

**УЧЕБНАЯ КАРТА ДИСЦИПЛИНЫ**  
**«Математические модели естественных наук»**

Зач.ед.: 8 ак.ч. всего: 108 в т.ч. 12 лекций, 24 практики, всего 108=36+72

**Преподаватель:** Цибулин В.Г.

**Кафедра:** вычислительной математики и математической физики

Курс: 4 Семестр: 8

Направление подготовки: 010400 Прикладная математика и информатика

№	Виды контрольных мероприятий	Текущий контроль	Рубежный контроль
	<b>Модуль 1. Динамические системы</b>	5	10
	Лабораторная работа		10
	Индивидуальное задание	5	
	<b>Модуль 2. Механические системы</b>	5	15
	Лабораторная работа		10
	Индивидуальное задание	5	
	<b>Модуль 3. Исследование бесконечномерных механических систем</b>	5	10
	Лабораторная работа		10
	Индивидуальное задание	5	
	<b>Бонусные баллы (до 10)</b>	Своевременность и качество отчетов по лабораторным работам	
	<b>Промежуточная аттестация в форме экзамена (40 баллов)</b>	1 часть – письменная работа (15 баллов) 2 часть – устный ответ (20 баллов)	

Преподаватель \_\_\_\_\_ Цибулин В.Г.