

№ п/п	Конкурсная группа	Всего мест	Подано заявлений	Отозвано заявлений	Факт	Конкурс
1.	31.08.01 Акушерство и гинекология (бюджет)	0	15	0	15	0
2.	31.08.01 Акушерство и гинекология (в рамках целевой квоты - МЗ Рязанской области)	4	7	0	7	1.75
3.	31.08.01 Акушерство и гинекология (в рамках целевой квоты - МЗ Тульской области)	2	3	0	3	1.5
4.	31.08.01 Акушерство и гинекология (в рамках целевой квоты - УЗ Липецкой области)	2	6	1	5	2.5
5.	31.08.01 Акушерство и гинекология (договор - ФЛ)	5	19	0	19	3.8
6.	31.08.01 Акушерство и гинекология (договор - ЮЛ)	6	2	0	2	0.333
7.	31.08.02 Анестезиология - реаниматология (бюджет)	0	26	0	26	0
8.	31.08.02 Анестезиология - реаниматология (в рамках целевой квоты - МЗ Калужской области)	1	2	0	2	2
9.	31.08.02 Анестезиология - реаниматология (в рамках целевой квоты - МЗ Московской области)	2	1	0	1	0.5
10.	31.08.02 Анестезиология - реаниматология (в рамках целевой квоты - МЗ Рязанской области)	6	11	1	10	1.667
11.	31.08.02 Анестезиология - реаниматология (в рамках целевой квоты - МЗ Тульской области)	2	3	0	3	1.5
12.	31.08.02 Анестезиология - реаниматология (в рамках целевой квоты - УЗ Липецкой области)	2	2	0	2	1
13.	31.08.02 Анестезиология - реаниматология (договор - ФЛ)	11	28	0	28	2.545
14.	31.08.02 Анестезиология - реаниматология (договор - ЮЛ)	2	0	0	0	0
15.	31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика (бюджет)	6	17	1	16	2.667
16.	31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика (в рамках целевой квоты - МЗ Московской области)	1	1	0	1	1
17.	31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика (в рамках целевой квоты - все заказчики)	5	0	0	0	0
18.	31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика (договор - ФЛ)	1	11	1	10	10
19.	31.08.07 Патологическая анатомия (бюджет)	0	7	0	7	0
20.	31.08.07 Патологическая анатомия (в рамках целевой квоты - МЗ Тульской области)	1	2	0	2	2
21.	31.08.07 Патологическая анатомия (в рамках целевой квоты - все заказчики)	2	0	0	0	0
22.	31.08.07 Патологическая анатомия (договор - ФЛ)	3	8	0	8	2.667
23.	31.08.09 Рентгенология (бюджет)	0	38	2	36	0
24.	31.08.09 Рентгенология (в рамках целевой квоты - МЗ Московской области)	2	2	0	2	1
25.	31.08.09 Рентгенология (в рамках целевой квоты - МЗ Рязанской области)	3	9	1	8	2.667
26.	31.08.09 Рентгенология (в рамках целевой квоты - МЗ Тамбовской области)	1	2	1	1	1
27.	31.08.09 Рентгенология (в рамках целевой квоты - МЗ Тульской области)	2	5	0	5	2.5
28.	31.08.09 Рентгенология (договор - ФЛ)	6	45	3	42	7
29.	31.08.09 Рентгенология (договор - ЮЛ)	4	3	1	2	0.5
30.	31.08.10 Судебно-медицинская экспертиза (бюджет)	0	3	0	3	0
31.	31.08.10 Судебно-медицинская экспертиза (в рамках целевой квоты - МЗ Мурманской области)	1	1	0	1	1
32.	31.08.10 Судебно-медицинская экспертиза (в рамках целевой квоты - МЗ Рязанской области)	2	3	0	3	1.5
33.	31.08.10 Судебно-медицинская экспертиза (договор - ФЛ)	3	5	0	5	1.667
34.	31.08.12 Функциональная диагностика (бюджет)	0	8	0	8	0
