

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Транспортная энергетика						
Формируемые компетенции	ОПК-1						
Задачи дисциплины	<p>формирование у студентов знаний основных теоретических положений термодинамики и теплотехники, основ рабочих процессов, систем, конструкций и направлений развития двигателей транспортных машин, их технических показателей и характеристик, а также приобретение практических навыков, позволяющих технически грамотно организовывать работы, связанные с эксплуатацией транспорта, обеспечивая его наибольшую экономическую эффективность</p>						
Основные разделы / темы дисциплины	<p>Основные теоретические положения технической термодинамики: Основные теоретические положения технической термодинамики Идеальные циклы транспортных энергетических установок: Идеальные циклы транспортных энергетических установок Типы судовых энергетических установок: Типы судовых энергетических установок Способы снижения энергозатрат на транспорте: Способы снижения энергозатрат на транспорте</p>						
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			
5	4	6		94	4	108	