

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Основы проектирования тепловых электрических станций и атомных электрических станций						
Формируемые компетенции	ПК-2						
Задачи дисциплины	Изучение вида теплоэнергетических предприятий; классификации теплоэнергетического оборудования; структуры управления теплоэнергетического предприятия.						
Основные разделы / темы дисциплины	Терминология, нормативные материалы, основные стадии проектирования ТЭС и АЭС Выбор площадки и генеральный план. Выбор основного энергетического оборудования компоновка главных корпусов. Вспомогательное оборудование- выбор и компоновка. Вспомогательные сооружения и коммуникации ТЭС.						
Форма промежуточной аттестации	Экзамен						
Общая трудоемкость дисциплины	4зач. ед., 144акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промеж уточная аттестац ия, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
1	16	16		76	36	144	