

- **Модуль:** Typescript. Базовые знания
- **Урок:** Установка TS и запуск файлов

УСТАНОВКА TS

Для работы нам понадобится:

- 👉 Установить Node.js, если он еще не установлен. Желательно LTS версию, рекомендованную для всех. С ней почти не бывает проблем
- 👉 Установить сам TypeScript глобально:

```
npm install -g typescript
```

*для систем MacOS и Linux не забываем ключевое слово sudo

- 👉 Дополнительно установить пакет ts-node:

```
npm install -g ts-node
```

ЗАПУСК TS ФАЙЛОВ

Для включения компилятора (TS => JS) запускаем команду:

```
tsc ${путь к файлу .ts}
```

Для создания шаблона конфигурации запускаем команду:

```
tsc --init
```

Для быстрого просмотра результатов кода запускаем команду:

```
ts-node ${путь к файлу .ts}
```