

Кафедра математических методов прогнозирования

Магистерская программа «Логические и комбинаторные методы анализа данных»

по учебному плану элективные курсы **25.02.2019:**

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

Список элективных спецкурсов для магистров

весенний семестр 2018 – 2019

1. **Вероятностное тематическое моделирование** (Воронцов К.В.)
2. **Машинное обучение 1** (Китов В.В.)
3. **Машинное обучение 2** (Китов В.В.)
4. **Современные методы распознавания и синтеза речи** (Воропаев А., Соловьёв Д., Польшковский Д.)
5. **Анализ графов, сетей, функций сходства** (Майсурадзе А.И.)
6. **Прикладные задачи компьютерного зрения, графики и обработки изображений** (Конущин А.С.)
7. **Методы оптимизации в машинном обучении** (Кропотов Д.А.)

осенний семестр 2018 – 2019

1. **Машинное обучение 1**, Китов Виктор Владимирович
2. **Методы оптимизации в машинном обучении**, Кропотов Дмитрий Александрович
3. **Вероятностное тематическое моделирование**, Воронцов Константин Вячеславович
4. **Непрерывные морфологические модели и алгоритмы**, Местецкий Леонид Моисеевич
5. **Методы и технологии машинного обучения**, Майсурадзе Арчил Ивериевич
6. **Компьютерное зрение**, Конущин Антон Сергеевич
7. **Нейронные сети в задачах автоматической обработки текстов**, Буряк Д.Ю.
8. **Hadoop: методы обработки больших данных**, Серебряков В.А.
9. **Большие данные в финансовых технологиях**, Попов Олег Владимирович,
ГЗ, мех-мат, ауд. 12-06, по пятницам, в 16-45. *Первое занятие 28 сентября.*
10. **Нейронные сети для обработки текстов**, Арефьев Н.В., *четверг, 18-30, П-13, 27 сентября*