

Политехнический институт
Годовой учебный план, 2017-2018 уч.г
направление 09.04.01 "Информатика и вычислительная техника"
направленность (профиль) "Информационное и программное обеспечение автоматизированных систем", 1 курс

№	Индекс	Наименование	Семестр 1 (18 нед)									Семестр 2 (18 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	ГИС-технологии	ЗаО К	144	54		36	18	90		4													48
2	Б1.Б.02	Системный анализ и управление информацией	ЗаО К	144	54	18	36		90		4													48
3	Б1.Б.03	Технология разработки программного обеспечения	Экз К	144	54	18	36		54	36	4													48
4	Б1.Б.05	История и методология информатики и вычислительной техники	Экз К	144	36	18		18	72	36	4													48
5	Б1.В.01	Математическое моделирование объектов и систем управления	Экз К	108	54	18	36		18	36	3													48
6	Б1.В.03	Состояние и основные проблемы автоматизации в промышленности	За К	72	36	18		18	36		2													48
7	Б1.В.05	Теория принятия решений										Экз К	144	54	18		36	54	36	4				48
8	Б1.В.06	Информационно-управляющие системы										Экз КР	144	54	18	36		54	36	4				48
9	Б1.В.07	Оптимизация проектных решений										ЗаО К	108	54	18		36	54		3				48
10	Б1.В.ДВ.01.01	Риски и безопасность										Экз К	144	54		36	18	54	36	4				48
11	Б1.В.ДВ.01.02	Диалоговые средства										Экз К	144	54		36	18	54	36	4				48
12	Б2.В.02(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	За	324	72			72	252		9	За	324	72			72	252		9				
13	ФТД.В.01	Теория надежности										ЗаО К	72	36	18		18	36		2				48
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(3) За(2) ЗаО(2) К(6)									Экз(3) За ЗаО(2) КР К(4)												
ПРАКТИКИ		(План)											216					216		6	4			
	Учебная практика, по получению первичных профессиональных умений и навыков											За	108					108		3	2			
	Производственная практика, по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая практика)											За	108									2		

Директор института  В.А. Галкин

Зав. кафедрой  К.И. Бушмелова



Политехнический институт
Годовой учебный план, 2017-2018 уч.г
направление 09.04.01 "Информатика и вычислительная техника"
направленность (профиль) "Информационное и программное обеспечение автоматизированных систем", 2 курс

№	Индекс	Наименование	Семестр В (18 нед)										Семестр С										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	180	54	18	36		90	36	5														48			
2	Б1.В.02	Беспроводные технологии	Экз КР	108	36	18	18		36	36	3														48			
3	Б1.В.03	Компьютерные технологии в науке и образовании	За К	108	36	18	18		72		3														48			
4	Б1.В.05	Теоретические основы автоматизированного управления	Экз К	108	54	18		36	18	36	3														48			
5	Б1.В.09	Методы обработки экспериментальной информации	За К	108	36		18	18	72		3														48			
6	Б1.В.ДВ.03.01	Графические системы	За К	108	36	18	18		72		3														48			
7	Б1.В.ДВ.03.02	Методы и алгоритмы обработки изображений	За К	108	36	18	18		72		3														48			
8	Б1.В.ДВ.04.01	Распределенные автоматизированные системы	За К	144	54		18	36	90		4														48			
9	Б1.В.ДВ.04.02	Архитектура программных систем	За К	144	54		18	36	90		4														48			
10	Б2.В.03(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	За	108	36			36	72		3																	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(3) За(5) КР К(6)																									
ПРАКТИКИ			(План)																									
Производственная практика, по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая практика)																								864	864	24	16	
Производственная практика, научно-исследовательская работа																								3а	72	72	2	1 1/3
Производственная практика, преддипломная																								3а	432	432	12	8
Производственная практика, преддипломная																								3аО	360	360	10	6 2/3
ГИА			(План)																					324	324		6	
Государственная итоговая аттестация																												6

Директор института В.А. Галкин

Зав. кафедрой К.И. Бушмелева

