

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
**программы профессиональной переподготовки**  
**«Азбука цифры. Веб-разработчик»**

**Категория слушателей:** – лица, имеющие или получающие среднее профессиональное или высшее образование, студенты последних курсов обучения.

**Срок обучения:** – 12 недель.

**Форма обучения:** – очно-заочная исключительно с применением дистанционных образовательных технологий.

**Режим занятий:** до 24 часов в неделю.

№ п/п	Наименование модулей (курсов)	Общая трудоемкость, ч	Всего контактн., ч.		Контактные часы		СРС, ч	Формы контроля
			синхронных	асинхронных	лекции	практические и семинарские занятия		
<b>I.</b>	<b>Азбука цифры. Веб-разработчик</b>							
<b>1.</b>	<b>Основы Верстки</b>	<b>62</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>24</b>	<b>30</b>	<b>зачет</b>
1.1	Введение в веб-разработку	8	2	2	2	2	4	
1.2	Инструменты веб-разработки	6	2			2	4	
1.3	Системы контроля версий	6		2		2	4	
1.4	Основы HTML	10	2	4	2	4	4	
1.5	Продвинутый HTML	8	2	2		4	4	
1.6	Основы CSS	8	4	2	2	4	2	
1.7	Продвинутый CSS	6	2			2	4	
1.8	Продвинутая веб-верстка	10	2	4	2	4	4	
<b>2</b>	<b>Основы работы с JavaScript</b>	<b>80</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>зачет</b>
2.1	Введение в JavaScript	8	2	2	2	2	4	
2.2	Базовый JavaScript. Типы данных и переменные	8	2	2		4	4	
2.3	Базовый JavaScript. Операторы	8	2	2	2	2	4	
2.4	Базовый JavaScript. Условные выражения и	8	2	2		4	4	

	ЦИКЛЫ							
2.5	Базовый JavaScript. Объекты	6	2			2	4	
2.6	Базовый JavaScript. Функции	8	2	2	2	2	4	
2.7	Базовый JavaScript. Массивы	8	2	2		4	4	
2.8	API браузера. DOM	10	2	4	2	4	4	
2.9	API браузера. События	6		2		2	4	
2.10	API браузера. Взаимодействие с сетью	10	4	2	2	4	4	
<b>3</b>	<b>Основы работы с PHP</b>	<b>62</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>6</b>	<b>24</b>	<b>32</b>	<b>зачет</b>
3.1	Введение в PHP	6	2			2	4	
3.2	Основы синтаксиса	10	2	4	2	4	4	
3.3	Контрольный поток	8	2	2		4	4	
3.4	Функции	8	2	2	2	2	4	
3.5	Массивы	8	2	2		4	4	
3.6	Строковые операции	8	2	2	2	2	4	
3.7	Формы	8	2	2		4	4	
3.8	Базы данных	6		2		2	4	
<b>4</b>	<b>Финальный проект и представление работы</b>	<b>40</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>16</b>	<b>20</b>	<b>зачет</b>
4.1	Разработка комплексного проекта	14	4	3	1	6	7	
4.2	Практические аспекты создания портфолио	14	4	3	1	6	7	
4.3	Презентация проектов: подготовка и демонстрация финальных работ, получения фидбэка	12	2	4	2	4	6	
<b>II.</b>	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>Защита проекта</b>
	<b>Итого</b>	<b>256</b>	<b>66</b>	<b>62</b>	<b>28</b>	<b>100</b>	<b>128</b>	