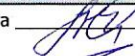


Политехнический институт
Годовой учебный план, 2025-2026 уч.г
направление 09.04.01 "Информатика и вычислительная техника"
направленность (профиль) "Информационное и программное обеспечение интеллектуальных и автоматизированных систем", 1 курс

№	Индекс	Наименование	Семестр 1 (ТО: 17 2/3 нед, Э: 2 нед)										Неделя	Семестр 2 (ТО: 17 1/3 нед, Э: 3 1/3 нед)										Каф.	
			Контроль	Академических часов							з.е.	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.О.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.О.01.01	Лидерство и командная работа при разработке и реализации проектов												За К	108	36	16		16	4	72		3		45
3	Б1.О.01.02	Самоорганизация и саморазвитие												За К	108	36	16		16	4	72		3		20
4	Б1.О.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.О.02	Модуль общенаучных дисциплин	За(2) К(2)	144	68	32		32	4	76		4													
6	Б1.О.02.01	История и методология науки	За К	72	36	16		16	4	36		2													47
7	Б1.О.02.02	Основы научных исследований в области информатики и вычислительной техники	За К	72	32	16		16		40		2													48
8	Б1.О.03	Модуль общепрофессиональных дисциплин	Эк(2) За(2) К(4)	432	144	64		80		234	54	12		Эк(5) К(5)	720	176	80	32	64		364	180	20		
9	Б1.О.03.01	Системный анализ и управление информацией	Эк К	108	32	16		16		49	27	3													48
10	Б1.О.03.02	История и методология информатики и вычислительной техники	Эк К	108	32	16		16		49	27	3													48
11	Б1.О.03.03	Оптимизация проектных решений												Эк К	180	32	16		16		112	36	5		48
12	Б1.О.03.04	Применение ИИ и автоматизации в промышленности	За К	108	32	16		16		76		3		Эк К	108	32	16		16		49	27	3		48
13	Б1.О.03.05	Технологии ИИ в науке и образовании	За К	108	48	16		32		60		3													48
14	Б1.О.03.06	Машинное обучение												Эк К	144	32	16	16			76	36	4		48
15	Б1.О.03.08	Математическое моделирование объектов и систем управления												Эк К	144	48	16	16	16		60	36	4		48
16	Б1.О.03.10	Теоретические основы автоматизированного управления												Эк К	144	32	16		16		67	45	4		48
17	Б1.В.01	Модуль дисциплин профильной направленности	Эк(2) За К(3)	396	96	48	32	16		246	54	11													
18	Б1.В.01.01	Архитектура программных систем	Эк К	108	32	16		16		49	27	3													48
19	Б1.В.01.02	ГИС-технологии	За К	108	32	16	16			76		3													48
20	Б1.В.01.03	Технология разработки программного обеспечения	Эк К	180	32	16	16			121	27	5													48
21	Б2.О.01	Учебная практика	За	108	8			8		100		3													
22	Б2.О.01.01(У)	Учебная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика	За	108	8			8		100		3													48
23	Б2.О.02	Производственная практика												За	108	16			16		92		3		
24	Б2.О.02.01(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа												За	108	16			16		92		3		48
25	ФТД.01	Теория надежности												За К	72	32	16		16		40	4	2		48
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(7) К(10)										Эк(5) За(5) К(9)										Эк(9) За(12) К(11)		

Директор института  Ю.А. Мурашко

Зав. кафедрой  К.И. Бушмелева

