**Литература**

***а) основная литература*:**

1. Передача и распределение электрической энергии: Учебное пособие / А.А. Герасименко, В.Т. Федин. – Ростов-н/Д.: Феникс; Красноярск: Издательские проекты, 2006. – 720 с.

2.Электрические системы и сети. Г.Е. Поспелов, В.Т. Федин, П.В. Лычев. – Минск, УП «Технопринт», 2004, 710 стр.

3. Оптимизация режимов энергосистем. П.И. Бартоломей, Т.Ю. Панковская

 - Екатеринбург, УГУ-УПИ, 2008. 163 с.

***б) дополнительная литература*:**

3. Анализ развития крупных системных аварий. Беляев А.Н., Горюнов Ю.П., Смирнов А.А., Смоловик С.В. – СПб: СПбГПУ, 2005 – 57 с.

4. Маркович И.М. Режимы энергетических систем. М.: Энергия, 1969. – 352 с.

5. Идельчик В.И. Электрические системы и сети. М.: Энергоатомиздат , 1989, 592с.

6. Евдокунин Г.А. Электрические системы и сети. Санкт-Петербург , 2001, 592 с.

***периодические издания (журналы)***

10. Ежемесячный научно-технический журнал "Электрические станции".

11. Ежемесячный научно-технический журнал "Электричество".

12. Приложение к журналу "Энергетик" – "Энергетика за рубежом".

13. Производственно-технический журнал «Электро». Изд-во ООО «Кэпитал Сайн Трэйд», Москва.

 **Электронные образовательные ресурсы.**

а). Специальная вычислительная программа «ОПТИМА», созданная сотрудниками и преподавателями кафедры Электроэнергетические системы и сети КГЭУ.

 **7 Интернет – ресурсы**

[www.regimov.net](http://www.regimov.net/); [www.so-ups.ru](http://www.so-ups.ru/); [www.niipt.ru](http://www.niipt.ru/); [www.exponenta.ru](http://www.exponenta.ru/).