

**УЧЕБНАЯ КАРТА ДИСЦИПЛИНЫ**  
**«Современные проблемы механики: Современные модели материалов»**

Зач.ед.:3      Академ. часов всего: 34 в т.ч.      34 лекций,

**Преподаватель: Карпинский Д.Н.**

**Кафедра: теории упругости**

Курс: Магистры      Семестр: 2

Направление подготовки: Механика и математическое моделирование

№	Виды контрольных мероприятий	Текущий контроль	Рубежный контроль
	<b>Модуль 1. Сплавы с памятью формы</b>	10	10
	Контрольная работа		5
	Тест	5	
	Индивидуальное задание	5	5
	Домашнее задание		
	<b>Модуль 2. Атомнозондовая томография</b>	5	10
	Контрольная работа		5
	Тест		
	Индивидуальное задание	5	
	Домашнее задание		
	Письменный коллоквиум по материалам лекций		5
	<b>Модуль 3. Основы бионженерии</b>	10	15
	Контрольная работа		5
	Тест	5	
	Индивидуальное задание	5	
	Домашнее задание		
	Письменный коллоквиум по материалам лекций		10
	Всего	25	35
	<b>Бонусные баллы (до 10)</b>	За отлично и вовремя выполненное индивидуальное задание;	
	<b>Промежуточная аттестация в форме экзамена (40 баллов)</b>	1 часть – письменная работа (20 баллов) 2 часть – устный ответ (20 баллов)	

Преподаватель \_\_\_\_\_ Карпинский Д.Н.