

## УЧЕБНАЯ КАРТА ДИСЦИПЛИНЫ

### Геометрические методы математической физики

3 зач.ед.; ак.ч. всего-68, в т.ч.: 17 лекций, 17 практич.,

34 самост. работы

Преподаватель **Ревина Светлана Васильевна**

**Кафедра вычислительной математики и математической физики**

Курс **3 (бакалавры)** Семестр 5 Группа 3

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

№	Виды контрольных мероприятий	Текущий контроль	Рубежный контроль
	<i>Модуль 1. Основные понятия качественной теории ОДУ. Линейные системы</i>	<b>10</b>	<b>10</b>
1.	Индивидуальное задание №1	5	
2.	Посещаемость аудиторных занятий	5	
3.	Выступление с докладом		10
	<i>Модуль 2. Понятие устойчивости по Ляпунову. Первые интегралы и их приложения</i>	<b>10</b>	<b>10</b>
1.	Лабораторная работа №1	5	
2.	Посещаемость аудиторных занятий	5	
3.	Контрольная работа		10
	<i>Модуль 3. Переход от дискретных моделей к непрерывным моделям математической физики</i>	<b>10</b>	<b>10</b>
1.	Индивидуальное задание №2		10
2.	Лабораторная работа №2	5	
3.	Посещаемость аудиторных занятий	5	
	Всего	<b>30</b>	<b>30</b>
	<b>Бонусные баллы</b>	10 баллов	Дополнительное индивидуальное задание при условии успешного выполнения основных контрольных мероприятий
	<b>Промежуточная аттестация в форме экзамена</b>	40 баллов	Письменный ответ на вопросы билета, затем устный опрос

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