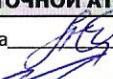


Политехнический институт
Годовой учебный план, 2025-2026 уч.г.
Направление 09.03.01 Информатика и вычислительная техника
направленность (профиль) "Искусственный интеллект и экспертные системы", 1 курс

№	Индекс	Наименование	Семестр 1 (ТО: 17 2/3 нед, Э: 2 нед)										Неделя	Семестр 2 (ТО: 17 1/2 нед, Э: 2 5/6 нед)										Неделя	Каф.	
			Контроль	Академических часов							з.е.	Контроль		Академических часов							з.е.					
				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) Рэф	900	400	160	112	128		347	153	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 ИВТ												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 Рэф	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 ИВТ	За К	108	48	16	16	16		60		3		Эк К	180	64	16	32	16		89	27	5			48
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(4) ЗаО(2) К(8)										Эк(5) За(5) ЗаО К(9) Рэф										Эк(8) За(9)			

Директор института  Ю.А. Мурашко

Зав. кафедрой  К.И. Бушмелева



Политехнический институт
Годовой учебный план, 2025-2026 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, Э: 2 1/3 нед)										Неделя	Семестр 4 (ТО: 17 1/3 нед, Э: 2 нед)										Неделя	Каф.
			Контроль	Академических часов							з.е.	Контроль		Академических часов							з.е.				
				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													
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										Эк(7) За(10)		

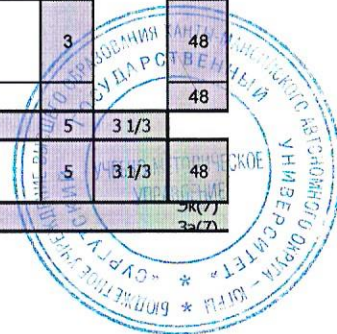
Директор института _____ Ю.А. Мурашко

Зав. кафедрой _____ К.И. Бушмелева

Политехнический институт
Годовой учебный план, 2025-2026 уч.г.
Направление 09.03.01 Информатика и вычислительная техника
направленность (профиль) "Искусственный интеллект и экспертные системы", 3 курс

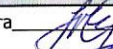
№	Индекс	Наименование	Семестр 5 (ТО: 17 1/3 нед, Э: 2 нед)										Неделя	Семестр 6 (ТО: 17 1/3 нед, Э: 2 нед)										Неделя	Каф.
			Контроль	Академических часов							з.е.	Контроль		Академических часов							з.е.				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР		СР	Контр оль		
1	Б1.О.01	Модуль общеобразовательных дисциплин	ЗаО(2) К(2)	216	122	48		64	10	94		6		ЗаО(2) К(2)	216	153	64		80	9	63		6		
2	Б1.О.01.03	Безопасность жизнедеятельности	ЗаО К	108	70	32		32	6	38		3													49
3	Б1.О.01.06	Основы предпринимательской деятельности	ЗаО К	108	52	16		32	4	56		3													17
4	Б1.О.01.07	Правоведение												ЗаО К	108	83	32		48	3	25		3		30
5	Б1.О.01.08	Основы экономической культуры												ЗаО К	108	70	32		32	6	38		3		23
6	Б1.О.02	Модуль иностранного языка	За К	72	27			24	3	45		2		За К	72	27			24	3	45		2		
7	Б1.О.02.02	Иностранный язык в профессиональной сфере	За К	72	27			24	3	45		2		За К	72	27			24	3	45		2		37
8	Б1.О.03	Модуль физической культуры и спорта	За	52	48			48		4				За	52	48			48		4				
9	Б1.О.03.ДВ.01.01	Игровые виды спорта	За	52	48			48		4				За	52	48			48		4				6
10	Б1.О.03.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка	За	52	48			48		4				За	52	48			48		4				6
11	Б1.О.03.ДВ.01.03	Индивидуальные виды спорта	За	52	48			48		4				За	52	48			48		4				6
12	Б1.О.03.ДВ.01.04	Интеллектуальные виды спорта	За	52	48			48		4				За	52	48			48		4				6
13	Б1.О.04	Модуль общепрофессиональных дисциплин												Эк К	144	64	32		32		53	27	4		
14	Б1.О.04.18	Методы оптимизации												Эк К	144	64	32		32		53	27	4		48
15	Б1.В.01	Модуль дисциплин профильной направленности	Эк(2) К(2)	324	128	64	64			124	72	9		Эк КП Реф	180	64	32	32			89	27	5		
16	Б1.В.01.03	Моделирование систем												Эк КП Реф	180	64	32	32			89	27	5		48
17	Б1.В.01.04	Технологии программирования	Эк К	144	64	32	32			44	36	4													48
18	Б1.В.01.08	Теория информации	Эк К	180	64	32	32			80	36	5													48
19	Б1.В.ДВ.03.01	Корпоративные информационные системы	Эк К Реф	180	64	32	32			80	36	5													48
20	Б1.В.ДВ.03.02	Современные промышленные СУБД	Эк К Реф	180	64	32	32			80	36	5													48
21	Б1.В.ДВ.05.01	Объектно-ориентированное проектирование и программирование	К	144	64	32	32			80		4		Эк К	144	48	32	16			69	27	4		48
22	Б1.В.ДВ.05.02	Программирование на языках 4 GL	К	144	64	32	32			80		4		Эк К	144	48	32	16			69	27	4		48
23	Б1.В.ДВ.07.01	Методы и технологии анализа данных временных рядов												Эк К	180	80	32	48			73	27	5		48
24	Б1.В.ДВ.07.02	Современные технологии автоматизации												Эк К	180	80	32	48			73	27	5		48
25	Б2.О.01	Учебная практика												За	108	32			32		76		3		
26	Б2.О.01.01(У)	Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)												За	108	32			32		76		3		48
27	ФТД.В.01	Искусственные нейронные сети	За К	72	48	32	16			24		2													48
ПРАКТИКИ			(План)												180						180	5	3 1/3		
	Б2.В.02.01(П)	Производственная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика												За	180						180	5	3 1/3		48
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(3) ЗаО(2) К(8) Реф										Эк(4) За(4) ЗаО(2) КП К(6) Реф										Эк(7) За(7) К(7) Реф		

