

Зимняя школа — 2025
«Машинное обучение и анализ данных»

2 февраля (воскресенье) online	
11:00–11:40	Презентация магистерской программы Академический руководитель программы Особенности программы, способы поступления и пр.
11:50–13:10	Краткий экскурс в машинное обучение: что это и зачем нужно Свидченко Олег Анатольевич, приглашенный преподаватель департамента информатики НИУ ВШЭ — Санкт-Петербург Лекция посвящена основным терминам и подходам машинного обучения, его ограничениям и тому, где оно применяется
13:10–13:55	Перерыв
14:00–15:20	Нейронные сети: путь от линейной регрессии до распознавания изображений Свидченко Олег Анатольевич, приглашенный преподаватель департамента информатики НИУ ВШЭ — Санкт-Петербург В этой лекции мы разберемся с тем, как устроены нейронные сети внутри, как они обучаются и что вообще означает «обучение», а также узнаем, как нейронные сети могут обрабатывать изображения
15:30–16:50	Как научить нейронную сеть говорить как человек Свидченко Олег Анатольевич, приглашенный преподаватель департамента информатики НИУ ВШЭ — Санкт-Петербург Одна из наиболее популярных тем последних лет — большие языковые модели. Мы подробно разберем, как они устроены внутри, как работают и обучаются, а также способы повышения качества их работы
4 марта — выдача сертификатов участникам Зимней школы — 2025	