ПО РиС	288	Бандажник (код профессии 11170)
8.	СО	ПО РиС	288	Бригадир осмотра и механообработки колес (код профессии 11244)
9.	СО	ПО РиС	288	Вагранщик (код профессии 11308)
10.	СО	ПО РиС	288	Вальцовщик (код профессии 11317)
11.	СО	ПО РиС	288	Вальцовщик игольчатых роликов и шариков (код профессии 11324)
12.	СО	ПО РиС	288	Выбивальщик отливок (код профессии 11504)
13.	СО	ПО РиС	288	Гибщик труб (код профессии 11654)
14.	СО	ПО РиС	288	Гидропескоструйщик (код профессии 11664)
15.	СО	ПО РиС	288	Гидрочистильщик (код профессии 11670)
16.	СО	ПО РиС	288	Гравер (код профессии 11735)
17.	СО	ПО РиС	288	Давильщик (код профессии 11783)
18.	СО	ПО РиС	288	Доводчик-притирщик (код профессии 11853)
19.	СО	ПО РиС	288	Долбежник (код профессии 11883)
20.	СО	ПО РиС	288	Завальцовщик (код профессии 11967)
21.	СО	ПО РиС	288	Завальщик шихты в вагранки и печи (код профессии 11971)
22.	СО	ПО РиС	288	Заварщик отливок (код профессии 11978)

23.	СО	ПО РиС	288	Заливщик металла (код профессии 12176)
24.	СО	ПО РиС	288	Заливщик свинцово-оловянистых сплавов (код профессии 12180)
25.	СО	ПО РиС	288	Заточник (код профессии 12242)
26.	СО	ПО РиС	288	Зуборезчик (код профессии 12273)
27.	СО	ПО РиС	288	Зубошлифовщик (код профессии 12277)
28.	СО	ПО РиС	288	Изготовитель каркасов (код профессии 12334)
29.	СО	ПО РиС	288	Изолировщик в термообработке (код профессии 12522)
30.	СО	ПО РиС	288	Калильщик (код профессии 12673)
31.	СО	ПО РиС	288	Кокильщик-сборщик (код профессии 12817)
32.	СО	ПО РиС	288	Комплектовщик изделий и инструмента (код профессии 12853)
33.	СО	ПО РиС	288	Комплектовщик моделей (код профессии 12867)
34.	СО	ПО РиС	288	Контролер в литейном производстве (код профессии 12936)
35.	СО	ПО РиС	288	Контролер вспомогательных материалов для литейного производства
36.	СО	ПО РиС	288	Контролер измерительных приборов и специального инструмента (код профессии 12959)
37.	СО	ПО РиС	288	Контролер котельных, холодноштамповочных и давяльных работ (код профессии 12978)
38.	СО	ПО РиС	288	Контролер кузнечно-прессовых работ (код профессии 12981)
39.	СО	ПО РиС	288	Контролер материалов, металлов, полуфабрикатов и изделий (код профессии 12991)
40.	СО	ПО РиС	288	Контролер по термообработке (код профессии 13026)
41.	СО	ПО РиС	288	Контролер работ по металлопокрытиям (код профессии 13045)
42.	СО	ПО РиС	288	Контролер станочных и слесарных работ (код профессии 13063)
43.	СО	ПО РиС	288	Корректировщик ванн (код профессии 13131)
44.	СО	ПО РиС	288	Котельщик (код профессии 13144)
45.	СО	ПО РиС	288	Кузнец на молотах и прессах (код профессии 13225)
46.	СО	ПО РиС	288	Кузнец ручнойковки (код профессии 13227)
47.	СО	ПО РиС	288	Кузнец-штамповщик (код профессии 13229)
48.	СО	ПО РиС	288	Кузнец-штамповщик на ротационных машинах (код профессии 13231)
49.	СО	ПО РиС	288	Лакировщик жести и труб (код профессии 13334)
50.	СО	ПО РиС	288	Литейщик вакуумного, центробежно-вакуумного и центробежного литья (код профессии 13384)
51.	СО	ПО РиС	288	Литейщик металлов и сплавов (код профессии 13392)
52.	СО	ПО РиС	288	Литейщик методом направленной кристаллизации (код профессии 13394)
53.	СО	ПО РиС	288	Литейщик на машинах для литья под давлением (код профессии 13395)
54.	СО	ПО РиС	288	Лудильщик (оцинковщик) электролитическим методом (код профессии 13422)

55.	СО	ПО РиС	288	Лудильщик проволоки (код профессии 13424)
56.	СО	ПО РиС	288	Машинист на молотах, прессах и манипуляторах (код профессии 13901)
57.	СО	ПО РиС	288	Машинист регенерационной установки (код профессии 14129)
58.	СО	ПО РиС	288	Модельщик выплавляемых моделей (код профессии 14485)
59.	СО	ПО РиС	288	Модельщик гипсовых моделей (код профессии 14487)
60.	СО	ПО РиС	288	Модельщик по деревянным моделям (код профессии 14493)
