

</ разработка интерфейсов / основы дизайна WEB-сайтов /
верстка (HTML, CSS, JavaScript) / разработка (PHP, MySQL) />

Образовательный трек включает в себя освоение навыков разработки веб-сайтов, проектирования дизайна и пользовательского интерфейса сайтов для мобильных и настольных систем, вопросы программирования серверной части сайта, построение и взаимодействие с базой данных MySQL.



Дизайн
сайтов



Верстка страниц
для разных устройств



База
данных



Веб-
программирование



Основы
безопасности

Дизайн пользовательских страниц

В ходе данного блока слушатели вырабатывают навыки в построении интерфейса и дизайна интернет-страниц для мобильных и настольных устройств, изучают правила дизайна и осваивают дизайнерское мышление.

Верстка веб-страниц

Слушатели знакомятся с современными технологиями верстки веб-страниц – HTML5 и CSS3, без которых не обходится ни одна страница в сети Интернет, знакомятся с общепринятыми стандартами верстки W3C.

Язык программирования JavaScript

Блок направлен на использование клиентского языка программирования, что позволяет слушателям конструировать интерактивные веб-страницы, оживлять различные события и знакомиться с разработкой браузерных игр.

Язык программирования PHP

Слушатели знакомятся с языком для разработки веб-приложений PHP, учатся использовать его при решении прикладных задач – разрабатывать сайты, форумы, интерактивные порталы, дорабатывать системы управления сайтами.

Система управления базами данных MySQL

В ходе блока слушатели осваивают способы конструирования и нормализации баз данных, учатся работать с базой данных с использованием языка программирования PHP.

ДЛЯ КОГО ЭТОТ ТРЕК?

Образовательный трек позволяет познакомиться с полным набором навыков веб-разработчика – проектированием пользовательского интерфейса, разработки дизайна, верстки макетов для настольных и мобильных систем, программирования внутренней логики интернет-сайта.