

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника

Профиль: Тепловые двигатели и автономные энергетические системы

Аннотация рабочей программы дисциплины «Техническая механика»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зач. единицы, 144 часа, форма промежуточной аттестации – зачет.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий: лекционные – 17 часов, практические – 34 часа, самостоятельная работа обучающегося составляет - 93 часа.

Учебным планом предусмотрена курсовая работа с объемом самостоятельной работы студента – 36 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

«СТАТИКА» - изучение равновесия тел и систем тел под действием сил.

«КИНЕМАТИКА» - изучение механического движения тел и систем тел.

«ДИНАМИКА» - изучение механического движения тел и систем тел под действием сил.