



Ruby job | Jooby.dev

Обзор рынка вакансий по направлению Ruby (II-ая половина 2020 года)

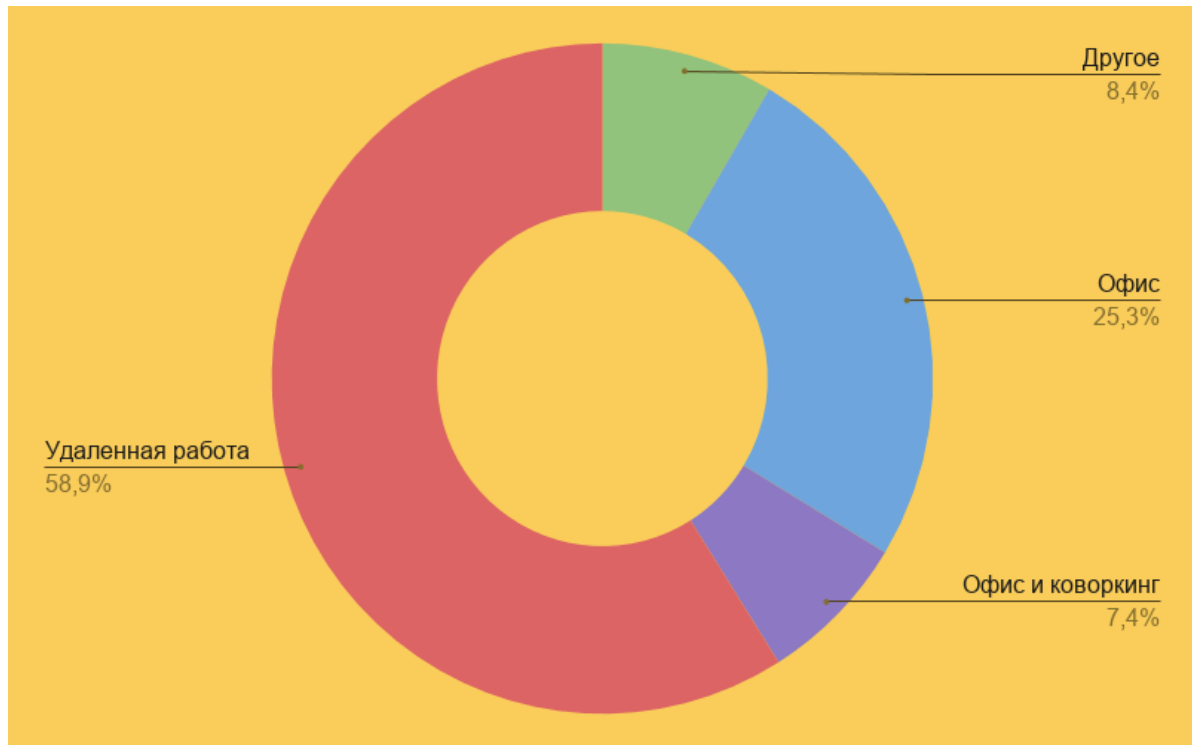
2020-ый, как оказалось, стал для многих настоящим испытанием. Испытание не прошло мимо и IT-сектора. Меняются процессы в компаниях, привычки разработчиков и менеджмента.



Тип работы	3
Местоположение	4
Опыт работы	5
Текущая позиция	6
Частота смены работы	7
Другие языки	8
Зарплатная динамика	9
Контакты	13



Тип работы



Большое количество подписчиков **Ruby Job** | **jooby.dev** находится на удаленке, однако, значительная часть выбрала пункт "офис".

Основной тип работы подписчика - это "удаленка". Достаточно большое кол-во разработчиков ходит в "офис". Однако, во-первых, не была учтена "частичная удаленка", во-вторых, бóльшая часть ответов приходилась на даты 10.10 - 13.10.



Местоположение

Мы предполагаем, что доля "чистого офиса" при первом условии уменьшилась, а при втором - динамично изменялась в течении года (пик приходился бы на лето, а минимум - на максимумы новых случаев коронавируса).

