**Журнал.**

**ML разработчик - эксперт в области искусственного интеллекта (ИИ). Разрабатывает алгоритмы, по которым «думает» компьютер.**

**Навыки ML инженера:**

**Требуемые:**

**Высокие математические навыки**

**Базис программирования**

**Моделирование данных**

**Желательные:**

**Знание SQL**

**Английский язык**

**ИИ - это упрощенный процесс решения проблем для людей. Эта технология позволяет программному обеспечению выполнять задачи без явного участия специалиста. ИИ также включает нейронные сети и глубокое обучение.**

**Примеры ИИ в обычной жизни:**

**Siri**

**Олег (Тинькофф)**

**Алиса (Яндекс)**

**Машинное обучение – это приложение искусственного интеллекта (ИИ), которое дает возможность машинам получать доступ к данным и позволяет им учиться выполнять определенные задачи. ИИ использует алгоритмы и позволяет системам находить скрытые смыслы без постороннего вмешательства.**

**Процесс подготовки машинного обучения:**

**сбор данных**

**подготовка данных и проектирование признаков**

**выбор алгоритма**

**обучение**

**тестирование**

**Зарплата:**

**Junior ML-engineer - около 80 тысяч рублей.**

**Медиана проходит по точке в 165 000 рублей (специалист с 1–2-летним опытом в ML).**

**Опытный сеньор - 200 000 рублей. В крупных международных компаниях - 330 000 рублей и выше.**

**Полезные материалы (если хотите узнать о профессии больше):**

[**Cтатья на хабре**](https://habr.com/ru/company/skillfactory/blog/546092/)

[**Материал, подготовленный нашей командой**](https://docs.google.com/document/d/1j8ZjtDLnImzxbuyUQkcktNi9vjygSEEwUfYKbpqqXvM/edit?usp=sharing)