

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Общая энергетика						
Формируемые компетенции	ПК-2						
Задачи дисциплины	Изучение первичных источников энергии на Земле, использования их на современном этапе и возможности использования в будущем; изучение технологических схем и оборудования основных типов электростанций; освоение знаний о процессах и средствах передачи, и распределения электроэнергии; формирование понимания социальных и экологических проблем энергетики.						
Основные разделы / темы дисциплины	Современное состояние энергетики. Первичные энергоресурсы и вторичные виды энергии. Производство электроэнергии. Потребление электроэнергии.						
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой						
Общая трудоемкость дисциплины	3 зачетных единицы, 108 академических часа						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
9	6	-	8	90	4	108	
ИТОГО:		6	-	8	90	4	108