

Аннотация дисциплины

| | |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Наименование дисциплины | Анализ процессов в технических системах |
| Формируемые компетенции (части компетенций) | ОПК-2 Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения ОПК-4 Способен использовать методы анализа и моделирования электрических цепей и электрических машин |
| Задачи дисциплины | Формирование навыков работы с программно-аппаратными комплексами расчета и анализа процессов в технических системах. |
| Основные разделы / темы дисциплины | Численные методы для решения задач электроэнергетики. |
| Форма промежуточной аттестации | Экзамен |

Заочная форма обучения

| | | | | | | | |
|-------------------------------|----------------------------|---------------------------|-------------|-------------|--------|--------|-----------------------------|
| Общая трудоемкость дисциплины | 4 зач. ед., 144 акад. час. | | | | | | |
| | Семестр | Аудиторная нагрузка, час. | | | СРС, ч | ИКР, ч | Промежуточная аттестация, ч |
| | | Лекции | Пр. занятия | Лаб. работы | | | |
| 2, 3 | 4 | 4 | 4 | 123 | 1 | 8 | |