

| | | | | | | | | |
|-------------------------------|--|------------------------|----------------|----------------|----------------------------|--------|------------------------------------|------------------------------|
| Наименование дисциплины | Основы теплотехники | | | | | | | |
| Цель дисциплины | Формирование у студентов знаний, навыков и умений в области теплотехники, необходимых в профессиональной деятельности по выбранному направлению подготовки. | | | | | | | |
| Задачи дисциплины | <p>1) освоение теоретических основ технической термодинамики и теплопередачи;</p> <p>2) формирование умений и навыков выполнения практических расчётов по определению состояния газов, показателей тепловых машин и процессов теплопередачи;</p> <p>3) формирование умений проектирования основных элементов тепловых машин и теплообменных аппаратов;</p> | | | | | | | |
| Основные разделы дисциплины | 1 Основы технической термодинамики. 2 Основы теплопередачи. | | | | | | | |
| Общая трудоемкость дисциплины | 3 зач. ед./108 академических часов | | | | | | | |
| | Семестр | Аудиторная нагрузка, ч | | | | СРС, ч | Промеж уточная аттестация, ч | Всего за семестр, ч |
| | | Лек ции | Пр. занятия | Лаб. работы | Курсовое проектирование | | | |
| | 6 семестр | 34 | 17 | - | - | 57 | - | 108 |
| ИТОГО: | 34 | 17 | | | 57 | | 108 | |