



**МИНИСТЕРСТВО  
ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(МИНОБРНАУКИ РОССИИ)**

**Департамент государственной  
политики в сфере высшего  
образования**

Тверская ул., д. 11, Москва, 125993.  
Тел./факс (495) 629-76-22.  
E-mail: d05@mon.gov.ru

Рб. Дд. 2015 № 05-д68

Руководителям образовательных  
организаций – разработчиков  
ФГОС ВО (по списку)

**О доработке ФГОС ВО**

Департамент государственной политики в сфере высшего образования (далее – Департамент) информирует образовательные организации, ответственные за разработку федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования (далее – ФГОС ВО), об утверждении Минтрудом России ряда профессиональных стандартов (далее – ПС). Данные ПС прошли регистрацию в Минюсте России.

Просим в срок до 24 февраля 2015 г. произвести в соответствии с Методическими рекомендациями Минобрнауки России анализ ФГОС ВО по направлениям подготовки и специальностям, сопряженным с принятыми профессиональными стандартами, в целях обеспечения учета в них положений профессиональных стандартов и внести в Минобрнауки России предложения по актуализации ФГОС в соответствии с требованиями ПС в формате проекта приказа Минобрнауки России «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования» (с приложениями по уровням высшего образования).

Приложения: 1. Общий перечень утвержденных профессиональных стандартов (на 1 февраля 2015 г.).

2. Таблица примерного соответствия принятых профессиональных стандартов и ФГОС ВО.

Федеральное государственное автономное образовательное  
учреждение высшего профессионального образования  
"Национальный исследовательский  
технологический университет "МИСиС"

Входящий № 62-220  
"06" 02 2015 г.

3. Методические рекомендации по актуализации ФГОС ВО с учетом принимаемых ПС.

4. Макет проекта приказа Минобрнауки России «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования» (с приложениями по уровням высшего образования).

Заместитель директора Департамента



И.Е. Апыхтина

В.К. Волошина  
(495) 629-51-69

О доработке ФГОС ВО

Перечень утвержденных Минтрудом и зарегистрированных в Минюсте  
России профессиональных стандартов (по состоянию на 01.02.2015 г.)

№	Код ПС	Наименование стандарта	Нормативный правовой акт, утвердивший стандарт
1.	01.001	Педагог (педагогическая деятельность в сфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования) (воспитатель, учитель)	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 544н от 18.10.2013
2.	03.001	Специалист по социальной работе	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 571н от 22.10.2013
3.	03.002	Социальный работник	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 677н от 18.11.2013
4.	03.003	Руководитель организации социального обслуживания	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 678н от 18.11.2013
5.	03.004	Руководитель учреждения медико-социальной экспертизы	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 714н от 05.12.2013
6.	03.005	Специалист по медико-социальной экспертизе	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 715н от 05.12.2013
7.	03.006	Специалист органа опеки и попечительства в отношении несовершеннолетних	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 680н от 18.11.2013
8.	03.007	Специалист по реабилитационной работе в социальной сфере	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 682н от 18.11.2013
9.	03.008	Психолог в социальной сфере	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 681н от 18.11.2013
10.	03.009	Специалист по работе с семьей	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 683н от 18.11.2013
11.	03.010	Инженер-технолог в области судостроения	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 878н от 11.11.2014
12.	04.001	Продюсер в области кинематографии	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 610н от 08.09.2014
13.	04.002	Специалист по техническим процессам художественной деятельности	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 611н от 08.09.2014
14.	04.003	Хранитель музейных ценностей	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 537н от 04.08.2014
15.	04.004	Специалист по учету музейных предметов	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 521н от 04.08.2014
16.	04.005	Экскурсовод (гид)	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 539н

			от 04.08.2014
17.	05.001	Спортсмен	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 186н от 07.04.2014
18.	05.002	Тренер-преподаватель по адаптивной физической культуре и спорту	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 528н от 04.08.2014
19.	05.003	Тренер	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 193н от 07.04.2014
20.	05.004	Инструктор-методист по адаптивной физической культуре	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 526н от 04.08.2014
21.	05.005	Инструктор-методист	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 630н от 08.09.2014
22.	06.001	Программист	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 679н от 18.11.2013
23.	06.002	Специалист почтовой связи	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 198н от 07.04.2014
24.	06.003	Архитектор программного обеспечения	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 228н от 11.04.2014
25.	06.004	Специалист по тестированию в области информационных технологий	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 225н от 11.04.2014
26.	06.005	Инженер-радиоэлектронщик	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 315н от 19.05.2014
27.	06.006	Специалист по радиосвязи и телекоммуникациям	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 318н от 19.05.2014
28.	06.007	Инженер-проектировщик в области связи (телекоммуникаций)	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 316н от 19.05.2014
29.	06.008	Специалист по производству продукции сетевых изданий и информационных агентств	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 332н от 21.05.2014
30.	06.009	Специалист по продвижению и распространению продукции средств массовой информации	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 535н от 04.08.2014
31.	06.010	Инженер технической поддержки в области связи (телекоммуникаций)	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 317н от 19.05.2014
32.	06.011	Администратор баз данных	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 647н от 17.09.2014
33.	06.013	Специалист по информационным ресурсам	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 629н от 08.09.2014

34.	06.014	Менеджер по информационным технологиям	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 716н от 13.10.2014
35.	06.016	Руководитель проектов в области информационных технологий	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 893 от 18.11.2014
36.	06.017	Руководитель разработки программного обеспечения	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 645н от 17.09.2014
37.	06.018	Инженер связи (телекоммуникаций)	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 866н от 31.10.2014
38.	06.019	Технический писатель (специалист по технической документации в области информационных технологий)	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 612н от 08.09.2014
39.	06.020	Кабельщик-спайщик	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 688н от 10.10.2014
40.	06.021	Антенщик-мачтовик	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 687н от 10.10.2014
41.	06.022	Системный аналитик	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 809н от 28.10.2014
42.	11.001	Наладчик полиграфического оборудования	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 197н от 07.04.2014
43.	11.002	Контролер печатной продукции, полуфабрикатов и материалов	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 326н от 19.05.2014
44.	11.003	Корреспондент средств массовой информации	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 339н от 21.05.2014
45.	11.004	Ведущий телевизионной программы	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 534н от 04.08.2014
46.	11.005	Специалист по производству продукции телерадиовещательных средств массовой информации	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 811н от 28.10.2014
47.	11.006	Редактор средств массовой информации	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 538н от 04.08.2014
48.	11.007	Оператор средств массовой информации	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 357н от 04.06.2014
49.	11.008	Специалист по производству продукции печатных средств массовой информации	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 533н от 04.08.2014
50.	11.009	Режиссер средств массовой информации	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 626н от 08.09.2014
51.	13.001	Специалист в области механизации сельского хозяйства	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 340н от 21.05.2014

52.	13.002	Птицевод	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 342н от 21.05.2014
53.	13.003	Животновод	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 325н от 19.05.2014
54.	13.004	Оператор машинного доения	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 324н от 19.05.2014
55.	13.005	Специалист по агромелиорации	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 341н от 21.05.2014
56.	13.006	Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 362н от 04.06.2014
57.	13.007	Оператор по искусственному осеменению	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 358н от 04.06.2014
58.	13.008	Овощевод	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 525н от 04.08.2014
59.	13.009	Полевод	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 522н от 04.08.2014
60.	13.010	Оператор животноводческих комплексов и механизированных ферм	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 523н от 04.08.2014
61.	13.011	Обработчик шкур	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 542н от 04.08.2014
62.	13.012	Ветеринарный врач	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 540н от 04.08.2014
63.	13.013	Садовод	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 527н от 04.08.2014
64.	13.014	Пчеловод	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 617н от 08.09.2014
65.	13.015	Специалист в области декоративного садоводства	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 627н от 08.09.2014
66.	13.016	Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 619н от 08.09.2014
67.	13.017	Агроном	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 875н от 11.11.2014
68.	15.001	Изготовитель орудий лова	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 185н от 07.04.2014
69.	15.002	Инженер-конструктор орудий промышленного лова рыбы и морепродуктов	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 209н от 07.04.2014

70.	15.003	Специалист по добыче рыбы	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 207н от 07.04.2014
71.	15.004	Инженер-рыбовод	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 213н от 07.04.2014
72.	15.005	Рыбовод	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 208н от 07.04.2014
73.	15.006	Гидробиолог	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 206н от 07.04.2014
74.	15.007	Мастер по добыче рыбы	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 608н от 08.09.2014
75.	15.008	Ихтиолог	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 543н от 04.08.2014
76.	15.009	Гидрохимик	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 544н от 04.08.2014
77.	15.010	Микробиолог	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 865н от 31.10.2014
78.	16.001	Специалист по оценке соответствия лифтов требованиям безопасности	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 756н от 20.12.2013
79.	16.002	Эксперт по оценке соответствия лифтов требованиям безопасности	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 753н от 20.12.2013
80.	16.003	Электромеханик по лифтам	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 754н от 20.12.2013
81.	16.004	Специалист по эксплуатации лифтового оборудования	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 18н от 17.01.2014
82.	16.005	Специалист по эксплуатации котлов, работающих на твердом топливе	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 192н от 07.04.2014
83.	16.006	Специалист в области обращения с отходами	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 203н от 07.04.2014
84.	16.007	Специалист по эксплуатации станций водоподготовки	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 227н от 11.04.2014
85.	16.008	Специалист по эксплуатации наружных газопроводов низкого давления	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 224н от 11.04.2014
86.	16.009	Специалист по управлению жилищным фондом	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 233н от 11.04.2014
87.	16.010	Специалист по эксплуатации элементов оборудования домовых систем газоснабжения	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 242н от 11.04.2014

88.	16.011	Специалист по эксплуатации и обслуживанию многоквартирного дома	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 238н от 11.04.2014
89.	16.012	Специалист по эксплуатации котлов на газообразном, жидком топливе и электронагреве	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 237н от 11.04.2014
90.	16.013	Специалист по эксплуатации насосных станций водопровода	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 247н от 11.04.2014
91.	16.014	Специалист по эксплуатации трубопроводов и оборудования тепловых сетей	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 246н от 11.04.2014
92.	16.015	Специалист по эксплуатации водозаборных сооружений	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 245н от 11.04.2014
93.	16.016	Специалист по эксплуатации очистных сооружений водоотведения	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 232н от 11.04.2014
94.	16.017	Специалист по абонентному обслуживанию потребителей	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 243н от 11.04.2014
95.	16.018	Специалист по управлению многоквартирным домом	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 236н от 11.04.2014
96.	16.019	Специалист по эксплуатации трансформаторных подстанций и распределительных пунктов	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 266н от 17.04.2014
97.	16.020	Специалист по эксплуатации воздушных и кабельных муниципальных линий электропередачи	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 620н от 08.09.2014
98.	16.021	Кровельщик	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 860н от 31.10.2014
99.	16.022	Машинист автогрейдера	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 932н от 21.11.2014
100.	16.028	Машинист экскаватора	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 931н от 21.11.2014
101.	16.029	Монтажник систем вентиляции и кондиционирования воздуха	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 959н от 28.11.2014
102.	16.030	Монтажник оборудования котельных	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 929н от 21.11.2014
103.	16.032	Специалист в области производственно-технического и технологического обеспечения строительного производства	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 943н от 27.11.2014
104.	17.001	Осмотрщик-ремонтник вагонов, осмотрщик вагонов	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 187н от 07.04.2014



105.	17.002	Дежурный по переезду	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 308н от 14.05.2014
106.	17.003	Оператор поста централизации, оператор сортировочной горки	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 230н от 11.04.2014
107.	17.004	Дежурный стрелочного поста	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 311н от 14.05.2014
108.	17.005	Работник по управлению и обслуживанию специального железнодорожного подвижного состава (несамоходного)	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 264н от 17.04.2014
109.	17.006	Работник по управлению и обслуживанию моторвагонного подвижного состава	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 309н от 14.05.2014
110.	17.007	Работник по контролю за состоянием железнодорожного пути	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 310н от 11.05.2014
111.	17.008	Наладчик железнодорожно-строительных машин и механизмов	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 323н от 19.05.2014
112.	17.009	Работник по управлению и обслуживанию специального железнодорожного подвижного состава (самоходного)	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 320н от 19.05.2014
113.	17.010	Работник по управлению и обслуживанию локомотива	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 321н от 19.05.2014
114.	19.003	Специалист по обслуживанию и ремонту нефтезаводского оборудования	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 927н от 21.11.2014
115.	19.004	Оператор по добыче нефти, газа и газового конденсата	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 898н от 18.11.2014
116.	19.005	Буровой супервайзер в нефтегазовой отрасли	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 942н от 27.11.2014
117.	21.001	Дизайнер детской игровой среды и продукции	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 892н от 18.11.2014
118.	21.002	Дизайнер детской одежды и обуви	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 974н от 04.12.2014
119.	24.001	Переработчик радиоактивных отходов	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 184н от 07.04.2014
120.	24.002	Слесарь по обслуживанию оборудования атомных электростанций	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 188н от 07.04.2014
121.	24.003	Специалист судоремонтного производства в области атомного флота	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 191н от 07.04.2014
122.	24.004	Слесарь по ремонту реакторно-турбинного оборудования	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 189н от 07.04.2014

123.	24.005	Специалист по управлению проектами и программами в области атомного флота	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 190н от 07.04.2014
124.	24.006	Оператор хранилища жидких радиоактивных отходов	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 211н от 07.04.2014
125.	24.007	Оператор хранилища отработанного ядерного топлива	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 210н от 07.04.2014
126.	24.008	Оператор реакторного отделения	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 212н от 07.04.2014
127.	24.009	Специалист по управлению проектами и программами в области производства электроэнергии атомными электростанциями	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 194н от 07.04.2014
128.	24.010	Руководитель плавкрана (кранмейстер) в области атомного флота	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 201н от 07.04.2014
129.	24.011	Машинист двигателей внутреннего сгорания в атомной энергетике	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 199н от 07.04.2014
130.	24.012	Электромеханик судов с ядерной энергетической установкой, судов атомного технологического обслуживания (всех категорий)	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 196н от 07.04.2014
131.	24.013	Специалист электромеханической службы судов с ядерной энергетической установкой, судов атомного технологического обслуживания (рядовой состав всех категорий)	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 204н от 07.04.2014
132.	24.014	Специалист по организации технической эксплуатации (атомных паропроизводящих установок, ядерных энергетических установок, электромеханической службы) всех специальностей	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 202н от 07.04.2014
133.	24.015	Монтажник оборудования атомных электростанций	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 226н от 11.04.2014
134.	24.016	Механик судов с ядерно-энергетическими установками, судов атомно-технологического обслуживания (всех категорий)	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 222н от 11.04.2014
135.	24.017	Специалист плавдока (докмейстер всех категорий) в области атомного флота	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 223н от 11.04.2014
136.	24.018	Моторист судов с ядерными энергетическими установками, судов	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 231н от 11.04.2014

		атомно-технологического обслуживания	
137.	24.019	Оператор спецводоочистки в атомной энергетике	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 250н от 11.04.2014
138.	24.020	Дозиметрист судов с ядерной энергетической установкой, судов атомно-технического обслуживания (инженер всех категорий)	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 858н от 31.10.2014
139.	24.021	Специалист атомно-механической службы судов с ядерными энергетическими установками, судов атомно-технологического обслуживания (всех категорий)	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 529н от 04.08.2014
140.	24.022	Машинист-обходчик турбинного оборудования	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 532н от 04.08.2014
141.	24.023	Машинист котлов в атомной энергетике	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 359н от 04.06.2014
142.	24.024	Специалист по организации спецпроизводства в области атомного флота (всех специальностей, всех категорий)	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 618н от 08.09.2014
143.	24.025	Оператор транспортно-технологического оборудования реакторного отделения	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 876н от 11.11.2014
144.	25.001	Специалист по проектированию и конструированию космических аппаратов и систем	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 702н от 28.11.2013
145.	25.002	Слесарь-сборщик изделий точной механики (гироскопы, акселерометры) в ракетно-космической промышленности	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 755н от 20.12.2013
146.	25.003	Инженер по приборам ориентации, навигации и стабилизации летательных аппаратов в ракетно-космической промышленности	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 752н от 20.12.2013
147.	25.004	Специалист по менеджменту космических продуктов, услуг и технологий	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 74н от 03.02.2014
148.	25.005	Инженер-программист оборудования прецизионной металлообработки с программным управлением	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 85н от 11.02.2014
149.	25.006	Специалист по надежности пилотируемых космических кораблей и станций	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 205н от 07.04.2014
150.	25.007	Специалист-эксперт ведомственной приемки в ракетно-космической	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 195н от 07.04.2014

		промышленности	
151.	25.008	Специалист по испытаниям ракетных двигателей	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 200н от 07.04.2014
152.	25.009	Специалист по использованию результатов космической деятельности	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 240н от 11.04.2014
153.	25.010	Инженер-технолог по изготовлению космических аппаратов и систем	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 244н от 11.04.2014
154.	25.011	Специалист по входному контролю комплектующих изделий в ракетно-космической промышленности	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 322н от 19.05.2014
155.	25.012	Специалист по баллистическому обеспечению испытаний космических средств	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 319н от 19.05.2014
156.	25.013	Специалист по надежности ракетно-космической техники	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 669н от 30.09.2014
157.	25.014	Специалист по дефектации изделий ракетной и космической техники	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 681н от 09.10.2014
158.	30.001	Специалист по проектированию и конструированию в судостроении	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 623н от 08.09.2014
159.	30.002	Маляр судовой	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 679н от 09.10.2014
160.	30.003	Контролер судокорпусных, судомонтажных и трубопроводных работ	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 680н от 09.10.2014
161.	30.007	Трубопроводчик судовой	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 756н от 22.10.2014
162.	30.012	Сборщик корпусов металлических судов	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 890н от 28.11.2014
163.	30.029	Изолировщик судовой	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 846н от 30.10.2014
164.	31.001	Специалист промышленного инжиниринга в автомобилестроении	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 712н от 13.10.2014
165.	31.003	Специалист по инструментальной оснастке в автомобилестроении	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 714н от 13.10.2014
166.	31.004	Специалист по мехатронным системам автомобиля	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 715н от 13.10.2014
167.	31.005	Специалист окрасочного производства в автомобилестроении	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 737н от 20.10.2014

168.	31.006	Дизайнер автомобилестроения	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 813н от 28.10.2014
169.	31.007	Специалист по сборке агрегатов и автомобиля	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 877н от 11.11.2014
170.	31.008	Химик-технолог в автомобилестроении	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 689н от 10.10.2014
171.	31.009	Специалист литейного производства в автомобилестроении	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 711н от 13.10.2014
172.	31.010	Конструктор в автомобилестроении	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 690н от 10.10.2014
173.	31.011	Специалист по продажам в автомобилестроении	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 678н от 09.10.2014
174.	31.012	Специалист по исследованию и анализу рынка автомобилестроения	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 707н от 13.10.2014
175.	31.013	Специалист по термообработке в автомобилестроении	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 710н от 13.10.2014
176.	31.015	Специалист технологической подготовки производства в автомобилестроении	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 720н от 14.10.2014
177.	31.016	Специалист по прессовым работам в автомобилестроении	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 738н от 20.10.2014
178.	31.018	Логист автомобилестроения	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 721н от 14.10.2014
179.	31.019	Специалист металлообрабатывающего производства в автомобилестроении	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 925н от 21.11.2014
180.	40.001	Специалист по патентоведению	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 570н от 22.10.2013
181.	40.002	Сварщик	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 701н от 28.11.2013
182.	40.003	Инженер-конструктор в области производства наногетероструктурных СВЧ-монокристаллических интегральных схем	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 70н от 03.02.2014
183.	40.004	Специалист в области технологического обеспечения полного цикла производства объемных нанометаллов, сплавов, композитов на их основе и изделий из них	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 72н от 03.02.2014
184.	40.005	Специалист в области материаловедческого обеспечения технологического цикла производства объемных нанометаллов, сплавов,	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 73н от 03.02.2014

		композитов на их основе и изделий из них	
185.	40.006	Инженер-технолог в области производства наноразмерных полупроводниковых приборов и интегральных схем	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 71н от 03.02.2014
186.	40.007	Инженер-технолог в области производства наногетероструктурных СВЧ-монокристаллических интегральных схем	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 69н от 03.02.2014
187.	40.008	Специалист по организации и управлению научно-исследовательскими и опытно-конструкторскими работами	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 86н от 11.02.2014
188.	40.009	Слесарь-сборщик	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 122н от 04.03.2014
189.	40.010	Специалист по техническому контролю качества продукции	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 123н от 04.03.2014
190.	40.011	Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 121н от 04.03.2014
191.	40.012	Специалист по метрологии	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 124н от 04.03.2014
192.	40.013	Специалист по разработке технологий и программ для оборудования с числовым программным управлением	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 229н от 11.04.2014
193.	40.014	Специалист по разработке технологий и программ для оборудования с числовым программным управлением	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 221н от 11.04.2014
194.	40.015	Инженер по метрологии в области метрологического обеспечения разработки, производства и испытаний нанотехнологической продукции	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 239н от 11.04.2014
195.	40.016	Инженер в области проектирования и сопровождения интегральных схем и систем на кристалле	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 241н от 11.04.2014
196.	40.017	Специалист в области материаловедческого обеспечения технологического цикла производства объемных нанокерамик, соединений, композитов на их основе и изделий из них	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 249н от 11.04.2014
197.	40.018	Специалист в области технологического обеспечения полного цикла производства изделий с наноструктурированными керамическими покрытиями	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 248н от 11.04.2014

198.	40.019	Специалист по функциональной верификации и разработке тестов функционального контроля наноразмерных интегральных схем	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 235н от 11.04.2014
199.	40.020	Специалист в области технологического обеспечения полного цикла производства объемных нанокерамик, соединений, композитов на их основе и изделий из них	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 234н от 11.04.2014
200.	40.021	Фрезеровщик	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 265н от 17.04.2014
201.	40.022	Специалист по электрохимической защите от коррозии линейных сооружений и объектов	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 614н от 08.09.2014
202.	40.023	Монтажник гидравлических и пневматических систем	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 352н от 29.05.2014
203.	40.024	Оператор-наладчик шлифовальных станков с числовым программным управлением	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 361н от 04.06.2014
204.	40.025	Оператор-наладчик электрохимических станков с числовым программным управлением	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 536н от 04.08.2014
205.	40.026	Оператор-наладчик обрабатывающих центров с числовым программным управлением	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 530н от 04.08.2014
206.	40.027	Машинист крана	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 360н от 04.06.2014
207.	40.028	Слесарь-инструментальщик	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 780н от 13.10.2014
208.	40.029	Слесарь по сборке металлоконструкций	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 541н от 04.08.2014
209.	40.030	Регулировщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 531н от 04.08.2014
210.	40.031	Специалист по технологиям материалообработывающего производства	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 615н от 08.09.2014
211.	40.032	Оператор-наладчик электроэрозионных станков с числовым программным управлением	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 624н от 08.09.2014
212.	40.033	Специалист по стратегическому и тактическому планированию и организации производства	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 609н от 08.09.2014

213.	40.034	Специалист по проектному управлению в области разработки и постановки производства полупроводниковых приборов и систем с использованием нанотехнологий	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 658н от 25.09.2014
214.	40.035	Инженер-конструктор аналоговых сложнофункциональных блоков	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 457н от 10.07.2014
215.	40.036	Специалист в области разработки волоконных лазеров	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 449н от 10.07.2014
216.	40.037	Специалист по разработке технологии производства приборов квантовой электроники и фотоники	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 446н от 10.07.2014
217.	40.038	Специалист в области производства специально легированных оптических волокон	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 454н от 10.07.2014
218.	40.039	Специалист в области разработки полупроводниковых лазеров	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 452н от 10.07.2014
219.	40.040	Инженер в области разработки цифровых библиотек стандартных ячеек и сложнофункциональных блоков	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 456н от 10.07.2014
220.	40.041	Специалист в области производства волоконно-оптических кабелей	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 448н от 10.07.2014
221.	40.042	Специалист технического обеспечения процесса производства полимерных наноструктурированных пленок	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 453н от 10.07.2014
222.	40.043	Специалист по внедрению и управлению производством полимерных наноструктурированных пленок	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 451н от 10.07.2014
223.	40.044	Специалист по научно-техническим разработкам и испытаниям полимерных наноструктурированных пленок	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 447н от 10.07.2014
224.	40.045	Инженер-проектировщик фотошаблонов для производства наносистем (включая наносенсорику и интегральные схемы)	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 455н от 10.07.2014
225.	40.046	Специалист производства наноструктурированных сырьевых керамических масс	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 450н от 10.07.2014
226.	40.047	Штамповщик	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 622н от 08.09.2014
227.	40.048	Слесарь-электрик	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 646н от 17.09.2014



