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	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 с оценкой

Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	«4» зач. ед., «144» акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промежуточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
	5	–	–	32	112	–	–

Заочная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	«4» зач. ед., «144» акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промежуточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
	5	2	–	–	34	–	–
	6	–	–	8	96	–	4