

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
программы повышения квалификации
«Азбука цифры. Старт в тестировании»**

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

Срок обучения: от 4 недель.

Форма обучения: очно-заочная, с применением исключительно ЭО, ДОТ.

Режим занятий: до 24 часов в неделю

№ п/п	Наименование модулей (курсов)	Общая трудоемко- сть, ч	Всего контактн., ч.		Контактные часы		СРС, ч	Формы контроля
			синхрон- ных	асинхрон- ных	лекции	практиче- ские и семинарские занятия		
I	Старт в тестировании	68	20	22	13	29	26	Зачет
1	Раздел 1. Введение в тестирование	16	5	5	3	7	6	
1.1.	Тестирование: что это и как возникло. Этапы, история развития	5	3		1	2	2	
1.2.	Понимание SDLC и STLC	5	2	1	1	2	2	
1.3.	Методология Agile, Scrum и Kanban фреймворки	6		4	1	3	2	<i>Задание №1</i>
2	Раздел 2. Виды тестирования	20	5	7	4	8	8	
2.1.	Основные виды тестирования: упрощенная классификация	8	2	2	2	2	4	
2.2.	Детальная классификация тестирования	12	3	5	2	6	4	<i>Задание №2</i>
3	Раздел 3. Тестовая документация: виды тестовой документации, составление и нюансы	32	10	10	6	14	12	
3.1.	Тестовая документация	7	2	1	1	2	4	
3.2.	Тест кейсы	9	3	2	2	3	4	
3.3.	Тест репорт. ПМИ и сценарии.	8	3	2	2	3	3	
3.4.	Инструменты тестирования ПО. Метрики тестирования ПО	4	2	1	1	2	1	
3.5.	Практическая отработка составления тестовой документации	4		4		4		<i>Задание №3</i>

№ п/п	Наименование модулей (курсов)	Общая трудоемко- сть, ч	Всего контактн., ч.		Контактные часы		СРС, ч	Формы контроля
			синхрон- ных	асинхрон- ных	лекции	практичес- кие и семинарские занятия		
II	Итоговая аттестация	4	2			2	2	Защита выпускной аттестационн ой работы
	ИТОГО:	72	22	22	13	31	28	