

УЧЕБНАЯ КАРТА ДИСЦИПЛИНЫ

«Современные проблемы прикладной математики и информатики
(Modern problems of applied mathematics and informatics)»

5 зач.ед.; ак.ч всего: 180, в т.ч.: 36 лекций, 54 лаб., 90 самостоят.

Преподаватели: Наседкин А.В., Наседкина А.А.

Кафедра математического моделирования

Курс 1, семестр 1

Направление подготовки: 01.04.02 «Прикладная математика и информатика»

№	Виды контрольных мероприятий	Текущий контроль		Рубежный контроль (при наличии)
	Модуль 1. Моделирование связанных физико-механических задач, численные методы и комплексы программ для их решения	0		40
1.	Письменный коллоквиум, вопрос 1 или решение задач по заданию 1	-		20
2.	Письменный коллоквиум, вопрос 2 или решение задач по заданию 2	-		20
	Модуль 2. Практикум по решению физико-механических задач в современных конечно-элементных комплексах	60		0
1.	Лабораторная работа 1	12		-
2.	Лабораторная работа 2	12		-
3.	Лабораторная работа 3	12		-
4.	Лабораторная работа 4	12		-
5.	Лабораторная работа 5	12		-
	Всего	60		40
	Бонусные баллы	до 10	Могут быть начислены за активную работу в аудитории, регулярное посещение занятий и досрочное выполнение индивидуальных заданий	

Преподаватели

Наседкин А.В., Наседкина А.А., Герасименко Т.Е.