

Политехнический институт
 Годовой учебный план, 2018-2019 уч. г.

направление 09.03.02 "Информационные системы и технологии", направленность (профиль) "Информационные системы и технологии", 1 курс

№	Индекс	Наименование	Семестр 1 (17 1/6 нед)									Семестр 2 (17 2/6 нед)									Каф						
			Контроль	Академических часов								ЗЕТ	Неделя	Контроль	Академических часов								ЗЕТ	Неделя			
				Всего	Контакт					СР	Контр оль				Всего	Контакт						СР			Контр оль		
					Всего	Лек	Лаб	Пр	СР							Всего	Лек	Лаб	Пр	СР							
1	Б1.Б.01	История											ЗаО К	108	64	32		32	44				3			15	
2	Б1.Б.02	Философия	ЗаО К	108	64	32		32	44				3													2	
3	Б1.Б.03	Безопасность жизнедеятельности											ЗаО К	108	64	32		32	44					3			49
4	Б1.Б.04	Физическая культура и спорт		36	32	8		24	4				За	36	32	8		24	4				1			6	
5	Б1.Б.05	Иностранный язык	За К	72	32			32	40				За К	72	32			32	40				2			4	
6	Б1.Б.06	Технология программирования	Экз К	144	64	32	32		44	36	4															19	
7	Б1.Б.07	Математика	Экз За К(2)	252	128	64		64	88	36	7		Экз(2) К(2)	288	128	64		64	88	72			8				
8	Б1.Б.07.01	Математический анализ	За К	108	64	32		32	44				Экз К	144	64	32		32	44	36			4			18	
9	Б1.Б.07.02	Алгебра и геометрия	Экз К	144	64	32		32	44	36	4		Экз К	144	64	32		32	44	36			4			18	
10	Б1.Б.08	Информатика	За К	144	80	32	48		64				Экз К	144	64	32	32		35	45			4			19	
11	Б1.Б.09	Физика	За К	108	64	32	32		44				Экз К	180	80	32	32	16	64	36			5			3	
12	Б1.Б.10	Химия	Экз К	144	64	32	32		44	36	4															5	
13	Б1.Б.11	Основы профессиональной деятельности	За К	72	48	32		16	24																	19	
14	Б1.В.ДВ.01.01	Игровые виды спорта	За	44	40			40	4				За	44	40			40	4							6	
15	Б1.В.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка	За	44	40			40	4				За	44	40			40	4							6	
16	Б1.В.ДВ.01.03	Индивидуальные виды спорта	За	44	40			40	4				За	44	40			40	4							6	
17	Б1.В.ДВ.01.04	Интеллектуальные виды спорта	За	44	40			40	4				За	44	40			40	4							6	
18	Б1.В.ДВ.02.01	Основы алгоритмизации и языки программирования											Экз К	144	64	32	32		44	36			4			19	
19	Б1.В.ДВ.02.02	Программирование на языках высокого уровня											Экз К	144	64	32	32		44	36			4			19	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(3) За(6) ЗаО К(9)									Экз(5) За(3) ЗаО(2) К(8)															

Директор института  С.М. Сысоев

Зав. кафедрой  В.С. Микшина



Политехнический институт
Годовой учебный план, 2018-2019 уч. г.

направление 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								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	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		Экз К	108	36			36		45	27	3		4
2	Б1.Б.04	Правоведение	За К	72	36	18		18		36		2													11
3	Б1.Б.05	Социология	За К	72	36	18		18		36		2													2
4	Б1.Б.10	Экология	За К	72	36	18		18		36		2													38
5	Б1.Б.11	Информационные технологии	За К	144	72	36	36			72		4		Экз К	144	72	36	36			45	27	4		19
6	Б1.Б.13	Управление данными	Экз К	144	72	36	36			45	27	4													19
7	Б1.Б.15	Архитектура информационных систем	Экз К	144	72	36		36		45	27	4													19
8	Б1.Б.21	Физическая культура и спорт		18	18	4		14				0,5		За	18	18	2		16				0,5		6
9	Б1.В.04	Дискретная математика	Экз К	144	72	36		36		45	27	4													18
10	Б1.В.05	ТФКП и интегральные преобразования												Экз К	144	72	36		36		45	27	4		1
11	Б1.В.06	Вычислительная математика												За К	144	72	36		36		72		4		1
12	Б1.В.07	Основы Web-инжиниринга	Экз К	144	72	36	36			45	27	4		ЗаО К	144	72	36	36		72		4		19	
13	Б1.В.15	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)	За	54	54			54						За	54	54			54						6
14	Б1.В.ДВ.03.01	Экономика и управление в информационных системах												За К	72	36	18	18		36		2			17
15	Б1.В.ДВ.03.02	Математические модели в экономике												За К	72	36	18	18		36		2			19
16	Б1.В.ДВ.04.01	Вероятность и статистика												За К	108	72	36	36		36		3			18
17	Б1.В.ДВ.04.02	Статистические методы и модели управления												За К	108	72	36	36		36		3			19
18	Б1.В.ДВ.11.01	Операционные системы												Экз К	144	72	36	36		45	27	4			19
19	Б1.В.ДВ.11.02	Администрирование в операционных системах												Экз К	144	72	36	36		45	27	4			19
20	ФТД.В.01	Русский язык и культура речи	К	36	18			18		18		1		За К	36	18			18		18		1		37
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(4) За(5) К(10)										Экз(4) За(6) ЗаО К(9)												
ПРАКТИКИ			(План)												108						108		3	2	
Производственная практика, по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственно-технологическая практика)														За	108										19

Директор института _____ С.М. Сысоев

Зав. кафедрой _____ В.С. Микшина



Политехнический институт
Годовой учебный план, 2018-2019 уч. г.

направление 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								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	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.В.04	Теория информации	Экз К	180	72	36		36		81	27	5														1
4	Б1.В.07	Вычислительная математика	За К	144	72	36		36		72		4														1
5	Б1.В.10	Мультимедиа технологии											ЗаО К	144	72	36	36				72		4			19
6	Б1.В.11	Методы и средства создания графических изображений	ЗаО К	180	90	36	54			90		5														19
7	Б1.В.12	Представления знаний в информационных системах											Экз К	144	72	36	36				45	27	4			19
8	Б1.В.14	Администрирование в информационных системах											Экз К	180	72	36	36				72	36	5			19
9	Б1.В.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	Политология	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					
Производственная практика, по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (проектно-технологическая практика)													За	108							108					

Директор института  С.М. Сысоев

Зав. кафедрой  В.С. Микшина



Политехнический институт
Годовой учебный план, 2018-2019 уч. г.

направление 09.03.02 "Информационные системы и технологии", профиль "Информационные системы и технологии", 4 курс

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7 (18 нед)								з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 8 (9 нед)								з.е.	Неделя	Каф.			
				Академических часов											Академических часов													
				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	19	
Производственная практика, преддипломная														За	108								108		3	2	19	
ГИА		(План)													324								324		9	6	19	
Государственная итоговая аттестация															324								324		9	6	19	

Директор института _____ С.М. Сысов

Зав. кафедрой _____ В.С. Микшина

