

**Аннотация к рабочей программе  
дисциплины  
Системы отображения информации**

**Направление подготовки: 11.03.04. Электроника и наноэлектроника**

**Направленность (профиль):**

**Квалификация выпускника: бакалавр**

**Цель освоения дисциплины:** является изучение принципов построения электронных средств отображения информации.

**Объем дисциплины: 3 з.е., 108 часов**

**Семестр: 6**

**Краткое содержание основных разделов дисциплины:**

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Информационная модель	Основные принципы формирования и восприятия информационных моделей. Информационная модель и формирование ее элементов. Структура и основные параметры СОИ.
2	Воспроизведение зрительных информационных моделей	Устройства воспроизведения зрительных информационных моделей. Дискретные индикаторы. Электролюминесцентные индикаторы.
3	Дискретные индикаторы	СОИ на дискретных индикаторах. Системы адресации в СОИ на дискретных индикаторах. Системы адресации в СОИ на инерционных дискретных индикаторах.
4	СОИ телевизионного типа	Электронно-лучевые трубки. Функциональная схема буквенно- цифровых СОИ телевизионного типа.

**Форма промежуточной аттестации: зачет**