228.	40.049	Специалист по логистике на транспорте	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 616н от 08.09.2014
229.	40.050	Литейщик	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 625н от 08.09.2014
230.	40.051	Специалист по нанесению покрытий	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 613н от 08.09.2014
231.	40.052	Специалист по проектированию оснастки и специального инструмента	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 659н от 25.09.2014
232.	40.054	Специалист в области охраны труда	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 524н от 04.08.2014
233.	40.055	Специалист по системам защитных покрытий поверхности зданий и сооружений опасных производственных объектов	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 709н от 13.10.2014
234.	40.056	Специалист по противопожарной профилактике	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 814н от 28.10.2014
235.	40.057	Специалист по автоматизированным системам управления производством	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 713н от 13.10.2014
236.	40.058	Инженер-технолог по производству изделий микроэлектроники	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 859н от 31.10.2014
237.	40.060	Специалист по сертификации продукции	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 857н от 31.10.2014
238.	40.061	Оператор-наладчик автоматических линий	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 868н от 06.11.2014
239.	40.062	Специалист по качеству продукции	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 856н от 31.10.2014
240.	40.063	Оператор инжекционно-литьевой машины (термопластавтомата)	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 895н от 18.11.2014
241.	40.064	Наладчик инжекционно-литьевой машины (термопластавтомата)	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России № 869н от 06.11.2014
242.	40.082	Специалист по внедрению новой техники и технологий в литейном производстве	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России от 26.12.2014 № 1159н
243.	23.008	Аппаратчик производства двуокси хлора	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России от 26.12.2014 № 1180н
244.	23.035	Станочник для работы на специализированных, специальных станках	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России от 26.12.2014 № 1165н

		и другом специализированном оборудовании в деревообработке и производстве мебели	
245.	23.036	Сборщик изделий мебели из древесных материалов	Приказ Минтруда России от 26.12.2014 № 1183н
246.	16.052	Монтажник лифтов, платформ подъемных для инвалидов, поэтажных эскалаторов	Приказ Минтруда России от 26.12.2014 № 1178н
247.	16.050	Электромеханик по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту эскалаторов и пассажирских конвейеров	Приказ Минтруда России от 26.12.2014 № 1160н
248.	40.087	Специалист по инструментальному обеспечению термического производства	Приказ Минтруда России от 25.12.2014 № 1155н
249.	19.011	Специалист по управлению балансами и поставками газа	Приказ Минтруда России от 25.12.2014 № 1153н
250.	13.018	Специалист по эксплуатации мелиоративных систем	Приказ Минтруда России от 25.12.2014 № 1152н
251.	33.003	Специалист по предоставлению маникюрных и педикюрных услуг	Приказ Минтруда России от 25.12.2014 № 1126н
252.	16.051	Специалист по оборудованию диспетчерского контроля	Приказ Минтруда России от 25.12.2014 № 1123н
253.	40.067	Слесарь-наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики	Приказ Минтруда России от 25.12.2014 № 1117н
254.	40.075	Специалист по инструментальному обеспечению литейного производства	Приказ Минтруда России от 25.12.2014 № 1116н
255.	16.023	Асфальтобетонщик	Приказ Минтруда России от 22.12.2014 № 1098н
256.	16.035	Паркетчик	Приказ Минтруда России от 22.12.2014 № 1092н
257.	15.011	Обработчик рыбы и морепродуктов	Приказ Минтруда России от 22.12.2014 № 1091н
258.	27.008	Горновой доменной печи	Приказ Минтруда России от 22.12.2014 № 1089н
259.	15.014	Оператор коптильной установки	Приказ Минтруда России от 22.12.2014 № 1088н
260.	15.013	Оператор рыбопромысловых машин	Приказ Минтруда России от

			22.12.2014 № 1086н
261.	23.003	Машинист гофрировального агрегата	Приказ Минтруда России от 22.12.2014 № 1085н
262.	16.037	Лифтер-оператор по обслуживанию лифтов и платформ подъемных	Приказ Минтруда России от 22.12.2014 № 1082н
263.	40.070	Специалист по анализу и диагностике технологических комплексов кузнечного производства	Приказ Минтруда России от 22.12.2014 № 1081н
264.	23.012	Контролер качества продукции деревообрабатывающих производств (клееный щит, клееный брус, профильный погонаж)	Приказ Минтруда России от 22.12.2014 № 1070н
265.	15.012	Оператор линии по производству полуфабрикатов и кулинарных изделий из рыбы и морепродуктов	Приказ Минтруда России от 22.12.2014 № 1067н
266.	08.002	Бухгалтер	Приказ Минтруда России от 22.12.2014 № 1061н
267.	27.009	Водопроводчик доменной печи	Приказ Минтруда России от 15.12.2014 № 1043н
268.	32.001	Специалист по разработке комплексов бортового оборудования авиационных летательных аппаратов	Приказ Минтруда России от 15.12.2014 № 1042н
269.	16.038	Руководитель строительной организации	Приказ Минтруда России от 26.12.2014 № 1182н
270.	20.006	Работник по эксплуатации грузоподъемных механизмов гидроэлектростанций/гидроаккумулирующих электростанций	Приказ Минтруда России от 25.12.2014 № 1125н
271.	27.008	Машинист шихтоподачи	Приказ Минтруда России от 22.12.2014 № 1060н
272.	16.041	Оператор по управлению микротоннельным проходческим комплексом в строительстве	Приказ Минтруда России от 22.12.2014 № 1072н
273.	16.036	Изолировщик на подземных работах в строительстве	Приказ Минтруда России от 22.12.2014 № 1063н
274.	23.015	Оператор линий по производству шлифованных и облицованных древесных плит	Приказ Минтруда России от 22.12.2014 № 1075н
275.	16.043	Дорожный рабочий	Приказ Минтруда России от 22.12.2014 № 1078н

276.	15.012	Оператор линии по производству полуфабрикатов и кулинарных изделий из рыбы и морепродуктов	Приказ Минтруда России от 22.12.2014 № 1067н
277.	40.074	Специалист по внедрению новых техники и технологий кузнечного производства	Приказ Минтруда России от 22.12.2014 № 1090н
278.	16.040	Оператор комплекса горизонтального направленного бурения в строительстве	Приказ Минтруда России от 22.12.2014 № 1073н
279.	07.001	Специалист в области медиации (медиатор)	Приказ Минтруда России от 15.12.2014 № 1041н
280.	40.073	Специалист по проектированию нестандартного оборудования литейного производства	Приказ Минтруда России от 15.12.2014 № 1039н
281.	27.012	Термист проката и труб	Приказ Минтруда России от 11.12.2014 № 1014н
282.	27.001	Разливщик стали	Приказ Минтруда России от 11.12.2014 № 1015н
283.	40.072	Специалист по наладке и испытаниям технологического оборудования кузнечного производства	Приказ Минтруда России от 11.12.2014 № 1008н
284.	27.016	Сталевар установки внепечной обработки стали	Приказ Минтруда России от 11.12.2014 № 1006н
285.	27.013	Оператор машины непрерывного литья заготовок	Приказ Минтруда России от 11.12.2014 № 1020н
286.	27.014	Вальцовщик стана холодного проката труб	Приказ Минтруда России от 11.12.2014 № 1021н
287.	27.017	Сталевар конвертера	Приказ Минтруда России от 11.12.2014 № 1023н
288.	40.069	Специалист по наладке и испытаниям технологического оборудования механосборочного производства	Приказ Минтруда России от 11.12.2014 № 1025н
289.	27.010	Резчик холодного металла	Приказ Минтруда России от 11.12.2014 № 1024н
290.	23.001	Аппаратчик приготовления химических растворов	Приказ Минтруда России от 11.12.2014 № 1026н
291.	27.006	Оператор поста управления стана горячей прокатки	Приказ Минтруда России от 11.12.2014 № 1016н
292.	27.004	Вальцовщик стана горячей прокатки	Приказ Минтруда России от 11.12.2014 № 1012н

293.	27.015	Вальцовщик стана горячего проката труб	Приказ Минтруда России от 11.12.2014 № 1019н
294.	27.002	Вальцовщик по сборке и перевалке клетей	Приказ Минтруда России от 11.12.2014 № 1013н
295.	27.003	Вальцовщик стана холодной прокатки	Приказ Минтруда России от 11.12.2014 № 1009н
296.	27.018	Газовщик коксовых печей	Приказ Минтруда России от 11.12.2014 № 1005н
297.	40.071	Специалист по анализу и диагностике технологических комплексов литейного производства	Приказ Минтруда России от 11.12.2014 № 1017н
298.	40.068	Специалист по наладке и испытаниям технологического оборудования термического производства	Приказ Минтруда России от 11.12.2014 № 1010н
299.	27.019	Агломератчик	Приказ Минтруда России от 11.12.2014 № 1018н
300.	30.006	Такелажник судовой	Приказ Минтруда России от 08.12.2014 № 986н
301.	16.033	Специалист в области планово-экономического обеспечения строительного производства	Приказ Минтруда России от 08.12.2014 № 983н
302.	16.027	Машинист бульдозера	Приказ Минтруда России от 08.12.2014 № 984н
303.	32.003	Специалист по проектированию и конструированию механических конструкций, систем и агрегатов летательных аппаратов	Приказ Минтруда России от 08.12.2014 № 987н
304.	30.013	Слесарь-монтажник судовой	Приказ Минтруда России от 08.12.2014 № 982н
305.	30.008	Слесарь-судоремонтник	Приказ Минтруда России от 08.12.2014 № 980н
306.	30.002	Специалист по проектированию и конструированию авиационной техники	Приказ Минтруда России от 08.12.2014 № 985н
307.	30.004	Гибщик судовой	Приказ Минтруда России от 08.12.2014 № 981н

308.	16.034	Специалист в области обеспечения строительного производства материалами и конструкциями	Приказ Минтруда России от 04.12.2014 № 972н
309.	16.031	Специалист в области обеспечения строительного производства строительными машинами и механизмами	Приказ Минтруда России от 04.12.2014 № 975н
310.	16.024	Машинист асфальтоукладчика	Приказ Минтруда России от 04.12.2014 № 973н

**Примерное соответствие принятых профессиональных стандартов  
и федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования**

№	Код ПС	Наименование стандарта	Нормативный правовой акт, утвердивший стандарт	Сопряженные ФГОС
1.	01.001	Педагог (педагогическая деятельность в сфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования) (воспитатель, учитель)	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 544н от 18.10.2013	<b>Бакалавриат:</b> <b>44.03.01.</b> Педагогическое образование Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>44.03.02.</b> Психолого-педагогическое образование Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>44.03.03.</b> Специальное (дефектологическое) образование Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>44.03.04.</b> Профессиональное обучение (по отраслям) Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>44.03.05.</b> Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) Академический бакалавр. Прикладной бакалавр
2.	03.001	Специалист по социальной работе	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 571н от 22.10.2013	<b>Бакалавриат</b> <b>39.03.01.</b> Социология Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>39.03.02.</b> Социальная работа Академический бакалавр. Прикладной бакалавр

				<b>39.03.03.</b> Организация работы с молодежью Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>Магистратура</b> <b>39.04.01.</b> Социология Магистр <b>39.04.02.</b> Социальная работа Магистр <b>39.04.03.</b> Организация работы с молодежью Магистр
3.	03.002	Социальный работник	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 677н от 18.11.2013	<b>СПО</b>
4.	03.003	Руководитель организации социального обслуживания	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 678н от 18.11.2013	<b>СПО</b>
5.	03.004	Руководитель учреждения медико-социальной экспертизы	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 714н от 05.12.2013	<b>Магистратура</b> <b>38.04.02.</b> Менеджмент Магистр <b>38.04.03.</b> Управление персоналом Магистр <b>38.04.04.</b> Государственное и муниципальное управление Магистр <b>Ординатура:</b> <b>31.08.41.</b> Медико-социальная экспертиза Врач - медико-социальный эксперт



6.	03.005	Специалист по медико-социальной экспертизе	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 715н от 05.12.2013	<b>Ординатура:</b> <b>31.08.41.</b> Медико-социальная экспертиза Врач - медико-социальный эксперт
7.	03.006	Специалист органа опеки и попечительства в отношении несовершеннолетних	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 680н от 18.11.2013	<b>Бакалавриат</b> <b>39.03.02.</b> Социальная работа Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>39.03.03.</b> Организация работы с молодежью Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>44.03.02.</b> Психолого-педагогическое образование Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>Магистратура</b> <b>39.04.02.</b> Социальная работа Магистр <b>39.04.03.</b> Организация работы с молодежью Магистр <b>44.04.02.</b> Психолого-педагогическое образование Магистр <b>Специалитет</b> <b>44.05.01.</b> Педагогика и психология девиантного поведения Социальный педагог
8.	03.007	Специалист по реабилитационной работе в социальной сфере	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 682н от 18.11.2013	<b>Магистратура</b> <b>39.04.02.</b> Социальная работа Магистр <b>39.04.03.</b> Организация работы с молодежью Магистр <b>44.04.02.</b> Психолого-педагогическое образование Магистр

				<b>Специалитет</b> <b>44.05.01.</b> Педагогика и психология девиантного поведения Социальный педагог <b>37.05.02.</b> Психология служебной деятельности Психолог
9.	03.008	Психолог в социальной сфере	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 681н от 18.11.2013	<b>Бакалавриат</b> <b>37.03.01.</b> Психология Академический бакалавр <b>37.03.02.</b> Конфликтология Академический бакалавр <b>39.03.02.</b> Социальная работа Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>39.03.03.</b> Организация работы с молодежью Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>44.03.02.</b> Психолого-педагогическое образование Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>Магистратура</b> <b>37.04.01.</b> Психология Магистр <b>37.04.02.</b> Конфликтология Магистр <b>39.04.02.</b> Социальная работа Магистр <b>39.04.03.</b> Организация работы с молодежью Магистр <b>44.04.02.</b> Психолого-педагогическое образование Магистр

				<b>Специалитет</b> <b>44.05.01.</b> Педагогика и психология девиантного поведения Социальный педагог <b>37.05.02.</b> Психология служебной деятельности Психолог
10.	03.009	Специалист по работе с семьей	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 683н от 18.11.2013	<b>Бакалавриат</b> <b>37.03.01.</b> Психология Академический бакалавр <b>37.03.02.</b> Конфликтология Академический бакалавр <b>39.03.02.</b> Социальная работа Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>39.03.03.</b> Организация работы с молодежью Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>44.03.02.</b> Психолого-педагогическое образование Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>Магистратура</b> <b>37.04.01.</b> Психология Магистр <b>37.04.02.</b> Конфликтология Магистр <b>39.04.02.</b> Социальная работа Магистр <b>39.04.03.</b> Организация работы с молодежью Магистр <b>44.04.02.</b> Психолого-педагогическое образование Магистр

				<b>Специалитет</b> <b>44.05.01.</b> Педагогика и психология девиантного поведения Социальный педагог <b>37.05.02.</b> Психология служебной деятельности Психолог
11.	03.010	Инженер-технолог в области судостроения	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 878н от 11.11.2014	<b>Специалитет</b> <b>26.05.01.</b> Проектирование и постройка кораблей, судов и объектов океанотехники Инженер <b>26.05.02.</b> Проектирование, изготовление и ремонт энергетических установок и систем автоматизации кораблей и судов Инженер <b>26.05.03.</b> Строительство, ремонт и поисково-спасательное обеспечение надводных кораблей и подводных лодок Инженер <b>26.05.04.</b> Применение и эксплуатация технических систем надводных кораблей и подводных лодок Инженер
12.	04.001	Продюсер в области кинематографии	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 610н от 08.09.2014	<b>Специалитет</b> <b>55.05.04.</b> Продюсерство Продюсер кино и телевидения. Линейный продюсер. Продюсер телевизионных и радиопрограмм. Продюсер мультимедиа. Продюсер исполнительских искусств
13.	04.002	Специалист по техническим процессам художественной деятельности	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 611н от 08.09.2014	<b>СПО</b>

14.	04.003	Хранитель музейных ценностей	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 537н от 04.08.2014	<b>Бакалавриат</b> <b>50.03.02.</b> Изящные искусства Академический бакалавр <b>50.03.03.</b> История искусств Академический бакалавр <b>Магистратура</b> <b>50.04.02.</b> Изящные искусства Магистр <b>50.04.03.</b> История искусств Магистр <b>50.04.04.</b> Теория и история искусств Магистр <b>Специалитет</b> <b>54.05.05.</b> Живопись и изящные искусства Специалист
15.	04.004	Специалист по учету музейных предметов	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 521н от 04.08.2014	<b>Бакалавриат</b> <b>50.03.02.</b> Изящные искусства Академический бакалавр <b>50.03.03.</b> История искусств Академический бакалавр <b>Магистратура</b> <b>50.04.02.</b> Изящные искусства Магистр <b>50.04.03.</b> История искусств Магистр <b>50.04.04.</b> Теория и история искусств Магистр <b>Специалитет</b> <b>54.05.05.</b> Живопись и изящные искусства Специалист

16.	04.005	Экскурсовод (гид)	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 539н от 04.08.2014	<b>Бакалавриат</b> <b>43.03.01.</b> Сервис Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>43.03.02.</b> Туризм Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>Магистратура</b> <b>43.04.01.</b> Сервис Магистр <b>43.04.02.</b> Туризм Магистр
17.	05.001	Спортсмен	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 186н от 07.04.2014	<b>СПО</b>
18.	05.002	Тренер-преподаватель по адаптивной физической культуре и спорту	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 528н от 04.08.2014	<b>Бакалавриат</b> <b>49.03.01.</b> Физическая культура Академический бакалавр <b>49.03.02.</b> Физическая культура для лиц с отклонениями в состоянии здоровья (адаптивная физическая культура) Академический бакалавр <b>49.03.03.</b> Рекреация и спортивно-оздоровительный туризм Академический бакалавр
19.	05.003	Тренер	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 193н от 07.04.2014	<b>Бакалавриат</b> <b>49.03.01.</b> Физическая культура Академический бакалавр <b>49.03.02.</b> Физическая культура для лиц с отклонениями в состоянии здоровья (адаптивная физическая культура) Академический бакалавр

				<p><b>49.03.03.</b> Рекреация и спортивно-оздоровительный туризм Академический бакалавр <b>Магистратура</b> <b>49.04.01.</b> Физическая культура Магистр <b>49.04.02.</b> Физическая культура для лиц с отклонениями в состоянии здоровья (адаптивная физическая культура) Магистр <b>49.04.03.</b> Спорт Магистр <b>Аспирантура</b> <b>49.06.01.</b> Физическая культура и спорт Исследователь. Преподаватель-исследователь <b>Адъюнктура</b> <b>49.07.01.</b> Физическая культура и спорт Исследователь. Преподаватель-исследователь</p>
20.	05.004	Инструктор-методист по адаптивной физической культуре	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 526н от 04.08.2014	<p><b>Бакалавриат</b> <b>44.03.01.</b> Педагогическое образование Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>44.03.02.</b> Психолого-педагогическое образование Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>44.03.03.</b> Специальное (дефектологическое) образование Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>44.03.04.</b> Профессиональное обучение (по отраслям) Академический бакалавр.</p>

				Прикладной бакалавр <b>44.03.05.</b> Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>44.04.03.</b> Специальное (дефектологическое) образование <b>49.03.01.</b> Физическая культура Академический бакалавр <b>49.03.02.</b> Физическая культура для лиц с отклонениями в состоянии здоровья (адаптивная физическая культура) Академический бакалавр <b>49.03.03.</b> Рекреация и спортивно-оздоровительный туризм Академический бакалавр
21.	05.005	Инструктор-методист	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 630н от 08.09.2014	<b>Бакалавриат</b> <b>44.03.01.</b> Педагогическое образование Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>44.03.02.</b> Психолого-педагогическое образование Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>44.03.03.</b> Специальное (дефектологическое) образование Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>44.03.04.</b> Профессиональное обучение (по отраслям) Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>44.03.05.</b> Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>44.04.03.</b> Специальное (дефектологическое) образование <b>49.03.01.</b> Физическая культура



				<p>Академический бакалавр  <b>49.03.02.</b> Физическая культура для лиц с отклонениями в состоянии здоровья (адаптивная физическая культура)  Академический бакалавр  <b>49.03.03.</b> Рекреация и спортивно-оздоровительный туризм  Академический бакалавр</p>
22.	06.001	Программист	<p><a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 679н от 18.11.2013</p>	<p><b>Бакалавриат</b>  <b>09.03.01.</b> Информатика и вычислительная техника  Академический бакалавр.  Прикладной бакалавр  <b>09.03.02.</b> Информационные системы и технологии  Академический бакалавр.  Прикладной бакалавр  <b>09.03.03.</b> Прикладная информатика  Академический бакалавр.  Прикладной бакалавр  <b>09.03.04.</b> Программная инженерия  Академический бакалавр.  Прикладной бакалавр</p>
23.	06.002	Специалист почтовой связи	<p><a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 198н от 07.04.2014</p>	<p><b>СПО</b></p>
24.	06.003	Архитектор программного обеспечения	<p><a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 228н от 11.04.2014</p>	<p><b>Бакалавриат</b>  <b>09.03.03.</b> Прикладная информатика  Академический бакалавр.  Прикладной бакалавр  <b>09.03.04.</b> Программная инженерия  Академический бакалавр.  Прикладной бакалавр</p>

				<p><b>10.03.01.</b> Информационная безопасность Академический бакалавр</p> <p><b>11.03.02.</b> Инфокоммуникационные технологии и системы связи Академический бакалавр. Прикладной бакалавр</p> <p><b>11.03.03.</b> Конструирование и технология электронных средств Академический бакалавр. Прикладной бакалавр</p> <p><b>11.03.04.</b> Электроника и нанoeлектроника Академический бакалавр. Прикладной бакалавр</p>
25.	06.004	Специалист по тестированию в области информационных технологий	Приказ Минтруда России N 225н от 11.04.2014	<p><b>Бакалавриат</b></p> <p><b>09.03.01.</b> Информатика и вычислительная техника Академический бакалавр. Прикладной бакалавр</p> <p><b>09.03.02.</b> Информационные системы и технологии Академический бакалавр. Прикладной бакалавр</p> <p><b>09.03.03.</b> Прикладная информатика Академический бакалавр. Прикладной бакалавр</p> <p><b>09.03.04.</b> Программная инженерия Академический бакалавр. Прикладной бакалавр</p> <p><b>10.03.01.</b> Информационная безопасность Академический бакалавр</p> <p><b>11.03.02.</b> Инфокоммуникационные технологии и системы связи Академический бакалавр. Прикладной бакалавр</p> <p><b>11.03.03.</b> Конструирование и технология электронных средств</p>

				<p>Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>11.03.04.</b> Электроника и нанoeлектроника Академический бакалавр. Прикладной бакалавр</p>
26.	06.005	Инженер- радиоэлектронщик	<p><a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 315н от 19.05.2014</p>	<p><b>Бакалавриат</b> <b>11.03.01.</b> Радиотехника Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>11.03.02.</b> Инфокоммуникационные технологии и системы связи Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>11.03.03.</b> Конструирование и технология электронных средств Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>11.03.04.</b> Электроника и нанoeлектроника Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>Магистратура</b> <b>11.04.01.</b> Радиотехника Магистр <b>11.04.02.</b> Инфокоммуникационные технологии и системы связи Магистр <b>11.04.03.</b> Конструирование и технология электронных средств Магистр <b>11.04.04.</b> Электроника и нанoeлектроника Магистр <b>Специалитет</b> <b>11.05.01.</b> Радиоэлектронные системы и комплексы Инженер</p>

				<p><b>11.05.02.</b> Специальные радиотехнические системы Инженер специальных радиотехнических систем <b>Аспирантура</b> <b>11.06.01.</b> Электроника, радиотехника и системы связи Исследователь. Преподаватель-исследователь</p>
27.	06.006	Специалист по радиосвязи и телекоммуникациям	Приказ Минтруда России N 318н от 19.05.2014	<p><b>Бакалавриат</b> <b>11.03.01.</b> Радиотехника Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>11.03.02.</b> Инфокоммуникационные технологии и системы связи Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>11.03.03.</b> Конструирование и технология электронных средств Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>11.03.04.</b> Электроника и наноэлектроника Академический бакалавр. Прикладной бакалавр</p>
28.	06.007	Инженер-проектировщик в области связи (телекоммуникаций)	Приказ Минтруда России N 316н от 19.05.2014	<p><b>Бакалавриат</b> <b>09.03.01.</b> Информатика и вычислительная техника Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>09.03.02.</b> Информационные системы и технологии Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>09.03.03.</b> Прикладная информатика Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>09.03.04.</b> Программная инженерия</p>

				Академический бакалавр. Прикладной бакалавр
29.	06.008	Специалист по производству продукции сетевых изданий и информационных агентств	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 332н от 21.05.2014	<b>Магистратура</b> <b>42.04.01.</b> Реклама и связи с общественностью Магистр <b>42.04.02.</b> Журналистика Магистр <b>42.04.03.</b> Издательское дело Магистр <b>42.04.05.</b> Медиакоммуникации Магистр
30.	06.009	Специалист по продвижению и распространению продукции средств массовой информации	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 535н от 04.08.2014	<b>Бакалавриат</b> <b>42.03.02.</b> Журналистика Академический бакалавр <b>42.03.01.</b> Реклама и связи с общественностью Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>42.03.05.</b> Медиакоммуникации Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>38.03.06.</b> Торговое дело Академический бакалавр. Прикладной бакалавр
31.	06.010	Инженер технической поддержки в области связи (телекоммуникаций)	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 317н от 19.05.2014	<b>Бакалавриат</b> <b>11.03.01.</b> Радиотехника Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>11.03.02.</b> Инфокоммуникационные технологии и системы связи Академический бакалавр.

