

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Надежность и качество электроснабжения						
Формируемые компетенции	ОПК-3 Способен применять соответствующий физико-математический аппарат, методы анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования при решении профессиональных задач						
Задачи дисциплины	Дать представление о теоретических и физических основах анализа надежности и качества систем электроснабжения, сформировать знания о надежности и качестве систем электроснабжения, методах расчета показателей надежности, разработке планов мероприятий по повышению надежности и экономичности работы электротехнического оборудования.						
Основные разделы / темы дисциплины	Основы анализа надежности и качества систем электроснабжения. Показатели надежности систем электроснабжения и методы их расчета.						
Форма промежуточной аттестации	5 семестр – зачет						
Общая трудоемкость дисциплины	3 зач. ед., 108 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
5	24	36	-	48	-	108	