

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ГОРОДА МОСКВЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ЦЕНТР ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КВАЛИФИКАЦИЙ И СОДЕЙСТВИЯ
ТРУДОУСТРОЙСТВУ «ПРОФЕССИОНАЛ»**

ПРОГРАММА

повышения квалификации (дополнительное профессиональное образование)
«Веб-дизайн: визуальное оформление и верстка сайтов»
(контактное обучение в электронной информационно-образовательной среде)

Цель: получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности в сфере информационно-коммуникационных 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 правил дизайна, создания растровых изображений, прототипирования и верстки веб - страниц;
- формирование умений создавать растровые изображения в программе Adobe Photoshop, прототипа и интерфейса веб - страницы в программе Figma, верстать веб-страницы

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Категория обучающихся: граждане, направленные органами службы занятости
Форма обучения: Очно-заочная с использованием дистанционных образовательных технологий

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
			Очное обучение	Заочное обучение теорет. занятия практ. занятия	
1.	Этапы разработки и поддержки интернет-ресурсов	6	–	4 2	–
2.	Правила дизайна и верстки страниц	18	–	6 12	зачет
3.	Разработка прототипа и интерфейса веб - страницы в программе Figma	24	–	4 20	зачет
4.	Создание и обработка растровых изображений в программе Adobe Photoshop	24	–	4 20	зачет
5.	Разработка Веб-страниц	6	–	2 4	–
6.	Верстка HTML/CSS	54	–	– 54	зачет
7.	Размещение сайта. Домен и хостинг	4	–	2 2	–
8.	Консультации	2	2	– –	
9.	Итоговая аттестация	6	6	– –	защита итоговой аттеста-

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей)	Всего, час.	В том числе			Форма контроля
			Очное обучение	Заочное обучение		
				теорет. занятия	практ. занятия	
						ционной работы*
	Итого	144	8	22	114	

*Защита итоговой аттестационной работы проводится на заседании аттестационной комиссии 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.

Слушатели, принятые на обучение по очно-заочной форме с использованием дистанционных образовательных технологий, должны иметь персональный компьютер с выходом в сеть «Интернет».

Программа рекомендуется для уверенных пользователей персонального компьютера и сети «Интернет».

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 144 часа, включая время, отведенное на консультации и итоговую аттестацию, содержит 7 учебных дисциплин, 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: теоретические занятия, практические занятия, онлайн-лекции, вебинары и другие виды, определенные учебным планом. Заочные занятия проводятся в формате онлайн-лекций и вебинаров. В электронной информационно-образовательной среде ГБОУ ДПО Центр «Профессионал» слушатели самостоятельно изучают материалы (презентации, нормативные документы и пр.), а также выполняют задания, размещенные на электронных ресурсах учебного центра, в удобном для себя месте, имеющем необходимые условия для занятий (персональный компьютер с выходом в сеть «Интернет»).

На очное обучение, организуемое в специализированных учебных кабинетах ГБОУ ДПО Центр «Профессионал», в учебном плане отводится 8 часов, что составляет 1 день.

По каждой дисциплине разработаны различные виды контроля знаний и умений, что позволяет выявить степень подготовки слушателя к профессиональной деятельности.

В процессе обучения слушатели создают сайт-визитку по самостоятельно выбранной тематике.

Освоение программы «Веб-дизайн: визуальное оформление и верстка сайтов» завершается итоговой аттестацией в форме защиты итоговой аттестационной работы.

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

Выпускники по данному курсу востребованы в рекламных агентствах, дизайнерских студиях, интернет – мастерских, интернет – издательствах. Специалисты данного профиля могут работать в офисе, удаленно или как фрилансеры, то есть частные специалисты, которых привлекают на определенные проекты.

ПЕРЕЧЕНЬ НОВЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ, ФОРМИРУЮЩИХСЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

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

- технические требования к интерфейсной графике;
- основы разработки интерфейсов;
- основы прототипирования веб-страниц;
- принципы проектирования веб-страниц;
- основы HTML и CSS;
- основы верстки с использованием языков разметки;
- основы верстки с использованием языков описания стилей;
- правила работы с формами;
- правила оформления и верстки текста;
- 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:**

- получать из открытых источников релевантную профессиональную информацию и анализировать ее;
- разрабатывать интерфейсы;
- создавать прототипы Веб-страниц;
- оптимизировать интерфейсную графику под различные разрешения экрана;
- создавать графические документы в программах подготовки растровых изображений;
- пользоваться языками разметки и описания стилей для верстки сайта;
- создавать ссылки;
- размещать иллюстрации;
- проектировать Веб-страницу;
- создавать ролловеры;
- создавать сайты-визитки.

Возможные наименования вакансий работодателей города Москвы

Веб-дизайнер, веб-верстальщик

Компетенции, наиболее востребованные работодателями города Москвы

- создание прототипов (figma);
- проектирование сайтов и пользовательских интерфейсов (визуальные решение, скетчи, прототипы);
- создание адаптивного дизайна сайтов, пользовательских интерфейсов;
- создание графических документов в программах подготовки растровых изображений;
- подготовка дизайн-макета к верстке;
- создание сценариев работы интерактивных элементов страниц (заставок, баннеров, анимации).