

Вопросы к экзамену по курсу «Машинное обучение» , 2025/2026 уч год, 2 семестр

- 1) Обучение нейронной сети, пример обучения, вывод уравнений для m и s .
- 2) Классификация образцов, функция выбора решения, корректировка весов, минимизация
- 3) квадрата ошибки
- 4) Метрики качества классификации
- 5) Линейная регрессия, линейные модели, логистическая регрессия
- 6) Алгоритм обратного распространения ошибки
- 7) Задача кластеризации, методы k -means, $dbSCAN$
- 8) Задача понижения размерности, Отбор признаков, Выделение признаков
- 9) Ассоциативные правила, Рекомендательные системы
- 10) Обучение нейронной сети, пример обучения, вывод уравнений для m и s .(среда)
- 11) Классификация образцов, функция выбора решения, корректировка весов, минимизация квадрата ошибки(среда)
- 12) Задача понижения размерности, Отбор признаков, Выделение признаков
- 13) Ассоциативные правила, Рекомендательные системы
- 14) Задача обучения с подкреплением, Кумулятивная награда, Алгоритмы обучения с подкреплением
- 15) Ансамблевые методы: стекинг, бэггинг, бустинг. Решающие деревья
- 16) Обработка текста, эмбединг, трансформеры