

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

**направление 27.03.04 "Управление в технических системах", профиль "Управление и информатика в технических системах", 4 курс**

№	Индекс	Наименование	Семестр 7 (ТО: 17 1/3 нед)							Семестр 8 (ТО 10 1/6 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.Б.03	Модуль Иноязычного образования	За К	72	32			32	40		2														
2	Б1.Б.03.03	Английский язык в бизнесе	За К	72	32			32	40		2														4
3	Б1.Б.04	Модуль Социально-экономических дисциплин	За К	72	32	16		16	40		2	За К	72	32	16		16	40		2					
4	Б1.Б.04.01	Экономика и организация производства										За К	72	32	16		16	40		2					17
5	Б1.Б.04.02	Правоведение	За К	72	32	16		16	40		2														7
6	Б1.Б.05	Модуль Эффективного командообразования	За К	72	32	16		16	40		2														
7	Б1.Б.05.03	Основы имиджевой коммуникации	За К	72	32	16		16	40		2														24
8	Б1.Б.06	Модуль Математических и естественно-научных дисциплин	За К	72	32	16		16	40		2														
9	Б1.Б.06.09	Экология	За К	72	32	16		16	40		2														38
10	Б1.Б.08	Модуль Общетехнический										За К	72	48	32	16		24		2					
11	Б1.Б.08.04	Автоматизированные информационно-управляющие системы										За К	72	48	32	16		24		2					24
12	Б1.Б.09	Модуль Теории систем управления	Эк КП	144	64	32	32		53	27	4														
13	Б1.Б.09.03	Локальные системы управления	Эк КП	144	64	32	32		53	27	4														24
14	Б1.В.01	Модуль Математический и ЕН вариативный	За К	108	48	16	32		60		3	Эк К	144	64	32	32		53	27	4					
15	Б1.В.01.01	Математические методы искусственного интеллекта										Эк К	144	64	32	32		53	27	4					24
16	Б1.В.01.04	Моделирование систем	За К	108	48	16	32		60		3														24
17	Б1.В.02	Модуль - Инженерия	ЗаО К	36	16			16	20		1	За К	72	8			8	64		2					
18	Б1.В.02.03	Инженерные исследования	ЗаО К	36	16			16	20		1														24
19	Б1.В.02.04	Основы подготовки технической документации										За К	72	8			8	64		2					24
20	Б1.В.03	Модуль Мехатроника и робототехника	Эк К	144	48	16	32		69	27	4	За К	36	16		16		20		1					
21	Б1.В.03.03	Мехатронные комплексы	Эк К	144	48	16	32		69	27	4	За К	36	16		16		20		1					24
22	Б1.В.04	Модуль – Программные средства и информационные технологии в системах управления	За К	108	48	16	32		60		3	Эк К	144	64	32	32		53	27	4					
23	Б1.В.04.05	Базы данных	За К	108	48	16	32		60		3														24
24	Б1.В.04.06	Системы управления базами данных										Эк К	144	64	32	32		53	27	4					24
25	Б1.В.ДВ.04.01	Программирование мобильных устройств	Эк К	144	32	16	16		85	27	4														24
26	Б1.В.ДВ.04.02	Программирование на языке Java	Эк К	144	32	16	16		85	27	4														24
27	Б1.В.ДВ.05.01	XML-технологии	За К	108	48	16	32		60		3														24
28	Б1.В.ДВ.05.02	Дизайн пользовательских интерфейсов	За К	108	48	16	32		60		3														24

**ФОРМЫ КОНТРОЛЯ**

ПРАКТИКИ			Эк(3) За(7) ЗаО КП К(10)							Эк(2) За(4) К(6)														
		(План)																						
	Б2.В.02.02(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа											216								216			
	Б2.В.02.03(Пд)	Производственная практика, преддипломная												108							108			
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>																								
	Б3.Б.01.01	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы											324								324			

Директор института \_\_\_\_\_ С.М. Сысоев

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ А.В. Запалов

