

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Специальные компьютерные технологии						
Формируемые компетенции	ПК-2						
Цель дисциплины	Сформировать у студентов способность проводить расчеты при проектировании технологического оборудования с использованием средств автоматизации в соответствии с техническим заданием						
Задачи дисциплины	<p>Состоят в получении знаний, умений и навыков, которые позволят:</p> <ul style="list-style-type: none"> – выполнять расчеты тепловых схем теплоэнергетического оборудования в соответствии с техническим заданием, используя инструментальных средств автоматизированных вычислений; – составлять поясняющие разделы технической и проектной документации. 						
Основные разделы дисциплины	<p>Автоматизация вычислений теплофизических свойств теплоносителей технологического оборудования.</p> <p>Автоматизация предварительных тепловых расчетов теплоэнергетического оборудования.</p> <p>Основы автоматизации тепловых расчетов базовых схем теплоэнергетических установок.</p>						
Форма промежуточной аттестации	Зачет						
Общая трудоемкость дисциплины	3 зачетные единицы, 108 академических часа						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, ч			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
	5	–	–	68	40	–	108
ИТОГО:		–	–	68	40	–	108