

Кафедра суперкомпьютеров и квантовой физики
Магистерская программа
«Квантовая информатика»

*по учебному плану 19.09.2023 элективные курсы: 1 семестр - нет,
2 семестр - экзамен, 3 семестр -экзамен, 4 семестр -экзамен*

Элективные курсы 2023 г. осень

1. Высокопроизводительные вычисления на кластерах с использованием графических ускорителей, Колганов А.С.
2. Применение платформы Python для высокопроизводительных вычислений, Русол А.В.
3. Квантовая информатика: трек суперкомпьютерной академии, Ожигов Ю.И.
4. Реализация глубоких нейросетей на высокопроизводительных кластерах, Буряк Д.Ю.
5. Алгебра и геометрия тензоров, Тыртышников Е.Е.
6. Особенности языка программирования Python3, Курячий Г.В.
7. Введение в современные рекомендательные системы, Гончаренко В.С.
8. Дополнительные вопросы разработки программного обеспечения для GNU/Linux, Курячий Г.В.
9. Графы и их применение, Бухман А.В.
10. Большие языковые модели, трансформеры, ChatGPT, Лукашевич Н.В.
Тихомиров М.М. Чернышев Д.И.