**Курсы повышения квалификации
«Web-технологии. Создание сайтов»**

**1. Срок обучения:** 92 часа (2 месяца)

**2. Форма обучения:** очно-заочная, без отрыва от производства.

**3.** **Содержание программы:**

1. Введение. Цели и задачи курса.
2. Размещение страниц в сети Интернет. Доменные имена.
3. Основные принципы компоновки веб - страниц. Цветовая гамма и соотношение цветов.
4. Форматы графических файлов. Отличия между форматами, области применения.
5. Структура веб - страницы. Основные блоки. Синтаксис и типы данных. Единицы измерения при создании веб - страниц. Проектирование структуры страницы.
6. Основы работы в редакторе HTML Macromedia DreamWeaver. Меню, кнопки, сохранение проекта
7. Основные элементы языка HTML версии 4.0. Тэги. Ссылки Адресация внутри страницы и вне страницы. Таблицы. Форматирование страницы при помощи таблиц. Элементы уровня блока.
8. Рисунки и карты. Графические объекты в составе HTML страницы.
9. Каскадные таблицы стилей
10. Фреймы
11. Формы
12. Динамически изменяемые страницы (основы Java Script)
13. Основы работы в программе Xara Webstyle.
14. Анимированное изображение. Создание анимированных изображений в программе Gif Animator.
15. **Итоговая аттестация**- экзамен.