



**Годовой учебный план на 2024-2025 уч.г.
Политехнический институт
Направление 09.03.04 "Программная инженерия"**

направленность (профиль) "Программное обеспечение компьютерных систем", 1 курс (заочная форма обучения)

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия							з.е.	Неделя	Каф.					
			Академических часов							Академических часов							Академических часов														
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Контроль	Всего	Кон такт.				Лек	Лаб	Пр	КСР	СР
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			165	32	24		8		133		600	73	24	6	40	3	498	29		693	95	48	12	32	3	555	43	40,5			
1	Б1.О.01	Модуль общеобразовательных дисциплин	75	16	12		4		59	За(2) К(2)	96	25	10		12	3	63	8	За ЗаО К(2)	225	43	24		16	3	174	8	11			
2	Б1.О.01.01	Основы российской государственности	18	2	2				16	За К	54	8	2		6		42	4											2		29
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			2
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																			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.09	Модуль общепрофессиональных дисциплин	18	4	4				14	За К	36	8	2		6		24	4		18	4	2		2		14		2			
18	Б1.О.09.01	Введение в программную инженерию	18	4	4				14	За К	36	8	2		6		24	4								14		1,5			24
19	Б1.О.09.02	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.03	Модуль специализации образовательной программы								За К	72	8			8		60	4		54	4	2	2			50		3,5			
23	Б1.В.03.01	Основы WEB-технологий																		54	4	2	2			50		1,5			24
24	Б1.В.03.02	Основы подготовки технической документации								За К	72	8			8		60	4								50		1,5			24
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ										Эк За(5) К(6)							Эк(3) За(3) ЗаО К(7)														
КАНИКУЛЫ																															



Зав.кафедрой  **А.В. Запвалов**
 Директор института  **Ю.А. Мурашко**

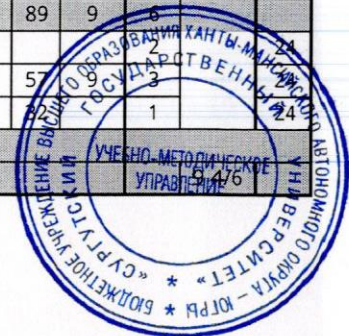
Годовой учебный план на 2024-2025 уч.г.

Политехнический институт


Направление 09.03.04 "Программная инженерия"

направленность (профиль) "Программное обеспечение компьютерных систем", 2 курс (заочная форма обучения)

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия							Летняя сессия							з.е.	Неделя	Каф.		
			Контроль	Академических часов						Контроль	Академических часов										
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР		Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Конт роль
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1026	84	36	20	28	903	39		958	96	32	36	28	806	56	46		
1	Б1.О.01	Модуль общеобразовательных дисциплин	ЗаО К	108	12	6		6	92	4		36	4	2		2	32		4		
2	Б1.О.01.04	Безопасность жизнедеятельности	ЗаО К	108	12	6		6	92	4									3		49
3	Б1.О.01.05	Философия										36	4	2		2	32		1		2
4	Б1.О.02	Модуль иностранного языка	За К	72	8			8	60	4	ЗаО К	72	8			8	60	4	4		
5	Б1.О.02.01	Иностранный язык	За К	72	8			8	60	4	ЗаО К	72	8			8	60	4	4		4
6	Б1.О.03	Модуль физической культуры и спорта		162	4			4	158		За К	166	6			6	156	4			
7	Б1.О.03.ДВ.01.01	Игровые виды спорта		162	4			4	158		За К	166	6			6	156	4			6
8	Б1.О.03.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка		162	4			4	158		За К	166	6			6	156	4			6
9	Б1.О.03.ДВ.01.03	Индивидуальные виды спорта		162	4			4	158		За К	166	6			6	156	4			6
10	Б1.О.03.ДВ.01.04	Интеллектуальные виды спорта		162	4			4	158		За К	166	6			6	156	4			6
11	Б1.О.04	Модуль Базовых математических и естественно-научных дисциплин	Эк(2) К(2)	252	24	10	4	10	210	18	Эк К	108	12	4	4	4	87	9	10		
12	Б1.О.04.02	Математический анализ	Эк К	144	12	6		6	123	9									4		1
13	Б1.О.04.03	Физика	Эк К	108	12	4	4	4	87	9	Эк К	108	12	4	4	4	87	9	6		3
14	Б1.О.05	Модуль Базовый программный	Эк К	144	14	8	6		121	9	Эк КП	72	12	6	6		51	9	6		
15	Б1.О.05.01	Алгоритмизация и программирование	Эк К	72	12	6	6		51	9									2		24
16	Б1.О.05.02	Структурное программирование		72	2	2			70		Эк КП	72	12	6	6		51	9	4		24
17	Б1.О.06	Модуль Аппаратно-технического обеспечения		72	6	4	2		66		За(2) К(2)	144	18	6	12		118	8	6		
18	Б1.О.06.01	Компьютерные сети		36	4	2	2		32		За К	72	8	2	6		60	4	3		24
19	Б1.О.06.02	Основы робототехники		36	2	2			34		За К	72	10	4	6		58	4	3		24
20	Б1.О.08	Модуль проектной деятельности CDIO		36	2	2			34		За К	72	10	2		8	58	4	3		
21	Б1.О.08.02	Основы проектной деятельности		36	2	2			34		За К	72	10	2		8	58	4	3		24
22	Б1.В.01	Модуль Программно-алгоритмического обеспечения		72	4	2	2		68		Эк К	180	16	8	8		155	9	7		
23	Б1.В.01.01	Базы данных		72	4	2	2		68		Эк К	72	8	4	4		55	9	4		24
24	Б1.В.01.02	Программирование на языке Python										36	4	2	2		32		1		24
25	Б1.В.01.05	Теория языков программирования и методы трансляции										72	4	2	2		68		2		24
26	Б1.В.03	Модуль специализации образовательной программы	За К	108	10	4	6		94	4	Эк К	108	10	4	6		89	9	6		
27	Б1.В.03.02	Основы WEB-технологий	За К	72	6	2	4		62	4											
28	Б1.В.03.03	Адаптивная верстка с использованием HTML5 и CSS3		36	4	2	2		32		Эк К	72	6	2	4		5				
29	Б1.В.03.04	Web-дизайн										36	4	2	2				1		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(2) ЗаО К(6)								Эк(4) За(4) ЗаО КП К(8)									
КАНИКУЛЫ																					



