



УТВЕРЖДАЮ

Директор ЧОУ ДПО
Учебный центр
«Образование и карьера»

Р.М. Лукьянова

«10» января 2020г.

Учебный план

Образовательной программы

«Web – разработка сайтов»

Рекомендуемое количество часов на освоение программы:

Всего – 190 часов, в том числе:

включая:

обязательной аудиторной нагрузки обучающегося – 120 часов;

лабораторно - практических занятий обучающихся – _____ часов;

самостоятельной работы обучающегося – 70 часов;

№	Курсы, уроки	Часы
1.	Введение в курс	3
1.1	Тест: оценка знаний.	
1.2	Инструменты разработчика: все браузеры, phpExpertEditor, FileZilla, веб-сервер.	
1.3	Основные справочники и другие источники информации.	
1.4	Современная веб-разработка: ставка на платформы.	
1.5	Современные технологии разработки, их предназначение и взаимосвязь.	
1.6	Список рекомендуемой литературы.	
2.	HTML	21
2.1	Введение в HTML	
2.2	Инструментарий	
2.3	Структура HTML кода	
2.4	Типы тегов (блочные, строчные теги, таблицы, списки)	
2.5	Атрибуты тегов	
2.6	Работа с текстом	
2.7	Ссылки и якоря	
2.8	Изображения	
2.9	Списки	
2.10	Таблицы	
2.11	Типы верстки: табличная и блочная. Основные понятия	
3.	CSS – таблица каскадных стилей	24

3.1	Введение в CSS	
3.2	Преимущества стилей	
3.3	Базовый синтаксис CSS	
3.4	Значения стилевых свойств	
3.5	Селекторы тегов	
3.6	Классы	
3.7	Идентификаторы	
3.8	Контекстные селекторы	
3.9	Соседние селекторы	
3.10	Дочерние селекторы	
3.11	Селекторы атрибутов	
3.12	Универсальный селектор	
3.13	Псевдоклассы	
3.14	Псевдоэлементы	
3.15	Группирование	
3.16	Наследование	
3.17	Каскадирование	
3.18	Идентификаторы и классы	
3.19	Практика: создание динамического меню	
3.20	Практика: создание меню со сложным оформлением.	
4.	PHP	27
4.1	Введение. Типы данных. Переменные. Синтаксис.	
4.2	Константы. Операции. Структуры управления.	
4.3	Операции. Структуры управления.	
4.4	Структуры управления. Подключение .php файлов. Функции	
4.5	Функции. Константы. Куки. Функции mysql, подключение к БД.	
5.	PHP + MySql	33
5.1	Подключение к БД. Выполнение запросов. Выборка данных и вывод выбранных данных.	
5.2	Создание регистрации и авторизации на сайте с помощью БД и COOKIE (задание №1)	
5.3	Практика: закрепление основных команд функции mysql_query(): SELECT, INSERT, UPDATE, DELETE	
5.4	Практика: выполнение задания №2: «Создание интерфейса наполнения и вывода базы данных исполнителей, альбомов и песен».	
5.5	Практика: выполнение задания №2.	
5.6	Практика: выполнение задания №3: «Создание постраничной навигации элементов БД и заполнение этих элементов при их отсутствии».	
5.7	Практика: выполнение задания №3.	
5.8	Практика: выполнение задания №3.	

6.	JavaScript	9
6.1	JavaScript: Введение.	
6.2	JavaScript: логические операторы, циклы, директивы break и continue. Конструкция Switch, функции, try ... catch.	
7.	Платформа «1С-Битрикс: Управление сайтом»	18
7.1	Введение. Основы.	
7.2	Архитектура ядра.	
7.3	Компоненты, шаблоны компонентов, шаблоны сайтов.	
7.4	Создание шаблонов сайтов. Использование компонент для вывода динамической информации, изменение шаблонов компонентов.	
8.	Создание и защита проекта: разработка сайта на 1С-Битрикс: Управление сайтом.	21/60
9.	Экзамен. Тест по всему пройденному материалу.	4

Программа составлена преподавателем Гресс А.Ю.

Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля:

Всего – 108 часа, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 220 часов, включая:
 обязательной аудиторной нагрузки обучающегося – 156 часов;
 лабораторно - практических занятий обучающихся – _____ часов;
 самостоятельной работы обучающегося – 60 часов;

Рекомендуемая литература и источники информации:

1. htmlbook.ru – наилучший справочник html и css
2. ru.html.net – краткое пособие по введению в HTML, CSS и PHP
3. learn.javascript.ru – Отличный учебник javascript
4. <http://www.softtime.ru/info/task.php> - Практические задачи по PHP
5. http://www.softtime.ru/bookphp/gl1_1.php - неплохой онлайн-учебник по PHP
6. Роберт Басыров.: «1С-БИТРИКС: Постройте профессиональный сайт сами» - книга для начинающих разработчиков на платформе «1С-Битрикс: Framework»