

Дисциплины образовательной траектории*
«Алгоритмы и методы наукоемкого программного обеспечения»

Наименование дисциплин / практик и НИР	Трудоемкость в зачетных ед.	Трудоемкость в ак. часах	Форма контроля	Период изучения (семестр)
Фрактальный анализ	3	108	Зачет с оценкой	6
Блокчейн-технологии	3	108	Зачет с оценкой	5
Имитационное моделирование	4	144	Зачет, Курсовая работа	6
Введение в разработку приложений дополненной и виртуальной реальностей	3	108	Зачет с оценкой	7
Методы обработки естественного языка	3	108	Зачет с оценкой	7
Облачные технологии	3	108	Зачет с оценкой	7
Системы обеспечения информационной безопасности	3	108	Экзамен	8
Введение в квантовые вычисления	4	144	Экзамен	8

* - В таблице приведены дисциплины, изучаемые в рамках траектории, за исключением общих дисциплин образовательной программы 01.03.04 ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА