

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ
«ЧЕРЕМХОВСКИЙ ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ ИМ. М.И. ЩАДОВА»



ПРОГРАММА
повышения квалификации (дополнительное профессиональное образование)
«Веб-дизайн: визуальное оформление и верстка сайтов»

Черемхово, 2019 г.

ПРОГРАММА

повышения квалификации (дополнительное профессиональное образование)

«Веб-дизайн: визуальное оформление и верстка сайтов»

(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

Продолжительность обучения: 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 общепрофессиональных дисциплин	18	2	16	
1.1.	Охрана труда при работе на персональном компьютере	6	–	6	–
1.2.	Графическая операционная система MS Windows	6	2	4	–
1.3.	Веб-браузер	6	–	6	–
2.	Блок специальных дисциплин	124	12	112	
2.1.	Растровый графический редактор Adobe Photoshop	42	6	36	зачет
2.2.	Правила дизайна и верстки страниц	6	2	4	–
2.3.	Разработка Web-страниц	6	2	4	–
2.4.	HTML и CSS. Язык разметки и описания документов	54	–	54	зачет
2.5.	Размещение и поддержка сайтов	16	2	14	зачет
3.	Консультации	2	2	–	
4.	Итоговая аттестация	6	–	6	экзамен*
	Итого	150	16	134	

* Прием экзамена осуществляется комиссией в составе трех человек.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая программа «Веб-дизайн: визуальное оформление и верстка сайтов» предназначена для повышения квалификации граждан, направленных на обучение органами службы занятости, в ГБОУ ДПО Центр «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 150 часов, включая время, отведенное на консультации и итоговую аттестацию, имеет блочно-модульную структуру, включает 8 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»).

Теоретические и практические занятия проводятся в специализированных учебных кабинетах ГБОУ ДПО Центр «Профессионал».

Практические занятия проводятся за автоматизированными рабочими местами (АРМ), оснащенными аппаратными средствами и программным обеспечением, необходимым для освоения данного курса.

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: визуальное оформление и верстка сайтов» завершается итоговой аттестацией в форме экзамена.

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

Выпускники по данному курсу востребованы в рекламных агентствах, в дизайнерских студиях, в интернет – мастерских, в интернет – издательствах.

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

Квалификационная характеристика

Слушатель, успешно освоивший программу курса «Веб-дизайн: визуальное оформление и верстка сайтов», **должен знать:**

- технические требования к интерфейсной графике;
- способы создания GIF-анимации.
- принципы проектирования Web-страниц;
- основы HTML и CSS;
- 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: визуальное оформление и верстка сайтов», **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.