

Лабораторная работа 1: Установка Node.js

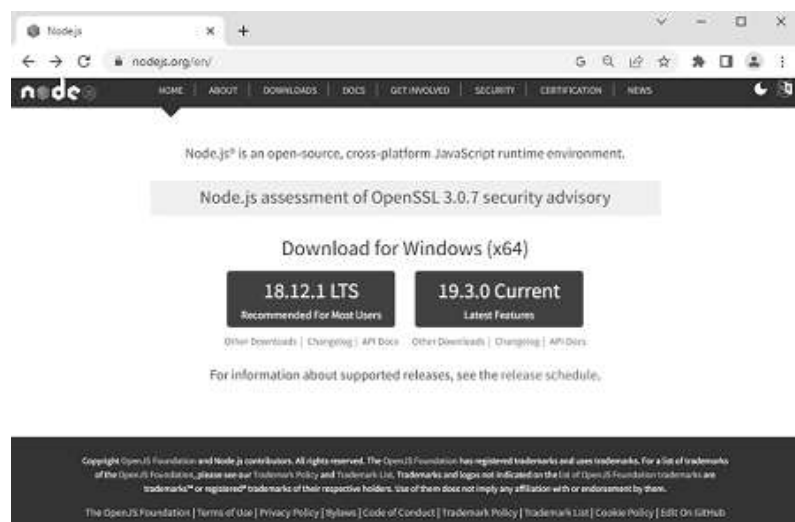
В этой работе мы рассмотрим процесс установки Node.js

0. Если на вашей машине уже есть Nodejs и вы собираетесь установить новую версию, после удаления исходной версии Nodejs: (1) выполните очистку кеша `npm cache clean --force`, (2) очистите папки

- C:\Users\UserName\AppData\Roaming\npm
- C:\Users\ak\AppData\Roaming\npm-cache
- C:\Users\ak\AppData\Roaming\npm\node_modules\

1. Зайдите на сайт Nodejs и скачайте дистрибутив Nodejs с чётным номером не ниже 18 версии.

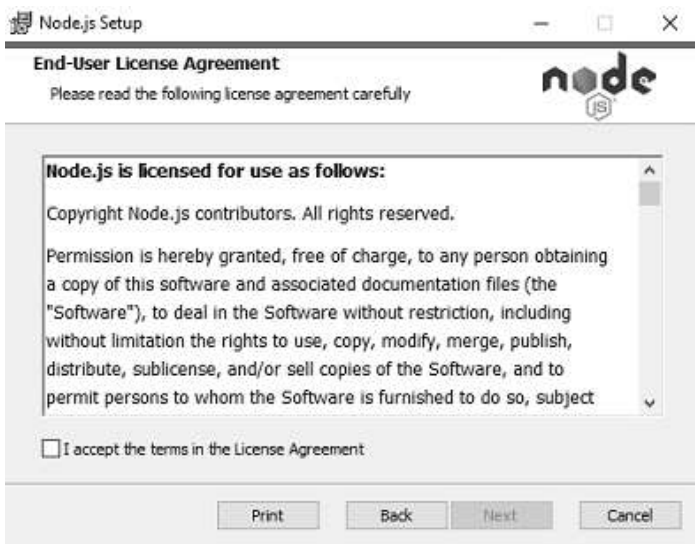
Примечание: для установки под ОС отличную от Windows, воспользуйтесь ссылкой; в этом и последующих заданиях рассматривается работа под Win.