				Прикладной бакалавр <b>11.03.03.</b> Конструирование и технология электронных средств Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>12.03.01.</b> Приборостроение Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>Магистратура</b> <b>11.03.01.</b> Радиотехника Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>11.04.01.</b> Радиотехника Магистр <b>11.04.02.</b> Инфокоммуникационные технологии и системы связи Магистр <b>11.04.03.</b> Конструирование и технология электронных средств Магистр <b>12.04.01.</b> Приборостроение Магистр <b>11.05.01.</b> Радиоэлектронные системы и комплексы Инженер
32.	06.011	Администратор баз данных	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 647н от 17.09.2014	<b>Бакалавриат</b> <b>09.03.01.</b> Информатика и вычислительная техника Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>09.03.02.</b> Информационные системы и технологии Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>09.03.03.</b> Прикладная информатика Академический бакалавр.

				Прикладной бакалавр <b>09.03.04.</b> Программная инженерия Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>10.03.01.</b> Информационная безопасность Академический бакалавр <b>Магистратура</b> <b>09.04.01.</b> Информатика и вычислительная техника Магистр <b>09.04.02.</b> Информационные системы и технологии Магистр <b>09.04.03.</b> Прикладная информатика Магистр <b>09.04.04.</b> Программная инженерия Магистр <b>10.04.01.</b> Информационная безопасность Магистр <b>Специалитет</b> <b>10.05.01.</b> Компьютерная безопасность Специалист по защите информации <b>10.05.02.</b> Информационная безопасность телекоммуникационных систем Специалист по защите информации <b>10.05.03.</b> Информационная безопасность автоматизированных систем Специалист по защите информации <b>10.05.04.</b> Информационно-аналитические системы безопасности Специалист по защите информации <b>10.05.05.</b> Безопасность информационных технологий в правоохранительной сфере Специалист по защите информации
33.	06.013	Специалист по	<a href="#">Приказ</a> Минтруда	<b>Бакалавриат</b>

		информационным ресурсам	России N 629н от 08.09.2014	<b>38.03.03.</b> Управление персоналом Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>42.03.01.</b> Реклама и связи с общественностью Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>42.03.02.</b> Журналистика Академический бакалавр <b>42.03.03.</b> Издательское дело Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>42.03.04.</b> Телевидение Академический бакалавр <b>42.03.05.</b> Медиакоммуникации Академический бакалавр. Прикладной бакалавр
34.	06.014	Менеджер по информационным технологиям	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 716н от 13.10.2014	<b>Бакалавриат</b> <b>09.03.02.</b> Информационные системы и технологии Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>10.03.01.</b> Информационная безопасность Академический бакалавр <b>38.03.02.</b> Менеджмент Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>38.03.03.</b> Управление персоналом Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>38.03.04.</b> Государственное и муниципальное управление Академический бакалавр.



			<p>Прикладной бакалавр  <b>42.03.05.</b> Медиакоммуникации          Академический бакалавр.          Прикладной бакалавр  <b>Магистратура</b>  <b>09.04.02.</b> Информационные системы и технологии          Магистр  <b>10.04.01.</b> Информационная безопасность          Магистр  <b>38.04.02.</b> Менеджмент          Магистр  <b>38.04.03.</b> Управление персоналом          Магистр  <b>38.04.04.</b> Государственное и муниципальное управление          Магистр  <b>42.04.05.</b> Медиакоммуникации          Магистр  <b>Специалитет</b>  <b>10.05.02.</b> Информационная безопасность телекоммуникационных систем          Специалист по защите информации  <b>10.05.05.</b> Безопасность информационных технологий в          правоохранительной сфере          Специалист по защите информации  <b>Аспирантура</b>  <b>02.06.01.</b> Компьютерные и информационные науки          Исследователь.          Преподаватель-исследователь  <b>10.06.01.</b> Информационная безопасность          Исследователь.          Преподаватель-исследователь  <b>42.06.01.</b> Средства массовой информации и информационно-</p>
--	--	--	--

				библиотечное дело Исследователь. Преподаватель-исследователь
35.	06.016	Руководитель проектов в области информационных технологий	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 893 от 18.11.2014	<b>Бакалавриат</b> <b>09.03.02.</b> Информационные системы и технологии Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>10.03.01.</b> Информационная безопасность Академический бакалавр <b>38.03.02.</b> Менеджмент Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>38.03.03.</b> Управление персоналом Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>38.03.04.</b> Государственное и муниципальное управление Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>42.03.05.</b> Медиакоммуникации Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>Магистратура</b> <b>09.04.02.</b> Информационные системы и технологии Магистр <b>10.04.01.</b> Информационная безопасность Магистр <b>38.04.02.</b> Менеджмент Магистр <b>38.04.03.</b> Управление персоналом Магистр

				<p><b>38.04.04.</b> Государственное и муниципальное управление Магистр</p> <p><b>42.04.05.</b> Медиакоммуникации Магистр</p> <p><b>Специалитет</b></p> <p><b>10.05.02.</b> Информационная безопасность телекоммуникационных систем Специалист по защите информации</p> <p><b>10.05.05.</b> Безопасность информационных технологий в правоохранительной сфере Специалист по защите информации</p> <p><b>Аспирантура</b></p> <p><b>02.06.01.</b> Компьютерные и информационные науки Исследователь. Преподаватель-исследователь</p> <p><b>10.06.01.</b> Информационная безопасность Исследователь. Преподаватель-исследователь</p> <p><b>42.06.01.</b> Средства массовой информации и информационно-библиотечное дело Исследователь. Преподаватель-исследователь</p>
36.	06.017	Руководитель разработки программного обеспечения	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 645н от 17.09.2014	<p><b>Бакалавриат</b></p> <p><b>09.03.01.</b> Информатика и вычислительная техника Академический бакалавр. Прикладной бакалавр</p> <p><b>09.03.02.</b> Информационные системы и технологии Академический бакалавр. Прикладной бакалавр</p> <p><b>09.03.03.</b> Прикладная информатика Академический бакалавр.</p>

			<p>Прикладной бакалавр  <b>09.03.04.</b> Программная инженерия  Академический бакалавр.  Прикладной бакалавр  <b>10.03.01.</b> Информационная безопасность  Академический бакалавр  <b>11.03.02.</b> Инфокоммуникационные технологии и системы связи  Академический бакалавр.  Прикладной бакалавр  <b>11.03.03.</b> Конструирование и технология электронных средств  Академический бакалавр.  Прикладной бакалавр  <b>38.03.02.</b> Менеджмент  Академический бакалавр.  Прикладной бакалавр  <b>38.03.03.</b> Управление персоналом  Академический бакалавр.  Прикладной бакалавр  <b>38.03.04.</b> Государственное и муниципальное управление  Академический бакалавр.  Прикладной бакалавр  <b>Магистратура</b>  <b>09.04.01.</b> Информатика и вычислительная техника  Магистр  <b>09.04.02.</b> Информационные системы и технологии  Магистр  <b>09.04.03.</b> Прикладная информатика  Магистр  <b>09.04.04.</b> Программная инженерия  Магистр  <b>10.04.01.</b> Информационная безопасность</p>
--	--	--	--

				<p>Магистр  <b>11.04.02.</b> Инфокоммуникационные технологии и системы связи  Магистр  <b>11.04.03.</b> Конструирование и технология электронных средств  Магистр  <b>38.04.02.</b> Менеджмент  Магистр  <b>38.04.03.</b> Управление персоналом  Магистр  <b>38.04.04.</b> Государственное и муниципальное управление  Магистр  <b>Специалитет</b>  <b>10.05.01.</b> Компьютерная безопасность  Специалист по защите информации  <b>10.05.02.</b> Информационная безопасность телекоммуникационных систем  Специалист по защите информации  <b>10.05.03.</b> Информационная безопасность автоматизированных систем  Специалист по защите информации  <b>10.05.04.</b> Информационно-аналитические системы безопасности  Специалист по защите информации  <b>10.05.05.</b> Безопасность информационных технологий в правоохранительной сфере  Специалист по защите информации</p>
37.	06.018	Инженер связи (телекоммуникаций)	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 866н от 31.10.2014	<p><b>Бакалавриат</b>  <b>11.03.01.</b> Радиотехника  Академический бакалавр.  Прикладной бакалавр  <b>11.03.02.</b> Инфокоммуникационные технологии и системы связи  Академический бакалавр.  Прикладной бакалавр</p>

				<p><b>11.03.03.</b> Конструирование и технология электронных средств Академический бакалавр. Прикладной бакалавр</p> <p><b>11.03.04.</b> Электроника и нанoeлектроника Академический бакалавр. Прикладной бакалавр</p> <p><b>12.03.01.</b> Приборостроение Академический бакалавр. Прикладной бакалавр</p> <p><b>Магистратура</b></p> <p><b>11.04.01.</b> Радиотехника Магистр</p> <p><b>11.04.02.</b> Инфокоммуникационные технологии и системы связи Магистр</p> <p><b>11.04.03.</b> Конструирование и технология электронных средств Магистр</p> <p><b>11.04.04.</b> Электроника и нанoeлектроника Магистр</p> <p><b>12.04.01.</b> Приборостроение Магистр</p> <p><b>Специалитет</b></p> <p><b>11.05.01.</b> Радиоэлектронные системы и комплексы Инженер</p> <p><b>11.05.02.</b> Специальные радиотехнические системы Инженер специальных радиотехнических систем</p>
38.	06.019	Технический писатель (специалист по технической документации в области	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 612н от 08.09.2014	<p><b>Бакалавриат</b></p> <p><b>09.03.01.</b> Информатика и вычислительная техника Академический бакалавр. Прикладной бакалавр</p> <p><b>09.03.02.</b> Информационные системы и технологии</p>

		информационных технологий)		<p>Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>09.03.03.</b> Прикладная информатика Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>09.03.04.</b> Программная инженерия Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>10.03.01.</b> Информационная безопасность Академический бакалавр <b>Магистратура</b> <b>09.04.01.</b> Информатика и вычислительная техника Магистр <b>09.04.02.</b> Информационные системы и технологии Магистр <b>09.04.03.</b> Прикладная информатика Магистр <b>09.04.04.</b> Программная инженерия Магистр <b>10.04.01.</b> Информационная безопасность Магистр <b>Специалитет</b> <b>10.05.01.</b> Компьютерная безопасность Специалист по защите информации</p>
39.	06.020	Кабельщик-спайщик	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 688н от 10.10.2014	<b>СПО</b>
40.	06.021	Антенщик-мачтовик	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 687н от 10.10.2014	<b>СПО</b>

41.	06.022	Системный аналитик	<p><a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 809н от 28.10.2014</p>	<p><b>Бакалавриат</b>  <b>09.03.01.</b> Информатика и вычислительная техника  Академический бакалавр.  Прикладной бакалавр  <b>09.03.02.</b> Информационные системы и технологии  Академический бакалавр.  Прикладной бакалавр  <b>09.03.03.</b> Прикладная информатика  Академический бакалавр.  Прикладной бакалавр  <b>09.03.04.</b> Программная инженерия  Академический бакалавр.  Прикладной бакалавр  <b>10.03.01.</b> Информационная безопасность  Академический бакалавр  <b>38.03.03.</b> Управление персоналом  Академический бакалавр.  Прикладной бакалавр  <b>Магистратура</b>  <b>09.04.01.</b> Информатика и вычислительная техника  Магистр  <b>09.04.02.</b> Информационные системы и технологии  Магистр  <b>09.04.03.</b> Прикладная информатика  Магистр  <b>09.04.04.</b> Программная инженерия  Магистр  <b>10.04.01.</b> Информационная безопасность  Магистр  <b>38.04.03.</b> Управление персоналом  Магистр</p>
-----	--------	--------------------	--	--



				<b>Специалитет</b> <b>10.05.01</b> Компьютерная безопасность Специалист по защите информации
42.	11.001	Наладчик полиграфического оборудования	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 197н от 07.04.2014	<b>СПО</b>
43.	11.002	Контролер печатной продукции, полуфабрикатов и материалов	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 326н от 19.05.2014	<b>СПО</b>
44.	11.003	Корреспондент средств массовой информации	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 339н от 21.05.2014	<b>Бакалавриат</b> <b>42.03.02.</b> Журналистика Академический бакалавр <b>42.03.04.</b> Телевидение Академический бакалавр <b>42.03.05.</b> Медиакоммуникации Академический бакалавр. Прикладной бакалавр
45.	11.004	Ведущий телевизионной программы	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 534н от 04.08.2014	<b>Бакалавриат</b> <b>42.03.02.</b> Журналистика Академический бакалавр <b>42.03.04.</b> Телевидение Академический бакалавр <b>42.03.05.</b> Медиакоммуникации Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>Магистратура</b>

				<p><b>42.04.02.</b> Журналистика Магистр</p> <p><b>42.04.04.</b> Телевидение Магистр</p> <p><b>42.04.05.</b> Медиакоммуникации Магистр</p>
46.	11.005	Специалист по производству продукции телерадиовещательных средств массовой информации	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 811н от 28.10.2014	<p><b>Бакалавриат</b></p> <p><b>38.03.03.</b> Управление персоналом Академический бакалавр. Прикладной бакалавр</p> <p><b>42.03.01.</b> Реклама и связи с общественностью Академический бакалавр. Прикладной бакалавр</p> <p><b>42.03.02.</b> Журналистика Академический бакалавр</p> <p><b>42.03.04.</b> Телевидение Академический бакалавр</p> <p><b>42.03.05.</b> Медиакоммуникации Академический бакалавр. Прикладной бакалавр</p> <p><b>Магистратура</b></p> <p><b>42.04.01.</b> Реклама и связи с общественностью Магистр</p> <p><b>42.04.02.</b> Журналистика Магистр</p> <p><b>42.04.04.</b> Телевидение Магистр</p> <p><b>42.04.05.</b> Медиакоммуникации Магистр</p>

47.	11.006	Редактор средств массовой информации	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 538н от 04.08.2014	<p><b>Бакалавриат</b>  <b>38.03.03.</b> Управление персоналом  Академический бакалавр.  Прикладной бакалавр  <b>42.03.01.</b> Реклама и связи с общественностью  Академический бакалавр.  Прикладной бакалавр  <b>42.03.02.</b> Журналистика  Академический бакалавр  <b>42.03.03.</b> Издательское дело  Академический бакалавр.  Прикладной бакалавр  <b>42.03.04.</b> Телевидение  Академический бакалавр  <b>42.03.05.</b> Медиакоммуникации  Академический бакалавр.  Прикладной бакалавр  <b>38.04.03.</b> Управление персоналом  Магистр  <b>42.04.01.</b> Реклама и связи с общественностью  Магистр  <b>42.04.02.</b> Журналистика  Магистр  <b>42.04.03.</b> Издательское дело  Магистр  <b>42.04.04.</b> Телевидение  Магистр  <b>42.04.05.</b> Медиакоммуникации  Магистр</p>
48.	11.007	Оператор средств	<a href="#">Приказ</a> Минтруда	<b>СПО</b>

		массовой информации	России N 357н от 04.06.2014	
49.	11.008	Специалист по производству продукции печатных средств массовой информации	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 533н от 04.08.2014	<b>Магистратура</b> <b>38.04.03.</b> Управление персоналом Магистр <b>42.04.02.</b> Журналистика Магистр <b>42.04.03.</b> Издательское дело Магистр
50.	11.009	Режиссер средств массовой информации	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 626н от 08.09.2014	<b>Бакалавриат</b> <b>42.03.02.</b> Журналистика Академический бакалавр <b>42.03.04.</b> Телевидение Академический бакалавр <b>42.03.05.</b> Медиакоммуникации Академический бакалавр. Прикладной бакалавр
51.	13.001	Специалист в области механизации сельского хозяйства	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 340н от 21.05.2014	<b>Бакалавриат</b> <b>15.03.01.</b> Машиностроение Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>15.03.02.</b> Технологические машины и оборудование Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>15.03.03.</b> Прикладная механика Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>35.03.01.</b> Лесное дело Академический бакалавр.

				Прикладной бакалавр <b>35.03.06.</b> Агроинженерия Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>38.03.03.</b> Управление персоналом Академический бакалавр. Прикладной бакалавр
52.	13.002	Птицевод	Приказ Минтруда России N 342н от 21.05.2014	СПО
53.	13.003	Животновод	Приказ Минтруда России N 325н от 19.05.2014	СПО
54.	13.004	Оператор машинного доения	Приказ Минтруда России N 324н от 19.05.2014	СПО
55.	13.005	Специалист по агромелиорации	Приказ Минтруда России N 341н от 21.05.2014	<b>Бакалавриат</b> <b>35.03.04.</b> Агрономия Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>35.03.06.</b> Агроинженерия Академический бакалавр. Прикладной бакалавр
56.	13.006	Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства	Приказ Минтруда России N 362н от 04.06.2014	СПО

57.	13.007	Оператор по искусственному осеменению	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 358н от 04.06.2014	<b>СПО</b>
58.	13.008	Овощевод	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 525н от 04.08.2014	<b>СПО</b>
59.	13.009	Полевод	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 522н от 04.08.2014	<b>СПО</b>
60.	13.010	Оператор животноводческих комплексов и механизированных ферм	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 523н от 04.08.2014	<b>СПО</b>
61.	13.011	Обработчик шкур	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 542н от 04.08.2014	<b>СПО</b>
62.	13.012	Ветеринарный врач	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 540н от 04.08.2014	<b>Специалитет</b> <b>36.05.01.</b> Ветеринария Ветеринарный врач
63.	13.013	Садовод	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 527н от 04.08.2014	<b>СПО</b>
64.	13.014	Пчеловод	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 617н от	<b>СПО</b>

			08.09.2014	
65.	13.015	Специалист в области декоративного садоводства	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 627н от 08.09.2014	<b>СПО</b>
66.	13.016	Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 619н от 08.09.2014	<b>СПО</b>
67.	13.017	Агроном	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 875н от 11.11.2014	<b>Бакалавриат</b> <b>35.03.04.</b> Агрономия Академический бакалавр. Прикладной бакалавр
68.	15.001	Изготовитель орудий лова	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 185н от 07.04.2014	<b>СПО</b>
69.	15.002	Инженер-конструктор орудий промышленного лова рыбы и морепродуктов	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 209н от 07.04.2014	<b>Бакалавриат</b> <b>35.03.09.</b> Промышленное рыболовство Академический бакалавр <b>Магистратура</b> <b>35.04.08.</b> Промышленное рыболовство Магистр
70.	15.003	Специалист по добыче рыбы	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 207н от 07.04.2014	<b>Бакалавриат</b> <b>35.03.09.</b> Промышленное рыболовство Академический бакалавр <b>Магистратура</b> <b>35.04.08.</b> Промышленное рыболовство Магистр

71.	15.004	Инженер-рыбовод	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 213н от 07.04.2014	<b>Бакалавриат</b> <b>35.03.08.</b> Водные биоресурсы и аквакультура Академический бакалавр. Прикладной бакалавр
72.	15.005	Рыбовод	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 208н от 07.04.2014	<b>СПО</b>
73.	15.006	Гидробиолог	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 206н от 07.04.2014	<b>Бакалавриат</b> <b>06.03.01.</b> Биология Академический бакалавр <b>35.03.08.</b> Водные биоресурсы и аквакультура Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>Магистратура</b> <b>06.04.01.</b> Биология Магистр <b>35.04.07.</b> Водные биоресурсы и аквакультура Магистр <b>Аспирантура</b> <b>06.06.01.</b> Биологические науки Исследователь. Преподаватель-исследователь
74.	15.007	Мастер по добыче рыбы	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 608н от 08.09.2014	<b>Бакалавриат</b> <b>35.03.09.</b> Промышленное рыболовство Академический бакалавр
75.	15.008	Ихтиолог	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 543н от 04.08.2014	<b>Бакалавриат</b> <b>35.03.09.</b> Промышленное рыболовство Академический бакалавр



				<p><b>06.03.01.</b> Биология Академический бакалавр</p> <p><b>35.03.08.</b> Водные биоресурсы и аквакультура Академический бакалавр. Прикладной бакалавр</p>
76.	15.009	Гидрохимик	<p><a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 544н от 04.08.2014</p>	<p><b>Бакалавриат</b></p> <p><b>04.03.01.</b> Химия Академический бакалавр. Прикладной бакалавр</p> <p><b>05.03.06.</b> Экология и природопользование Академический бакалавр Прикладной бакалавр</p> <p><b>Магистратура</b></p> <p><b>04.04.01.</b> Химия Магистр</p> <p><b>05.04.06.</b> Экология и природопользование Магистр</p> <p><b>Аспирантура</b></p> <p><b>19.06.01.</b> Промышленная экология и биотехнологии Исследователь. Преподаватель-исследователь</p>
77.	15.010	Микробиолог	<p><a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 865н от 31.10.2014</p>	<p><b>Бакалавриат</b></p> <p><b>19.03.01.</b> Биотехнология Академический бакалавр</p> <p><b>Магистратура</b></p> <p><b>19.04.01.</b> Биотехнология Магистр</p> <p><b>Аспирантура</b></p> <p><b>19.06.01.</b> Промышленная экология и биотехнологии Исследователь.</p>

				Преподаватель-исследователь
78.	16.001	Специалист по оценке соответствия лифтов требованиям безопасности	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 756н от 20.12.2013	<b>Бакалавриат</b> <b>23.03.03.</b> Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов Академический бакалавр. Прикладной бакалавр
79.	16.002	Эксперт по оценке соответствия лифтов требованиям безопасности	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 753н от 20.12.2013	<b>Бакалавриат</b> <b>23.03.03.</b> Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов Академический бакалавр. Прикладной бакалавр
80.	16.003	Электромеханик по лифтам	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 754н от 20.12.2013	<b>Бакалавриат</b> <b>23.03.03.</b> Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов Академический бакалавр. Прикладной бакалавр
81.	16.004	Специалист по эксплуатации лифтового оборудования	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 18н от 17.01.2014	<b>Бакалавриат</b> <b>23.03.03.</b> Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов Академический бакалавр. Прикладной бакалавр
82.	16.005	Специалист по эксплуатации котлов, работающих на твердом топливе	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 192н от 07.04.2014	<b>Бакалавриат</b> <b>13.03.01.</b> Теплоэнергетика и теплотехника Академический бакалавр. Прикладной бакалавр
83.	16.006	Специалист в области обращения с отходами	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 203н от	<b>Бакалавриат</b> <b>20.03.01.</b> Техносферная безопасность

			07.04.2014	Академический бакалавр. Прикладной бакалавр
84.	16.007	Специалист по эксплуатации станций водоподготовки	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 227н от 11.04.2014	<b>Бакалавриат</b> <b>20.03.02.</b> Природообустройство и водопользование Академический бакалавр. Прикладной бакалавр
85.	16.008	Специалист по эксплуатации наружных газопроводов низкого давления	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 224н от 11.04.2014	<b>Бакалавриат</b> <b>13.03.01.</b> Теплоэнергетика и теплотехника Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>21.03.01.</b> Нефтегазовое дело Академический бакалавр. Прикладной бакалавр
86.	16.009	Специалист по управлению жилищным фондом	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 233н от 11.04.2014	<b>Бакалавриат</b> <b>38.03.03.</b> Управление персоналом Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>38.03.04.</b> Государственное и муниципальное управление Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>Магистратура</b> <b>38.04.03.</b> Управление персоналом Магистр <b>38.04.04.</b> Государственное и муниципальное управление Магистр
87.	16.010	Специалист по эксплуатации элементов	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 242н от 11.04.2014	<b>Бакалавриат</b> <b>13.03.01.</b> Теплоэнергетика и теплотехника Академический бакалавр.

