

Политехнический институт
Годовый учебный план, 2019-2020 уч. г.
направление 09.03.02 "Информационные системы и технологии", профиль "Информационные системы и технологии", 1 курс

№	Индекс	Наименование	Семестр 1 (ТО: 17 1/6 нед)										Семестр 2 (ТО: 17 1/3 нед)										Каф.		
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего				Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль					
1	Б1.0.01	Модуль общеобразовательных дисциплин	ЗаО(2) К(2)	216	128	64		64	88		6		ЗаО(3) К(3)	288	160	80		80	128		8				
2	Б1.0.01.01	История России											ЗаО К	108	64	32		32	44		3		15		
3	Б1.0.01.02	Всеобщая история											ЗаО К	72	32	16		16	40		2		15		
4	Б1.0.01.03	Философия	ЗаО К	108	64	32		32	44		3												2		
5	Б1.0.01.04	Безопасность жизнедеятельности											ЗаО К	108	64	32		32	44		3		49		
6	Б1.0.01.05	Русский язык и культура речи	ЗаО К	108	64	32		32	44		3												37		
7	Б1.0.02	Модуль иностранного языка	За К	72	32			32	40		2		За К	72	32			32	40		2				
8	Б1.0.02.01	Иностранный язык	За К	72	32			32	40		2		За К	72	32			32	40		2		4		
9	Б1.0.03	Модуль физической культуры и спорта	За	80	72	8		64	8		1		За(2)	80	72	8		64	8		1				
10	Б1.0.03.01	Физическая культура и спорт		36	32	8		24	4		1		За	36	32	8		24	4		1		6		
11	Б1.0.03.Дв.01.01	Игровые виды спорта	За	44	40			40	4				За	44	40			40	4				6		
12	Б1.0.03.Дв.01.02	Общая физическая подготовка	За	44	40			40	4				За	44	40			40	4				6		
13	Б1.0.03.Дв.01.03	Индивидуальные виды спорта	За	44	40			40	4				За	44	40			40	4				6		
14	Б1.0.03.Дв.01.04	Интеллектуальные виды спорта	За	44	40			40	4				За	44	40			40	4				6		
15	Б1.0.04	Модуль общепрофессиональных дисциплин	Экз(3) За(2) К(5)	684	352	160	64	128	224	108	19		Экз(4) За К(5)	756	384	176	96	112	210	162	21				
16	Б1.0.04.01	Алгебра и геометрия	За К	108	64	32		32	44		3												18		
17	Б1.0.04.02	Математический анализ	Экз К	180	96	48		48	48	36	5		Экз К	180	96	48		48	48	36	5		18		
18	Б1.0.04.03	Физика	Экз К	180	96	32	32	32	48	36	5		Экз К	180	96	32	32	32	48	36	5		3		
19	Б1.0.04.04	Информатика	Экз К	144	64	32	32		44	36	4												19		
20	Б1.0.04.05	Алгоритмы и языки программирования											Экз К	144	64	32	32		35	45	4		19		
21	Б1.0.04.06	Введение в профессиональную деятельность ИТ-специалиста	За К	72	32	16		16	40		2												19		
22	Б1.0.04.07	Вероятность и статистика											За К	108	64	32		32	44		3		18		
23	Б1.0.04.08	Химия											Экз К	144	64	32	32		35				5		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(3) За(4) ЗаО(2) К(8)										Экз(4) За(4) ЗаО(3) К(9)												

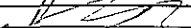
Директор института  С.М. Сысоев
 Зав. кафедрой  В.С. Микшина

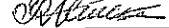


Политехнический институт
Годовой учебный план, 2019-2020 уч. г.

