

Аннотация дисциплины

| | |
|---|--|
| Наименование дисциплины | Электромеханические устройства систем автоматики |
| Формируемые компетенции (части компетенций) | ПК-1 Способен к обоснованию планов и программ технического обслуживания и ремонта оборудования подстанций |
| Задачи дисциплины | Формирование знаний об электрических машинах автоматических устройств; выполняемых ими функциях; областях их применения; их устройстве, характеристиках и параметрах; а также умения анализировать их работу и обоснованно применять в различных технических системах. |
| Основные разделы / темы дисциплины | 1. Основные сведения об электрических машинах автоматических устройств. 2. Основы теории двухфазных электрических микромашин. 3. Силовые электрические микромашины. 4. Исполнительные двигатели. 5. Тахогенераторы. 6. Сельсины. |
| Форма промежуточной аттестации | Экзамен |

Очная форма обучения

| | | | | | | | |
|-------------------------------|----------------------------|---------------------------|----------------|----------------|--------|--------|------------------------------------|
| Общая трудоемкость дисциплины | 5 зач. ед., 180 акад. час. | | | | | | |
| | Семестр | Аудиторная нагрузка, час. | | | СРС, ч | ИКР, ч | Промеж уточная аттестация, ч |
| | | Лекции | Пр. занятия | Лаб. работы | | | |
| 6 | 32 | - | 32 | 80 | 1 | 35 | |

Заочная форма обучения

| | | | | | | | |
|-------------------------------|----------------------------|---------------------------|----------------|----------------|--------|--------|------------------------------------|
| Общая трудоемкость дисциплины | 5 зач. ед., 180 акад. час. | | | | | | |
| | Семестр | Аудиторная нагрузка, час. | | | СРС, ч | ИКР, ч | Промеж уточная аттестация, ч |
| | | Лекции | Пр. занятия | Лаб. работы | | | |
| 6 | 6 | - | - | 30 | - | - | |
| 7 | - | | 8 | 127 | 1 | 8 | |