



Microsoft Partner
Silver Learning



JavaScript. Расширенные ВОЗМОЖНОСТИ

Новые возможности ES.next



ITVDSN
IT VIDEO DEVELOPERS NETWORK

JavaScript. Расширенные возможности

Автор курса



Патёха Сергей



MISTER SERGII PATOKHA

Has successfully completed the requirements to be recognized as a Microsoft Certified Professional.

Date of achievement: 06/07/2018
Certification number: GB48-0117

Satya Nadella
Chief Executive Officer

Microsoft
CERTIFIED
Professional

MCID: 16014173

JavaScript. Расширенные возможности

После урока обязательно



Повторите этот урок в видео формате на
[ITVDN.com](http://itvdn.com)



Проверьте как Вы усвоили данный материал на
[TestProvider.com](http://testprovider.com)

Новые возможности ES.next

JavaScript. Расширенные возможности

EcmaScript

EcmaScript — это встраиваемый, расширяемый, не имеющий средств ввода-вывода язык программирования, используемый в качестве основы для построения других скриптовых языков. Стандартизирован международной организацией ECMA в спецификации ECMA-262. Расширения языка: JavaScript, JScript и ActionScript.

ES1 версия была выпущена в июне 1997 года.

ES2 версия - июнь 1998 года.

ES3 - декабрь 1999 года.

ES4 версия — не была официально принята.

ES5 была выпущена в декабре 2009 года.

ES6/ES2015 - июнь 2015 года.

ES7/ES2016 - июнь 2016 года.

ES8/ES2017 - июнь 2017 года.

ES9/ES2018 - июнь 2018 года.



Брендан Айк

JavaScript. Расширенные возможности

Async/await

Async - означает что функция всегда возвращает обещание (объект **AsyncFunction**).

```
async function f() {  
    return 1;}  

```

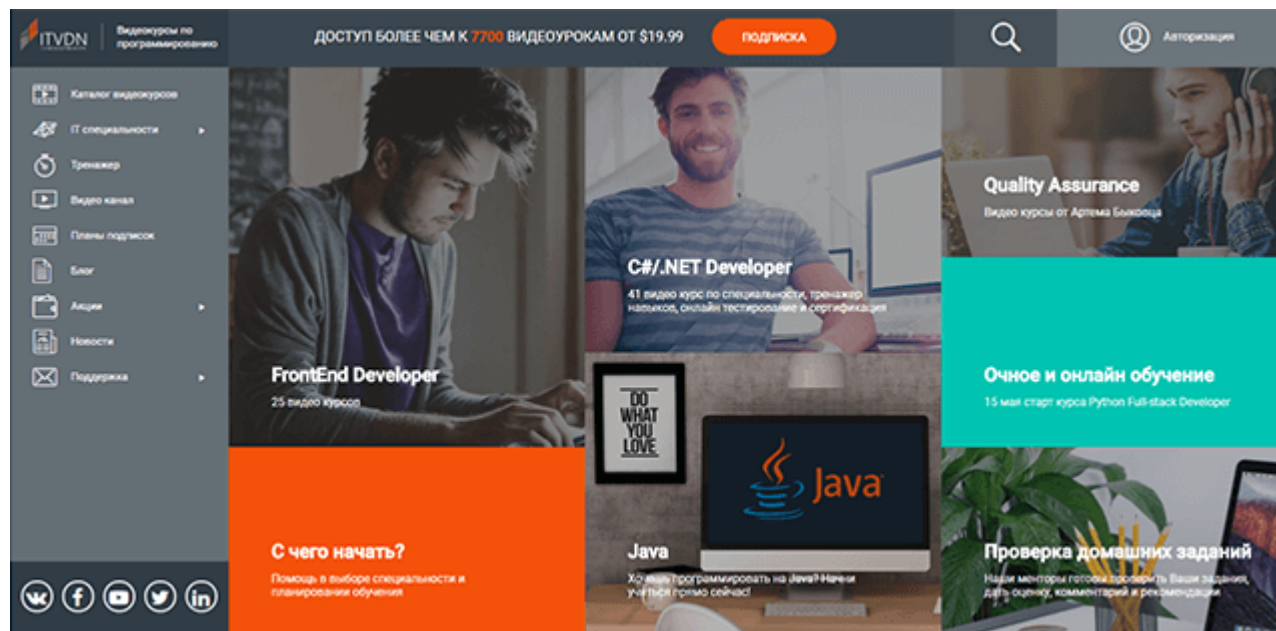
Await - приостанавливает выполнение функции **async** и ожидает ответа от переданного **Promise**, затем возобновляя выполнение функции **async** и возвращая полученное значение. Ключевое слово **await** допустимо только в асинхронных функциях.

```
async function f() {  
    let promise = new Promise(res => {  
        setTimeout(() => res(«Hello!"), 1000)});  
    let result = await promise;  
    alert(result);}  
f();  

