



Министерство Образования и Науки Челябинской
области

ГБУ ДО «Дворец учащейся молодежи «СМЕНА»
ОБЛАСТНОЙ ЦЕНТР ПРОФОРИЕНТАЦИИ
СИСТЕМЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ФОРМУЛА УСПЕХА»



WEB-ДИЗАЙНЕР

*Татьяна Михайловна Зайцева,
руководитель СП, областной центр
профориентации,
ГБУ ДО «ДВОРЕЦ УЧАЩЕЙСЯ МОЛОДЕЖИ «СМЕНА»*



Слово «дизайнер» в русском языке появилось относительно недавно.

У него латинские корни и множество значений в переводе: проектировщик, создатель оригинальных эскизов, образов, моделей, узоров и пр.

Истоки профессии уходят далеко в прошлое.

Еще в древние века торговцы придумывали способы привлечения покупателей.

Рисованием и написанием текстов на открытках, маленьких плакатах и вывесках занимались будущие дизайнеры.

Современные Web-дизайнеры фактически выполняют аналогичную деятельность, но используют при этом различные компьютерные программы.





**Профессия веб-дизайнера (web-дизайнера) как таковая появилась с возникновением мировой компьютерной сети World Wide Web (WWW), в которой стало возможным создание веб-сайтов (конец 1980-х - начало 1990-х годов).
Веб-дизайн или дизайн веб-ресурса на сегодняшний день является одним из наиболее современных видов дизайнерского искусства.**

**Веб-дизайнер отвечает за то, как выглядит и
воспринимается Интернет-сайт.**

**Он создает логотипы, баннеры и другие
элементы графики, продумывает
навигацию по сайту, определяет, где
следует разместить текст.**



**Веб-дизайнер отвечает за то, как выглядит и
воспринимается Интернет-сайт.**

**Он создает логотипы, баннеры и другие
элементы графики, продумывает
навигацию по сайту, определяет, где
следует разместить текст.**

**Веб-дизайнеры проектируют логическую
структуру веб-страниц, продумывают
наиболее удоб
информации, заним
оформлени**



НЫМ

Тип и класс профессии

Профессия веб-дизайнера относится к типу «Человек - Художественный образ», так как связана с созданием, проектированием, моделированием пространства и художественных образов.

Дополнительный тип профессии - «Человек - Знак», так как предполагает работу с различными знаковыми системами, графическими и текстовыми редакторами, фото-файлами, табличными формами.

Тип и класс профессии

Класс профессии - эвристический
(творческий), связанный с исследованиями
и созданием нового, конструированием и
проектированием, творческой

Д



Требования к знаниям и умениям специалиста
Квалифицированный веб-дизайнер должен

знать:

-  историю изобразительного искусства, рисунок, живопись, цветоведение, композицию;
-  каскадные таблицы стилей;
-  языки программирования;
-  графические редакторы;
-  проектирование и прототипирование;
-  базы и банки данных;

Требования к знаниям и умениям специалиста Квалифицированный веб-дизайнер должен

знать:

- 👉 основы HTML;
- 👉 эргономику сайта (**web-usability**);
- 👉 стандартное программное обеспечения **Microsoft**;
- 👉 правила компоновки веб-страниц;
- 👉 технический английский язык и др.



Квалифицированный веб-дизайнер должен уметь:

 воплощать творческие идеи в реальные проекты;

 использовать современные компьютерные технологии;

 собирать и анализировать информацию о разрабатываемом проекте;

 разрабатывать дизайн и контент веб-страниц;

Квалифицированный веб-дизайнер должен уметь:

- 👉 разрабатывать прототип будущего веб-сайта;
- 👉 выбирать форматы, фон, элементы оформления;
- 👉 осуществлять верстку шаблонов в CMS Joomla;
- 👉 размещать веб-сайт на сервере, проводить тестирование и т.п.

Требования к индивидуальным особенностям специалиста

Профессия веб-дизайнера является подходящей для людей, имеющих полную или частичную потерю слуха.

Профессионально важными качествами веб-дизайнера являются:

- ▣ развитый эстетический вкус;
- ▣ точный глазомер;
- ▣ тонкое цветоразличение;
- ▣ развитая моторика пальцев и кистей рук;
- ▣ развитая зрительно-моторная координация;

