



УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР
СОВЕТ РЫНКА

123022, Москва, 2-ая Звенигородская ул., д.13, стр.43
Контактный телефон: +7 (495) 268 07 17

ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ: «Нейронные сети в Python для прогнозирования энергопотребления»

Требования к участникам семинара: знание Python, свой ноутбук с установленной средой для разработки на Python (автор работает в PyCharm), настроенная виртуальная среда с пакетами tensorflow, scikit-learn, joblib. Исходные данные для обучения сети будут предоставлены автором в формате csv.

09 июня 2026 года

09:30	09:55	Регистрация
09:55	10:00	Приветственное слово
10:00	10:45	Введение в нейронные сети: пакеты, версии, типы (описание пакетов, рекомендации по версиям, типы сетей и типы слоев).
10:45	11:30	Конструирование нейронной сети в Python (начало). Математик, аналитик рынка электроэнергии Чучуева Ирина Александровна
11:30	11:45	Кофе-пауза
11:45	12:30	Конструирование нейронной сети в Python (окончание).
12:30	13:15	Обучение сети. Математик, аналитик рынка электроэнергии Чучуева Ирина Александровна
13:15	14:00	Обеденный перерыв
14:00	14:45	Обучение сети (окончание).
14:45	15:30	Сохранение обученной сети, обработка результатов. Математик, аналитик рынка электроэнергии Чучуева Ирина Александровна
15:30	15:45	Перерыв
15:45	17:15	Рекомендации по обучению (новые фишки, другие параметры, вспомогательные слои). Рекомендации в виде примеров кода. Математик, аналитик рынка электроэнергии Чучуева Ирина Александровна

10 июня 2026 года

10:00	17:00	Самоподготовка
--------------	--------------	-----------------------