

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	<i>Специальные компьютерные технологии</i>							
Цель дисциплины	Сформировать у студентов способность проводить расчеты при проектировании технологического оборудования с использованием средств автоматизации в соответствии с техническим заданием							
Задачи дисциплины	Состоят в получении знаний, умений и навыков, которые позволят: <ul style="list-style-type: none"> – выполнять расчеты тепловых схем теплоэнергетического оборудования в соответствии с техническим заданием, используя инструментарий средств автоматизированных вычислений; – составлять поясняющие разделы технической и проектной документации. 							
Основные разделы дисциплины	Автоматизация вычислений теплофизических свойств теплоносителей технологического оборудования. Автоматизация предварительных тепловых расчетов теплоэнергетического оборудования. Основы автоматизации тепловых расчетов базовых схем теплоэнергетических установок.							
Общая трудоемкость дисциплины	<u>3 з.е. / 108</u> академических часа							
	Семестр	Аудиторная нагрузка, ч				СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы	Курсовое проектирование			
5	4	–	6	–	94	4	108	
ИТОГО:		4	–	6	–	94	4	108