

## О профессии Web-программиста

**Веб-программист** – это специалист, работающий в сфере интернет-программирования. В его обязанности входит создавать сайты, интерфейсы для баз данных, динамические страницы, составлять техзадания для проектов.



### История профессии

Профессия веб-программист появилась в конце прошлого века, одновременно с интернетом. Вначале сайты не пользовались большой популярностью, поэтому веб-программисты были не сильно востребованы. Но чем больше всемирная паутина проникала в жизнь людей, тем выше становился спрос на специалистов, способных создавать интернет-страницы.

В последние годы веб-индустрия развивается стремительно: появляются новые языки и правила, технологии и особенности.

*Сейчас хорошие специалисты в области веб-программирования очень востребованы, их работа прекрасно оплачивается.*

С недавних пор у программистов появился собственный праздник. С 2009 года он стал официальным.

### Особенности профессии

Работа веб-программистом хороша тем, что в первую очередь требует знаний и умений, а не диплома. Профессионалом можно стать в любом возрасте, и при этом можно даже не выходить из дома - многие программисты работают удаленно, сотрудничают с иностранными компаниями. Но нужно быть готовым к ненормированному рабочему дню и частым чрезвычайным ситуациям.

*Программист самостоятельно принимает решение о том, как достичь той или иной цели. Можно сказать, что эта профессия творческая, потому что каждая задача по сути уникальна, и есть несколько вариантов ее решения.*



## Обязанности

Веб-программист знакомится с пожеланиями заказчика, выясняет все нюансы. Очень важно обговорить мельчайшие детали, т.к. исправление даже малейших ошибок требует много времени. На основе полученной информации составляется техническое задание. После этого программист приступает к созданию сайта, пишет программы. Готовый результат демонстрируется заказчику. После сдачи проекта в большинстве случаев работа продолжается: веб-программист обновляет и модифицирует сайт, вносит изменения.

## Важные качества

**Профессия веб-программист требует:**

- усидчивости;
- внимательности;
- ответственности;
- хорошей памяти;
- аналитического склада ума.

Нужно быть готовым к большим умственным нагрузкам, долгой монотонной работе. Программист должен быть креативным и уметь находить нестандартные решения. Также важно быть наблюдательным, чтобы замечать все нюансы сайтов и приложений. Пригодятся умения работать в команде, находить общий язык с разными людьми.

*Информационные технологии быстро развиваются и меняются, поэтому важно стремиться узнавать что-то новое, следить за изменениями.*



## Навыки и знания

Работа веб-программистом предполагает знание нескольких, не менее трех, языков программирования. Также необходимо уметь работать с объемными базами данных, различными редакторами и платформами, знать протокольную систему разработки.

Вообще, особенность профессии веб-программиста в том, что самую важную роль играют не дипломы, а способности и знания.

*Нелишним будет знание английского языка, особенно это касается тех, кто хочет работать с зарубежными компаниями.*

## Перспективы и карьера

Веб-программист – это только первая ступень успешной карьеры. В будущем он может стать руководителем отдела ([Team leader \(Тимлид\)](#)), [Менеджер интернет проекта](#), IT-директором или основать собственную компанию.

## Обучение

У тех, кто решил стать веб-программистом, есть три способа овладения профессией:

1. **Во-первых**, можно учиться самостоятельно с помощью книг, онлайн лекций, семинаров. Сейчас в интернете есть немало бесплатных образовательных каналов, как отечественных, так и зарубежных. Этот вариант обучения длительный, но именно так пришли в профессию многие программисты.
2. **Во-вторых**, можно найти курсы. Сейчас выбор очень большой. Можно выбрать либо стационарные курсы, либо онлайн.
3. **И в-третьих**, есть возможность поступить в ВУЗ. На сегодняшний день получить профессию программиста можно во многих университетах.

Независимо от способа обучения стать хорошим специалистом можно только после практики, поэтому с самого начала следует пробовать создавать собственные сайты.