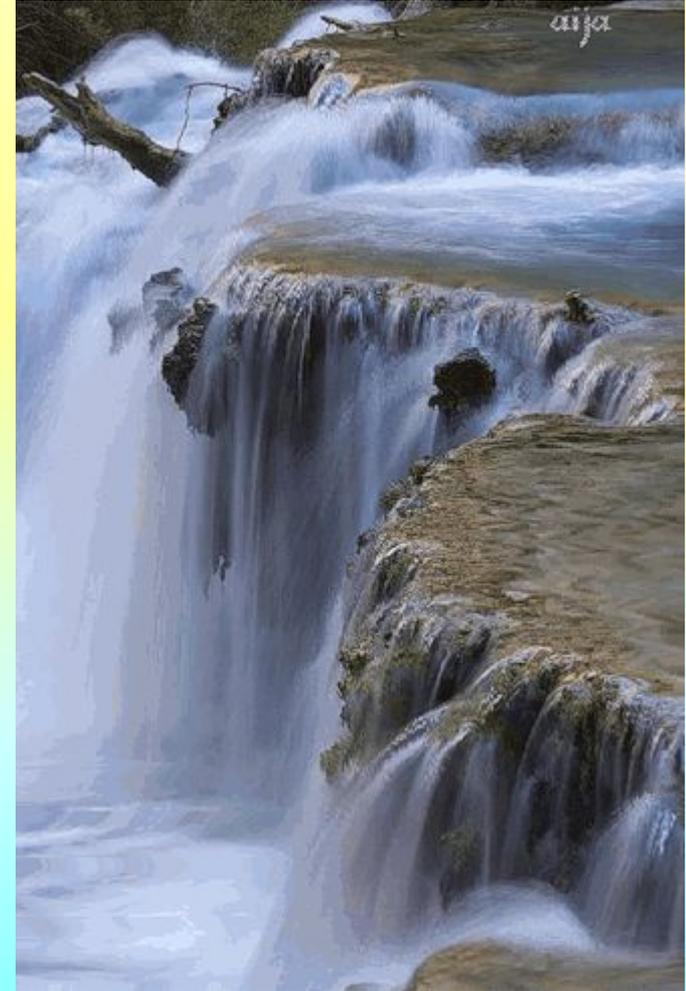
Требования к индивидуальным особенностям специалиста

- высокий уровень развития творческого и наглядно-образного мышления, пространственного воображения;
- развитое абстрактно-логическое мышление;
- самостоятельность;
- организованность;
- ответственность;
- склонность к работе с информацией и т.п.

Условия труда

Организация труда веб-дизайнера позволяет успешно работать специалистам с частичной или полной потерей слуха.

Возможна полная или частичная занятость специалиста, а также выполнение работы дистанционно.



Условия труда

Создание благоприятных условий труда и правильное эстетическое оформление рабочего места веб-дизайнера имеет большое значение как для облегчения труда, так и для повышения его привлекательности, положительно влияющей на производительность труда. Данная профессия не требует специальной адаптации предметов труда с учетом заболевания специалистов.

Условия труда

Обязательными инструментами, используемыми в работе, являются: монитор, клавиатура, системный блок, мышь, графический планшет, ноутбук, специализированные компьютерные программы, дополнительная методическая литература, сопутствующая осуществлению деятельности.

Зачастую для оптимизации работы веб-дизайнеры используют д



Медицинские противопоказания:



- травматические повреждения головного мозга;
- тяжелые заболевания опорно-двигательной системы с поражением функций верхних конечностей, с деформацией рук;
- ампутация одной или двух верхних конечностей;
- психические и нервные заболевания (тяжелая и среднетяжелая форма полиомиелита);

Медицинские противопоказания:

- нарушение координации движений кистей и пальцев рук, тремор рук;
- психические расстройства и расстройства поведения (со средними и тяжелыми стойкими или часто обостряющимися болезненными проявлениями);
- умственная отсталость;
- эпилепсия;
- серьезные нарушения зрения, полная потеря зрения.

Базовое образование

Профессиональную подготовку по специальности веб-дизайнер можно получить несколькими путями:

- профессиональное обучение в специализированных образовательных учреждениях среднего профессионального образования;
- профессиональное обучение в специализированных образовательных учреждениях высшего профессионального образования;

Базовое образование

- ▣ краткосрочная профессиональная переподготовка для специалистов с базовым художественным образованием.



Области применения профессиональных знаний:

- компаниях, специализирующихся на маркетинге и рекламе;
- компаниях по предоставлению услуг мобильной связи;
- веб-студиях;
- издательствах;
- туристических организациях;
- агентствах и фирмах компьютерного дизайна;
- образовательных учреждениях;
- информационно-вычислительных центрах и отделах, а также в иных структурных подразделениях организаций, заинтересованных в создании, разработке и модификации сайтов.

Перспективы профессии

Карьерный рост веб-дизайнера во многом зависит от качественного выполнения работы в известных компаниях или для крупных заказчиков.

Это дает известность в профессиональных кругах и позволяет обоснованно претендовать на повышения.



Перспективы профессии

Кроме того, опытный веб-дизайнер может с успехом решать все более сложные профессиональные задачи, осваивая смежные специальности в области информационных технологий, такие как: администратор сайта, веб-программист, менеджер проекта, системный аналитик, тестировщик ПО, а также специальности в области рекламы и дизайна.

Также возможна индивидуальная занятость в домашних условиях и осуществление веб-дизайна по частным заказам.

Способы получения образования

Миасский машиностроительный

колледж



Челябинский колледж информационно-промышленных технологий и художественных промыслов



Челябинский радиотехнический техникум



Южно-Уральский государственный технический колледж