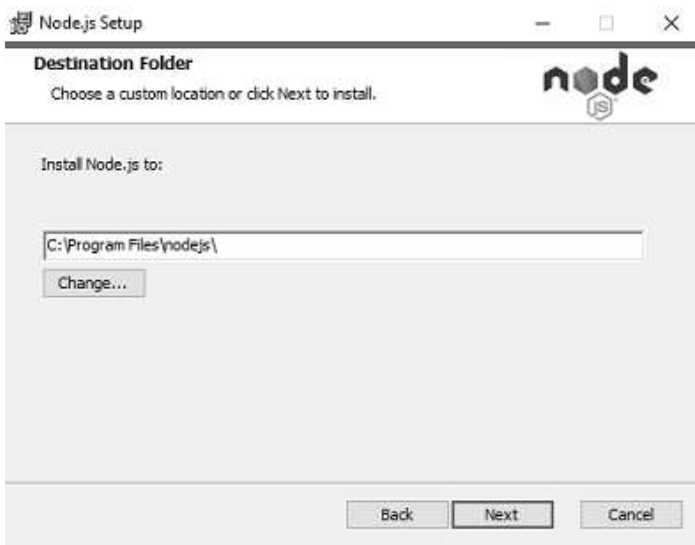
2. Запустите установщик



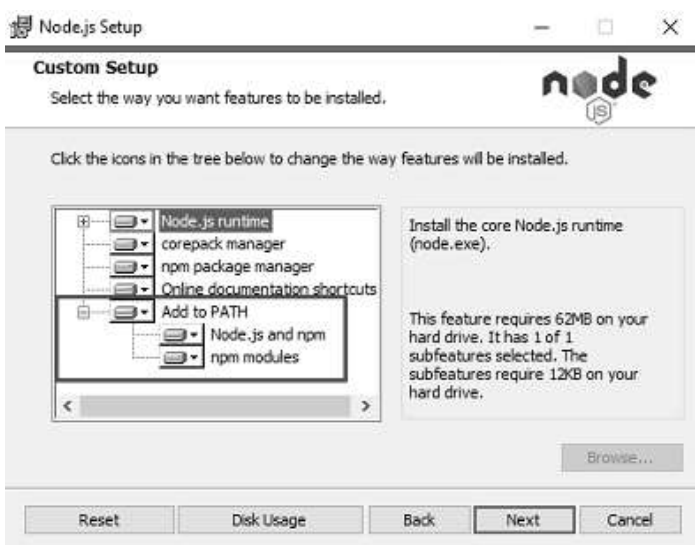
3. Согласитесь с правилами и нажмите *Next*



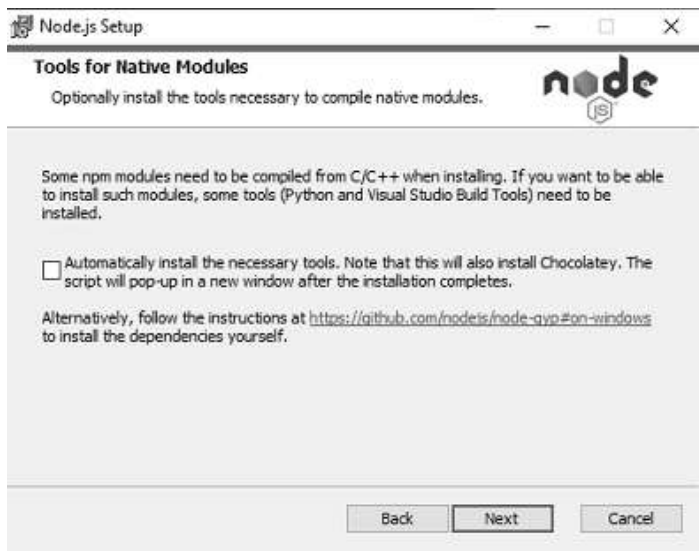
4. По умолчанию Nodejs устанавливается в папку `C:\Program Files\nodejs\`. Нажмите *Next*



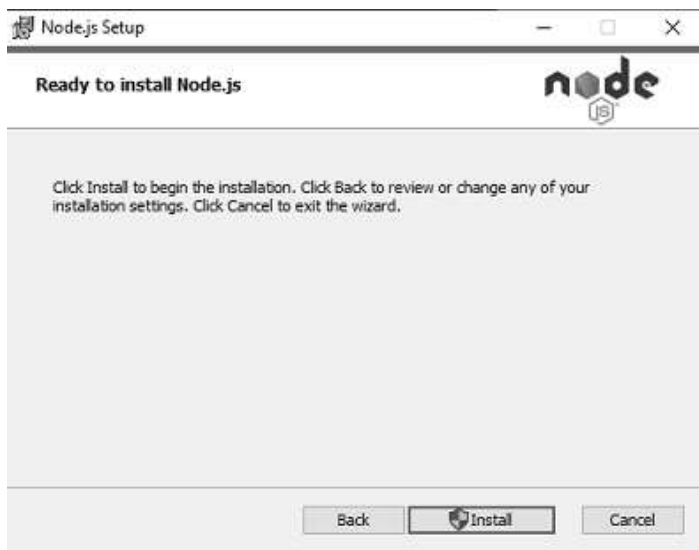
5. Обратите внимание на то, что Nodejs добавляет путь в системную переменную PATH. Нажмите *Next*



