

**Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Академия бизнеса и инновационных технологий»**



«УТВЕРЖДАЮ»

Директор

Никишина О.Ю.

10 2017 г

**Учебный план  
по дополнительной общеобразовательной (общеразвивающей)  
программе  
«АКАДЕМИЧЕСКАЯ ШКОЛА ИТ-СПЕЦИАЛИСТА»  
(углубленный уровень)**

Наименование разделов, циклов, дисциплин, практик, итоговой аттестации	Общая трудоемкость	Аудиторные занятия, час				СРС, час	Текущий контроль, час			Промежуточная аттестация, час		
		Всего	из них				Реф.*	РК*	Т*	Зач.	Экз	
			Лекц.	Лаб. раб.	Прак. занятия, сем.							
1	2	3	4	5	6	11	12	13	14	15	16	
1. Операционные системы	46	34	24	-	10	12	Реф.	РК	-	3	-	
2. Сети ЭВМ и телекоммуникации	54	34	24	-	10	20	Реф.	РК	-	-	Э	
3. Компьютерные сети	42	36	18	18	-	6	-	РК	-	3	-	
4. Базы данных	36	26	12	-	14	10	Реф.	РК	-	3	-	
5. Архитектура вычислительных систем	36	24	12	-	12	12	Реф.	РК	-	3	-	
6. Автоматизированные информационные технологии	48	32	24	-	8	16	Реф.	РК	-	-	Э	
7. Проектирование автоматизированных информационных систем	54	36	18	-	18	18	Реф.	РК	-	-	Э	
8. Сетевые информационные технологии	52	44	36	-	8	8	Реф.	-	-	-	Э	
9. Системное администрирование	72	32	24	-	8	40	-	РК	-	-	Э	
10. Методы и средства защиты компьютерной информации	52	40	20	20	-	12	Реф.	-	-	-	Э	
11. Технология разработки программного обеспечения	42	32	10	-	22	10	-	РК	-	3	-	
12. Структура и алгоритмы обработки данных	42	22	14	-	8	20	-	РК	-	3	-	
13. Программирование	182	162	140	-	22	20	-	РК	Т	-	Э	
14. Инженерная и компьютерная графика	182	162	140	-	22	20	-	РК	Т	-	-	
15. Компьютерное моделирование	182	162	140	-	22	20	-	РК	Т	-	-	
16. Объектно-ориентированное программирование	182	162	120	20	22	20	-	РК	Т	-	Э	
17. Программирование на языке высокого уровня	182	162	140	-	22	20	-	РК	Т	-	-	
18. Языки разметки	190	154	120	-	34	36	-	РК	-	-	-	
19. ЭВМ и периферийные устройства	182	162	140	-	22	20	-	РК	Т	3	-	
20. Защита информации	160	140	120	-	20	20	Реф.	-	Т	-	-	
<b>Итого</b>	<b>2018</b>	<b>1658</b>	<b>1296</b>	<b>58</b>	<b>304</b>	<b>360</b>						
Итоговая аттестация							<i>Итоговое тестирование</i>					

*\*Реф. – реферат,  
\*РК - решение задач/контрольная работа,  
\*Т – тесты.*