

Нейронные сети. Часть 2.

(9,10,11 классы, желательно знание языка Python или понимание основ программирования)
Киселев Павел учитель кафедры информатики. Более десяти лет опыта работы в области анализа данных и построения систем основанных на машинном обучении.

Описание курса:

Нейронные сети сейчас используются практически повсюду: робототехника, генерация видео и аудио контента, распознавание изображений, чат-боты. Пройдя этот курс вы поймете как работают нейросети и познакомитесь с основными популярными архитектурами.

В этом году мы познакомимся с такими архитектурами и задачами как:

Генеративно-сопоставительные сети,
Transformers (основа современных LLM),
Решение задач обучения с подкреплением.

Цель курса:

Познакомить школьников с основами нейронных сетей.

2 часа в неделю
по пт,сб в 8:10 ауд 206

Запись на курс по адресу
https://lycarch.urfu.ru/registration_course

