

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Измерение, испытания и монтаж электрооборудования						
Формируемые компетенции	ОПК-6						
Цель дисциплины	Дать представление о методах измерения, испытаниях и способах монтажа электроэнергетического оборудования, обеспечивающих высокие технико-экономические показатели и требуемый уровень надежности в течение установленного срока службы.						
Задачи дисциплины	Сформировать знания о методах измерения, испытаний и монтажа оборудования, пробном пуске и сдаче в эксплуатацию, ремонтах в процессе технического обслуживания объектов профессиональной деятельности.						
Основные разделы дисциплины	Общие вопросы измерений и испытаний электрооборудования. Виды и причины повреждений электроэнергетического оборудования. Монтаж электрических сетей, распределительных устройств, силового электрооборудования, аппаратуры защиты, управления и контроля.						
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой, зачет с оценкой						
Общая трудоемкость дисциплины	9 зач. ед./ 324 час						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, ч			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Лабораторные	Практические занятия			
	9 семестр	6	6	4	160	4	180
10 семестр	6	-	10	124	4	144	
ИТОГО		12	6	14	284	8	324