61.	СО	ПО РиС	288	Модельщик по металлическим моделям (код профессии 14495)
62.	СО	ПО РиС	288	Модельщик по моделям из эпоксидных смол (код профессии 14497)
63.	СО	ПО РиС	288	Монтажник оборудования холодильных установок (код профессии 14605)
64.	СО	ПО РиС	288	Нагревальщик (сварщик) металла (код профессии 14854)
65.	СО	ПО РиС	288	Наладчик автоматических линий и агрегатных станков (код профессии 14899)
66.	СО	ПО РиС	288	Наладчик автоматов и полуавтоматов (код профессии 14901)
67.	СО	ПО РиС	288	Наладчик зуборезных и резьбофрезерных станков (код профессии 14914)
68.	СО	ПО РиС	288	Наладчик кузнечно-прессового оборудования (код профессии 14921)
69.	СО	ПО РиС	288	Наладчик литейных машин (код профессии 14923)
70.	СО	ПО РиС	288	Наладчик оборудования и агрегатов в термообработке (код профессии 14956)
71.	СО	ПО РиС	288	Наладчик оборудования металлопокрытий и окраски (код профессии 14964)
72.	СО	ПО РиС	288	Наладчик сварочного и газоплазморезательного оборудования (код профессии 14985)
73.	СО	ПО РиС	288	Наладчик станков и манипуляторов с программным управлением (код профессии 14989)
74.	СО	ПО РиС	288	Наладчик формовочных и стержневых машин (код профессии 15000)
75.	СО	ПО РиС	288	Наладчик холодноштамповочного оборудования (код профессии 15002)
76.	СО	ПО РиС	288	Наладчик шлифовальных станков (код профессии 15004)
77.	СО	ПО РиС	288	Насекальщик напильников, рашпилей и пил (код профессии 15090)
78.	СО	ПО РиС	288	Обкатчик подшипников (код профессии 15208)
79.	СО	ПО РиС	288	Обмазчик ковшей (код профессии 15228)
80.	СО	ПО РиС	288	Обрубщик (код профессии 15379)
81.	СО	ПО РиС	288	Окрасчик литейных форм и стержней
82.	СО	ПО РиС	288	Оператор автоматических и полуавтоматических линий станков и установок (код профессии 15474)
83.	СО	ПО РиС	288	Оператор автоматических и полуавтоматических линий холодноштамповочного оборудования (код профессии 15477)
84.	СО	ПО РиС	288	Оператор аддитивного оборудования
85.	СО	ПО РиС	288	Оператор конвейерных печей (код профессии 15634)

86.	СО	ПО РиС	288	Оператор металлорежущих станков-автоматов (код профессии 10021)
87.	СО	ПО РиС	288	Оператор обрубного отделения (код профессии 15768)
88.	СО	ПО РиС	288	Оператор поста управления агрегатами непрерывного травления, обезжиривания, лужения, оцинкования, лакирования и отжига (код профессии 15882)
89.	СО	ПО РиС	288	Оператор пульта управления трансбордерным и горизонтально-замкнутым конвейерами (код профессии 15960)
90.	СО	ПО РиС	288	Оператор ультразвуковых установок (код профессии 16107)
91.	СО	ПО РиС	288	Оператор установок литья методом направленной кристаллизации
92.	СО	ПО РиС	288	Оператор установок по нанесению покрытий в вакууме (код профессии 16139)
93.	СО	ПО РиС	288	Оператор установок послойного наплавления
94.	СО	ПО РиС	288	Оператор установок селективного лазерного плавления
95.	СО	ПО РиС	288	Оператор установок селективного лазерного спекания
96.	СО	ПО РиС	288	Оператор установок стереолитографии
97.	СО	ПО РиС	288	Оператор электрогидравлической очистки отливок (код профессии 16197)
98.	СО	ПО РиС	288	Оператор электрохимических станков
99.	СО	ПО РиС	288	Оператор электрохимической очистки заготовок (код профессии 16209)
100.	СО	ПО РиС	288	Оператор электроэрозионных копировально-прошивочных станков
101.	СО	ПО РиС	288	Оператор электроэрозионных проволочно-вырезных станков
102.	СО	ПО РиС	288	Оператор-гальваник на автоматических и полуавтоматических линиях (код профессии 15555)
103.	СО	ПО РиС	288	Оператор-кузнец на автоматических и полуавтоматических линиях (код профессии 15655)
104.	СО	ПО РиС	288	Оператор-литейщик на автоматах и автоматических линиях (код профессии 15687)
