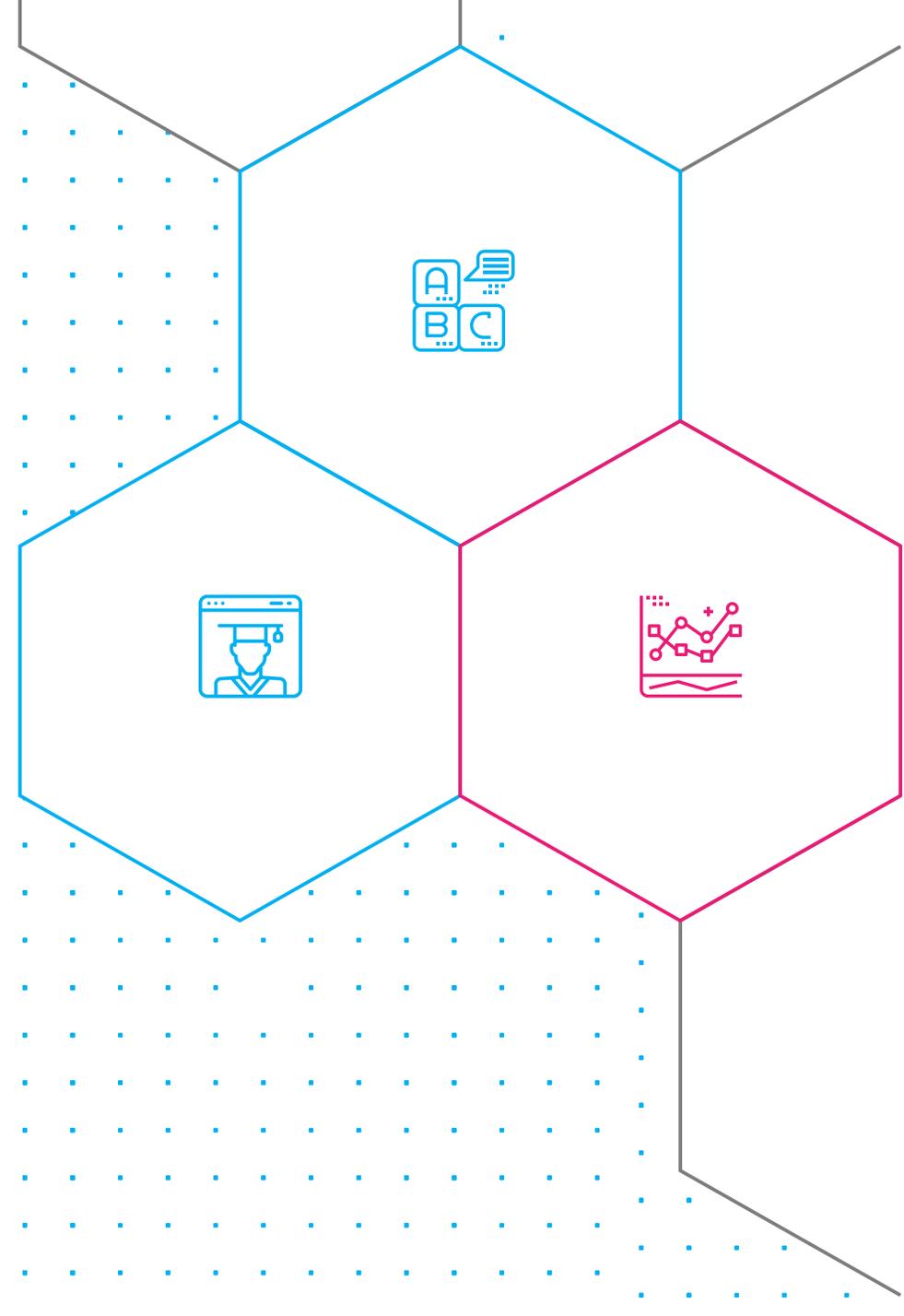


КАДРЫ
для ЦИФРОВОЙ
ЭКОНОМИКИ

ТОП-50 ВОСТРЕБОВАННЫХ ПРОФЕССИЙ НА РЫНКЕ ТРУДА

Россия, апрель-май 2020 г.



■ СФОРМИРОВАН ТОП-50 ВОСТРЕБОВАННЫХ ПРОФЕССИЙ


Источники информации



6 агрегаторов вакансий



По данным hh.ru
на 30.04.2020

ВОСТРЕБОВАННЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Наиболее востребованные профессии выявлены в следующих группах*

Бытовые услуги

Медицина и обслуживание медицинской техники

Информационные технологии и математика

Управление организацией

Пассажирские и грузовые перевозки

Продажи

Обслуживание и ремонт промышленного оборудования

Деловые и финансовые операции

Административное сопровождение

Архитектура и инженерное дело

Юриспруденция

Производство

Образование и библиотечное обслуживание

Искусство, дизайн, развлечения, спорт, медиа

Сельское хозяйство, охота, рыбная ловля, лесоводство

* в соответствии с международным классификатором групп профессий (job families) O*NET (O*NET)

