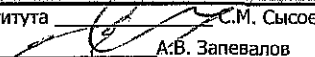
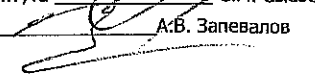


Годовой учебный план, 2019-2020 уч.г.
Политехнический институт
Направление 09.03.04 "Программная инженерия"
направленность (профиль) "Программное обеспечение компьютерных систем", 1 курс

№	Индекс	Наименование	Семестр 1 (ТО: 17 1/6 нед)										Семестр 2 (ТО: 17 1/3 нед)										Каф.
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль			
1	Б1.О.01	Модуль общеобразовательных дисциплин	ЗаО(2) К(2)	216	128	64		64	88		6		ЗаО(3) К(3)	288	160	80		80	128		8		
2	Б1.О.01.01	История России											ЗаО К	108	64	32		32	44		3		15
3	Б1.О.01.02	Всеобщая история											ЗаО К	72	32	16		16	40		2		36
4	Б1.О.01.03	Философия	заО К	108	64	32		32	44		3												2
5	Б1.О.01.04	Безопасность жизнедеятельности											заО К	108	64	32		32	44		3		49
6	Б1.О.01.05	Русский язык и культура речи	заО К	108	64	32		32	44		3												37
7	Б1.О.02	Модуль иностранного языка	за К	72	32			32	40		2		за К	72	32			32	40		2		
8	Б1.О.02.01	Иностранный язык	за К	72	32			32	40		2		за К	72	32			32	40		2		4
9	Б1.О.03	Модуль физической культуры и спорта	за	80	72	8		64	8		1		за(2)	80	72	8		64	8		1		
10	Б1.О.03.01	Физическая культура и спорт		36	32	8		24	4		1		за	36	32	8		24	4		1		6
11	Б1.О.03.ДВ.01.01	Игровые виды спорта	за	44	40			40	4				за	44	40			40	4				6
12	Б1.О.03.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка	за	44	40			40	4				за	44	40			40	4				6
13	Б1.О.03.ДВ.01.03	Индивидуальные виды спорта	за	44	40			40	4				за	44	40			40	4				6
14	Б1.О.03.ДВ.01.04	Интеллектуальные виды спорта	за	44	40			40	4				за	44	40			40	4				6
15	Б1.О.04	Модуль базовых математических и естественно-научных дисциплин	Экз(2) За К(3)	468	256	112	32	112	140	72	13		Экз(2) К(2)	360	192	80	32	80	96	72	10		
16	Б1.О.04.01	Алгебра и геометрия	за К	108	64	32		32	44		3												18
17	Б1.О.04.02	Математический анализ	Экз К	180	96	48		48	48	36	5		Экз К	180	96	48		48	48	36	5		18
18	Б1.О.04.03	Физика	Экз К	180	96	32	32	32	48	36	5		Экз К	180	96	32	32	32	48	36	5		3
19	Б1.О.05	Модуль общеинженерного обеспечения	за К	72	32	8		24	40		2												
20	Б1.О.05.01	Введение в программную инженерию	за К	72	32	8		24	40		2												24
21	Б1.О.06	Модуль базовый программный	Экз К	144	64	32	32		44	36	4		Экз КП	144	48	16	32		51	45	4		
22	Б1.О.06.01	Программирование и основы алгоритмизации	Экз К	144	64	32	32		44	36	4		Экз КП	144	48	16	32		51	45	4		24
23	Б1.В.01	Модуль инженерной и компьютерной графики											Экз К	144	64	16	48		44	36			
24	Б1.В.01.01	Инженерная графика											Экз К	144	64	16	48		44	36			24
25	Б1.В.06	Модуль проектной деятельности CDIO											Экз К	108	32			32	40		3		
26	Б1.В.06.01	Проектная деятельность											Экз К	108	32			32	40		3		24
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(3) За(4) ЗаО(2) К(8)										Экз(5) За(3) ЗаО(3) КП К(8)										

Директор института  С.М. Сысоев
Зав. кафедрой  А.В. Запвалов