		оборудования домовых систем газоснабжения		Прикладной бакалавр <b>21.03.01.</b> Нефтегазовое дело Академический бакалавр. Прикладной бакалавр
88.	16.011	Специалист по эксплуатации и обслуживанию многоквартирного дома	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 238н от 11.04.2014	<b>Бакалавриат</b> <b>07.03.04.</b> Градостроительство Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>08.03.01.</b> Строительство Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>13.03.01.</b> Теплоэнергетика и теплотехника Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>13.03.02.</b> Электроэнергетика и электротехника Академический бакалавр. Прикладной бакалавр
89.	16.012	Специалист по эксплуатации котлов на газообразном, жидком топливе и электронагреве	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 237н от 11.04.2014	<b>Бакалавриат</b> <b>13.03.01.</b> Теплоэнергетика и теплотехника Академический бакалавр. Прикладной бакалавр
90.	16.013	Специалист по эксплуатации насосных станций водопровода	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 247н от 11.04.2014	<b>Бакалавриат</b> <b>20.03.02.</b> Природообустройство и водопользование Академический бакалавр. Прикладной бакалавр
91.	16.014	Специалист по эксплуатации	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 246н от	<b>Бакалавриат</b> <b>13.03.01.</b> Теплоэнергетика и теплотехника

		трубопроводов и оборудования тепловых сетей	11.04.2014	Академический бакалавр. Прикладной бакалавр
92.	16.015	Специалист по эксплуатации водозаборных сооружений	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 245н от 11.04.2014	<b>Бакалавриат</b> <b>20.03.02.</b> Природообустройство и водопользование Академический бакалавр. Прикладной бакалавр
93.	16.016	Специалист по эксплуатации очистных сооружений водоотведения	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 232н от 11.04.2014	<b>Бакалавриат</b> <b>20.03.02.</b> Природообустройство и водопользование Академический бакалавр. Прикладной бакалавр
94.	16.017	Специалист по абонентному обслуживанию потребителей	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 243н от 11.04.2014	<b>Бакалавриат</b> <b>13.03.01.</b> Теплоэнергетика и теплотехника Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>20.03.02.</b> Природообустройство и водопользование Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>38.03.04.</b> Государственное и муниципальное управление Академический бакалавр. Прикладной бакалавр
95.	16.018	Специалист по управлению многоквартирным домом	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 236н от 11.04.2014	<b>Бакалавриат</b> <b>07.03.04.</b> Градостроительство Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>08.03.01.</b> Строительство Академический бакалавр. Прикладной бакалавр

				<b>38.03.04.</b> Государственное и муниципальное управление Академический бакалавр. Прикладной бакалавр
96.	16.019	Специалист по эксплуатации трансформаторных подстанций и распределительных пунктов	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 266н от 17.04.2014	<b>Бакалавриат</b> <b>13.03.02.</b> Электроэнергетика и электротехника Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>38.03.04.</b> Государственное и муниципальное управление Академический бакалавр. Прикладной бакалавр
97.	16.020	Специалист по эксплуатации воздушных и кабельных муниципальных линий электропередачи	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 620н от 08.09.2014	<b>Бакалавриат</b> <b>13.03.02.</b> Электроэнергетика и электротехника Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>38.03.04.</b> Государственное и муниципальное управление Академический бакалавр. Прикладной бакалавр
98.	16.021	Кровельщик	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 860н от 31.10.2014	<b>СПО</b>
99.	16.022	Машинист автогрейдера	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 932н от 21.11.2014	<b>СПО</b>
100.	16.028	Машинист экскаватора	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 931н от 21.11.2014	<b>СПО</b>

101.	16.029	Монтажник систем вентиляции и кондиционирования воздуха	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 959н от 28.11.2014	<b>СПО</b>
102.	16.030	Монтажник оборудования котельных	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 929н от 21.11.2014	<b>СПО</b>
103.	16.032	Специалист в области производственно-технического и технологического обеспечения строительного производства	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 943н от 27.11.2014	<b>Бакалавриат</b> <b>07.03.01.</b> Архитектура Академический бакалавр Прикладной бакалавр <b>07.03.04.</b> Градостроительство Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>08.03.01.</b> Строительство Академический бакалавр. Прикладной бакалавр
104.	17.001	Осмотрщик-ремонтник вагонов, осмотрщик вагонов	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 187н от 07.04.2014	<b>СПО</b>
105.	17.002	Дежурный по поезду	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 308н от 14.05.2014	<b>СПО</b>
106.	17.003	Оператор поста централизации, оператор сортировочной горки	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 230н от 11.04.2014	<b>СПО</b>

107.	17.004	Дежурный стрелочного поста	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 311н от 14.05.2014	<b>СПО</b>
108.	17.005	Работник по управлению и обслуживанию специального железнодорожного подвижного состава (несамоходного)	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 264н от 17.04.2014	<b>СПО</b>
109.	17.006	Работник по управлению и обслуживанию моторвагонного подвижного состава	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 309н от 14.05.2014	<b>СПО</b>
110.	17.007	Работник по контролю за состоянием железнодорожного пути	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 310н от 11.05.2014	<b>СПО</b>
111.	17.008	Наладчик железнодорожно-строительных машин и механизмов	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 323н от 19.05.2014	<b>СПО</b>
112.	17.009	Работник по управлению и обслуживанию специального	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 320н от 19.05.2014	<b>СПО</b>



		железнодорожного подвижного состава (самоходного)		
113.	17.010	Работник по управлению и обслуживанию локомотива	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 321н от 19.05.2014	<b>СПО</b>
114.	19.003	Специалист по обслуживанию и ремонту нефтезаводского оборудования	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 927н от 21.11.2014	<b>Бакалавриат</b> <b>15.03.01.</b> Машиностроение Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>15.03.02.</b> Технологические машины и оборудование Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>15.03.04.</b> Автоматизация технологических процессов и производств Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>15.03.05.</b> Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>21.03.01.</b> Нефтегазовое дело Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>Магистратура</b> <b>15.04.01.</b> Машиностроение Магистр <b>15.04.02.</b> Технологические машины и оборудование Магистр <b>15.04.04.</b> Автоматизация технологических процессов и производств

				<p>Магистр  <b>15.04.05.</b> Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств  Магистр  <b>21.04.01.</b> Нефтегазовое дело  Магистр  <b>Специалитет</b>  <b>15.05.01.</b> Проектирование технологических машин и комплексов  Инженер  <b>21.05.06.</b> Нефтегазовые техника и технологии  Горный инженер (специалист)</p>
115.	19.004	Оператор по добыче нефти, газа и газового конденсата	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 898н от 18.11.2014	<b>СПО</b>
116.	19.005	Буровой супервайзер в нефтегазовой отрасли	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 942н от 27.11.2014	<p><b>Бакалавриат</b>  <b>21.03.01.</b> Нефтегазовое дело  Академический бакалавр.  Прикладной бакалавр  <b>Магистратура</b>  <b>21.04.01.</b> Нефтегазовое дело  Магистр  <b>Специалитет</b>  <b>21.05.05.</b> Физические процессы горного или нефтегазового производства  Горный инженер (специалист)  <b>21.05.06.</b> Нефтегазовые техника и технологии  Горный инженер (специалист)</p>
117.	21.001	Дизайнер детской игровой среды и продукции	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 892н от 18.11.2014	<p><b>Бакалавриат</b>  <b>54.03.01.</b> Дизайн  Академический бакалавр.</p>

				Прикладной бакалавр <b>Магистратура</b> <b>54.04.01. Дизайн</b> Магистр
118.	21.002	Дизайнер детской одежды и обуви	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 974н от 04.12.2014	<b>Бакалавриат</b> <b>54.03.01. Дизайн</b> Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>Магистратура</b> <b>54.04.01. Дизайн</b> Магистр
119.	24.001	Переработчик радиоактивных отходов	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 184н от 07.04.2014	<b>СПО</b>
120.	24.002	Слесарь по обслуживанию оборудования атомных электростанций	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 188н от 07.04.2014	<b>СПО</b>
121.	24.003	Специалист судоремонтного производства в области атомного флота	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 191н от 07.04.2014	<b>Бакалавриат</b> <b>26.03.02. Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры</b> Академический бакалавр. Прикладной бакалавр
122.	24.004	Слесарь по ремонту реакторно-турбинного оборудования	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 189н от 07.04.2014	<b>СПО</b>

123.	24.005	Специалист по управлению проектами и программами в области атомного флота	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 190н от 07.04.2014	<b>Специалитет</b> <b>14.05.01.</b> Ядерные реакторы и материалы Инженер-физик <b>26.05.01.</b> Проектирование и постройка кораблей, судов и объектов океанотехники Инженер <b>26.05.02.</b> Проектирование, изготовление и ремонт энергетических установок и систем автоматизации кораблей и судов Инженер <b>26.05.03.</b> Строительство, ремонт и поисково-спасательное обеспечение надводных кораблей и подводных лодок Инженер <b>26.05.04.</b> Применение и эксплуатация технических систем надводных кораблей и подводных лодок Инженер <b>26.05.06.</b> Эксплуатация судовых энергетических установок Инженер-механик <b>26.05.07.</b> Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики Инженер-электромеханик
124.	24.006	Оператор хранилища жидких радиоактивных отходов	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 211н от 07.04.2014	<b>СПО</b>
125.	24.007	Оператор хранилища отработанного ядерного топлива	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 210н от 07.04.2014	<b>СПО</b>
126.	24.008	Оператор реакторного отделения	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 212н от 07.04.2014	<b>СПО</b>

127.	24.009	Специалист по управлению проектами и программами в области производства электроэнергии атомными электростанциями	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 194н от 07.04.2014	<b>Бакалавриат</b> <b>14.03.01.</b> Ядерная энергетика и теплофизика Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>14.03.02.</b> Ядерные физика и технологии Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>Магистратура</b> <b>14.04.01.</b> Ядерная энергетика и теплофизика Магистр <b>14.04.02.</b> Ядерные физика и технологии Магистр <b>Специалитет</b> <b>14.05.01.</b> Ядерные реакторы и материалы Инженер-физик <b>14.05.02.</b> Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг Инженер-физик
128.	24.010	Руководитель плавкрана (кранмейстер) в области атомного флота	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 201н от 07.04.2014	<b>СПО</b>
129.	24.011	Машинист двигателей внутреннего сгорания в атомной энергетике	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 199н от 07.04.2014	<b>СПО</b>
130.	24.012	Электромеханик судов с ядерной энергетической установкой, судов	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 196н от 07.04.2014	<b>Специалитет</b> <b>26.05.06.</b> Эксплуатация судовых энергетических установок Инженер-механик <b>26.05.07.</b> Эксплуатация судового электрооборудования и средств

		атомного технологического обслуживания (всех категорий)		автоматики Инженер-электромеханик
131.	24.013	Специалист электромеханической службы судов с ядерной энергетической установкой, судов атомного технологического обслуживания (рядовой состав всех категорий)	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 204н от 07.04.2014	<b>СПО</b>
132.	24.014	Специалист по организации технической эксплуатации (атомных паропроизводящих установок, ядерных энергетических установок, электромеханической службы) всех специальностей	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 202н от 07.04.2014	<b>Специалитет</b> <b>26.05.06.</b> Эксплуатация судовых энергетических установок Инженер-механик <b>26.05.07.</b> Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики Инженер-электромеханик
133.	24.015	Монтажник оборудования атомных электростанций	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 226н от 11.04.2014	<b>СПО</b>

134.	24.016	Механик судов с ядерно-энергетическими установками, судов атомно-технологического обслуживания (всех категорий)	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 222н от 11.04.2014	<b>Специалитет</b> <b>26.05.06.</b> Эксплуатация судовых энергетических установок Инженер-механик <b>26.05.07.</b> Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики Инженер-электромеханик
135.	24.017	Специалист плавдока (докмейстер всех категорий) в области атомного флота	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 223н от 11.04.2014	<b>СПО</b>
136.	24.018	Моторист судов с ядерными энергетическими установками, судов атомно-технологического обслуживания	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 231н от 11.04.2014	<b>СПО</b>
137.	24.019	Оператор спецводоочистки в атомной энергетике	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 250н от 11.04.2014	<b>СПО</b>
138.	24.020	Дозиметрист судов с ядерной энергетической установкой, судов атомно-технического обслуживания	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 858н от 31.10.2014	<b>Специалитет</b> 14.05.01 Ядерные реакторы и материалы Инженер-физик 14.05.02 Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг

		(инженер всех категорий)		<p>Инженер-физик 14.05.03 Технологии разделения изотопов и ядерное топливо</p> <p>Инженер-физик 26.05.02 Проектирование, изготовление и ремонт энергетических установок и систем автоматизации кораблей и судов</p> <p>Инженер 26.05.03 Строительство, ремонт и поисково-спасательное обеспечение надводных кораблей и подводных лодок</p> <p>Инженер 26.05.04 Применение и эксплуатация технических систем надводных кораблей и подводных лодок</p> <p>Инженер 26.05.06 Эксплуатация судовых энергетических установок</p> <p>Инженер-механик 26.05.07 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики</p> <p>Инженер-электромеханик</p>
139.	24.021	Специалист атомно-механической службы судов с ядерными энергетическими установками, судов атомно-технологического обслуживания (всех	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 529н от 04.08.2014	<p><b>Специалитет</b> 14.05.01 Ядерные реакторы и материалы</p> <p>Инженер-физик 14.05.02 Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг</p> <p>Инженер-физик 14.05.03</p>



		категорий)		<p>Технологии разделения изотопов и ядерное топливо Инженер-физик 26.05.02</p> <p>Проектирование, изготовление и ремонт энергетических установок и систем автоматизации кораблей и судов Инженер 26.05.03</p> <p>Строительство, ремонт и поисково-спасательное обеспечение надводных кораблей и подводных лодок Инженер 26.05.04</p> <p>Применение и эксплуатация технических систем надводных кораблей и подводных лодок Инженер 26.05.06</p> <p>Эксплуатация судовых энергетических установок Инженер-механик 26.05.07</p> <p>Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики Инженер-электромеханик</p>
140.	24.022	Машинист-обходчик турбинного оборудования	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 532н от 04.08.2014	<b>СПО</b>
141.	24.023	Машинист котлов в атомной энергетике	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 359н от 04.06.2014	<b>СПО</b>
142.	24.024	Специалист по организации спецпроизводства в	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 618н от 08.09.2014	<b>Бакалавриат</b> <b>14.03.01.</b> Ядерная энергетика и теплофизика Академический бакалавр.

		области атомного флота (всех специальностей, всех категорий)		Прикладной бакалавр <b>14.03.02.</b> Ядерные физика и технологии Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>27.03.02.</b> Управление качеством Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>27.03.03.</b> Системный анализ и управление Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>27.03.04.</b> Управление в технических системах Академический бакалавр. Прикладной бакалавр
143.	24.025	Оператор транспортно-технологического оборудования реакторного отделения	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 876н от 11.11.2014	<b>СПО</b>
144.	25.001	Специалист по проектированию и конструированию космических аппаратов и систем	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 702н от 28.11.2013	<b>Бакалавриат</b> <b>24.03.01.</b> Ракетные комплексы и космонавтика Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>24.03.03.</b> Баллистика и гидроаэродинамика Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>24.03.04.</b> Авиастроение Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>24.03.05.</b> Двигатели летательных аппаратов Академический бакалавр. Прикладной бакалавр

				<p><b>Магистратура</b>  <b>24.04.01.</b> Ракетные комплексы и космонавтика  Магистр  <b>24.04.03.</b> Баллистика и гидроаэродинамика  Магистр  <b>24.04.04.</b> Авиастроение  Магистр  <b>24.04.05.</b> Двигатели летательных аппаратов  Магистр  <b>Специалитет</b>  <b>24.05.01.</b> Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов  Инженер  <b>24.05.02.</b> Проектирование авиационных и ракетных двигателей  Инженер  <b>24.05.03.</b> Испытание летательных аппаратов  Инженер</p>
145.	25.002	Слесарь-сборщик изделий точной механики (гироскопы, акселерометры) в ракетно-космической промышленности	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 755н от 20.12.2013	<b>СПО</b>
146.	25.003	Инженер по приборам ориентации, навигации и стабилизации летательных аппаратов в ракетно-космической промышленности	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 752н от 20.12.2013	<p><b>Бакалавриат</b>  <b>24.03.01.</b> Ракетные комплексы и космонавтика  Академический бакалавр.  Прикладной бакалавр  <b>24.03.02.</b> Системы управления движением и навигация  Академический бакалавр.  Прикладной бакалавр</p>

			<p><b>24.03.03.</b> Баллистика и гидроаэродинамика Академический бакалавр. Прикладной бакалавр</p> <p><b>24.03.04.</b> Авиастроение Академический бакалавр. Прикладной бакалавр</p> <p><b>24.03.05.</b> Двигатели летательных аппаратов Академический бакалавр. Прикладной бакалавр</p> <p><b>25.03.01.</b> Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей Академический бакалавр. Прикладной бакалавр</p> <p><b>25.03.02.</b> Техническая эксплуатация авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов Академический бакалавр. Прикладной бакалавр</p> <p><b>25.03.03.</b> Аэронавигация Академический бакалавр</p> <p><b>Магистратура</b></p> <p><b>24.04.01.</b> Ракетные комплексы и космонавтика Магистр</p> <p><b>24.04.02.</b> Системы управления движением и навигация Магистр</p> <p><b>24.04.03.</b> Баллистика и гидроаэродинамика Магистр</p> <p><b>24.04.04.</b> Авиастроение Магистр</p> <p><b>24.04.05.</b> Двигатели летательных аппаратов Магистр</p> <p><b>25.04.01.</b> Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей Магистр</p>
--	--	--	--

				<p><b>25.04.02.</b> Техническая эксплуатация авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов Магистр</p> <p><b>25.04.03.</b> Аэронавигация Магистр</p> <p><b>25.05.01.</b> Техническая эксплуатация и восстановление боевых летательных аппаратов и двигателей Инженер по эксплуатации летательных аппаратов</p> <p><b>25.05.02.</b> Техническая эксплуатация и восстановление электросистем и пилотажно-навигационных комплексов боевых летательных аппаратов Инженер по эксплуатации электросистем и электронной автоматики летательных аппаратов</p> <p><b>25.05.03.</b> Техническая эксплуатация транспортного радиооборудования Инженер</p> <p><b>25.05.04.</b> Летная эксплуатация и применение авиационных комплексов Инженер по летной эксплуатации летательных аппаратов</p> <p><b>25.05.05.</b> Эксплуатация воздушных судов и организация воздушного движения Инженер</p>
147.	25.004	Специалист по менеджменту космических продуктов, услуг и технологий	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 74н от 03.02.2014	<p><b>Бакалавриат</b></p> <p><b>38.03.02.</b> Менеджмент Академический бакалавр. Прикладной бакалавр</p> <p><b>38.03.06.</b> Торговое дело Академический бакалавр. Прикладной бакалавр</p> <p><b>Магистратура</b></p> <p><b>38.04.02.</b> Менеджмент Магистр</p> <p><b>38.04.06.</b> Торговое дело</p>

				Магистр
148.	25.005	Инженер-программист оборудования прецизионной металлообработки с программным управлением	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 85н от 11.02.2014	<p><b>Бакалавриат</b>  <b>09.03.04.</b> Программная инженерия  Академический бакалавр.  Прикладной бакалавр  <b>15.03.04.</b> Автоматизация технологических процессов и производств  Академический бакалавр.  Прикладной бакалавр  <b>15.03.05.</b> Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств  Академический бакалавр.  Прикладной бакалавр  <b>27.03.04.</b> Управление в технических системах  Академический бакалавр.  Прикладной бакалавр  <b>Магистратура</b>  <b>09.04.04.</b> Программная инженерия  Магистр  <b>15.04.04.</b> Автоматизация технологических процессов и производств  Магистр  <b>15.04.05.</b> Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств  Магистр  <b>27.04.04.</b> Управление в технических системах  Магистр  <b>Специалитет</b>  <b>12.05.01.</b> Электронные и опико-электронные приборы и системы специального назначения  Инженер  <b>15.05.01.</b> Проектирование технологических машин и комплексов</p>

				Инженер 27.05.01. Специальные организационно-технические системы Инженер-системотехник
149.	25.006	Специалист по надежности пилотируемых космических кораблей и станций	Приказ Минтруда России N 205н от 07.04.2014	<b>Магистратура</b> <b>24.04.01.</b> Ракетные комплексы и космонавтика Магистр <b>24.04.02.</b> Системы управления движением и навигация Магистр <b>24.04.03.</b> Баллистика и гидроаэродинамика Магистр <b>24.04.04.</b> Авиастроение Магистр <b>24.04.05.</b> Двигатели летательных аппаратов Магистр <b>25.04.01.</b> Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей Магистр <b>25.04.02.</b> Техническая эксплуатация авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов Магистр <b>25.04.03.</b> Аэронавигация Магистр <b>25.04.04.</b> Эксплуатация аэропортов и обеспечение полетов воздушных судов Магистр <b>Специалитет</b> <b>24.05.01.</b> Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов Инженер <b>24.05.02.</b> Проектирование авиационных и ракетных двигателей Инженер

			<p><b>24.05.03.</b> Испытание летательных аппаратов Инженер</p> <p><b>24.05.04.</b> Навигационно-баллистическое обеспечение применения космической техники Инженер-баллистик</p> <p><b>24.05.05.</b> Интегрированные системы летательных аппаратов Инженер</p> <p><b>24.05.06.</b> Системы управления летательными аппаратами Инженер</p> <p><b>24.05.07.</b> Самолето- и вертолетостроение Инженер</p> <p><b>25.05.01.</b> Техническая эксплуатация и восстановление боевых летательных аппаратов и двигателей Инженер по эксплуатации летательных аппаратов</p> <p><b>25.05.02.</b> Техническая эксплуатация и восстановление электросистем и пилотажно-навигационных комплексов боевых летательных аппаратов Инженер по эксплуатации электросистем и электронной автоматики летательных аппаратов</p> <p><b>25.05.03.</b> Техническая эксплуатация транспортного радиооборудования Инженер</p> <p><b>25.05.04.</b> Летная эксплуатация и применение авиационных комплексов Инженер по летной эксплуатации летательных аппаратов</p> <p><b>25.05.05.</b> Эксплуатация воздушных судов и организация воздушного движения Инженер</p> <p><b>Аспирантура</b></p> <p><b>24.06.01.</b> Авиационная и ракетно-космическая техника Исследователь. Преподаватель-исследователь</p> <p><b>25.06.01.</b> Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники</p>
--	--	--	---



				Исследователь. Преподаватель-исследователь
150.	25.007	Специалист-эксперт ведомственной приемки в ракетно- космической промышленности	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 195н от 07.04.2014	<p><b>Бакалавриат</b></p> <p><b>24.03.01.</b> Ракетные комплексы и космонавтика Академический бакалавр. Прикладной бакалавр</p> <p><b>24.03.02.</b> Системы управления движением и навигация Академический бакалавр. Прикладной бакалавр</p> <p><b>24.03.03.</b> Баллистика и гидроаэродинамика Академический бакалавр. Прикладной бакалавр</p> <p><b>24.03.04.</b> Авиастроение Академический бакалавр. Прикладной бакалавр</p> <p><b>24.03.05.</b> Двигатели летательных аппаратов Академический бакалавр. Прикладной бакалавр</p> <p><b>25.03.01.</b> Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей Академический бакалавр. Прикладной бакалавр</p> <p><b>25.03.02.</b> Техническая эксплуатация авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов Академический бакалавр. Прикладной бакалавр</p> <p><b>25.03.03.</b> Аэронавигация Академический бакалавр</p> <p><b>Магистратура</b></p> <p><b>24.04.01.</b> Ракетные комплексы и космонавтика Магистр</p>

			<p><b>24.04.02.</b> Системы управления движением и навигация Магистр</p> <p><b>24.04.03.</b> Баллистика и гидроаэродинамика Магистр</p> <p><b>24.04.04.</b> Авиастроение Магистр</p> <p><b>24.04.05.</b> Двигатели летательных аппаратов Магистр</p> <p><b>25.04.01.</b> Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей Магистр</p> <p><b>25.04.02.</b> Техническая эксплуатация авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов Магистр</p> <p><b>25.04.03.</b> Аэронавигация Магистр</p> <p><b>Специалитет</b></p> <p><b>24.05.01.</b> Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов Инженер</p> <p><b>24.05.02.</b> Проектирование авиационных и ракетных двигателей Инженер</p> <p><b>24.05.03.</b> Испытание летательных аппаратов Инженер</p> <p><b>24.05.04.</b> Навигационно-баллистическое обеспечение применения космической техники Инженер-баллистик</p> <p><b>24.05.05.</b> Интегрированные системы летательных аппаратов Инженер</p> <p><b>24.05.06.</b> Системы управления летательными аппаратами Инженер</p> <p><b>24.05.07.</b> Самолето- и вертолетостроение</p>
--	--	--	--