ТОП-50 ВОСТРЕБОВАННЫХ ПРОФЕССИЙ



По данным hh.ru
на 30.04.2020

		ед. вакансий	
1.	Врач, медсестра	31 319	
2.	Комплектовщик, грузчик	18 840	
3.	Программист	13 435	
4.	Разработчик программного обеспечения	13 330	
5.	Водитель	10 664	
6.	Директор по продуктам	9 319	
7.	Бухгалтер-экономист	8 057	
8.	Уборщица, горничная	7 154	
9.	Помощник руководителя, администратор	6 842	
10.	Инженер	5 991	
11.	Специалист по обработке баз данных (дата-аналитик)	5 594	
12.	Продавец-консультант	4 224	
13.	Специалист по кадрам, кадровому делопроизводству	3 441	
14.	Конструктор-проектировщик	2 612	
15.	Специалист по закупкам	2 474	
16.	Технолог-наладчик оборудования	2 292	
17.	Юрисконсульт	2 267	
18.	SMM-менеджер	2 134	
19.	Фармацевт	2 025	
20.	Специалист по анализу больших данных	1 779	
21.	Специалист по облачным технологиям	1 529	
22.	Логист, специалист по ВЭД	1 470	
23.	Оператор call-центра	1 330	
24.	Системный администратор, ИТ-специалист	1 241	
25.	Охранник	1 226	

		ед. вакансий	
26.	Администратор системы дистанционного обучения	943	
27.	Специалист по стратегическому маркетингу	755	
28.	Копирайтер	620	
29.	Агроном	579	
30.	Специалист по LM-системам	567	
31.	Работник телевидения и радио	549	
32.	Руководитель цифровой трансформации	424	
33.	Специалист по автоматизации процессов	411	
34.	Специалист по кибербезопасности	385	
35.	Специалист по операционной эффективности	313	
36.	Специалист по изучению данных (дата-сайентист)	194	
37.	Руководитель продукта, продуктолог	168	
38.	Оператор охранной системы	104	
39.	Разработчик мобильных приложений	97	
40.	Специалист по цифровому маркетингу	79	
41.	Руководитель scrum-команд	59	
42.	Специалист по разработке продуктов	30	
43.	Тьютор	26	
44.	ИТ-архитектор	19	
45.	Бизнес-аналитик	16	
46.	Аналитик-исследователь цифровых операций	13	
47.	Специалист по клиентскому опыту	12	
48.	Коуч по работе с гибкими методами управления	10	
49.	CDO, директор по работе с данными	3	
50.	Специалист по HR-трансформации	3	

ПРОГРАММЫ ДПО ПО ВОСТРЕБОВАННЫМ ПРОФЕССИЯМ, КОТОРЫЕ МОГУТ БЫТЬ ПРЕДЛОЖЕНЫ В РАМКАХ ОБУЧЕНИЯ ПО ПЕРСОНАЛЬНЫМ ЦИФРОВЫМ СЕРТИФИКАТАМ

Провайдеры программ ДПО, предлагаемых в рамках обучения по персональным цифровым сертификатам



ПРОГРАММЫ ДПО ДЛЯ ТОП-15 ПРОФЕССИЙ ЦИФРОВОЙ ЗАНЯТОСТИ*

кол-во программ, ед.

1. Программист	3
2. Разработчик программного обеспечения	7
3. Специалист по обработке баз данных	5
4. Конструктор-проектировщик	1
5. SMM-менеджер	1
6. Специалист по анализу больших данных	2
7. Специалист по облачным технологиям	1
8. Оператор call-центра	1
9. Системный администратор, ИТ-специалист	6
10. Администратор системы дистанционного обучения	5
11. Специалист по LM-системам	7
12. Работник телевидения и радио	1
13. Руководитель цифровой трансформации	3
14. Специалист по автоматизации процессов	2
15. Специалист по кибербезопасности	2

Более **40** программ ДПО для самых востребованных профессий, предполагающих работу с цифровыми инструментами



ПРОГРАММЫ ДПО ДЛЯ ТОП-15 ПРОФЕССИЙ НА СТЫКЕ ЦИФРОВОЙ И ТРАДИЦИОННОЙ ЗАНЯТОСТИ

кол-во программ, ед.

