

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

### «ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА»

(название дисциплины)

<b>Направление подготовки</b>	23.03.01 - Технология транспортных процессов
<b>Направленность (профиль) подготовки</b>	Организация и безопасность движения
<b>Цель освоения дисциплины</b>	Изучение общих законов, которым подчиняются движение и равновесие материальных тел и возникающие при этом взаимодействия между телами, а также овладение основными алгоритмами исследования равновесия и движения механических систем.
<b>Общая трудоёмкость дисциплины</b>	4 зет / 144 час
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	экзамен
<b>Краткое содержание дисциплины</b>	Статика. Основные понятия. Аксиомы. Связи. Реакции связей. Система сходящихся сил. Система произвольно расположенных сил. Кинематика. Способы задания движения точки. Скорость точки. Ускорение точки. Простейшие виды движения твёрдого тела. Плоскопараллельное движение твёрдого тела.

Аннотацию рабочей программы составил:

к.т.н., доцент кафедры «Технология машиностроения»



О.В. Федотов