Количество представленных городов из тех, кто участвовал в голосовании - 36.

Альметьевск	Запорожье	Кишинев	Нур-Султан (Астана)	Санкт-Петербург	Тольятти
Бишкек	Иваново	Краснодар	Оренбург	Саратов	Томск
Владимир	Ижевск	Красноярск	Пермь	Севастополь	Тюмень
Воронеж	Иркутск	Минск	Ростов-на-Дону	Сочи	Ульяновск
Днепр	Казань	Москва	Рязань	Ташкент	Уфа
Екатеринбург	Киев	Новосибирск	Самара	Тверь	Хмельницкий

Основная масса разработчиков сосредоточена в городах с качественной (по меркам СНГ) инфраструктурой:

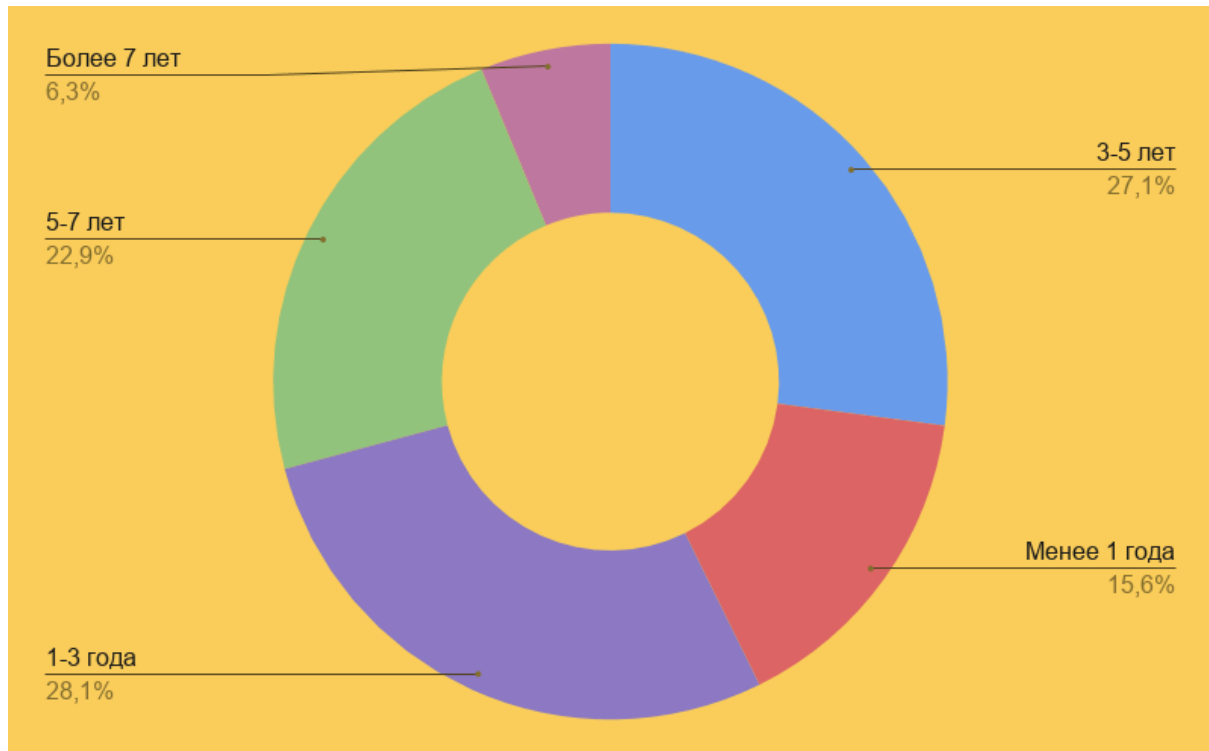
1. Москва $\approx 28\%$
2. Санкт-Петербург $\approx 15\%$
3. Минск $\approx 7\%$
4. Киев $\approx 5\%$

По нашему мнению, в связи с политической нестабильностью в Беларуси процент разработчиков из Минска будет падать со временем (надеемся, что данный тренд сохранится ненадолго). Соотношение разработчиков осталось подобным прошлым годам, однако, вклад Киева и Украины вырос.

