

Политехнический институт
Годовой учебный план, 2026-2027 уч.г.
Направление 09.03.01 Информатика и вычислительная техника
направленность (профиль) "Автоматизированные системы обработки информации и управления", 2 курс

№	Индекс	Наименование	Семестр 3 (ТО 17 1/3 нед)										Семестр 4 (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 общеобразовательных дисциплин	За(2) К(2)	180	121	64		48	9	59		5		За К	72	54	32		16	6	18		2		
2	Б1.О.01.04	Русский язык и культура речи	За К	108	67	32		32	3	41		3												37	
3	Б1.О.01.05	Работа в команде												За К	72	54	32		16	6	18		2	45	
4	Б1.О.01.09	Основы экономической культуры	За К	72	54	32		16	6	18		2												23	
5	Б1.О.02	Модуль иностранного языка	За К	72	36			32	4	36		2		ЗаО К	72	36			32	4	36		2		
6	Б1.О.02.01	Иностранный язык	За К	72	36			32	4	36		2		ЗаО К	72	36			32	4	36		2	4	
7	Б1.О.03	Модуль физической культуры и спорта	За	68	64			64		4				За	68	64			64		4				
8	Б1.О.03.Дв.01.01	Игровые виды спорта	За	68	64			64		4				За	68	64			64		4				6
9	Б1.О.03.Дв.01.02	Общая физическая подготовка	За	68	64			64		4				За	68	64			64		4				6
10	Б1.О.03.Дв.01.03	Индивидуальные виды спорта	За	68	64			64		4				За	68	64			64		4				6
11	Б1.О.03.Дв.01.04	Интеллектуальные виды спорта	За	68	64			64		4				За	68	64			64		4				6
12	Б1.О.04	Модуль общепрофессиональных дисциплин	Эк(3) За ЗаО КП К(4) Реф	684	336	160	64	112		249	99	19		Эк(2) За К(2) Реф	558	244	112	32	96	4	242	72	15,5		
13	Б1.О.04.05	Основы проектной деятельности												За	90	48	16		32		42		2,5	48	
14	Б1.О.04.06	Проект по дисциплине "Основы проектной деятельности"													36	4				4	32		1	48	
15	Б1.О.04.08	Инженерная и компьютерная графика	За К	72	48	32		16		24		2		Эк К Реф	180	64	32	32			80	36	5	48	
16	Б1.О.04.09	Электротехника, электроника и схемотехника	Эк К	144	64	32	16	16		53	27	4													13
17	Б1.О.04.13	ТФКП и дифференциальные уравнения	Эк К	180	80	32		48		64	36	5													48
18	Б1.О.04.14	Теория вероятности и математическая статистика	ЗаО К	108	64	32		32		44		3													1
19	Б1.О.04.15	Информационные технологии в ИВТ	Эк КП Реф	180	80	32	48			64	36	5													48
20	Б1.О.04.17	Дискретная математика, математическая логика и теория алгоритмов												Эк К	252	128	64		64		88	36	7	1	
21	Б1.В.01	Модуль дисциплин профильной направленности	Эк К	144	64	32	32			53	27	4													48
22	Б1.В.01.08	Теория информации	Эк К	144	64	32	32			53	27	4													48
23	Б1.В.Дв.01.01	ЭВМ и периферийные устройства												Эк К	216	80	32	32	16		100	36	6	48	
24	Б1.В.Дв.01.02	Аппаратное обеспечение компьютерных систем												Эк К	216	80	32	32	16		100	36	6	48	
25	ФТД.В.02	Онтологическое моделирование												За К	72	32	16	16			40		2	48	
ПРАКТИКИ			(План)												144						144	4	2 2/3		
	Б2.В.01.01(У)	Учебная практика, эксплуатационная практика												За	144						144	4	2 2/3	48	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) За(5) ЗаО КП К(8) Реф										Эк(3) За(5) ЗаО К(6) Реф											

Зав. кафедрой _____ Т.В. Гавриленко



Политехнический институт
Годовой учебный план, 2026-2027 уч.г.
Направление 09.03.01 Информатика и вычислительная техника

направленность (профиль) "Автоматизированные системы обработки информации и управления", 3 курс