35.	31.08.12 Функциональная диагностика (в рамках целевой квоты - МЗ Рязанской области)	1	2	0	2	2
36.	31.08.12 Функциональная диагностика (в рамках целевой квоты - МЗ Тульской области)	1	1	0	1	1
37.	31.08.12 Функциональная диагностика (договор - ФЛ)	2	6	0	6	3
38.	31.08.14 Детская онкология (бюджет)	0	2	2	0	0
39.	31.08.14 Детская онкология (в рамках целевой квоты - все заказчики)	1	0	0	0	0

40.	31.08.14 Детская онкология (договор - ФЛ)	1	4	4	0	0
41.	31.08.16 Детская хирургия (бюджет)	0	2	1	1	0
42.	31.08.16 Детская хирургия (в рамках целевой квоты - МЗ Владимирской области)	1	2	2	0	0
43.	31.08.16 Детская хирургия (в рамках целевой квоты - все заказчики)	1	0	0	0	0
44.	31.08.16 Детская хирургия (договор - ФЛ)	1	1	1	0	0
45.	31.08.18 Неонатология (бюджет)	0	5	0	5	0
46.	31.08.18 Неонатология (в рамках целевой квоты - МЗ Тульской области)	1	1	0	1	1
47.	31.08.18 Неонатология (в рамках целевой квоты - все заказчики)	4	0	0	0	0
48.	31.08.18 Неонатология (договор - ФЛ)	2	2	0	2	1
49.	31.08.19 Педиатрия (бюджет)	0	28	2	26	0
50.	31.08.19 Педиатрия (в рамках целевой квоты - МЗ Владимирской области)	8	0	0	0	0
51.	31.08.19 Педиатрия (в рамках целевой квоты - МЗ Московской области)	2	0	0	0	0
52.	31.08.19 Педиатрия (в рамках целевой квоты - МЗ Мурманской области)	1	0	0	0	0
53.	31.08.19 Педиатрия (в рамках целевой квоты - МЗ Рязанской области)	9	9	1	8	0.889
54.	31.08.19 Педиатрия (договор - ФЛ)	2	22	2	20	10
55.	31.08.20 Психиатрия (бюджет)	0	19	0	19	0
56.	31.08.20 Психиатрия (в рамках целевой квоты - МЗ Московской области)	1	0	0	0	0
57.	31.08.20 Психиатрия (в рамках целевой квоты - МЗ Рязанской области)	7	10	0	10	1.429
58.	31.08.20 Психиатрия (в рамках целевой квоты - МЗ Тульской области)	1	0	0	0	0
59.	31.08.20 Психиатрия (в рамках целевой квоты - УЗ Липецкой области)	1	2	0	2	2
60.	31.08.20 Психиатрия (договор - ФЛ)	4	23	2	21	5.25
61.	31.08.28 Гастроэнтерология (бюджет)	0	9	0	9	0
62.	31.08.28 Гастроэнтерология (в рамках целевой квоты - МЗ Владимирской области)	1	1	0	1	1
63.	31.08.28 Гастроэнтерология (в рамках целевой квоты - МЗ Тульской области)	1	3	1	2	2
64.	31.08.28 Гастроэнтерология (договор - ФЛ)	2	9	0	9	4.5
65.	31.08.29 Гематология (бюджет)	1	5	0	5	5
66.	31.08.29 Гематология (в рамках целевой квоты - все заказчики)	1	0	0	0	0
67.	31.08.29 Гематология (договор - ФЛ)	2	3	0	3	1.5
68.	31.08.32 Дерматовенерология (бюджет)	0	22	3	19	0
69.	31.08.32 Дерматовенерология (в рамках целевой квоты - МЗ Тульской области)	1	1	0	1	1
70.	31.08.32 Дерматовенерология (договор - ФЛ)	7	26	2	24	3.429
71.	31.08.32 Дерматовенерология (договор - ЮЛ)	10	9	2	7	0.7
72.	31.08.35 Инфекционные болезни (бюджет)	0	5	0	5	0
73.	31.08.35 Инфекционные болезни (в рамках целевой квоты - МЗ Рязанской области)	1	0	0	0	0
74.	31.08.35 Инфекционные болезни (в рамках целевой квоты - УЗ Липецкой области)	1	1	0	1	1
75.	31.08.35 Инфекционные болезни (в рамках целевой квоты - все заказчики)	4	0	0	0	0
76.	31.08.35 Инфекционные болезни (договор - ФЛ)	2	4	1	3	1.5
