

## 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"> <li>– выполнять расчеты тепловых схем теплоэнергетического оборудования в соответствии с техническим заданием, используя инструментарий средств автоматизированных вычислений;</li> <li>– составлять поясняющие разделы технической и проектной документации.</li> </ul>							
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</u> з.е. / <u>108</u> академических часа							
	Семестр	Аудиторная нагрузка, ч				СРС, ч	Проме- жуточная аттестаци я, ч	Всего за семестр, ч
		Лекц ии	Пр. занят ия	Лаб. работы	Курсовое проектир ование			
<u>5</u> семестр	–	–	68	–	40	–	108	
<b>ИТОГО:</b>	–	–	68	–	40	–	108	