

Кафедра суперкомпьютеров и квантовой физики
Магистерская программа Квантовая информатика

по учебному плану *элективные курсы: **обновление 24.03.2020***

1 семестр – нет, 2 семестр – 1 экзамен, 3 семестр – 1 экзамен, 4 семестр – 1 экзамен

Список элективных спецкурсов для магистров

весенний семестр

1. «Машинное обучение в автоматической обработке текстов» Лукашевич Н.В
2. «Практическое применение нейронных сетей» Буряк Д.Ю

осенний семестр

1. **Моделирование квантовых систем**, Ожигов Ю.И.
2. **Введение в квантовую теорию**, Ожигов Ю.И.
3. **Введение в методы параллельного программирования с помощью CUDA**, аспирант Колганов А.С.
4. **Параллельное программирование для высокопроизводительных вычислительных систем**, доц.Бахтин В.А., доц. Попова Н.Н., снс Антонов
5. **Нейронные сети и их практическое применение**, к.ф.м.к. Д.Ю.Буряк