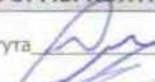


Политехнический институт
Годовой учебный план, 2018-2019 уч.г.

Направление 09.03.01 Информатика и вычислительная техника
направленность (профиль) "Автоматизированные системы обработки информации и управления", 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				Контр оль	Всего	Контакт						СР	Контр оль	
					Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Лек	Лаб	Пр					
1	Б1.Б.01	История										ЗаО К	108	64	32		32	44		3		15	
2	Б1.Б.02	Философия	ЗаО К	108	64	32		32	44		3											2	
3	Б1.Б.03	Иностранный язык	За К	72	32			32	40		2	За К	72	32			32	40		2		4	
4	Б1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности										ЗаО К	108	64	32		32	44		3		49	
5	Б1.Б.05	Физическая культура и спорт		36	32	8		24	4		1	За	36	32	8		24	4		1		6	
6	Б1.Б.09	Информатика	За К Реф	108	64	32	32		44		3											48	
7	Б1.Б.10	Физика	Экз К	144	64	32	32		53	27	4	Экз К	144	64	32		32	44	36	4		3	
8	Б1.Б.12	Экономика	За К	72	32	16		16	40		2											9	
9	Б1.Б.14	Математика	Экз(2) К(2)	252	144	64		80	54	54	7	Экз К	144	64	32		32	35	45	4			
10	Б1.Б.14.01	Алгебра и геометрия	Экз К	108	64	32		32	17	27	3											18	
11	Б1.Б.14.02	Математический анализ	Экз К	144	80	32		48	37	27	4	Экз К	144	64	32		32	35	45	4		18	
12	Б1.Б.17	Низкоуровневое программирование										Экз К	144	64	32	32		44	36	4		48	
13	Б1.Б.01	Русский язык и культура речи										За К	72	48	32		16	24		2		37	
14	Б1.Б.04	Теория информации	За К Реф	72	64	32		32	8		2											48	
15	Б1.Б.12	Введение в информационные технологии и АСОИУ	Экз К Реф	180	128	32	64	32	25	27	5											48	
16	Б1.Б.14	Дискретная математика										Экз К	144	80	32		48	28	36	4		18	
17	Б1.Б.16	Алгоритмические языки программирования										Экз К	144	96	48	48		12	36	4		48	
18	Б1.Б.ДВ.09.01	Игровые виды спорта	За	44	40			40	4			За	44	40			40	4				6	
19	Б1.Б.ДВ.09.02	Общая физическая подготовка	За	44	40			40	4			За	44	40			40	4				6	
20	Б1.Б.ДВ.09.03	Индивидуальные виды спорта	За	44	40			40	4			За	44	40			40	4				6	
21	Б1.Б.ДВ.09.04	Интеллектуальные виды спорта	За	44	40			40	4			За	44	40			40	4				6	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(4) За(5) ЗаО К(9) Реф(3)										Экз(5) За(4) ЗаО(2) К(9)										

Директор института  С.М. Сысоев

Зав. кафедрой  Т.В. Гавриленко



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

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

№	Индекс	Наименование	Семестр 3 (18 нед)										Семестр 4 (18 нед)										Каф.		
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР				СР	Контр оль
1	Б1.Б.01	Иностранный язык	Экз К	108	36			36		36	36	3													4
2	Б1.Б.02	Философия												За К	72	36	18		18		36		2		2
3	Б1.Б.09	Операционные системы	Экз К Реф	216	90	36	54			90	36	6													48
4	Б1.Б.10	Базы данных	Экз КР	216	108	36	36	36		72	36	6													48
5	Б1.Б.11	Инженерная и компьютерная графика	За К	108	72	36		18	18	36		3		Экз К Реф	144	54	18	36			54	36	4		48
6	Б1.Б.12	Электротехника, электроника и схемотехника	За К	108	72	36	18	18		36		3		За К	108	72	36	18	18		36		3		13
7	Б1.Б.13	ЭВМ и периферийные устройства												ЗаО К	144	90	36	18	36		54		4		48
8	Б1.Б.19	Физическая культура и спорт		18	18	4		14				0,5		За	18	18	2		16				0,5		6
9	Б1.Б.07	Математическая логика и теория алгоритмов	За К	180	72	36		36		108		5													18
10	Б1.Б.08	Системное программное обеспечение												Экз К Реф	252	108	36	36	36		108	36	7		48
11	Б1.Б.09	Информационные технологии												За К Реф	144	72	36	36			72		4		48
12	Б1.Б.17	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)	За	54	54			54						За	54	54			54						6
13	Б1.Б.ДВ.01.01	Теория функций комплексного переменного	За К	108	36	18		18		72		3		Экз К	108	36	18		18		36	36	3		1
14	Б1.Б.ДВ.01.02	Дифференциальные уравнения	За К	108	36	18		18		72		3		Экз К	108	36	18		18		36	36	3		1
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(3) За(5) КР К(6) Реф										Экз(3) За(5) ЗаО К(7) Реф(3)												
ПРАКТИКИ (План)															108						108		3	2	
Учебная практика, по получению первичных профессиональных умений и навыков														За	108						108		3	2	48

