

Политехнический институт
Годовой учебный план, 2019-2020 уч.г
направление 09.04.01 "Информатика и вычислительная техника"
направленность (профиль) "Информационное и программное обеспечение автоматизированных систем", 1 курс

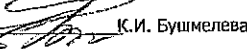
№	Индекс	Наименование	Семестр 1 (ТО: 17 1/6 нед)										Семестр 2 (ТО: 17 1/3 нед)										Каф.
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Контр оль	
1	Б1.О.01	Модуль универсальных дисциплин	За(3) К(3)	288	96	32		64	192		8		За К	72	32			32	40		2		
2	Б1.О.01.01	Лидерство и командная работа при разработке и реализации проектов	За К	108	32	16		16	76		3											45	
3	Б1.О.01.02	Самоорганизация и саморазвитие	За К	108	32	16		16	76		3											20	
4	Б1.О.01.03	Практикум по межкультурной коммуникации	За К	72	32			32	40		2		За К	72	32			32	40		2	37	
5	Б1.О.02	Модуль общенаучных дисциплин	За(2) К(2)	144	64	32		32	80		4												
6	Б1.О.02.01	История и методология науки	За К	72	32	16		16	40		2											2	
7	Б1.О.02.02	Основы научных исследований в области информатики и вычислительной техники	За К	72	32	16		16	40		2											48	
8	Б1.О.03	Модуль общепрофессиональных дисциплин	Экз(2) К(2)	288	64	32		32	152	72	8		Экз(3) За(2) К(5)	756	176	80	32	64	445	135	21		
9	Б1.О.03.01	Системный анализ и управление информацией	Экз К	144	32	16		16	76	36	4											48	
10	Б1.О.03.02	История и методология информатики и вычислительной техники	Экз К	144	32	16		16	76	36	4											48	
11	Б1.О.03.03	Оптимизация проектных решений										Экз К	180	32	16		16	103	45	5		48	
12	Б1.О.03.04	Состояние и основные проблемы автоматизации в промышленности										За К	144	32	16		16	112		4		48	
13	Б1.О.03.05	Компьютерные технологии в науке и образовании										За К	144	32	16		16	112		4		48	
14	Б1.О.03.06	Вычислительные системы										Экз К	144	32	16	16		67	45	4		48	
15	Б1.О.03.08	Математическое моделирование объектов и систем управления										Экз К	144	48	16	16	16	51	45	4		48	
16	Б1.В.01	Модуль дисциплин профильной направленности	Экз За К(2)	252	64	32	32		152	36	7		Экз К	144	32	16		16	67	45	4		
17	Б1.В.01.01	Теоретические основы автоматизированного управления											Экз К	144	32	16		16	67	45	4	48	
18	Б1.В.01.04	ГИС-технологии	За К	108	32	16	16		76		3											48	
19	Б1.В.01.05	Технология разработки программного обеспечения	Экз К	144	32	16	16		76	36	4											48	
20	Б2.О.01	Учебная практика	За	108	16			16	92		3												
21	Б2.О.01.01(у)	Учебная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика	За	108	16			16	92		3											48	
22	Б2.О.02	Производственная практика										За	108	16			16	92				48	
23	Б2.О.02.01(п)	Производственная практика, научно-исследовательская работа										За	108	16			16	92				48	
24	ФТД.01	Теория надежности										За К	72	32	16		16	40				48	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(3) За(7) К(9)										Экз(4) За(5) К(8)										

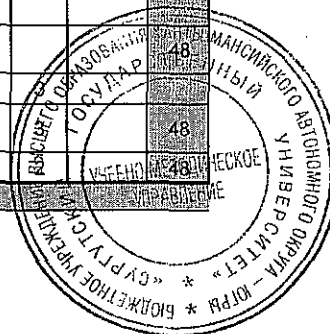
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ

Экз(3) За(7) К(9)

Экз(4) За(5) К(8)

Директор института  С.М. Сысоев

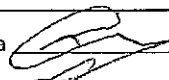
Зав. кафедрой  К.И. Бушмелева



Политехнический институт
Годовой учебный план, 2019-2020 уч.г
направление 09.04.01 "Информатика и вычислительная техника"

направленность (профиль) "Информационное и программное обеспечение автоматизированных систем", 2 курс

№	Индекс	Наименование	Семестр 3 (ТО: 17 1/6 нед)										Семестр 4										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.04	Вычислительные системы	Экз К	108	32	16	16		40	36	3												48
2	Б1.Б.02	Компьютерные технологии в науке и образовании	За К	144	32		16	16	112		4												48
3	Б1.Б.04	Теоретические основы автоматизированного управления	Экз К	108	32	16		16	40	36	3												48
4	Б1.Б.08	Методы обработки экспериментальной информации	Экз К	108	32		16	16	40	36	3												48
5	Б1.В.ДВ.02.01	Проектирование ТСАС	За К	216	32	16		16	184		6												48
6	Б1.В.ДВ.02.02	Сетевые операционные системы	За К	216	32	16		16	184		6												48
7	Б1.В.ДВ.03.01	Распределенные автоматизированные системы	За К	216	32	16		16	184		6												48
8	Б1.В.ДВ.03.02	Архитектура программных систем	За К	216	32	16		16	184		6												48
9	Б2.В.01	Практики	За	144	32			32	112		4		За ЗаО(2)	792					792		22		
10	Б2.В.01.02(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	За	144	32			32	112		4												48
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(3) За(4) К(6)																				
ПРАКТИКИ		(План)												792					792		22	14 2/3	
	Производственная практика, по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая практика)												За	216					216		6	4	
	Производственная практика, научно-исследовательская работа												ЗаО	360					360		10	6 2/3	
	Производственная практика, преддипломная												ЗаО	216					216		6	4	
ГИА		(План)												324					324		9	6	
	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы													324					324		9	6	

Директор института  С.М. Сысоев

Зав. кафедрой  К.И. Бушмелева

