

Политехнический институт
Годовой учебный план, 2025-2026 уч.г.
направление 09.04.02 "Информационные системы и технологии", направленность (профиль) "Управление данными", 1 курс

№			Индекс	Наименование	Семестр 1 (ТО: 17 2/3 нед. Э: 2 нед)										Семестр 2 (ТО: 17 1/3 нед. Э: 2 нед)										Каф.
					Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	
						Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР			
2	Б1.О.01.01	Лидерство и командная работа при разработке и реализации проектов												3а К	108	36	16		16	4	72		3		45
3	Б1.О.01.02	Самоорганизация и саморазвитие												3а К	108	36	16		16	4	72		3		20
4	Б1.О.01.03	Практикум по межкультурной коммуникации	3а К	72	36			32	4	36		2		3а К	72	36			32	4	36		2		37
5	Б1.О.02	Модуль общенаучных дисциплин	3а(2) К(2)	144	68	32		32	4	76		4													
6	Б1.О.02.01	История и методология науки	3а К	72	36	16		16	4	36		2													47
7	Б1.О.02.02	Основы научных исследований в области анализа данных	3а К	72	32	16		16		40		2													19
8	Б1.О.03	Модуль общепрофессиональных дисциплин	Эк(3) К(3)	576	144	48	64	32		351	81	16		Эк(3) 3а(2) КР К(4)	684	224	80	80	64		352	108	19		
9	Б1.О.03.01	Специальные главы математики												Эк К	144	48	16		32		60	36	4		19
10	Б1.О.03.02	Методы исследования и моделирование информационных систем	Эк К	180	48	16	32			105	27	5													19
11	Б1.О.03.04	Системная инженерия	Эк К	180	48	16		32		105	27	5													19
12	Б1.О.03.05	Моделирование бизнес-процессов. Реинженеринг												3а КР	108	48	16	32			60		3		19
13	Б1.О.03.06	Теория принятия решений	Эк К	216	48	16	32			141	27	6													19
14	Б1.О.03.07	Архитектура программных средств												3а К	144	32	16	16			112		4		19
15	Б1.О.03.08	Средства автоматизированного проектирования информационных систем												Эк К	144	48	16	32			60	36	4		19
16	Б1.О.03.09	Управление проектами (продвинутый курс)												Эк К	144	48	16		32		60	36	4		19
17	Б1.В.01	Модуль дисциплин профильной направленности	Эк К	180	48	16	32			105	27	5													
18	Б1.В.01.01	Иерархические системы управления	Эк К	180	48	16	32			105	27	5													19
19	Б2.О.01	Учебная практика	3а	108	8			8		100		3													
20	Б2.О.01.01(У)	Учебная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика	3а	108	8			8		100		3													19
21	Б2.О.02	Производственная практика												3а(2)	144	16			16		128		4		
22	Б2.О.02.02(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа												3а	72	16			16		56		2		19
23	ФТД.01	Инженерный английский язык												3а К	72	32	16		16		40		2		4
ПРАКТИКИ			(План)												72						72		2	1 1/3	
	Б2.О.02.01(П)	Производственная практика, педагогическая практика												3а	72						72		1 1/3		19
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) 3а(4) К(7)										Эк(3) 3а(8) КР К(8)										Эк(7) 3а(12)		

Директор института _____ Ю.А. Мурашко

Зав. кафедрой _____ С.А. Лысенкова



Политехнический институт
Годовой учебный план, 2025-2026 уч.г.

направление 09.04.02 "Информационные системы и технологии", направленность (профиль) "Управление данными", 2 курс

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3 (ТО: 17 1/3 нед, Э: 2 1/3 нед)								з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 4								з.е.	Неделя	Каф.	
				Академических часов							Контр оль				Академических часов							Контр оль				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР					
1	Б1.О.03	Модуль общепрофессиональных дисциплин	Эк К	324	32	16	16			247	45	9														
2	Б1.О.03.03	Машинное обучение	Эк К	324	32	16	16			247	45	9														19
3	Б1.В.01	Модуль дисциплин профильной направленности	Эк(2) К(2)	324	64	32	32			179	81	9														
4	Б1.В.01.02	Интерактивный анализ данных	Эк К	180	32	16	16			103	45	5														19
5	Б1.В.01.03	Архитектура и программное обеспечение параллельных вычислительных систем	Эк К	144	32	16	16			76	36	4														19
6	Б1.В.ДВ.01.01	Интеграция корпоративных систем	За К	144	24	8	16			120		4														19
7	Б1.В.ДВ.01.02	Проектирование гетерогенных информационных систем	За К	144	24	8	16			120		4														19
8	Б1.В.ДВ.02.01	Надежность информационных систем	За К	180	24	8		16		156		5														19
9	Б1.В.ДВ.02.02	Надежность программных и технических средств	За К	180	24	8		16		156		5														19
10	Б2.О.02	Производственная практика	За	72	8			8		64		2														
11	Б2.О.02.02(п)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	За	72	8			8		64		2														19
12	ФТД.02	Управление корпоративной информационной безопасностью	За К	72	32	16	16			40		2														19
ПРАКТИКИ			(План)											756						756		21	14			
	Б2.В.01.01(П)	Производственная практика, проектно-технологическая практика											3а	216						216		6	4			19
	Б2.В.01.02(Пд)	Производственная практика, преддипломная практика											3а	540						540		15	10			19
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)											324						324		9	6			
	Б3.01.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы												324						324		9	6			19
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(4) К(6)									За(2)									Эк(3) За(6)				

Директор института _____ Ю.А. Мурашко

Зав. кафедрой _____ С.А. Лысенкова