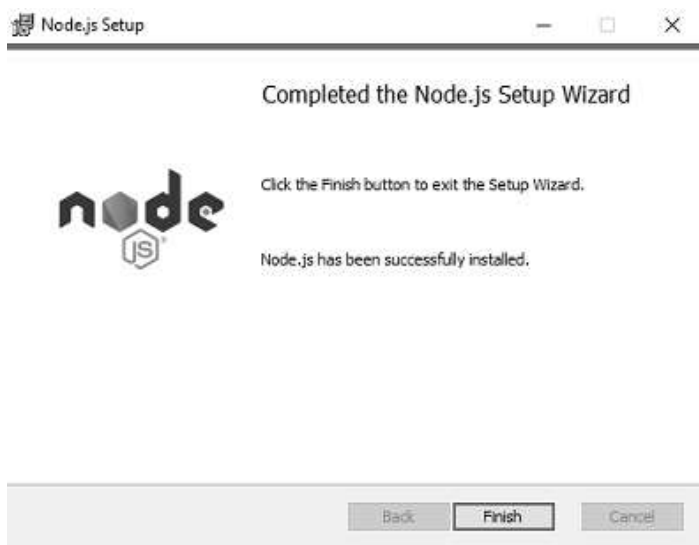
6. Пропустите окно *Tools for Native Modules*. Нажмите *Next*



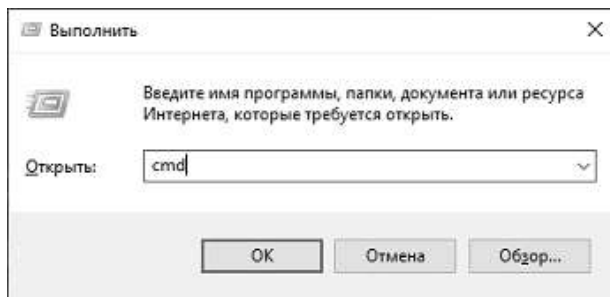
7. Нажмите *Install*



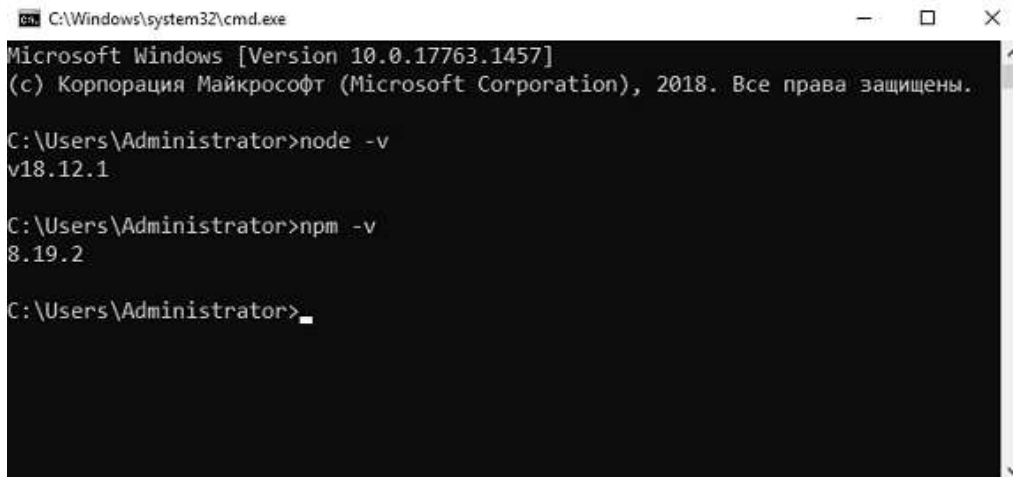
8. Установка завершена. Нажмите *Finish*



9. Запустите консоль **cmd** через сочетание клавиш win + R и вводом 'cmd'. Примечание: альтернативный вариант: нажать win и затем набрать строку 'cmd'



10. Убедитесь, что в консоли доступен вызов команд `node -v` и `npm -v` - проверьте версии Nodejs и пакетного менеджера



11. В системной переменной PATH теперь указан путь к Nodejs. Это можно проверить зайдя в раздел **Система** (быстрый доступ через `win + Pause`), а далее *Дополнительные параметры системы*, *Переменные среды*, *Path*:

