

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Системы автоматизированного проектирования технологических процессов тепловых электрических станций						
Формируемые компетенции	ПК-2						
Задачи дисциплины	<p>Состоят в получении знаний, умений и навыков, которые позволят:</p> <ul style="list-style-type: none"> – выполнять расчеты и проводить статический анализ напряжённо-деформированного состояния элементов конструкций оборудования; – выполнять расчеты и проводить анализ потери устойчивости формы элементов конструкций оборудования; – выполнять расчеты частоты собственных колебаний элементов конструкций оборудования. 						
Основные разделы / темы дисциплины	Моделирование и конечно-элементный анализ элементов конструкций оборудования теплоэнергетических установок						
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой						
Общая трудоемкость дисциплины	4 зач. ед., 144 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
2			16	128		144	