

*Лабораторна робота № 8***Робоче завдання для самостійної позааудиторної підготовки до виконання практичної роботи.**

1. Детально вивчити розділ «Загальні теоретичні відомості», засвоїти найважливіші поняття і одиниці вимірів, що характеризують дію світла на органи зору, з'ясувати зв'язок між найважливішими світлотехнічними одиницями, а також ознайомитись з матеріалами по темі практичної роботи, викладеними в літературних джерелах (див. пункт 8 роботи).

2. Вивчити будову, принцип дії і технічні характеристики штучних електричних джерел світла: ламп розжарювання, газорозрядних, енергозберігаючих, світлодіодних ламп тощо.

3. З'ясувати і засвоїти методику розрахунку штучного освітлення виробничих приміщень.