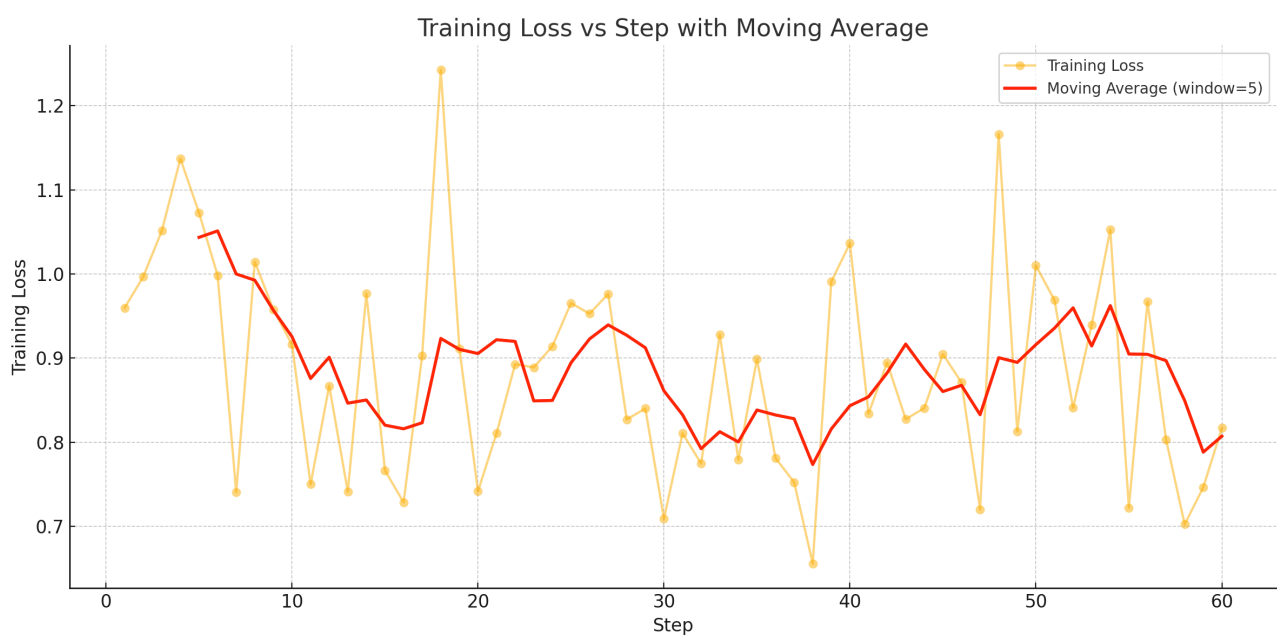




Вот график зависимости Training Loss от шага обучения:

Анализ:

- В начале (до шага 10) наблюдается значительная нестабильность: потери колеблются, достигая пика на шаге 4 (1.1369).
- После шага 10 потери постепенно снижаются, с некоторыми всплесками (например, шаг 18 — 1.2424 — самый высокий пик).
- Начиная примерно с шага 30, значения становятся более устойчивыми и варьируются в диапазоне 0.7–0.9, что говорит о начале стабилизации процесса обучения.
- Общее направление — умеренное снижение training loss, несмотря на отдельные выбросы.



На графике красная линия отображает скользящее среднее с окном 5 шагов. Она сглаживает колебания и показывает общий тренд:

- После начального роста, к шагу ~10 начинается снижение средней потери.
- Пик на шаге 18 (1.24) выделяется, но после него наблюдается устойчивое снижение.
- С шагов 30–60 тренд становится более стабильным и показывает хорошие признаки сходимости.