

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

Направление 27.04.04 Управление в технических системах, направленность (профиль) "Управление и информатика в технических системах", 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	Всего				Контакт			СР							
				Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль			Всего	Всего	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	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(3) За(6) К(8)										Экз(2) За(6) КР К(6)									
ПРАКТИКИ			(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		8	5 1/3	24

Директор института  С.М. Сысоев

Зав. кафедрой  А.В. Запалов



Политехнический институт
Годовой учебный план, 2018-2019 уч.г.
Направление 27.04.04 Управление в технических системах
направленность (профиль) "Управление и информатика в технических системах", 2 курс

№	Индекс	Наименование	Семестр 3 (18 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	48	16	32		96	36	5													24
2	Б1.Б.04	Современные проблемы теории управления	Экз К	180	48	16	32		96	36	5													24
3	Б1.В.06	Базы знаний и семантические сети	За К	180	40	16	16	8	140		5													24
4	Б1.В.07	Надежность систем управления	Экз К	180	32	16	16		112	36	5													24
5	Б2.В.02(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	ЗаО	252	36			36	216		7													
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(3) За ЗаО К(4)																					
ПРАКТИКИ			(План)																					
Производственная практика, по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика, педагогическая практика)																								
Производственная практика, преддипломная																								
ГИА			(План)																					
Государственная итоговая аттестация																								

Директор института  С.М. Сысоев

Зав. кафедрой  А.В. Запелалов