Количество разработчиков по опыту работы с Ruby имеет равномерное распределение.



Распределение опыта



Довольно большое количество только имеющих опыт менее **1 года**. На наш взгляд, "**Ruby жив!**". Стоит отметить, что заходят иногда на канал довольно опытные разработчики (>7 лет). Позиции опрашиваемых имеют вид близкий к нормальному (Junior-Middle-Senior).

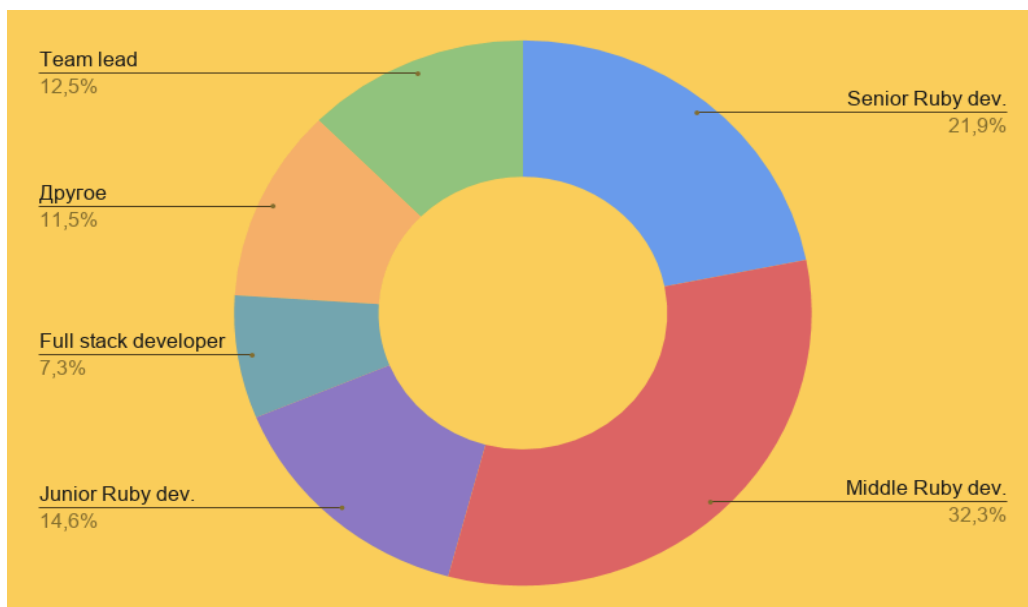


Текущая занимаемая позиция

По сравнению с данными прошлых лет количество активных

Middle Ruby, Junior Ruby и Full stack. уменьшилось с **40%** до **32,3%**, с **18,1%** до **14,6%** и с **11,1%** до **7,3%**, соответственно;

количество активных **Senior Ruby dev. и Team lead** увеличилось с **14,3%** до **21,9%** и с **8,9%** до **12,5%**, соответственно.





Частота смены работы

Динамика частоты смены компании разработчиками не наблюдается по сравнению с прошлыми годами.



Однако, наблюдалось увеличение жизни работника в одной компании: меняю компанию раз в 3 года - с **5,4%** до **9,4%** с соответственным уменьшением "меняю раз в 2 года" и "меняю раз в год" в одинаковой степени.



Backend и Frontend языки

Респонденты в качестве **второго языка бекенда в бизнесе** чаще стали использовать **Golang**, оставив без изменений процентное соотношение “Использую только чистый Ruby” и “Использую Elixir в качестве второго языка”.

Уменьшилось количество использующих “Ember”, “VueJS” и “Angular”. За счет увеличения количества разработчиков, которые не используют ни один js-фреймворк.

