

Современные интернет-технологии

Современные технологии, используемые для разработки и создания интернет-приложений, можно условно разделить на несколько категорий, которые отражают реальные этапы работ.

- *Графический дизайн интерфейса сайта (WEB design, UI design)*
- *Разработка функциональных возможностей сайта (Front-end development, UX design и Back-end development)*

В зависимости от деталей реализации каждого конкретного интернет-проекта: его целей, сложности, бюджета может отпасть необходимость какого-либо конкретного этапа разработок.

Так, например, какие-то проекты могут обойтись без авторского дизайна, а для каких-то проектов не потребуется сложная структура управления базами данных.

У нас Вы можете получить специализацию в любом направлении: от графика до программиста широкого профиля.

При записи на курс мы предоставляем возможность пройти предварительное тестирование-собеседование с опытным преподавателем. Это помогает раскрыть Ваш потенциал, определить перспективы обучения по той или иной специальности. Выбор курса должен определяться, в том числе, Вашими личными возможностями при восприятии нового материала, предыдущим опытом, знаниями и персональными склонностями. Наш специалист учитывает все эти факторы, наряду с Вашей готовностью учиться и тратить личное время на собственное образование. При составлении индивидуальной программы обучения учитывается также и график Вашей занятости.

Все наши программы обучения ориентированы, в первую очередь, на требования современного рынка труда.

Они построены по результатам многолетнего анализа, отслеживания и изучения новых интернет-технологий и тенденций развития, требований конкретных заказчиков. Всё это позволяет нашим выпускникам по окончании курса успешно конкурировать с их коллегами при поиске интересной и хорошо оплачиваемой работы по новой специальности.

Проводимые нами курсы рассчитаны как на начинающих разработчиков, так и на работающих специалистов, которые заинтересованы в знакомстве с новыми технологиями, в расширении своих возможностей, получении новой специализации.

WEB дизайнер

(WEB designer, UI/UX designer)

Курс рассчитан на подготовку специалистов по разработке графического интерфейса для интернет-проектов.

Это: графический дизайн сайта, создание шаблонов, подготовка и оптимизация графического контента (картинки, multimedia).

Предварительные требования

- Опыт работы с компьютером и интернет в качестве пользователя (интерфейс Windows или Linux, интернет браузер, текстовый редактор)

Программа курса

Adobe Photoshop, Illustrator, Dreamweaver - basics

HTML5, CSS3, FlexBox, CSS grid

Bootstrap 4 - CSS

WEB - разработчик (интерфейс пользователя)

(Front-end, Client-side developer)

Курс рассчитан на подготовку специалистов-разработчиков, специализирующихся на клиентской части интернет-приложений.

Это: логика и функционал интерфейса сайта - всё то, что выполняется браузером клиента. А также: оптимизация сайта для поисковых машин, интернет-продвижение сайта (SEO).

Предварительные требования

- Опыт работы с компьютером и интернет в качестве пользователя (интерфейс Windows или Linux, интернет браузер, текстовый редактор)
- Базовые знания Английского языка (на уровне технического перевода)

Программа курса

		Акад. часов - в группе	Акад. часов - индивидуально
1	HTML5, CSS3, FlexBox, CSS grid	60	10
2	Browser, DOM, JavaScript	60	10
3	jQuery, jQuery UI	40	6
4	Bootstrap 4 - CSS, Bootstrap 4 - jQuery	30	5
5	NodeJS, MS TypeScript, SASS	30	5
6	Angular 5 framework	55	10
7	SEO	15	2
	Всего	310	35

WEB - разработчик (серверные приложения)

(Back-end, Server-side developer)

Курс рассчитан на подготовку специалистов-разработчиков, специализирующихся на серверной части интернет-приложений.

Это: функционирование серверной части интернет-приложения, обработка запросов клиентов, базы данных.

При разработке серверных приложений сегодня используются различные сервера, платформы, системы управления базами данных и языки программирования.

Наиболее распространённые - это сервера Apache на операционной системе Linux. Программирование на PHP, MySQL.

Предварительные требования

- Опыт работы с компьютером и интернет в качестве пользователя (интерфейс Windows или Linux, интернет браузер, текстовый редактор)
- Базовые знания Английского языка (на уровне технического перевода)

Программа курса - Back-end PHP

		Акад. часов - в группе	Акад. часов - индивидуально
1	HTML5, CSS3	50	8
2	Apache	10	2
3	PHP 7, MySQL	100	20
4	Laravel 5 Framework	100	20
	Всего	300	50

Программа курса - Back-end Java

		Акад. часов - в группе	Акад. часов - индивидуально
1	HTML5, CSS3	50	8
2	Apache, Tomcat, Eclipse	40	7
3	Java	100	20
4	Spring MVC	100	20
	Всего	290	55

Программа курса - Back-end Python

		Акад. часов - в группе	Акад. часов - индивидуально
1	HTML, CSS, and JavaScript	60	10
2	Python and Django	180	40
	Всего	240	50

WEB - разработчик (полный курс)

(Full stack WEB developer)

Курс готовит универсальных специалистов широкого профиля, охватывая специальности: Front-end и Back-end developer

WEB - начинающим

Курс предназначен для тех, кто хочет быстро научиться строить сайты на базе готовых решений.

Это: системы управления контентом (WordPress, Joomla, Opencart), использование готовых шаблонов, создание шаблонов - Artisteer.

Предварительные требования

- Опыт работы с компьютером в качестве пользователя

Программа курса

		Акад. часов - в группе	Акад. часов - индивидуально
1	HTML5, CSS3 - intro	30	5
2	CMS Joomla, WordPress, Opencart	100	20
3	Шаблоны сайтов. Artisteer	50	10
	Всего	180	35