**Лабораторні роботи**

1. Алгоритмічна компенсація випадкових похибок інформаційних сигналів у вимірювальному каналу (частина 1)

2. Алгоритмічна компенсація випадкових похибок інформаційних сигналів у вимірювальному каналу (частина 2)

3. Алгоритмічна компенсація динамічних похибок інформаційних сигналів у вимірювальному каналу

4. Дослідження геометричних похибок визначення координат точок на цифровому зображенні (частина 1)

5. Дослідження геометричних похибок визначення координат точок на цифровому зображенні (частина 2)

6. Ідентифікація параметрів математичної моделі випадкових похибок зображень з вимірювальною інформацією

7. Дослідження методів кодування та стиснення зображень з вимірювальною інформацією в комп’ютеризованих інформаційно-вимірювальних системах

8. Дослідження статистичних характеристик випадкових похибок вимірювальної інформації в комп’ютеризованих інформаційно-вимірювальних системах

**Практичні заняття**

1-2. Алгоритмічна компенсація випадкових похибок інформаційних сигналів у вимірювальному каналу

3-4. Алгоритмічна компенсація динамічних похибок інформаційних сигналів у вимірювальному каналу

5-6. Дослідження геометричних похибок визначення координат точок на цифровому зображенні

7-8. Ідентифікація параметрів математичної моделі випадкових похибок зображень з вимірювальною інформацією

9-10. Дослідження методів кодування та стиснення зображень з вимірювальною інформацією в комп’ютеризованих інформаційно-вимірювальних системах

11-12. Фрактальне моделювання та стиснення цифрових зображень, що містять вимірювальну інформацію

13-14. Ідентифікація параметрів математичної моделі динамічних похибок одновимірних сигналів з вимірювальною інформацією

15-16. Ідентифікація параметрів математичної моделі динамічних похибок двовимірних зображень з вимірювальною інформацією