

Наименование дисциплины	<u>Электрооборудование промышленности</u>							
Цель дисциплины	Формирование знаний о закономерностях функционирования основного электрооборудования промышленных предприятий, а также автоматических устройств и систем управления электрооборудованием и электроснабжением.							
Задачи дисциплины	Сформировать теоретические и практические знания, умения и навыки в области проектирования и эксплуатации электрооборудования промышленности.							
Основные разделы дисциплины	1. Промышленный электропривод. 2. Электрооборудование электроустановок. 3. Электрооборудование электротехнологических установок. 4. Электроприемники, силовые преобразователи. 5. Основные параметры и характеристики преобразователей электрической энергии.							
Общая трудоемкость дисциплины	113.е. / 396 академических часов							
	Семестр	Аудиторная нагрузка, ч				СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы	Курсовое проектирование			
	7 семестр	6	6	4	—	160	4	180
	8 семестр	8	8	-	—	191	9	216
ИТОГО:		14	14	4	—	351	13	396