

Наименование дисциплины	Автоматизация и диспетчеризация систем электроснабжения							
Цель дисциплины	Формирование знаний, умений и навыков, необходимых выпускнику для осуществления практической деятельности, связанной с автоматизацией и диспетчеризацией в системах электроснабжения							
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 различных объектов электроэнергетики.							
Основные разделы дисциплины	Автоматизированные системы диспетчерского управления. Автоматика и релейная защита в системах электроснабжения.							
Общая трудоемкость дисциплины	6 з.е. / 216 академических часов							
	Семестр	Аудиторная нагрузка, ч				СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы	Курсовое проектирование			
	7	6	8	8	—	185	9	216
ИТОГО:		6	8	8	—	185	9	216