

## **Контрольні запитання і завдання до лабораторної роботи № 2.4**

1. На які групи поділяються фізико-хімічні методи аналізу?
2. На чому засновані спектральні (оптичні) методи аналізу?
3. Які недоліки та переваги мають фізико-хімічні методи аналізу?
- 4.Що відбувається з речовиною під час поглинання електромагнітного світлового випромінювання?
5. У чому полягає сутність закону Бугера-Ламберта-Бера?
6. Які пристрої використовують у фотоколориметрі та спектрофотометрії?
7. Який принциповий пристрій фотоколориметру?