

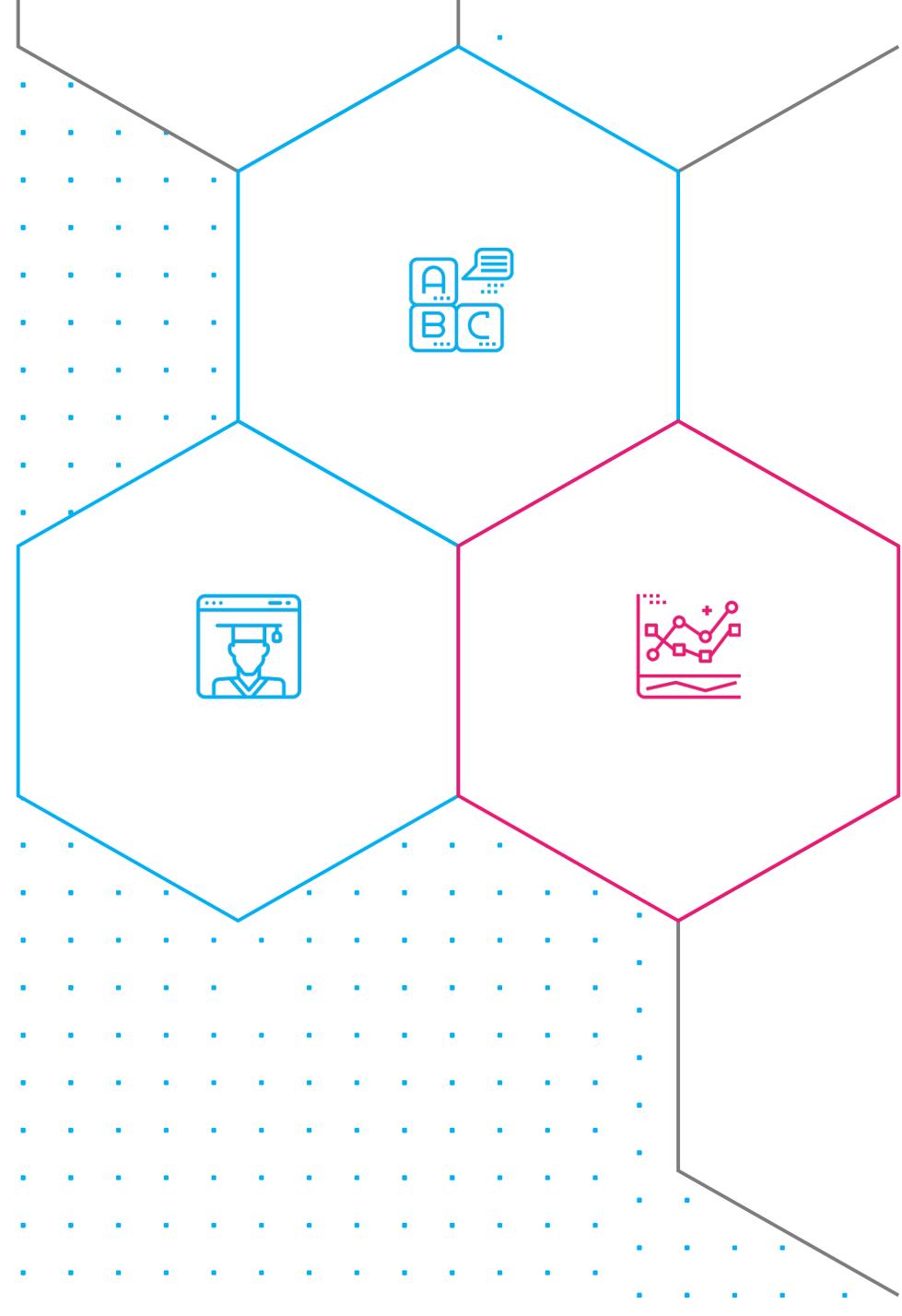
КАДРЫ
для ЦИФРОВОЙ
ЭКОНОМИКИ



Министерство
экономического
развития РФ

ТОП-50 ВОСТРЕБОВАННЫХ ПРОФЕССИЙ, ПРЕДПОЛАГАЮЩИХ УДАЛЁННУЮ РАБОТУ В СФЕРЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Россия, август 2020 г.



ВОСТРЕБОВАННОСТЬ ПРОФЕССИЙ В СООТВЕТСТВИИ С ЖИЗНЕННЫМ ЦИКЛОМ ПРОДУКТА

20 %

Аналитика

58 %

Разработка и
внедрение

6 %

Тестирование

12 %

Эксплуатация и
поддержка

4 %

Управление и
маркетинг

Этапы жизненного цикла продукта

Аналитик данных
Продуктовый аналитик
Системный аналитик
Бизнес-аналитик
Аналитик в области управления взаимоотношениями с клиентами (CRM)
Веб-аналитик
Аналитик в системах бизнес-аналитики (BI)
Аналитик в области управления человеческими ресурсами
Аналитик в области информационной безопасности
Аналитик в ETL-системах

