ОСНОВАНИЕ

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

Категория слушателей: – лица, имеющие или получающие среднее профессиональное или высшее образование
Срок обучения: – 12 недель
Форма обучения: – очно-заочная
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		
I.	**Азбука цифры. Веб-разработчик**							
1.	**Основы Верстки**	**62**	**16**	**16**	**8**	**24**	**30**	**зачет**
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	
2	**Основы работы с JavaScript**	**80**	**20**	**20**	**10**	**30**	**40**	**зачет**
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	
3	**Основы работы с PHP**	**62**	**14**	**16**	**6**	**24**	**32**	**зачет**
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	
4	**Финальный проект и представление работы**	**40**	**10**	**10**	**4**	**16**	**20**	**зачет**
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	
II.	**Итоговая аттестация**	**12**	**6**	**-**	**-**	**6**	**6**	**Защита проекта**
	Итого	**256**	**66**	**62**	**28**	**100**	**128**	