По нашим предположениям, динамика связанная с js-фреймворками является отражением усложнения архитектуры бэкенда. Однако, самым популярным фреймворком остается “jQuery” (без изменений). Второй по популярности остается также “React” (без изменений).



Зарплатная динамика

Основным вопросом этого ежегодного анализа является зарплатные ожидания и фактические выплаты.

Начнем с инфляционных данных.

Год	Инфляция российского рубля, %	Инфляция доллара США, %
2020	3.38	2.8
2019	3.05	2.64
2018	4.27	1.93

Исходя из инфляции российского рубля, ваши зарплатные ожидания должны были увеличиться на 11,03%, если рассматривать конечную инфляцию на продукты, то она стремится к 18.5%. Исходя из этого, стандартные зарплатные ожидания в 150 000 российских рублей 2018 года к концу 2020 года должны составлять 177 750 российских рублей. В среднем, мы наблюдаем динамику повышения зарплат, но некоторые выкладки и данные по вакансиям говорят о том, что некоторые работодатели не индексируют зарплатные выплаты относительно инфляции.

Давайте разберемся с зарплатами выплачиваемым в долларах США.

Исходя из инфляции доллара США, ваши зарплатные ожидания должны были увеличиться 7,55%, если рассматривать конечную инфляцию на продукты, то она стремится к 13.5%. Исходя из этого, стандартные зарплатные ожидания в 2000 доллара США 2018 года к концу 2020 года должны составлять 2270 долларов США.



Давайте проведем еще одно сравнение для понимания общей картины.

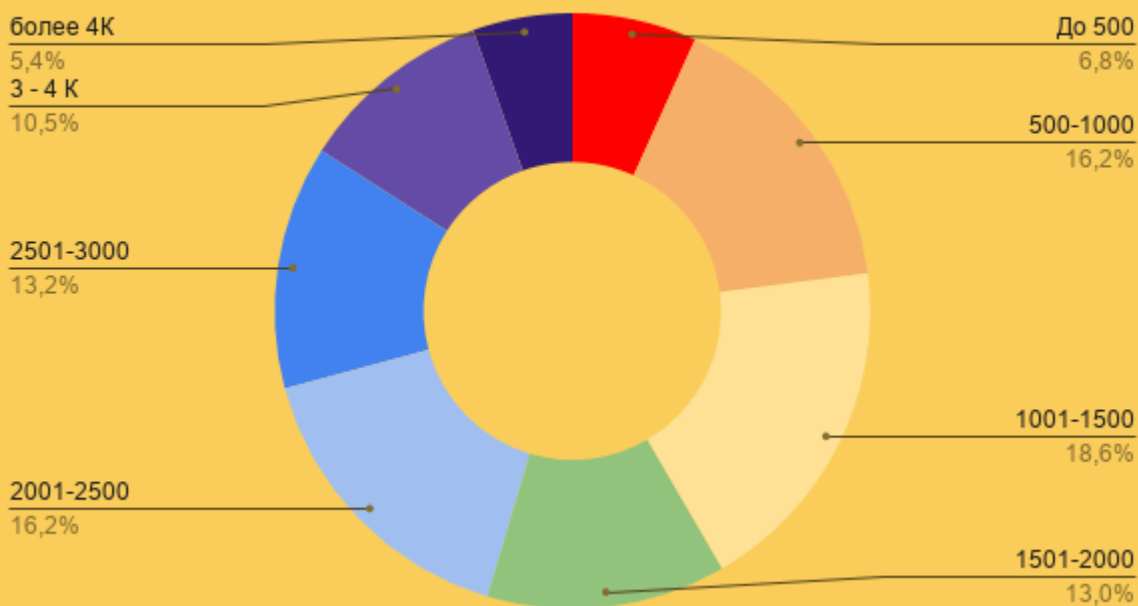
Год	Зарплата в рублях, 63 рубля за доллар	Зарплата в долларах США
2020, 80 рублей за доллар	181 600	2270
2018, 63 рубля за доллар	126 000	2000

