

**Политехнический институт**  
**Годовой учебный план, 2019-2020 уч.г.**  
**направление 27.03.04 "Управление в технических системах"**  
**направленность (профиль) "Инженерия автоматизированных, информационных и робототехнических систем", 1 курс**

№	Индекс	Наименование	Семестр 1 (ТО: 17 1/6 нед)									Семестр 2 (ТО: 17 1/3 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	Модуль обязательных дисциплин обеспечение гуманитарного развития личности	ЗаО К	108	64	32		32	44		3		ЗаО К	108	64	32		32	44		3		
2	Б1.Б.01.01	История											ЗаО К	108	64	32		32	44		3		15
3	Б1.Б.01.02	Философия	ЗаО К	108	64	32		32	44		3												2
4	Б1.Б.02	Модуль обязательных дисциплин обеспечения физического развития личности		36	32	8		24	4		1		За ЗаО К	144	96	40		56	48		4		
5	Б1.Б.02.01	Физическая культура и спорт		36	32	8		24	4		1		За	36	32	8		24	4		1		6
6	Б1.Б.02.02	Безопасность жизнедеятельности											ЗаО К	108	64	32		32	44		3		49
7	Б1.Б.03	Модуль Иноязычного образования	За К	72	32			32	40		2		За К	72	32			32	40		2		
8	Б1.Б.03.01	Иностранный язык	За К	72	32			32	40		2		За К	72	32			32	40		2		4
9	Б1.Б.05	Модуль Эффективного командообразования											За К	72	32	16		16	40		2		
10	Б1.Б.05.01	Командообразование											За К	72	32	16		16	40		2		24
11	Б1.Б.06	Модуль Математических и естественно-научных дисциплин	Экз(3) За К(4)	576	272	128	64	80	223	81	16		Экз(3) К(3)	432	192	80	32	80	114	126	12		
12	Б1.Б.06.01	Алгебра и геометрия	Экз К	144	64	32		32	53	27	4												18
13	Б1.Б.06.02	Математический анализ	Экз К	144	64	32		32	53	27	4		Экз К	144	64	32		32	35	45	4		1
14	Б1.Б.06.05	Теория вероятностей и математическая статистика											Экз К	108	48	16		32	24	36	3		18
15	Б1.Б.06.07	Физика	Экз К	180	80	32	32	16	73	27	5		Экз К	180	80	32	32	16	55	45	5		3
16	Б1.Б.06.08	Информатика	За К	108	64	32	32		44		3												19
17	Б1.Б.07	Модуль Инженерная и компьютерная графика											Экз К	144	48	16	32		60	36	4		
18	Б1.Б.07.01	Инженерная графика											Экз К	144	48	16	32		60	36	4		24
19	Б1.Б.ДВ.01.01	Игровые виды спорта	За	44	40			40	4				За	44	40			40	4				6
20	Б1.Б.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка	За	44	40			40	4				За	44	40			40	4				6
21	Б1.Б.ДВ.01.03	Индивидуальные виды спорта	За	44	40			40	4				За	44	40			40	4				6
22	Б1.Б.ДВ.01.04	Интеллектуальные виды спорта	За	44	40			40	4				За	44	40			40	4				6
23	Б1.В.02	Модуль - Инженерия	За К	72	32	16		16	40		2		За К	72	32			32	40				
24	Б1.В.02.01	Введение в инженерию	За К	72	32	16		16	40		2												24
25	Б1.В.02.02	Основы проектной деятельности											За К	72	32			32	40		2		24
26	Б1.В.04	Модуль -- Программные средства и информационные технологии в системах управления	Экз К	144	64	32	32		53	27	4		Экз К	108	48	16	32		33	27			
27	Б1.В.04.01	Программирование и основы алгоритмизации	Экз К	144	64	32	32		53	27	4		Экз К	108	48	16	32		33		3		24

**ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ**

Экз(4) За(4) ЗаО К(8)

Экз(5) За(5) ЗаО(2) К(10)

Директор института \_\_\_\_\_ С.М. Сыроев  
 Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ А.В. Запелов

