

Таблица 1 – Исходные данные для практической работы № 3

Варианты			1		2		3		4		5	
Показатели	Условное обозначение	Единица измерения	Базовый вариант	Проектный вариант	Базовый вариант	Проектный вариант	Базовый вариант	Проектный вариант	Базовый вариант	Проектный вариант	Базовый вариант	Проектный вариант
Среднесписочная численность основных рабочих	ССЧ	чел.	255	250	348	341	754	750	805	805	132	124
Время оперативное	t_o	мин.	16,0	8,00	3,00	1,30	25,00	20,00	10,00	6,20	11,00	9,40
Подготовительно-заключительное время	$t_{пз}$	мин.	9,00	11,00	0,52	0,36	10,00	11,00	3,70	2,50	10,00	2,30
Время обслуживания рабочего места	$t_{обсл}$	мин.	6,00	3,00	10,00	10,00	15,00	10,00	6,00	6,00	3,00	3,60
Время на отдых	$t_{отд}$	мин.	10,00	10,00	5,00	5,00	10,00	5,00	5,00	5,00	5,00	2,50
Плановый фонд рабочего времени	$\Phi_{план}$	дни	249	249	249	249	249	249	249	249	249	249
Продолжительность рабочей смены	$T_{см}$	час.	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Количество рабочих смен	S	шт.	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1
Численность рабочих, занятых в условиях, не отвечающих санитарно-гигиеническим нормам	$Ч_{\phi}$	чел.	56	4	125	45	89	8	147	63	54	12
Количество дней нетрудоспособности от несчастных случаев	$D_{нетруд}$	дн.	45,00	25,00	72,00	32,00	39,00	12,00	46,00	15,00	5,00	0,00
Потери рабочего времени из-за прогулов	$P_{п}$	чел.-дн.	101,00	48,00	26,00	6,00	31,00	24,00	56,00	23,00	3,60	1,20
Внутрисменные потери по вине работника	$P_{вп}$	чел.-дн.	5,00	3,50	5,00	2,30	6,00	1,30	12,00	5,00	0,23	0,01