

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБУК ККДБ им. братьев
Игнатовых


Т.И.Хачатурова
2018 г.



РАСЧЕТ

численности уборщиков служебных помещений

государственного бюджетного учреждения культуры

«Краснодарская краевая детская библиотека имени братьев Игнатовых»

на основании норм времени, утвержденных Постановлением Госкомтруда СССР "Об утверждении нормативов времени на уборку служебных и культурно-бытовых помещений" от 29.12.1990 N 469

№ помещения по плану	Этаж	Наименование помещения	Вид работ	Ед. изм.	Объем работ	Раздел норм	Норма минут на ед.	Норма времени на объем работ	Количество раз выполнения работ в смену	Время на выполнение работ с учетом повторений в смену
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1	Прихожая (тамбур отдела хранения, гигиены и реставрации фондов)	Подметание пола	кв.м	4,4	Карта №2 п.7	0,191	0,84	1	0,84
			Мытье пола	кв.м	4,4	Карта №2 п.1	0,484	2,13	1	2,13
			Протирка пола	кв.м	4,4	Карта №2 п.4	0,246	1,08	1	1,08
			Протирка двери	кв.м	1,80x2	Карта №3 п.7	1,35	4,86	0,016	0,08
			Чистка раковины	ед.	1	Карта №5 п. 16	2,75	2,75	1	2,75
			Опорожнение урны	ед.	1	Карта №5 п. 7	3	3,00	1	3,00
		Итого								9,88
2	1	Книгохранилище (отдел хранения, гигиены и реставрации фондов)	Подметание пола	кв.м	54,2	Карта №2 п.7	0,191	10,35	1	10,35
			Мытье пола	кв.м	54,2	Карта №2 п.1	0,484	26,23	1	26,23
			Протирка пола	кв.м	54,2	Карта №2	0,246	13,33	1	13,33

6	1	Отдел обработки (кабинет директора)	Подметание пола	кв.м	21,9	Карта №2 п.7	0,191	4,18	1	4,18
			Мытье пола	кв.м	21,9	Карта №2 п.1	0,484	10,60	1	10,60
			Протирка пола	кв.м	21,9	Карта №2 п.4	0,246	5,39	1	5,39
			Чистка ковровых покрытий	кв.м	12,00	Карта №5 п.19	0,71	8,52	1	8,52
			Протирка столов письменных	ед.	4	Карта №4 п.7	1,00	4,00	1	4,00
			Протирка двери	кв.м	1,80	Карта №3 п.7	1,35	2,43	0,016	0,039
			Мытье окна	кв.м	2,25*2*2	Карта №5 п.1	1,7	15,3	0,016	0,24
			Протирка подоконника	кв.м	0,8*2	Карта №3 п.21	1,15	1,84	0,045	0,08
			Опорожнение урны	ед.	1	Карта №5 п.7	3,00	3,00	1	3,00
		Итого							36,05	
6/2	1	Кабинет (приемная)	Подметание пола	кв.м	13,3	Карта №2 п.7	0,191	2,54	1	2,54
			Мытье пола	кв.м	13,3	Карта №2 п.1	0,484	6,44	1	6,44
			Протирка пола	кв.м	13,3	Карта №2 п.4	0,246	3,27	1	3,27
			Протирка столов письменных	ед.	4	Карта №4 п.7	1,00	4,00	1	4,00
			Протирка двери	кв.м	1,80*2	Карта №3 п.7	1,35	4,86	0,016	0,08
			Мытье окна	кв.м	2,25*2*2	Карта №5 п.1	1,7	15,3	0,016	0,24
			Протирка подоконника	кв.м	0,8	Карта №3 п.21	1,15	0,92	0,045	0,04
			Опорожнение урны	ед.	4	Карта №5 п.7	3,00	12,00	1	12,00
		Итого							18,61	
6/3	1	Подсобное (кладовая)	Мытье пола	кв.м	5,1	Карта №2 п.1	0,484	2,48	1	2,48
			Протирка двери	кв.м	1,80*2	Карта №3 п.7	1,35	4,86	0,016	0,08
		Итого								2,56
7	1	Подсобное (отдел электронных ресурсов)	Подметание пола	кв.м	28,5	Карта №2 п.7	0,191	5,44	1	5,44
			Мытье пола	кв.м	28,5	Карта №2 п.1	0,484	13,80	1	13,80

