

Цель модуля

После прохождения главы узнаем:

- Что такое CPU и IO bound операции
- Что такое параллельность / многопоточность / конкурентность
- Почему в Python на самом деле нет многопоточности
- Что такое GIL и зачем его добавили
- Альтернативы многопоточной обработки
- Почему aiohttp нельзя заменить django

Научимся:

- Определять типы операций
- Запускать потоки и процессы
- Определять длительность выполнения многопоточного кода
- Использовать утилиты ab для сравнения производительности