105.	СО	ПО РиС	288	Оператор-термист на автоматических линиях (код профессии 16069)
106.	СО	ПО РиС	288	Опиловщик фасонных отливок (код профессии 16219)
107.	СО	ПО РиС	288	Освинцевальщик (код профессии 16265)
108.	СО	ПО РиС	288	Оцинковщик-хромировщик диффузионным способом (код профессии 16417)
109.	СО	ПО РиС	288	Паяльщик (код профессии 16456)
110.	СО	ПО РиС	288	Паяльщик по винипласту (код профессии 16460)
111.	СО	ПО РиС	288	Полировщик (код профессии 16799)
112.	СО	ПО РиС	288	Правильщик вручную (код профессии 16932)
113.	СО	ПО РиС	288	Правильщик на машинах (код профессии 16934)
114.	СО	ПО РиС	288	Прессовщик заготовок для шпальтовых сит (код профессии 17002)
115.	СО	ПО РиС	288	Прессовщик на горячей штамповке (код профессии 17056)

116.	СО	ПО РиС	288	Приготовитель электролита и флюса (код профессии 17236)
117.	СО	ПО РиС	288	Прокатчик шаров (код профессии 17379)
118.	СО	ПО РиС	288	Протяжчик (код профессии 17485)
119.	СО	ПО РиС	288	Профилировщик (код профессии 17489)
120.	СО	ПО РиС	288	Профстандарт 28.005 код А ур. квал. 4: Организация, ресурсное обеспечение и руководство производственными работами на участке часового производства
121.	СО	ПО РиС	288	Профстандарт 28.005 код В ур. квал. 4: Выпуск часов на часовых станках
122.	СО	ПО РиС	288	Профстандарт 28.005 код С ур. квал. 4: Выпуск часов на автоматизированной линии
123.	СО	ПО РиС	288	Профстандарт 28.005 код D ур. квал. 4: Контроль качества выполнения производственных работ по изготовлению деталей, сборке узлов, сборке механизмов часов, сборке часов
124.	СО	ПО РиС	288	Пружинщик (код профессии 17499)
125.	СО	ПО РиС	288	Разметчик (код профессии 17636)
126.	СО	ПО РиС	288	Раскатчик (код профессии 17712)
127.	СО	ПО РиС	288	Резчик металла на ножницах и прессах (код профессии 17914)
128.	СО	ПО РиС	288	Резчик на пилах, ножовках и станках (код профессии 17928)
129.	СО	ПО РиС	288	Резьбонарезчик на специальных станках (код профессии 17983)
130.	СО	ПО РиС	288	Резьбофрезеровщик (код профессии 17985)
131.	СО	ПО РиС	288	Резьбошлифовщик (код профессии 17986)
132.	СО	ПО РиС	288	Рессорщик на обработке горячего металла (код профессии 18031)
133.	СО	ПО РиС	288	Сборщик форм (код профессии 18286)
134.	СО	ПО РиС	288	Сверловщик (код профессии 18355)
135.	СО	ПО РиС	288	Сгонщик-смывщик краски и лаков (код профессии 18377)
136.	СО	ПО РиС	288	Слесарь по сборке металлоконструкций (код профессии 18549)
137.	СО	ПО РиС	288	Слесарь по такелажу и грузозахватным приспособлениям (код профессии 18551)
138.	СО	ПО РиС	288	Слесарь-инструментальщик (код профессии 18452)
139.	СО	ПО РиС	288	Сортировщик деталей подшипников (код профессии 18641)
140.	СО	ПО РиС	288	Сортировщик отливок (код профессии 18671)
141.	СО	ПО РиС	288	Составитель фтористых присадок (код профессии 18736)
142.	СО	ПО РиС	288	Стерженщик в литье по выплавляемым моделям
143.	СО	ПО РиС	288	Стерженщик машинной формовки (код профессии 18865)
144.	СО	ПО РиС	288	Стерженщик ручной формовки (код профессии 18867)
145.	СО	ПО РиС	288	Строгальщик (код профессии 18891)
146.	СО	ПО РиС	288	Сушильщик линейных форм и стержней

147.	СО	ПО РиС	288	Термист (код профессии 19100)
148.	СО	ПО РиС	288	Термист на установках ТВЧ (код профессии 19104)
149.	СО	ПО РиС	288	Термист холодом (код профессии 19111)
150.	СО	ПО РиС	288	Токарь (код профессии 19149)
151.	СО	ПО РиС	288	Токарь-затыловщик (код профессии 19151)
152.	СО	ПО РиС	288	Токарь-карусельщик (код профессии 19153)
153.	СО	ПО РиС	288	Токарь-полуавтоматчик (код профессии 19158)
154.	СО	ПО РиС	288	Токарь-револьверщик (код профессии 19165)
155.	СО	ПО РиС	288	Травильщик (код профессии 19182)
156.	СО	ПО РиС	288	Транспортировщик в литейном производстве (код профессии 19219)
