

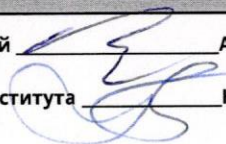
Годовой учебный план на 2025-2026 уч.г.

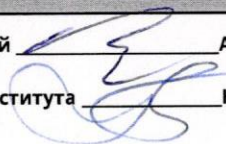
Политехнический институт

Направление 27.03.04 "Управление в технических системах"

направленность (профиль) "Инженерия автоматизированных, информационных и робототехнических систем", 1 курс (заочная форма обучения)

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия						Зимняя сессия								Летняя сессия								з.е.	Неделя	Каф						
			Контроль	Академических часов					Контроль	Академических часов							Контроль	Академических часов															
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	СР		Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР		СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				КСР	СР	Контроль			
Дисциплины (модули)			147	30	22	8	117		582	67	24	6	34	3	490	25		729	103	50	12	38	3	579	47	40,5							
1	Б1.О.01	Модуль Общеобразовательных дисциплин	57	14	10	4	43		За К	78	19	10		6	3	55	4	За(2) ЗаО К(3)	261	51	26		22	3	198	12	11						
2	Б1.О.01.01	Основы российской государственности								36	2	2				34		За К	36	8	2		6		24	4	2		30				
3	Б1.О.01.02	История России	21	12	8	4	9		За К	42	17	8		6	3	21	4	ЗаО К	81	29	16		10	3	48	4	4		15				
4	Б1.О.01.03	Русский язык и культура речи	36	2	2		34											За К	72	10	4		6		58	4	3		37				
5	Б1.О.01.04	Работа в команде																	36	2	2				34		1		45				
6	Б1.О.01.05	Философия																	36	2	2				34		1		47				
7	Б1.О.02	Модуль Иностранного языка							За К	72	8			8		60	4	За К	72	8			8		60	4	4						
8	Б1.О.02.01	Иностранный язык							За К	72	8			8		60	4	За К	72	8			8		60	4	4		4				
9	Б1.О.03	Модуль Физической культуры и спорта	36	4	4		32											За К	36	4	4				28	4	2						
10	Б1.О.03.01	Физическая культура и спорт	36	4	4		32											За К	36	4	4				28	4	2		6				
11	Б1.О.04	Модуль Базовых математических и естественно-научных дисциплин	36	8	4	4	28		Эк К	180	12	6		6		159	9	Эк К	144	14	8		6		121	9	10						
12	Б1.О.04.01	Алгебра и геометрия	36	8	4	4	28		Эк К	108	8	4		4		91	9										4		1				
13	Б1.О.04.02	Математический анализ								72	4	2		2		68		Эк К	72	12	6		6		51	9	4		1				
14	Б1.О.04.04	Теория вероятностей и математическая статистика																	72	2	2				70		2		1				
15	Б1.О.05	Модуль Базовый программный								72	8	4	4			64		Эк К	72	10	4	6			53	9	4						
16	Б1.О.05.01	Алгоритмизация и программирование								72	8	4	4			64		Эк К	72	10	4	6			53	9	4		24				
17	Б1.О.08	Модуль общепрофессиональных дисциплин	18	4	4		14		За К	36	8	2		6		24	4		18	4	2		2		14		2						
18	Б1.О.08.01	Введение в инженерии	18	4	4		14		За К	36	8	2		6		24	4										1,5		24				
19	Б1.О.08.02	Основы проектной деятельности																	18	4	2		2		14		0,5		24				
20	Б1.В.01	Модуль Программно-алгоритмического обеспечения								72	4	2	2			68		Эк К	72	8	4	4			55	9	4						
21	Б1.В.01.01	Базы данных								72	4	2	2			68		Эк К	72	8	4	4			55	9	4		24				
22	Б1.В.02	Модуль Специализации образовательной программы							За К	72	8			8		60	4		54	4	2	2			50		3,5						
23	Б1.В.02.01	Инженерная графика																	54	4	2	2			50		1,5		24				
24	Б1.В.02.02	Основы подготовки технической документации							За К	72	8			8		60	4										2		24				
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк За(4) К(5)														Эк(3) За(4) ЗаО К(8)																
КАНИКУЛЫ																																	

Зав.кафедрой  А.В. Запвалов

Директор института  Ю.А. Мурашко



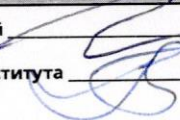
Годовой учебный план на 2025-2026 уч.г.

