

# **ОТКРЫТАЯ ИНФОРМАТИКА**

## **1 семестр (КФУ)**

Иностранный язык	(2)
Многопроцессорные вычислительные комплексы	(3)
Интеллектуальные системы	(3)
Системы анализа данных/Безопасность сетевых Приложений/	
Верификация программного обеспечения и тестирование	(4)
Современные проблемы прикладной математики и	(4)
информатики	
НИР	(5)

## **2 семестр (КФУ)**

Академическое письмо (иностранный язык)	(2)
Распознавание образов и анализ изображений	(4)
Математические модели в экономике	(2)
Параллельные вычисления	(3)
Теория языков программирования/	(4)
системный анализ и информатизация управления	
НИР	(5)

## **3 семестр (КФУ)**

Современная философия и методология науки	(3)
История и методология информационных технологий	(2)
Алгоритмы комбинаторной оптимизации	(4)
Распределенные вычисления	(3)
«Продвинутые» алгоритмы/Распределенное моделирование/	
Администрирование корпоративных сетей	(5)
НИР	(5)

## **4 семестр (ЧТУ)**

Теория алгоритмов	(5)
Программирование с открытыми исходными кодами	(3)
Сервис-ориентированные вычисления	(3)
Разработка веб-приложений/	
Модели и методы обработки результатов эксперимента	(4)
Моделирование и дизайн интерфейса/	
Современные проблемы математической логики и	
Теория алгоритмов	(4)
НИР	(5)

## **5 семестр (КФУ)**

Подготовка магистерской диссертации	(34)
-------------------------------------	------