

## 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	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
7	12	16	-	80	-	108	