

## Аннотация дисциплины

### Алгоритмы задач электроэнергетики

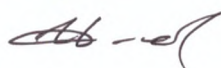
Дисциплина (модуль)	Алгоритмы задач электроэнергетики				
Содержание	Раздел1. Раздел2				
Реализуемые компетенции	- (ПК-4); - (ПК-11); - (ПК-20); - (ПК-48); - (ПК-51).				
Результаты освоения дисциплины	В результате изучения дисциплины обучающийся должен: <b>знать:</b> - современные методы эксплуатации электрических сетей; - основные схемы электрических соединений сетей; - особенности конструкций распределительных устройств разных типов; <b>уметь:</b> - использовать полученные знания при освоении смежных дисциплин и в работе по окончании вуза; <b>владеть:</b> - способностью к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей ее достижения; - способностью находить организационно-управленческие решения в нестандартных условиях и в условиях различных мнений и готовностью нести за них ответственность; - готовностью к самостоятельной, индивидуальной работе, принятию решений в рамках своей профессиональной компетенции; - основными методами защиты производственного персонала и населения от последствий возможных аварий, катастроф, стихийных бедствий; - готовностью участвовать в монтажных, наладочных, ремонтных и профилактических работах на объектах электроэнергетики; - способностью проводить испытания электрооборудования, предусмотренные нормативно-техническими документами.				
Трудоемкость, з.е.	6				
Объем занятий часов	216	Лекций	Практических (семинарских занятий)	Лабораторных занятий	Самостоятельная работа
	Всего	34	51		95

	В том числе в интерактивной форме	12	15		
Формы самостоятельной работы студентов	Самостоятельная подготовка к темам практических занятий				
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	Экзамен в 7 семестре, зачет в 6 семестре (1 ЗЕТ - 36 часов)				

/ Зав. кафедрой ЭЭиВИЭ, к.т.н. 

**Т.Г. Гамзатов**

Декан ФКТВТиЭ



**А.М. Нурмагомедов**