			Протирка пола	кв.м	28,5	Карта №2 п.4	0,246	7,01	1	7,01
			Протирка двери	кв.м	1,80	Карта №3 п.7	1,35	2,43	0,016	0,039
			Мытье окна	кв.м	2,25*2	Карта №5 п.1	1,7	7,65	0,016	0,12
			Протирка подоконника	кв.м	0,8	Карта №3 п. 21	1,15	0,92	0,045	0,04
			Протирка столов письменных	ед.	5	Карта №4 п. 7	1,00	5,00	1	5,00
			Опорожнение урны	ед.	3	Карта №5 п. 7	3,00	9,0	1	9,0
		Итого								40,45
7/2	1	Гардероб	Подметание пола	кв.м	19,00	Карта №2 п.7	0,191	3,63	1	3,63
			Мытье пола	кв.м	19,00	Карта №2 п.1	0,484	9,19	1	9,19
			Протирка пола	кв.м	19,00	Карта №2 п.4	0,246	4,67	1	4,67
			Протирка двери	кв.м	1,80	Карта №3 п.7	1,35	2,43	0,016	0,039
		Итого								17,53
8	1	Тамбур	Подметание пола	кв.м	1,8	Карта №2 п.7	0,191	0,34	1	0,34
			Мытье пола	кв.м	1,8	Карта №2 п.1	0,484	0,87	1	0,87
			Протирка пола	кв.м	1,8	Карта №2 п.4	0,246	0,44	1	0,44
		Итого								1,65
9	1	Коридор	Подметание пола	кв.м	7,2	Карта №2 п.7	0,191	1,37	1	1,37
			Мытье пола	кв.м	7,2	Карта №2 п.1	0,484	3,48	1	3,48
			Протирка пола	кв.м	7,2	Карта №2 п.4	0,246	1,77	1	1,77
		Итого								6,62
10	1	Ротонда (сектор авт. библиот. процессов)	Подметание пола	кв.м	12,7	Карта №2 п.7	0,191	2,42	1	2,42
			Мытье пола	кв.м	12,7	Карта №2 п.1	0,484	6,15	1	6,15
			Протирка пола	кв.м	12,7	Карта №2 п.4	0,246	3,12	1	3,12
			Протирка двери	кв.м	1,80	Карта №3 п.7	1,35	2,43	0,016	0,039
			Мытье окна	кв.м	2,25*2	Карта	1,7	7,65	0,016	0,12

						№5 п.1				
			Протирка подоконника	кв.м	0,8	Карта №3 п. 21	1,15	0,92	0,045	0,04
			Опорожнение урны	ед.	3	Карта №5 п. 7	3,00	9,00	1	9,00
			Итого							20,89
			Итого по 1 этажу							319,44
1	2	Лестничная клетка	Мытье пола	кв.м	20,9	Карта №2 п.2	1,028	21,48	1	21,48
			Итого							21,48
2, 7/1	2	Умывальник, кладовая (подс.помещ.)	Мытье пола	кв.м	4,2	Карта №2 п.1	0,484	2,03	0,016	0,032
			Итого							0,032
3	2	Туалет	Мытье пола	кв.м	1,4	Карта №2 п.3	1,146	1,60	2	3,20
			Протирка пола	кв.м	1,4	Карта №2 п.6	0,738	1,03	2	2,06
			Чистка унитаза	шт.	1	Карта №5 п.17	5,00	5,00	2	10,00
			Опорожнение урны	шт.	1	Карта №5 п.9	0,625	0,625	2	1,25
			Протирка двери	кв.м	1,80	Карта №3 п.7	1,35	2,43	0,016	0,039
			Итого							16,55
4	2	Туалет	Мытье пола	кв.м	1,4	Карта №2 п.3	1,146	1,60	2	3,20
			Протирка пола	кв.м	1,4	Карта №2 п.6	0,738	1,03	2	2,06
			Чистка унитаза	шт.	1	Карта №5 п.17	5,00	5,00	2	10,00
			Опорожнение урны	шт.	1	Карта №5 п.9	0,625	0,625	2	1,25
			Протирка двери	кв.м	1,80	Карта №3 п.7	1,35	2,43	0,016	0,039
			Итого							16,55
5,6	2	Коридор, кладовая (серверная)	Мытье пола	кв.м	3,23	Карта №2 п.1	0,484	1,56	0,016	0,025
			Итого							0,025
7	2	Коридор	Мытье пола	кв.м	6,4	Карта №2 п.3	1,146	1,60	2	3,20
			Протирка пола	кв.м	6,4	Карта №2 п.6	0,738	1,03	2	9,45
			Чистка раковины	шт.	1	Карта №5 п.16	2,75	2,75	2	5,50
			Протирка двери	кв.м	1,80*4	Карта №3	1,35	9,72	0,016	0,15

