

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	<i>Специальные технологии проектирования теплового энергетического оборудования</i>							
Цель дисциплины	Сформировать у студентов способность проектировать технологическое оборудование и его элементы с использованием стандартных средств автоматизации проектирования в соответствии с техническим заданием							
Задачи дисциплины	<p>Состоят в получении знаний, умений и навыков, которые позволят:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– выполнять проектирование конструкции объектов теплоэнергетического оборудования в соответствии с техническим заданием, используя инструментарий средств автоматизированного проектирования;</li> <li>– осуществлять разработку технической и проектной документации объектов теплоэнергетического оборудования.</li> </ul>							
Основные разделы дисциплины	<p>Твердотельное моделирование. Применение конструкционных материалов и сортаментов. Сборка составных частей объекта и стандартные элементы теплоэнергетического оборудования. Разработка технической и проектной документации объектов теплоэнергетического оборудования.</p>							
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			
4	2	–	8	–	94	4	108	
ИТОГО:		2	–	8	–	94	4	108