

Аннотация дисциплины

| | | | | | | | |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------|-------------|--------|-----------------------------|---------------------|
| Наименование дисциплины | Режимы работы систем электроснабжения | | | | | | |
| Формируемые компетенции | ОПК-4. Способен использовать методы анализа и моделирования электрических цепей и электрических машин | | | | | | |
| Задачи дисциплины | Приобретение теоретических знаний о режимах работы энергосистем и энергетического оборудования, видах нормальных и аварийных режимов, формирование практических умений и навыков по определению параметров нормальных режимов, по расчету токов короткого замыкания и выбору электрооборудования систем электроснабжения | | | | | | |
| Основные разделы / темы дисциплины | Режимы работы систем электроснабжения. Расчет токов короткого замыкания и выбор электрооборудования | | | | | | |
| Форма промежуточной аттестации | Зачет с оценкой | | | | | | |
| Общая трудоемкость дисциплины | 5 зач. ед., 180 акад. час. | | | | | | |
| | Семестр | Аудиторная нагрузка, час. | | | СРС, ч | Промежуточная аттестация, ч | Всего за семестр, ч |
| | | Лекции | Пр. занятия | Лаб. работы | | | |
| 6 | 32 | 48 | - | 100 | - | 180 | |