

| | | | | | | | | |
|-------------------------------|--|------------------------|-------------|-------------|-------------------------|--------|-----------------------------|---------------------|
| Наименование дисциплины | Электросиловое оборудование специальных электромеханических систем | | | | | | | |
| Цель дисциплины | Формирование знаний о назначении, устройстве, работе и технических характеристиках агрегатов питания и генераторных установок переменного и постоянного тока, систем электроснабжения специальных объектов. Формирование умения и навыков использования информационных технологий при проектировании и эксплуатации электротехнического оборудования и систем. | | | | | | | |
| Задачи дисциплины | Изучение устройства и технических характеристик генераторных установок и агрегатов переменного и постоянного тока, систем электроснабжения специальных объектов. Выработка умения и навыков проектирования систем электроснабжения специальных объектов. | | | | | | | |
| Основные разделы дисциплины | Электроэнергетические установки на базе электромеханических систем. Силовые электронные преобразователи электромеханических систем. Системы электроснабжения объектов. | | | | | | | |
| Общая трудоемкость дисциплины | 5 з.е. / 180 академических часов | | | | | | | |
| | Семестр | Аудиторная нагрузка, ч | | | | СРС, ч | Промежуточная аттестация, ч | Всего за семестр, ч |
| | | Лекции | Пр. занятия | Лаб. работы | Курсовое проектирование | | | |
| 9 семестр | 36 | 24 | | – | 120 | - | 180 | |
| ИТОГО: | 36 | 24 | | – | 120 | - | 180 | |