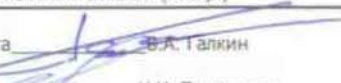


Политехнический институт
Годовой учебный план, 2017-2018 уч.г.

Направление 09.03.01 Информатика и вычислительная техника, профиль "Автоматизированные системы обработки информации и управления", 1 курс

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1 (18 нед)										ЗЕТ	Неделя	Контроль	Семестр 2 (18 нед)										ЗЕТ	Неделя	Каф.
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					СРС	Контр оль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					СРС	Контр оль										
					Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР				Всего				Всего			Лек	Лаб	Пр	КСР						
1	Б1.Б.1	Иностранный язык	К	108	54			54		54		3		За К	72	54			54		18		2		4				
2	Б1.Б.3	Экономика	За К	72	36	18		18		36		2													9				
3	Б1.Б.4	Математика	Экз(2) К(2)	252	144	72		72		54	54	7		Экз К	108	72	36		36		18	18	3						
4	Б1.Б.4.1	Математический анализ	Экз К	144	72	36		36		36	36	4		Экз К	108	72	36		36		18	18	3		18				
5	Б1.Б.4.2	Алгебра и геометрия	Экз К	108	72	36		36		18	18	3													18				
6	Б1.Б.5	Информатика	Экз К Реф	144	108	36	72			18	18	4													48				
7	Б1.Б.6	История	ЗаО К	72	54	36		18		18		2													15				
8	Б1.Б.7	Физика	Экз К	144	90	36	36	18		18	36	4		Экз К	108	54	36		18		18	36	3		3				
9	Б1.Б.8	Низкоуровневое программирование												Экз К	108	72	18	36	18		18	18	3		48				
10	Б1.Б.18	Правоведение												За К	72	36	18		18		36		2		7				
11	Б1.Б.19	Физическая культура		18	18	6		12				0,5		За	18	18	6		12				0,5		6				
12	Б1.В.ОД.1	История информатики и вычислительной техники	За К Реф	144	54	36		18		90		4													48				
13	Б1.В.ОД.2	Теория информации	За К Реф	108	72	36		18	18	36		3													48				
14	Б1.В.ОД.3	Русский язык и культура речи												За К	108	36	18		18		72		3		37				
15	Б1.В.ОД.4	Теория вероятности и математическая статистика												ЗаО К	108	54	36		18		54		3		18				
16	Б1.В.ОД.5	Алгоритмические языки программирования												Экз К	144	72	18	36	18		27	45	4		48				
17	Б1.В.ОД.6	Дискретная математика												Экз К	180	72	36		36		63	45	5		18				
18		Прикладная физическая культура	За	54	54			54						За	54	54			54						6				
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(4) За(3) ЗаО К(9) Реф(3)										Экз(5) За(4) ЗаО К(9)																
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА		(План)													72	36					36		2	1 1/3	48				
Учебная практика, исполнительская (Распр.)														За	72	36					36		2	1 1/3	48				

Директор института  В.А. Галкин

Зав. кафедрой  К.И. Бушмелева



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

Направление 09.03.01 Информатика и вычислительная техника, профиль "Автоматизированные системы обработки информации и управления", 2 курс

