

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Б1.О.20 «Теоретическая механика»

по направлению подготовки бакалавриата

01.03.02 «Прикладная математика и информатика»

направленность подготовки

«Прикладная математика»

1. Основные разделы дисциплины

Введение. Аксиомы статики. Преобразование и равновесие пространственной произвольной системы сил. Кинематика точки Кинематика твердого тела Сложное движение Динамика точки Количество движения материальной точки и механической системы. Общие уравнения динамики.

2. Объем курса, виды учебной работы и формы промежуточной аттестации:

Очная форма обучения:

Трудоемкость дисциплины:	- 6 зачетных единиц
Всего часов	- 216 час.
Из них:	
Аудиторная работа	- 90 час.
Из них:	
лекций	- 36 час.
практических занятий	- 54 час.
Самостоятельная работа	- 90 час.
Подготовка к экзамену	- 36 час.
Формы промежуточной аттестации:	
зачет	- 5 семестр
экзамен	- 6 семестр