

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
программы повышения квалификации
«Азбука цифры. Программирование на языке
Python от базового уровня до продвинутого»

Категория слушателей: лица, имеющие или получающие среднее профессиональное или высшее образование.

Срок обучения: 6 недель.

Форма обучения: заочная, исключительно с применением ЭО и ДОТ.

Режим занятий: до 24 часов в неделю

№ п/п	Наименование модулей (курсов)	Общая трудоемкость, ч	Всего контактн., ч.		Контактные часы		СРС, ч	Форма аттестации
			синхронных	асинхронных	лекции	практические и семинарские занятия		
1	Знакомство с Python, типы данных	22	6	6	4	8	10	Зачет
2	Оконные приложения	22	6	6	4	8	10	Зачет
3	Оформление программной документации	22	6	6	4	8	10	Зачет
4	Система контроля версий GitHub	22	6	6	4	8	10	Зачет
5	Отладка кода	22	6	6	4	8	10	Зачет
6	Работа с API и форматом JSON	22	6	6	4	8	10	Зачет
7	Итоговая аттестация	12					12	Итоговая аттестационная работа
	Итого	144	36	36	12	48	72	