

№	Должность	Структурное подразделение
1	Уборщик служебных помещений	Дополнительное образование, Обс.

Таблица 1 - Годовые трудозатраты

Индекс затрат рабочего времени	п/п	Наименование работ/операций	Единица измерения	Годовой объем работ (кол-во)	Норма времени, мин.	Годовые трудозатраты, чел.-мин.(Т)	Суммарное время, по разделам в мин. (Т)	Фактическая норма по разделам в %	Фактическая норма по операциям в % от продолжительности смены (Т1*100%)/Фра	Фактическая норма в % от фактического времени работы (Т1*100%)/Нпр
Т1з		Подготовительно-заключительное время					12869,61	4,8		
Т1з		Приход/уход	1 операция				12869,61		11,9	5,7
Тобс		Обслуживание рабочего места					1979,94	0,7		
Тобс		Приведение в порядок рабочего места	1 операция				1979,94		1,8	0,881
То		Основное время					197993,9728	73,6		
То		1 Корпус 1. ул. Северная, д.19								
То		2 Мытье	1 кв.м.	51133,7	0,654	33454,52			30,8	14,9
То		3 Лестницы коридоры, туалет т.д.	1 кв.м.	126464	0,468	59185,15			54,5	26,3
То		4 служебные помещения	1 кв.м.	31122	0,431	13413,58			12,4	6,0
То		5 Протирка предметов (подоконников, дверей, столов, стульев и т.д.)	1 кв.м.	—	—	—			—	—
То		6 Корпус 2. ул. Карова, д.14	1 кв.м.	40903,2	0,654	26750,69			24,6	11,9
То		7 Мытье	1 кв.м.	93020,2	0,468	43533,45			40,1	19,4
То		8 Лестницы коридоры, туалет т.д.	1 кв.м.	25688	0,431	11071,53			10,2	4,9
То		9 служебные помещения	1 кв.м.	—	—	—			—	—
То		10 Протирка предметов (подоконников, дверей, столов, стульев и т.д.)	1 кв.м.	—	—	—			—	—
То		11 Прочие	1 операция	4	960	3840,00			3,5	1,7
То		12 Смена шпор на окнах	1 операция	12	480	5760,00			5,3	2,6
То		13 Генеральная уборка	1 операция	2880	0,34	985,04			0,9	0,4
Тв		Вспомогательное время					1979,939728	0,7		
Тв		Доставить средства уборки и приспособления к месту работы в начале смены и в установленное место в конце смены. Получить инвентарь, заменить средства уборки во время смены. Убрать рабочее место, принять и сдать смену	1 операция	1482	1,34	1979,94			1,8	0,9
Тотл		Время на отдых и личные нужды	1 операция				44460,00	16,5		
Тотл		Обед	1 операция	741	60	44460,00				
Ту		Время на отдых выделяемых в зависимости от условий труда					9899,70	3,7		
Ту		Перерыв на отдых и личные нужды	1 операция				9899,70		9,1	4,4
Ту		Уход с рабочего места	1 операция	0	0	0,00			0,0	0,0
		Всего (Т _ф)			108600,00	224723,16	269183,1592	100,0	206,9	100,0
					Фтс	То	Всего (Т _{ф-обс})			

Индекс затрат рабочего времени	Операция	Сумма по разделам в мин.	Фактическая норма по разделам в %
Т1з	Подготовительно-заключительное время	12869,61	4,7810
Тобс	Обслуживание рабочего места	1979,94	0,7355
То	Основное время	197993,97	73,5536
Тв	Вспомогательное время	1979,94	0,7355
Тотл	Время на отдых и личные нужды	44460,00	16,5166
Ту	Время на отдых выделяемых в зависимости от условий труда	9899,70	3,6777
	Всего (Т _{ф-обс})	269183,16	100

