

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Энергосберегающие технологии в промышленности					
Формируемые компетенции (части компетенций)	ПСК-1.1					
Задачи дисциплины	Формирование навыков разрабатывать функциональную, логическую и техническую организацию автоматизированных производств					
Основные разделы / темы дисциплины	Назначение и виды энергетических балансов. Методы составления расходной части энергобалансов. Электробалансы электроприводов и электротехнологических установок. Нормирование удельных расходов энергоносителей. Общие положения, цели и задачи нормирования. Методы расчета технических потерь энергии и энергоносителей. Мероприятия по снижению потерь энергии. Разработка программы снижения потерь энергии					
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой					
Общая трудоемкость дисциплины	3 зач. ед., 108 акад. час.					
Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промеж уточная аттестац ия, ч	Всего за семестр, ч
Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы				
7	12	24	-	72	-	108