

## УЧЕБНАЯ КАРТА ДИСЦИПЛИНЫ

### Уравнения математической физики

5 зач.ед.; ак.ч. всего-136, в т.ч.: 34 лекций, 34 практич.,

68 самост. работы

Преподаватель **Ревина Светлана Васильевна**

**Кафедра вычислительной математики и математической физики**

Курс **3 (бакалавры)** Семестр 6 Группы 1-4

Направление подготовки – **010400 «Прикладная математика и информатика»**

№	Виды контрольных мероприятий	Текущий контроль	Рубежный контроль
	<i>Модуль 1. Применение специальных функций для решения задач математической физики</i>	<b>15</b>	<b>10</b>
1.	Индивидуальное задание №1	10	
2.	Посещаемость аудиторных занятий	5	
3.	Контрольная работа №1		10
	<i>Модуль 2. Простейшие задачи и модели естествознания для уравнений теплопроводности, Лапласа и Пуассона</i>	<b>10</b>	<b>5</b>
1.	Посещаемость аудиторных занятий	5	
2.	Индивидуальное задание №2	5	
3.	Самостоятельная работа №1		5
	<i>Модуль 3. Исследование свойств решений основных уравнений математической физики</i>	<b>10</b>	<b>10</b>
1.	Индивидуальное задание №3	10	
2.	Коллоквиум		10
	Всего	<b>35</b>	<b>25</b>
	<b>Бонусные баллы</b>	10 баллов	За решение дополнительных задач повышенной сложности на коллоквиуме
	<b>Промежуточная аттестация в форме экзамена</b>	40 баллов	Письменный ответ на вопросы билета, затем устный опрос

Преподаватель \_\_\_\_\_ **Ревина Светлана Васильевна**  
подпись \_\_\_\_\_ расшифровка подписи \_\_\_\_\_