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3 (18 нед)										Неделя	Контроль	Семестр 4 (18 нед)										Неделя	Каф
				Всего	Часов					СРС	Контр оль	ЗЕТ	Всего			Часов					СРС	Контр оль	ЗЕТ				
					Всего	Контакт р. (по уч. зан.)										Всего	Контакт р. (по уч. зан.)										
						Лек	Лаб	Пр	КСР								Лек	Лаб	Пр	КСР							
1	Б1.Б.1	Иностранный язык	Экз К	108	36			36		36	36	3			108	54	18		36		54		3		4		
2	Б1.Б.3	Философия											За К Реф		108	54	18		36		54		3		2		
3	Б1.Б.9	Электротехника, электроника и схемотехника	За К	81	72	18	36	18		9		2,25		За К	135	72	18	36	18		63		3,75		13		
4	Б1.Б.11	Инженерная и компьютерная графика	За К	72	54	36		18		18		2		Экз К Реф	180	54	18	36			72	54	5		48		
5	Б1.Б.13	ЭВМ и периферийные устройства												За К	144	72	36	18	18		72		4		48		
6	Б1.Б.14	Операционные системы	Экз К Реф	216	90	36	54			90	36	6													48		
7	Б1.Б.15	Базы данных	Экз К Реф	216	108	36	36	36		72	36	6													48		
8	Б1.Б.19	Физическая культура		18	18	4		14				0,5		За	18	18	2		16				0,5		6		
9	Б1.В.ОД.9	Математическая логика и теория алгоритмов	За К	180	54	18		36		126		5													18		
10	Б1.В.ОД.15	Информационные технологии												За К Реф	144	72	36	36			72		4		48		
11	Б1.В.ОД.16	Системное программное обеспечение												Экз К Реф	216	108	36	36	36		90	18	6		48		
12		Прикладная физическая культура	За	62	62			62						За	62	62			62						6		
13	Б1.В.ДВ.2.1	Теория функций комплексного переменного	Экз К	216	72	18		54		90	54	6													1		
14	Б1.В.ДВ.2.2	Дифференциальные уравнения	Экз К	216	72	18		54		90	54	6													1		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(4) За(3) К(7) Реф(2)										Экз(2) За(5) К(6) Реф(4)														
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА		(План)													108								3	2	48		
	Учебная практика, по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности													За	36								1	2/3	48		
	Учебная практика, исполнительская													За	72								2	1 1/3	48		

Директор института  В.А. Галицкий

Зав. кафедрой  К.И. Бушмелева

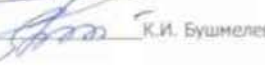


Политехнический институт
Годовой учебный план, 2017-2018 уч.г.

Направление 09.03.01 Информатика и вычислительная техника, профиль "Автоматизированные системы обработки информации и управления", 3 курс

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5 (18 нед)										Семестр 6 (18 нед)										Каф.	
				Всего	Контакт р. (по уч. зан.)					СРС	Контр оль	ЗЕТ	Неделя	Контроль	Всего	Контакт р. (по уч. зан.)					СРС	Контр оль	ЗЕТ		Неделя
					Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР							Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР					
1	Б1.Б.9	Электротехника, электроника и схемотехника	Экз К	180	72	36	18	18		72	36	5													13
2	Б1.Б.12	Защита информации												Экз К	144	78	36	36		6	39	27	4		48
3	Б1.Б.13	ЭВМ и периферийные устройства	Экз К	108	54	36	18			36	18	3													48
4	Б1.Б.16	Сети и телекоммуникации	За К	108	54	18	36			54		3		Экз КП	180	72	36	36			72	36	5		48
5	Б1.В.ОД.3	Политология	За К	108	36	18		18		72		3													47
6	Б1.В.ОД.11	Методы оптимизации												За К	108	36	18		18		72		3		1
7	Б1.В.ОД.14	Моделирование АСОИУ												Экз КП Реф	180	72	36	36			72	36	5		48
8	Б1.В.ОД.15	Информационные технологии	Экз КП Реф	144	72	36	36			36	36	4													48
9	Б1.В.ОД.18	Интеллектуальные системы												За К	108	36	18	18			72		3		48
10	Б1.В.ОД.19	Технологии программирования												Экз К	180	72	18	36	18		72	36	5		48
11		Прикладная физическая культура	За	44	44			44						За	44	44			44						6
12	Б1.В.ДВ.3.1	Теория информации												За К	72	54	36		18		18		2		1
13	Б1.В.ДВ.3.2	Математические основы теории систем												За К	72	54	36		18		18		2		1
14	Б1.В.ДВ.5.1	Объектно - ориентированное программирование (для АСОИУ)	Экз К Реф	216	72	36	36			108	36	6													48
15	Б1.В.ДВ.5.2	Программирование на языках 4GL	Экз К Реф	216	72	36	36			108	36	6													48
16	Б1.В.ДВ.7.1	Системы реального времени												Экз К Реф	144	90	36	36	18		27	27	4		48
17	Б1.В.ДВ.7.2	Современные технологии автоматизации												Экз К Реф	144	90	36	36	18		27	27	4		48
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(4) За(2) КП К(5) Реф(2)										Экз(5) За(3) КП(2) К(6) Реф(2)												
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА		(План)													180							5	3 1/3	48	
	Производственная практика, по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности													За	36							1	2/3	48	
	Производственная практика, технологическая													За	144								2 2/3	48	