				<p>Инженер  <b>25.05.01.</b> Техническая эксплуатация и восстановление боевых летательных аппаратов и двигателей  Инженер по эксплуатации летательных аппаратов  <b>25.05.02.</b> Техническая эксплуатация и восстановление электросистем и пилотажно-навигационных комплексов боевых летательных аппаратов  Инженер по эксплуатации электросистем и электронной автоматики летательных аппаратов  <b>25.05.03.</b> Техническая эксплуатация транспортного радиооборудования  Инженер  <b>25.05.04.</b> Летная эксплуатация и применение авиационных комплексов  Инженер по летной эксплуатации летательных аппаратов  <b>25.05.05.</b> Эксплуатация воздушных судов и организация воздушного движения  Инженер</p>
151.	25.008	Специалист по испытаниям ракетных двигателей	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 200н от 07.04.2014	<p><b>Бакалавриат</b>  <b>24.03.01.</b> Ракетные комплексы и космонавтика  Академический бакалавр.  Прикладной бакалавр  <b>24.03.02.</b> Системы управления движением и навигация  Академический бакалавр.  Прикладной бакалавр  <b>24.03.03.</b> Баллистика и гидроаэродинамика  Академический бакалавр.  Прикладной бакалавр  <b>24.03.04.</b> Авиастроение  Академический бакалавр.  Прикладной бакалавр  <b>24.03.05.</b> Двигатели летательных аппаратов  Академический бакалавр.</p>

				Прикладной бакалавр <b>25.03.01.</b> Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>25.03.02.</b> Техническая эксплуатация авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>25.03.03.</b> Аэронавигация Академический бакалавр
152.	25.009	Специалист по использованию результатов космической деятельности	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 240н от 11.04.2014	<b>Бакалавриат</b> <b>21.03.03.</b> Геодезия и дистанционное зондирование Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>27.03.03.</b> Системный анализ и управление Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>Магистратура</b> <b>21.04.03.</b> Геодезия и дистанционное зондирование Магистр <b>27.04.03.</b> Системный анализ и управление Магистр <b>Специалитет</b> <b>21.05.01.</b> Прикладная геодезия Инженер-геодезист <b>Аспирантура</b> <b>21.06.02.</b> Геодезия Исследователь. Преподаватель-исследователь

153.	25.010	Инженер-технолог по изготовлению космических аппаратов и систем	<p><a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 244н от 11.04.2014</p>	<p><b>Бакалавриат</b>  <b>24.03.01.</b> Ракетные комплексы и космонавтика  Академический бакалавр.  Прикладной бакалавр  <b>24.03.03.</b> Баллистика и гидроаэродинамика  Академический бакалавр.  Прикладной бакалавр  <b>24.03.04.</b> Авиастроение  Академический бакалавр.  Прикладной бакалавр  <b>24.03.05.</b> Двигатели летательных аппаратов  Академический бакалавр.  Прикладной бакалавр  <b>25.03.01.</b> Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей  Академический бакалавр.  Прикладной бакалавр  <b>Магистратура</b>  <b>24.04.01.</b> Ракетные комплексы и космонавтика  Магистр  <b>24.04.03.</b> Баллистика и гидроаэродинамика  Магистр  <b>24.04.04.</b> Авиастроение  Магистр  <b>24.04.05.</b> Двигатели летательных аппаратов  Магистр  <b>25.04.01.</b> Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей  Магистр  <b>25.04.02.</b> Техническая эксплуатация авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов  Магистр  <b>Специалитет</b></p>
------	--------	---	--	--

				<p><b>24.05.01.</b> Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов Инженер</p> <p><b>24.05.02.</b> Проектирование авиационных и ракетных двигателей Инженер</p> <p><b>24.05.03.</b> Испытание летательных аппаратов Инженер</p> <p><b>24.05.04.</b> Навигационно-баллистическое обеспечение применения космической техники Инженер-баллистик</p> <p><b>24.05.05.</b> Интегрированные системы летательных аппаратов Инженер</p> <p><b>24.05.06.</b> Системы управления летательными аппаратами Инженер</p>
154.	25.011	Специалист по входному контролю комплектующих изделий в ракетно-космической промышленности	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 322н от 19.05.2014	<p><b>Бакалавриат</b></p> <p><b>24.03.01.</b> Ракетные комплексы и космонавтика Академический бакалавр. Прикладной бакалавр</p> <p><b>24.03.03.</b> Баллистика и гидроаэродинамика Академический бакалавр. Прикладной бакалавр</p> <p><b>24.03.04.</b> Авиастроение Академический бакалавр. Прикладной бакалавр</p> <p><b>24.03.05.</b> Двигатели летательных аппаратов Академический бакалавр. Прикладной бакалавр</p> <p><b>25.03.01.</b> Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей Академический бакалавр. Прикладной бакалавр</p>

			<p><b>25.03.02.</b> Техническая эксплуатация авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>Магистратура</b></p> <p><b>24.04.01.</b> Ракетные комплексы и космонавтика Магистр</p> <p><b>24.04.03.</b> Баллистика и гидроаэродинамика Магистр</p> <p><b>24.04.04.</b> Авиастроение Магистр</p> <p><b>24.04.05.</b> Двигатели летательных аппаратов Магистр</p> <p><b>25.04.01.</b> Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей Магистр</p> <p><b>25.04.02.</b> Техническая эксплуатация авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов Магистр <b>Специалитет</b></p> <p><b>24.05.01.</b> Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов Инженер</p> <p><b>24.05.02.</b> Проектирование авиационных и ракетных двигателей Инженер</p> <p><b>24.05.03.</b> Испытание летательных аппаратов Инженер</p> <p><b>24.05.04.</b> Навигационно-баллистическое обеспечение применения космической техники Инженер-баллистик</p> <p><b>24.05.05.</b> Интегрированные системы летательных аппаратов Инженер</p>
--	--	--	---

				<p><b>24.05.06.</b> Системы управления летательными аппаратами Инженер</p> <p><b>25.05.01.</b> Техническая эксплуатация и восстановление боевых летательных аппаратов и двигателей Инженер по эксплуатации летательных аппаратов</p> <p><b>25.05.02.</b> Техническая эксплуатация и восстановление электросистем и пилотажно-навигационных комплексов боевых летательных аппаратов Инженер по эксплуатации электросистем и электронной автоматики летательных аппаратов</p> <p><b>25.05.03.</b> Техническая эксплуатация транспортного радиооборудования Инженер</p> <p><b>25.05.04.</b> Летная эксплуатация и применение авиационных комплексов Инженер по летной эксплуатации летательных аппаратов</p>
155.	25.012	Специалист по баллистическому обеспечению испытаний космических средств	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 319н от 19.05.2014	<p><b>Бакалавриат</b></p> <p><b>24.03.03.</b> Баллистика и гидроаэродинамика Академический бакалавр. Прикладной бакалавр</p> <p><b>Магистратура</b></p> <p><b>24.04.03.</b> Баллистика и гидроаэродинамика Магистр</p> <p><b>Специалитет</b></p> <p><b>24.05.03.</b> Испытание летательных аппаратов Инженер</p> <p><b>24.05.04.</b> Навигационно-баллистическое обеспечение применения космической техники Инженер-баллистик</p>
156.	25.013	Специалист по надежности ракетно-космической техники	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 669н от 30.09.2014	<p><b>Специалитет</b></p> <p><b>24.05.01.</b> Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов Инженер</p>



				<p><b>24.05.02.</b> Проектирование авиационных и ракетных двигателей Инженер</p> <p><b>24.05.03.</b> Испытание летательных аппаратов Инженер</p> <p><b>24.05.05.</b> Интегрированные системы летательных аппаратов Инженер</p> <p><b>25.05.01.</b> Техническая эксплуатация и восстановление боевых летательных аппаратов и двигателей Инженер по эксплуатации летательных аппаратов</p> <p><b>25.05.02.</b> Техническая эксплуатация и восстановление электросистем и пилотажно-навигационных комплексов боевых летательных аппаратов Инженер по эксплуатации электросистем и электронной автоматики летательных аппаратов</p> <p><b>25.05.03.</b> Техническая эксплуатация транспортного радиооборудования Инженер</p> <p><b>25.05.04.</b> Летная эксплуатация и применение авиационных комплексов Инженер по летной эксплуатации летательных аппаратов</p> <p><b>Аспирантура</b></p> <p><b>24.06.01.</b> Авиационная и ракетно-космическая техника Исследователь. Преподаватель-исследователь</p> <p><b>25.06.01.</b> Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники Исследователь. Преподаватель-исследователь</p>
157.	25.014	Специалист по дефектации изделий ракетной и космической техники	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 681н от 09.10.2014	<p><b>Специалитет</b></p> <p><b>24.05.01.</b> Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов Инженер</p> <p><b>24.05.02.</b> Проектирование авиационных и ракетных двигателей</p>

				<p>Инженер  <b>24.05.03.</b> Испытание летательных аппаратов  Инженер  <b>24.05.05.</b> Интегрированные системы летательных аппаратов  Инженер  <b>25.05.01.</b> Техническая эксплуатация и восстановление боевых летательных аппаратов и двигателей  Инженер по эксплуатации летательных аппаратов  <b>25.05.02.</b> Техническая эксплуатация и восстановление электросистем и пилотажно-навигационных комплексов боевых летательных аппаратов  Инженер по эксплуатации электросистем и электронной автоматики летательных аппаратов  <b>25.05.03.</b> Техническая эксплуатация транспортного радиооборудования  Инженер  <b>25.05.04.</b> Летная эксплуатация и применение авиационных комплексов  Инженер по летной эксплуатации летательных аппаратов</p>
158.	30.001	Специалист по проектированию и конструированию в судостроении	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 623н от 08.09.2014	<p><b>Бакалавриат</b>  <b>26.03.02.</b> Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры  Академический бакалавр.  Прикладной бакалавр  <b>Магистратура</b>  <b>26.04.02.</b> Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры  Магистр  <b>Специалитет</b>  <b>26.05.01.</b> Проектирование и постройка кораблей, судов и объектов океанотехники  Инженер  <b>26.05.02.</b> Проектирование, изготовление и ремонт энергетических</p>

				установок и систем автоматизации кораблей и судов Инженер
159.	30.002	Маляр судовой	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 679н от 09.10.2014	<b>СПО</b>
160.	30.003	Контролер судокорпусных, судомонтажных и трубопроводных работ	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 680н от 09.10.2014	<b>СПО</b>
161.	30.007	Трубопроводчик судовой	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 756н от 22.10.2014	<b>СПО</b>
162.	30.012	Сборщик корпусов металлических судов	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 890н от 28.11.2014	<b>СПО</b>
163.	30.029	Изолировщик судовой	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 846н от 30.10.2014	<b>СПО</b>
164.	31.001	Специалист промышленного инжиниринга в автомобилестроении	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 712н от 13.10.2014	<b>Бакалавриат</b> <b>15.03.01.</b> Машиностроение Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>15.03.04.</b> Автоматизация технологических процессов и производств Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>15.03.05.</b> Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств

				<p>Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>Магистратура</b> <b>15.04.01.</b> Машиностроение Магистр <b>15.04.04.</b> Автоматизация технологических процессов и производств Магистр <b>15.04.05.</b> Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств Магистр</p>
165.	31.003	Специалист по инструментальной оснастке в автомобилестроении	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 714н от 13.10.2014	<p><b>Бакалавриат</b> <b>15.03.01.</b> Машиностроение Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>15.03.04.</b> Автоматизация технологических процессов и производств Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>15.03.05.</b> Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств Академический бакалавр. Прикладной бакалавр</p>
166.	31.004	Специалист по мехатронным системам автомобиля	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 715н от 13.10.2014	<p><b>Бакалавриат</b> <b>15.03.01.</b> Машиностроение Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>15.03.04.</b> Автоматизация технологических процессов и производств Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>15.03.05.</b> Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств</p>

				Академический бакалавр. Прикладной бакалавр
167.	31.005	Специалист окрасочного производства в автомобилестроении	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 737н от 20.10.2014	<b>Бакалавриат</b> <b>15.03.01.</b> Машиностроение Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>15.03.04.</b> Автоматизация технологических процессов и производств Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>15.03.05.</b> Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств Академический бакалавр. Прикладной бакалавр
168.	31.006	Дизайнер автомобилестроения	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 813н от 28.10.2014	<b>Бакалавриат</b> <b>15.03.01.</b> Машиностроение Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>15.03.05.</b> Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>54.03.01.</b> Дизайн Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>Магистратура</b> <b>15.04.01.</b> Машиностроение Магистр <b>15.04.05.</b> Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств Магистр

				<b>54.04.01. Дизайн</b> Магистр
169.	31.007	Специалист по сборке агрегатов и автомобиля	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 877н от 11.11.2014	<b>Бакалавриат</b> <b>15.03.01. Машиностроение</b> Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>15.03.04. Автоматизация технологических процессов и производств</b> Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>15.03.05. Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств</b> Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>Магистратура</b> <b>15.04.01. Машиностроение</b> Магистр <b>15.04.04. Автоматизация технологических процессов и производств</b> Магистр <b>15.04.05. Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств</b> Магистр
170.	31.008	Химик-технолог в автомобилестроении	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 689н от 10.10.2014	<b>Бакалавриат</b> <b>18.03.01. Химическая технология</b> Академический бакалавр. Прикладной бакалавр
171.	31.009	Специалист литейного производства в автомобилестроении	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 711н от 13.10.2014	<b>Бакалавриат</b> <b>15.03.01. Машиностроение</b> Академический бакалавр. Прикладной бакалавр

				<p><b>15.03.04.</b> Автоматизация технологических процессов и производств Академический бакалавр. Прикладной бакалавр</p> <p><b>15.03.05.</b> Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств Академический бакалавр. Прикладной бакалавр</p> <p><b>22.03.02.</b> Metallургия Академический бакалавр. Прикладной бакалавр</p> <p><b>Магистратура</b></p> <p><b>15.04.01.</b> Машиностроение Магистр</p> <p><b>15.04.04.</b> Автоматизация технологических процессов и производств Магистр</p> <p><b>15.04.05.</b> Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств Магистр</p> <p><b>22.04.02.</b> Metallургия Магистр</p>
172.	31.010	Конструктор в автомобилестроении	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 690н от 10.10.2014	<p><b>Бакалавриат</b></p> <p><b>15.03.01.</b> Машиностроение Академический бакалавр. Прикладной бакалавр</p> <p><b>15.03.05.</b> Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств Академический бакалавр. Прикладной бакалавр</p> <p><b>Магистратура</b></p> <p><b>15.04.01.</b> Машиностроение</p>

				<p>Магистр  <b>15.04.05.</b> Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств  Магистр  <b>Специалитет</b>  <b>15.05.01.</b> Проектирование технологических машин и комплексов  Инженер  <b>Аспирантура</b>  <b>15.06.01.</b> Машиностроение  Исследователь.  Преподаватель-исследователь</p>
173.	31.011	Специалист по продажам в автомобилестроении	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 678н от 09.10.2014	<p><b>Бакалавриат</b>  <b>38.03.02.</b> Менеджмент  Академический бакалавр.  Прикладной бакалавр  <b>38.03.06.</b> Торговое дело  Академический бакалавр.  Прикладной бакалавр  <b>38.03.07.</b> Товароведение  Академический бакалавр.  Прикладной бакалавр</p>
174.	31.012	Специалист по исследованию и анализу рынка автомобилестроения	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 707н от 13.10.2014	<p><b>Бакалавриат</b>  <b>38.03.02.</b> Менеджмент  Академический бакалавр.  Прикладной бакалавр  <b>38.03.06.</b> Торговое дело  Академический бакалавр.  Прикладной бакалавр  <b>38.03.07.</b> Товароведение  Академический бакалавр.</p>



				Прикладной бакалавр <b>Магистратура</b> <b>38.04.02.</b> Менеджмент Магистр <b>38.04.06.</b> Торговое дело Магистр <b>38.04.07.</b> Товароведение Магистр
175.	31.013	Специалист по термообработке в автомобилестроении	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 710н от 13.10.2014	<b>Бакалавриат</b> <b>15.03.01.</b> Машиностроение Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>15.03.04.</b> Автоматизация технологических процессов и производств Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>15.03.05.</b> Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>22.03.02.</b> Metallургия Академический бакалавр. Прикладной бакалавр
176.	31.015	Специалист технологической подготовки производства в автомобилестроении	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 720н от 14.10.2014	<b>Бакалавриат</b> <b>15.03.01.</b> Машиностроение Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>15.03.04.</b> Автоматизация технологических процессов и производств Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>15.03.05.</b> Конструкторско-технологическое обеспечение

				<p>машиностроительных производств          Академический бакалавр.          Прикладной бакалавр  <b>22.03.02.</b> Металлургия          Академический бакалавр.          Прикладной бакалавр</p>
177.	31.016	Специалист по прессовым работам в автомобилестроении	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 738н от 20.10.2014	<p><b>Бакалавриат</b>  <b>15.03.01.</b> Машиностроение          Академический бакалавр.          Прикладной бакалавр  <b>15.03.04.</b> Автоматизация технологических процессов и производств          Академический бакалавр.          Прикладной бакалавр  <b>15.03.05.</b> Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств          Академический бакалавр.          Прикладной бакалавр  <b>22.03.02.</b> Металлургия          Академический бакалавр.          Прикладной бакалавр</p>
178.	31.018	Логист автомобилестроения	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 721н от 14.10.2014	<p><b>Бакалавриат</b>  <b>27.03.03.</b> Системный анализ и управление          Академический бакалавр.          Прикладной бакалавр  <b>27.03.04.</b> Управление в технических системах          Академический бакалавр.          Прикладной бакалавр  <b>38.03.02.</b> Менеджмент          Академический бакалавр.          Прикладной бакалавр</p>

				<p><b>38.03.03.</b> Управление персоналом Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>Магистратура</b> 27.04.03. Системный анализ и управление Магистр <b>27.04.04.</b> Управление в технических системах Магистр <b>38.04.02.</b> Менеджмент Магистр <b>38.04.03.</b> Управление персоналом Магистр <b>Специалитет</b> <b>27.05.01.</b> Специальные организационно-технические системы Инженер-системотехник</p>
179.	31.019	Специалист металлообрабатывающего производства в автомобилестроении	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 925н от 21.11.2014	<p><b>Бакалавриат</b> <b>15.03.01.</b> Машиностроение Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>15.03.04.</b> Автоматизация технологических процессов и производств Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>15.03.05.</b> Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>22.03.02.</b> Металлургия Академический бакалавр. Прикладной бакалавр</p>

180.	40.001	Специалист по патентоведению	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 570н от 22.10.2013	<p><b>Бакалавриат</b>  <b>40.03.01.</b> Юриспруденция  Академический бакалавр.  Прикладной бакалавр  <b>Магистратура</b>  <b>27.04.08.</b>  Управление интеллектуальной собственностью  Магистр. Инженер-патентовед  <b>40.04.01.</b> Юриспруденция  Магистр  <b>Аспирантура</b>  <b>40.06.01.</b> Юриспруденция  Исследователь.  Преподаватель-исследователь</p>
181.	40.002	Сварщик	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 701н от 28.11.2013	СПО
182.	40.003	Инженер-конструктор в области производства наногетероструктурных СВЧ-монокристаллических интегральных схем	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 70н от 03.02.2014	<p><b>Бакалавриат</b>  <b>28.03.01.</b> Нанотехнологии и микросистемная техника  Академический бакалавр.  Прикладной бакалавр  <b>28.03.02.</b> Наноинженерия  Академический бакалавр.  Прикладной бакалавр  <b>28.03.03.</b> Наноматериалы  Академический бакалавр  <b>Магистратура</b>  <b>28.04.01.</b> Нанотехнологии и микросистемная техника  Магистр  <b>28.04.02.</b> Наноинженерия</p>

				Магистр <b>28.04.03.</b> Наноматериалы Магистр <b>28.04.04.</b> Наносистемы и наноматериалы Магистр
183.	40.004	Специалист в области технологического обеспечения полного цикла производства объемных нанометаллов, сплавов, композитов на их основе и изделий из них	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 72н от 03.02.2014	<b>Магистратура</b> <b>28.04.01.</b> Нанотехнологии и микросистемная техника Магистр <b>28.04.02.</b> Наноинженерия Магистр <b>28.04.03.</b> Наноматериалы Магистр <b>28.04.04.</b> Наносистемы и наноматериалы Магистр
184.	40.005	Специалист в области материаловедческого обеспечения технологического цикла производства объемных нанометаллов, сплавов, композитов на их основе и изделий из них	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 73н от 03.02.2014	<b>Магистратура</b> <b>28.04.01.</b> Нанотехнологии и микросистемная техника Магистр <b>28.04.02.</b> Наноинженерия Магистр <b>28.04.03.</b> Наноматериалы Магистр <b>28.04.04.</b> Наносистемы и наноматериалы Магистр
185.	40.006	Инженер-технолог в области производства наноразмерных полупроводниковых приборов и	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 71н от 03.02.2014	<b>Магистратура</b> <b>28.04.01.</b> Нанотехнологии и микросистемная техника Магистр <b>28.04.02.</b> Наноинженерия Магистр

		интегральных схем		<b>28.04.03.</b> Наноматериалы Магистр <b>28.04.04.</b> Наносистемы и наноматериалы Магистр
186.	40.007	Инженер-технолог в области производства наногетероструктурных СВЧ-монолитных интегральных схем	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 69н от 03.02.2014	<b>Магистратура</b> <b>28.04.01.</b> Нанотехнологии и микросистемная техника Магистр <b>28.04.02.</b> Наноинженерия Магистр <b>28.04.03.</b> Наноматериалы Магистр <b>28.04.04.</b> Наносистемы и наноматериалы Магистр
187.	40.008	Специалист по организации и управлению научно-исследовательскими и опытно-конструкторскими работами	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 86н от 11.02.2014	<b>Бакалавриат</b> <b>38.03.03.</b> Управление персоналом Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>38.03.04.</b> Государственное и муниципальное управление Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>Магистратура</b> <b>38.04.03.</b> Управление персоналом Магистр <b>38.04.04.</b> Государственное и муниципальное управление Магистр
188.	40.009	Слесарь-сборщик	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 122н от 04.03.2014	<b>СПО</b>

189.	40.010	Специалист по техническому контролю качества продукции	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 123н от 04.03.2014	<b>Бакалавриат</b> <b>27.03.01.</b> Стандартизация и метрология Академический бакалавр <b>27.03.02.</b> Управление качеством Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>27.03.03.</b> Системный анализ и управление Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>27.03.04.</b> Управление в технических системах Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>Магистратура</b> <b>27.04.01.</b> Стандартизация и метрология Магистр <b>27.04.02.</b> Управление качеством Магистр <b>27.04.03.</b> Системный анализ и управление Магистр <b>27.04.04.</b> Управление в технических системах Магистр <b>27.04.06.</b> Организация и управление наукоемкими производствами Магистр <b>Специалитет</b> <b>27.05.01.</b> Специальные организационно-технические системы Инженер-системотехник
190.	40.011	Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 121н от 04.03.2014	<b>Бакалавриат</b> <b>ВСЕ ПО НАПРАВЛЕНИЯМ «МАТЕМАТИЧЕСКИЕ И ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ»</b> <b>Магистратура</b>

		разработкам		<b>ВСЕ ПО НАПРАВЛЕНИЯМ «МАТЕМАТИЧЕСКИЕ И ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ»</b>
191.	40.012	Специалист по метрологии	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 124н от 04.03.2014	<b>Бакалавриат</b> 27.03.01. Стандартизация и метрология Академический бакалавр <b>Магистратура</b> 27.04.01. Стандартизация и метрология Магистр
192.	40.013	Специалист по разработке технологий и программ для оборудования с числовым программным управлением	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 229н от 11.04.2014	<b>Бакалавриат</b> 27.03.01. Стандартизация и метрология Академический бакалавр 27.03.03. Системный анализ и управление Академический бакалавр. Прикладной бакалавр 27.03.04. Управление в технических системах Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>Магистратура</b> 27.04.01. Стандартизация и метрология Магистр 27.04.02. Управление качеством Магистр 27.04.03. Системный анализ и управление Магистр 27.04.04. Управление в технических системах Магистр 27.04.06. Организация и управление наукоемкими производствами Магистр



193.	40.014	Специалист по разработке технологий и программ для оборудования с числовым программным управлением	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 221н от 11.04.2014	<b>Бакалавриат</b> <b>27.03.01.</b> Стандартизация и метрология Академический бакалавр <b>27.03.03.</b> Системный анализ и управление Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>27.03.04.</b> Управление в технических системах Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>Магистратура</b> <b>27.04.01.</b> Стандартизация и метрология Магистр <b>27.04.02.</b> Управление качеством Магистр <b>27.04.03.</b> Системный анализ и управление Магистр <b>27.04.04.</b> Управление в технических системах Магистр <b>27.04.06.</b> Организация и управление наукоемкими производствами Магистр
194.	40.015	Инженер по метрологии в области метрологического обеспечения разработки, производства и испытаний нанотехнологической продукции	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 239н от 11.04.2014	<b>Магистратура</b> <b>27.04.01.</b> Стандартизация и метрология Магистр <b>27.04.02.</b> Управление качеством Магистр <b>27.04.03.</b> Системный анализ и управление Магистр <b>27.04.04.</b> Управление в технических системах Магистр <b>27.04.06.</b> Организация и управление наукоемкими производствами