```

Смотрите наши уроки в видео формате

ITVDN.com



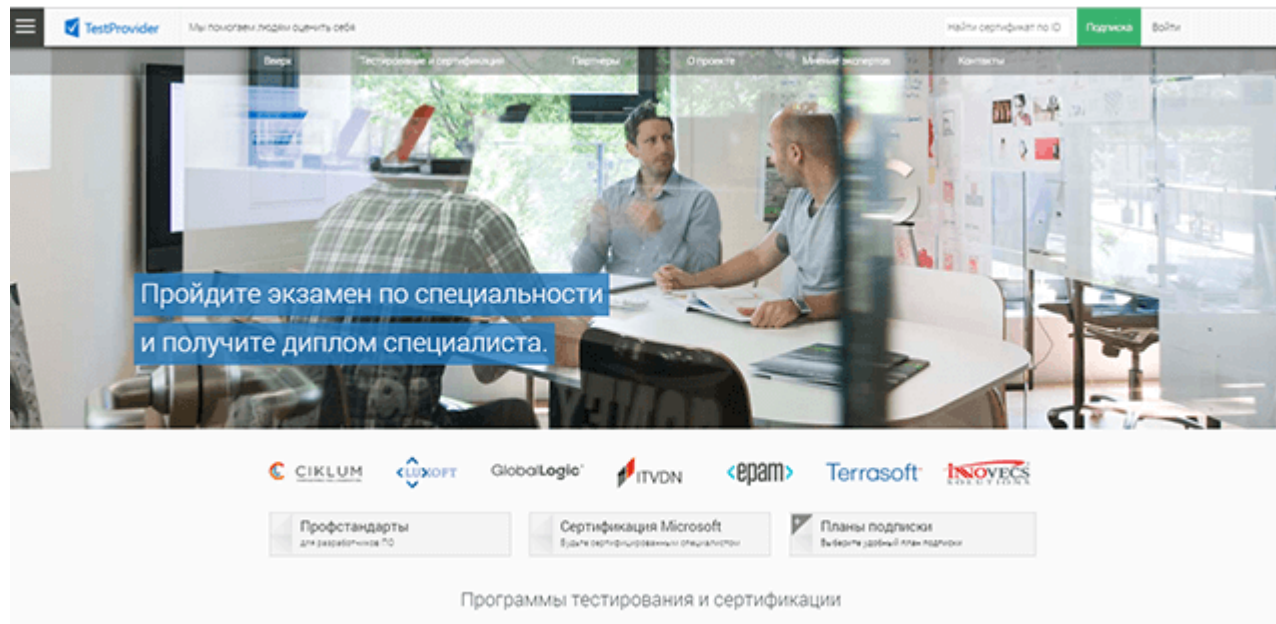
Посмотрите этот урок в видео формате на образовательном портале ITVDN.com для закрепления пройденного материала.

Курсы записаны сертифицированными тренерами, которые работают в учебном центре CyberBionic Systematics и другими высококвалифицированными разработчиками.



Проверка знаний

TestProvider.com



TestProvider – это online сервис проверки знаний по информационным технологиям. С его помощью Вы можете оценить Ваш уровень и выявить слабые места. Он будет полезен как в процессе изучения технологии, так и для общей оценки знаний IT специалиста.

После каждого урока проходите тестирование для проверки знаний на [TestProvider.com](https://testprovider.com)

Успешное прохождение финального тестирования позволит Вам получить соответствующий Сертификат.



Q&A

Информационный видеосервис для разработчиков программного обеспечения

