**Методические рекомендации по изучению дисциплины**

В процессе освоения дисциплины студенты изучают в теории и на практике осваивают современные средства проектирования интеллектуальной электроэнергетической системы с активно-адаптивной сетью. Обучающиеся в результате должны приобрести навыки по созданию, проектированию, эксплуатации интеллектуальных электроустановок.

Рекомендуется посещение всех аудиторных занятий и выполнения самостоятельной работы. В семестре программой предусмотрены лекционные и практические занятия.

Изучение курса необходимо начинать с ознакомления содержания программы, затем приступать к поэтапному изучению тем. Для более глубокого усвоения материала студенту рекомендуется использование дополнительной литературы.

Для непрерывного мониторинга учебной деятельности студентов, дифференциации оценки успеваемости по различным видам деятельности в рамках дисциплины предлагается использование модульно-рейтинговой системы оценки знаний. Последняя осуществляется в ходе текущего, и рубежного контроля и включает устные, письменные и индивидуальные формы. В конце каждого учебного модуля (в семестре 4 модуля) студенту необходимо выполнить тестовые задания. Результаты работы студента за учебный модуль плюс выполнение тестового задания оцениваются в баллах. В конце семестра эти баллы суммируются. По итогам суммы баллов полученных на зачете и с учетом суммы рейтинговых баллов, полученных по текущему контролю, ставится итоговая оценка за семестр по дисциплине.