# Установка и настройка Codeception

[Официальный сайт](https://codeception.com/)

1. В вашем новом проекте откройте терминал Git Bash
2. Установка Codeception.  
   Введите команду:  
   **composer require "codeception/codeception" --dev**
3. Создание конфигурационного файла **codeception.yml** и директории **test**.  
   Введите команду:

**vendor/bin/codecept bootstrap**

1. Генерация директории **api**.  
   Введите команду:  
   **vendor/bin/codecept generate:suite api**
2. Установка пакета **rest**.  
   Введите команду:   
   **composer require "codeception/module-rest" --dev**
3. Установка пакета **asserts**.  
   Введите команду:  
   **composer require "codeception/module-asserts" --dev**
4. Проверьте файл **composer.json**, он должен содержать следующие модули:  
   **{**

**"require-dev": {**

**"codeception/codeception": "^5.0",**

**"codeception/module-phpbrowser": "\*",**

**"codeception/module-asserts": "^3.0",**

**"codeception/module-rest": "^3.3"**

**}**

**}**

1. Откройте файл **tests\Api.suite.yml** и замените его содержание следующим:  
   **actor: ApiTester**

**modules:**

**enabled:**

**- REST:**

**url: http://serviceapp/api/v1/**

**depends: PhpBrowser**

1. Обновление актор-классов после изменения конфигурации.  
   Выполните команду:  
   **vendor/bin/codecept build**
2. Генерация тестового класса.  
   Выполните команду:  
   **vendor/bin/codecept generate:cest api Student**
3. Для запуска теста используйте команду:  
   **vendor/bin/codecept run --steps**

Пример теста:

**class StudentCest**

**{**

**public function \_before(ApiTester $I)**

**{**

**}**

**// tests**

**public function tryToTest(ApiTester $I)**

**{**

**$I->sendGet('api/people/1');**

**$I->seeResponseCodeIs(\Codeception\Util\HttpCode::OK);**

**}**

**}**