



it-доминанта

# Обзор рынка заработных плат в сфере IT/Telecom

в Санкт-Петербурге по итогам 2016 года

Организатор исследования



Компании партнёры

iTRENД



RUS\*SOFT

Санкт-Петербург, 2017

## Оглавление

Компании-участники Обзора	4
Аналитическая справка о состоянии IT рынка по итогам 2016 года	5
1. Общие сведения об участниках Обзора	19
2. Бизнес	20
3. Пересмотр ФОТа и заработной платы	22
4. Персонал	24
5. Рекрутинг	26
6. Информация о политике выплаты заработной платы / отпускных / премиальных	29
7. Льготы и компенсации	31
8. Комфортабельность и расположение офиса	35
9. Аттестация и обучение персонала	39
10. Политика компании в отношении праздников	40
11. Работа с ВУЗами	41
Глоссарий	42

### Отчеты по должностям

№№	Название должности	Данные компаний	Данные JOB сайтов	Стр.
1	Программист стажер	+	+	43
2	Младший программист	+	+	44
3	Web мастер / Верстальщик сайтов / HTML программист	+	+	45
4	Программист Java	+	+	46
5	Старший программист Java	+	+	47
6	Ведущий программист Java	+	+	48
7	Руководитель группы разработки Java	+	+	49
8	Программист C/C++	+	+	50
9	Старший программист C/C++	+	+	51
10	Ведущий программист C/C++	+	+	52
11	Руководитель группы разработки C/C++	+	+	53
12	Программист C#	+	+	54
13	Старший программист C#	+	+	55
14	Ведущий программист C#	+	+	56
15	Руководитель группы разработки C#	+	+	57
16	Программист Delphi		+	58
17	Старший программист Delphi		+	59
18	Программист iOS / Mac OS	+	+	60
19	Старший программист iOS / Mac OS	+		61
20	Ведущий программист iOS / Mac OS	+		62
21	Программист Android	+	+	63
22	Старший программист Android	+		64
23	Ведущий программист Android	+		65
24	Программист PHP		+	66
25	Старший программист PHP	+	+	67
26	Руководитель группы разработки PHP		+	68
27	Программист ASP.NET	+	+	69
28	Старший программист ASP.NET	+	+	70
29	Ведущий программист ASP.NET	+		71
30	Руководитель группы разработки ASP.NET		+	72
31	Программист Python		+	73
32	Старший программист Python	+		74
33	Ведущий программист Python	+		75
34	Программист Ruby		+	76
35	Программист JavaScript	+	+	77
36	Старший программист JavaScript	+	+	78
37	Ведущий программист JavaScript	+		79
38	Руководитель группы разработки JavaScript	+	+	80
39	Программист GO		+	81
40	Старший программист GO		+	82
41	Программист низкоуровневый		+	83
42	Старший программист низкоуровневый		+	84
43	Программист АСУТП		+	85
44	Старший программист АСУТП		+	86
45	Руководитель группы разработки АСУТП		+	87
46	Программист Oracle		+	88
47	Старший программист Oracle		+	89
48	Программист MS SQL	+	+	90
49	Старший программист MS SQL		+	91
50	Администратор БД MS SQL		+	92
51	Программист SAP (Авар)		+	93
52	Ведущий программист SAP (Авар)		+	94
53	Консультант по внедрению и сопровождению SAP (Авар)		+	95
54	Программист SAP (Авар)	+	+	96
55	Ведущий программист ИС (любая кроме SAP, 1С)	+		97
56	Консультант по внедрению и сопровождению SAP (Авар)		+	98
57	Старший консультант по внедрению и сопровождению SAP (Авар)	+		99
58	Руководитель отдела разработки	+	+	100
59	Руководитель департамента разработки	+		101
60	Тестировщик стажер	+		102
61	Младший тестировщик	+	+	103
62	Инженер по тестированию ПО (ручное)	+	+	104
63	Старший инженер по тестированию ПО (ручное)	+	+	105
64	Ведущий инженер по тестированию ПО (ручное)	+		106
65	Инженер по тестированию ПО (автоматизированное)	+	+	107
66	Старший инженер по тестированию ПО (автоматизированное)	+	+	108
67	Ведущий инженер по тестированию ПО (автоматизированное)	+		109
68	Инженер по качеству / Менеджер по качеству	+	+	110
69	Старший инженер по качеству / Старший менеджер по качеству	+	+	111
70	Ведущий инженер по качеству / Ведущий менеджер по качеству	+		112
71	Руководитель группы тестирования ПО и качества	+	+	113
72	Руководитель отдела тестирования ПО и качества	+		114
73	Аналитик стажер		+	115
74	Младший аналитик	+	+	116

75	Системный аналитик	+	+	117
76	Старший системный аналитик	+		118
77	Ведущий системный аналитик	+	+	119
78	Бизнес аналитик	+	+	120
79	Ведущий бизнес аналитик		+	121
80	Руководитель проектного отдела		+	122
81	Системный архитектор	+	+	123
82	Руководитель группы аналитики / архитектуры	+	+	124
83	Руководитель отдела аналитики / архитектуры	+	+	125
84	Технический писатель (без знания иностранного языка)	+	+	126
85	Старший технический писатель (без знания иностранного языка)	+	+	127
86	Технический писатель (со знанием иностранного языка)	+	+	128
87	Старший технический писатель (со знанием иностранного языка)	+		129
88	Инженер СКС / Техник / Сетевой администратор		+	130
89	Системный администратор ОС Windows	+	+	131
90	Старший системный администратор ОС Windows	+		132
91	Ведущий системный администратор ОС Windows	+	+	133
92	Системный администратор ОС Linux	+	+	134
93	Старший системный администратор ОС Linux	+		135
94	Ведущий системный администратор ОС Linux	+	+	136
95	Администратор сложных кластерных систем		+	137
96	Руководитель группы администрирования	+		138
97	Руководитель отдела администрирования	+	+	139
98	Руководитель департамента информационных технологий	+	+	140
99	Специалист технической поддержке 1 уровня (без иностранного языка)	+	+	141
100	Специалист технической поддержке 1 уровня (со знанием иностранного языка)	+	+	142
101	Специалист технической поддержке 2 уровня (без иностранного языка)	+	+	143
102	Специалист технической поддержке 2 уровня (со знанием иностранного языка)	+	+	144
103	Специалист технической поддержке 3 уровня	+	+	145
104	Руководитель группы технической поддержки	+	+	146
105	Руководитель отдела технической поддержки	+	+	147
106	Руководитель департамента технической поддержки	+		148
107	Web дизайнер	+	+	149
108	3D дизайнер / художник		+	150
109	Младший дизайнер интерфейсов / Младший проектировщик интерфейсов		+	151
110	Дизайнер интерфейсов / Проектировщик интерфейсов	+	+	152
111	Старший дизайнер интерфейсов / Проектировщик интерфейсов	+		153
112	Ведущий дизайнер интерфейсов / Ведущий проектировщик интерфейсов	+	+	154
113	Руководитель отдела дизайна и проектирования интерфейсов	+		155
114	Арт директор		+	156
115	Аниматор		+	157
116	Unity программист		+	158
117	Дизайнер игр		+	159
118	DevOps инженер	+	+	160
119	Старший DevOps инженер	+		161
120	Ведущий DevOps инженер	+		162
121	Преподаватель (программирование, тестирование...)		+	163
122	Product Owner	+	+	164
123	Руководитель проекта(ов)	+	+	165
124	Старший руководитель проекта(ов)	+		166
125	Ведущий руководитель проекта(ов)	+	+	167
126	Руководитель проектного отдела	+	+	168
127	Руководитель продукта(ов)	+	+	169
128	Lead Data Scientist	+		170
129	Руководитель продуктового отдела	+		171
130	Директор по развитию	+	+	172
131	Технический директор / Директор по разработке ПО	+	+	173
132	Генеральный директор компании (от 50 чел)	+		174
133	Менеджер по работе с клиентами (ПО)	+	+	175
134	Менеджер по продажам коробочного / легко-масштабируемого ПО	+	+	176
135	Менеджер по продажам индивидуальных решений (ПО)	+	+	177
136	Менеджер по работе с ключевыми клиентами (ПО)	+	+	178
137	Руководитель отдела по продажам (ПО)	+	+	179
138	Директор по продажам (ПО)	+	+	180
139	Бухгалтер	+		181
140	Заместитель главного бухгалтера / Старший бухгалтер	+		182
141	Главный бухгалтер	+		183
142	Финансовый менеджер	+		184
143	Финансовый директор	+		185
144	Специалист отдела маркетинга	+	+	186
145	Старший специалист отдела маркетинга	+		187
146	SEO специалист		+	188
147	SMO / SMM специалист (интернет маркетолог)		+	189
148	PR менеджер / Менеджер по рекламе	+	+	190
149	Руководитель группы рекламы и маркетинга	+		191
150	Директор по маркетингу		+	192
151	Специалист по КДП	+		193
152	Менеджер по персоналу	+		194
153	Старший менеджер по персоналу	+		195
154	Ведущий менеджер по персоналу	+		196
155	Специалист по подбору персонала	+		197
156	Ведущий специалист по подбору персонала	+		198
157	Специалист по обучению и развитию	+	+	199
158	Руководитель отдела персонала	+		200
159	Директор по персоналу	+		201
160	Копирайтер		+	202
161	Контент менеджер / Администратор сайта		+	203
162	Переводчик	+	+	204
163	Юрист	+		205
164	Руководитель юридического отдела	+		206
165	Специалист отдела закупок	+	+	207
166	Секретарь / Офис менеджер (без знания иностранного языка)	+		208
167	Секретарь / Офис менеджер (со знанием иностранного языка)	+		209
168	Водитель	+	+	210
169	Уборщица в офисе	+		211

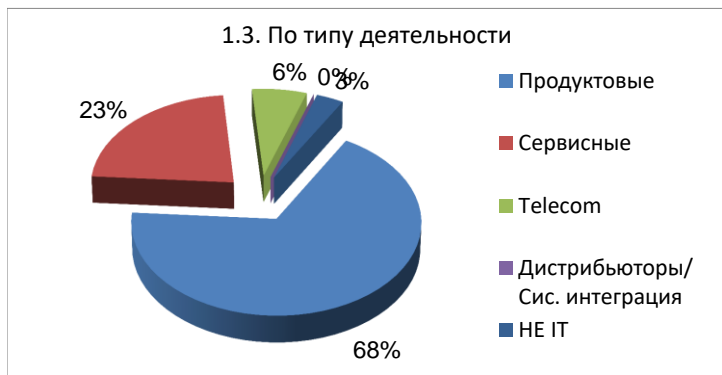
## Участники, организаторы и партнеры Обзора

Русское название	Английское название
Организатор	
it-доминанта	it-dominanta
Компании-партнеры	
РУССОФТ	RUSSOFT
iTRENД	iTRENД
e-Легион	e-Legion
Компании-участники исследования	
i-Free	Айфри
Arcadia	Аркадия
B-rain Tech	Б-рейн Тех
Alloy Software	ВИСТА СОФТ
Genesys	Генезис Телекоммуникационные Лаборатории
GK SCOUT	ГК СКАУТ
Grid Dynamics	Грид Динамикс
Total Objects Ltd	Группа БТО
STC Group	Группа компаний ЦРТ
e-Legion	Е-Легион
Veeam Software	Интервим
YOTA	Йота
Quest Software	Квест Софтвейр
Competentum	Компетентум
LG Electronics Inc., Russia RandD Lab	ЛГ Электроникс Инк.
MEL Science LLC	МЕЛ Саенс
STC	Научно-инженерный центр Санкт-Петербургского электротехнического университета
New Cloud Technologies	Новые Облачные Технологии
Katharsis	НПК КАТАРСИС
ARGUS	НТЦ АРГУС
PETER-SERVICE	ПЕТЕP-СЕРВИС
Selectel	Селектел
SeaProject	Си Проект
Sidenis	Сиденис
Soft-werke	Софтверке
Timeweb	ТаймВэб
Teknavo	Текнаво
Tract-Soft Ltd	Тракт-Софт
Transas	Транзас
DevExperts	Эксперт-Система
ETNA Software / ETNA	Этна