2,0

2,07

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

2,0

№	Должность	Структурное подразделение
2	Дворник	Дополнительное образование, Обс

Корпус 1. у. грунт 44018,4 кв.м. и асфальт 1893,6 кв.м. все подметает

Корпус 2. у. грунт 6089,32 кв.м. и асфальт 1520,58 кв.м. все подметает

Таблица 1 - Головные трудозатраты

Индекс затрат рабочего времени	п/п	Наименование работ/операций	Единица измерения	Головой объем работ (кол-во)	Норма времени, мин.	Головные трудозатраты, чел.-мин. (Тг)	Суммарное время, по разделам затраченное на операцию в мин. (Тг)	Фактическая норма по разделам в %	Фактическая норма по операциям в % от продолжительности смены (Тг * 100%) / Фвс	Фактическая норма в % от фактического времени работы (Тг * 100%) / Нпр
Тпз		Подготовительно-заключительное время					34772,31	5,6		
Тпз		Приход/уход,	1 операция						32,0	5,7
Тобс		Обслуживание рабочего места					2674,79	0,4		
Тобс		Приведение в порядок рабочего места	1 операция						2,5	0,438
Тб		Основные работы					534958,6377	85,6		
Тб	1	Уборка территории Корпус 1, ул. Северная, д/9	1 кв.м	605952	0,348	210871,30			194,2	34,6
Тб	2	Подметание территории	1 кв.м	38400	0,648	24883,20			22,9	4,1
Тб	3	Уборка снега	1 кв.м	1559064	0,0016	2494,50			2,3	0,4
Тб	4	Уборка случайного мусора	1 кв.м			0,00			0,0	0,0
Тб	5	Уборка территории Корпус 2, ул. Кирова, д/4	1 кв.м	729878,4	0,348	253997,68			233,9	41,6
Тб	6	Подметание территории	1 кв.м	57600	0,648	37324,80			34,4	6,1
Тб	7	Уборка снега	1 кв.м	1877916,3	0,0016	3004,67			2,8	0,5
Тб	8	Уборка случайного мусора	1 операция	2470	0,96	2382,49			2,2	0,4
Тб	9	Транспортировка мусора								
Тб	10	Прочая деятельность (посылка песком тротуаров, очистка пожарных колодезь, прочистка канавки и лотки для стока воды и т.д.)	1 операция	6	60,00	360,00				
Тв		Вспомогательное время					10699,17	1,7		
Тв		Доставить средства уборки и приспособления к месту работы в начале смены и в установившееся место в конце смены. Получить инвентарь, заменить средства уборки во время смены. Убрать рабочее место, принять и сдать смену		2470	4,33				9,9	1,8
Тотл		Время на отдых и личные нужды	1 операция				14820,00	2,4		
Тотл		Обед	1 операция	247	60					
Ту		Время на отдых выделяемых в зависимости от условий труда					26747,93	4,3		
Ту		Перерыв на отдых и личные нужды	1 операция						24,6	4,4
Ту		Уход с рабочего места		0	0				0,0	0,0
		Всего (Тф)					610212,85	100,0	561,6	99,9
					Фп	То				
							Всего (Тф, факт)			

Индекс затрат рабочего времени	Операция	Сумма по разделам в мин.	Фактическая норма по разделам в %
Тпз	Подготовительно-заключительное время	34772,31	5,665
Тобс	Обслуживание рабочего места	2674,79	0,4282
Тб	Основные работы	534958,64	85,655
Тв	Вспомогательное время	10699,17	1,738
Тотл	Время на отдых и личные нужды	14820,00	2,372
Ту	Время на отдых выделяемых в зависимости от условий труда	26747,93	4,289
	Всего (Тф, факт)	624672,85	99,9



*Заведующий отделом №1
города Белгорода "С.В. Яковлев"*

№	Должность	Структурное подразделение	To	Фп	Кп	Расчетная норма штатной численности работников (Нч)	Округление до шт. численности	Численность работников согласно действующему штатному расписанию	Отклонение численности согласно действующему штатному расписанию от расчетной нормы штатной численности работников
1	Уборщик служебных помещений	Дошкольное образование, Обслуживающий персонал	224723,16	108600,00	1,01	2,09	2,00	2,00	0,00
2	Дворник	Дошкольное образование, Обслуживающий персонал	610212,85	108600,00	1,01	5,69	5,75	1,00	4,75

Коэффициент невыхода	1,012154696
$K_n = 1 + B_p / (F_{\text{сум}} * Ч_{\text{ср}})$	

Вр – суммарное время, не отработанное из-за невыходов работников учреждения за расчетный период	
Фсум – нормативный фонд рабочего времени одного работника за расчетный период времени.	
Чср – среднесписочная численность всех работников учреждения (включая работников, занимающих	

Плановый нормативный фонд рабочего времени (Фп)	в часах при 40ч. В неделю
в часах	3810,00
в минутах	228600,00

Норма часов год при 40ч. В неделю	Отпуск в часах
год	
2018	1970
	160,00

год	Вр	Фсум	Чср
2017	7200	108600	3
2018	8640	108600	3

Численность согласно нормативным актам в Таблице 1с	Рекомендуемая численность	Рекомендации
0,5 ед - на каждые 250 кв. м убираемой площади (1261,3/250*0,5=2,5 шт. ед.)	2,00	Рекомендуется использовать рассчитанные нормы времени и численности. Рекомендуется использовать рассчитанные нормы времени и численности. В связи с объемом убираемой площади рекомендуется для более качественной уборки увеличить количество ставок на 4,75 шт. ед.
	5,75	

г. Белогорск, Амурской области
 Муниципальное учреждение
 «Муниципальное предприятие
 «Белогорск»
 г. Белогорск, Амурской области
 «Белогорск»