ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»

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

Ректор М.В. Румянцев

Перечень

зачетов и экзаменов на 2023-2024 учебный год

ИНСТИТУТ МАТЕМАТИКИ И ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ ИНФОРМАТИКИ

Направление/специальность: Математика и компьютерные науки

Курс: 4

Группы: ИМ20-05Б, ИМ20-06Б

Форма обучения: Очная

Для проведения промежуточной аттестации по итогам осеннего (7) семестра

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Индекс дисциплины | Экзамены | Часы/з.е. | Индекс дисциплины | Зачеты | Часы/з.е. |
| Б1.О.15 | Компьютерная геометрия и геометрическое моделирование | 108/3 | Б1.О.12 | Компьютерная алгебра | 72/2 |
| Б1.В.01 | Профессиональный иностранный язык | 108/3 | Б1.О.21 | Операционные системы | 108/3 |
| Б1.О.16 | Стохастический анализ | 126/3,5 | Б1.В.02 | Естественнонаучные основы математического моделирования | 108/3 |
| Б1.В.ДВ.07 | Вычислительная аэрогидродинамика / Вычислительная механика деформируемых сред | 108/3 | Б1.О.07 | Социология | 72/2 |
|  |  |  | Б1.О.06 | Экономическая культура и финансовая грамотность | 72/2 |
|  |  |  | Б1.В.ДВ.08 | Интеллектуальные системы / Распознавание образов | 72/2 |
|  |  |  | Б1.В.ДВ.03 | История развития вычислительной техники и программирования / История развития алгебры, логики и дискретной математики в проблемах / История математики | 72/2 |

Практики

1.Научно-исследовательская работа (36 ч. / 1 з.е.)

Для проведения промежуточной аттестации по итогам весеннего (8) семестра

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Индекс дисциплины | Экзамены | Часы/з.е. | Индекс дисциплины | Зачеты | Часы/з.е. |
| Б1.В.02 | Естественнонаучные основы математического моделирования | 108/3 | Б1.В.05 | Параллельное программирование | 108/3 |
| Б1.О.14 | Дифференциальная геометрия и топология | 108/3 | Б1.О.04 | Безопасность жизнедеятельности | 72 / 2 |
| Б1.О.16 | Стохастический анализ | 90 / 2,5 | Б1.О.08 | Противодействие экстремизму и терроризму | 36 / 1 |
|  |  |  | Б1.В.03 | Математические модели в современном естествознании | 72 / 2 |
|  |  |  | Б1.В.ДВ.09 | Технологии обработки и хранения больших данных / Вопросы алгебры и логики / Программирование в «1С: Предприятие» / Теория функций действительного переменного / Основы математической типографии | 72 / 2 |
|  |  |  | ФТД.02 | Избранные главы уравнений в частных производных | 72 / 2 |

Практики

1.Научно-исследовательская работа (36 ч. / 1 з.е.)

2.Преддипломная практика (72 ч. / 2 з.е.)

Руководитель учебного департамента Н.А.Козель

Директор института О.Н. Черепанова