

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Общая энергетика						
Формируемые компетенции	ОПК-6. Способен проводить измерения электрических и неэлектрических величин применительно к объектам профессиональной						
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, распределения и потребления электроэнергии; формирование понимания социальных и экологических проблем энергетики.						
Основные разделы / темы дисциплины	<ol style="list-style-type: none"> 1. Современное состояние энергетики. 2. Первичные энергоресурсы и вторичные виды энергии. 3. Производство электроэнергии. 4. 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			
7	24	-	24	60	-	108	