				Магистр
195.	40.016	Инженер в области проектирования и сопровождения интегральных схем и систем на кристалле	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 241н от 11.04.2014	<b>Магистратура</b> <b>28.04.01.</b> Нанотехнологии и микросистемная техника Магистр <b>28.04.02.</b> Наноинженерия Магистр <b>28.04.03.</b> Наноматериалы Магистр <b>28.04.04.</b> Наносистемы и наноматериалы Магистр
196.	40.017	Специалист в области материаловедческого обеспечения технологического цикла производства объемных нанокерамик, соединений, композитов на их основе и изделий из них	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 249н от 11.04.2014	<b>Магистратура</b> <b>28.04.01.</b> Нанотехнологии и микросистемная техника Магистр <b>28.04.02.</b> Наноинженерия Магистр <b>28.04.03.</b> Наноматериалы Магистр <b>28.04.04.</b> Наносистемы и наноматериалы Магистр
197.	40.018	Специалист в области технологического обеспечения полного цикла производства изделий с наноструктурированными керамическими покрытиями	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 248н от 11.04.2014	<b>Магистратура</b> <b>28.04.01.</b> Нанотехнологии и микросистемная техника Магистр <b>28.04.02.</b> Наноинженерия Магистр <b>28.04.03.</b> Наноматериалы Магистр <b>28.04.04.</b> Наносистемы и наноматериалы

				Магистр
198.	40.019	Специалист по функциональной верификации и разработке тестов функционального контроля наноразмерных интегральных схем	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 235н от 11.04.2014	<b>Магистратура</b> <b>28.04.01.</b> Нанотехнологии и микросистемная техника Магистр <b>28.04.02.</b> Наноинженерия Магистр <b>28.04.03.</b> Наноматериалы Магистр <b>28.04.04.</b> Наносистемы и наноматериалы Магистр <b>Аспирантура</b> <b>28.06.01.</b> Нанотехнологии и наноматериалы Исследователь. Преподаватель-исследователь
199.	40.020	Специалист в области технологического обеспечения полного цикла производства объемных нанокерамик, соединений, композитов на их основе и изделий из них	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 234н от 11.04.2014	<b>Магистратура</b> <b>28.04.01.</b> Нанотехнологии и микросистемная техника Магистр <b>28.04.02.</b> Наноинженерия Магистр <b>28.04.03.</b> Наноматериалы Магистр <b>28.04.04.</b> Наносистемы и наноматериалы Магистр
200.	40.021	Фрезеровщик	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 265н от 17.04.2014	<b>СПО</b>

201.	40.022	Специалист по электрохимической защите от коррозии линейных сооружений и объектов	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 614н от 08.09.2014	<p><b>Бакалавриат</b></p> <p><b>04.03.01.</b> Химия Академический бакалавр. Прикладной бакалавр</p> <p><b>04.03.02.</b> Химия, физика и механика материалов Академический бакалавр</p> <p><b>07.03.04.</b> Градостроительство Академический бакалавр. Прикладной бакалавр</p> <p><b>13.03.01.</b> Теплоэнергетика и теплотехника Академический бакалавр. Прикладной бакалавр</p> <p><b>13.03.02.</b> Электроэнергетика и электротехника Академический бакалавр. Прикладной бакалавр</p> <p><b>18.03.01.</b> Химическая технология Академический бакалавр. Прикладной бакалавр</p> <p><b>Магистратура</b></p> <p><b>04.04.01.</b> Химия Магистр</p> <p><b>04.04.02.</b> Химия, физика и механика материалов Магистр</p> <p><b>07.04.04.</b> Градостроительство Магистр</p> <p><b>13.04.01.</b> Теплоэнергетика и теплотехника Магистр</p> <p><b>13.04.02.</b> Электроэнергетика и электротехника Магистр</p> <p><b>18.04.01.</b> Химическая технология Магистр</p>
------	--------	---	---	---

202.	40.023	Монтажник гидравлических и пневматических систем	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 352н от 29.05.2014	<b>СПО</b>
203.	40.024	Оператор-наладчик шлифовальных станков с числовым программным управлением	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 361н от 04.06.2014	<b>СПО</b>
204.	40.025	Оператор-наладчик электрохимических станков с числовым программным управлением	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 536н от 04.08.2014	<b>СПО</b>
205.	40.026	Оператор-наладчик обрабатывающих центров с числовым программным управлением	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 530н от 04.08.2014	<b>СПО</b>
206.	40.027	Машинист крана	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 360н от 04.06.2014	<b>СПО</b>
207.	40.028	Слесарь-инструментальщик	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 780н от 13.10.2014	<b>СПО</b>
208.	40.029	Слесарь по сборке металлоконструкций	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 541н от 04.08.2014	<b>СПО</b>

209.	40.030	Регулировщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 531н от 04.08.2014	<b>СПО</b>
210.	40.031	Специалист по технологиям материалообработывающего производства	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 615н от 08.09.2014	<b>Бакалавриат</b> <b>22.03.01.</b> Материаловедение и технологии материалов Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>22.03.02.</b> Metallургия Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>Магистратура</b> <b>22.04.01.</b> Материаловедение и технологии материалов Магистр <b>22.04.02.</b> Metallургия Магистр
211.	40.032	Оператор-наладчик электроэрозионных станков с числовым программным управлением	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 624н от 08.09.2014	<b>СПО</b>
212.	40.033	Специалист по стратегическому и тактическому планированию и организации производства	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 609н от 08.09.2014	<b>Бакалавриат</b> <b>ВСЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ДЕЛО, ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ</b> <b>Магистратура</b> <b>ВСЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ДЕЛО, ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ</b> <b>Специалитет</b> <b>ВСЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ДЕЛО, ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ</b>

213.	40.034	Специалист по проектному управлению в области разработки и постановки производства полупроводниковых приборов и систем с использованием нанотехнологий	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 658н от 25.09.2014	<b>Бакалавриат</b> <b>ВСЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ДЕЛО, ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ</b> <b>Магистратура</b> <b>ВСЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ДЕЛО, ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ</b> <b>Специалитет</b> <b>ВСЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ДЕЛО, ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ</b>
214.	40.035	Инженер-конструктор аналоговых сложнофункциональных блоков	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 457н от 10.07.2014	<b>Бакалавриат</b> <b>09.03.01.</b> Информатика и вычислительная техника Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>09.03.02.</b> Информационные системы и технологии Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>09.03.03.</b> Прикладная информатика Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>09.03.04.</b> Программная инженерия Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>11.03.01.</b> Радиотехника Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>11.03.02.</b> Инфокоммуникационные технологии и системы связи Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>11.03.03.</b> Конструирование и технология электронных средств

			<p>Академический бакалавр.          Прикладной бакалавр  <b>11.03.04.</b> Электроника и наноэлектроника          Академический бакалавр.          Прикладной бакалавр  <b>12.03.01.</b> Приборостроение          Академический бакалавр.          Прикладной бакалавр  <b>Магистратура</b>  <b>09.04.01.</b> Информатика и вычислительная техника          Магистр  <b>09.04.02.</b> Информационные системы и технологии          Магистр  <b>09.04.03.</b> Прикладная информатика          Магистр  <b>09.04.04.</b> Программная инженерия          Магистр  <b>11.04.01.</b> Радиотехника          Магистр  <b>11.04.02.</b> Инфокоммуникационные технологии и системы связи          Магистр  <b>11.04.03.</b> Конструирование и технология электронных средств          Магистр  <b>11.04.04.</b> Электроника и наноэлектроника          Магистр  <b>12.04.01.</b> Приборостроение          Магистр  <b>Специалитет</b>  <b>11.05.01.</b> Радиоэлектронные системы и комплексы          Инженер  <b>11.05.02.</b> Специальные радиотехнические системы</p>
--	--	--	--



				<p>Инженер специальных радиотехнических систем  <b>12.05.01.</b> Электронные и оптико-электронные приборы и системы специального назначения  Инженер</p>
215.	40.036	Специалист в области разработки волоконных лазеров	<p><a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 449н от 10.07.2014</p>	<p><b>Магистратура</b>  <b>03.04.01.</b> Прикладные математика и физика  Магистр  <b>12.04.01.</b> Приборостроение  Магистр  <b>12.04.02.</b> Опотехника  Магистр  <b>12.04.03.</b> Фотоника и оптоинформатика  Магистр  <b>12.04.04.</b> Биотехнические системы и технологии  Магистр  <b>12.04.05.</b> Лазерная техника и лазерные технологии  Магистр  <b>Специалитет</b>  <b>12.05.01.</b> Электронные и оптико-электронные приборы и системы специального назначения  Инженер  <b>Аспирантура</b>  <b>03.06.01.</b> Физика и астрономия  Исследователь.  Преподаватель-исследователь  <b>12.06.01.</b> Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии  Исследователь.  Преподаватель-исследователь</p>

216.	40.037	Специалист по разработке технологии производства приборов квантовой электроники и фотоники	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 446н от 10.07.2014	<p><b>Бакалавриат</b>  <b>11.03.04.</b> Электроника и нанoeлектроника  Академический бакалавр.  Прикладной бакалавр  <b>12.03.03.</b> Фотоника и оптоинформатика  Академический бакалавр.  Прикладной бакалавр  <b>Магистратура</b>  <b>11.04.04.</b> Электроника и нанoeлектроника  Магистр  <b>12.04.03.</b> Фотоника и оптоинформатика  Магистр  <b>Специалитет</b>  <b>12.05.01.</b> Электронные и оптико-электронные приборы и системы специального назначения  Инженер  <b>Аспирантура</b>  <b>12.06.01.</b> Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии  Исследователь.  Преподаватель-исследователь</p>
217.	40.038	Специалист в области производства специально легированных оптических волокон	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 454н от 10.07.2014	<p><b>Бакалавриат</b>  <b>03.03.01.</b> Прикладные математика и физика  Академический бакалавр  <b>12.03.01.</b> Приборостроение  Академический бакалавр.  Прикладной бакалавр  <b>12.03.02.</b> Опотехника  Академический бакалавр.  Прикладной бакалавр</p>

				<p><b>12.03.03.</b> Фотоника и оптоинформатика Академический бакалавр. Прикладной бакалавр</p> <p><b>12.03.04.</b> Биотехнические системы и технологии Академический бакалавр. Прикладной бакалавр</p> <p><b>12.03.05.</b> Лазерная техника и лазерные технологии Академический бакалавр. Прикладной бакалавр</p> <p><b>Магистратура</b></p> <p><b>03.04.01.</b> Прикладные математика и физика Магистр</p> <p><b>12.04.01.</b> Приборостроение Магистр</p> <p><b>12.04.02.</b> Опотехника Магистр</p> <p><b>12.04.03.</b> Фотоника и оптоинформатика Магистр</p> <p><b>12.04.04.</b> Биотехнические системы и технологии Магистр</p> <p><b>12.04.05.</b> Лазерная техника и лазерные технологии Магистр</p> <p><b>Специалитет</b></p> <p><b>12.05.01.</b> Электронные и оптико-электронные приборы и системы специального назначения Инженер</p>
218.	40.039	Специалист в области разработки полупроводниковых лазеров	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 452н от 10.07.2014	<p><b>Магистратура</b></p> <p><b>03.04.01.</b> Прикладные математика и физика Магистр</p> <p><b>12.04.01.</b> Приборостроение</p>

				<p>Магистр  <b>12.04.02.</b> Опотехника  Магистр  <b>12.04.03.</b> Фотоника и оптоинформатика  Магистр  <b>12.04.04.</b> Биотехнические системы и технологии  Магистр  <b>12.04.05.</b> Лазерная техника и лазерные технологии  Магистр  <b>Специалитет</b>  <b>12.05.01.</b> Электронные и оптико-электронные приборы и системы специального назначения  Инженер  <b>Аспирантура</b>  <b>03.06.01.</b> Физика и астрономия  Исследователь.  Преподаватель-исследователь  <b>12.06.01.</b> Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии  Исследователь.  Преподаватель-исследователь</p>
219.	40.040	Инженер в области разработки цифровых библиотек стандартных ячеек и сложнофункциональных блоков	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 456н от 10.07.2014	<p><b>Бакалавриат</b>  <b>09.03.01.</b> Информатика и вычислительная техника  Академический бакалавр.  Прикладной бакалавр  <b>09.03.02.</b> Информационные системы и технологии  Академический бакалавр.  Прикладной бакалавр  <b>09.03.03.</b> Прикладная информатика  Академический бакалавр.</p>

				Прикладной бакалавр <b>09.03.04.</b> Программная инженерия Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>11.03.02.</b> Инфокоммуникационные технологии и системы связи Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>11.03.03.</b> Конструирование и технология электронных средств Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>Магистратура</b> <b>09.04.01.</b> Информатика и вычислительная техника Магистр <b>09.04.02.</b> Информационные системы и технологии Магистр <b>09.04.03.</b> Прикладная информатика Магистр <b>09.04.04.</b> Программная инженерия Магистр <b>11.04.02.</b> Инфокоммуникационные технологии и системы связи Магистр <b>11.04.03.</b> Конструирование и технология электронных средств Магистр
220.	40.041	Специалист в области производства волоконно-оптических кабелей	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 448н от 10.07.2014	<b>Бакалавриат</b> <b>03.03.01.</b> Прикладные математика и физика Академический бакалавр <b>12.03.01.</b> Приборостроение Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>12.03.02.</b> Опотехника

				<p>Академический бакалавр.          Прикладной бакалавр  <b>12.03.03.</b> Фотоника и оптоинформатика          Академический бакалавр.          Прикладной бакалавр  <b>12.03.04.</b> Биотехнические системы и технологии          Академический бакалавр.          Прикладной бакалавр  <b>12.03.05.</b> Лазерная техника и лазерные технологии          Академический бакалавр.          Прикладной бакалавр  <b>Магистратура</b>  <b>03.04.01.</b> Прикладные математика и физика          Магистр  <b>12.04.01.</b> Приборостроение          Магистр  <b>12.04.02.</b> Опотехника          Магистр  <b>12.04.03.</b> Фотоника и оптоинформатика          Магистр  <b>12.04.04.</b> Биотехнические системы и технологии          Магистр  <b>12.04.05.</b> Лазерная техника и лазерные технологии          Магистр  <b>Специалитет</b>  <b>12.05.01.</b> Электронные и оптико-электронные приборы и системы          специального назначения          Инженер</p>
221.	40.042	Специалист технического	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 453н от	<b>Бакалавриат</b> <b>28.03.01.</b> Нанотехнологии и микросистемная техника

		обеспечения процесса производства полимерных наноструктурированных пленок	10.07.2014	Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>28.03.02.</b> Наноинженерия Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>28.03.03.</b> Наноматериалы Академический бакалавр
222.	40.043	Специалист по внедрению и управлению производством полимерных наноструктурированных пленок	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 451н от 10.07.2014	<b>Бакалавриат</b> <b>28.03.01.</b> Нанотехнологии и микросистемная техника Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>28.03.02.</b> Наноинженерия Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>28.03.03.</b> Наноматериалы Академический бакалавр <b>Магистратура</b> <b>28.04.01.</b> Нанотехнологии и микросистемная техника Магистр <b>28.04.02.</b> Наноинженерия Магистр <b>28.04.03.</b> Наноматериалы Магистр <b>28.04.04.</b> Наносистемы и наноматериалы Магистр <b>Аспирантура</b> <b>28.06.01.</b> Нанотехнологии и наноматериалы Исследователь. Преподаватель-исследователь

223.	40.044	Специалист по научно-техническим разработкам и испытаниям полимерных наноструктурированных пленок	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 447н от 10.07.2014	<p><b>Бакалавриат</b>  <b>28.03.01.</b> Нанотехнологии и микросистемная техника  Академический бакалавр.  Прикладной бакалавр  <b>28.03.02.</b> Наноинженерия  Академический бакалавр.  Прикладной бакалавр  <b>28.03.03.</b> Наноматериалы  Академический бакалавр  <b>Магистратура</b>  <b>28.04.01.</b> Нанотехнологии и микросистемная техника  Магистр  <b>28.04.02.</b> Наноинженерия  Магистр  <b>28.04.03.</b> Наноматериалы  Магистр  <b>28.04.04.</b> Наносистемы и наноматериалы  Магистр</p>
224.	40.045	Инженер-проектировщик фотошаблонов для производства наносистем (включая наносенсорику и интегральные схемы)	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 455н от 10.07.2014	<p><b>Бакалавриат</b>  <b>28.03.01.</b> Нанотехнологии и микросистемная техника  Академический бакалавр.  Прикладной бакалавр  <b>28.03.02.</b> Наноинженерия  Академический бакалавр.  Прикладной бакалавр  <b>28.03.03.</b> Наноматериалы  Академический бакалавр  <b>Магистратура</b>  <b>28.04.01.</b> Нанотехнологии и микросистемная техника  Магистр</p>



				<p><b>28.04.02.</b> Наноинженерия Магистр</p> <p><b>28.04.03.</b> Наноматериалы Магистр</p> <p><b>28.04.04.</b> Наносистемы и наноматериалы Магистр</p>
225.	40.046	Специалист производства наноструктурированных сырьевых керамических масс	Приказ Минтруда России N 450н от 10.07.2014	<p><b>Бакалавриат</b></p> <p><b>28.03.01.</b> Нанотехнологии и микросистемная техника Академический бакалавр. Прикладной бакалавр</p> <p><b>28.03.02.</b> Наноинженерия Академический бакалавр. Прикладной бакалавр</p> <p><b>28.03.03.</b> Наноматериалы Академический бакалавр</p> <p><b>Магистратура</b></p> <p><b>28.04.01.</b> Нанотехнологии и микросистемная техника Магистр</p> <p><b>28.04.02.</b> Наноинженерия Магистр</p> <p><b>28.04.03.</b> Наноматериалы Магистр</p> <p><b>28.04.04.</b> Наносистемы и наноматериалы Магистр</p>
226.	40.047	Штамповщик	Приказ Минтруда России N 622н от 08.09.2014	<b>СПО</b>
227.	40.048	Слесарь-электрик	Приказ Минтруда России N 646н от	<b>СПО</b>

			17.09.2014	
228.	40.049	Специалист по логистике на транспорте	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 616н от 08.09.2014	<b>Бакалавриат</b> <b>27.03.03.</b> Системный анализ и управление Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>27.03.04.</b> Управление в технических системах Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>38.03.02.</b> Менеджмент Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>38.03.03.</b> Управление персоналом Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>Магистратура</b> 27.04.03. Системный анализ и управление Магистр <b>27.04.04.</b> Управление в технических системах Магистр <b>38.04.02.</b> Менеджмент Магистр <b>38.04.03.</b> Управление персоналом Магистр <b>Специалитет</b> <b>27.05.01.</b> Специальные организационно-технические системы Инженер-системотехник
229.	40.050	Литейщик	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 625н от 08.09.2014	<b>СПО</b>

230.	40.051	Специалист по нанесению покрытий	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 613н от 08.09.2014	<b>СПО</b>
231.	40.052	Специалист по проектированию оснастки и специального инструмента	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 659н от 25.09.2014	<b>ВСЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ДЕЛО, ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ –бакалавриат, магистратура, специалитет.</b>
232.	40.054	Специалист в области охраны труда	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 524н от 04.08.2014	<b>Бакалавриат</b> <b>20.03.01.</b> Техносферная безопасность Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>Магистратура</b> <b>20.04.01.</b> Техносферная безопасность Магистр <b>Специалитет</b> <b>20.05.01.</b> Пожарная безопасность Специалист
233.	40.055	Специалист по системам защитных покрытий поверхности зданий и сооружений опасных производственных объектов	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 709н от 13.10.2014	<b>Бакалавриат</b> <b>04.03.02.</b> Химия, физика и механика материалов Академический бакалавр <b>08.03.01.</b> Строительство Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>20.03.01.</b> Техносферная безопасность Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>22.03.01.</b> Материаловедение и технологии материалов Академический бакалавр.

				Прикладной бакалавр <b>Магистратура</b> <b>04.04.02.</b> Химия, физика и механика материалов Магистр <b>08.04.01.</b> Строительство Магистр <b>20.04.01.</b> Техносферная безопасность Магистр <b>22.04.01.</b> Материаловедение и технологии материалов Магистр <b>Специалитет</b> <b>08.05.01.</b> Строительство уникальных зданий и сооружений Инженер-строитель <b>14.05.02.</b> Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг Инженер-физик <b>18.05.01.</b> Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий Инженер
234.	40.056	Специалист по противопожарной профилактике	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 814н от 28.10.2014	<b>Бакалавриат</b> <b>20.03.01.</b> Техносферная безопасность Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>Магистратура</b> <b>20.04.01.</b> Техносферная безопасность Магистр <b>Специалитет</b> <b>20.05.01.</b> Пожарная безопасность Специалист
235.	40.057	Специалист по автоматизированным	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 713н от	<b>Бакалавриат</b> <b>27.03.01.</b> Стандартизация и метрология

		системам управления производством	13.10.2014	<p>Академический бакалавр  <b>27.03.02.</b> Управление качеством  Академический бакалавр.  Прикладной бакалавр  <b>27.03.03.</b> Системный анализ и управление  Академический бакалавр.  Прикладной бакалавр  <b>27.03.04.</b> Управление в технических системах  Академический бакалавр.  Прикладной бакалавр  <b>27.03.05.</b> Инноватика  Академический бакалавр.  Прикладной бакалавр  <b>Магистратура</b>  <b>27.04.01.</b> Стандартизация и метрология  Магистр  <b>27.04.02.</b> Управление качеством  Магистр  <b>27.04.03.</b> Системный анализ и управление  Магистр  <b>27.04.04.</b> Управление в технических системах  Магистр  <b>27.04.05.</b> Инноватика  Магистр  <b>27.04.06.</b> Организация и управление наукоемкими производствами  Магистр</p>
236.	40.058	Инженер-технолог по производству изделий микроэлектроники	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 859н от 31.10.2014	<p><b>Бакалавриат</b>  <b>11.03.01.</b> Радиотехника  Академический бакалавр.  Прикладной бакалавр</p>

				<p><b>11.03.03.</b> Конструирование и технология электронных средств Академический бакалавр. Прикладной бакалавр</p> <p><b>11.03.04.</b> Электроника и наноэлектроника Академический бакалавр. Прикладной бакалавр</p> <p><b>Магистратура</b></p> <p><b>11.04.01.</b> Радиотехника Магистр</p> <p><b>11.04.03.</b> Конструирование и технология электронных средств Магистр</p> <p><b>11.04.04.</b> Электроника и наноэлектроника Магистр</p> <p><b>Специалитет</b></p> <p><b>11.05.01.</b> Радиоэлектронные системы и комплексы Инженер</p> <p><b>11.05.02.</b> Специальные радиотехнические системы Инженер специальных радиотехнических систем</p> <p><b>12.05.01.</b> Электронные и оптико-электронные приборы и системы специального назначения Инженер</p>
237.	40.060	Специалист по сертификации продукции	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 857н от 31.10.2014	<p><b>Бакалавриат</b></p> <p><b>27.03.02.</b> Управление качеством Академический бакалавр. Прикладной бакалавр</p> <p><b>27.03.03</b> Системный анализ и управление Академический бакалавр. Прикладной бакалавр</p> <p><b>27.03.04</b></p>

				<p>Управление в технических системах          Академический бакалавр.          Прикладной бакалавр  <b>Магистратура</b>  <b>27.04.02.</b> Управление качеством          Магистр  <b>27.04.03.</b> Системный анализ и управление          Магистр  <b>27.04.04.</b> Управление в технических системах          Магистр  <b>Специалитет</b>  <b>27.05.01.</b> Специальные организационно-технические системы          Инженер-системотехник</p>
238.	40.061	Оператор-наладчик автоматических линий	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 868н от 06.11.2014	<b>СПО</b>
239.	40.062	Специалист по качеству продукции	<a href="#">Приказ</a> Минтруда России N 856от 31.10.2014	<p><b>Бакалавриат</b>  <b>27.03.02.</b> Управление качеством          Академический бакалавр.          Прикладной бакалавр  <b>27.03.03</b>          Системный анализ и управление          Академический бакалавр.          Прикладной бакалавр  <b>27.03.04</b>          Управление в технических системах          Академический бакалавр.          Прикладной бакалавр  <b>Магистратура</b>  <b>27.04.02.</b> Управление качеством</p>

