

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Специальные компьютерные технологии						
Формируемые компетенции (части компетенций)	<p>ПК-2.1 Знает методики расчета для проектирования технологического оборудования</p> <p>ПК-2.2 Умеет применять стандартные средства автоматизации проектирования технологического оборудования</p> <p>ПК-2.3 Владеет навыками проведения расчетов при проектировании технологического оборудования</p>						
Задачи дисциплины	<p>Состоят в получении знаний, умений и навыков, которые позволят:</p> <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 / темы 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 с оценкой						
Общая трудоемкость дисциплины	3 зачетные единицы, 108 академических часа						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, час	Промежуточная аттестация, час	Всего за семестр, час
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
6	–	–	28	80	–	108	