

**Политехнический институт**  
**Годовой учебный план, 2017-18 уч. г.**  
**по направлению 09.03.02 "Информационные системы и технологии", профиль "Информационные системы и технологии", 1 курс**

№	Индекс	Наименование	Семестр 1 (18 нед)										Семестр 2 (18 нед)										Каф	
			Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя		
				Всего	Контакт р.(по уч.зан.)					СРС				Контр оль	Всего	Контакт р.(по уч.зан.)								СРС
				Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контр оль				Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контр оль			
1	Б1.Б.1	Иностранный язык	к	72	36			36	36		2		За К	72	36			36	36		2		4	
2	Б1.Б.2	История	Экз К	144	36	18		18	81	27	4												15	
3	Б1.Б.3	Философия											ЗаО К	72	36	18		18	36		2		2	
4	Б1.Б.6	Математика	Экз За К(2)	252	144	72		72	81	27	7		Экз(2) К(2)	252	144	72		72	54	54	7			
5	Б1.Б.6.1	Математический анализ	За К	108	72	36		36	36		3		Экз К	108	72	36		36	9	27	3		18	
6	Б1.Б.6.2	Алгебра и геометрия	Экз К	144	72	36		36	45	27	4		Экз К	144	72	36		36	45	27	4		18	
7	Б1.Б.7	Информатика	За К	144	72	36	36		72		4		Экз К	108	72	36	36		9	27	3		19	
8	Б1.Б.8	Физика	За К	108	72	36	36		36		3		Экз К	144	90	36	36	18	27	27	4		3	
9	Б1.Б.9	Химия	Экз К	144	72	36	36		45	27	4												5	
10	Б1.Б.16	Технология программирования	Экз К	144	72	36	36		45	27	4												19	
11	Б1.Б.20	Безопасность жизнедеятельности											За К	144	72	36		36	72		4		49	
12	Б1.Б.21	Физическая культура		18	18	6		12			0,5		За	18	18	6		12				0,5	6	
13	Б1.В.ОД.2	Основы профессиональной деятельности											За К	72	36	18		18	36		2		19	
14		Прикладная физическая культура	За	54	54			54					За	54	54			54					6	
15	Б1.В.ДВ.8.1	Основы алгоритмизации и языки программирования											ЗаО К	180	72	36	36		108		5		19	
16	Б1.В.ДВ.8.2	Программирование на языках высокого уровня											ЗаО К	180	72	36	36		108		5		19	
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>				Экз(4) За(3) К(8)										Экз(4) За(4) ЗаО(2) К(9)										
<b>УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА</b>			(План)											72								2	2	19
Учебная практика, по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности													За	72								2	2	19

Директор института  В.А. Галкин

Зав. кафедрой  В.С. Микшина



Политехнический институт  
 Годовой учебный план, 2017-18 уч. г.

по направлению 09.03.02 "Информационные системы и технологии", профиль "Информационные системы и технологии", 2 курс

