МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ „ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА”

Кафедра ЦБ

***П Р А К Т И Ч Н А Р О Б О Т А***

З дисципліни « Основи охорони праці та безпека життєдіяльності »

Варіант №25

Виконав:

студент групи КН-47

Шандра О.С.

Прийняв:

доцент кафедри ЦБ

Катренко Л.А.

Львів – 2019

# **Завдання**

Розрахунок штучного освітлення методом коефіцієнта використання світлового потоку.

**Дано:**

еп = 2

S = 5 \* 7 = 30 м2

Eн = 150 лк

H = 1,3 м

Pстелі = 50%; Pстін = 30%, Pпідлоги =10%;

Тип ламп: люмінесцентні

# **Хід роботи**

Розрахуємо штучне освітлення методом коефіцієнту використання світлового потоку:

* Сумарний світловий потік
* Показники приміщення
* Кількість ламп
* Світловий потік для даного приміщення з визначеною кількістю ламп

# **Висновок**

У даній практичні роботі було розраховано кількість ламп для освітлення приміщення за допомогою методу коефіцієнтів використання світлового потоку. Результати розрахунків показує, що розрахунки було зроблені правильно.