

Аннотация дисциплины

| | | | | | | | |
|---|---|---------------------------|-------------|-------------|--------|-----------------------------|---------------------|
| Наименование дисциплины | Электрические и электронные аппараты | | | | | | |
| Формируемые компетенции (части компетенций) | ПК-1 | | | | | | |
| Задачи дисциплины | Формирование теоретических знаний о назначении и устройстве основных низковольтных и высоковольтных электрических и электронных аппаратов, знаний о физических процессах и явлениях, сопровождающих работу электрических аппаратов, практических умений и навыков по применению современного электротехнического оборудования, которое используется для включения и отключения электрических цепей, контроля, измерения, защиты, управления и регулирования установок, предназначенных для передачи, преобразования, распределения и потребления электроэнергии | | | | | | |
| Основные разделы / темы дисциплины | Физические явления в электрических аппаратах. Электромагниты. Электрические аппараты низкого напряжения. Электрические аппараты высокого напряжения. Электронные и гибридные аппараты. | | | | | | |
| Форма промежуточной аттестации | «Экзамен» | | | | | | |
| Общая трудоемкость дисциплины | 4 зач. ед., 144 acad. час. | | | | | | |
| | Семестр | Аудиторная нагрузка, час. | | | СРС, ч | Промежуточная аттестация, ч | Всего за семестр, ч |
| | | Лекции | Пр. занятия | Лаб. работы | | | |
| 5 | 6 | - | 6 | 123 | 9 | 144 | |