направление 09.03.02 "Информационные системы и технологии", профиль "Информационные системы и технологии", 2 курс

№	Индекс	Наименование	Семестр 3 (ТО: 17 1/6 нед)									Семестр 4 (ТО: 17 1/3 нед)									Каф.			
			Контроль	Академических часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Академических часов								ЗЕТ	Неделя	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				
1	Б1.Б.05	Иностранный язык	За К	72	32			32	40		2		ЗаО К	72	32			32	40		2		4	
2	Б1.Б.11	Информационные технологии	За К	144	64	32	32		80		4		Экз КП	180	64	32	32		80	36	5		19	
3	Б1.Б.12	Управление данными	Экз К	180	64	32	32		89	27	5												19	
4	Б1.Б.13	Архитектура информационных систем	Экз К	144	64	32	32		53	27	4												19	
5	Б1.Б.16	Дифференциальные уравнения											Экз К	144	64	32		32	44	36	4			19
6	Б1.Б.ДВ.01.01	Игровые виды спорта	За	68	64			64	4				За	68	64			64	4					6
7	Б1.Б.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка	За	68	64			64	4				За	68	64			64	4					6
8	Б1.Б.ДВ.01.03	Индивидуальные виды спорта	За	68	64			64	4				За	68	64			64	4					6
9	Б1.Б.ДВ.01.04	Интеллектуальные виды спорта	За	68	64			64	4				За	68	64			64	4					6
10	Б1.В.01	Дискретная математика	Экз К	144	64	32		32	53	27	4													18
11	Б1.В.02	Вычислительная математика											За К	180	64	32		32	116		5			1
12	Б1.В.03	Основы Web-инжиниринга	ЗаО К	180	64	32	32		116		5		Экз КР	144	64	32	32		44	36	4			19
13	Б1.В.12	ТФКП и интегральные преобразования	Экз К	180	64	32		32	89	27	5													1
14	Б1.В.ДВ.02.01	Экономика и управление в информационных системах											За К	108	32	16	16		76		3			19
15	Б1.В.ДВ.02.02	Математические модели в экономике											За К	108	32	16	16		76		3			19
16	Б1.В.ДВ.03.01	Вероятность и статистика											За К	144	64	32	32		80		4			18
17	Б1.В.ДВ.03.02	Статистические методы и модели управления											За К	144	64	32	32		80		4			19
18	ФТД.В.01	Русский язык и культура речи											За К	108	48			48	60		3			37
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(4) За(3) ЗаО К(7)									Экз(3) За(5) ЗаО КП КР К(6)												
ПРАКТИКИ		(План)												144					144		4	2,2/3		
Учебная практика, по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности													За	144					144		4	2,2/3		

Директор института  С.М. Сысоев

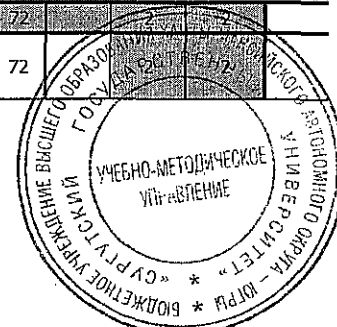
Зав. кафедрой  В.С. Микшина



Политехнический институт
Годовой учебный план, 2019-2020 уч. г.

направление 09.03.02 "Информационные системы и технологии", профиль "Информационные системы и технологии", 3 курс

