

УЧЕБНАЯ КАРТА ДИСЦИПЛИНЫ

«Аналитическая аэрогидродинамика на компьютере»

Зач.ед.: 2 Ак.ч. всего: 72, в т.ч. 28 ч. лекций, и 44 ч. самотоят. работа.

Преподаватель: Снопов Александр Иванович

кафедра теоретической и компьютерной гидроаэродинамики

Курс: 2 Семестр: 3

Направление подготовки: механика и матмоделирование. Компьютерная аэрогидродинамика.

№	Виды контрольных мероприятий	Текущий контроль	Рубежный контроль
	Модуль 1. Вывод уравнений движения жидкостей и газов в криволинейных ортогональных координатах с помощью компьютера (8 часов)	20	10
	Посещение лекций	4	
	Тест (проверка конспектов лекций)	12	10
	Индивидуальное задание	4	
	Модуль 2. Решение на компьютере двумерных задач гидромеханики идеальной жидкости и (12 часов лекц..)	30	10
	Посещение лекций	6	
	Тест(проверка конспектов лекций)	20	10
	Индивидуальное задание	4	
	Работа на практических занятиях + домашнее задание		
	Письменный коллоквиум по материалам лекций		
	Модуль 3 Решение на компьютере одно- и двумерных задач о движении вязкого газа (8).	20	10
	Посещение лекций	4	
	Тест(проверка конспекта лекций.)	12	10
	Индивидуальное задание	4	
	Работа на практических занятиях + домашнее задание		
	Всего	70	30
	Бонусные баллы (до 10) 10	За активное участие в слушании лекций	
	Промежуточная аттестация в форме зачета		

Преподаватель _ **Снопов А. И.** _____ Фамилия И.О.