

ПРОГРАММА

повышения квалификации (дополнительное профессиональное образование)

«Веб-дизайн»

(наименование программы)

Цель: повышение профессионального уровня в сфере информационных технологий с учетом требований профессионального стандарта «Специалист по дизайну графических и пользовательских интерфейсов», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 05.10.2015 № 689н

Планируемые результаты обучения: - овладение знаниями растровой графики, правил дизайна и верстки Web-страниц, особенностей размещения и поддержки сайтов;
- формирование умений разрабатывать и верстать Web-страницы

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Категория обучающихся: граждане, направленные органами службы занятости **Форма обучения:** очная

Минимальный уровень образования принимаемых на обучение: среднее профессиональное образование (с навыками работы на персональном компьютере) **Недельная нагрузка:** 30 часов

среднее профессиональное образование (с навыками работы на персональном компьютере)

Продолжительность обучения: 8,5 недель **Режим занятий:** 5 дней в неделю по 6 часов

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей)	Всего, час.	В том числе		Форма контроля
			теорет. занятия	практ. занятия	
1.	Блок социально-экономических дисциплин	12	6	6	
1.1.	Технология трудоустройства	12	6	6	зачет
2.	Блок общепрофессиональных дисциплин	24	4	20	
2.1.	Общие сведения о компьютерах и информационно-телекоммуникационных сетях, в том числе сети «Интернет»	4	2	2	
2.2.	Веб-браузер	4	–	4	
2.3.	Защита компьютерной информации	4	2	2	
2.4.	Работа с графической операционной системой (MS Windows)	6	–	6	
2.5.	Охрана труда при работе на персональном компьютере	6	–	6	–
3.	Блок специальных дисциплин	204	18	186	
3.1.	Основы компьютерной графики (Adobe Photoshop)	66	4	62	зачет
3.2.	Правила дизайна и верстки страниц	18	6	12	зачет
3.3.	Основы создания Web-страниц	12	2	10	–
3.4.	HTML и CSS. Язык разметки и описания документов	96	–	96	зачет
3.5.	Размещение и поддержка сайтов	12	6	6	зачет
4.	Консультация	6	6	–	
5.	Итоговая аттестация	6	–	6	экзамен*
	Итого	252	34	218	

* Прием экзамена осуществляется комиссией в составе трех человек.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая программа «Веб-дизайн» предназначена для повышения квалификации граждан, направленных на обучение органами службы занятости, в ГБОУ ДПО Центре «Профессионал».

На обучение принимаются лица, имеющие образование не ниже среднего профессионального, имеющие устойчивые пользовательские навыки работы на персональном компьютере.

Цель обучения – повышение профессионального уровня в сфере информационных технологий.

Программа разработана с учетом требований профессионального стандарта «Специалист по дизайну графических и пользовательских интерфейсов», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 05.10.2015 № 689н (уровни квалификации – 4, 6).

Учебный план повышения квалификации, рассчитанный на 252 часа, включая время, отведенное на консультации и итоговую аттестацию, имеет блочно-модульную структуру, включает 11 учебных дисциплин (модулей), состав и последовательность которых устанавливается, исходя из цели обучения и логики освоения учебного материала.

Организация учебного процесса предусматривает следующие виды учебных занятий и учебных работ: лекции, практические занятия (в том числе выполнение практической работы «CSS верстка страниц», решение задач с использованием компьютерной программы «Photoshop»), деловые и ролевые игры (в том числе деловая игра «Собеседование с работодателем» в курсе «Технология трудоустройства») и другие виды учебных занятий и учебных работ, определенные учебным планом.

Теоретическое и практическое обучение проводится в специализированных учебных кабинетах ГБОУ ДПО Центра «Профессионал».

Практические занятия проводятся за автоматизированными рабочими местами (АРМ), оснащенными аппаратными средствами и программным обеспечением, необходимым для освоения данного курса. Практическое обучение предусматривает выполнение заданий и примеров, связанных с будущей профессиональной деятельностью обучающихся, обеспечивает формирование основ профессионального мастерства.

По каждой дисциплине разработаны различные виды контроля знаний и умений, а также разработаны комплексные задания для проведения итогового экзамена, что позволяет выявить степень подготовки слушателя к профессиональной деятельности.

Освоение программы «Веб-дизайн» завершается итоговой аттестацией в форме экзамена.

Лицам, успешно освоившим программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации.

Выпускники по данному курсу востребованы во всех сферах деятельности, а также имеют возможность открыть собственное дело, студию веб-дизайна.

**ОПИСАНИЕ ПЕРЕЧНЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ
В РАМКАХ ИМЕЮЩЕЙСЯ КВАЛИФИКАЦИИ, КАЧЕСТВЕННОЕ ИЗМЕНЕНИЕ КОТОРЫХ
ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОБУЧЕНИЯ
(квалификационная характеристика)**

Слушатель, успешно освоивший программу курса «Веб-дизайн», **должен знать:**

- основные понятия векторной графики;
- основные понятия растровой графики;
- технические требования к интерфейсной графике;
- способы создания GIF-анимации.
- принципы проектирования Web-страниц;
- основные сведения о HTML;
- правила работы с формами;
- правила оформления и верстки текста;
- основы верстки с использованием языков разметки;
- основы верстки с использованием языков описания стилей;
- правила позиционирования и наложения объектов;
- основные HTML-редакторы и Web-языки;

Слушатель, успешно освоивший программу курса «Веб-дизайн», **должен уметь:**

- создавать графические документы в программах подготовки растровых изображений;
- оптимизировать интерфейсную графику под различные разрешения экрана;
- получать из открытых источников релевантную профессиональную информацию и анализировать ее;
- верстать текст;
- работать с программами верстки;
- пользоваться языками разметки и описания стилей;
- создавать растровые изображения;
- создавать ссылки;
- размещать иллюстрации;
- проектировать Web-страницу;
- создавать ролловеры;
- создавать GIF-анимацию;
- создавать сайты.