

3. СВЕДЕНИЯ О СОДЕРЖАНИИ И РЕЗУЛЬТАТАХ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ МАГИСТРАТУРЫ

Наименование дисциплин (модулей) программы, вид практики	Количество зачетных единиц/ академических часов	Оценка
Визуальные системы программирования	2 з.е.	зачтено
Динамическое программирование	3 з.е.	отлично
Дискретные и вероятностные модели	4 з.е.	отлично
Дополнительные главы теории колебаний	3 з.е.	отлично
Избранные задачи вычислительной геометрии	2 з.е.	зачтено
Иностранный язык	4 з.е.	хорошо
История и методология прикладной математики и информатики	2 з.е.	зачтено
Компьютерная безопасность	2 з.е.	зачтено
Массивно-параллельные вычисления, архитектура и среда программирования Cuda	2 з.е.	зачтено
Математические модели экономики	2 з.е.	отлично
Нелинейная динамика	4 з.е.	отлично
Непрерывные математические модели	3 з.е.	зачтено
Объектно-ориентированные языки программирования	2 з.е.	отлично
Оптимальные численные методы	3 з.е.	отлично
Прикладные задачи теории аппроксимации	2 з.е.	зачтено
Регулярные и сингулярные методы теории возмущений	2 з.е.	зачтено
Сетевые технологии	4 з.е.	отлично
Современная философия и методология науки	3 з.е.	отлично
Современные компьютерные технологии	2 з.е.	зачтено
Современные проблемы дифференциально-разностных уравнений	4 з.е.	отлично
Современные проблемы прикладной математики и информатики	4 з.е.	зачтено
Современные технологии в программировании	3 з.е.	зачтено
Современный численный анализ	2 з.е.	зачтено
Практики	50 з.е.	х
в том числе:		
Производственная практика, научно-исследовательская работа	26 з.е.	отлично
Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	12 з.е.	отлично
Производственная практика, преддипломная	6 з.е.	отлично
Учебная практика, технологическая (проектно-технологическая)	6 з.е.	отлично
Государственная (итоговая) аттестация	6 з.е.	х
в том числе:	х	отлично
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы на тему "Локальная динамика уравнения второго порядка с запаздыванием в производной"	120 з.е.	х
Объем образовательной программы	872 час.	х
в том числе объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем:		