**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

а) основная литература:

1. Абдуллазянов Э.Ю., Валеев И.М., Зарипов Д.К. «Умные» электрические сети. Казань: Казан. гос. энерг. ун-т, 2013.- 164 с.

б) дополнительная литература:

2. Сви. П.М. Методы и средства диагностики электрооборудования высокого напряжения.-М.: Энергоатомиздат, 1992. -240 с.

3. Калявин В.П., Рыбаков Л.М. Надежность и диагностика элементов электроустановок. Йошкар-Ола, Марийский госуниверситет, 2000. - 369 с.

4. Объемы и нормы испытания электрооборудования. РАО ЕЭС.

5. Петрушенко И.М., Валеев И.М. Введение в специальность. Электроэнергетика. Изд. КГЭУ, 2010 г.

6. Важов В.Ф., Лавринович В.А., Лопаткин С.А. Техника высоких напряжений. – Томск: Изд-во ТПУ, 2006.-119 с.

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

**в) интернет-ресурсы**

<http://bibliozal.ru/>