Зав.кафедрой  А.В. Запевалов

Директор института  Ю.А. Мурашко

Годовой учебный план на 2024-2025 уч.г.

Политехнический институт

Направление 09.03.04 "Программная инженерия"

направленность (профиль) "Программное обеспечение компьютерных систем", 4 курс (заочная форма обучения)

№	Индекс	Наименование	Контроль	Зимняя сессия						Летняя сессия						з.е.	Неделя	Каф.					
				Академических часов						Академических часов													
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контр оль			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ					720	96	32	34	30	581	43		684	84	32	28	24	552	48	39			
1	Б1.О.02	Модуль иностранного языка	За К	36	6			6	26	4			За К	72	6			6	62	4	3		
2	Б1.О.02.02	Иностранный язык в профессиональной сфере	За К	36	6			6	26	4			За К	72	6			6	62	4	3		37
3	Б1.О.06	Модуль общеинженерного обеспечения	Эк К	180	22	10	12		149	9			Эк За К(2)	144	20	10	6	4	111	13	9		
4	Б1.О.06.02	Архитектура ЭВМ	Эк К	108	18	8	10		81	9											3		24
5	Б1.О.06.03	Компьютерные сети		72	4	2	2		68				Эк К	72	12	6	6		51	9	4		24
6	Б1.О.06.04	Стандартизация и сертификация в программной инженерии											За К	72	8	4		4	60	4	2		24
7	Б1.О.07	Модуль базовый программный												36	4	2	2		32		1		
8	Б1.О.07.03	Базы данных												36	4	2	2		32		1		24
9	Б1.В.01	Модуль математического и синергетического обеспечения	Эк К	144	14	6	4	4	121	9				36	2	2			34		5		
10	Б1.В.01.02	Основы теории автоматического управления	Эк К	144	14	6	4	4	121	9											4		24
11	Б1.В.01.03	Моделирование систем												36	2	2			34		1		24
12	Б1.В.02	Модуль аппаратного-технического обеспечения		36	2	2			34				Эк К	108	14	6	8		85	9	4		
13	Б1.В.02.03	Программируемые логические контроллеры		36	2	2			34				Эк К	108	14	6	8		85	9	4		24
14	Б1.В.03	Модуль программно-алгоритмического обеспечения	Эк За К(2)	144	22	10	10	2	109	13			Эк(2) КР К	252	28	12	12	4	206	18	11		
15	Б1.В.03.05	Алгоритмы и структуры данных	Эк К	108	12	6	6		87	9											3		24
16	Б1.В.03.06	Технология разработки программного обеспечения	За К	36	10	4	4	2	22	4			Эк КР	108	10	4	2	4	89	9	4		24
17	Б1.В.03.07	Операционные системы											Эк К	144	18	8	10		117	9	4		24
18	Б1.В.05	Модуль проектной деятельности CDIO	За К	36	4			4	28	4											1		
19	Б1.В.05.03	Инженерное проектирование	За К	36	4			4	28	4											1		24
20	Б1.В.ДВ.03.01	Основы WEB-технологий	За К	72	12	4	8		56	4											2		24
21	Б1.В.ДВ.03.02	Интернет	За К	72	12	4	8		56	4											2		24
22	Б2.В.01.01(У)	Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)(CDIO)		72	14			14	58				За	36	10			10	22	4	3		24
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(4) К(7)						Эк(4) За(3) КР К(5)													
ПРАКТИКИ																							
	Б2.О.02.01(П)	Производственная практика, эксплуатационная практика											За	180					180				
КАНИКУЛЫ																							



Зав.кафедрой _____ А.В. Запевалов

Директор института _____ Ю.А. Мурашко