**Перечень практических умений по дисциплине**

**«Физико-химические методы анализа» для студентов 4 курса**

**очной и очно-заочной формы обучения специальности «Фармация»**

**медико-психолого-фармацевтического факультета КрасГМУ**

|  |  |
| --- | --- |
| **№ п/п** | **Практические умения** |
| 1 | 2 |
| **VII семестр** |
|  | Уметь определять удельное вращение оптически активных препаратов; |
|  | Уметь определять показатель преломления на рефрактометре, расчет концентрации с использованием метода интерполяции; |
|  | Владеть техникой ионообменной, бумажной и тонкослойной хроматографии; |
|  | Уметь определять рН среды потенциометрически на ионометре; |
|  | Владеть техникой работы на спектрофотометре: идентификация, определение наличия примесей, определение концентрации и удельного показателя поглощения; |
|  | Владеть техникой работы на фотоэлектроколориметре: определение концентрации, определение удельного показателя поглощения; |
|  | Владеть техникой работы на ИК-спектрометре: идентификация, определение наличия примесей. |