№	Индекс	Наименование	Семестр 3 (18 нед)										Семестр 4 (18 нед)										Каф			
			Контроль	Часов							ЗЕТ	Недель	Контроль	Часов							ЗЕТ	Недель				
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					СРС				Контр.оль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)								СРС	Контр.оль	
Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контр.оль	ЗЕТ	Недель	Контроль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контр.оль	ЗЕТ	Недель						
1	Б1.Б.1	Иностранный язык	За К	36	36			36				1		ЗаО К	108	36			36		72		3		4	
2	Б1.Б.8	Экология	За К	72	36	18		18		36		2													38	
3	Б1.Б.9	Информационные технологии	За К	144	72	36	36			72		4		Экз К	144	72	36	36			36	36	4			19
4	Б1.Б.11	Управление данными	Экз К	144	72	36	36			54	18	4														19
5	Б1.Б.13	Архитектура информационных систем	ЗаО К	144	72	36		36		72		4														19
6	Б1.Б.17	Технологии обработки информации												ЗаО К	180	72	36	36			108		5			19
7	Б1.Б.20	Физическая культура		18	18	4		14				0,5		За	18	18	2		16				0,5			6
8	Б1.В.ОД.2	Правоведение	За К	72	36	18		18		36		2														7
9	Б1.В.ОД.5	Дискретная математика	Экз К	144	72	36		36		36	36	4														18
10	Б1.В.ОД.6	ТФКП и интегральные преобразования												Экз К	180	90	36		54		54	36	5			1
11	Б1.В.ОД.8	Основы Web-инжиниринга	Экз К	252	90	36	54			108	54	7		За К	144	72	36	36			72		4			19
12		Прикладная физическая культура	За	62	62			62						За	62	62			62							6
13	Б1.В.ДВ.5.1	Вероятность и статистика												За К	108	72	36	36			36		3			18
14	Б1.В.ДВ.5.2	Статистические методы и модели управления												За К	108	72	36	36			36		3			19
15	Б1.В.ДВ.12.1	Операционные системы												Экз К	144	72	36	36			36	36	4			19
16	Б1.В.ДВ.12.2	Администрирование в операционных системах												Экз К	144	72	36	36			36	36	4			19
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Экз(3) За(4) ЗаО К(8)										Экз(3) За(3) ЗаО(2) К(7)													
<b>ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА</b>			(План)												108								3	2		19
Производственная практика, по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственно-технологическая практика)														За	108								3	2		19

Директор института \_\_\_\_\_ В.А. Галкин

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ В.С. Микшина





**Политехнический институт**  
**Годовой учебный план, 2017-18 уч. г.**  
**по направлению 09.03.02 "Информационные системы и технологии", профиль "Информационные системы и технологии", 3 курс**

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5 (18 нед)										Семестр 6 (18 нед)										Каф			
				Часов										Часов													
				Всего	Контакт р. (по уч. зан.)					СРС	Контр оль	ЗЕТ	Неделя	Контроль	Всего	Контакт р. (по уч. зан.)					СРС	Контр оль	ЗЕТ		Неделя		
Всего	Лек	Лаб	Пр		КСР	Всего	Лек	Лаб	Пр							КСР											
1	Б1.Б.10	Теория информационных процессов и систем	Экз К	180	72	36		36		81	27	5														19	
2	Б1.Б.12	Инфокоммуникационные системы и сети	За К	153	72	36	36			54	27	4,25		Экз К	171	72	36	36			36	63	4,75				19
3	Б1.В.ОД.4	Теория информации	Экз К	180	72	36		36		81	27	5														1	
4	Б1.В.ОД.7	Вычислительная математика	За К	144	72	36		36		72		4														1	
5	Б1.В.ОД.10	Мультимедиа технологии												ЗаО К	144	72	36	36			72		4				19
6	Б1.В.ОД.11	Методы и средства создания графических изображений	ЗаО К	180	90	36	54			90		5															19
7	Б1.В.ОД.12	Представления знаний в информационных системах												Экз К	144	72	36	36			45	27	4				19
8	Б1.В.ОД.14	Администрирование в информационных системах												Экз К	180	72	36	36			72	36	5				19
9		Прикладная физическая культура	За	44	44			44						За	44	44			44								6
10	Б1.В.ДВ.1.1	Культурология	За К	36	36	18		18				1															2
11	Б1.В.ДВ.1.2	Политология	За К	36	36	18		18				1															47
12	Б1.В.ДВ.6.1	Информационная теория управления	Экз К	144	72	36		36		45	27	4															19
13	Б1.В.ДВ.6.2	Основы теории управления	Экз К	144	72	36		36		45	27	4															19
14	Б1.В.ДВ.7.1	Методы принятия решений в информационных системах												За К	144	72	36	36			72		4				19
15	Б1.В.ДВ.7.2	Основы теории принятия решений												За К	144	72	36	36			72		4				19
16	Б1.В.ДВ.8.1	Моделирование процессов и систем												ЗаО КП	144	72	36	36			72		4				19
17	Б1.В.ДВ.8.2	Объектно-ориентированное моделирование												ЗаО КП	144	72	36	36			72		4				19
18	Б1.В.ДВ.13.1	Организация сетей ЭВМ												За К	108	54	18	36			54		3				19
19	Б1.В.ДВ.13.2	Локальные сети												За К	108	54	18	36			54		3				19
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>				Экз(3) За(3) ЗаО К(7)										Экз(3) За(2) ЗаО(2) КП К(6)													
<b>ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА</b>		(План)													108								3	2		19	
Производственная практика, по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (проектно-технологическая практика)														За	108									2		19	