№	Индекс	Наименование	Семестр 5 (ТО 17 1/3 нед)										Семестр 6 (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 общеобразовательных дисциплин	За	54	14	4		6	4	40		1,5		За(2) К	198	103	48		48	7	95		5,5		
2	Б1.0.01.06	Основы предпринимательской деятельности												За	54	32	16		16		22		1,5	17	
3	Б1.0.01.07	Проект по дисциплине "Основы предпринимательской деятельности"													36	4				4	32		1	17	
4	Б1.0.01.08	Правоведение												За К	108	67	32		32	3	41		3	30	
5	Б1.0.01.11	Обучение служением	За	18	10	4		6		8		0,5											20		
6	Б1.0.01.12	Общественный проект "Обучение служением"		36	4				4	32		1												20	
7	Б1.0.02	Модуль иностранного языка	За К	72	36			32	4	36		2		За К	72	36			32	4	36		2		
8	Б1.0.02.02	Иностранный язык в профессиональной сфере	За К	72	36			32	4	36		2		За К	72	36			32	4	36		2	37	
9	Б1.0.03	Модуль физической культуры и спорта	За	52	48			48		4				За	52	48			48		4				6
10	Б1.0.03.ДВ.01.01	Игровые виды спорта	За	52	48			48		4				За	52	48			48		4				6
11	Б1.0.03.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка	За	52	48			48		4				За	52	48			48		4				6
12	Б1.0.03.ДВ.01.03	Индивидуальные виды спорта	За	52	48			48		4				За	52	48			48		4				6
13	Б1.0.03.ДВ.01.04	Интеллектуальные виды спорта	За	52	48			48		4				За	52	48			48		4				6
14	Б1.0.04	Модуль общепрофессиональных дисциплин	За ЗаО КП К	252	128	64	32	32		124		7		Эк(2) К(2) Реф	252	80	48	32			109	63	7		
15	Б1.0.04.12	Базы данных и базы знаний	ЗаО КП	144	64	32	32			80		4		Эк К	108	32	16	16			49	27	3		48
16	Б1.0.04.18	Вычислительная математика												Эк К Реф	144	48	32	16			60	36	4		48
17	Б1.0.04.19	Методы оптимизации	За К	108	64	32		32		44		3													48
18	Б1.В.01	Модуль дисциплин профильной направленности	Эк(2) К(2) Реф	288	128	64	64			106	54	8		Эк За КП К Реф	216	96	48	48			84	36	6		48
19	Б1.В.01.01	Системное программное обеспечение	Эк К Реф	144	64	32	32			53	27	4													48
20	Б1.В.01.03	Моделирование систем												Эк КП Реф	144	64	32	32			44	36	4		48
21	Б1.В.01.04	Технологии программирования	Эк К	144	64	32	32			53	27	4													48
22	Б1.В.01.06	Сети и телекоммуникации												За К	72	32	16	16			40		2		48
23	Б1.В.ДВ.05.01	Объектно-ориентированное проектирование и программирование	Эк К	144	64	32	32			44	36	4		Эк К	108	32	16	16			40	36	3		48
24	Б1.В.ДВ.05.02	Программирование на языках 4 GL	Эк К	144	64	32	32			44	36	4		Эк К	108	32	16	16			40	36	3		48
25	Б1.В.ДВ.06.01	Интерфейсы ИС	Эк К	144	48	16	32			69	27	4													48
26	Б1.В.ДВ.06.02	Распределенные системы	Эк К	144	48	16	32			69	27	4													48
27	Б1.В.ДВ.07.01	Системы реального времени												За К	72	32	16	16			40		2		48
28	Б1.В.ДВ.07.02	Современные технологии автоматизации												За К	72	32	16	16			40		2		48
29	Б2.0.01	Учебная практика												За	108	32			32		76		3		48
30	Б2.0.01.01(У)	Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)												За	108	32			32		76		3		48
31	ФТД.В.01	Проектирование пользовательского интерфейса	За К	72	48	32	16			24		2													48
ПРАКТИКИ			(План)																						
	Б2.В.02.01(П)	Производственная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика												За	180						180		5	3 1/3	48
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(5) ЗаО КП К(7) Реф										Эк(4) За(8) КП К(7) Реф(2)										Эк(8)		