Разработчик на языке программирования Java
Разработчик на языке программирования C#
Разработчик на языке программирования PHP
Разработчик на платформе 1С
Разработчик на языке программирования Kotlin
Разработчик на языке программирования Python
Разработчик-универсал (full-stack)
Разработчик пользовательского интерфейса
Специалист по машинному обучению
Разработчик на языке программирования Objective-C
Разработчик на языке программирования Golang (Go)
Специалист по юзабилити (UI/UX)
Разработчик на языке программирования Ruby
Руководитель команды разработки (teamlead)
Инженер по внедрению
Специалист по обработке естественного языка (NLP)
Геймдизайнер
Разработчик на платформе 1С Битрикс
Специалист по верстке веб-страниц (веб-дизайнер)
Руководитель проекта внедрения
Технический писатель
Разработчик на языке программирования Swift
Специалист по 3D моделированию
Специалист по искусственному интеллекту
Системный программист
Специалист по анализу и синтезу речи
Разработчик информационных систем
Разработчик баз данных
Разработчик мобильных приложений

Тестировщик программного обеспечения
Инженер по автоматизации жизненного цикла приложения (DevOps)
Аналитик качества программного обеспечения

Специалист службы поддержки
Системный администратор
Инженер технической поддержки
Инженер-программист
Специалист по сопровождению
Администратор баз данных

Продакт-менеджер
Технический директор (CTO)

* Процент от общего числа профессий, вошедших в топ-50

■ ЗАРПЛАТЫ ИТ-СПЕЦИАЛИСТОВ*

		руб.
1.	Архитектор программного обеспечения	259 526
2.	Технический директор (СТО)	230 142
3.	Директор продукта	210 000
4.	Инженер по автоматизации жизненного цикла приложения (DevOps)	188 705
5.	Разработчик мобильных приложений	151 408
6.	Продакт-менеджер	142 200
7.	Разработчик баз данных	136 581
8.	Разработчик программно-аппаратной части	145 907
9.	Инженер встраиваемых систем (Embedded)	143 142
10.	Программист-универсал (Full-stack)	128 582
11.	Разработчик пользовательского интерфейса (Frontend)	128 166
12.	Дата сайнтист	122 552
13.	Аналитик данных	120 778
14.	Разработчик игр	116 425
15.	Специалист по юзабилити	111 595
16.	Инженер по обеспечению качества	109 397
17.	Администратор серверов	108 200
18.	Бизнес-аналитик	105 850
19.	Инженер по автоматическому тестированию	100 484
20.	Разработчик десктоп приложений	99 653
21.	Системный аналитик	89 050
22.	Системный администратор	86 750
23.	Веб дизайнер	80 600
24.	Инженер по ручному тестированию	75 332
25.	Инженер технической поддержки	46 142



- Разработчик зарабатывает от 100 до 150 тыс. руб. Самая высокая зарплата в рейтинге принадлежит архитектору программного обеспечения – 259 526 руб. в месяц.
- Реже всего в категорию высокооплачиваемых попадают те, кто занимаются эксплуатацией и поддержкой.
- Наиболее высокооплачиваемые ИТ-специалисты работают в управлении: в среднем ИТ-управленец зарабатывает 220 000 руб
- Самая низкая зарплата этого рейтинга в **5 раз** меньше самой высокой.
- Для разработчика, программиста, скорее всего, 150 тыс. руб. – это потолок заработной платы. Но программисты практически всего востребованы – работу найти проще.
- Если есть желание зарабатывать больше, надо выбирать другие специальности или разрабатывать действительно уникальный продукт.

* Зарботные платы специалистов, которые они указали в сервиса career.habr.com

■ ТОП-10 ВОСТРЕБОВАННЫХ ПРОФЕССИЙ, ПО КОТОРЫМ МОЖНО РАБОТАТЬ БЕЗ БАЗОВОЙ ПОДГОТОВКИ

	%.	руб.	
1 Специалист технической поддержки	31.88%	40 000	
2 Стажер-разработчик	18.03%	35,000	
3 Оператор ввода данных	15.85%	15,000	
4 Оператор персонального компьютера	13.11%	35,000	
5 Тестировщик	11.11%	35,000	
6 Аналитик-тестировщик	3.64%	30,000	
7 Младший аналитик	2.00%	40,000	
8 Специалист проектов внедрения	1.82%	40,000	
9 Специалист по поддержке чата	1.82%	20,000	
10 Помощник менеджера хостинг-сервиса	0.73%	25,000	

- Процент от общего числа вакансий, вошедших в топ-10. Данные по числу вакансий hh.ru
- Данные о размере заработной платы: superjob.ru, rabota.ru, career.habr, hh.ru

■ ТОП-10 ПРОФЕССИЙ, ПО КОТОРЫМ МОЖНО РАБОТАТЬ НАЧИНАЮЩИМ АЙТИШНИКАМ БЕЗ ОПЫТА РАБОТЫ

	%.	руб.	
1 Преподаватель по программированию	25%	45 000	■
2 Младший аналитик	21.88%	60 000	■
3 Системный администратор	15.63%	40 000	■
4 Младший системный администратор	9.38%	45 000	■
5 Стажер ручного тестирования QA	9.38%	25 000	■
6 Разработчик пользовательского интерфейса (Junior)	6.25%	40 000	■
7 Младший аналитик качества программного обеспечения	3.13%	50 000	■
8 Разработчик во фреймворке .NET (Junior)	3.13%	30 000	■
9 Программист на языках программирования JavaScript и PHP (Junior)	3.13%	40 000	■
10 Специалист-аналитик технической поддержки	3.13%	35 000	■

- Процент от общего числа вакансий, вошедших в топ-50. Данные по числу вакансий hh.ru
- Данные о размере заработной платы: superjob.ru, rabota.ru, career.habr