

**УЧЕБНАЯ КАРТА ДИСЦИПЛИНЫ**  
**«Курсы профилизации: метод граничных интегральных уравнений**  
**в матфизике»**

Зач.ед. 4 Ак.ч. всего: 96; в т.ч. 12 лекций, 36 практич., 48 самостоят.

**Преподаватель: Сметанин Б.И.**

**Кафедра: теоретической и компьютерной гидроаэродинамики**

Курс: 4 Семестр: 8

Направление подготовки: Прикладная математика и информатика

№	Виды контрольных мероприятий	Текущий контроль	Рубежный контроль
	<b>Модуль 1. Элементы теории потенциала</b>	<b>20</b>	<b>8</b>
1.	Посещение лекций		
2.	Работа на практических занятиях	10	
3.	Тест		<b>8</b>
4.	Индивидуальное задание	10	
	<b>Модуль 2. Сведение задач к граничным интегральным уравнениям</b>	<b>27</b>	<b>8</b>
1.	Посещение лекций		
2.	Работа на практических занятиях	10	
3.	Тест		8
4.	Индивидуальное задание	17	
	<b>Модуль 3. Методы решения граничных интегральных уравнений</b>	<b>28</b>	<b>9</b>
1.	Посещение лекций		
2.	Работа на практических занятиях	10	
3.	Тест		9
4.	Индивидуальное задание	18	
	Всего	<b>75</b>	<b>25</b>
	<b>Бонусные баллы (до 10)</b>	За отлично и вовремя выполненное индивидуальное задание	
	<b>Промежуточная аттестация в форме зачета</b>		

Преподаватель Сметанин Б.И.      Фамилия И.О.