Практична робота № 4
ФОРМУВАННЯ ОБСЯГУ І ЗМІСТУ РОБІТ
РОБОЧИХ МІСЦЬ РЕМОНТНОГО ПІДПРИЄМСТВА

*МЕТА РОБОТИ*_____
_____
_____
_____

ЗАВДАННЯ НА САМОСТІЙНУ РОБОТУ

Що розуміється під робочим місцем ?

1. С якою метою проводиться формування робочих місць ?
2. Які вихідні дані необхідні для формування обсягів робіт на робоче місце ?
3. Які вимоги пред'являються до формування обсягів на робоче місце ?

При однозмінній роботі ремонтно-обслуговуючого підприємства необхідна кількість РМ по виконанню роботи можна визначити по формулі (для робіт з складання двигунів)

$$M_p = \frac{P}{P_0},$$

де Р – необхідна кількість робітників для виконання даної роботи, люд.

$$P = \frac{T_c}{\tau}$$

де T_c - сумарна трудомісткість даної роботи, люд.год.

Якщо розрахункова кількість РМ вийде не цілим числом, то потрібно змінити число виконаців на окремих робочих місцях.

Таблиця 1- Результати розрахунків потреби в РМ

Вид роботи	Трудо-місткість роботи, люд.год	Необхідна кількість робочих, люд.	Щільність робіт, люд.	Кількість РМ, шт.
Складання двигунів з агрегатів				
Обкатка двигунів				

Визначення обсягу робіт на робоче місце

Після встановлення потреби РМ по кожнім виді робіт по кожному робочому місцю визначається обсяг робіт. При його проведенні необхідно виходити з наступних розумінь.

1. Якщо по окремому виду робіт потрібно одно РМ, а його завантаження складає 95 – 115 %, то остаточно встановлюється зміст і обсяг (трудомісткість) робіт, виконуваних на даному РМ.

2. Якщо по окремому виду робіт потрібно декілька робочих місць, то загальну трудомісткість даного виду робіт розподіляють по РМ так, щоб трудомісткість кожного РМ складала :

$$T_{рм} = \tau \cdot P_{oi}$$

де P_{oi} - щільність робіт на даному РМ

Встановлення змісту робіт на робочому місці

Таблиця. Результати формування змісту і об‘єму роботи на робочому місці

Номер РМ	Зміст роботи	Трудомісткість роботи, люд.год	Число виконавців РМ, люд.	Завантаження
1	2	3	4	5

_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____

ЛІТЕРАТУРА

1. Техническо обслуживание и ремонт машин /Под ред. И.Е. Ульмана. – М. : Агропромиздат, 1990.

2. Методика розробки та типові норми часу на ремонт дизельних двигунів. Київ, 2009

Роботу виконав _____

Роботу прийняв _____