

Политехнический институт
Годовой учебный план, 2026-2027 уч.г.
Направление 09.03.01 Информатика и вычислительная техника
направленность (профиль) "Искусственный интеллект и экспертные системы", 1 курс

№	Индекс	Наименование	Семестр 1 (ТО 17 1/2 нед)										Семестр 2 (ТО 17 1/2 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 К	63	53	32		16	5	10		1,75		За ЗаО К(2)	153	121	48		64	9	32		4,25		
2	Б1.О.01.01	История России	За К	63	53	32		16	5	10		1,75		ЗаО К	81	69	32		32	5	12		2,25	15	
3	Б1.О.01.10	Основы российской государственности												За К	72	52	16		32	4	20		2	30	
4	Б1.О.02	Модуль иностранного языка	За К	72	36			32	4	36		2		За К	72	36			32	4	36		2		
5	Б1.О.02.01	Иностранный язык	За К	72	36			32	4	36		2		За К	72	36			32	4	36		2	4	
6	Б1.О.03	Модуль физической культуры и спорта	За	80	74	8		64	2	6		1		За(2)	80	72	8		64		8		1		
7	Б1.О.03.01	Физическая культура и спорт		36	34	8		24	2	2		1		За	36	32	8		24		4		1	6	
8	Б1.О.03.ДВ.01.01	Игровые виды спорта	За	44	40			40		4				За	44	40			40		4			6	
9	Б1.О.03.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка	За	44	40			40		4				За	44	40			40		4			6	
10	Б1.О.03.ДВ.01.03	Индивидуальные виды спорта	За	44	40			40		4				За	44	40			40		4			6	
11	Б1.О.03.ДВ.01.04	Интеллектуальные виды спорта	За	44	40			40		4				За	44	40			40		4			6	
12	Б1.О.04	Модуль общепрофессиональных дисциплин	Эк(3) За ЗаО(2) К(6)	846	416	176	112	128		322	108	23,5		Эк(5) За К(6) Реф	900	400	160	112	128		338	162	25		
13	Б1.О.04.01	Математический анализ	Эк К	198	96	32		64		66	36	5,5		Эк К	198	96	32		64		66	36	5,5	1	
14	Б1.О.04.02	Физика	Эк К	180	80	32	32	16		64	36	5		Эк К	180	80	32	16	32		64	36	5	3	
15	Б1.О.04.03	Информатика	Эк К	144	64	32	32			44	36	4												19	
16	Б1.О.04.04	Введение в профессиональную деятельность в области информатики и вычислительной техники												За К	54	32	16		16		22		1,5	48	
17	Б1.О.04.07	Алгебра и геометрия	ЗаО К	108	64	32		32		44		3												1	
18	Б1.О.04.10	Основы программирования	ЗаО К	108	64	32	32			44		3												48	
19	Б1.О.04.11	Операционные системы												Эк К Реф	144	64	32	32			53	27	4	48	
20	Б1.О.04.16	Алгоритмические языки программирования												Эк К	144	64	32	32			53	27	4	48	
21	Б1.О.04.20	История и методология информатики и вычислительной техники	За К	108	48	16	16	16		60		3		Эк К	180	64	16	32	16		80	36	5	48	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(4) ЗаО(2) К(8)									Эк(5) За(5) ЗаО К(9) Реф									Эк(6) За(6)			

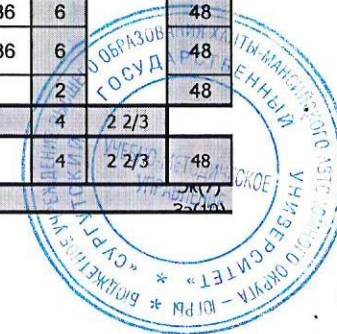
Зав. кафедрой _____ Т.В. Гавриленко



Политехнический институт
Годовой учебный план, 2026-2027 уч.г.
Направление 09.03.01 Информатика и вычислительная техника
направленность (профиль) "Искусственный интеллект и экспертные системы", 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) "Искусственный интеллект и экспертные системы", 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				
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	Численные методы												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		
19	Б1.В.01.01	Системное программирование	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	Методы и технологии анализа данных временных рядов												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)												180						180		5	3 1/3	48
	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)											