Директор института  С.М. Сысоев

Зав. кафедрой  Т.В. Гавриленко



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

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

№	Индекс	Наименование	Семестр 5 (18 нед)										з.в.	Неделя	Семестр 6 (18 нед)										з.в.	Неделя	Каф.
			Контроль	Академических часов							Контр-оль	Контроль			Академических часов							Контр-оль					
				Всего	Кон-такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР					Всего	Кон-такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР						
1	Б1.Б.09	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.Б.03	Политология	За К	108	36	18		18		72		3													47		
6	Б1.Б.11	Методы оптимизации											За К	108	36	18		18		72		3			1		
7	Б1.Б.14	Моделирование АСОИУ											Экз КП Реф	180	72	36	36			72	36	5			48		
8	Б1.Б.15	Информационные технологии	Экз КП Реф	144	72	36	36			36	36	4													48		
9	Б1.Б.18	Интеллектуальные системы											За К	108	36	18	18			72		3			48		
10	Б1.Б.19	Технологии программирования											Экз К	180	72	18	36	18		72	36	5			48		
11	Б1.Б.20	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)	За	44	44			44					За	44	44			44							6		
12	Б1.Б.ДВ.03.01	Теория информации											За К	72	54	36		18		18		2			1		
13	Б1.Б.ДВ.03.02	Математические основы теории систем											За К	72	54	36		18		18		2			1		
14	Б1.Б.ДВ.05.01	Объектно - ориентированное программирование (для АСОИУ)	Экз К Реф	216	72	36	36			108	36	6													48		
15	Б1.Б.ДВ.05.02	Программирование на языках 4GL	Экз К Реф	216	72	36	36			108	36	6													48		
16	Б1.Б.ДВ.07.01	Системы реального времени											Экз К Реф	144	90	36	36	18		27	27	4			48		
17	Б1.Б.ДВ.07.02	Современные технологии автоматизации											Экз К Реф	144	90	36	36	18		27	27	4			48		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(4) За(3) КП К(5) Реф(2)										Экз(5) За(4) КП(2) К(6) Реф(2)														
ПРАКТИКИ			(План)											180						180		5	3-1/3				
	Производственная практика, по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности												За	36						36		1	2/3		48		
	Производственная практика, технологическая												За	144						144							

Директор института  С.М. Сысоев

Зав. кафедрой  Т.В. Гавриленко



Политехнический институт
Годовой учебный план, 2018-2019 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)								з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 8 (10 нед)								з.е.	Неделя	Каф.
				Академических часов											Академических часов										
				Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль			
1	Б1.Б.04	Экономика	За К	72	36	18		18		36		2													9
2	Б1.Б.17	Безопасность жизнедеятельности											За К	72	40	20		20		32		2			49
3	Б1.Б.18	Метрология, стандартизация и сертификация											За К	72	40	20		20		32		2			24
4	Б1.Б.01	Организация и управление предприятиями	За К	72	36	18		18		36		2													17
5	Б1.Б.04	Правоведение											За К	72	40	20		20		32		2			7
6	Б1.Б.12	Вычислительная математика	За К Реф	108	54	18	36			54		3													48
7	Б1.Б.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.Б.17	Сетевые технологии	Экз К	180	90	36	36	18		54	36	5													48
9	Б1.Б.18	Интеллектуальные системы	Экз К	108	54	18	36			36	18	3													48
10	Б1.Б.ДВ.04.01	Интерфейсы АСОИУ	Экз К Реф	144	72	36	36			54	18	4													48
11	Б1.Б.ДВ.04.02	Распределенные системы	Экз К Реф	144	72	36	36			54	18	4													48
12	Б1.Б.ДВ.06.01	Современные промышленные СУБД											ЗаО К	144	60	30	30			66	18	4			48
13	Б1.Б.ДВ.06.02	Современные телекоммуникационные системы											ЗаО К	144	60	30	30			66	18	4			48
14	Б1.Б.ДВ.08.01	Управление сложными системами	Экз К	108	54	18	36			36	18	3													48
15	Б1.Б.ДВ.08.02	Корпоративные информационные системы	Экз К	108	54	18	36			36	18	3													48
16	Б1.Б.ДВ.09.01	Программирование мобильных устройств	Экз К Реф	108	54	18	36			36	18	3													48
17	Б1.Б.ДВ.09.02	Менеджмент и продвижение информационно - технологического проекта	Экз К Реф	108	54	18	36			36	18	3													48
18	Б1.Б.ДВ.10.01	WEB - программирование											Экз К Реф	144	60	20	40			48	36	4			48
19	Б1.Б.ДВ.10.02	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(2) За(3) ЗаО КР К(5) Реф												
ПРАКТИКИ			(План)												216						216				
Производственная практика, педагогическая														За	108						108				
Производственная практика, преддипломная														ЗаО	108						108				
ГИА			(План)												216						216				
Государственная итоговая аттестация															216						216				

Директор института  Е.М. Сысоев
Зав. кафедрой  Т.В. Гавриленко