				<p>Магистр  <b>27.04.03.</b> Системный анализ и управление  Магистр  <b>27.04.04.</b> Управление в технических системах  Магистр  <b>Специалитет</b>  <b>27.05.01.</b> Специальные организационно-технические системы  Инженер-системотехник</p>
240.	40.063	Оператор инжекционно-литьевой машины (термопластавтомата)	Приказ Минтруда России N 895от 18.11.2014	<b>СПО</b>
241.	40.064	Наладчик инжекционно-литьевой машины (термопластавтомата)	Приказ Минтруда России N 869н от 06.11.2014	<b>СПО</b>
242.	40.082	Специалист по внедрению новой техники и технологий в литейном производстве	Приказ Минтруда России от 26.12.2014 N 1159н	<p><b>Бакалавриат</b>  <b>22.03.01.</b> Материаловедение и технологии материалов  Академический бакалавр.  Прикладной бакалавр  <b>22.03.02.</b> Metallургия  Академический бакалавр.  Прикладной бакалавр  <b>Магистратура</b>  <b>22.04.01.</b> Материаловедение и технологии материалов  Магистр  <b>22.04.02.</b> Metallургия  Магистр</p>



243.	23.008	Аппаратчик производства двуокиси хлора	Приказ Минтруда России от 26.12.2014 N 1180н	<b>СПО</b>
244.	23.035	Станочник для работы на специализированных, специальных станках и другом специализированном оборудовании в деревообработке и производстве мебели	Приказ Минтруда России от 26.12.2014 N 1165н	<b>СПО</b>
245.	23.036	Сборщик изделий мебели из древесных материалов	Приказ Минтруда России от 26.12.2014 N 1183н	<b>СПО</b>
246.	16.052	Монтажник лифтов, платформ подъемных для инвалидов, поэтажных эскалаторов	Приказ Минтруда России от 26.12.2014 N 1178н	<b>СПО</b>
247.	16.050	Электромеханик по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту эскалаторов и пассажирских конвейеров	Приказ Минтруда России от 26.12.2014 N 1160н	<b>СПО</b>

248.	40.087	Специалист по инструментальному обеспечению термического производства	Приказ Минтруда России от 25.12.2014 N 1155н	<p><b>Бакалавриат</b>  <b>15.03.03.</b> Прикладная механика  Академический бакалавр.  Прикладной бакалавр  <b>15.03.04.</b> Автоматизация технологических процессов и производств  Академический бакалавр.  Прикладной бакалавр  <b>15.03.05.</b> Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств  Академический бакалавр.  Прикладной бакалавр  <b>22.03.01.</b> Материаловедение и технологии материалов  Академический бакалавр.  Прикладной бакалавр  <b>22.03.02.</b> Metallургия  Академический бакалавр.  Прикладной бакалавр  <b>Магистратура</b>  <b>15.04.03.</b> Прикладная механика  Магистр  <b>15.04.04.</b> Автоматизация технологических процессов и производств  Магистр  <b>15.04.05.</b> Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств  Магистр  <b>22.04.01.</b> Материаловедение и технологии материалов  Магистр  <b>22.04.02.</b> Metallургия  Магистр</p>
249.	19.011	Специалист по	Приказ Минтруда России от 25.12.2014	<b>Бакалавриат</b>

		управлению балансами и поставками газа	N 1153н	<p><b>13.03.01.</b> Теплоэнергетика и теплотехника Академический бакалавр. Прикладной бакалавр</p> <p><b>21.03.01.</b> Нефтегазовое дело Академический бакалавр. Прикладной бакалавр</p> <p><b>Магистратура</b></p> <p><b>13.04.01.</b> Теплоэнергетика и теплотехника Магистр</p> <p><b>21.04.01.</b> Нефтегазовое дело Магистр</p> <p><b>Аспирантура</b></p> <p><b>13.06.01.</b> Электро- и теплотехника Исследователь. Преподаватель-исследователь</p>
250.	13.018	Специалист по эксплуатации мелиоративных систем	Приказ Минтруда России от 25.12.2014 N 1152н	<p><b>Бакалавриат</b></p> <p><b>20.03.02.</b> Природообустройство и водопользование Академический бакалавр. Прикладной бакалавр</p> <p><b>35.03.04.</b> Агрономия Академический бакалавр. Прикладной бакалавр</p> <p><b>35.03.06.</b> Агроинженерия Академический бакалавр. Прикладной бакалавр</p> <p><b>Магистратура</b></p> <p><b>20.04.02.</b> Природообустройство и водопользование Магистр</p> <p><b>35.04.04.</b> Агрономия Магистр</p>

				<b>35.04.06.</b> Агроинженерия Магистр
251.	33.003	Специалист по предоставлению маникюрных и педикюрных услуг	Приказ Минтруда России от 25.12.2014 N 1126н	<b>СПО</b>
252.	16.051	Специалист по оборудованию диспетчерского контроля	Приказ Минтруда России от 25.12.2014 N 1123н	<b>СПО</b>
253.	40.067	Слесарь-наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики	Приказ Минтруда России от 25.12.2014 N 1117н	<b>СПО</b>
254.	40.075	Специалист по инструментальному обеспечению литейного производства	Приказ Минтруда России от 25.12.2014 N 1116н	<b>Бакалавриат</b> <b>15.03.01.</b> Машиностроение Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>15.03.04.</b> Автоматизация технологических процессов и производств Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>15.03.05.</b> Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>22.03.02.</b> Metallургия Академический бакалавр.

				Прикладной бакалавр <b>Магистратура</b> <b>15.04.01.</b> Машиностроение Магистр <b>15.04.04.</b> Автоматизация технологических процессов и производств Магистр <b>15.04.05.</b> Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств Магистр <b>22.04.02.</b> Metallургия Магистр
255.	16.023	Асфальтобетонщик	Приказ Минтруда России от 22.12.2014 N 1098н	<b>СПО</b>
256.	16.035	Паркетчик	Приказ Минтруда России от 22.12.2014 N 1092н	<b>СПО</b>
257.	15.011	Обработчик рыбы и морепродуктов	Приказ Минтруда России от 22.12.2014 N 1091н	<b>СПО</b>
258.	27.008	Горновой доменной печи	Приказ Минтруда России от 22.12.2014 N 1089н	<b>СПО</b>
259.	15.014	Оператор коптильной установки	Приказ Минтруда России от 22.12.2014 N 1088н	<b>СПО</b>
260.	15.013	Оператор рыбопромысловых	Приказ Минтруда России от 22.12.2014	<b>СПО</b>

		машин	№ 1086н	
261.	23.003	Машинист гофрировального агрегата	Приказ Минтруда России от 22.12.2014 № 1085н	<b>СПО</b>
262.	16.037	Лифтер-оператор по обслуживанию лифтов и платформ подъемных	Приказ Минтруда России от 22.12.2014 № 1082н	<b>СПО</b>
263.	40.070	Специалист по анализу и диагностике технологических комплексов кузнечного производства	Приказ Минтруда России от 22.12.2014 № 1081н	<b>Бакалавриат</b> <b>15.03.01.</b> Машиностроение Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>15.03.04.</b> Автоматизация технологических процессов и производств Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>15.03.05.</b> Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>22.03.02.</b> Metallургия Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>Магистратура</b> <b>22.04.02.</b> Metallургия Магистр <b>15.04.01.</b> Машиностроение <b>15.04.04.</b> Автоматизация технологических процессов и производств Магистр <b>15.04.05.</b> Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств

				Магистр
264.	23.012	Контролер качества продукции деревообрабатывающих производств (клееный щит, клееный брус, профильный погонаж)	Приказ Минтруда России от 22.12.2014 N 1070н	<b>СПО</b>
265.	15.012	Оператор линии по производству полуфабрикатов и кулинарных изделий из рыбы и морепродуктов	Приказ Минтруда России от 22.12.2014 N 1067н	<b>СПО</b>
266.	08.002	Бухгалтер	Приказ Минтруда России от 22.12.2014 N 1061н	<b>Бакалавриат</b> <b>38.03.01. Экономика</b> Академический бакалавр. Прикладной бакалавр
267.	27.009	Водопроводчик доменной печи	Приказ Минтруда России от 15.12.2014 N 1043н	<b>СПО</b>
268.	32.001	Специалист по разработке комплексов бортового оборудования авиационных летательных аппаратов	Приказ Минтруда России от 15.12.2014 N 1042н	<b>Бакалавриат</b> <b>24.03.02. Системы управления движением и навигация</b> Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>24.03.04. Авиастроение</b> Академический бакалавр. Прикладной бакалавр

			<p><b>25.03.01.</b> Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей Академический бакалавр. Прикладной бакалавр</p> <p><b>25.03.02.</b> Техническая эксплуатация авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов Академический бакалавр. Прикладной бакалавр</p> <p><b>Магистратура</b></p> <p><b>24.04.02.</b> Системы управления движением и навигация Магистр</p> <p><b>24.04.04.</b> Авиастроение Магистр</p> <p><b>24.04.05.</b> Двигатели летательных аппаратов Магистр</p> <p><b>25.04.01.</b> Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей Магистр</p> <p><b>25.04.02.</b> Техническая эксплуатация авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов Магистр</p> <p><b>Специалитет</b></p> <p><b>24.05.01.</b> Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов Инженер Проектирование авиационных и ракетных двигателей Инженер</p> <p><b>24.05.05.</b> Интегрированные системы летательных аппаратов Инженер</p> <p><b>24.05.06.</b> Системы управления летательными аппаратами Инженер</p> <p><b>25.05.01.</b> Техническая эксплуатация и восстановление боевых летательных аппаратов и двигателей</p>
--	--	--	---



				<p>Инженер по эксплуатации летательных аппаратов  <b>25.05.02.</b> Техническая эксплуатация и восстановление электросистем и пилотажно-навигационных комплексов боевых летательных аппаратов  Инженер по эксплуатации электросистем и электронной автоматики летательных аппаратов  <b>25.05.03.</b> Техническая эксплуатация транспортного радиооборудования  Инженер</p>
269.	16.038	Руководитель строительной организации	Приказ Минтруда России от 26.12.2014 N 1182н	<p><b>Магистратура</b>  <b>07.04.01.</b> Архитектура  Магистр  <b>07.04.02.</b> Реконструкция и реставрация архитектурного наследия  Магистр  <b>07.04.03.</b> Дизайн архитектурной среды  Магистр  <b>07.04.04.</b> Градостроительство  Магистр  <b>08.04.01.</b> Строительство  Магистр  <b>Специалитет</b>  <b>08.05.01.</b> Строительство уникальных зданий и сооружений  Инженер-строитель  <b>08.05.02.</b> Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей  Инженер</p>
270.	20.006	Работник по эксплуатации грузоподъемных механизмов гидроэлектростанций/гидроаккумулирующих	Приказ Минтруда России от 25.12.2014 N 1125н	<p><b>Бакалавриат</b>  <b>23.03.03.</b> Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов  Академический бакалавр.  Прикладной бакалавр</p>

		электростанций		
271.	27.008	Машинист шихтоподачи	Приказ Минтруда России от 22.12.2014 N 1060н	<b>СПО</b>
272.	16.041	Оператор по управлению микротоннельным проходческим комплексом в строительстве	Приказ Минтруда России от 22.12.2014 N 1072н	<b>СПО</b>
273.	16.036	Изолировщик на подземных работах в строительстве	Приказ Минтруда России от 22.12.2014 N 1063н	<b>СПО</b>
274.	23.015	Оператор линий по производству шлифованных и облицованных древесных плит	Приказ Минтруда России от 22.12.2014 N 1075н	<b>СПО</b>
275.	16.043	Дорожный рабочий	Приказ Минтруда России от 22.12.2014 N 1078н	<b>СПО</b>
276.	15.012	Оператор линии по производству полуфабрикатов и кулинарных изделий из рыбы и морепродуктов	Приказ Минтруда России от 22.12.2014 N 1067н	<b>СПО</b>

277.	40.074	Специалист по внедрению новых техники и технологий кузнечного производства	Приказ Минтруда России от 22.12.2014 N 1090н	<p><b>Бакалавриат</b>  <b>15.03.01.</b> Машиностроение  Академический бакалавр.  Прикладной бакалавр  <b>15.03.02.</b> Технологические машины и оборудование  Академический бакалавр.  Прикладной бакалавр  <b>15.03.03.</b> Прикладная механика  Академический бакалавр.  Прикладной бакалавр  <b>15.03.04.</b> Автоматизация технологических процессов и производств  Академический бакалавр.  Прикладной бакалавр  <b>15.03.05.</b> Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств  Академический бакалавр.  Прикладной бакалавр  <b>Магистратура</b>  <b>15.04.01.</b> Машиностроение  Магистр  <b>15.04.02.</b> Технологические машины и оборудование  Магистр  <b>15.04.03.</b> Прикладная механика  Магистр  <b>15.04.04.</b> Автоматизация технологических процессов и производств  Магистр  <b>15.04.05.</b> Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств  Магистр  <b>Специалитет</b>  <b>15.05.01.</b> Проектирование технологических машин и комплексов</p>
------	--------	--	--	---

				Инженер
278.	16.040	Оператор комплекса горизонтального направленного бурения в строительстве	Приказ Минтруда России от 22.12.2014 N 1073н	<b>СПО</b>
279.	07.001	Специалист в области медиации (медиатор)	Приказ Минтруда России от 15.12.2014 N 1041н	<b>Бакалавриат</b> <b>37.03.02.</b> Конфликтология Академический бакалавр <b>40.03.01.</b> Юриспруденция Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>47.03.02.</b> Прикладная этика Академический бакалавр <b>Магистратура</b> <b>37.04.02.</b> Конфликтология Магистр <b>40.04.01.</b> Юриспруденция Магистр <b>47.04.02.</b> Прикладная этика Магистр <b>Специалитет</b> <b>37.05.02.</b> Психология служебной деятельности Психолог
280.	40.073	Специалист по проектированию нестандартного оборудования литейного производства	Приказ Минтруда России от 15.12.2014 N 1039н	<b>Бакалавриат</b> <b>15.03.02.</b> Технологические машины и оборудование Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>15.03.03.</b> Прикладная механика Академический бакалавр.

				Прикладной бакалавр <b>15.03.04.</b> Автоматизация технологических процессов и производств Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>15.03.05.</b> Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>22.03.02.</b> Metallургия Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>Магистратура</b> <b>15.04.02.</b> Технологические машины и оборудование Магистр <b>15.04.03.</b> Прикладная механика Магистр <b>15.04.04.</b> Автоматизация технологических процессов и производств Магистр <b>15.04.05.</b> Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств Магистр <b>22.04.02.</b> Metallургия Магистр <b>Специалитет</b> <b>15.05.01.</b> Проектирование технологических машин и комплексов Инженер
281.	27.012	Термист проката и труб	Приказ Минтруда России от 11.12.2014 N 1014н	<b>СПО</b>

282.	27.001	Разливщик стали	Приказ Минтруда России от 11.12.2014 N 1015н	<b>СПО</b>
283.	40.072	Специалист по наладке и испытаниям технологического оборудования кузнечного производства	Приказ Минтруда России от 11.12.2014 N 1008н	<b>Бакалавриат</b> <b>15.03.01.</b> Машиностроение Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>15.03.04.</b> Автоматизация технологических процессов и производств Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>15.03.05.</b> Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>22.03.02.</b> Metallургия Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>Магистратура</b> <b>15.04.01.</b> Машиностроение Магистр <b>15.04.04.</b> Автоматизация технологических процессов и производств Магистр <b>15.04.05.</b> Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств Магистр <b>22.04.02.</b> Metallургия Магистр
284.	27.016	Сталеvar установки внепечной обработки стали	Приказ Минтруда России от 11.12.2014 N 1006н	<b>СПО</b>

285.	27.013	Оператор машины непрерывного литья заготовок	Приказ Минтруда России от 11.12.2014 N 1020н	<b>СПО</b>
286.	27.014	Вальцовщик стана холодного проката труб	Приказ Минтруда России от 11.12.2014 N 1021н	<b>СПО</b>
287.	27.017	Сталевар конвертера	Приказ Минтруда России от 11.12.2014 N 1023н	<b>СПО</b>
288.	40.069	Специалист по наладке и испытаниям технологического оборудования механосборочного производства	Приказ Минтруда России от 11.12.2014 N 1025н	<b>Бакалавриат</b> <b>15.03.01. Машиностроение</b> Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>15.03.02. Технологические машины и оборудование</b> Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>15.03.03. Прикладная механика</b> Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>15.03.04. Автоматизация технологических процессов и производств</b> Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>15.03.05. Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств</b> Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>Магистратура</b> <b>15.04.01. Машиностроение</b> Магистр <b>15.04.02. Технологические машины и оборудование</b>

				<p>Магистр  <b>15.04.03.</b> Прикладная механика  Магистр  <b>15.04.04.</b> Автоматизация технологических процессов и производств  Магистр  <b>15.04.05.</b> Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств  Магистр  <b>Специалитет</b>  <b>15.05.01.</b> Проектирование технологических машин и комплексов  Инженер</p>
289.	27.010	Резчик холодного металла	Приказ Минтруда России от 11.12.2014 N 1024н	<b>СПО</b>
290.	23.001	Аппаратчик приготовления химических растворов	Приказ Минтруда России от 11.12.2014 N 1026н	<b>СПО</b>
291.	27.006	Оператор поста управления стана горячей прокатки	Приказ Минтруда России от 11.12.2014 N 1016н	<b>СПО</b>
292.	27.004	Вальцовщик стана горячей прокатки	Приказ Минтруда России от 11.12.2014 N 1012н	<b>СПО</b>
293.	27.015	Вальцовщик стана горячего проката труб	Приказ Минтруда России от 11.12.2014 N 1019н	<b>СПО</b>



294.	27.002	Вальцовщик по сборке и перевалке клетей	Приказ Минтруда России от 11.12.2014 N 1013н	<b>СПО</b>
295.	27.003	Вальцовщик стана холодной прокатки	Приказ Минтруда России от 11.12.2014 N 1009н	<b>СПО</b>
296.	27.018	Газовщик коксовых печей	Приказ Минтруда России от 11.12.2014 N 1005н	<b>СПО</b>
297.	40.071	Специалист по анализу и диагностике технологических комплексов литейного производства	Приказ Минтруда России от 11.12.2014 N 1017н	<b>Бакалавриат</b> <b>15.03.01.</b> Машиностроение Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>15.03.04.</b> Автоматизация технологических процессов и производств Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>15.03.05.</b> Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>22.03.02.</b> Metallургия Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>Магистратура</b> <b>15.04.01.</b> Машиностроение Магистр <b>15.04.04.</b> Автоматизация технологических процессов и производств

				<p>Магистр  <b>15.04.05.</b> Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств  Магистр  <b>22.04.02.</b> Metallургия  Магистр</p>
298.	40.068	Специалист по наладке и испытаниям технологического оборудования термического производства	Приказ Минтруда России от 11.12.2014 N 1010н	<p><b>Бакалавриат</b>  <b>15.03.01.</b> Машиностроение  Академический бакалавр.  Прикладной бакалавр  <b>15.03.04.</b> Автоматизация технологических процессов и производств  Академический бакалавр.  Прикладной бакалавр  <b>15.03.05.</b> Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств  Академический бакалавр.  Прикладной бакалавр  <b>22.03.02.</b> Metallургия  Академический бакалавр.  Прикладной бакалавр  <b>Магистратура</b>  <b>15.04.01.</b> Машиностроение  Магистр  <b>15.04.04.</b> Автоматизация технологических процессов и производств  Магистр  <b>15.04.05.</b> Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств  Магистр  <b>22.04.02.</b> Metallургия  Магистр</p>

299.	27.019	Агломератчик	Приказ Минтруда России от 11.12.2014 N 1018н	<b>СПО</b>
300.	30.006	Такелажник судовой	Приказ Минтруда России от 08.12.2014 N 986н	<b>СПО</b>
301.	16.033	Специалист в области плано-экономического обеспечения строительного производства	Приказ Минтруда России от 08.12.2014 N 983н	<b>Бакалавриат</b> <b>07.03.01.</b> Архитектура Академический бакалавр Прикладной бакалавр <b>07.03.04.</b> Градостроительство Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>08.03.01.</b> Строительство Академический бакалавр. Прикладной бакалавр
302.	16.027	Машинист бульдозера	Приказ Минтруда России от 08.12.2014 N 984н	<b>СПО</b>
303.	32.003	Специалист по проектированию и конструированию механических конструкций, систем и агрегатов летательных аппаратов	Приказ Минтруда России от 08.12.2014 N 987н	<b>Бакалавриат</b> <b>24.03.01.</b> Ракетные комплексы и космонавтика Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>24.03.02.</b> Системы управления движением и навигация Академический бакалавр. Прикладной бакалавр

			<p><b>24.03.03.</b> Баллистика и гидроаэродинамика Академический бакалавр. Прикладной бакалавр</p> <p><b>24.03.04.</b> Авиастроение Академический бакалавр. Прикладной бакалавр</p> <p><b>24.03.05.</b> Двигатели летательных аппаратов Академический бакалавр. Прикладной бакалавр</p> <p><b>25.03.01.</b> Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей Академический бакалавр. Прикладной бакалавр</p> <p><b>25.03.02.</b> Техническая эксплуатация авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов Академический бакалавр. Прикладной бакалавр</p> <p><b>Магистратура</b></p> <p><b>24.04.01.</b> Ракетные комплексы и космонавтика Магистр</p> <p><b>24.04.02.</b> Системы управления движением и навигация Магистр</p> <p><b>24.04.04.</b> Авиастроение Магистр</p> <p><b>24.04.05.</b> Двигатели летательных аппаратов Магистр</p> <p><b>25.04.01.</b> Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей Магистр</p> <p><b>25.04.02.</b> Техническая эксплуатация авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов Магистр</p> <p><b>Специалитет</b></p>
--	--	--	--

				<p><b>24.05.01.</b> Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов Инженер</p> <p><b>24.05.02.</b> Проектирование авиационных и ракетных двигателей Инженер</p> <p><b>24.05.03.</b> Испытание летательных аппаратов Инженер</p> <p><b>24.05.05.</b> Интегрированные системы летательных аппаратов Инженер</p> <p><b>24.05.06.</b> Системы управления летательными аппаратами Инженер</p> <p><b>24.05.07.</b> Самолето- и вертолетостроение Инженер</p> <p><b>25.05.01.</b> Техническая эксплуатация и восстановление боевых летательных аппаратов и двигателей Инженер по эксплуатации летательных аппаратов</p> <p><b>25.05.02.</b> Техническая эксплуатация и восстановление электросистем и пилотажно-навигационных комплексов боевых летательных аппаратов Инженер по эксплуатации электросистем и электронной автоматики летательных аппаратов</p> <p><b>25.05.04.</b> Летная эксплуатация и применение авиационных комплексов Инженер по летной эксплуатации летательных аппаратов</p>
304.	30.013	Слесарь-монтажник судовой	Приказ Минтруда России от 08.12.2014 N 982н	<b>СПО</b>
305.	30.008	Слесарь-судоремонтник	Приказ Минтруда России от 08.12.2014 N 980н	<b>СПО</b>

306.	30.002	Специалист по проектированию и конструированию авиационной техники	Приказ Минтруда России от 08.12.2014 N 985н	<p><b>Бакалавриат</b></p> <p><b>24.03.01.</b> Ракетные комплексы и космонавтика Академический бакалавр. Прикладной бакалавр</p> <p><b>24.03.02.</b> Системы управления движением и навигация Академический бакалавр. Прикладной бакалавр</p> <p><b>24.03.03.</b> Баллистика и гидроаэродинамика Академический бакалавр. Прикладной бакалавр</p> <p><b>24.03.04.</b> Авиастроение Академический бакалавр. Прикладной бакалавр</p> <p><b>24.03.05.</b> Двигатели летательных аппаратов Академический бакалавр. Прикладной бакалавр</p> <p><b>25.03.01.</b> Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей Академический бакалавр. Прикладной бакалавр</p> <p><b>25.03.02.</b> Техническая эксплуатация авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов Академический бакалавр. Прикладной бакалавр</p> <p><b>Магистратура</b></p> <p><b>24.04.01.</b> Ракетные комплексы и космонавтика Магистр</p> <p><b>24.04.02.</b> Системы управления движением и навигация Магистр</p> <p><b>24.04.04.</b> Авиастроение Магистр</p> <p><b>24.04.05.</b> Двигатели летательных аппаратов</p>
------	--------	--	---	---

				<p>Магистр  <b>25.04.01.</b> Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей  Магистр  <b>25.04.02.</b> Техническая эксплуатация авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов  Магистр  <b>Специалитет</b>  <b>24.05.01.</b> Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов  Инженер  <b>24.05.02.</b> Проектирование авиационных и ракетных двигателей  Инженер  <b>24.05.03.</b> Испытание летательных аппаратов  Инженер  <b>24.05.05.</b> Интегрированные системы летательных аппаратов  Инженер  <b>24.05.06.</b> Системы управления летательными аппаратами  Инженер  <b>24.05.07.</b> Самолето- и вертолетостроение  Инженер  <b>25.05.01.</b> Техническая эксплуатация и восстановление боевых летательных аппаратов и двигателей  Инженер по эксплуатации летательных аппаратов  <b>25.05.02.</b> Техническая эксплуатация и восстановление электросистем и пилотажно-навигационных комплексов боевых летательных аппаратов  Инженер по эксплуатации электросистем и электронной автоматики летательных аппаратов  <b>25.05.04.</b> Летная эксплуатация и применение авиационных комплексов  Инженер по летной эксплуатации летательных аппаратов</p>
307.	30.004	Гибщик судовой	Приказ Минтруда России от 08.12.2014	<b>СПО</b>

			№ 981н	
308.	16.034	Специалист в области обеспечения строительного производства материалами и конструкциями	Приказ Минтруда России от 04.12.2014 № 972н	<b>Бакалавриат</b> <b>07.03.01.</b> Архитектура Академический бакалавр Прикладной бакалавр <b>07.03.04.</b> Градостроительство Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>08.03.01.</b> Строительство Академический бакалавр. Прикладной бакалавр
309.	16.031	Специалист в области обеспечения строительного производства строительными машинами и механизмами	Приказ Минтруда России от 04.12.2014 № 975н	<b>Бакалавриат</b> <b>07.03.01.</b> Архитектура Академический бакалавр Прикладной бакалавр <b>07.03.04.</b> Градостроительство Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>08.03.01.</b> Строительство Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>15.03.01.</b> Машиностроение Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>15.03.02.</b> Технологические машины и оборудование Академический бакалавр. Прикладной бакалавр <b>15.03.04.</b> Автоматизация технологических процессов и производств

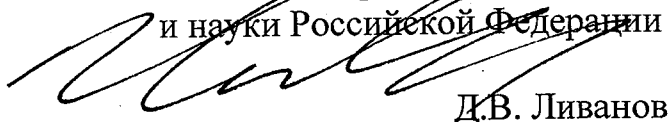


				Академический бакалавр. Прикладной бакалавр
310.	16.024	Машинист асфальтоукладчика	Приказ Минтруда России от 04.12.2014 N 973н	<b>СПО</b>



УТВЕРЖДАЮ

Министр образования  
и науки Российской Федерации

  
Д.В. Ливанов

« 22 » января 2015 г. № ДП-2/0564

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ**  
**по актуализации действующих федеральных государственных**  
**образовательных стандартов высшего образования**  
**с учетом принимаемых профессиональных стандартов**

Методические рекомендации по актуализации действующих федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования (далее – методические рекомендации, ФГОС ВО) с учетом принимаемых профессиональных стандартов (далее – ПС) содержат описание механизма приведения отдельных разделов действующих ФГОС ВО в соответствие с утвержденными ПС путем внесения изменений во ФГОС ВО.