Директор института  Ю.А. Мурашко
Зав. кафедрой  К.И. Бушмелева



Политехнический институт
Годовой учебный план, 2025-2026 уч.г.
Направление 09.03.01 Информатика и вычислительная техника
направленность (профиль) "Искусственный интеллект и экспертные системы", 4 курс

№	Индекс	Наименование	Семестр 7 (ТО: 17 1/3 нед, Э: 1 1/3 нед)										Неделя	Семестр 8 (ТО: 9 2/3 нед, Э: 1 2/3 нед)										Неделя	Каф.	
			Контроль	Академических часов								з.е.		Контроль	Академических часов								з.е.			
				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												ЗаО К	108	70	32		32	6	38		3			
2	Б1.О.01.07	Работа в команде												ЗаО К	108	70	32		32	6	38		3			45
3	Б1.О.02	Модуль иностранного языка	За К	72	27			24	3	45		2		ЗаО К	72	18			16	2	54		2			
4	Б1.О.02.02	Иностранный язык в профессиональной сфере	За К	72	27			24	3	45		2		ЗаО К	72	18			16	2	54		2			37
5	Б1.О.04	Модуль общепрофессиональных дисциплин	Эк К	144	64	32	32			44	36	4		Эк К Реф	108	64	32	32			17	27	3			
6	Б1.О.04.07	Защита информации												Эк К Реф	108	64	32	32			17	27	3			48
7	Б1.О.04.10	Сети и телекоммуникации	Эк К	144	64	32	32			44	36	4														48
8	Б1.В.01	Модуль дисциплин профильной направленности	За(2) ЗаО К(3) Реф(2)	360	224	96	96	32		136		10		Эк(2) ЗаО КР К(2)	360	192	96	80	16		105	63	10			
9	Б1.В.01.03	Проектирование и эксплуатация ИЭС	За К Реф	144	96	32	32	32		48		4		Эк КР	180	80	32	32	16		64	36	5			48
10	Б1.В.01.07	Интеллектуальные системы	За К	72	64	32	32			8		2		Эк К	108	64	32	32			17	27	3			48
11	Б1.В.01.08	Вычислительная математика	ЗаО К Реф	144	64	32	32			80		4														48
12	Б1.В.01.10	Метрология, стандартизация и сертификация												За К	72	48	32	16			24		2			24
13	Б1.В.ДВ.02.01	Интеллектуальные методы обработки изображений	ЗаО К Реф	144	64	32	32			80		4														48
14	Б1.В.ДВ.02.02	Технологии и методы распознавания образов	ЗаО К Реф	144	64	32	32			80		4														48
15	Б1.В.ДВ.06.01	Средства интеграции компонентов интеллектуальных систем	Эк К	144	64	32	32			44	36	4														48
16	Б1.В.ДВ.06.02	Интерфейсы ИС	Эк К	144	64	32	32			44	36	4														48
17	Б2.О.02	Производственная практика	За	108	32			32		76		3														
18	Б2.О.02.01(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	За	108	32			32		76		3														48
ПРАКТИКИ		(План)													216						216		6	4		
	Б2.В.02.02(Пд)	Производственная практика, преддипломная практика												ЗаО	216						216		6	4		48
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)													324						324		9	6		
	Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена													108						108		3			48
	Б3.01.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы													216						216		6	4		48
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(4) ЗаО(2) К(7) Реф(3)											Эк(3) За ЗаО(3) КР К(5) Реф											Эк(5) За(5) КР(5)	

Директор института  Ю.А. Мурашко

Зав. кафедрой  К.И. Бушмелева