77.	31.08.36 Кардиология (бюджет)	0	31	0	31	0
78.	31.08.36 Кардиология (в рамках целевой квоты - ДЗ Ямало-Ненецкого автономного округа)	1	1	0	1	1
79.	31.08.36 Кардиология (в рамках целевой квоты - МЗ Московской области)	1	4	0	4	4
80.	31.08.36 Кардиология (в рамках целевой квоты - МЗ Рязанской области)	2	7	0	7	3.5
81.	31.08.36 Кардиология (в рамках целевой квоты - МЗ Тамбовской области)	1	0	0	0	0

82.	31.08.36 Кардиология (в рамках целевой квоты - МЗ Тульской области)	1	1	0	1	1
83.	31.08.36 Кардиология (в рамках целевой квоты - УЗ Липецкой области)	2	2	0	2	1
84.	31.08.36 Кардиология (договор - ФЛ)	6	36	0	36	6
85.	31.08.39 Лечебная физкультура и спортивная медицина (бюджет)	2	8	0	8	4
86.	31.08.39 Лечебная физкультура и спортивная медицина (в рамках целевой квоты - все заказчики)	1	0	0	0	0
87.	31.08.39 Лечебная физкультура и спортивная медицина (договор - ФЛ)	2	5	1	4	2
88.	31.08.39 Лечебная физкультура и спортивная медицина (договор - ЮЛ)	2	0	0	0	0
89.	31.08.42 Неврология (бюджет)	0	11	0	11	0
90.	31.08.42 Неврология (в рамках целевой квоты - МЗ Владимирской области)	1	0	0	0	0
91.	31.08.42 Неврология (в рамках целевой квоты - МЗ Московской области)	1	1	0	1	1
92.	31.08.42 Неврология (в рамках целевой квоты - МЗ Рязанской области)	3	7	0	7	2.333
93.	31.08.42 Неврология (в рамках целевой квоты - МЗ Тамбовской области)	2	2	0	2	1
94.	31.08.42 Неврология (в рамках целевой квоты - УЗ Липецкой области)	1	1	0	1	1
95.	31.08.42 Неврология (договор - ФЛ)	6	14	0	14	2.333
96.	31.08.42 Неврология (договор - ЮЛ)	2	0	0	0	0
97.	31.08.43 Нефрология (бюджет)	0	8	1	7	0
98.	31.08.43 Нефрология (в рамках целевой квоты - МЗ Кировской области)	1	0	0	0	0
99.	31.08.43 Нефрология (в рамках целевой квоты - все заказчики)	4	0	0	0	0
100.	31.08.43 Нефрология (договор - ФЛ)	2	5	0	5	2.5
101.	31.08.45 Пульмонология (бюджет)	0	1	0	1	0
102.	31.08.45 Пульмонология (в рамках целевой квоты - УЗ Липецкой области)	1	1	0	1	1
103.	31.08.45 Пульмонология (в рамках целевой квоты - все заказчики)	1	0	0	0	0
104.	31.08.45 Пульмонология (договор - ФЛ)	2	2	0	2	1
105.	31.08.46 Ревматология (бюджет)	1	7	0	7	7
106.	31.08.46 Ревматология (в рамках целевой квоты - все заказчики)	1	0	0	0	0
107.	31.08.46 Ревматология (договор - ФЛ)	2	5	0	5	2.5
108.	31.08.48 Скорая медицинская помощь (бюджет)	0	21	0	21	0
109.	31.08.48 Скорая медицинская помощь (в рамках целевой квоты - МЗ Рязанской области)	1	2	1	1	1
110.	31.08.48 Скорая медицинская помощь (в рамках целевой квоты - все заказчики)	27	0	0	0	0
111.	31.08.49 Терапия (бюджет)	0	64	2	62	0
112.	31.08.49 Терапия (в рамках целевой квоты - МЗ Владимирской области)	1	1	0	1	1
113.	31.08.49 Терапия (в рамках целевой квоты - МЗ Московской области)	1	2	0	2	2
114.	31.08.49 Терапия (в рамках целевой квоты - МЗ Рязанской области)	8	11	0	11	1.375
115.	31.08.49 Терапия (в рамках целевой квоты - МЗ Тамбовской области)	3	1	0	1	0.333
116.	31.08.49 Терапия (в рамках целевой квоты - УЗ Липецкой области)	3	5	0	5	1.667
