

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Специальные технологии проектирования теплового энергетического оборудования						
Формируемые компетенции (части компетенций)	ПК-2.1 Знает методики расчета для проектирования технологического оборудования ПК-2.2 Умеет применять стандартные средства автоматизации проектирования технологического оборудования ПК-2.3 Владеет навыками проведения расчетов при проектировании технологического оборудования						
Задачи дисциплины	Состоят в получении знаний, умений и навыков, которые позволят: - 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 / темы дисциплины	Твёрдотельное 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 с оценкой						
Общая трудоемкость дисциплины	4 зачетные единицы, 144 академических часа						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, час	Промежуточная аттестация, час	Всего за семестр, час
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
6	2	–	8	130	4	144	