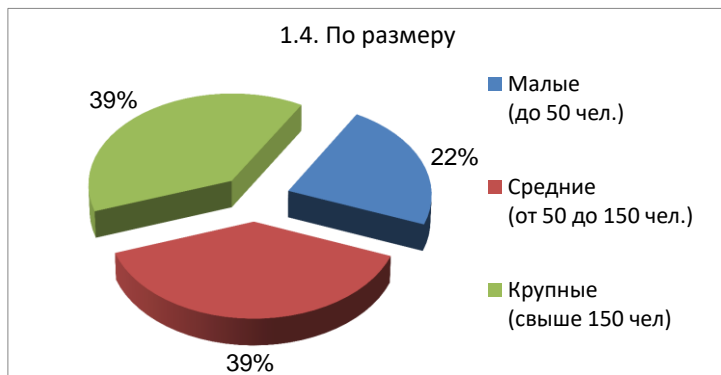
## 1. Общие сведения об участниках Обзора

1.1. Число компаний-участников Обзора	<b>31</b>	1.2. Суммарное количество сотрудников в опрошенных компаниях	<b>5,962</b>
---------------------------------------	-----------	--	--------------

1.3. По типу деятельности, % от общего числа компаний				
Продуктовые	Сервисные	Telecom	Дистрибьюторы/Сис. интеграция	НЕ IT
<b>67.7%</b>	<b>22.6%</b>	<b>6.5%</b>	<b>0.0%</b>	<b>3.2%</b>



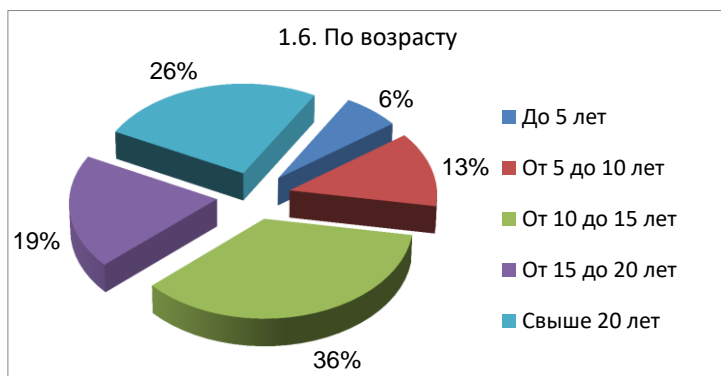
1.4. По размеру на 01 октября 2016г., % от общего числа компаний		
Малые (до 50 чел.)	Средние (от 50 до 150 чел.)	Крупные (свыше 150 чел.)
<b>22.6%</b>	<b>38.7%</b>	<b>38.7%</b>



1.5. По типу собственности компании, % от общего числа компаний		
Российская компания / отечественный капитал	Зарубежная собственность / зарубежный капитал	Смешанная собственность / смешанный капитал
<b>67.7%</b>	<b>19.4%</b>	<b>12.9%</b>



1.6. По возрасту, % от общего числа компаний				
До 5 лет	От 5 до 10 лет	От 10 до 15 лет	От 15 до 20 лет	Свыше 20 лет
<b>6.5%</b>	<b>12.9%</b>	<b>35.5%</b>	<b>19.4%</b>	<b>25.8%</b>



1.7. Статус офиса в Санкт-Петербурге, % от общего числа компаний			
Головной и единственный офис	Головной, но не единственный офис	Филиал / представительство	Другое
<b>29.0%</b>	<b>38.7%</b>	<b>25.8%</b>	<b>6.5%</b>



