

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Специальные технологии проектирования теплового энергетического оборудования						
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 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 / темы дисциплины	<p>Твердотельное моделирование.</p> <p>Применение конструкционных материалов и сортов.</p> <p>Сборка составных частей объекта и стандартные элементы теплоэнергетического оборудования.</p> <p>Разработка технической и проектной документации объектов теплоэнергетического оборудования.</p>						
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			
5	–	–	32	112	–	144	