

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	<b>Энергосберегающие технологии в промышленности</b>						
Формируемые компетенции	УК-2						
Задачи дисциплины	Владеет методиками разработки цели и задач проекта; методами оценки потребности в ресурсах, продолжительности и стоимости проекта; навыками работы с нормативно-правовой документацией.						
Основные разделы / темы дисциплины	<p>Назначение и виды энергетических балансов. Методы составления расходной части энергобалансов. Электробалансы электроприводов и электротехнологических установок.</p> <p>Нормирование удельных расходов энергоносителей. Общие положения, цели и задачи нормирования.</p> <p>Методы расчета технических потерь электроэнергии.</p> <p>Мероприятия по снижению потерь электроэнергии. Разработка программы снижения потерь энергии.</p>						
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой						
Общая трудоемкость дисциплины	3 зачетных единицы, 108 академических часов						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
8	4	6	-	94	4	108	
<b>ИТОГО:</b>		4	6	-	94	4	108