117.	31.08.49 Терапия (в рамках целевой квоты - Управление ФСИН по Тульской области)	2	1	1	0	0
118.	31.08.49 Терапия (в рамках целевой квоты - ЦДЗ - филиал ОАО «Российские железные дороги»)	2	0	0	0	0
119.	31.08.49 Терапия (в рамках целевой квоты - все заказчики)	7	0	0	0	0
120.	31.08.49 Терапия (договор - ФЛ)	10	62	4	58	5.8
121.	31.08.49 Терапия (договор - ЮЛ)	2	1	0	1	0.5
122.	31.08.51 Фтизиатрия (бюджет)	0	0	0	0	0
123.	31.08.51 Фтизиатрия (в рамках целевой квоты - все заказчики)	4	0	0	0	0

124.	31.08.53 Эндокринология (бюджет)	0	26	0	26	0
125.	31.08.53 Эндокринология (в рамках целевой квоты - МЗ Московской области)	1	1	0	1	1
126.	31.08.53 Эндокринология (в рамках целевой квоты - МЗ Рязанской области)	1	1	0	1	1
127.	31.08.53 Эндокринология (в рамках целевой квоты - МЗ Тамбовской области)	1	2	0	2	2
128.	31.08.53 Эндокринология (в рамках целевой квоты - УЗ Липецкой области)	1	3	0	3	3
129.	31.08.53 Эндокринология (договор - ФЛ)	5	26	1	25	5
130.	31.08.54 Общая врачебная практика (семейная медицина) (бюджет)	5	26	0	26	5.2
131.	31.08.54 Общая врачебная практика (семейная медицина) (в рамках целевой квоты - МЗ Тамбовской области)	2	2	0	2	1
132.	31.08.54 Общая врачебная практика (семейная медицина) (в рамках целевой квоты - УЗ Липецкой области)	1	1	0	1	1
133.	31.08.54 Общая врачебная практика (семейная медицина) (в рамках целевой квоты - все заказчики)	12	1	1	0	0
134.	31.08.54 Общая врачебная практика (семейная медицина) (договор - ФЛ)	1	15	1	14	14
135.	31.08.55 Колопроктология (бюджет)	1	4	0	4	4
136.	31.08.55 Колопроктология (в рамках целевой квоты - МЗ Владимирской области)	1	0	0	0	0
137.	31.08.55 Колопроктология (договор - ФЛ)	1	3	0	3	3
138.	31.08.57 Онкология (бюджет)	0	15	0	15	0
139.	31.08.57 Онкология (в рамках целевой квоты - МЗ Московской области)	3	1	0	1	0.333
140.	31.08.57 Онкология (в рамках целевой квоты - МЗ Рязанской области)	4	5	0	5	1.25
141.	31.08.57 Онкология (в рамках целевой квоты - УЗ Липецкой области)	3	3	0	3	1
142.	31.08.57 Онкология (договор - ФЛ)	5	16	0	16	3.2
143.	31.08.58 Оториноларингология (бюджет)	0	7	0	7	0
144.	31.08.58 Оториноларингология (в рамках целевой квоты - МЗ Московской области)	1	2	0	2	2
145.	31.08.58 Оториноларингология (в рамках целевой квоты - МЗ Рязанской области)	1	2	0	2	2
146.	31.08.58 Оториноларингология (в рамках целевой квоты - МЗ Тамбовской области)	1	0	0	0	0
147.	31.08.58 Оториноларингология (в рамках целевой квоты - МЗ Тульской области)	1	0	0	0	0
148.	31.08.58 Оториноларингология (в рамках целевой квоты - УЗ Липецкой области)	1	2	0	2	2
149.	31.08.58 Оториноларингология (договор - ФЛ)	2	6	0	6	3
150.	31.08.59 Офтальмология (бюджет)	0	11	0	11	0
151.	31.08.59 Офтальмология (в рамках целевой квоты - МЗ Владимирской области)	1	1	0	1	1
152.	31.08.59 Офтальмология (в рамках целевой квоты - МЗ Московской области)	1	0	0	0	0
153.	31.08.59 Офтальмология (в рамках целевой квоты - МЗ Рязанской области)	1	2	0	2	2
154.	31.08.59 Офтальмология (в рамках целевой квоты - МЗ Тульской области)	2	2	0	2	1
