**Теми лабораторних занять з предмета «Неорганічна хімія»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  з/п | Назва теми | Кількість  годин |
| 1 | Дослідження властивостей солей, основ, кислот. | 2 |
| 2 | Окислювальні властивості перманганату калію. Окислювальні властивості шестивалентного хрому. | 2 |
| 3 | Приготування розчину заданої концентрації з твердої речовини і води.Визначення концентрації досліджуваного розчину за густиною | 2 |
| 4 | Дослідження реакцій гідролізу солей. Випробування розчинів солей індикаторів. | 2 |
| 5 | Хімічні властивості сульфатної кислоти. Виявлення сульфат – іона. | 2 |
| 6 | Добування аміаку, дослідження його властивостей Властивості солей амонію. | 2 |
| 7 | Адсорбційні властивості карбонату.  Добування карбон (ІV) оксиду і вивчення його властивостей. Якісні реакції на карбонат-іон. Одержання силікатної кислоти і дослідження її властивостей. | 2 |
| 8 | Дослідження загальних властивостей металів. Взаємодія з кислотами, солями, водою. | 2 |
| 9 | Дослідження властивостей лужних і лужноземельних металів і їх сполук. | 2 |
| 10 | Одержання гідроксиду купруму (ІІ), проведення гідролізу солей купруму. | 2 |
|  | Разом | 20 |