

УЧЕБНАЯ КАРТА ДИСЦИПЛИНЫ
Advanced Problems of the Mathematical Physics
(Современные проблемы математической физики)

4 зач.ед.; ак.ч. всего-102, в т.ч.: 34 лекций, 17 практич.,

51 самост. работы

Преподаватель **Ревина Светлана Васильевна**

Кафедра вычислительной математики и математической физики

Курс 2 (магистры) Семестр 4 Группа 2

Направление подготовки – 0101400 «Прикладная математика и информатика»

№	Виды контрольных мероприятий	Текущий контроль	Рубежный контроль
	<i>Модуль 1.</i> <i>Нахождение точных решений нелинейных уравнений</i>	10	10
1.	Лабораторная работа № 1	5	
2.	Посещаемость аудиторных занятий	5	
3.	Выступление с докладом		10
	<i>Модуль 2.</i> <i>Приложения функционального анализа к исследованию нелинейных уравнений</i>	10	10
1.	Индивидуальное задание №1	5	
2.	Посещаемость аудиторных занятий	5	
3.	Контрольная работа		10
	<i>Модуль 3.</i> <i>Современные модели биомеханики</i>	10	10
1.	Индивидуальное задание №2		10
2.	Лабораторная работа №2	5	
3.	Посещаемость аудиторных занятий	5	
	Всего	30	30
	Бонусные баллы	10 баллов	Дополнительное индивидуальное задание при условии успешного выполнения основных контрольных мероприятий
	Промежуточная аттестация в форме экзамена	40 баллов	Письменный ответ на вопросы билета, затем устный опрос

Преподаватель _____ **Ревина Светлана Васильевна**
подпись *расшифровка подписи*