155.	31.08.59 Офтальмология (договор - ФЛ)	4	14	0	14	3.5
156.	31.08.59 Офтальмология (договор - ЮЛ)	4	0	0	0	0
157.	31.08.60 Пластическая хирургия (договор - ФЛ)	3	7	1	6	2
158.	31.08.60 Пластическая хирургия (договор - ЮЛ)	5	2	0	2	0.4
159.	31.08.62 Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение (бюджет)	0	7	0	7	0
160.	31.08.62 Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение (в рамках целевой квоты - все заказчики)	2	1	1	0	0
161.	31.08.62 Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение (договор - ФЛ)	2	6	0	6	3
162.	31.08.63 Сердечно-сосудистая хирургия (бюджет)	1	8	0	8	8
163.	31.08.63 Сердечно-сосудистая хирургия (в рамках целевой квоты - УЗ Липецкой области)	1	3	0	3	3
164.	31.08.63 Сердечно-сосудистая хирургия (договор - ФЛ)	2	7	0	7	3.5
165.	31.08.66 Травматология и ортопедия (бюджет)	0	11	0	11	0

166.	31.08.66 Травматология и ортопедия (в рамках целевой квоты - МЗ Московской области)	1	0	0	0	0
167.	31.08.66 Травматология и ортопедия (в рамках целевой квоты - все заказчики)	4	0	0	0	0
168.	31.08.66 Травматология и ортопедия (договор - ФЛ)	7	11	0	11	1.571
169.	31.08.66 Травматология и ортопедия (договор - ЮЛ)	2	0	0	0	0
170.	31.08.67 Хирургия (бюджет)	0	27	1	26	0
171.	31.08.67 Хирургия (в рамках целевой квоты - МЗ Владимирской области)	1	1	0	1	1
172.	31.08.67 Хирургия (в рамках целевой квоты - МЗ Московской области)	2	2	0	2	1
173.	31.08.67 Хирургия (в рамках целевой квоты - МЗ Рязанской области)	3	3	0	3	1
174.	31.08.67 Хирургия (в рамках целевой квоты - МЗ Тамбовской области)	2	1	0	1	0.5
175.	31.08.67 Хирургия (в рамках целевой квоты - УЗ Липецкой области)	1	0	0	0	0
176.	31.08.67 Хирургия (в рамках целевой квоты - Управление ФСИН по Липецкой области)	1	1	0	1	1
177.	31.08.67 Хирургия (в рамках целевой квоты - Управление ФСИН по Республике Мордовия)	1	1	0	1	1
178.	31.08.67 Хирургия (в рамках целевой квоты - ЦДЗ - филиал ОАО «Российские железные дороги»)	1	0	0	0	0
179.	31.08.67 Хирургия (договор - ФЛ)	10	29	0	29	2.9
180.	31.08.68 Урология (бюджет)	0	9	0	9	0
181.	31.08.68 Урология (в рамках целевой квоты - МЗ Рязанской области)	1	4	0	4	4
182.	31.08.68 Урология (договор - ФЛ)	5	10	0	10	2
183.	31.08.68 Урология (договор - ЮЛ)	1	0	0	0	0
184.	31.08.72 Стоматология общей практики (бюджет)	0	39	3	36	0
185.	31.08.72 Стоматология общей практики (в рамках целевой квоты - МЗ Рязанской области)	1	7	0	7	7
186.	31.08.72 Стоматология общей практики (договор - ФЛ)	10	74	3	71	7.1
187.	31.08.72 Стоматология общей практики (договор - ЮЛ)	20	11	0	11	0.55
188.	31.08.73 Стоматология терапевтическая (бюджет)	0	15	1	14	0
189.	31.08.73 Стоматология терапевтическая (в рамках целевой квоты - МЗ Тульской области)	2	2	0	2	1
190.	31.08.73 Стоматология терапевтическая (в рамках целевой квоты - Управление ФСИН по Тамбовской области)	1	0	0	0	0
191.	31.08.73 Стоматология терапевтическая (договор - ФЛ)	10	22	1	21	2.1
192.	31.08.73 Стоматология терапевтическая (договор - ЮЛ)	6	3	0	3	0.5
