

Звіт по практичній роботі №3 з цивільного захисту на тему  
**«Прогнозування та оцінювання радіаційної обстановки під час аварії на радіаційно –  
небезпечному об'єкті. Оцінка радіаційної обстановки в зонах радіаційного  
забруднення»**

Прізвище, ініціали \_\_\_\_\_ група \_\_\_\_\_

номер варіанту \_\_\_\_\_

**Вихідні дані:**

Реактор –

Рівень радіації на 3.30 –

Час початку роботи,  $T_{\text{астроном.}}$  –

Тривалість роботи,  $t_p$  –

Допустима доза,  $P$  –

Коефіцієнт ослаблення,  $K_{\text{осл.}}$

**Розрахункова частина:****1. Оцінка радіаційного стану у відносному часі:**

1) Час початку роботи  $t_n$  –

2) Час кінця роботи  $t_k$

**2. Рівень радіації на 1 годину після аварії.**

1)  $K_{\text{теум.}}$  =

2)  $P_1$  =

**3. Доза отриманого при роботі випромінювання**

1)  $K_{t_n}$  =

2)  $K_{t_k}$  =

3)  $P_n$  =

4)  $P_k$  =

5)  $P_{\text{ср}}$  =

6)  $D$  =

**4. Допустимий час роботи**

1)  $\alpha$  =

2)  $t_{\text{доп}}$  =

**Загальний висновок:**