

Перечень рекомендуемой литературы для подготовки по модулю

**«Электроника и наноэлектроника»**

1. Баскаков С.И. Радиотехнические цепи и сигналы: М.: Высш. шк., 2005.
2. Зайцев Э.Ф., Мартынов Б.А. Радиотехнические цепи и сигналы: СПб.: Изд-во Политехн.ун-та, 2008.
3. Зайцев Э.Ф., Черепанов А.С., Ферсман Г.А. Электротехника и электроника. Теория электрических цепей: СПб.: Изд-во Политехн. ун-та, 2005.
4. Новиков Ю.Н. Основные понятия и законы теории цепей, методы анализа процессов в цепях: СПб. [и др.]: Лань, 2011.
5. Гнучев Н.М. Электроника и схемотехника. Электронные приборы. Физические основы электроники: Санкт-Петербург: Изд-во Политехн. ун-та, 2013.
6. Пасынков В.В., Чиркин Л.К. Полупроводниковые приборы: Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2003.
7. Лобода В.В. Радиоматериалы и радиокомпоненты: Санкт-Петербург: Изд-во Политехн. ун-та, 2011.
8. Богородицкий Н.П., Пасынков В.В., Тареев Б.М. Электротехнические материалы: Ленинград: Энергоатомиздат, 1985