| **English Term** | **Русский перевод** |
| --- | --- |
| Supervised Learning | Контролируемое обучение |
| Unsupervised Learning | Неконтролируемое обучение |
| Semi‑supervised Learning | Полуконтролируемое обучение |
| Reinforcement Learning | Обучение с подкреплением |
| Classification | Классификация |
| Regression | Регрессия |
| Naive Bayes (NB) | Наивный Байес |
| Linear Discriminant Analysis (LDA) | Линейный дискриминантный анализ |
| Logistic Regression (LR) | Логистическая регрессия |
| Decision Tree (DT) | Дерево решений |
| Random Forest (RF) | Случайный лес |
| Support Vector Machine (SVM) | Машина опорных векторов |
| k‑Nearest Neighbors (KNN) | k‑ближайших соседей |
| K‑Means | Метод k‑средних |
| Hierarchical Clustering | Иерархическая кластеризация |
| DBSCAN | DBSCAN |
| Principal Component Analysis (PCA) | Метод главных компонент |
| t‑SNE | t‑SNE |
| Apriori | Алгоритм Apriori |
| FP‑Growth | Алгоритм FP‑Growth |
| Isolation Forest | Лес изоляции |
| Local Outlier Factor (LOF) | Оценка локальных выбросов |
| Multi‑Layer Perceptron (MLP) | Многослойный перцептрон |
| Convolutional Neural Network (CNN) | Сверточная нейронная сеть |
| Recurrent Neural Network (RNN/LSTM/GRU) | Рекуррентная нейронная сеть |
| Autoencoder | Автоэнкодер |
| Generative Adversarial Network (GAN) | Состязательная генеративная сеть |