

УЧЕБНАЯ КАРТА ДИСЦИПЛИНЫ
«Вычислительная механика»

Зач. ед.: 4 Ак.ч. всего: 72 в т.ч. 18 лекций, 54 лабораторных

Преподаватели: **Наседкин Андрей Викторович, проф., доктор физ-мат. наук, проф.;**
 Наседкина Анна Андреевна, канд. физ-мат. наук, ст. преп.;
 Шевцова Мария Сергеевна, ассистент

Кафедра: **математического моделирования**

Курс: 4 Семестр: 7

Направление подготовки: Прикладная математика и информатика

Профиль подготовки: Математическое моделирование

№	Виды контрольных мероприятий	Текущий контроль	Рубежный контроль
	Модуль 1. Основы МКЭ. МКЭ в стационарных задачах теплопроводности	40	
	Домашнее задание (решение задач)	10	
	Индивидуальные задания	30	
	Модуль 2. МКЭ в задачах механики и физики. Особенности реализации МКЭ в современных вычислительных пакетах	40	
	Домашнее задание (решение задач)	10	
	Индивидуальные задания	30	
	Письменный коллоквиум по материалам лекций		20
	Всего:	80	20
	Бонусные баллы	10	Могут быть начислены за активную работу в аудитории, регулярное посещение занятий и своевременное выполнение индивидуальных заданий
	Промежуточная аттестация	Зачет по результатам текущего и рубежного контроля	

Преподаватели: _____ Наседкин А.В.;

_____ Наседкина А.А.; _____ Шевцова М.С.;