

## П Р И К А З

Об утверждении перечня компетенций для организации мероприятий по профессиональному обучению и дополнительному профессиональному образованию в рамках федерального проекта «Содействие занятости» в 2022 году

В целях реализации мероприятий по организации профессионального обучения и дополнительного профессионального образования отдельных категорий граждан в рамках федерального проекта «Содействие занятости» национального проекта «Демография»

### ПРИКАЗЫВАЮ

1. Утвердить перечень компетенций Ворлдскиллс для реализации мероприятий по организации профессионального обучения и дополнительного профессионального образования отдельных категорий граждан в рамках федерального проекта «Содействие занятости» национального проекта «Демография» в 2022 году в соответствии с востребованными в субъектах Российской Федерации компетенциями (приложение к настоящему приказу).

2. Признать утратившим силу Приказ «Об утверждении актуального перечня компетенций для организации мероприятий по профессиональному обучению и дополнительному профессиональному образованию в рамках федерального проекта «Содействие занятости»» от 16.11.2021 № 16.11.2021-5.

3. Контроль исполнения настоящего приказа оставляю за собой.

**Заместитель генерального директора  
по подготовке кадров**

**С.Б. Крайчинская**

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 0244BE8900F9AD86834640EE8790F39924  
Владелец: Крайчинская Светлана Брониславовна  
Действителен с 09.12.2021 до 09.12.2022

Приложение к приказу  
 об утверждении перечня  
 компетенций для  
 организации мероприятий  
 по профессиональному  
 обучению и  
 дополнительному  
 профессиональному  
 образованию в рамках  
 федерального проекта  
 «Содействие занятости»  
 в 2022 году

от 21.02.2022  
 № 21.02.2022-1

**Перечень компетенций Ворлдскиллс для реализации мероприятий по организации профессионального обучения и дополнительного профессионального образования отдельных категорий граждан в рамках федерального проекта «Содействие занятости» национального проекта «Демография»**

№	Область профессиональной деятельности	Компетенция	Дистанционная компетенция	Кол-во субъектов РФ, в которых компетенция определена как востребованная
1	Информационные и коммуникационные технологии	Архитектор интеллектуальных систем управления	Да	11
2		Веб-технологии	Да	71
3		Информационные кабельные сети		39
4		ИТ-решения для бизнеса на платформе "1С: Предприятие 8"	Да	59
5		Квантовые технологии		18
6		Кибербезопасность	Да	37
7		Корпоративная защита от внутренних угроз информационной безопасности	Да	46
8		Магистральные линии связи. Строительство и эксплуатация ВОЛП		31
9		Машинное обучение и большие данные	Да	26
10		Моушн Дизайн	Да	10
11		Облачные технологии	Да	12
12		Организатор онлайн мероприятий	Да	15

13		Полиграфические технологии		23
14		Программные решения для бизнеса	Да	64
15		Проектирование нейроинтерфейсов		22
16		Радиотехника 5G и последующих поколений		11
17		Разработка виртуальной и дополненной реальности	Да	34
18		Разработка компьютерных игр и мультимедийных приложений	Да	27
19		Разработка мобильных приложений	Да	40
20		Разработка решений с использованием блокчейн технологий	Да	27
21		Сетевое и системное администрирование	Да	73
22		Специалист по стрим технологиям	Да	19
23		Специалист по тестированию игрового программного обеспечения	Да	20
24		Фронтенд-Разработчик	Да	10
25		Цифровая трансформация	Да	14
26		Эксплуатация кабельных линий электропередачи		37
27	Образование	Воспитатель интерната семейного типа		17
28		Дополнительное образование детей и взрослых		51
29		Дошкольное воспитание		80
30		Музейная педагогика		11
31		Преподавание английского языка в дистанционном формате	Да	42
32		Преподавание в младших классах		77
33		Преподавание в основной и средней школе		52
34		Преподавание музыки в школе		45
35		Преподавание технологии		20
36		Технологии физического развития		14
37		Физическая культура, спорт и фитнес		57
38			Агрономия	