Методические рекомендации разработаны в целях обеспечения исполнения пункта 3 перечня поручений Президента Российской Федерации от 26 декабря 2013 г. № Пр-3050 по итогам совещания по вопросам разработки профессиональных стандартов, состоявшегося 9 декабря 2013 года.

**I. Общие положения**

1. Методические рекомендации направлены на оказание помощи учебно-методическим объединениям и (или) разработчикам ФГОС ВО, осуществляющим актуализацию действующих ФГОС ВО в целях обеспечения учета в них положений профессиональных стандартов.

Актуализация ФГОС ВО осуществляется путем внесения в них изменений в соответствии с процедурами, установленным Правилами.

Актуализация ФГОС ВО осуществляется в части разделов IV и V ФГОС ВО,

содержащих описание профессиональной деятельности, к которой готовится выпускник, и требований к результатам освоения основной образовательной программы.

Нормативной основой разработки профессиональных стандартов являются: Указ Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 г. № 597 «О мероприятиях по реализации государственной социальной политики»; Федеральный закон от 3 декабря 2012 г. № 236-ФЗ «О внесении изменений в Трудовой Кодекс Российской Федерации и статью 1 Федерального закона «О техническом регулировании»; постановление Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. № 23 «О Правилах разработки, утверждения и применения профессиональных стандартов».

Нормативной основой приведения ФГОС ВО в соответствие с ПС являются: пункт 6 статьи 2 и статья 11 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (далее – 273-ФЗ), постановление Правительства Российской Федерации от 5 августа 2013 г. № 661 «Об утверждении Правил разработки, утверждения федеральных государственных образовательных стандартов и внесения в них изменений» (с изменениями и дополнениями, внесенными постановлением Правительства Российской Федерации от 12 сентября 2014 г. № 928).

2. Федеральный государственный образовательный стандарт – совокупность обязательных требований к образованию определенного уровня и (или) к профессии, специальности и направлению подготовки, утвержденных федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере образования<sup>1</sup>.

---

<sup>1</sup> Пункт 6 статьи 2 Федерального закона от 29 декабря 2013 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

Профессиональный стандарт — характеристика квалификации, необходимой работнику для осуществления определенного вида профессиональной деятельности<sup>2</sup>.

Профессиональный стандарт разрабатывается в соответствии с методическими рекомендациями и согласно макету профессионального стандарта, утвержденным Министерством труда и социальной защиты Российской Федерации.

Механизм актуализации содержания ФГОС ВО в соответствии с ПС разработан на основе единых подходов к понятийно-категориальному аппарату, структуре и содержанию ПС, содержащихся в утвержденном макете ПС и иных нормативных правовых документах, утвержденных Министерством труда и социальной защиты Российской Федерации, и не учитывает возможные отклонения от утвержденного макета ПС, допущенные разработчиками ПС.

В случае если утвержденный ПС существенно отличается от макета ПС, разработчик ФГОС ВО самостоятельно проводит необходимые консультации с разработчиком ПС в целях выработки согласованной позиции в рамках единых требований к структуре и содержанию ФГОС ВО, установленных 273-ФЗ.

Актуализация ФГОС ВО в соответствии с утвержденными ПС не влечет за собой изменения структуры действующих ФГОС ВО и использованного в них понятийного аппарата. Существенные различия в понятийном аппарате ФГОС ВО и ПС устраняются путем установления соответствия между применяемым понятиями.

## **II. Механизм приведения отдельных разделов действующих ФГОС ВО в соответствие с утвержденными профессиональными стандартами**

С учетом ПС подлежат актуализации следующие разделы действующих ФГОС ВО:

характеристика профессиональной деятельности выпускников, освоивших образовательную программу, включающая характеристику области

---

<sup>2</sup> Федеральный закон от 3 декабря 2012 г. № 236-ФЗ «О внесении изменений в Трудовой кодекс Российской Федерации» и статью 1 Федерального закона «О техническом регулировании».

профессиональной деятельности, перечисление объектов, видов и (или) задач профессиональной деятельности;

требования к результатам освоения основных образовательных программ, содержащие требования к компетенциям выпускника по основной образовательной программе направления подготовки, специальности или профессии как в части подготовки к профессиональной деятельности, так в части требований к общему развитию личности.

Процесс перевода требований (сведений) ПС во ФГОС ВО состоит из нескольких этапов.

### **1. Выбор ПС, который (е) необходимо использовать при разработке ФГОС ВО.**

Разработчик ФГОС ВО самостоятельно отбирает ПС из числа утвержденных, которые в полном объеме или частично соответствуют описанной во ФГОС ВО характеристике профессиональной деятельности выпускников, освоивших образовательную программу.

Отбор ПС осуществляется на основе анализа:

вида (видов) профессиональной деятельности, описанных в ПС;

уровня квалификации, указанного в ПС в целях сопряжения с уровнем высшего образования (бакалавриат, магистратура, специалитет, подготовка кадров высшей квалификации), учитывая их следующие соотношения:

Уровень высшего профессионального образования	Уровень квалификации
бакалавриат <sup>3</sup>	не ниже 6 уровня
магистратура, специалитет	не ниже 7 уровня
подготовка кадров высшей квалификации	не ниже 8 уровня

Перечень ПС (с указанием реквизитов нормативных правовых актов по их утверждению), требования которых учтены во ФГОС ВО, вносится в раздел «Область профессиональной деятельности».

<sup>3</sup> Следует учитывать, что при актуализации требований ФГОС ВО для программ бакалавриата прикладной направленности нужно анализировать требования ПС 5 и 6 уровней квалификации.

## **2. Актуализация характеристики профессиональной деятельности выпускника, содержащейся во ФГОС ВО.**

Описание области профессиональной деятельности.

В ПС понятие «область профессиональной деятельности» не применяется.

Необходимые изменения в описание области профессиональной деятельности вносятся по результатам анализа информации, содержащейся в графе раздела I «Группа занятий» и графе раздела I «Отнесение к видам экономической деятельности».

Области профессиональной деятельности выпускников по преобладающим направлениям подготовки различных уровней профессионального образования должны быть описаны единообразно вне зависимости от уровня профессионального образования.

Описание объектов профессиональной деятельности.

В ПС понятие «объект профессиональной деятельности» не применяется.

При определении и/или корректировке перечня объектов профессиональной деятельности в ФГОС ВО необходимо проанализировать информацию из разделов II. «Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)» и III. «Характеристика обобщенных трудовых функций», выделив в них наиболее значимые объекты профессиональной деятельности.

Описание видов профессиональной деятельности.

Понятие «вид профессиональной деятельности» в ПС и во ФГОС ВО имеет различное содержание.

При корректировке раздела в части описания профессиональных задач, к которым готовится выпускник, рекомендуется учитывать требования ПС, обращаясь к формулировкам трудовых функций всех профессиональных стандартов, отобранных разработчиками для разработки ФГОС.

### **3. Актуализация требований к результатам освоения основных образовательных программ.**

Результаты освоения основных образовательных программ во ФГОС ВО представлены в формате общекультурных (универсальных) и профессиональных (общепрофессиональных, профессиональных, профессионально - специализированных) компетенций.

Актуализация общекультурных (универсальных) компетенций.

Результаты освоения основных образовательных программ являются исходными характеристиками, применяемыми при разработке основных образовательных программ. Основные образовательные программы, разработанные на основе действующих ФГОС ВО, уже реализуются, и при внесении значительных изменений в описание результатов освоения основных образовательных программ разработчик должен самостоятельно установить требования по поэтапности введения данной нормы ФГОС ВО. Внесение указанных изменений во ФГОС ВО не может повлечь за собой ухудшение положения обучающихся по отношению к осваиваемой ими основной образовательной программе (необходимость самостоятельного освоения дополнительных разделов и тем, введение дополнительных дисциплин (модулей) в базовую часть ФГОС ВО, существенное изменение трудоемкости дисциплин (модулей) и т.п.)

С целью сохранения методологического единства ФГОС ВО определенного уровня образования, изменения в общекультурные (универсальные) компетенции вносятся единообразно, по обоснованным предложениям разработчиков ФГОС ВО.

Предложения об актуализации общекультурных компетенций (при наличии во ФГОС ВО общекультурных компетенций) вносятся разработчиком ФГОС ВО с учетом описания умений в трудовых функциях. При этом необходимо соблюдать требования, отраженные в Уровнях квалификации в целях разработки проектов профессиональных стандартов (утверждены приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 апреля 2013 г. № 148н) и, при необходимости, требований к личностным характеристикам специалиста,

содержащимся в ПС.

При внесении во ФГОС ВО предложений по изменениям в общекультурных компетенциях (изменение их количества, изменение формулировок) разработчик ФГОС ВО прикладывает в проекте изменений таблицу соответствия, которая содержит: наименование общекультурной компетенции (общекультурных компетенций), содержание требования ПС, уточненную формулировку общекультурной компетенции. Рекомендуется при уточнении формулировок общекультурных компетенции учитывать Дублинские дескрипторы.

В отличие от содержащихся в ранней редакции ФГОС ВО общекультурных компетенций универсальные компетенции в новой редакции ФГОС ВО высшего образования являются едиными для каждого из уровней высшего образования и сформулированы с учетом преемственности и различий уровней ВО.

Универсальные компетенции установлены единым перечнем для всех направлений подготовки (специальностей) каждого из уровней высшего образования.

Внесение изменений в формулировки универсальных компетенций разработчиками отдельных ФГОС ВО не допускается.

Вместе с тем разработчику ФГОС ВО необходимо провести анализ личностных характеристик специалиста, содержащихся в ПС (на уровне требований к необходимым умениям), а также требований, отраженных в Уровнях квалификации в целях разработки проектов профессиональных стандартов (утверждены приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 апреля 2013 г. № 148н). В случае выявления требований к личностным характеристикам специалиста, существенно отличающихся от содержащихся во ФГОС ВО универсальных компетенций (с учетом уровня высшего образования), или значимых расхождений универсальных компетенций с требованиями к уровням квалификаций разработчик вправе обосновать и внести предложение о включении во ФГОС ВО дополнительной универсальной компетенции или об изменении существующей универсальной компетенции.



Актуализация профессиональных (общепрофессиональных, профессиональных, профессионально - специализированных) компетенций.

Для актуализации перечня профессиональных компетенций необходимо:

проанализировать трудовые функции по каждой обобщенной трудовой функции;

определить (сформулировать) компетенции, обеспечивающие возможность реализации трудовых функций.

При актуализации профессиональных компетенций рекомендуется учесть, что трудовые функции в формулировках ПС описывают деятельность и реализуются с большей эффективностью по мере увеличения трудового опыта.

Корректировка профессиональных компетенций ФГОС ВО с учетом требований профессиональных стандартов в большинстве случаев не может проводиться прямым перенесением или однозначным соотнесением их с трудовыми функциями ПС. При актуализации перечня профессиональных компетенций разработчикам ФГОС ВО необходимо учитывать два ограничения: 1) требования к образовательным результатам ФГОС ВО по определению формулируются шире, чем требования отдельных профессиональных стандартов, и 2) при учете требований ПС необходимо анализировать описанные трудовые функции в совокупности с квалификационными характеристиками (необходимыми знаниями и умениями).

Таким образом, рекомендуется при разработке перечня профессиональных компетенций во ФГОС ВО обращаться к формулировкам трудовых функций, трудовых действий и требованиям к необходимым знаниям и умениям всех профессиональных стандартов, отобранных разработчиками для актуализации ФГОС ВО.

При внесении во ФГОС ВО изменений в профессиональные компетенции (изменение их количества, изменение формулировок, изменение категории профессиональной компетенции) разработчик ФГОС ВО прикладывает к проекту изменений таблицу соответствия, которая содержит: наименование компетенции

(компетенций) (действующий ФГОС), обобщенную трудовую функцию (ПС), трудовые функции (ПС), уточненную формулировку профессиональной компетенции.

### **III. Описание процедуры внесения изменений во ФГОС с учетом положений профессиональных стандартов**

Учет положений ПС при разработке проектов изменений, вносимых в действующие ФГОС ВО, обеспечивается следующим образом:

1. В целях обеспечения учета в стандартах профессионального образования положений соответствующих профессиональных стандартов после утверждения профессиональных стандартов (внесения изменений в профессиональные стандарты) Министерство труда и социальной защиты Российской Федерации представляет в Министерство образования и науки Российской Федерации информацию об утвержденных профессиональных стандартах (изменениях, внесенных в профессиональные стандарты) в течение 10 дней со дня их вступления в силу.

2. Министерство образования и науки Российской Федерации в течение 20 дней со дня получения информации об утвержденных профессиональных стандартах (изменениях, вносимых в профессиональные стандарты) от Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации направляет информацию о профессиональных стандартах разработчикам ФГОС ВО и в учебно-методические объединения.

3. Разработчики ФГОС ВО (учебно-методические объединения в системе образования, образовательные, научные и иные организации, представители работодателей) в месячный срок проводят анализ указанной информации и направляют в Министерство образования и науки Российской Федерации сведения о том, что положения профессиональных стандартов учтены в стандартах профессионального образования, либо требуются доработка и (или) разработка стандартов в целях обеспечения учета положений профессиональных стандартов.

При необходимости разработчики проводят указанный анализ во взаимодействии друг с другом. Взаимодействие разработчиков осуществляется в порядке, определяемом ими самостоятельно.

4. Министерство образования и науки Российской Федерации в месячный срок рассматривает сведения, полученные от разработчиков, и при необходимости обеспечивает в порядке, установленном Правилами разработки ФГОС ВО, разработку и рассмотрение проектов стандартов профессионального образования (вносимых в указанные стандарты изменений) не позднее года после утверждения соответствующих ПС.

5. Проекты вносимых во ФГОС ВО изменений в целях обеспечения учета положений соответствующих ПС, для определения степени соответствия проекта ФГОС ВО утвержденным профессиональным стандартам рассматриваются в Совете Министерства образования и науки Российской Федерации по федеральным государственным образовательным стандартам (далее – Совет по ФГОС) и рабочих группах по стандартам высшего образования, а также рабочих группах по рассмотрению проектов, содержащих сведения, составляющие государственную и иную охраняемую законом тайну, в состав которых входят представители федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, образовательных и научных организаций, объединений работодателей и общественных организаций. После этого до утверждения проекты стандартов профессионального образования направляются Министерством образования и науки Российской Федерации в Национальный совет при Президенте Российской Федерации по профессиональным квалификациям.

6. Минобрнауки России организует независимую экспертизу изменений, вносимых во ФГОС ВО. Независимые эксперты обеспечивают проведение экспертизы проектов ФГОС ВО в части учета в них положений, соответствующих ПС. Результаты экспертизы отражаются в экспертных заключениях. Экспертные заключения рассматриваются Советом по ФГОС, что обеспечивает проведение контроля соответствия проектов ФГОС ВО положениям профессиональных

стандартов.

Изменения, внесенные в ФГОС ВО, утверждаются Министерством образования и науки Российской Федерации и вступают в силу в соответствии с установленным порядком после государственной регистрации приказов о внесении изменений во ФГОС ВО.



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(МИНОБРНАУКИ РОССИИ)**

**П Р И К А З**

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015 г.

№ \_\_\_\_\_

Москва

**О внесении изменений  
в федеральные государственные образовательные стандарты  
высшего образования**

В соответствии с частью 7 статьи 11 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; 2014, № 6, ст. 562, ст. 566, № 19, ст. 2289, № 22, ст. 2769, № 23, ст. 2933, № 26, ст. 3388, № 30, ст. 4217, ст. 4257, ст. 4263; 2015, № 1, ст. 42, ст. 53), подпунктом 5.2.41 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; 2014, № 2, ст. 126; № 6, ст. 582; № 27, ст. 3776), и абзацем 2 пункта 20 Правил разработки, утверждения федеральных государственных образовательных стандартов и внесения в них изменений, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 5 августа 2013 г. № 661 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 33, ст. 4377; 2014, № 38, ст. 5069), п р и к а з ы в а ю:

Утвердить:

1. изменения, которые вносятся в федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования по направлениям подготовки уровня бакалавриата (приложение № 1);

2. изменения, которые вносятся в федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования по направлениям подготовки уровня магистратуры (приложение № 2);

3. изменения, которые вносятся в федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования по специальностям уровня специалитета (приложение № 3).

Министр

Д.В. Ливанов

УТВЕРЖДЕНЫ  
приказом Министерства образования  
и науки Российской Федерации  
от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015 г. № \_\_\_\_

**ИЗМЕНЕНИЯ,  
КОТОРЫЕ ВНОСЯТСЯ В ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ГОСУДАРСТВЕННЫЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
ПО НАПРАВЛЕНИЯМ ПОДГОТОВКИ УРОВНЯ БАКАЛАВРИАТА**

1. В федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки \_\_\_\_ . \_\_\_\_ . \_\_\_\_ (указать код и наименование направления подготовки) (уровень бакалавриата), утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от \_\_\_\_ г. № \_\_\_\_ (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации \_\_\_\_ г., (указать дату и номер регистрации в Министерстве юстиции Российской Федерации) регистрационный № \_\_\_\_):

а) раздел III дополнить пунктом \_\_\_\_ следующего содержания:

«3. \_\_. ФГОС ВО учитывает положения следующих профессиональных стандартов:

...

...

...»;

б) раздел IV дополнить пунктом \_\_\_\_ следующего содержания:

«4. \_\_. Программа бакалавриата направлена на освоение следующих обобщенных трудовых функций (указываются из раздела II «Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида трудовой деятельности)» соответствующих профессиональных стандартов):

...

...

...».

УТВЕРЖДЕНЫ  
приказом Министерства образования  
и науки Российской Федерации  
от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015 г. № \_\_\_\_

**ИЗМЕНЕНИЯ,  
КОТОРЫЕ ВНОСЯТСЯ В ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ГОСУДАРСТВЕННЫЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
ПО НАПРАВЛЕНИЯМ ПОДГОТОВКИ УРОВНЯ МАГИСТРАТУРЫ**

1. В федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки \_\_\_\_\_ (указать код и наименование направления подготовки) (уровень магистратуры), утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от \_\_\_\_\_ г. № \_\_\_\_\_ (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации \_\_\_\_\_ г., (указать дату и номер регистрации в Министерстве юстиции Российской Федерации) регистрационный № \_\_\_\_\_):

а) раздел III дополнить пунктом \_\_\_\_\_ следующего содержания:

«3. \_\_. ФГОС ВО учитывает положения следующих профессиональных стандартов:

...

...

...»;

б) раздел IV дополнить пунктом \_\_\_\_\_ следующего содержания:

«4. \_\_. Программа магистратуры направлена на освоение следующих обобщенных трудовых функций (указываются из раздела II «Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида трудовой деятельности)» соответствующих профессиональных стандартов):

...

...

...».



УТВЕРЖДЕНЫ  
приказом Министерства образования  
и науки Российской Федерации  
от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015 г. № \_\_\_\_

**ИЗМЕНЕНИЯ,  
КОТОРЫЕ ВНОСЯТСЯ В ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ГОСУДАРСТВЕННЫЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ УРОВНЯ СПЕЦИАЛИТЕТА**

1. В федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по специальности \_\_\_\_\_ (указать код и наименование направления подготовки) (уровень бакалавриата), утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от \_\_\_\_\_ г. № \_\_\_\_\_ (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации \_\_\_\_\_ г., (указать дату и номер регистрации в Министерстве юстиции Российской Федерации) регистрационный № \_\_\_\_\_):

а) раздел III дополнить пунктом \_\_\_\_\_ следующего содержания:

«3. \_\_. ФГОС ВО учитывает положения следующих профессиональных стандартов:

...

...

...»;

б) раздел IV дополнить пунктом \_\_\_\_\_ следующего содержания:

«4. \_\_. Программа специалитета направлена на освоение следующих обобщенных трудовых функций (указываются из раздела II «Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида трудовой деятельности)» соответствующих профессиональных стандартов):

...

...

...».

## Список образовательных организаций высшего образования

к письму от «\_\_\_» февраля 2015 г. № \_\_\_\_\_

1. ГБОУ ВПО «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России»
2. ФГАОУ ВО «Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского»
3. ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики»
4. ФГАОУ ВПО «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»
5. ФГАОУ ВПО «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»
6. ФГАОУ ВПО «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»
7. ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени Ломоносова» (МГУ им. Ломоносова)
8. ФГБОУ ВПО «Московский государственный лингвистический университет»
9. ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»
10. ФГБОУ ВПО «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана»
11. ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет технологий и управления имени К.Г. Разумовского»
12. ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет экономики, статистики и информатики (МЭСИ)»
13. ФГБОУ ВПО «Московский педагогический государственный университет»
14. ФГБОУ ВПО «Национальный государственный университет физической культуры, спорта и здоровья имени П.Ф. Лесгафта»
15. ФГБОУ ВПО «Национальный исследовательский университет МЭИ»

- 16.ФГБОУ ВПО «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации»
- 17.ФГБОУ ВПО «Российский государственный гидрометеорологический университет» (РГГМУ)
- 18.ФГБОУ ВПО «Российский государственный гуманитарный университет»
- 19.ФГБОУ ВПО «Российский государственный университет нефти и газа имени И.М. Губкина»
- 20.ФГБОУ ВПО «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева»
- 21.ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный морской технический университет» (СПбГМТУ)
- 22.ФГБОУ ВПО «Санкт-петербургский государственный политехнический университет»
- 23.ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный университет»
- 24.ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)»
- 25.ФГБОУ ВПО «Школа-студия (институт) имени Вл. И. Немировича-Данченко при Московском Художественном академическом театре им. А. П. Чехова»
- 26.ФГБОУ ВПО Московский государственный технологический университет «СТАНКИН»
- 27.ФГОБУ ВПО «Московский технический университет связи и информатики» (ФГБОУ ВПО МТУСИ)
- 28.ФГОУ ВПО «Московский государственный университет пищевых производств»

Заместитель директора Департамента

И.Е. Апыхтина