Политехнический институт

Направление 27.03.04 "Управление в технических системах"

направленность (профиль) "Инженерия автоматизированных, информационных и робототехнических систем", 2 курс (заочная форма обучения)

№	Индекс	Наименование	Контроль	Зимняя сессия								Контроль	Летняя сессия								З.е.	Неделя	Каф.
				Академических часов									Академических часов										
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль			
дисциплины (модули)				1044	98	36	16	42	4	895	51		904	82	28	24	26	4	770	52	45		
1	Б1.О.01	Модуль Общеобразовательных дисциплин	За ЗаО К(2)	90	20	10		10		62	8	За	108	10	4		2	4	94	4	5,5		
2	Б1.О.01.04	Работа в команде	За К	36	8	4		4		24	4										1		45
3	Б1.О.01.05	Философия	ЗаО К	36	8	4		4		24	4										1		47
4	Б1.О.01.06	Основы предпринимательской деятельности		18	4	2		2		14		За	36	4	2		2		28	4	1,5		17
5	Б1.О.01.07	Проект по дисциплине "Основы предпринимательской деятельности"											36	4				4	32		1		17
6	Б1.О.01.08	Основы экономической культуры											36	2	2				34		1		23
7	Б1.О.02	Модуль Иностранного языка	За К	72	8			8		60	4	ЗаО К	72	8			8		60	4	4		
8	Б1.О.02.01	Иностранный язык	За К	72	8			8		60	4	ЗаО К	72	8			8		60	4	4		4
9	Б1.О.03	Модуль Физической культуры и спорта		162	4			4		158		За	166	6			6		156	4			
10	Б1.О.03.ДВ.01.01	Игровые виды спорта		162	4			4		158		За	166	6			6		156	4			6
11	Б1.О.03.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка		162	4			4		158		За	166	6			6		156	4			6
12	Б1.О.03.ДВ.01.03	Индивидуальные виды спорта		162	4			4		158		За	166	6			6		156	4			6
13	Б1.О.03.ДВ.01.04	Интеллектуальные виды спорта		162	4			4		158		За	166	6			6		156	4			6
14	Б1.О.04	Модуль Базовых математических и естественно-научных дисциплин	Эк(2) За К(3)	324	30	12	4	14		272	22	Эк(2) К(2)	288	24	10	4	10		246	18	17		
15	Б1.О.04.02	Математический анализ	Эк К	144	12	6		6		123	9										4		1
16	Б1.О.04.03	Физика	Эк К	144	12	4	4	4		123	9	Эк К	144	12	4	4	4		123	9	8		3
17	Б1.О.04.04	Теория вероятностей и математическая статистика	За К	36	6	2		4		26	4										1		1
18	Б1.О.04.05	Дискретная математика										Эк К	144	12	6		6		123	9	4		1
19	Б1.О.05	Модуль Базовый программный		72	2	2				70		Эк К	72	12	6	6			51	9	4		
20	Б1.О.05.02	Структурное программирование		72	2	2				70		Эк К	72	12	6	6			51	9	4		24
21	Б1.О.06	Модуль Аппаратно-технического обеспечения	Эк К	108	10	4	4	2		89	9	За К	90	8	4	4			78	4	5,5		
22	Б1.О.06.02	Электротехника	Эк К	108	10	4	4	2		89	9										3		13
23	Б1.О.06.03	Электроника										За К	90	8	4	4			78	4	2,5		3
24	Б1.О.08	Модуль общепрофессиональных дисциплин	За	108	10	2		4	4	94	4										3		
25	Б1.О.08.02	Основы проектной деятельности	За	72	6	2		4		62	4										2		24
26	Б1.О.08.03	Проект по дисциплине "Основы проектной деятельности"		36	4				4	32											1		24
27	Б1.В.01	Модуль Программно-алгоритмического обеспечения											36	6	2	4			30		1		
28	Б1.В.01.02	Основы языка Python											36	6	2	4			30		1		24
29	Б1.В.02	Модуль Специализации образовательной программы	За К	108	14	6	8			90	4	Эк К	72	8	2	6			55	9	5		
30	Б1.В.02.01	Инженерная графика	За К	72	10	4	6			58	4										2		
31	Б1.В.02.03	Основы робототехники		36	4	2	2			32		Эк К	72	8	2	6			55	9	3		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(5) ЗаО К(8)								Эк(4) За(3) ЗаО К(6)											
КАНИКУЛЫ																							

Зав.кафедрой  А.В. Запвалов

Директор института  Ю.А. Мурашко

