

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Транспортная энергетика
Формируемые компетенции (части компетенций)	ОПК-1 Способен применять естественно-научные и общетехнические знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности
Задачи дисциплины	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
Основные разделы / темы дисциплины	Основные теоретические положения технической термодинамики. Идеальные циклы транспортных энергетических установок. Типы судовых энергетических установок. Способы снижения энергозатрат на транспорте.
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой

Заочная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	3 зач. ед., 108 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промежуточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
4, 5	4	6	-	94	-	4	