Підприємство виконує обсяг замовленої продукції в кількості 4600. (протягом вересня в одну зміну). Одиничний тип виробництва.

Таблиця 1

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №з/п | Підрозділ/показник | Апаратуправління | Основнев-цтво | Допоміжнев-цтво | Обслуго-вуючев-цтво | Досл-експерим.в-цтво | Комер-ційнаслужба |
| 1. | Кількість працюючих | 31 | 116 | 21 | 36 | 16 | 11 |
| 2. | Заробітна плата, тис.грн. | 3 | 2 | 2 | 1,5 | 1,8 | 2 |
| 3. | Структура витрат з планування за часом, % | 10 | 40 | 10 | 10 | 15 | 15 |
| 4. | Витрати з планування (20% від технол. циклу) (В1=0,2Тц) | 2,97 | 11,86 | 2,97 | 2,97 | 4,45 | 4,45 |
| 5. | Структура витрат з організації за часом, % | 10 | 60 | 10 | 15 | 10 | 10 |
| 5. |  Витрати з організації за часом (40% від технол.процесу)(В2=0,4Тц) | 5,93 | 35,59 | 5,93 | 8,9 | 5,93 | 5,93 |
| 6. | Тривалість операції, сек. | 56 | 96 | 66 | 76 | 46 | 56 |

Тцс= $\sum\_{1}^{n}tод.$+(N-1)\*($\sum\_{1}^{g}tд-\sum\_{1}^{k}tк$)= 148,3год.

$\sum\_{1}^{n}tод.$=56+96+66+76+46+56=396сек.

(N-1)=4600-1=4599.

($\sum\_{1}^{g}tд-\sum\_{1}^{k}tк$)=(96+76+56)-(66+46)=228-112=116сек.

Тцс=396+4599\*116=533880сек.=8898хв.=148,3год.

В1=148,3\*0,2=29,66год.

В2=148,3\*0,4=59,32год.