

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Общая энергетика						
Формируемые компетенции (части компетенций)	ОПК-6						
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 зач. ед., 108 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
8	6	-	2	96	4	108	