

Кафедра математических методов прогнозирования

Магистерская программа «Логические и комбинаторные методы анализа данных»

по учебному плану элективные курсы 15.09.2017:

1 семестр – нет,

2 семестр – 1 экзамен,

3 семестр – 1 экзамен,

4 семестр – 1 зачет

Список элективных спецкурсов для магистров осенний семестр 2017 – 2018

1. Машинное обучение 1, Китов Виктор Владимирович
2. Машинное обучение 2, Китов Виктор Владимирович
3. Методы оптимизации в машинном обучении, Кропотов Дмитрий Александрович
4. Вероятностное тематическое моделирование, Воронцов Константин Вячеславович
5. Непрерывные морфологические модели и алгоритмы, Местецкий Леонид Моисеевич
6. Методы и технологии машинного обучения, Майсурадзе Арчил Ивериевич
7. Компьютерное зрение, Конушин Антон Сергеевич
8. Технологии прикладного анализа данных SAS, Петровский Михаил Игоревич

осенний семестр 2016 – 2017

1. Непрерывные морфологические модели и алгоритмы
2. Логический анализ данных в распознавании
3. Методы машинного обучения и поиск достоверных закономерностей в данных
4. Восстановление зависимостей в больших массивах данных
5. Методы оптимизации в машинном обучении
6. Аналитические модели данных и их визуализация
7. Технологии прикладного анализа данных SAS
8. Методы распределенной обработки больших объемов данных в Hadoop
9. Управление проектами и информационными рисками

весенний семестр 2015 – 2016

1. Булевы уравнения и проблема выполнимости
2. Вероятностные тематические модели

3. Задачи распознавания в биоинформатике
4. Логико-статистические модели в распознавании, прогнозировании и интеллектуальном анализе данных
5. Теория надежности обучения по прецедентам