193.	31.08.74 Стоматология хирургическая (бюджет)	0	17	1	16	0
194.	31.08.74 Стоматология хирургическая (в рамках целевой квоты - МЗ Тульской области)	1	2	0	2	2
195.	31.08.74 Стоматология хирургическая (договор - ФЛ)	7	25	2	23	3.286
196.	31.08.74 Стоматология хирургическая (договор - ЮЛ)	5	3	1	2	0.4
197.	31.08.75 Стоматология ортопедическая (бюджет)	0	18	2	16	0
198.	31.08.75 Стоматология ортопедическая (в рамках целевой квоты - МЗ Тульской области)	1	2	0	2	2
199.	31.08.75 Стоматология ортопедическая (договор - ФЛ)	9	34	2	32	3.556
200.	31.08.75 Стоматология ортопедическая (договор - ЮЛ)	7	5	1	4	0.571
201.	31.08.76 Стоматология детская (бюджет)	0	12	1	11	0
202.	31.08.76 Стоматология детская (в рамках целевой квоты - МЗ Рязанской области)	2	4	0	4	2
203.	31.08.76 Стоматология детская (в рамках целевой квоты - МЗ Тульской области)	1	1	0	1	1
204.	31.08.76 Стоматология детская (договор - ФЛ)	4	14	2	12	3
205.	31.08.76 Стоматология детская (договор - ЮЛ)	5	5	0	5	1
206.	31.08.77 Ортодонтия (бюджет)	0	16	1	15	0
207.	31.08.77 Ортодонтия (в рамках целевой квоты - МЗ Рязанской области)	1	2	0	2	2

208.	31.08.77 Ортодонтия (договор - ФЛ)	8	30	1	29	3.625
209.	31.08.77 Ортодонтия (договор - ЮЛ)	10	3	1	2	0.2
210.	32.08.07 Общая гигиена (бюджет)	0	11	0	11	0
211.	32.08.07 Общая гигиена (в рамках целевой квоты - ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ивановской области»)		1	0	1	1
212.	32.08.07 Общая гигиена (в рамках целевой квоты - ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Липецкой области»)		2	0	2	2
213.	32.08.07 Общая гигиена (в рамках целевой квоты - ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тамбовской области»)		2	1	1	1
214.	32.08.07 Общая гигиена (в рамках целевой квоты - ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тульской области»)		1	0	1	1
215.	32.08.07 Общая гигиена (договор - ФЛ)	8	11	0	11	1.375
216.	32.08.12 Эпидемиология (бюджет)	0	16	0	16	0
217.	32.08.12 Эпидемиология (в рамках целевой квоты - Управление Роспотребнадзора по Рязанской области)	1	1	0	1	1
218.	32.08.12 Эпидемиология (в рамках целевой квоты - Управление Роспотребнадзора по Тульской области)	4	4	0	4	1
219.	32.08.12 Эпидемиология (в рамках целевой квоты - ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Липецкой области»)		2	0	2	2
220.	32.08.12 Эпидемиология (в рамках целевой квоты - ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Рязанской области»)		4	0	4	2
221.	32.08.12 Эпидемиология (договор - ФЛ)	5	15	0	15	3
222.	33.08.02 Управление и экономика фармации (бюджет)	2	4	0	4	2
223.	33.08.02 Управление и экономика фармации (в рамках целевой квоты - все заказчики)	1	0	0	0	0
224.	33.08.02 Управление и экономика фармации (договор - ФЛ)	4	0	0	0	0
225.	33.08.03 Фармацевтическая химия и фармакогнозия (бюджет)	1	2	0	2	2
226.	33.08.03 Фармацевтическая химия и фармакогнозия (в рамках целевой квоты - все заказчики)	1	0	0	0	0
227.	33.08.03 Фармацевтическая химия и фармакогнозия (договор - ФЛ)	3	0	0	0	0