						п.7				
			Опорожнение урны	шт.	1	Карта №5 п.9	0,625	0,625	2	1,25
		Итого								19,55
8	2	Книгохранилище (подсобка САБ)	Подметание пола	кв.м	27,9	Карта №2 п.7	0,191	5,33	1	5,33
			Мытье пола	кв.м	27,9	Карта №2 п.1	0,484	13,50	1	13,50
			Протирка пола	кв.м	27,9	Карта №2 п.4	0,246	6,86	1	6,86
			Протирка двери	кв.м	1,80*2	Карта №3 п.7	1,35	4,86	0,016	0,078
			Опорожнение урны	ед.	1	Карта №5 п.7	3,00	3,00	1	3,00
		Итого								9,94
8/1	2	Коридор	Подметание пола	кв.м	5,3	Карта №2 п.7	0,191	1,01	1	1,01
			Мытье пола	кв.м	5,3	Карта №2 п.1	0,484	2,56	1	2,56
			Протирка пола	кв.м	5,3	Карта №2 п.4	0,246	1,30	1	1,30
			Протирка двери	кв.м	1,80*4	Карта №3 п.7	1,35	9,72	0,016	0,15
		Итого								5,02
9	2	Читальный зал	Подметание пола	кв.м	105,1	Карта №2 п.7	0,191	20,07	1	20,07
			Мытье пола	кв.м	105,1	Карта №2 п.1	0,484	50,87	1	50,87
			Протирка пола	кв.м	105,1	Карта №2 п.4	0,246	25,85	1	25,85
			Протирка двери	кв.м	1,80*2	Карта №3 п.7	1,35	4,86	0,016	0,078
			Опорожнение урны	ед.	1	Карта №5 п.7	3,00	3,00	1	3,00
			Мытье окна	кв.м	2,25*5*2	Карта №5 п.1	1,7	38,25	0,016	0,61
			Протирка подоконника	кв.м	0,8*5	Карта №3 п.21	1,15	4,6	0,045	0,21
		Итого								100,69
10	2	Отдел обслед. (сектор научно-познават.лит)	Подметание пола	кв.м	56,1	Карта №2 п.7	0,191	10,71	1	10,71
			Мытье пола	кв.м	56,1	Карта №2 п.1	0,484	27,15	1	27,15
			Протирка пола	кв.м	56,1	Карта №2 п.4	0,246	13,80	1	13,80

			Опорожнение урны	ед.	1	Карта №5 п. 7	3,00	3,00	1	3,00
			Мытье окна	кв.м	2,25*3*2	Карта №5 п. 1	1,7	22,95	0,016	0,37
			Протирка подоконника	кв.м	0,8*3	Карта №3 п. 21	1,15	2,76	0,045	0,12
		Итого								55,15
11	2	Отдел обслед (ИБО)	Подметание пола	кв.м	83,1	Карта №2 п.7	0,191	15,87	1	15,87
			Мытье пола	кв.м	83,1	Карта №2 п.1	0,484	40,22	1	40,22
			Протирка пола	кв.м	83,1	Карта №2 п.4	0,246	20,44	1	20,44
			Опорожнение урны	ед.	3	Карта №5 п. 7	3,00	9,00	1	9,00
			Мытье окна	кв.м	2,25*5*2	Карта №5 п. 1	1,7	38,25	0,016	0,61
			Протирка подоконника	кв.м	0,8*5	Карта №3 п. 21	1,15	4,6	0,045	0,20
		Итого								86,34
		Итого по 2 этажу								331,33
1	3	Лестничная клетка	Мытье пола	кв.м	21,4	Карта №2 п.2	1,028	22,00	1	22,00
		Итого								22,00
2	3	Прихожая	Подметание пола	кв.м	5,5	Карта №2 п.7	0,191	1,05	1	1,05
			Мытье пола	кв.м	5,5	Карта №2 п.1	0,484	2,66	1	2,66
			Протирка пола	кв.м	5,5	Карта №2 п.4	0,246	1,35	1	1,35
			Опорожнение урны	ед.	1	Карта №5 п. 7	3,00	3,00	1	3,00
			Чистка раковины	шт.	1	Карта №5 п.16	2,75	2,75	1	2,75
			Протирка двери	кв.м	1,80*3	Карта №3 п.7	1,35	7,29	0,016	0,12
		Итого								10,93
2/1	3	Кабинет (ОИЛ)	Подметание пола	кв.м	16,9	Карта №2 п.7	0,191	3,23	1	3,23
			Мытье пола	кв.м	16,9	Карта №2 п.1	0,484	8,18	1	8,18
			Протирка пола	кв.м	16,9	Карта №2 п.4	0,246	4,16	1	4,16
			Опорожнение урны	ед.	1	Карта №5 п. 7	3,00	3,00	1	3,00

