

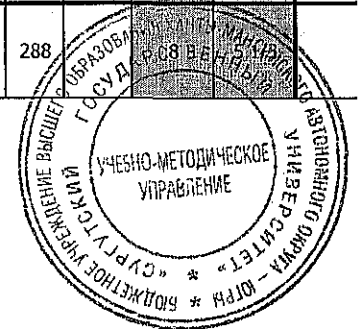
**Политехнический институт**  
**Годовой учебный план, 2019-2020 уч.г.**

**Направление 27.04.04 Управление в технических системах, направленность (профиль) "Управление и информатика в технических системах", 1 курс**

№	Индекс	Наименование	Семестр 1 (ТО: 17 1/6 нед)										Семестр 2 (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.01	Моделирование объектов и систем управления	За К	72	32	16	16		40		2											24	
2	Б1.Б.03	Автоматизация проектирования систем и средств управления											За К	72	32	16	16		40		2		24
3	Б1.Б.05	Профессиональный иностранный язык	За К	72	32			32	40		2											4	
4	Б1.Б.06	Психология и педагогика высшей школы	За К	72	32	16		16	40		2											11	
5	Б1.В.01	Технология решения инженерных задач	За К	72	32	16		16	40		2											24	
6	Б1.В.02	Технология подготовки научно-технической документации											За К	72	32	16		16	40		2		24
7	Б1.В.03	Системы менеджмента качества	Экз К	144	32	16	16		76	36	4											24	
8	Б1.В.04	Техническое зрение и обработка изображений											Экз КР	144	64	32	32		53	27	4		24
9	Б1.В.05	Проектирование web-интерфейсов	Экз К	144	32	16	16		76	36	4											24	
10	Б1.В.08	Технология разработки web-приложений											Экз К	108	48	16	32		33	27	3		24
11	Б1.В.ДВ.01.01	Технологии защиты информации	За К	72	32	16	16		40		2											24	
12	Б1.В.ДВ.01.02	Системы с распределенными параметрами	За К	72	32	16	16		40		2											24	
13	Б1.В.ДВ.02.01	Нейро-нечёткие системы управления											За К	108	32	16	16		76		3		24
14	Б1.В.ДВ.02.02	Теория информации											За К	108	32	16	16		76		3		24
15	Б1.В.ДВ.03.01	Человеко-машинное взаимодействие	Экз К	144	32	16	16		76	36	4											24	
16	Б1.В.ДВ.03.02	Мультимедиа-технологии	Экз К	144	32	16	16		76	36	4											24	
17	Б1.В.ДВ.04.01	Виртуализация обработки информации и облачные вычисления											За К	108	48	16	32		60		3		24
18	Б1.В.ДВ.04.02	Параллельное программирование											За К	108	48	16	32		60		3		24
19	Б2.В.01	Учебная практика	За	216	16			16	200		6		За	252	16			16	236		7		
20	Б2.В.01.01(У)	Учебная практика, по получению первичных профессиональных умений и навыков	За	216	16			16	200		6		За	252	16			16	236		7		24
21	ФТД.В.01	Цифровая обработка сигналов											За К	72	32	16	16		40		2		24
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Экз(3) За(6) К(8)										Экз(2) За(6) КР(6)										
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)											288					288		8	5 1/3	
Производственная практика, по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика, педагогическая практика)													ЗаО	288					288				

Директор института \_\_\_\_\_ С.М. Сысоев

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ А.В. Запезалов



**Политехнический институт**  
**Государственный университет Уфы**  
**Направление 27.04.04 Управление в технических системах**  
**направленность (профиль) "Управление и информатика в технических системах", 2 курс**

№	Индекс	Наименование	Семестр 3 (ТО: 17 1/6 нед)										Семестр 4										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.Б.02	Проектирование АСУ ТП	Экз К	180	32	16	16		121	27	5												24
2	Б1.Б.04	Современные проблемы теории управления	Экз К	180	40	16	16	8	113	27	5												24
3	Б1.Б.07	Инновационные кадровые технологии	За К	72	16			16	56		2												24
4	Б1.В.06	Базы знаний и семантические сети	За К	108	32	16	16		76		3												24
5	Б1.В.07	Надежность и диагностика систем управления	За К	108	24	8	16		84		3												24
6	Б1.В.ДВ.05.01	Структурные модели бизнес-процессов	За К	108	24	8	16		84		3												24
7	Б1.В.ДВ.05.02	Корпоративные информационные системы	За К	108	24	8	16		84		3												24
8	Б2.В.02	Производственная практика	ЗаО	216	8			8	208		6		ЗаО(2)	864					864		24		
9	Б2.В.02.02(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	ЗаО	216	8			8	208		6												24
10	ФТД.В.02	Идентификация систем управления	За К	72	32	16	16		40		2												24
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Экз(2) За(5) ЗаО(7)																				
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																				
	Б2.В.02.03(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа											ЗаО	648					648		18	12	
	Б2.В.02.04(Пд)	Производственная практика, преддипломная											ЗаО	216					216		6	4	
<b>ГИА</b>			(План)																				
	Б3.Б.01.01	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы											За	324					324		9	6	

Директор института  С.М. Сысоев

Зав. кафедрой  А.В. Запвалов