157.	СО	ПО РиС	288	Уборщик в литейных цехах (код профессии 19252)
158.	СО	ПО РиС	288	Формовщик машинной формовки (код профессии 19411)
159.	СО	ПО РиС	288	Формовщик по выплавляемым моделям (код профессии 19421)
160.	СО	ПО РиС	288	Формовщик ручной формовки (код профессии 19430)
161.	СО	ПО РиС	288	Фосфатировщик (код профессии 19457)
162.	СО	ПО РиС	288	Фрезеровщик (код профессии 19479)
163.	СО	ПО РиС	288	Фриттовщик (код профессии 19491)
164.	СО	ПО РиС	288	Чеканщик (код профессии 19547)
165.	СО	ПО РиС	288	Чистильщик металла, отливок, изделий и деталей (код профессии 19568)
166.	СО	ПО РиС	288	Шевинговальщик (код профессии 19606)
167.	СО	ПО РиС	288	Шлифовщик (код профессии 19630)
168.	СО	ПО РиС	288	Штамповщик (код профессии 19700)
169.	СО	ПО РиС	288	Штамповщик жидкого металла (код профессии 19703)
170.	СО	ПО РиС	288	Штамповщик методом взрыва (код профессии 19709)
171.	СО	ПО РиС	288	Штамповщик на падающих молотах (код профессии 19710)
172.	СО	ПО РиС	288	Штамповщик электроимпульсным методом (код профессии 19718)
173.	СО	ПО РиС	288	Электрозаточник (код профессии 19765)
174.	СО	ПО РиС	288	Электрополировщик (код профессии 19894)
175.	СПО	ПП	288	Газорезчик (профессия 15.01.05 Сварщик (электросварочные и газосварочные работы))
176.	СПО	ПП	288	Газосварщик (профессия 15.01.05 Сварщик (электросварочные и газосварочные работы))
177.	СПО	ПП	288	Дефектоскопист (профессия 15.01.36 Дефектоскопист)
178.	СПО	ПП	288	Доводчик-притирщик (профессия 15.01.28 Шлифовщик-универсал)
179.	СПО	ПП	288	Заточник (профессия 15.01.28 Шлифовщик-универсал)

180.	СПО	ПП	288	Зуборезчик (профессия 15.01.27 Фрезеровщик-универсал)
181.	СПО	ПП	288	Зубошлифовщик (профессия 15.01.28 Шлифовщик-универсал)
182.	СПО	ПП	288	Контролер качества (профессия 15.01.29 Контролер качества в машиностроении)
183.	СПО	ПП	288	Мастер слесарных работ (профессия 15.01.35 Мастер слесарных работ)
184.	СПО	ПП	288	Машинист трелевочной машины (профессия 15.01.09 Машинист лесозаготовительных и трелевочных машин)
185.	СПО	ПП	288	Машинист холодильных установок (профессия 15.01.18 Машинист холодильных установок)
186.	СПО	ПП	288	Машинист-крановщик (профессия 15.01.09 Машинист лесозаготовительных и трелевочных машин)
187.	СПО	ПП	288	Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (специальность 15.02.17 Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования)
188.	СПО	ПП	288	Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (специальность 15.02.17 Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования)
189.	СПО	ПП	288	Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (специальность 15.02.17 Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования)
190.	СПО	ПП	288	Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (специальность 15.02.17 Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования)
191.	СПО	ПП	288	Монтажник дробильно-размольного оборудования и оборудования для сортировки и обогащения (профессия 15.01.13 Монтажник технологического оборудования (по видам оборудования))
192.	СПО	ПП	288	Монтажник оборудования атомных электрических станций (профессия 15.01.13 Монтажник технологического оборудования (по видам оборудования))
193.	СПО	ПП	288	Монтажник оборудования коксохимических производств (профессия 15.01.13 Монтажник технологического оборудования (по видам оборудования))
194.	СПО	ПП	288	Монтажник оборудования металлургических заводов (профессия 15.01.13 Монтажник технологического оборудования (по видам оборудования))
195.	СПО	ПП	288	Монтажник сельскохозяйственного оборудования (профессия 15.01.13 Монтажник технологического оборудования (по видам оборудования))

