**Аннотация программы профессиональной переподготовки «Разработка веб-ресурсов»**

Объем программы: 256 ч

## Программа направлена на формирование компетенций в соответствии с трудовыми функциями разработчика Web и мультимедийных приложений (профессиональный стандарт 06.035)

В результате обучения выпускник программы будет способен:

* осуществлять сбор предварительных данных для выявления требований к веб-ресурсу;
* проектировать разделы веб-ресурса;
* осуществлять техническую поддержку процессов создания (модификации) и сопровождения веб-ресурсов;
* управлять процессами и проектами по созданию (модификации) веб-ресурсов.

Выпускник программы овладеет опытом создания, модификации и сопровождения web-сайтов

Особенности программы: Веб-разработчики являются наиболее востребованными на рынке труда. Программа профессиональной переподготовки «Разработчик веб-ресурсов» позволяет с минимальными затратами получить необходимое образование в области разработки сайтов: от простейшего сайта-визитки до корпоративных сайтов.

**II. УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование учебных тем** | **Формы промежуточной**  **аттестации** | **Обязательные учебные занятия** | | | | **Самостоятельная работа обучающегося** | **Всего**  (час.) |
| **Всего**  **(час.)** | в т. ч.  лекции | в т. ч. практические занятия (час.) | в т. ч. стажировка |  |
| 1 | **Тема 1.** Введение в Web-технологии |  | **10** | 2 | 8 |  | **8** | **18** |
| 2 | **Тема 2.** Редакторы кода и средства разработчика |  | **10** | 2 | 8 |  | **8** | **18** |
| 3 | **Тема 3.** Язык разметки гипертекста HTML |  | **10** | 2 | 6 | 2 | **12** | **22** |
| 4 | **Тема 4.** Каскадные таблицы стилей CSS |  | **10** | 2 | 6 | 2 | **18** | **28** |
| 5 | **Тема 5.** Клиентское программирование на JavaScript |  | **12** | 2 | 8 | 2 | **12** | **24** |
| 6 | **Тема 6.** Основы приложений AJAX |  | **10** | 2 | 6 | 2 | **12** | **22** |
| 7 | **Тема 7.** Системы управления контентом |  | **12** | 2 | 8 | 2 | **12** | **24** |
| 8 | **Тема 8.** Знакомство с языком PHP |  | **16** | 2 | 12 | 2 | **18** | **34** |
| 9 | **Тема 9.** Разработка Web-ресурсов под управлением связки PHP и MySQL |  | **36** | 2 | 30 | 4 | **28** | **64** |
| **Итоговая аттестация** | | экзамен | **2** |  | 2 |  |  | **2** |
| **Всего** | |  | **128** | 18 | 94 | 16 | **128** | **256** |