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 02.04.01 Математика и компьютерные науки

Магистерская программа 02.04.01.01 Математическое и компьютерное моделирование

Курс: 1

Группа: ИМ22-05М

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.В.03 | Математическое моделирование с применением высокопроизводительных вычислений | 252/7 | Б1.О.03 | Компьютерные технологии в образовании, науке и производстве | 144/4 |
| Б1.О.05 | Надежные вычисления и вычисления повышенной точности | 252/7 | ФТД.02 | Основы метода Монте-Карло | 72/2 |
| Б1.В.ДВ.03 | Геоинформационные системы | 180/5 |  |  |  |

|  |
| --- |
| **Практики** |
| Научно-исследовательская работа, 216/6 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.02 | Математическое моделирование водных экосистем | 252/7 | Б1.В.05 | История и методология математики | 108/3 |
| Б1.О.03 | Компьютерные технологии в образовании, науке и производстве | 180/5 | ФТД.01 | Система компьютерной вёрстки LaTeX | 72/2 |
| Б1.В.ДВ.01 | Механика волновых движений деформируемых сред | 180/5 |  |  |  |

|  |
| --- |
| **Практики** |
| Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы), 216/6 з.е. |
| Научно-исследовательская работа, 180/5 з.е. |

Руководитель учебного департамента Н.А.Козель

Директор института О.Н. Черепанова