<b>1. Название Программист стажер</b>									
<b>1.1. Название и описание уровня позиции:</b>				<b>1-й уровень</b>					
<p>Выполняет задачи начального уровня.            Как правило, требуется диплом колледжа / университета / эквивалентный опыт работы, который обеспечивает знание и использование фундаментальных теорий, принципов и понятий.            Развивает компетентность, выполняя структурированные рабочие задачи.            Использует существующие процедуры, чтобы решить обычные или стандартные проблемы.            Получает инструкции, рекомендации и указания от других.            Не имеет никакой свободы действий, чтобы отклоняться от установленных порядков.            Не имеет никакого соответствующего опыта работы или имеет опыт работы, но требуется обучение теории/понятиям собственной функции.            Все работы выполняет при тщательном контроле.            Выпускник начального уровня на "испытательном" сроке</p>									
<b>2. Характеристики исследования по данной должности:</b>									
<b>2.1. Количество человек в подчинении:</b>				минимум	среднее	медиана	максимум		
				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
<b>2.2. Число компаний, предоставивших информацию:</b>			<b>2016</b>	<b>2015</b>	<b>2.3. Суммарное число сотрудников в этих компаниях:</b>			<b>2016</b>	<b>2015</b>
			<b>11</b>	<b>12</b>				<b>38</b>	<b>42</b>
<b>2.4. Число обработанных вакансий:</b>		01.10.16 - 15.01.17	<b>22</b>	<b>2.5. Число обработанных резюме:</b>			01.10.16 - 15.01.17	<b>24</b>	
		01.10.15 - 01.12.15	<b>11</b>				01.10.15 - 01.12.15	<b>22</b>	
<b>4. Данные полученные от компаний-участников Обзора. Формат данных: GROSS / до вычета подоходного налога</b>									
	Абсолютный минимум	10 перцентиль	25 перцентиль	Среднее арифметич.	Медиана	75 перцентиль	90 перцентиль	Абсолютный максимум	
<b>4.1. Основные показатели по компаниям (в выборку вкл. только среднее значение от каждой компании по данной должности), руб. в месяц</b>									
Оклад за ноябрь 2016	<b>22,000</b>	<b>23,000</b>	<b>25,500</b>	<b>31,293</b>	<b>30,000</b>	<b>34,742</b>	<b>40,000</b>	<b>50,000</b>	
Оклад за сентябрь 2015	11,500	12,304	22,127	26,834	25,000	31,438	44,879	46,000	
Δ, %	91.3%	86.9%	15.2%	16.6%	20.0%	10.5%	-10.9%	8.7%	
Усредненный доход за 2016	<b>22,000</b>	<b>23,000</b>	<b>25,039</b>	<b>29,864</b>	<b>28,736</b>	<b>34,785</b>	<b>39,080</b>	<b>40,000</b>	
Усредненный доход за 2015	11,500	12,304	22,135	26,798	25,521	35,000	35,855	47,893	
Δ, %	91.3%	86.9%	13.1%	11.4%	12.6%	-0.6%	9.0%	-16.5%	
<b>4.2. Основные показатели по сотрудникам (в выборке учитывается количество сотрудников компании по данной должности), руб. в месяц</b>									
Оклад за ноябрь 2016	<b>22,000</b>	<b>23,000</b>	<b>25,000</b>	<b>31,788</b>	<b>30,000</b>	<b>35,000</b>	<b>43,000</b>	<b>50,000</b>	
Оклад за сентябрь 2015	11,500	19,540	23,000	26,941	25,000	30,250	35,900	46,000	
Δ, %	91.3%	17.7%	8.7%	18.0%	20.0%	15.7%	19.8%	8.7%	
Усредненный доход за 2016	<b>18,905</b>	<b>23,000</b>	<b>24,077</b>	<b>29,554</b>	<b>27,910</b>	<b>35,000</b>	<b>40,000</b>	<b>50,000</b>	
Усредненный доход за 2015	11,500	19,540	23,476	27,875	26,042	35,000	35,950	47,893	
Δ, %	64.4%	17.7%	2.6%	6.0%	7.2%	0.0%	11.3%	4.4%	
<b>4.3. Структура вознаграждения</b>									
Оклад, %	88.24%	96.00%	100.00%	98.57%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	
Премия, %	11.8%	4.0%	0.0%	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
<b>5. Данные собранные с Job порталов (hh.ru, SuperJob.ru)</b>									
Вакансии (01.10.16 - 15.01.17)	<b>6,000</b>	<b>20,000</b>	<b>21,250</b>	<b>34,591</b>	<b>30,000</b>	<b>45,000</b>	<b>50,000</b>	<b>80,000</b>	
Вакансии (01.10.15 - 01.12.15)	15,000	15,000	17,500	31,273	30,000	40,000	50,000	60,000	
Δ, %	-60.0%	33.3%	21.4%	10.6%	0.0%	12.5%	0.0%	33.3%	
Резюме (01.10.16 - 15.01.17)	<b>20,000</b>	<b>20,000</b>	<b>25,000</b>	<b>32,083</b>	<b>30,000</b>	<b>40,000</b>	<b>43,500</b>	<b>50,000</b>	
Резюме (01.10.15 - 01.12.15)	10,000	20,000	25,000	29,773	30,000	35,000	40,000	50,000	
Δ, %	100.0%	0.0%	0.0%	7.8%	0.0%	14.3%	8.8%	0.0%	