

## Программа курса

№	Тема	Дедлайны ДЗ
1	Основные понятия	-
2	Градиентный спуск	(1) 11.02 - 25.02
3	Ускорение и оптимальные методы	(2) 18.02 - 04.03
4	Метод Ньютона и квазиньютоновские методы	(3) 25.02 - 11.03
5	Методы оптимизации на простых множествах. Проекция, Франк-Вульф	(4) 04.03 - 18.03
6	Субградиентный метод	(5) 11.03 - 25.03
7	Проксимальный оператор	-
8	Метод барьеров. Метод штрафов. ADMM	(6) 25.03 - 08.04
9	Метод зеркального спуска	(7) 01.04 - 15.04
10	Стохастическая оптимизация	(8) 08.04 - 22.04
11	Методы редукции дисперсии	-
12	Координатная и безградиентная оптимизация	-
13	Распределенная оптимизация. Сжатия	-
14	Распределенная оптимизация. Локальные методы	-
15	Федеративное обучение. Приватность	-