

Политехнический институт
Годовой учебный план, 2024-2025 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)										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	КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль				
1	Б1.0.01	Модуль универсальных дисциплин	За К	72	36				32	4	36		2		За(3) К(3)	288	108	32		64	12	180		8		
2	Б1.0.01.01	Лидерство и командная работа при разработке и реализации проектов													За К	108	36	16		16	4	72		3		45
3	Б1.0.01.02	Самоорганизация и саморазвитие													За К	108	36	16		16	4	72		3		20
4	Б1.0.01.03	Практикум по межкультурной коммуникации	За К	72	36				32	4	36		2		За К	72	36			32	4	36		2		37
5	Б1.0.02	Модуль общенаучных дисциплин	За(2) К(2)	144	68	32			32	4	76		4													
6	Б1.0.02.01	История и методология науки	За К	72	36	16			16	4	36		2													2
7	Б1.0.02.02	Основы научных исследований в области анализа данных	За К	72	32	16			16		40		2													19
8	Б1.0.03	Модуль общепрофессиональных дисциплин	Эк(3) К(3)	576	144	48	64	32			351	81	16		Эк(3) За(2) КР К(4)	684	224	80	80	64		352	108	19		
9	Б1.0.03.01	Специальные главы математики													Эк К	144	48	16		32		60	36	4		19
10	Б1.0.03.02	Методы исследования и моделирование информационных систем	Эк К	180	48	16	32				105	27	5													19
11	Б1.0.03.04	Системная инженерия	Эк К	180	48	16		32			105	27	5													19
12	Б1.0.03.05	Моделирование бизнес-процессов. Реинженеринг													За КР	108	48	16	32			60		3		19
13	Б1.0.03.06	Теория принятия решений	Эк К	216	48	16	32				141	27	6													19
14	Б1.0.03.07	Архитектура программных средств													За К	144	32	16	16			112		4		19
15	Б1.0.03.08	Средства автоматизированного проектирования информационных систем													Эк К	144	48	16	32			60	36	4		19
16	Б1.0.03.09	Управление проектированием информационных систем													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	Б2.0.01	Учебная практика	За	108	8			8			100		3													
20	Б2.0.01.01(У)	Учебная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика	За	108	8			8			100		3													19
21	Б2.0.02	Производственная практика													За(2)	144	16			16		128		4		
22	Б2.0.02.02(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа													За	72	16			16		56		2		19
23	ФТД.01	Инженерный английский язык													За К	72	32	16		16		40		2		4
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(4) К(7)										Эк(3) За(7) КР К(8)										Эк(7) За(11)			
ПРАКТИКИ			(План)													72								2	1 1/3	
	Б2.0.02.01(П)	Производственная практика, педагогическая практика													За	72						72		2	1 1/3	19


Директор института  С.М. Сысоев

Зав. кафедрой  С.А. Лысенкова



Политехнический институт
Годовой учебный план, 2024-2025 уч.г.
направление 09.04.02 "Информационные системы и технологии", направленность (профиль) "Управление данными", 2 курс

№	Индекс	Наименование	Семестр 3 (ТО 17 1/6 нед)									Семестр 4									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.03	Модуль общепрофессиональных дисциплин	Эк К	360	64	32	32		260	36	10															
2	Б1.О.03.03	Машинное обучение	Эк К	360	64	32	32		260	36	10															19
3	Б1.В.01	Модуль дисциплин профильной направленности	Эк(2) К(2)	324	64	32	32		170	90	9															
4	Б1.В.01.02	Управление корпоративной информационной безопасности	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		67	45	4															19
6	Б1.В.ДВ.01.01	Интеграция корпоративных систем	За К	144	32	16	16		112		4															19
7	Б1.В.ДВ.01.02	Проектированием гетерогенных информационных систем	За К	144	32	16	16		112		4															19
8	Б1.В.ДВ.02.01	Надежность информационных систем	За К	180	32	16		16	148		5															19
9	Б1.В.ДВ.02.02	Надежность программных и технических средств	За К	180	32	16		16	148		5															19
10	Б2.О.02	Производственная практика	За	72	16			16	56		2															
11	Б2.О.02.02(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	За	72	16			16	56		2															19
12	ФТД.02	Интерактивный анализ данных	За К	72	32	16	16		40		2															19
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(4) К(6)									Эк(5) За(4)														
ПРАКТИКИ (План)																										
	Б2.В.01.01(П)	Производственная практика, проектно-технологическая практика												3а	216											19
	Б2.В.01.02(Пд)	Производственная практика, преддипломная практика												3а	540											19
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)															324											
	Б3.01.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы													324											19

Директор института  С.М. Сысоев

Зав. кафедрой  С.А. Лысенкова

