

Политехнический институт
Годовой учебный план, 2017-2018 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	Академических часов								ЗЕТ	Неделя	Контроль	Академических часов									ЗЕТ	Неделя		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль					
1	Б1.Б.01	Иностранный язык	К	72	36				36		36		2		За К	72	36				36		36		2		4
2	Б1.Б.02	История	Экз К	144	36	18			18		81	27	4														15
3	Б1.Б.03	Философия													ЗаО К	72	36	18			18		36		2		2
4	Б1.Б.06	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.06.01	Математический анализ	За К	108	72	36			36		36		3		Экз К	108	72	36			36		9	27	3		18
6	Б1.Б.06.02	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.07	Информатика	За К	144	72	36	36				72		4		Экз К	108	72	36	36				9	27	3		19
8	Б1.Б.08	Физика	За К	108	72	36	36				36		3		Экз К	144	90	36	36	18			27	27	4		3
9	Б1.Б.09	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 и спорт		18	18	6			12				0.5		За	18	18	6			12				0.5		6
13	Б1.В.02	Основы профессиональной деятельности													За К	72	36	18			18		36		2		19
14	Б1.В.15	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)	За	54	54				54						За	54	54				54						6
15	Б1.В.ДВ.08.01	Основы алгоритмизации и языки программирования													ЗаО К	180	72	36	36				108		5		19
16	Б1.В.ДВ.08.02	Программирование на языках высокого уровня													ЗаО К	180	72	36	36				108		5		19
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(4) За(4) К(8)										Экз(4) За(5) ЗаО(2) К(9)														
ПРАКТИКИ			(План)																								
Учебная практика, по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности																											

Директор института  В.А. Галкин
 Зав. кафедрой  В.С. Мишина



Политехнический институт
Годовой учебный план, 2017-2018 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	Академических часов								ЗЕТ	Неделя	Контроль	Академических часов									ЗЕТ	Неделя			
				Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль						
1	Б1.Б.01	Иностранный язык	За К	36	36				36				1		ЗаО К	108	36				36			72		3		4
2	Б1.Б.08	Экология	За К	72	36	18			18		36		2															38
3	Б1.Б.09	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 и спорт		18	18	4			14				0,5		За	18	18	2			16					0,5		6
8	Б1.В.02	Правоведение	За К	72	36	18			18		36		2															7
9	Б1.В.05	Дискретная математика	Экз К	144	72	36			36		36	36	4															18
10	Б1.В.06	ТФКП и интегральные преобразования													Экз К	180	90	36			54		54	36	5			1
11	Б1.В.08	Основы Web-инжиниринга	Экз К	252	90	36	54				108	54	7		За К	144	72	36	36				72		4		19	
12	Б1.В.16	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)	За	62	62				62						За	62	62				62							6
13	Б1.В.ДВ.05.01	Вероятность и статистика													За К	108	72	36	36				36		3			18
14	Б1.В.ДВ.05.02	Статистические методы и модели управления													За К	108	72	36	36				36		3			19
15	Б1.В.ДВ.12.01	Операционные системы													Экз К	144	72	36	36				36	36	4			19
16	Б1.В.ДВ.12.02	Администрирование в операционных системах													Экз К	144	72	36	36				36	36	4			19
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(3) За(5) ЗаО К(8)										Экз(3) За(4) ЗаО(2) К(7)															
ПРАКТИКИ			(План)													108							108		3	2		
Производственная практика, по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственно-технологическая практика)															За	108							108			2		

Директор института  В.А. Галкин
 Зав. кафедрой  В.С. Михина



Политехнический институт
Годовой учебный план, 2017-2018 уч. г.
по направлению 09.03.02 "Информационные системы и технологии", профиль "Информационные системы и технологии", 3 курс