196.	СПО	ПП	288	Монтажник технологического оборудования (по видам оборудования) (профессия 15.01.13 Монтажник технологического оборудования (по видам оборудования))
197.	СПО	ПП	288	Монтажник технологического оборудования и связанных с ним конструкций (профессия 15.01.13 Монтажник технологического оборудования (по видам оборудования))
198.	СПО	ПП	288	Монтажник шахтного оборудования на поверхности (профессия 15.01.13 Монтажник технологического оборудования (по видам оборудования))
199.	СПО	ПП	288	Наладчик автоматических линий и агрегатных станков (профессия 15.01.23 Наладчик станков и оборудования в механообработке)
200.	СПО	ПП	288	Наладчик автоматов и полуавтоматов (профессия 15.01.23 Наладчик станков и оборудования в механообработке)
201.	СПО	ПП	288	Наладчик деревообрабатывающего оборудования (профессия 15.01.15 Наладчик деревообрабатывающего оборудования)
202.	СПО	ПП	288	Наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики (профессия 15.01.19 Наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики)
203.	СПО	ПП	288	Наладчик кузнечно-прессового оборудования (профессия 15.01.03 Наладчик кузнечно-прессового оборудования)
204.	СПО	ПП	288	Наладчик литейных машин (профессия 15.01.08 Наладчик литейного оборудования)
205.	СПО	ПП	288	Наладчик литейных машин Наладчик формовочных и стержневых машин (профессия 15.01.08 Наладчик литейного оборудования)
206.	СПО	ПП	288	Наладчик оборудования в бумажном производстве (профессия 15.01.14 Наладчик оборудования в бумажном производстве)
207.	СПО	ПП	288	Наладчик сварочного и газоплазморезательного оборудования (профессия 15.01.04 Наладчик сварочного и газоплазморезательного оборудования)
208.	СПО	ПП	288	Наладчик станков и манипуляторов с программным управлением (профессия 15.01.23 Наладчик станков и оборудования в механообработке)
209.	СПО	ПП	288	Наладчик технологического оборудования в производстве строительных материалов (профессия 15.01.16 Наладчик технологического оборудования в производстве строительных материалов)
210.	СПО	ПП	288	Наладчик формовочных и стержневых машин (профессия 15.01.08 Наладчик литейного оборудования)
211.	СПО	ПП	288	Наладчик холодноштамповочного оборудования (профессия 15.01.02 Наладчик холодноштамповочного оборудования)
212.	СПО	ПП	288	Наладчик шлифовальных станков (профессия 15.01.24 Наладчик шлифовальных станков)



213.	СПО	ПП	288	Оператор автоматических и полуавтоматических линий холодноштамповочного оборудования (профессия 15.01.02 Наладчик холодноштамповочного оборудования)
214.	СПО	ПП	288	Оператор станков с программным управлением (профессия 15.01.25 Станочник (металлообработка))
215.	СПО	ПП	288	Оператор-кузнец на автоматических и полуавтоматических линиях (профессия 15.01.03 Наладчик кузнечно-прессового оборудования)
216.	СПО	ПП	288	Оператор-наладчик металлообрабатывающих станков (профессия 15.01.38 Оператор-наладчик металлообрабатывающих станков)
217.	СПО	ПП	288	Оператор-наладчик металлообрабатывающих станков (профессия 15.01.38 Оператор-наладчик металлообрабатывающих станков)
218.	СПО	ПП	288	Оператор-наладчик металлообрабатывающих станков (профессия 15.01.38 Оператор-наладчик металлообрабатывающих станков)
219.	СПО	ПП	288	Оператор-наладчик металлообрабатывающих станков (профессия 15.01.38 Оператор-наладчик металлообрабатывающих станков)
220.	СПО	ПП	288	Оператор-наладчик металлообрабатывающих станков (профессия 15.01.38 Оператор-наладчик металлообрабатывающих станков)
221.	ВО	ПП	288	Профстандарт 28.001 код А ур. квал. 6: Технологическое проектирование механосборочного участка
222.	ВО	ПП	288	Профстандарт 28.001 код В ур. квал. 6: Технологическое проектирование механосборочного цеха
223.	ВО	ПП	288	Профстандарт 28.001 код С ур. квал. 7: Технологическое проектирование механосборочного комплекса
