

Политехнический институт
Годовой учебный план, 2021-2022 уч.г.

Направление 27.04.04 Управление в технических системах, направленность (профиль) "Управление и информатика в технических системах", 1 курс

№	Индекс	Наименование	Семестр 1 (ТО 17 1/3 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 универсальных дисциплин	За К	72	32			32	40		2		За(3) К(3)	288	96	32		64	192		8		
2	Б1.О.01.01	Лидерство и командная работа при разработке и реализации проектов											За К	108	32	16		16	76		3		45
3	Б1.О.01.02	Самоорганизация и саморазвитие											За К	108	32	16		16	76		3		20
4	Б1.О.01.03	Практикум по межкультурной коммуникации	За К	72	32			32	40		2		За К	72	32			32	40		2		37
5	Б1.О.02	Модуль общенаучных дисциплин	За(2) К(2)	144	64	32		32	80		4												
6	Б1.О.02.01	История и методология науки	За К	72	32	16		16	40		2												2
7	Б1.О.02.02	Основы научных исследований в области управления в технических системах	За К	72	32	16		16	40		2												24
8	Б1.О.03	Модуль общепрофессиональных дисциплин	Эк(2) За К(3)	360	128	64	32	32	178	54	10		Эк За КР К(2)	216	96	48	32	16	84	36	6		
9	Б1.О.03.01	Моделирование объектов и систем управления	Эк К	144	64	32	32		53	27	4												24
10	Б1.О.03.02	Технология решения инженерных задач	За К	72	32	16		16	40		2												24
11	Б1.О.03.03	Системы менеджмента качества	Эк К	144	32	16		16	85	27	4												24
12	Б1.О.03.04	Техническое зрение и обработка изображений											Эк КР К	144	64	32	32		44	36	4		24
13	Б1.О.03.08	Технология подготовки научно-технической документации											За К	72	32	16		16	40		2		24
14	Б1.В.01	Модуль дисциплин профильной направленности	Эк За К	252	64	16	48		161	27	7		Эк(2) За К(2)	432	112	48	48	16	248	72	12		
15	Б1.В.01.01	Научный семинар											За	144	16			16	128		4		24
16	Б1.В.01.02	Технология разработки web-приложений											Эк К	144	64	32	32		44	36	4		24
17	Б1.В.01.05	Моделирование бизнес процессов											Эк К	144	32	16	16		76	36	4		24
18	Б1.В.01.06	Современные проблемы автоматизации	Эк К	144	32	8	24		85	27	4												24
19	Б1.В.01.07	Проектирование web- интерфейсов	За	108	32	8	24		76		3												24
20	Б1.В.ДВ.01.01	Технологии защиты информации	Эк К	108	32	16	16		49	27	3												24
21	Б1.В.ДВ.01.02	Системы с распределенными параметрами	Эк К	108	32	16	16		49	27	3												24
22	Б1.В.ДВ.02.01	Виртуализация обработки информации и облачные вычисления	За К	72	32	16	16		40		2												24
23	Б1.В.ДВ.02.02	Параллельное программирование	За К	72	32	16	16		40		2												24
24	Б1.В.ДВ.03.01	Киберфизические системы											Эк К	108	32	16	16		40	36	3		24
25	Б1.В.ДВ.03.02	Нейро-нечеткие системы управления											Эк К	108	32	16	16		40	36	3		24
26	Б2.О.01	Учебная практика											За	108	64			64	44		3		
27	Б2.О.01.01(У)	Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)											За	108	64			64	44		3		24
28	ФТД.01	Методы обработки сигналов	За К	72	32	16	16		40		2												24
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(7) К(10)								Эк(4) За(6) КР К(8)								Эк(6) За(13)				

Директор института _____ С.М. Сысоев

Зав. кафедрой _____ А.В. Запелалов



