

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

основная литература:

1. А.С. Копылов, В.М. Лавыгин, В.Ф. Очков «Водоподготовка в энергетике». – М.: Издательство МЭИ, 2006, - 309с.
2. Л.Р. Гайнуллина, Н.Д. Чичирова «Водоподготовка на тепловых электрических станциях: учебное пособие». – Казань, Изд-во КГЭУ, 2008, - 117с.
3. Н.Д. Чичирова, С.М. Власов «Баромембранные технологии в энергетике». – Казань, Изд-во КГЭУ, 2011, - 271с.

дополнительная литература:

4. Н.Д. Чичирова, И.В. Евгеньев «Водно-химические режимы теплоэнергетических установок». – Казань, Изд-во КГЭУ, 2002, – 80с.
5. В.Ф. Вихрев, М.С. Шкроб «Водоподготовка». – М., Энергия, 1973, - 320с.
6. Ф.И. Белан «Водоподготовка». – М., Энергия, 1973, - 301с.
7. А.А. Громогласов, А.С. Копылов, А.П. Пильщиков «Водоподготовка: процессы и аппараты». – М., Энергоиздат, 1990, - 270с.
8. О.Ф. Лифшиц «Справочник по водоподготовке котельных установок». – М., Энергия, 1972, - 630с.
9. «Справочник химика-энергетика» в 3-х томах. Т.1 «Водоподготовка и водный режим парогенераторов» / Под общ. ред. С.М. Гурвича. – М., Энергия, 1972, - 452с.
10. Т.Х. Маргулова, О.И. Мартынова «Водные режимы тепловых и атомных электростанций». – М., Высшая школа, 1987, - 319с.
11. Н.П. Субботина «Водный режим и химический контроль на ТЭС». – М., Энергоатомиздат, 1985, - 312с.

программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

- 12 www.03-ts.ru
13. Программный пакет Mathcad 14;
14. Электронная библиотека TWT-Shell.
- 15 Электронная библиотека <http://elibrary.ru>
- 16 Электронно-библиотечная система (<http://e.lanbook.com>)