**Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

основная литература

1. Пособие для изучения Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей (электрическое оборудование) / Под общ. ред. Ф.Л.Когана. – М.: Изд-во НЦ ЭНАС, 2008. – 352 с.

2. Правила устройства электроустановок. Вопросы и ответы. Учебно-практическое пособие / авт.-сост. С.С. Бодрухина - М.: КНОРУС, 2011-288 с.

3. Российская и мировая атомная энергетика: Учебное пособие для студентов вузов / В.М. Кузнецов, Х.Д. Чеченов. – М.: Издательство Московского гуманитарного университета, 2008. – 764 с.: ил.

дополнительная литература

1. Иванов-Смоленский А.В. Электрические машины. М.: Энергия, 1980. 927 с.

2. Глебов И.А. Системы возбуждения крупных синхронных машин. Л.: Наука, 1982. 630 с.

3. Соловьев И.А. Автоматические регуляторы синхронных генераторов. М.: Энергоиздат, 1981. 247 с.

4. Курбангалиев У.К. Самозапуск двигателей собственных нужд электростанций. М.: Энергоиздат, 1982. 67 с.

5. Булгаков А.А. Частотное управление асинхронными двигателями. М.: Энергоиздат, 1982.215 с.

6. А.И. Вольдек Электрические машины. М.: Энергия, 1974. 839 с.

7. Бабурин Б.Л., Глезин М.Д., Красильников М.Ф., Шейнман Л.Б. Гидроаккумулирующие электростанции/М.: Энергия. 1978 – 184 с., ил.

8. А.П. Пушков Режимы работы электрооборудования электрических станций. Консп. Лекций. Ч 1,2 Киров 2003.

9. Электрооборудование электрических станций и подстанций / Л.Д.Рожкова, Л.К. Карнеева, Т.В Чиркова. – 2-е изд., стер. – М.:Издательский центр «Академия», 2005. – 448с.

периодические издания (журналы)

1. Ежемесячный производственно-технический журнал «Электрические станции». Изд-во НТФ «Энергопрогресс», Москва.
2. Ежемесячный научно-технический журнал «Электротехника». Изд-во ЗАО «Знак», Москва.
3. Известия высших учебных заведений «Электромеханика». Изд-во Южно-Российского государственного технического университета, Новочеркасск.
4. Известия высших учебных заведений «Проблемы энергетики». Изд-во КГЭУ, Казань.
5. Теоретический и научно-практический журнал «Вестник МЭИ». Изд-во МЭИ, Москва.
6. Ежемесячный теоретический и научно-практический журнал «Электричество». Изд-во МЭИ, Москва.
7. Информационно-аналитический журнал «Вести в электроэнергетике». Изд-во ЗАО «НТФ Энергопрогресс», Москва.
8. Ежемесячный производственно-технический, информационно-аналитический и учебно-методический журнал «Электрика». Изд-во ООО «Наука и технологии», Москва.
9. Производственно-технический журнал «Электро». Изд-во ООО «Кэпитал Сайн Трэйд», Москва.
10. Информационно-справочное издание «Новости электротехники». Изд-во ЗАО «Новости электротехники».
11. Ежеквартальный научно-технический и производственный журнал для руководителей и специалистов «Энергетика Татарстана» ООО «Редакция журнала «Энергетика Татарстана» г. Казань.