

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Общая энергетика
Формируемые компетенции (части компетенций)	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	1. Современное состояние энергетики. 2. Первичные энергоресурсы и вторичные виды энергии. 3. Производство электроэнергии. 4. Потребление электроэнергии.
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой

Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	3 зач. ед., 108 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промеж уточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
7	32	-	32	44	-	-	

Заочная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	3 зач. ед., 108 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промеж уточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
7, 8	6	-	2	96	-	4	