

П Р И К А З

Об утверждении перечня компетенций и направлений обучения

В целях реализации мероприятий по организации профессионального обучения и дополнительного профессионального образования отдельных категорий граждан в рамках федерального проекта «Содействие занятости» национального проекта «Демография», а также в рамках отдельных мероприятий, направленных на снижение напряженности на рынке труда,

ПРИКАЗЫВАЮ

1. Утвердить актуальный перечень компетенций и направлений для организации мероприятий по профессиональному обучению и дополнительному профессиональному образованию отдельных категорий граждан в рамках федерального проекта «Содействие занятости» национального проекта «Демография», а также в рамках отдельных мероприятий, направленных на снижение напряженности на рынке труда (приложение к настоящему приказу), принимая во внимание:

- внесение в перечень компетенций «Вожатская деятельность»;
- изменение наименования компетенции «Информационные кабельные сети» на «Структурированные кабельные системы», «Аддитивное производство» на «Реверсивный инжиниринг и аддитивное производство», «Сервис на объектах гостеприимства “Торничная”» на «Сервис на объектах гостеприимства», «Машинист компрессорных установок» на «Машинист компрессорных и насосных установок».

3. Признать утратившим силу Приказ «Об утверждении перечня компетенций и направлений обучения» от 19.04.2022 г. № 19.04.2022-6.

4. 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 и
направлений обучения

от 06.06.2022
№ 06.06.2022-8

**Перечень компетенций и направлений для реализации мероприятий по
организации профессионального обучения и дополнительного
профессионального образования**

Компетенции

№	Область профессиональной деятельности	Компетенция	Дистанционная компетенция	Кол-во регионов, в которых востребована компетенция
1	Информационные и коммуникационные технологии	Архитектор интеллектуальных систем управления	Да	11
2		Веб-технологии	Да	71
3		Структурированные кабельные системы		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		Вожатская деятельность		1
28		Воспитатель интерната семейного типа		17
29		Дополнительное образование детей и взрослых		51
30		Дошкольное воспитание		80
31		Музейная педагогика		11
32		Преподавание английского языка в дистанционном формате	Да	42
33	Образование	Преподавание в младших классах		77
34		Преподавание в основной и средней школе		52
35		Преподавание музыки в школе		45
36		Преподавание технологии		20
37		Технологии физического развития		14
38		Физическая культура, спорт и фитнес		57
39		Агрономия		40
40		Реверсивный инжиниринг и аддитивное производство		29
41	Производство и инженерные технологии	Аппаратчик химических технологий		35
42		Бережливое производство		20
43		Бурение скважин		16
44		Вертикальный транспорт		38
45		Водные технологии		27

46	Выращивание рыбопосадочного материала и товарной рыбы		12
47	Геномная инженерия		8
48	Добыча нефти и газа		26
49	Изготовление прототипов		29
50	Инженер-технолог машиностроения	Да	18
51	Инженерия космических систем		22
52	Инженерное проектирование	Да	19
53	Инженерный дизайн CAD	Да	56
54	Интеллектуальные системы учета электроэнергии		28
55	Интернет вещей		33
56	Командная работа на производстве		28
57	Командная работа по организации перевозочного процесса		42
58	Командная работа по организации связи и передаче информации в полевых условиях		10
59	Контроль состояния железнодорожного пути		42
60	Лабораторный химический анализ		64
61	Лазерные технологии		26
62	Летающая робототехника		9
63	Литейное производство		14
64	Мастер участка мебельного производства		14
65	Машинист компрессорных и насосных установок		24
66	Медиа-пресс технологии упаковочного производства		11
67	Метрология		12
68	Метрология и КИП		52
69	Мехатроника		29
70	Многоосевая обработка на станках с ЧПУ		27
71	Мобильная робототехника		26
72	Монтаж и обслуживание радиоэлектронного оборудования на		12

	железнодорожном транспорте		
73	Монтаж и техническое обслуживание бытового газового оборудования		20
74	Монтаж электрооборудования летательных аппаратов		14
75	Мясопереработка		34
76	Неразрушающий контроль		26
77	Обогащение полезных ископаемых		9
78	Обработка водных биоресурсов		11
79	Обработка листового металла		52
80	Обслуживание железнодорожного пути		53
81	Обслуживание и ремонт вагонов		44
82	Обслуживание и ремонт оборудования релейной защиты и автоматики		30
83	Обслуживание и ремонт устройств железнодорожной автоматики и телемеханики		43
84	Обслуживание устройств тягового электроснабжения		38
85	Переработка нефти и газа		27
86	Подготовка и транспортировка нефти		6
87	Полимеханика и автоматизация		37
88	Прибрежное рыболовство		9
89	Проектирование и изготовление пресс-форм		22
90	Производственная сборка изделий авиационной техники		19
91	Производство металлоконструкций		44
92	Производство молочной продукции		15
93	Производство мясных продуктов		17
94	Производство работ на нефтегазовом месторождении		9

95	Промышленная автоматика		41
96	Промышленная механика и монтаж		43
97	Промышленная робототехника		28
98	Промышленная фармацевтика		9
99	Промышленные биотехнологии		9
100	Работа передвижных рельсосварочных самоходных машин		9
101	Работы на токарных универсальных станках		60
102	Работы на фрезерных универсальных станках		21
103	Ремонт и сервис нефтегазового оборудования		12
104	Ремонт технологического оборудования химических производств		10
105	Роботизированная сварка		28
106	Сборка корпусов металлических судов		21
107	Сварочные технологии		82
108	Сельскохозяйственные биотехнологии		21
109	Синтез и обработка минералов		8
110	Сити-фермерство		35
111	Технологии информационного моделирования BIM	Да	35
112	Технологии композитов		22
113	Технологические системы энергетических объектов	Да	9
114	Технология переработки дикорастущего лекарственно-растительного сырья и ягод		9
115	Технология энергоаудита		9
116	Токарные работы на станках с ЧПУ		57
117	Управление жизненным циклом/управление программой	Да	22

