

УЧЕБНАЯ КАРТА ДИСЦИПЛИНЫ

«Методы идентификации динамических систем»

Зач.ед.: 5 Ак.часов всего: 180, в т. ч. 36 лекций, 36 лабораторных занятий, 108 – самостоят. работа

Преподаватель: Ляпин А.А.

Кафедра: теории упругости

Курс 1 (Mag) Семестр 1

Направление подготовки: Механика и математическое моделирование

№	Виды контрольных мероприятий	Текущий контроль	Рубежный контроль
	Модуль 1. Общая теория граничных и ретроспективных обратных задач	13	3
1	Контрольная работа		3
2	Тест	2	
3	Индивидуальное задание	8	
4	Работа на лабораторных занятиях + домашнее задание	3	
	Модуль 2. Обратные коэффициентные задачи	19	3
1	Контрольная работа		3
2	Тест	2	
3	Индивидуальное задание	9	
4	Работа на лабораторных занятиях + домашнее задание	3	
5	Письменный коллоквиум по материалам лекций	5	
	Модуль 3. Обратные геометрические задачи	17	5
1	Контрольная работа		
2	Тест		5
3	Индивидуальное задание	12	
4	Работа на лабораторных занятиях + домашнее задание	5	
	Всего	49	11
	Бонусные баллы (до 10)	За отлично и вовремя выполненное индивидуальное задание; за активное участие в лабораторном занятии	
	Промежуточная аттестация в форме экзамена (40 баллов)	1 часть – определения, понятия, теоремы, формулы (письменная работа) – 20 баллов 2 часть – ответ на билет: 1-й вопрос – 6 баллов, 2-й вопрос – 6 баллов, задача – 8 баллов (письменно или устно)	

Преподаватель _____ Ляпин А.А.