Директор института  В.А. Галкин

Зав. кафедрой  К.И. Бушмелева



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

Направление 09.03.01 Информатика и вычислительная техника, профиль "Автоматизированные системы обработки информации и управления", 4 курс

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7 (18 нед)								3ЕТ	Недель	Контроль	Семестр 8 (10 нед)										Кэф.		
				Всего	Контакт.р. (по уч.зан.)					СРС	Контр.оль				Часов											3ЕТ	Недель
					Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР						Всего	Контакт.р. (по уч.зан.)					СРС	Контр.оль					
					Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контр.оль				Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контр.оль					
1	Б1.Б.4	Экономика	За К	72	36	18		18		36		2													9		
2	Б1.Б.17	Безопасность жизнедеятельности												За К	72	40	20		20		32		2		48		
3	Б1.Б.18	Метрология, стандартизация и сертификация												За К	72	40	20		20		32		2		24		
4	Б1.В.ОД.1	Организация и управление предприятиями	За К	72	36	18		18		36		2													17		
5	Б1.В.ОД.4	Правоведение												За К	72	40	20		20		32		2		7		
6	Б1.В.ОД.12	Вычислительная математика	За К Реф	108	54	18	36			54		3													48		
7	Б1.В.ОД.13	Проектирование и эксплуатация АСОИУ	За К	216	108	36	36	36		108		6		Экз КР	108	70	20	30	20		20	18	3		48		
8	Б1.В.ОД.17	Сетевые технологии	Экз К	180	90	36	36	18		54	36	5													48		
9	Б1.В.ОД.18	Интеллектуальные системы	Экз К	108	54	18	36			36	18	3													48		
10	Б1.В.ДВ.4.1	Интерфейсы АСОИУ	Экз К Реф	144	72	36	36			54	18	4													48		
11	Б1.В.ДВ.4.2	Распределенные системы	Экз К Реф	144	72	36	36			54	18	4													48		
12	Б1.В.ДВ.6.1	Современные промышленные СУБД												Экз К	144	60	30	30			66	18	4		48		
13	Б1.В.ДВ.6.2	Современные телекоммуникационные системы												Экз К	144	60	30	30			66	18	4		48		
14	Б1.В.ДВ.8.1	Управление сложными системами	Экз К	108	54	18	36			36	18	3													48		
15	Б1.В.ДВ.8.2	Корпоративные информационные системы	Экз К	108	54	18	36			36	18	3													48		
16	Б1.В.ДВ.9.1	Программирование мобильных устройств	Экз К Реф	108	54	18	36			36	18	3													48		
17	Б1.В.ДВ.9.2	Менеджмент и продвижение информационно-технологического проекта	Экз К Реф	108	54	18	36			36	18	3													48		
18	Б1.В.ДВ.10.1	WEB - программирование												Экз К Реф	144	60	20	40			48	36	4		48		
19	Б1.В.ДВ.10.2	Интернет технологии												Экз К Реф	144	60	20	40			48	36	4		48		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(5) За(4) К(9) Реф(3)										Экз(3) За(3) КР К(5) Реф													
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА		(План)													216										48		
Производственная практика, педагогическая														За	108										48		
Производственная практика, преддипломная														ЗаО	108								3	2	48		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																							6	4	98		

В.А. Галкин
К.И. Бушмелева