224.	ВО	ПП	288	Профстандарт 28.002 код А ур. квал. 6: Организация, координация и контроль процессов планирования производства по структурным подразделениям, продуктам, проектам
225.	ВО	ПП	288	Профстандарт 28.002 код В ур. квал. 7: Организация и координация процессов планирования хозяйственной деятельности по организации в целом
226.	ВО	ПП	288	Профстандарт 28.002 код С ур. квал. 7: Организация и координация сбора, обработки и анализа информации по результатам деятельности машиностроительной организации
227.	ВО	ПП	288	Профстандарт 28.002 код D ур. квал. 8: Методическое и информационно-аналитическое обеспечение процессов управления машиностроительной организации
228.	СПО, ВО	ПП	288	Профстандарт 28.003 код А ур. квал. 5: Автоматизация и механизация технологических операций механосборочного производства
229.	ВО	ПП	288	Профстандарт 28.003 код В ур. квал. 6: Автоматизация и механизация технологических

				процессов механосборочного производства
230.	ВО	ПП	288	Профстандарт 28.003 код С ур. квал. 7: Автоматизация и механизация производственных процессов механосборочного производства
231.	ВО	ПП	288	Профстандарт 28.004 код А ур. квал. 6: Проектно-конструкторские, расчетные и экспериментальные работы по обеспечению производства изделий (комплексов оборудования) для обезвреживания отходов
232.	ВО	ПП	288	Профстандарт 28.006 код А ур. квал. 6: Оптимизация производственных процессов участков изготовления деталей в тяжелом машиностроении
233.	ВО	ПП	288	Профстандарт 28.006 код В ур. квал. 7: Оптимизация производственных процессов в механосборочных цехах тяжелого машиностроения
234.	ВО	ПП	288	Профстандарт 28.007 код А ур. квал. 6: Оптимизация производственных процессов на уровне участка в станкостроении
235.	ВО	ПП	288	Профстандарт 28.007 код В ур. квал. 7: Оптимизация производственных процессов на уровне цеха станкостроительного производства
236.	ВО	ПП	288	Профстандарт 28.008 код А ур. квал. 7: Инжиниринговая деятельность в машиностроительном производстве
237.	ВО	ПП	288	Профстандарт 28.008 код В ур. квал. 8: Руководство инжиниринговой деятельностью в машиностроительном производстве
238.	СПО	ПП	288	Профстандарт 28.009 код А ур. квал. 4: Разработка типовых цельных и составных простых металлорежущих лезвийных инструментов, деталей простых сборных металлорежущих лезвийных инструментов и инструментальных приспособлений по имеющимся данным
239.	СПО, ВО	ПП	288	Профстандарт 28.009 код В ур. квал. 5: Разработка нетиповых простых цельных и составных металлорежущих лезвийных инструментов, простых сборных металлорежущих лезвийных инструментов и инструментальных приспособлений, типовых металлорежущих лезвийных инструментов и деталей сборных металлорежущих лезвийных инструментов и инструментальных приспособлений средней сложности
240.	ВО	ПП	288	Профстандарт 28.009 код С ур. квал. 6: Разработка нетиповых цельных и составных металлорежущих лезвийных инструментов, сборных металлорежущих лезвийных инструментов и инструментальных приспособлений средней сложности, типовых сложных металлорежущих лезвийных инструментов и деталей сложных сборных металлорежущих лезвийных инструментов и инструментальных приспособлений
241.	ВО	ПП	288	Профстандарт 28.009 код D ур. квал. 7: Разработка сложных металлорежущих лезвийных инструментов и инструментальных приспособлений

242.	СПО	ПП	288	Профстандарт 28.010 код А ур. квал. 4: Обеспечение проектирования термического оборудования атмосферного давления
243.	СПО, ВО	ПП	288	Профстандарт 28.010 код В ур. квал. 5: Проектирование несложного термического оборудования атмосферного давления
