

**Учебный план программы повышения квалификации  
«Программирование в бизнесе»**

Индекс	Наименование дисциплин (модулей)	Общая трудоемкость, час.	Всего, ауд. час.	Аудиторные занятия, час.			Занятия в заочной форме обучения, час.	Текущий контроль, шт.			Промежуточная аттестация	
				лекции	лабораторные работы	практические занятия, семинары		Тест	Контрольная	Реферат, др.	Зачет	Экзамен
1.	Анализ и проектирование требований, бизнес-процессов	8	8	1		7	5	X				
2.	Проектирование реляционного хранилища данных	12	12	1		11	9	X				
3.	Разработка баз данных, объектов баз данных и импорт	16	16	1		15	14	X				
4.	Разработка desktop-приложений	10	26	2		24	20	X				
5.	Создание инсталляторов	10	26	2		24	20	X				
6.	Тестирование программных решений	10	10	1		9	8	X				
7.	Общий профессионализм решения	10	10	1		9	8	X				
	<b>Итого</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>9</b>		<b>99</b>	<b>26</b>					
ИА	Итоговая аттестация	2	2			2						
ИА1	Итоговое тестирование	2	2			2					X	
	<b>Всего:</b>	<b>110</b>	<b>110</b>	<b>9</b>		<b>101</b>						