1. Врач, медсестра	3
2. Директор по продуктам	5
3. Бухгалтер-экономист	1
4. Помощник руководителя, администратор	5
5. Инженер	2
6. Продавец-консультант	1
7. Специалист по кадрам, кадровому делопроизводству	2
8. Специалист по закупкам	1
9. Юрисконсульт	1
10. Фармацевт	1
11. Логист, специалист по ВЭД	2
12. Специалист по стратегическому маркетингу	2
13. Копирайтер	2
14. Агроном	1
15. Специалист по операционной эффективности	1

Около **70** программ ДПО для самых востребованных профессий, предполагающих работу с цифровыми и традиционными инструментами



Дополнительно для всех профессий – программы повышения цифровой грамотности для разных уровней

** в цифровой занятости используются информационно-компьютерные технологии и её результатами становятся цифровые продукты*

ТОП-5 ВОСТРЕБОВАННЫХ ГРУПП ПРОФЕССИЙ САМОЗАНЯТЫХ



Источники
данных

you do



По данным
на 04.2020

Бытовые услуги

Информационные
технологии и математика

Искусство, дизайн,
развлечения, спорт, медиа

Образование и
библиотечное
обслуживание

Строительство зданий

** в соответствии с международным
классификатором групп профессий
(job families) O*NET (O*NET)*

СООТВЕТСТВИЕ ВОСТРЕБОВАННЫХ ПРОФЕССИЙ КАНАДЫ, США, РОССИИ



- Перечни востребованных профессий стран совпадают на 60%
- В настоящий момент в России наиболее востребованы профессии низкоквалифицированного труда
- В США, как и в России, наибольшим спросом сейчас пользуются медицинские работники. А в Канаде врачи и медицинские сестры не вошли в топ востребованных профессий
- Самые востребованные профессии Канады – аналитики и ИТ-специалисты

**из-за разнородности данных о предложении на рынке труда России, США и Канады проведено экспертное сравнение позиций в рейтингах востребованности профессий этих стран*

 Профессии, востребованные в США	Место* профессии в топ-50 востребованных профессий
1. Врач	1
2. Медсестра	1
3. Программист, разработчик программного обеспечения	3 и 4
4. Уборщик	8
5. Специалист по изучению данных (дата-сайентист)	20
6. Логист	22
7. Системный администратор	24
8. Инженер компьютерного оборудования	нет
9. Маркетолог	27
10. Специалист по кибербезопасности	34
11. Веб-разработчик	нет
12. Сетевой архитектор	нет
13. Специалист по поддержке пользователей (информационные технологии)	нет
14. Повар	нет
15. Рабочий	Соответствует специализации самозанятых

Источники:
Бюро трудовой статистики США,
Ассоциация ИТ-специалистов CompTIA

 Профессии, востребованные в Канаде	Место* профессии в топ-50 востребованных профессий
1. Инженер-программист, дизайнер	10
2. Инженер-технолог	10
3. Специалист по обработке баз данных (дата-аналитик)	11
4. Специалист по закупкам	15
5. Системный администратор	24
6. Программист, разработчик интерактивных медиа	39
7. Аналитик и консультант по информационным системам	45
8. HR-менеджер	50
9. Специалист по поддержке пользователей (информационные технологии)	нет
10. Графический дизайнер	нет
11. Администратор	нет
12. Веб-дизайнер, разработчик	6

Источник:
Миграционная служба правительства Канады

КРАТКИЕ ВЫВОДЫ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ АНАЛИЗА РОССИЙСКОГО РЫНКА ТРУДА

- Специалисты низкоквалифицированных профессий востребованы в острый период пандемии. Скорее всего, спрос на них упадёт после завершения острого периода.
- Группа «Самозанятые» имеют достаточно высокий уровень владения базовыми цифровыми навыками, так как самозанятые выполняют большое количество заказов, связанных с цифровыми технологиями и с работой цифровыми инструментами

По результатам анализа данных hh.ru



ТРЕНДЫ

КРАТКИЕ ВЫВОДЫ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ АНАЛИЗА ЗАРУБЕЖНЫХ РЫНКОВ ТРУДА



В США большой спрос на специалистов низкоквалифицированных профессий: Amazon набирает до 100 тыс. человек, Walmart – до 50 тыс. человек



В ряде стран (ОАЭ, ЮАР) отмечается рост спроса на высококвалифицированных ИТ-специалистов



ЛОГИСТИКА

- Прогнозируется развитие технологий управления транспортной и складской логистикой



ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

- Появляется потребность в развитии AR/VR на производстве у крупных предприятий



В индустриальном секторе США и Канады ускорилось развитие технологий дополненной реальности



- Применение AR/VR позволяет одному высококвалифицированному инженеру контролировать сервисные и ремонтные работы одновременно на нескольких предприятиях без необходимости физического присутствия. Таким образом, у компаний есть возможность уменьшить издержки.



ПРОГНОЗЫ



МЕДИЦИНА

- Растёт спрос на развитие управленческих компетенций в медицине, на принятие решений на основе данных. Отмечается увеличение спроса на услуги, связанные с анализом и оцифровкой данных о состоянии здоровья граждан, введение систем управления историями болезни
- Появляется потребность в большом количестве специалистов по реабилитации в связи с необходимостью контроля состояния пациентов с поражениями легких
- Прогнозируется развитие «помогающих профессий» в медицине и ИТ (персональных помощников)



- За рубежом зафиксирован рост потребности в специалистах помогающих профессий

По информации Deloitte, The Economic Times