

Утверждаю
Ректор Пермского государственного
национального исследовательского
университета

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУВО "Пермский государственный национальный исследовательский
университет"

Механико-математический факультет

Форма обучения очная

ПРИМЕРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление 01.04.02 Прикладная математика и информатика
направленность (профиль) Интеллектуальный анализ данных и математическое моделирование
степень магистр
срок обучения 2 года

Сводные данные по бюджету времени студента (в неделях)

| Тип недели | теоретическое обучение | теоретическое обучение и промежуточная аттестация | каникулы | производственная практика | изучение факультативных дисциплин | итоговая государственная аттестация | |
|-------------------|------------------------|---|----------|---------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|--------------|
| Курс | | | | | | | Всего |
| 1 | 39 | 3 | 8 | | 2 | | 52 |
| 2 | 25 | 2 | 11 | 10 | | 4 | 52 |
| Всего | 64 | 5 | 19 | 10 | 2 | 4 | 104 |

| Индекс | Наименование учебной дисциплины | Объем работы студента | | | | | | Экз. | Зач. | Распределение аудиторных часов в неделю по триместрам | | | | | |
|---|---|-----------------------|-----------|--------|--------|--------|------------|------|-------|---|------|-----|-----|-----|---|
| | | Трудоемкость | Аудиторн. | из них | | | Самостоят. | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | | | Лекции | Практ. | Лабор. | | | | количество недель в триместре | | | | | |
| | | | | | | | | | | 17 | 16 | 9 | 17 | 10 | 0 |
| | Добыча знаний: теоретические основы и инструментальные средства Data mining | 180 | 60 | 24 | 36 | 0 | 120 | 5 | | | | | | 6.7 | |
| | Интеллектуальный видеоанализ, дополненная реальность и мобильные приложения | 180 | 60 | 24 | 36 | 0 | 120 | 5 | | | | | | 6.7 | |
| | Дополнительные главы математической статистики | 108 | 36 | 12 | 24 | 0 | 72 | 4 | | | | | 2.3 | | |
| | Современные вероятностно-статистические модели | 108 | 36 | 12 | 24 | 0 | 72 | 4 | | | | | 2.3 | | |
| М.2 | Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР) | 1620 | 108 | 0 | 108 | 0 | 1512 | | | | | | | | |
| М.2.П | Вариативная часть | 1620 | 108 | 0 | 108 | 0 | 1512 | | | | | | | | |
| | Научно-исследовательская работа в семестре | 432 | 0 | 0 | 0 | 0 | 432 | 3,5 | 1,2,4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | Научно-педагогическая практика | 216 | 0 | 0 | 0 | 0 | 216 | 4 | 1,2 | 0 | 0 | | 0 | | |
| | Научно-производственная практика | 432 | 0 | 0 | 0 | 0 | 432 | 5 | | | | | | 0 | |
| | Преддипломная практика | 216 | 0 | 0 | 0 | 0 | 216 | 6 | | | | | | | 0 |
| | Спецсеминар по теме научной работы | 324 | 108 | 0 | 108 | 0 | 216 | 4 | 1,2,3 | 1.5 | 1.6 | 3 | 2.3 | | |
| М.3 | Государственная итоговая аттестация | 216 | 0 | 0 | 0 | 0 | 216 | | | | | | | | |
| М.3.ГИА | Базовая часть | 216 | 0 | 0 | 0 | 0 | 216 | | | | | | | | |
| | Выпускная квалификационная работа | 216 | 0 | 0 | 0 | 0 | 216 | 6 | | | | | | | 0 |
| М.4 | Факультативные дисциплины | 108 | 36 | 18 | 18 | 0 | 72 | | | | | | | | |
| | Факультатив | 108 | 36 | 18 | 18 | 0 | 72 | | 3 | | | 4.5 | | | |
| Всего аудиторных часов в неделю:(без физической культуры, факультативов, практик и итоговой аттестации) | | | | | | | | 16 | 9 | 12.7 | 14.1 | 6.7 | 12 | 12 | 0 |
| Всего экзаменов(по триместрам) | | | | | | | | | | 3 | 4 | 1 | 4 | 3 | 1 |
| Всего зачетов(по триместрам) | | | | | | | | | | 3 | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 |