

## Тема: ЭЛЕМЕНТЫ ОПТОЭЛЕКТРОНИКИ

1. Общее понятие о компонентах оптоэлектроники
2. Управляемые источники света
3. Основные параметры и характеристики светодиодов
4. Фотоприемники. Основные параметры и характеристики фотоэлементов (фоторезисторов, фотодиодов, фототранзисторов)
5. Оптроны
6. Жидкокристаллические приборы

### **Литература:**

Гусев В.Г., Гусев Ю.М. Электроника и микропроцессорная техника, 2005 – стр. 166-217