Год	Зарплата в рублях	Зарплата в долларах США
2020 с инфляцией рубля(18,5%)	149 310	1866
2018, с инфляцией рубля	126 000	2000

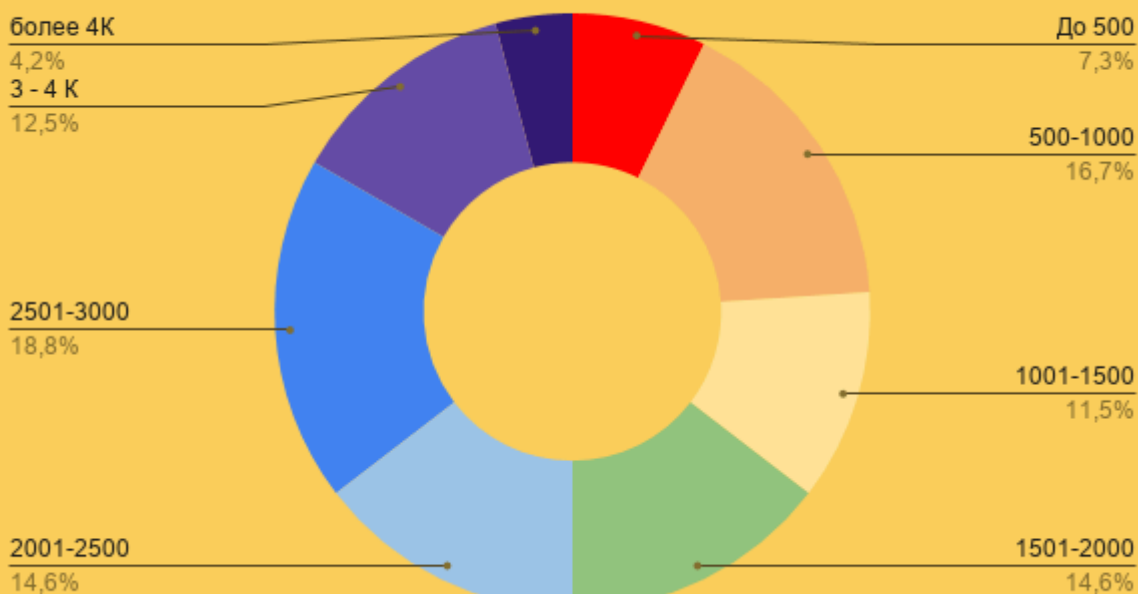
Исходя из двух этих таблиц, можно увидеть, что при получении заработной платы в российских рублях есть большая разница в конечных значениях. Разница составляет более $181600 - 149310 = 32\,290$ российских рублей.



2018



2020





Сравнение ЗП респондентов опросов 2018 и 2020 показало:

1. Средний специалист Ruby становится дороже для компании
2. Значительно увеличилась группа разработчиков, зарабатывающих свыше 2,5K \$
3. Значительно уменьшилась группа разработчиков, зарабатывающих 1-1,5K \$

На основе этих данных и результатов описанных выше можно сделать вывод о растущей разбалансировке оплаты сотрудников компаний, работающих на внутренний и внешний рынок. Из-за большой разницы инфляции рос. рубля по сравнению с инфляцией доллара, а также усиливающейся в 2020 году курсовой динамики рос. рубля к доллару, ЗП сотрудника компании, работающей на внутренний рынок меньше нежели ЗП сотрудника компании, работающей на внешние рынки. По нашему мнению, именно эта причина послужила изменению численности двух групп разработчиков.

Рекомендации по уровню вилок:

Junior - 600 - 1200 USD

Middle - 1200 - 2500 USD

Senior - 2500 - 4500 USD

Senior, который работает напрямую с заказчиком: 4000 - 7500 USD



Контакты

Наш основной контакт - https://t.me/jooby_admin

Резервный канал для связи - snuggleshved@gmail.com