Додаток 1

Протокол практичної роботи з БЖД на тему «Кількісне оцінювання ризику небезпек»

студента Дєрюгіна Єгора групи ДА-81 Варіант 7

|  |  |
| --- | --- |
| Задача 1  Вік – 20  Стать – чоловіча  Місце проживання – м. Київ  Вид проф. діяльності – студент  Спосіб життя (за наявності основні причини додаткового ризику):  шкідливі звички –  активне дозвілля (з зазначенням годин на рік) –  1.  0,00040\*1,45 = 0,00058  2.  **1820\*5\*10^-8 = 0,0000925**  або  3.  **0,00110 \* 1,6 = 0,00176**  4.  **1,45 \* 0 = 0**  **1,6 \* 5\*10^-8 \* 1820 = 0,0001456**  5.  **0,0025781**  6. Діаграма за результатами задачі 1    7. Якісний аналіз абсолютних величин:  Висновки:  Згідно з діаграмою та якісним аналізом найбільший процент у ризику смерті складає ризик нещасного випадку у побуті. | Задача 2  Вік – 58  Стать – чоловіча  Місце проживання – село  Вид проф. діяльності – водій-професіонал  Спосіб життя (основні причини додаткового ризику) – мисливство, 200 годин на рік  1.  **1,7 \* 0,01500 = 0,0255**  2.  **2024 \* 3 \* 10^-7 = 0.0006072**  3.  **0.00130 \* 1.9 = 0.00247**  4.  Дані про шкідливі звички відсутні  **1,9 \* 7\*10^-7 \* 200 = 0.00041781**  5.  **0.02899501**  6. Діаграма за результатами задачі 2    7. Якісний аналіз абсолютних величин:  Висновки:  Згідно з діаграмою та якісним аналізом найбільший процент у ризику смерті складає ризик смертельної небезпеки внаслідок соматичних та генетичних захворювань, а також через природне старіння організму, і це зрозуміло, оскільки людині 58 років. |