244.	ВО	ПП	288	Профстандарт 28.010 код С ур. квал. 6: Проектирование сложного термического оборудования атмосферного давления
245.	ВО	ПП	288	Профстандарт 28.010 код D ур. квал. 7: Проектирование комплексных систем термической обработки атмосферного давления
246.	ВО	ПП	288	Профстандарт 28.011 код А ур. квал. 5: Планово-учетная деятельность в машиностроительной организации (в подразделениях)
247.	ВО	ПП	288	Профстандарт 28.011 код В ур. квал. 6: Планово-аналитическая деятельность в машиностроительной организации (в подразделениях)
248.	ВО	ПП	288	Профстандарт 28.011 код С ур. квал. 7: Руководство планово-экономической деятельностью в машиностроительной организации
249.	ВО	ПП	288	Профстандарт 28.012 код А ур. квал. 6: Технологическое проектирование кузнечно-штамповочного участка
250.	ВО	ПП	288	Профстандарт 28.012 код В ур. квал. 6: Технологическое проектирование кузнечно-штамповочного цеха
251.	ВО	ПП	288	Профстандарт 28.012 код С ур. квал. 7: Технологическое проектирование кузнечно-штамповочного комплекса
252.	ВО	ПП	288	Профстандарт 28.013 код А ур. квал. 6: Технологическое проектирование термического участка
253.	ВО	ПП	288	Профстандарт 28.013 код В ур. квал. 6: Технологическое проектирование термического цеха
254.	ВО	ПП	288	Профстандарт 28.013 код С ур. квал. 7: Технологическое проектирование термического комплекса
255.	ВО	ПП	288	Профстандарт 28.014 код А ур. квал. 6: Проектирование автоматизированных рабочих мест
256.	ВО	ПП	288	Профстандарт 28.014 код В ур. квал. 7: Проектирование автоматизированных производственных участков и линий
257.	СПО	ПП	288	Профстандарт 28.015 код А ур. квал. 4: Организационно-техническая поддержка работ по метрологическому обеспечению разработки, производства, испытаний и эксплуатации вооружения и военной техники

258.	СПО, ВО	ПП	288	Профстандарт 28.015 код В ур. квал. 5: Выполнение работ по метрологическому обеспечению разработки, производства, испытаний и эксплуатации вооружения и военной техники
259.	ВО	ПП	288	Профстандарт 28.015 код С ур. квал. 6: Организация работ по метрологическому обеспечению разработки, производства, испытаний и эксплуатации вооружения и военной техники
260.	ВО	ПП	288	Профстандарт 28.015 код D ур. квал. 7: Управление метрологическим обеспечением разработки, производства, испытаний и эксплуатации вооружения и военной техники
261.	СПО	ПП	288	Сборщик часов (профессия 15.01.11 Электромонтажник блоков электронно-механических часов)
262.	СПО	ПП	288	Сварщик (профессия 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))
263.	СПО	ПП	288	Сварщик на лазерных установках (профессия 15.01.06 Сварщик на лазерных установках)
264.	СПО	ПП	288	Сварщик на электроннолучевых сварочных установках (профессия 15.01.07 Сварщик на электроннолучевых сварочных установках)
265.	СПО	ПП	288	Слесарь механосборочных работ (профессия 15.01.30 Слесарь)
266.	СПО	ПП	288	Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике (профессия 15.01.19 Наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики)
267.	СПО	ПП	288	Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике (профессия 15.01.20 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике)
268.	СПО	ПП	288	Слесарь-инструментальщик (профессия 15.01.30 Слесарь)
269.	СПО	ПП	288	Слесарь-наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики (профессия 15.01.37 Слесарь-наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики)
270.	СПО	ПП	288	Слесарь-наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики (профессия 15.01.37 Слесарь-наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики)
271.	СПО	ПП	288	Слесарь-наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики (профессия 15.01.37 Слесарь-наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики)
