

## **АВТОМАТИЗАЦІЯ ОБРОБКИ БІОІНФОРМАЦІЇ**

Навчальна дисципліна присвячена вивченню теоретичних основ обробки та аналізу специфічних видів інформації, пов'язаних з фізіологічним станом людини, прикладних методів, які при цьому застосовуються, знайомству з сучасною медичною радіоелектронною апаратурою. Основні завдання дисципліни: формування у студентів знань принципів використання сучасних методів вимірювання, аналізу та реєстрації біоінформації; структурних особливостей медичної радіоелектронної апаратури (РЕА); методів планування та організації біомедичних експериментів; перспектив розвитку методів та конструкцій біомедичної РЕА