			Мытье окна	кв.м	2,25*2	Карта №5 п. 1	1,7	3,82	0,016	0,061
			Протирка подоконника	кв.м	0,8	Карта №3 п. 21	1,15	0,92	0,045	0,04
			Протирка двери	кв.м	1,80	Карта №3 п.7	1,35	2,43	0,016	0,04
		Итого								18,71
3	3	Метод отдел (ОКЛ)	Подметание пола	кв.м	28,7	Карта №2 п.7	0,191	5,48	1	5,48
			Мытье пола	кв.м	28,7	Карта №2 п.1	0,484	13,89	1	13,89
			Протирка пола	кв.м	28,7	Карта №2 п.4	0,246	7,06	1	7,06
			Опорожнение урны	ед.	1	Карта №5 п.7	3,00	3,00	1	3,00
			Мытье окна	кв.м	2,25*2*2	Карта №5 п. 1	1,7	15,3	0,016	0,24
			Протирка подоконника	кв.м	0,8*2	Карта №3 п. 21	1,15	1,84	0,045	0,08
			Протирка двери	кв.м	1,80	Карта №3 п.7	1,35	2,43	0,016	0,04
		Итого								29,79
4	3	Отдел обслед (МАН)	Подметание пола	кв.м	45,3	Карта №2 п.7	0,191	8,65	1	8,65
			Мытье пола	кв.м	45,3	Карта №2 п.1	0,484	21,92	1	21,92
			Протирка пола	кв.м	45,3	Карта №2 п.4	0,246	11,14	1	11,14
			Опорожнение урны	ед.	1	Карта №5 п.7	3,00	3,00	1	3,00
			Мытье окна	кв.м	2,25*2*2	Карта №5 п. 1	1,7	15,3	0,016	0,24
			Протирка подоконника	кв.м	0,8*2	Карта №3 п. 21	1,15	1,84	0,045	0,08
			Протирка двери	кв.м	1,80*2	Карта №3 п.7	1,35	4,86	0,016	0,08
		Итого								45,11
4/1	3	Муз отдел (Отдел лит.по искусству)	Подметание пола	кв.м	55,1	Карта №2 п.7	0,191	10,52	1	10,52
			Мытье пола	кв.м	55,1	Карта №2 п.1	0,484	26,67	1	26,67
			Протирка пола	кв.м	55,1	Карта №2 п.4	0,246	13,55	1	13,55
			Опорожнение урны	ед.	1	Карта №5 п.7	3,00	3,00	1	3,00

			Мытье окна	кв.м	2,25*3*2	Карта №5 п.1	1,7	22,95	0,016	0,37
			Протирка подоконника	кв.м	0,8*3	Карта №3 п.21	1,15	2,76	0,045	0,12
			Протирка двери	кв.м	1,80	Карта №3 п.7	1,35	2,43	0,016	0,04
		Итого								54,27
4/2	3	Подсобное (Отдел лит.по искусству)	Подметание пола	кв.м	22,1	Карта №2 п.7	0,191	4,22	1	4,22
			Мытье пола	кв.м	22,1	Карта №2 п.1	0,484	10,69	1	10,69
			Протирка пола	кв.м	22,1	Карта №2 п.4	0,246	5,44	1	5,44
			Опорожнение урны	ед.	1	Карта №5 п.7	3,00	3,00	1	3,00
			Мытье окна	кв.м	2,25*2	Карта №5 п.1	1,7	7,65	0,016	0,12
			Протирка подоконника	кв.м	0,8	Карта №3 п.21	1,15	0,92	0,045	0,04
			Протирка двери	кв.м	1,80*2	Карта №3 п.7	1,35	4,86	0,016	0,08
		Итого								23,59
5	3	Коридор	Подметание пола	кв.м	9,00	Карта №2 п.7	0,191	1,72	1	1,72
			Мытье пола	кв.м	9,00	Карта №2 п.1	0,484	4,36	1	4,36
			Протирка пола	кв.м	9,00	Карта №2 п.4	0,246	2,21	1	2,21
			Протирка двери	кв.м	1,80*3	Карта №3 п.7	1,35	7,29	0,016	0,12
		Итого								8,41
6	3	Кабинет (НМО)	Подметание пола	кв.м	17,4	Карта №2 п.7	0,191	3,32	1	3,32
			Мытье пола	кв.м	17,4	Карта №2 п.1	0,484	8,42	1	8,42
			Протирка пола	кв.м	17,4	Карта №2 п.4	0,246	4,28	1	4,28
			Опорожнение урны	ед.	3	Карта №5 п.7	3,00	9,00	1	9,00
			Мытье окна	кв.м	2,25*2	Карта №5 п.1	1,7	7,65	0,016	0,12
			Протирка подоконника	кв.м	0,8	Карта №3 п.21	1,15	0,92	0,045	0,04
			Протирка двери	кв.м	1,80	Карта №3 п.7	1,35	2,43	0,016	0,039

		Итого								25,22
7	3	Кабинет (замы)	Подметание пола	кв.м	13,5	Карта №2 п.7	0,191	2,58	1	2,58
			Мытье пола	кв.м	13,5	Карта №2 п.1	0,484	6,53	1	6,53
			Протирка пола	кв.м	13,5	Карта №2 п.4	0,246	3,32	1	3,32
			Опорожнение урны	ед.	2	Карта №5 п.7	3,00	6,00	1	6,00
			Мытье окна	кв.м	2,25*2	Карта №5 п.1	1,7	7,65	0,016	7,65
			Протирка подоконника	кв.м	0,8	Карта №3 п.21	1,15	0,92	0,045	0,92
			Протирка двери	кв.м	1,80	Карта №3 п.7	1,35	2,43	0,016	2,43
		Итого								29,43
8	3	Отдел библиограф (отдел орган.фондов)	Подметание пола	кв.м	26,6	Карта №2 п.7	0,191	5,08	1	5,08
			Мытье пола	кв.м	26,6	Карта №2 п.1	0,484	12,87	1	12,87
			Протирка пола	кв.м	26,6	Карта №2 п.4	0,246	6,54	1	6,54
			Опорожнение урны	ед.	4	Карта №5 п.7	3,00	12,00	1	12,00
			Мытье окна	кв.м	2,25*2*3	Карта №5 п.1	1,7	22,95	0,016	0,37
			Протирка подоконника	кв.м	0,8*3	Карта №3 п.21	1,15	2,76	0,045	0,12
			Протирка двери	кв.м	1,80	Карта №3 п.7	1,35	2,43	0,016	0,04
		Итого								37,02
8/1	3	Книгохранилище (подсобка МАБ)	Подметание пола	кв.м	14,6	Карта №2 п.7	0,191	2,79	1	2,79
			Мытье пола	кв.м	14,6	Карта №2 п.1	0,484	7,07	1	7,07
			Протирка пола	кв.м	14,6	Карта №2 п.4	0,246	3,59	1	3,59
			Протирка двери	кв.м	1,80	Карта №3 п.7	1,35	2,43	0,016	0,04
		Итого								13,49
9	3	Отдел обслед (МАБ)	Подметание пола	кв.м	38,2	Карта №2 п.7	0,191	7,29	1	7,29
			Мытье пола	кв.м	38,2	Карта №2 п.1	0,484	18,48	1	18,48
			Протирка пола	кв.м	38,2	Карта №2	0,246	6,94	1	6,94

						п.4				
			Опорожнение урны	ед.	1	Карта №5 п.7	3,00	3,00	1	3,00
			Мытье окна	кв.м	2,25*2*2	Карта №5 п.1	1,7	15,3	0,016	0,24
			Протирка подоконника	кв.м	0,8*2	Карта №3 п.21	1,15	1,84	0,045	0,08
			Протирка двери	кв.м	1,80*2	Карта №3 п.7	1,35	4,86	0,016	0,08
			Итого							36,11
			Итого по 3 этажу							354,08
			Всего по зданию							1004,85

Обслуживание рабочего места (карта 10) – 6,5 % к оперативному времени.

Отдых и личные потребности (карта 10) – 5,0 % к оперативному времени.

$$1004,85 * 1,115 = 1120,41 \text{ мин.}$$

Продолжительность смены 1 уборщика - 480 мин.

Количество уборщиков, необходимое для уборки помещений библиотеки:

$$1120,41 : 480 = 2,3 \text{ чел.}$$

Зам директора

Л.Н.Черненко