118		Устройства, оборудование и элементы систем теплоснабжения		13
119		Фрезерные работы на станках с ЧПУ		53
120		Цифровая метрология		11
121		Цифровое земледелие		11
122		Цифровой электропривод		10
123		Эксплуатация сервисных роботов		8
124		Электроника		42
125		Электрослесарь подземный		34
126		Архитектурная обработка камня		18
127		Бетонные строительные работы		55
128		Вальщик леса		16
129		Геопространственные технологии		44
130		Кирпичная кладка		64
131		Кровельные работы		44
132		Кровельные работы по металлу		44
133		Ландшафтный дизайн		52
134		Малярные и декоративные работы		64
135		Монтаж и эксплуатация газового оборудования		52
136		Облицовка плиткой		61
137	Строительство и строительные технологии	Организация строительного производства		33
138		Оценка качества и экспертиза строительного производства		16
139		Печное дело		23
140		Плотницкое дело		57
141		Производство мебели		52
142		Промышленное садоводство		15
143		Реставрация произведений из дерева		19
144		Сантехника и отопление		67
145		Сметное дело	Да	29
146		Столярное дело		57
147		Сухое строительство и штукатурные работы		62
148		Укладка напольных покрытий		35

149		Урбанистика: городское планирование		9
150		Холодильная техника и системы кондиционирования		45
151		Электромонтаж		81
152	Сфера услуг	Агент страховой	Да	42
153		Администрирование отеля		59
154		Банковское дело	Да	43
155		Безопасность жизнедеятельности на судне		19
156		Бухгалтерский учет	Да	79
157		Ветеринария		54
158		Визаж и стилистика		48
159		Виноделие		13
160		Выпечка осетинских пирогов		30
161		Дизайн модной одежды и аксессуаров	Да	38
162		Документационное обеспечение управления и архивоведение	Да	70
163		Зоотехния		21
164		Инженерия лесопользования и лесовосстановления		13
165		Интернет-маркетинг	Да	53
166		Клиентоориентированный сервис на вокзальном комплексе		11
167		Кондитерское дело		74
168		Лабораторный медицинский анализ		45
169		Лечебная деятельность (Фельдшер)		35
170		Мастерство приготовления кофе и чая		17
171		Медицинская оптика		28
172		Медицинский и социальный уход		79
173		Оленеводство		8
174		Организация экскурсионных услуг	Да	51
175	Охрана окружающей среды		29	
176	Охрана труда		62	
177	Парикмахерское искусство		79	
178	Поварское дело		84	
179	Пожарная безопасность		39	

180		Правоохранительная деятельность (Полицейский)		39
181		Предпринимательство	Да	77
182		Проводник пассажирского вагона		33
183		Продажи транспортно-логистических услуг	Да	11
184		Проектировщик индивидуальной финансовой траектории	Да	9
185		Пчеловодство		25
186		Реклама	Да	41
187		Рекрутинг	Да	38
188		Ресторанный сервис		62
189		Сервис на объектах гостеприимства		28
190		Сопровождение клиентов на транспорте	Да	9
191		Социальная работа	Да	75
192		Спасательные работы		40
193		Стоматология ортопедическая		18
194		Технологическое предпринимательство	Да	17
195		Турагентская деятельность	Да	37
196		Туризм	Да	58
197		Туроператорская деятельность	Да	34
198		Управление вокзальным комплексом		8
199		Фармацевтика		48
200		Финансы	Да	19
201		Хлебопечение		63
202		Эксплуатация и обслуживание многоквартирного дома	Да	42
203		Эстетическая косметология		59
204	Творчество и дизайн	3D Моделирование для компьютерных игр	Да	29
205		Архитектура		31
206		Видеопроизводство	Да	25
207		Визуальный мерчендайзинг		33
208		Войлочное искусство-Истинг		11
209		Графический дизайн	Да	63
210		Дизайн в декоративно-прикладном искусстве (роспись ткани)		15

211		Дизайн интерьера		36
212		Звукорежиссура	Да	17
213		Копирайтинг	Да	15
214		Обработка янтаря		4
215		Огранка алмазов		10
216		Огранка ювелирных вставок		12
217		Проектирование и моделирование ювелирных украшений		7
218		Промышленный дизайн	Да	30
219		Ремесленная керамика		21
220		Реставрация произведений живописи		8
221		Технологии моды		75
222		Флористика		41
223		Фотография		37
224		Художественная резьба по дереву и кости		11
225		Художественная роспись по дереву		12
226		Цифровой модельер		11
227		Ювелирное дело		20
228	Транспорт и логистика	Внешнее пилотирование и эксплуатация беспилотных воздушных судов		14
229		Водитель грузовика		65
230		Кузовной ремонт		57
231		Маневровая работа на железнодорожном транспорте		44
232		Обслуживание авиационной техники		21
233		Обслуживание грузовой техники		65
234		Обслуживание тяжелой техники		43
235		Окраска автомобиля		63
236		Ремонт и обслуживание легковых автомобилей		80
237		Сервис на воздушном транспорте		15
238		Управление автогрейдером		51
239		Управление бульдозером		56
240		Управление гидроманипулятором		11
241		Управление локомотивом		47
242		Управление пассажирским транспортом		61
243		Управление перевозочным процессом на	Да	42

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

Направления обучения

№	Направление
1	Подготовка специалистов авиационного персонала гражданской авиации
2	Аналитика данных
3	Дизайн и мультимедиа
4	ИТ и программирование
5	Маркетинг
6	Проектное управление
7	HR-менеджмент