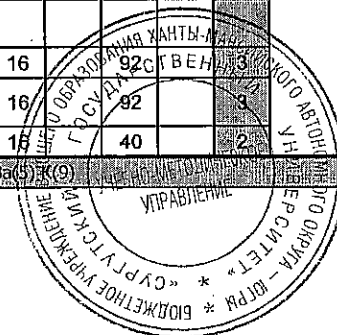


Политехнический институт
новой учебный план, 2024-2025 уч.г
направление 09.04.01 "Информатика и вычислительная техника"
направленность (профиль) "Информационное и программное обеспечение автоматизированных систем", 1 курс

№	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.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	46	
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													2	
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	6		48
12	Б1.О.03.04	Состояние и основные проблемы 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	Компьютерные технологии в науке и образовании	За К	108	48	16			32		60		3														48
14	Б1.О.03.06	Вычислительные системы													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(3) 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						
24	Б2.О.02.01(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа													За	108	16				16		92				48
25	ФТД.01	Теория надежности													За К	72	32	16			16		40		2		48
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) За(7) К(10)									Эк(6) За(6) К(9)														

Директор института  С.М. Сысоев

Зав. кафедрой  К.И. Бушмелева



Политехнический институт
Учебный план, 2024-2025 уч.г
направление 09.04.01 "Информатика и вычислительная техника"
направленность (профиль) "Информационное и программное обеспечение автоматизированных систем", 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 За К(2)	504	64	32	16	16	395	45	14														
2	Б1.О.03.04	Состояние и основные проблемы автоматизации в промышленности	За К	252	32	16		16	220		7														48
3	Б1.О.03.07	Информационно-управляющие системы	Эк К	252	32	16	16		175	45	7														48
4	Б1.В.01	Модуль дисциплин профильной направленности	Эк За К(2)	252	64	32		32	152	36	7														
5	Б1.В.01.02	Теория принятия решений	Эк К	108	32	16		16	40	36	3														48
6	Б1.В.01.03	Архитектура программных систем	За К	144	32	16		16	112		4														48
7	Б1.В.ДВ.01.01	Риски и безопасность	Эк К	108	32	16		16	31	45	3														48
8	Б1.В.ДВ.01.02	Распределенные автоматизированные системы	Эк К	108	32	16		16	31	45	3														48
9	Б1.В.ДВ.02.01	Проектирование ТСАС	За К	108	32	16	16		76		3														48
10	Б1.В.ДВ.02.02	Диалоговые средства	За К	108	32	16	16		76		3														48
11	Б2.О.02	Производственная практика	За	108	16			16	92		3														
12	Б2.О.02.01(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	За	108	16			16	92		3														48
13	ФТД.02	Агентные и мультиагентные системы	За К	72	32	16	16		40		2														48
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(э) За(з) К(к)																		37(5)				
ПРАКТИКИ			(План)																		756	756	21	14	
	Б2.В.01.01(П)	Производственная практика, проектно-технологическая практика										За	540							540		15	10		48
	Б2.В.01.02(Пд)	Производственная практика, преддипломная практика										ЗаО	216							216		6	4		48
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																		324	324	9	6	
	Б3.01.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы											324							324		6	6		48

Директор института  С.М. Сысоев

Зав. кафедрой  К.И. Бушмелева

