

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Энергетические комплексы на базе возобновляемых источников					
Формируемые компетенции (части компетенций)	ОПК-1 Способность выявлять естественнонаучную сущность проблем, возникающих в ходе профессиональной деятельности, и применять соответствующий физико-математический аппарат для их формализации, анализа и выработки решения					
Задачи дисциплины	Формирование навыков проектирования и моделирования установок на базе возобновляемых источников энергии					
Основные разделы / темы дисциплины	Энергетические комплексы, использующие энергию солнца. Энергетические комплексы, использующие энергию ветра. Энергетические комплексы, использующие энергию водотоков.					
Форма промежуточной аттестации	Зачет					
Общая трудоемкость дисциплины	3 зач. ед., 108 акад. час.					
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промеж уточная аттестац ия, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы		
	7	24	12	-	72	-