

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	«Теплотехника»						
Формируемые компетенции (части компетенций)	ОПК-1						
Задачи дисциплины	1) освоение теоретических основ технической термодинамики и теплопередачи; 2) формирование умений и навыков выполнения практических расчётов по определению состояния газов, показателей тепловых машин и процессов теплопередачи; 3) формирование умений проектирования основных элементов тепловых машин и теплообменных аппаратов						
Основные разделы / темы дисциплины	Раздел 1. Основы технической термодинамики Раздел 2. Основы теплопередачи						
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой						
Общая трудоемкость дисциплины	3 зач. ед., 108 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
		4	4	-			
5	-	4	4	60	4	72	