

**Политехнический институт  
годовой учебный план, 2017-2018 уч.г.**

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

№	Индекс	Наименование	Семестр 1 (18 нед)										Семестр 2 (18 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							Всего	Лек	Лаб	Пр						
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.Б.01	Технология решения инженерных задач	За К	72	32	16		16	40		2													24
6	Б1.Б.02	Технология подготовки научно-технической документации										За К	72	32	16		16	40		2				24
7	Б1.Б.03	Системы менеджмента качества	Экз К	144	32	16	16		76	36	4													24
8	Б1.Б.04	Техническое зрение и обработка изображений										Экз К	144	64	32	32		44	36	4				24
9	Б1.Б.05	Идентификация и диагностика систем	Экз К	144	32	16	16		76	36	4													24
10	Б1.Б.08	Технология разработки WEB-приложений										Экз К	108	48	16	32		24	36	3				24
11	Б1.Б.ДВ.01.01	Технологии защиты информации	За КР	72	32	16	16		40		2													24
12	Б1.Б.ДВ.01.02	Операционная система Linux	За КР	72	32	16	16		40		2													24
13	Б1.Б.ДВ.02.01	Нейро-нечёткие системы управления										За К	108	32	16	16		76		3				24
14	Б1.Б.ДВ.02.02	Теория информации										За К	108	32	16	16		76		3				24
15	Б1.Б.ДВ.03.01	Человеко - машинное взаимодействие	Экз К	144	32	16	16		76	36	4													24
16	Б1.Б.ДВ.03.02	Мультимедиа-технологии	Экз К	144	32	16	16		76	36	4													24
17	Б1.Б.ДВ.04.01	Виртуализация обработки информации и облачные вычисления										Экз К	144	48	16	32		60	36	4				24
18	Б1.Б.ДВ.04.02	Параллельное программирование										Экз К	144	48	16	32		60	36	4				24
19	Б2.В.02(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	ЗаО	252	36			36	216		7	4 2/3	ЗаО	252	36		36	216		7	4 2/3			24
20	ФТД.В.01	Системы управления с распределенными параметрами	За К	72	32	16						За К	72	32	16		16	40		2				24
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Экз(3) За(5) ЗаО КР К(7)										Экз(3) За(4) ЗаО К(7)											
<b>ПРАКТИКИ</b>		(План)										4 2/3		216				216		6	8 2/3			
	Учебная практика, по получению первичных профессиональных умений и навыков												ЗаО	216				216						24

Директор института  В.А. Галкин

Зав. кафедрой  А.В. Зепелов




Политехнический институт  
 . одовой учебный план, 2017-2018 уч.г.

Направление 27.04.04 Управление в технических системах, направленность (профиль) "Управление и информатика в технических системах", 2 курс

№	Индекс	Наименование	Семестр В (18 нед)								Семестр С								Каф.				
			Контроль	Академических часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Академических часов							ЗЕТ	Неделя		
				Всего	Контакт				СР				Всего	Контакт				СР					
Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Неделя					
1	Б1.Б.04	Автоматизация проектирования систем и средств управления	За К	108	36	18	18		72		3									24			
2	Б1.Б.05	Современные проблемы теории управления	Экз К	144	54	36	18		54	36	4									24			
3	Б1.Б.07	Психология и педагогика высшей школы	За К	72	36	18		18	36		2									11			
4	Б1.Б.04	Теория искусственных нейронных сетей	Экз КР	144	72	36	36		36	36	4									24			
5	Б1.В.05	Техническое зрение и обработка изображений	Экз К	144	90	36	36	18	18	36	4									24			
6	Б1.В.07	Интеллектуальные информационные системы	За К	108	54	36	18		54		3									24			
7	Б2.В.02(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	ЗаО	252	36			36	216		7	4	2/3							24			
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Экз(3) За(3) ЗаО КР К(5)																				
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)								4	2/3				864				864	24	16	
Производственная практика, по получению профессиональных														ЗаО	324					324	9	6	24
Производственная практика, преддипломная														ЗаО	540					540	15	10	24
<b>ГИА</b>			(План)												324					324	9	6	
Государственная итоговая аттестация															324					324	9	6	24

Директор института  В.А. Галкин

Зав. кафедрой  А.В. Запвалов

