

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Специальные технологии проектирования теплового энергетического оборудования						
Формируемые компетенции	ПК-2						
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	Состоят в получении знаний, умений и навыков, которые позволят: <ul style="list-style-type: none"> – выполнять проектирование конструкции объектов теплоэнергетического оборудования в соответствии с техническим заданием, используя инструментарий средств автоматизированного проектирования; – осуществлять разработку технической и проектной документации объектов теплоэнергетического оборудования. 						
Основные разделы дисциплины	Твердотельное моделирование. Применение конструкционных материалов и сортаментов. Сборка составных частей объекта и стандартные элементы теплоэнергетического оборудования. Разработка технической и проектной документации объектов теплоэнергетического оборудования.						
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			
4	–	–	34	74	–	108	
ИТОГО:		–	–	34	74	–	108