

**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»
(РУТ (МИИТ))**

**АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Прикладная механика

Направление подготовки: 13.03.01 – Теплоэнергетика и теплотехника

Направленность (профиль): Промышленная теплоэнергетика

Форма обучения: Заочная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целью освоения учебной дисциплины «Прикладная механика» является формирование у обучающихся компетенций в соответствии с требованиями образовательного стандарта по направлению подготовки 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» и приобретение ими:

знаний и о законах механики и методах исследования механических систем;

использования стандартных средств автоматизированного проектирования элементов оборудования и оформления законченных проектно-конструкторских работ с их последующей публичной защитой.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 4 з.е. (144 академических часа(ов)).