

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

### программы профессиональной переподготовки

#### «Информационные системы и технологии»

№	Наименование учебных тем	Формы промежуточной аттестации	Обязательные учебные занятия		Самостоятельная работа обучающегося		Всего (час.)
			Всего (час.)	в т. ч. лабораторные и практические занятия (час.)	Всего (час.)	в т. ч. консультаций при выполнении самостоятельной работы (час.)	
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Теоретические основы информатики	зачет	6	3	6	1	12
2.	Операционные системы	зачет	8	4	8	1	16
3.	Информационные технологии	зачет	12	10	12	2	24
4.	Информационные системы	зачет	10	8	10	2	20
5.	Интеллектуальные информационные системы	зачет	8	5	8	1	16
6.	Проектирование информационных систем	зачет	6	4	6	1	12
7.	Компьютерная графика и дизайн	зачет	4	2	4	1	8
8.	Мировые информационные ресурсы	зачет	6	4	6	1	12
9.	Базы данных	зачет	12	10	12	2	24
10.	Теория систем и системный анализ	зачет	10	8	10	2	20
11.	Вычислительные системы и	зачет	4	2	4	1	8

	телекоммуникации						
12.	Компьютерные сети	зачет	10	7	10	2	20
13.	Основы HTML	зачет	10	6	10	2	20
14.	Технология создания Web-сайтов	зачет	8	6	8	1	16
15.	Информационный менеджмент	зачет	8	6	8	1	16
16.	Программирование на Java	зачет	8	6	8	1	16
17.	Защита компьютерных систем от деструктивных программ	зачет	6	4	6	2	12
<b>Итоговая аттестация</b>			10	0	0	0	10
<b>Всего по программе:</b>			<b>126</b>	<b>95</b>	<b>126</b>	<b>24</b>	<b>252</b>