39	Производство и инженерные технологии	Аддитивное производство		29
40		Аппаратчик химических технологий		35
41		Бережливое производство		20
42		Бурение скважин		16
43		Вертикальный транспорт		38
44		Водные технологии		27
45		Выращивание рыбопосадочного материала и товарной рыбы		12
46		Геномная инженерия		8
47		Добыча нефти и газа		26
48		Изготовление прототипов		29
49		Инженер-технолог машиностроения	Да	18
50		Инженерия космических систем		22
51		Инженерное проектирование	Да	19
52		Инженерный дизайн CAD	Да	56
53		Интеллектуальные системы учета электроэнергии		28
54		Интернет вещей		33
55		Командная работа на производстве		28
56		Командная работа по организации перевозочного процесса		42
57		Командная работа по организации связи и передаче информации в полевых условиях		10
58		Контроль состояния железнодорожного пути		42
59		Лабораторный химический анализ		64
60		Лазерные технологии		26
61		Летающая робототехника		9
62		Литейное производство		14
63		Мастер участка мебельного производства		14
64		Машинист компрессорных установок		24
65		Медиа-пресс технологии упаковочного производства		11
66		Метрология		12
67		Метрология и КИП		52
68		Мехатроника		29

69	Многоосевая обработка на станках с ЧПУ	27
70	Мобильная робототехника	26
71	Монтаж и обслуживание радиоэлектронного оборудования на железнодорожном транспорте	12
72	Монтаж и техническое обслуживание бытового газового оборудования	20
73	Монтаж электрооборудования летательных аппаратов	14
74	Мясопереработка	34
75	Неразрушающий контроль	26
76	Обогащение полезных ископаемых	9
77	Обработка водных биоресурсов	11
78	Обработка листового металла	52
79	Обслуживание железнодорожного пути	53
80	Обслуживание и ремонт вагонов	44
81	Обслуживание и ремонт оборудования релейной защиты и автоматики	30
82	Обслуживание и ремонт устройств железнодорожной автоматики и телемеханики	43
83	Обслуживание устройств тягового электроснабжения	38
84	Переработка нефти и газа	27
85	Подготовка и транспортировка нефти	6
86	Полимеханика и автоматизация	37
87	Прибрежное рыболовство	9
88	Проектирование и изготовление пресс-форм	22
89	Производственная сборка изделий авиационной техники	19
90	Производство металлоконструкций	44

91	Производство молочной продукции		15
92	Производство мясных продуктов		17
93	Производство работ на нефтегазовом месторождении		9
94	Промышленная автоматика		41
95	Промышленная механика и монтаж		43
96	Промышленная робототехника		28
97	Промышленная фармацевтика		9
98	Промышленные биотехнологии		9
99	Работа передвижных рельсосварочных самоходных машин		9
100	Работы на токарных универсальных станках		60
101	Работы на фрезерных универсальных станках		21
102	Ремонт и сервис нефтегазового оборудования		12
103	Ремонт технологического оборудования химических производств		10
104	Роботизированная сварка		28
105	Сборка корпусов металлических судов		21
106	Сварочные технологии		82
107	Сельскохозяйственные биотехнологии		21
108	Синтез и обработка минералов		8
109	Сити-фермерство		35
110	Технологии информационного моделирования BIM	Да	35
111	Технологии композитов		22
112	Технологические системы энергетических объектов	Да	9
113	Технология переработки дикорастущего лекарственно-растительного сырья и ягод		9
114	Технология энергоаудита		9

115		Токарные работы на станках с ЧПУ		57
116		Управление жизненным циклом/управление программой	Да	22
117		Устройства, оборудование и элементы систем теплоснабжения		13
118		Фрезерные работы на станках с ЧПУ		53
119		Цифровая метрология		11
120		Цифровое земледелие		11
121		Цифровой электропривод		10
122		Эксплуатация сервисных роботов		8
123		Электроника		42
124		Электрослесарь подземный		34
125	Строительство и строительные технологии	Архитектурная обработка камня		18
126		Бетонные строительные работы		55
127		Вальщик леса		16
128		Геопространственные технологии		44
129		Кирпичная кладка		64
130		Кровельные работы		44
131		Кровельные работы по металлу		44
132		Ландшафтный дизайн		52
133		Малярные и декоративные работы		64
134		Монтаж и эксплуатация газового оборудования		52
135		Облицовка плиткой		61
136		Организация строительного производства		33
137		Оценка качества и экспертиза строительного производства		16
138		Печное дело		23
139		Плотницкое дело		57
140		Производство мебели		52
141		Промышленное садоводство		15
142		Реставрация произведений из дерева		19
143		Сантехника и отопление		67
144		Сметное дело	Да	29
145	Столярное дело		57	