№	Индекс	Наименование	Семестр 5 (18 нед)										Семестр 6 (18 нед)										Каф.				
			Контроль	Академических часов									ЗЕТ	Неделя	Контроль	Академических часов									ЗЕТ	Неделя	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего				Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль					
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.Б.04	Теория информации	Экз К	180	72	36		36		81	27	5														1	
4	Б1.Б.07	Вычислительная математика	За К	144	72	36		36		72		4														1	
5	Б1.Б.10	Мультимедиа технологии												ЗаО К	144	72	36	36				72		4			19
6	Б1.Б.11	Методы и средства создания графических изображений	ЗаО К	180	90	36	54			90		5														19	
7	Б1.Б.12	Представления знаний в информационных системах												Экз К	144	72	36	36				45	27	4			19
8	Б1.Б.14	Администрирование в информационных системах												Экз К	180	72	36	36				72	36	5			19
9	Б1.Б.16	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)	За	44	44			44						За	44	44			44							6	
10	Б1.В.ДВ.01.01	Культурология	За К	36	36	18		18				1														2	
11	Б1.В.ДВ.01.02	Психология	За К	36	36	18		18				1														47	
12	Б1.В.ДВ.06.01	Информационная теория управления	Экз К	144	72	36		36		45	27	4														19	
13	Б1.В.ДВ.06.02	Основы теории управления	Экз К	144	72	36		36		45	27	4														19	
14	Б1.В.ДВ.07.01	Методы принятия решений в информационных системах												За К	144	72	36	36				72		4			19
15	Б1.В.ДВ.07.02	Основы теории принятия решений												За К	144	72	36	36				72		4			19
16	Б1.В.ДВ.08.01	Моделирование процессов и систем												ЗаО КП	144	72	36	36				72		4			19
17	Б1.В.ДВ.08.02	Объектно-ориентированное моделирование												ЗаО КП	144	72	36	36				72		4			19
18	Б1.В.ДВ.13.01	Организация сетей ЭВМ												За К	108	54	18	36				54		3			19
19	Б1.В.ДВ.13.02	Локальные сети												За К	108	54	18	36				54		3			19
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(3) За(4) ЗаО К(7)										Экз(3) За(3) ЗаО(2) КП К(6)														
ПРАКТИКИ			(План)												108							108		3		2	
Производственная практика, по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (проектно-технологическая практика)														За	108												

Директор института  В.А. Галкин
 Зав. кафедрой  В.С. Михина



Политехнический институт
Годовой учебный план, 2017-2018 уч. г.

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

№	Индекс	Наименование	Семестр 7 (18 нед)										Семестр 8 (9 нед)										Каф			
			Контроль	Академических часов								ЗЕТ	Неделя	Контроль	Академических часов									ЗЕТ	Неделя	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль.				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль.				
1	Б1.Б.15	Интеллектуальные системы и технологии	Экз КР	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.01	Основы информационного менеджмента												Экз К	108	28	10		18				53	27	3	17
6	Б1.В.09	Корпоративные информационные системы	Экз К	144	54	18	36				54	36	4												19	
7	Б1.В.13	Информационная безопасность и защита информации	Экз К	144	72	36	36				45	27	4												19	
8	Б1.В.15	Основы технологии добычи, бурения и переработки нефти												За К	72	28	10	18					44		2	19
9	Б1.В.ДВ.02.01	Методы организации защиты информации												За К	72	36	18		18				36		2	19
10	Б1.В.ДВ.02.02	Основы авторского права												За К	72	36	18		18				36		2	7
11	Б1.В.ДВ.03.01	Изобретательская деятельность												За	36	18	18						18		1	19
12	Б1.В.ДВ.03.02	Основы научной деятельности												За	36	18	18						18		1	19
13	Б1.В.ДВ.04.01	Экономика и управление в информационных системах												Экз К	108	28	10		18				53	27	3	17
14	Б1.В.ДВ.04.02	Управление информационными проектами												Экз К	108	28	10		18				53	27	3	19
15	Б1.В.ДВ.10.01	Надежность информационных систем												Экз К	108	72	36	36					9	27	3	19
16	Б1.В.ДВ.10.02	Качество информационных систем												Экз К	108	72	36	36					9	27	3	19
17	Б1.В.ДВ.11.01	Протоколы и интерфейсы информационных систем	ЗаО К	108	72	36	36				36		3												19	
18	Б1.В.ДВ.11.02	Интерфейсы информационных систем	ЗаО К	108	72	36	36				36		3												19	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(4) За ЗаО(2) КР К(6)										Экз(4) За(3) КР К(5)													
ПРАКТИКИ			(План)												216								216		6	4
Производственная практика, научно-исследовательская работа														За	108								108		3	2
Производственная практика, преддипломная														За	108								108		3	2
ГИА			(План)												324										6	
Государственная итоговая аттестация															324											6

Директор института В.А. Галкин
Зав. кафедрой В.С. Михнина