272.	СПО	ПП	288	Слесарь-ремонтник (профессия 15.01.30 Слесарь)
273.	СПО	ПП	288	Специалист по мехатронике и робототехнике (специальность 15.02.10 Мехатроника и робототехника)
274.	СПО	ПП	288	Станочник широкого профиля (профессия 15.01.23 Наладчик станков и оборудования в механообработке)
275.	СПО	ПП	288	Станочник широкого профиля (профессия 15.01.25 Станочник (металлообработка))

276.	СПО	ПП	288	Техник (специальность 15.02.06 Монтаж, техническая эксплуатация и ремонт холодильно-компрессорных и теплонасосных машин и установок)
277.	СПО	ПП	288	Техник (специальность 15.02.18 Техническая эксплуатация и обслуживание роботизированного производства)
278.	СПО	ПП	288	Техник (специальность 15.02.18 Техническая эксплуатация и обслуживание роботизированного производства)
279.	СПО	ПП	288	Техник (специальность 15.02.18 Техническая эксплуатация и обслуживание роботизированного производства)
280.	СПО	ПП	288	Техник (специальность 15.02.19 Сварочное производство)
281.	СПО	ПП	288	Техник по производству и обслуживанию специального оборудования и систем (специальность 15.02.04 Специальные машины и устройства)
282.	СПО	ПП	288	Техник-механик (специальность 15.02.03 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт гидравлического и пневматического оборудования)
283.	СПО	ПП	288	Техник-технолог (специальность 15.02.09 Аддитивные технологии)
284.	СПО	ПП	288	Техник-технолог (специальность 15.02.16 Технология машиностроения)
285.	СПО	ПП	288	Техник-технолог (специальность 15.02.16 Технология машиностроения)
286.	СПО	ПП	288	Техник-технолог (специальность 15.02.16 Технология машиностроения)
287.	СПО	ПП	288	Токарь (профессия 15.01.26 Токарь-универсал)
288.	СПО	ПП	288	Токарь-карусельщик (профессия 15.01.26 Токарь-универсал)
289.	СПО	ПП	288	Токарь-расточник (профессия 15.01.26 Токарь-универсал)
290.	СПО	ПП	288	Токарь-револьверщик (профессия 15.01.26 Токарь-универсал)
291.	СПО	ПП	288	Тракторист на подготовке лесосек, трелевке и вывозке леса (профессия 15.01.09 Машинист лесозаготовительных и трелевочных машин)
292.	СПО	ПП	288	Фрезеровщик (профессия 15.01.27 Фрезеровщик-универсал)
293.	СПО	ПП	288	Чертежник (профессия 15.01.22 Чертежник-конструктор)
294.	СПО	ПП	288	Чертежник-конструктор (профессия 15.01.22 Чертежник-конструктор)
295.	СПО	ПП	288	Чертежник-конструктор, чертежник (профессия 15.01.22 Чертежник-конструктор)
296.	СПО	ПП	288	Шевинговальщик (профессия 15.01.27 Фрезеровщик-универсал)
297.	СПО	ПП	288	Шлифовщик (профессия 15.01.24 Наладчик шлифовальных станков)
298.	СПО	ПП	288	Шлифовщик (профессия 15.01.28 Шлифовщик-универсал)
299.	СПО	ПП	288	Штамповщик (профессия 15.01.02 Наладчик холодноштамповочного оборудования)
300.	СПО	ПП	288	Электрогазосварщик (профессия 15.01.05 Сварщик (электросварочные и газосварочные работы))

301.	СПО	ПП	288	Электромеханик по торговому и холодильному оборудованию (профессия 15.01.17 Электромеханик по торговому и холодильному оборудованию)
302.	СПО	ПП	288	Электромонтажник блоков электронно-механических часов (профессия 15.01.11 Электромонтажник блоков электронно-механических часов)
303.	СПО	ПП	288	Электромонтер охранно-пожарной сигнализации (профессия 15.01.21 Электромонтер охранно-пожарной сигнализации)
304.	СПО	ПП	288	Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах (профессия 15.01.04 Наладчик сварочного и газоплазморезательного оборудования)
305.	СПО	ПП	288	Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах (профессия 15.01.05 Сварщик (электросварочные и газосварочные работы))
306.	СПО	ПП	288	Электросварщик ручной сварки (профессия 15.01.05 Сварщик (электросварочные и газосварочные работы))