

**Компонентна база електронних апаратів****Рекомендована література*****Основна література***

1. *Коломієць Р.О.* Отримання та обробка біосигналів. Навчальний посібник / Р.О. Коломієць, Т.М. Нікітчук, Д.С. Морозов – ЖДТУ, 2017 р. – 232 с.
2. *Абакумов В.Г., Геранін А.В., та ін.* Біомедичні сигнали та їх обробка - К.: ВЕК, 1998. - 360 с.

***Допоміжна література***

3. *Смердов А. А., Сторчун Е.В.* Біомедичні вимірювальні перетворювачі - Львів: Кальварія.1997. -112с.
4. *Методы компьютерной обработки изображений / Под ред. В. А. Соифера.* [2-е изд., испр./] –Москва: ФИЗМАТЛИТ, 2003. – 784 с.
5. *Атраментова Л.О., Утевська О.М.* Біометрія: підруч. для студ. вищ. навч. закл.. — Х.: Ранок, 2007. — 176 с. — (Сучасний підручник)
6. *Близнюченко О. Г.* Біометрія. — Полтава : РВВ "TERRA", 2003. — 346с
7. *Ганонг В. Ф.* Фізіологія людини: Підручник / пер. з англ. — Львів, БаК, 2002. — 784 с
8. *Готра З. Ю., Ільницький Л. Я., Поліщук Є. С. та ін.* Давачі: довідник — Львів: «Каменярь», 1995. - 312 с
9. *Физика визуализации изображений в медицине.* В 2-х томах — под. ред. С. Узбба — М., Мир, 1991.
10. *Основи медичної інформатики: Підручник / Л. О. Момоток, Л. В. Юшина, О. В. Рожнова* — К.: Медицина, 2008. — 168 с.