ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»

«Утверждаю»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ректор М.В. Румянцев

Перечень

зачетов и экзаменов на 2022-2023 учебный год

ИНСТИТУТ МАТЕМАТИКИ И ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ ИНФОРМАТИКИ

Направление 01.04.02 Прикладная математика и информатика

Магистерская программа 01.04.02.01 Математическое моделирование

Курс: 1

Группа: ИМ22-01М

Форма обучения: Очная

**Для проведения промежуточной аттестации по итогам**  **осеннего ( 1) семестра**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Индекс дисциплины** | **Экзамены** | **Часы/з.е.** | **Индекс дисциплины** | **Зачеты** | **Часы/з.е.** |
| Б1.О.03 | Непрерывные математические модели | 180/5 | Б1.О.05 | Современные компьютерные технологии | 144/4 |
| Б1.В.ДВ.02.02.01 | Неклассические задачи математической физики | 144/4 | Б1.В.ДВ.01.01.03 | Теория и методы решения нелинейных дифференциальных уравнений | 54/1,5 |
|  |  |  | Б1.В.ДВ.01.01.02 | Нелинейный функциональный анализ и его приложения | 54/1,5 |
|  |  |  | Б1.О.04 | Современные проблемы прикладной математики и информатики | 144/4 |

|  |
| --- |
| **Практики** |
| Научно-исследовательская работа, 288/8 з.е. |

**Для проведения промежуточной аттестации по итогам**  **весеннего ( 2) семестра**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Индекс дисциплины** | **Экзамены** | **Часы/з.е.** | **Индекс дисциплины** | **Зачеты** | **Часы/з.е.** |
| Б1.В.ДВ.01.01.02 | Нелинейный функциональный анализ и его приложения | 90/2,5 | Б1.В.01 | История и методология математики | 72/2 |
| Б1.В.ДВ.01.01.03 | Теория и методы решения нелинейных дифференциальных уравнений | 90/2,5 | Б1.О.06 | Дискретные и математические модели | 144/4 |
|  |  |  | Б1.В.ДВ.01.01.01 | Оптимизация сложных систем | 72/2 |
|  |  |  | ФТД.01 | Система компьютерной вёрстки LaTeX | 72/2 |

|  |
| --- |
| **Практики** |
| Технологическая (проектно-технологическая) практика, 468/13 з.е. |
| Научно-исследовательская работа, 216/6 з.е. |

Руководитель учебного департамента Н.А.Козель

Директор института О.Н. Черепанова