

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	Контроль	Семестр 1 (18 нед)								ЗЕТ	Неделя	Контроль	Семестр 2 (18 нед)								ЗЕТ	Неделя	Каф
				Академических часов						Академических часов															
				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.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		ЗаО	252	36			36	216		7				
20	ФТД.В.01	Системы управления с распределенными параметрами										За К	72	32	16		16	40		2				24	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(3) За(5) ЗаО КР К(7)										Экз(3) За(4) ЗаО К(7)												
ПРАКТИКИ		(План)												216					216		6	4			
Учебная практика, по получению первичных профессиональных умений и навыков													ЗаО	216						6	4				

Директор института  В.А. Галкин

Зав. кафедрой  А.В. Запёвалов



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", 2 курс

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр В (18 нед)							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Семестр С							ЗЕТ	Неделя	Каф.	
				Академических часов										Академических часов										
				Всего	Контакт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Всего	Контакт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				
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.Б.05	Техническое зрение и обработка изображений	Экз К	144	90	36	36	18	18	36	4												24	
6	Б1.Б.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													
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(3) За(3) ЗаО КР К(5)																				Экз(3)	
ПРАКТИКИ		(План)											864					864		24	16			
	Производственная практика, по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика,											ЗаО	324					324		9	6			
	Производственная практика, преддипломная											ЗаО	540					540		15	10			
ГИА		(План)											324					324		9	6			
	Государственная итоговая аттестация												324					324		9	6			

Директор института  В.А. Галкин

Зав. кафедрой  А.В. Запёвалов

