

Аннотация дисциплины

| | | | | | | | |
|------------------------------------|---|---------------------------|-------------|-------------|--------|--------------------------------|---------------------|
| Наименование дисциплины | Автоматизация и диспетчеризация систем электроснабжения | | | | | | |
| Формируемые компетенции | ПК-1, ПК-2 | | | | | | |
| Задачи дисциплины | Приобретение теоретических знаний о принципах построения и видах систем диспетчеризации и автоматизации в системах электроснабжения, принципах действия различных систем автоматики и релейной защиты электроэнергетических систем, практических умений по сборке схем и моделированию различных систем автоматик и релейной защиты, а также формирование навыков расчета релейной защиты для различных объектов электроэнергетики. | | | | | | |
| Основные разделы / темы дисциплины | Автоматизированные системы диспетчерского управления. Автоматика и релейная защита в системах электроснабжения. | | | | | | |
| Форма промежуточной аттестации | Экзамен | | | | | | |
| Общая трудоемкость дисциплины | 6 зач. ед., 216 акад. час. | | | | | | |
| | Семестр | Аудиторная нагрузка, час. | | | СРС, ч | Промежуточная аттестация, час. | Всего за семестр, ч |
| | | Лекции | Пр. занятия | Лаб. работы | | | |
| 4 | 6 | 8 | - | 193 | 9 | 216 | |