

УЧЕБНАЯ КАРТА ДИСЦИПЛИНЫ
«Computer algebra methods and its applications to the nonlinear biomechanics»

Зач.ед.: 7 Ак.ч. всего: 252 в т.ч. 51 лекций, 51 практики, 150 самостоятельной работы

Преподаватель: Шубчинская Н. Ю.

Кафедра: теории упругости

Курс: 1 магистратуры Семестр: 2

Направление подготовки: **Biomechanics**

№	Виды контрольных мероприятий	Текущий контроль	Рубежный контроль
	Модуль 1. Computer algebra methods and typical automatization tasks	12	4
	Посещение занятий		4
	Индивидуальное задание	7	
	Домашнее задание	5	
	Модуль 2. Geometrical characteristics of deformation	11	4
	Посещение занятий		4
	Индивидуальное задание	6	
	Домашнее задание	5	
	Модуль 3. Defining relations of nonlinear theory of elasticity, numerical analysis of nonlinear boundary value problems	25	4
	Посещение занятий		4
	Индивидуальное задание	20	
	Домашнее задание	5	
	Всего	48	12
	Промежуточная аттестация в форме экзамена (40 баллов)	1 часть – письменная работа (20 баллов) 2 часть – устный ответ (20 баллов)	

Преподаватель Шубчинская Н. Ю. Фамилия И.О.