Директор института \_\_\_\_\_ В.А. Галкин

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ В.С. Микшина



Политехнический институт  
 Годовой учебный план, 2017-18 уч. г.

по направлению 09.03.02 "Информационные системы и технологии", профиль "Информационные системы и технологии", 4 курс

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7 (18 нед)										Семестр 8 (9 нед)										Каф			
				Всего	Контакт.р.(по уч зан.)					СРС	Контр оль	ЗЕТ	Недель	Контроль	Всего	Контакт.р.(по уч зан.)					СРС	Контр оль	ЗЕТ		Недель		
					Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР							Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР							
1	Б1.Б.15	Интеллектуальные системы и технологии	Экз КТ	180	72	36	36			72	36	5														19	
2	Б1.Б.16	Методы и средства проектирования информационных систем и технологий	За К	144	72	36	36			72		4		Экз КР	108	36	18	18				45	27	3			19
3	Б1.Б.18	Инструментальные средства информационных систем	ЗаО К	144	72	36	36			72		4														19	
4	Б1.Б.19	Безопасность жизнедеятельности	Экз К	144	72	36		36		36	36	4														49	
5	Б1.В.ОД.1	Основы информационного менеджмента												Экз К	108	28	10		18			53	27	3			17
6	Б1.В.ОД.9	Корпоративные информационные системы	Экз К	144	54	18	36			54	36	4														19	
7	Б1.В.ОД.13	Информационная безопасность и защита информации	Экз К	144	72	36	36			45	27	4														19	
8	Б1.В.ОД.15	Основы технологии добычи, бурения и переработки нефти												За К	72	28	10	18				44		2			19
9	Б1.В.ДВ.2.1	Методы организации защиты информации												За К	72	36	18		18			36		2			19
10	Б1.В.ДВ.2.2	Основы авторского права												За К	72	36	18		18			36		2			7
11	Б1.В.ДВ.3.1	Изобретательская деятельность												За	36	18	18					18		1			19
12	Б1.В.ДВ.3.2	Основы научной деятельности												За	36	18	18					18		1			19
13	Б1.В.ДВ.4.1	Экономика и управление в информационных системах												Экз К	108	28	10		18			53	27	3			17
14	Б1.В.ДВ.4.2	Управление информационными проектами												Экз К	108	28	10		18			53	27	3			19
15	Б1.В.ДВ.10.1	Надежность информационных систем												Экз К	108	72	36	36				9	27	3			19
16	Б1.В.ДВ.10.2	Качество информационных систем												Экз К	108	72	36	36				9	27	3			19
17	Б1.В.ДВ.11.1	Протоколы и интерфейсы информационных систем	ЗаО К	108	72	36	36			36		3														19	
18	Б1.В.ДВ.11.2	Интерфейсы информационных систем	ЗаО К	108	72	36	36			36		3														19	
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Экз(4) За ЗаО(2) КТ К(6)										Экз(4) За(3) КР К(5)														
<b>ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА</b> (План)															216									6	4	19	
		Производственная практика, научно-исследовательская работа												За	108									3	2	19	
		Производственная практика, преддипломная												За	108									3	2	19	
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>																							9	6	19		

Директор института \_\_\_\_\_ В.А. Галкин

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ В.С. Микшина

