

**Методическое обеспечение дисциплины
«Методы диагностики в электроэнергетике»**

Основная учебная литература:

1. Правила технической эксплуатации электрических систем и сетей Российской Федерации. Госэнергонадзор Минэнерго России.- М.: ЗАО «Энергосервис», 2013.-368 с.
2. Правила устройства электроустановок. – По состоянию на 1 февраля 2013 г. – М.: КНОРУС, 2013. – 488 с.
3. Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей. Госэнергонадзор Минэнерго России.- М.: ЗАО «Энергосервис», 2013.-392 с.
4. Васильева Т.Н. Надежность электрооборудования и систем электроснабжения. М.: Горячая линия - Телеком, 2014. -152с.
5. Александров Г.Н. Передача электрической энергии. – СПб.: Издательство Поли-техн. ун-та, 2009 – 412 с.

Дополнительная учебная литература:

1. Азаров В.С. Передача и распределение электроэнергии в примерах и решениях. – М.: Издательство МГОУ, 2005 – 215 с.
2. Веников В.А., Худяков В.В., Анисимова Н.Д. Передача энергии переменным и постоянным током высокого напряжения. М. : Высшая школа, 1972 - 368 с.
3. Александров Г.Н. Режимы работы трансформаторов. – СПб.: Центр подготовки кадров энергетики, 2005 – 142 с.
4. Александров Г.Н. Передача электрической энергии переменным током. – Л.: Энергоатомиздат, 1990 – 176 с.
5. Идельчик В.И. Электрические системы и сети. М.: Энергоатомиздат, 1989, - 592 с.
6. Лыкин А.В. Электрические системы и сети. //Учебное пособие. , 2008. - М.: Логос. – 256с.
7. Лычев П.В., Федин В.Т. Электрические системы и сети. Решение практических задач // Изд-во: Дизайн ПРО, 1997. – 192с.
8. Веников В.А. Электрические системы. Электрические сети. М.: Высш.шк.1998. – 511 с.: ил.