146		Сухое строительство и штукатурные работы		62
147		Укладка напольных покрытий		35
148		Урбанистика: городское планирование		9
149		Холодильная техника и системы кондиционирования		45
150		Электромонтаж		81
151	Сфера услуг	Агент страховой	Да	42
152		Администрирование отеля		59
153		Банковское дело	Да	43
154		Безопасность жизнедеятельности на судне		19
155		Бухгалтерский учет	Да	79
156		Ветеринария		54
157		Визаж и стилистика		48
158		Виноделие		13
159		Выпечка осетинских пирогов		30
160		Дизайн модной одежды и аксессуаров	Да	38
161		Документационное обеспечение управления и архивоведение	Да	70
162		Зоотехния		21
163		Инженерия лесопользования и лесовосстановления		13
164		Интернет-маркетинг	Да	53
165		Клиентоориентированный сервис на вокзальном комплексе		11
166		Кондитерское дело		74
167		Лабораторный медицинский анализ		45
168		Лечебная деятельность (Фельдшер)		35
169		Мастерство приготовления кофе и чая		17
170		Медицинская оптика		28
171	Медицинский и социальный уход		79	
172	Оленеводство		8	
173	Организация экскурсионных услуг	Да	51	
174	Охрана окружающей среды		29	
175	Охрана труда		62	



176		Парикмахерское искусство		79
177		Поварское дело		84
178		Пожарная безопасность		39
179		Правоохранительная деятельность (Полицейский)		39
180		Предпринимательство	Да	77
181		Проводник пассажирского вагона		33
182		Продажи транспортно-логистических услуг	Да	11
183		Проектировщик индивидуальной финансовой траектории	Да	9
184		Пчеловодство		25
185		Реклама	Да	41
186		Рекрутинг	Да	38
187		Ресторанный сервис		62
188		Сервис на объектах гостеприимства "Горничная"		28
189		Сопровождение клиентов на транспорте	Да	9
190		Социальная работа	Да	75
191		Спасательные работы		40
192		Стоматология ортопедическая		18
193		Технологическое предпринимательство	Да	17
194		Турагентская деятельность	Да	37
195		Туризм	Да	58
196		Туроператорская деятельность	Да	34
197		Управление вокзальным комплексом		8
198		Фармацевтика		48
199		Финансы	Да	19
200		Хлебопечение		63
201		Эксплуатация и обслуживание многоквартирного дома	Да	42
202		Эстетическая косметология		59
203	Творчество и дизайн	3D Моделирование для компьютерных игр	Да	29
204		Архитектура		31
205		Видеопроизводство	Да	25
206		Визуальный мерчендайзинг		33
207		Войлочное искусство-Истинг		11

208		Графический дизайн	Да	63
209		Дизайн в декоративно-прикладном искусстве (роспись ткани)		15
210		Дизайн интерьера		36
211		Звукорежиссура	Да	17
212		Копирайтинг	Да	15
213		Обработка янтаря		4
214		Огранка алмазов		10
215		Огранка ювелирных вставок		12
216		Проектирование и моделирование ювелирных украшений		7
217		Промышленный дизайн	Да	30
218		Ремесленная керамика		21
219		Реставрация произведений живописи		8
220		Технологии моды		75
221		Флористика		41
222		Фотография		37
223		Художественная резьба по дереву и кости		11
224		Художественная роспись по дереву		12
225		Цифровой модельер		11
226		Ювелирное дело		20
227	Транспорт и логистика	Внешнее пилотирование и эксплуатация беспилотных воздушных судов		14
228		Водитель грузовика		65
229		Кузовной ремонт		57
230		Маневровая работа на железнодорожном транспорте		44
231		Обслуживание авиационной техники		21
232		Обслуживание грузовой техники		65
233		Обслуживание тяжелой техники		43
234		Окраска автомобиля		63
235		Ремонт и обслуживание легковых автомобилей		80
236		Сервис на воздушном транспорте		15
237		Управление автогрейдером		51
238		Управление бульдозером		56
239		Управление гидроманипулятором		11
240		Управление локомотивом		47

241		Управление пассажирским транспортом		61
242		Управление перевозочным процессом на железнодорожном транспорте	Да	42
243		Управление складированием	Да	60
244		Управление форвардером		11
245		Управление фронтальным погрузчиком		61
246		Управление харвестером		11
247		Управление экскаватором		56
248		Экспедирование грузов	Да	48
249		Эксплуатация беспилотных авиационных систем		21
250		Эксплуатация пассажирской инфраструктуры		11
251		Эксплуатация сельскохозяйственных машин		71
252		Эксплуатация судов водного транспорта		10