

Зразок практичної роботи навчальної дисципліни
«Новітні технології стану водних об'єктів»

Практична робота № 1

Мета – закріпити та поглибити теоретичні знання з данної дисципліни, отримати навички їх практичного впровадження.

Завдання - провести практичний аналіз запропонованої речовини за планом:

- ✓ Указати всі можливі (з вивчених) методи аналізу наданої речовини
- ✓ Запропонувати метод, обґрунтувати свій вибір
- ✓ Надати сутність методу(на чому оснований метод, аналітичний сигнал, основне рівняння методу)
- ✓ Указати апаратуру методу (тип приладу, марку приладу, блок-схему та призначення основних вузлів)
- ✓ План експерименту
- ✓ Спосіб обробки аналітичного сигналу. Розрахункова формула

Перелік речовин

Речовина	Речовина	Речовина
Аргентум нітрат	Натрій нітрат	Магній сульфат
Мальтоза	Лактоза	Аммоній сульфат
Магній хлорид	Хлоридна кислота (розб)	Глюкоза
Аскорбінова кислота	Калій карбонат	Цинк хлорид
Натрій гідроксид (забарвлений робочий розчин)	Сахароза	Сульфатна кислота (забарвлена домішками)