№	Индекс	Наименование	Семестр 5 (ТО: 17 1/6 нед)										Семестр 6 (ТО: 17 1/3 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.12	Теория информационных процессов и систем	Экз К	180	72	36		36		72	36	5														19	
2	Б1.Б.14	Инфокоммуникационные системы и сети	Экз К	144	72	36	36			72		4		Экз К	180	72	36	36				72	36	5			19
3	Б1.Б.19	Инструментальные средства информационных систем	Экз К	144	72	36	36			72		4															19
4	Б1.Б.22	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)	За	54	54			54						За	58	58			58								6
5	Б1.В.03	Теория информации	Экз К	180	72	36		36		72	36	5															1
6	Б1.В.09	Мультимедиа технологии	Экз К											За К	144	72	36	36				72		4			19
7	Б1.В.10	Компьютерная графика	Экз К	144	90	36	54			54		4															19
8	Б1.В.11	Представления знаний в информационных системах	Экз К											Экз К	144	72	36	36				36	36	4			19
9	Б1.В.13	Администрирование в информационных системах	Экз К											Экз К	180	72	36	36				72	36	5			19
10	Б1.В.ДВ.05.01	Информационная теория управления	Экз К	144	72	36	36			36	36	4															19
11	Б1.В.ДВ.05.02	Основы теории управления	Экз К	144	72	36	36			36	36	4															19
12	Б1.В.ДВ.06.01	Методы оптимизации	Экз К											За К	144	72	36	36				72		4			19
13	Б1.В.ДВ.06.02	Нелинейное и динамическое программирование	Экз К											За К	144	72	36	36				72		4			19
14	Б1.В.ДВ.07.01	Моделирование процессов и систем	Экз К											За К	144	72	36	36				72		4			19
15	Б1.В.ДВ.07.02	Объектно-ориентированное моделирование	Экз К											За К	144	72	36	36				72		4			19
16	Б1.В.ДВ.12.01	Организация сетей ЭВМ	Экз К	108	54	18	36			54		3															19
17	Б1.В.ДВ.12.02	Локальные сети	Экз К	108	54	18	36			54		3															19
18	Б1.В.ДВ.13.01	Культурология	Экз К											Экз К	72	36	18		18			36		2			2
19	Б1.В.ДВ.13.02	Политология	Экз К											Экз К	72	36	18		18			36		2			47
20	Б2.В.01	Учебная практика	Экз К											Экз К	36	18			18			18		1			
21	Б2.В.01.02(У)	Учебная практика, по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	Экз К											Экз К	36	18			18			18					19
22	ФТД.В.02	Основы программирования в системе 1С предприятие 8.3	Экз К	72	18		18			54		2															19
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(3) За(5) К(8)										Экз(3) За(6) К(7)														
ПРАКТИКИ			(План)																								
Производственная практика, по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (проектно-технологическая практика)																											
Директор института _____ С.М. Сысоев																											
Зав. кафедрой _____ В.С. Микшина																											

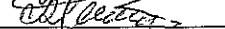


Политехнический институт
Годовой учебный план, 2019-2020 уч. г.

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

№	Индекс	Наименование	Семестр 7 (ТО: 18 нед)										Семестр 8 (ТО: 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	Экз КР	144	72	36	36			72		4		Экз КР	108	36	18	18				45	27	3		19
3	Б1.Б.18	Инструментальные средства информационных систем	Экз КР	144	72	36	36			72		4														19
4	Б1.Б.19	Безопасность жизнедеятельности	Экз КР	144	72	36		36		36	36	4														49
5	Б1.В.01	Основы информационного менеджмента	Экз КР	108										Экз КР	108	28	10		18			53	27	3		17
6	Б1.В.09	Корпоративные информационные системы	Экз КР	144	54	18	36			54	36	4														19
7	Б1.В.13	Информационная безопасность и защита информации	Экз КР	144	72	36	36			45	27	4														19
8	Б1.В.15	Основы технологии добычи, бурения и переработки нефти												Экз КР	72	28	10	18				44		2		19
9	Б1.В.ДВ.02.01	Методы организации защиты информации												Экз КР	72	36	18		18			36		2		19
10	Б1.В.ДВ.02.02	Основы авторского права												Экз КР	72	36	18		18			36		2		7
11	Б1.В.ДВ.03.01	Изобретательская деятельность												Экз КР	36	18	18					18		1		19
12	Б1.В.ДВ.03.02	Основы научной деятельности												Экз КР	36	18	18					18		1		19
13	Б1.В.ДВ.04.01	Экономика и управление в информационных системах												Экз КР	108	28	10		18			53	27	3		17
14	Б1.В.ДВ.04.02	Управление информационными проектами												Экз КР	108	28	10		18			53	27	3		19
15	Б1.В.ДВ.10.01	Надежность информационных систем												Экз КР	108	72	36	36				9	27	3		19
16	Б1.В.ДВ.10.02	Качество информационных систем												Экз КР	108	72	36	36				9	27	3		19
17	Б1.В.ДВ.11.01	Протоколы и интерфейсы информационных систем	Экз КР	108	72	36	36			36		3														19
18	Б1.В.ДВ.11.02	Интерфейсы информационных систем	Экз КР	108	72	36	36			36		3														19
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(4) Эз(3) Экз(2) КР К(6)										Экз(4) Эз(3) КР К(5)													
ПРАКТИКИ (План)																										
Производственная практика, научно-исследовательская работа																										
Производственная практика, преддипломная																										
ГИА (План)																										
Государственная итоговая аттестация																										

Директор института  С.М. Сысоев

Зав. кафедрой  В.С. Микшина

