

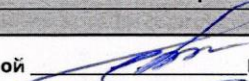
Годовой учебный план на 2025-2026 уч.г.

Политехнический институт

Направление 09.03.01 "Информатика и вычислительная техника"

направленность (профиль) "Автоматизированные системы обработки информации и управления", 1 курс (заочная форма обучения)

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия							Зимняя сессия										Летняя сессия										з.е.	Неделя	Каф.			
			Контроль	Академических часов						Контроль	Академических часов									Контроль	Академических часов														
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР		Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль		Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль						
дисциплины (модули)				227	30	18	2	10	197			502	71	24	10	34	3	396	35		765	99	44	6	46	3	628	38	41,5						
1	Б1.О.01	Модуль общеобразовательных дисциплин		21	12	8		4	9		За К	78	19	10		6	3	55	4	За ЗаО К(2)	189	41	22		16	3	140	8	8						
2	Б1.О.01.01	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				
3	Б1.О.01.04	Русский язык и культура речи																			36	2	2				34		1		37				
4	Б1.О.01.09	Основы экономической культуры																			36	2	2				34		1		23				
5	Б1.О.01.10	Основы российской государственности										36	2	2				34		За К	36	8	2		6		24	4	2		30				
6	Б1.О.02	Модуль иностранного языка									За К	72	8		8		60	4	За К	72	8			8		60	4	4							
7	Б1.О.02.01	Иностранный язык									За К	72	8		8		60	4	За К	72	8			8		60	4	4		4					
8	Б1.О.03	Модуль физической культуры и спорта		36	4	4			32											За К	36	4	4				28	4	2						
9	Б1.О.03.01	Физическая культура и спорт		36	4	4			32											За К	36	4	4				28	4	2		6				
10	Б1.О.04	Модуль общепрофессиональных дисциплин		170	14	6	2	6	156		Эк(3) К(3)	352	44	14	10	20		281	27	Эк(2) За К(3)	468	46	18	6	22		400	22	27,5						
11	Б1.О.04.01	Математический анализ		98	8	4		4	90		Эк К	100	22	6		16		69	9	Эк К	198	18	6		12		171	9	11		1				
12	Б1.О.04.02	Физика		72	6	2	2	2	66		Эк К	108	12	4	4	4		87	9	Эк К	180	12	4	4	4		159	9	10		3				
13	Б1.О.04.03	Информатика									Эк К	144	10	4	6			125	9									4		19					
14	Б1.О.04.04	Введение в профессиональную деятельность ИВТ																	За К	54	12	6		6		38	4	1,5		48					
15	Б1.О.04.10	Основы программирования																		36	4	2	2			32		1		48					
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ													Эк(3) За(2) К(5)										Эк(2) За(4) ЗаО К(7)												
КАНИКУЛЫ																																			

Зав.кафедрой  К.И. Бушмелева

Директор института  Ю.А. Мурашко



Годовой учебный план на 2025-2026 уч.г.

Политехнический институт

Направление 09.03.01 "Информатика и вычислительная техника"

направленность (профиль) "Автоматизированные системы обработки информации и управления", 2 курс (заочная форма обучения)

№	Индекс	Наименование	Контроль	Зимняя сессия							Контроль	Летняя сессия								з.е.	неделя	Каф.
				Академических часов								Академических часов										
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				882	92	36	18	38	757	33		981,4	86	30	12	40	4	848,4	47	42,65		
1	Б1.О.01	Модуль общеобразовательных дисциплин	За(2) К(2)	126	20	10		10	98	8	За К	59,4	12	6		6		43,4	4	5,15		
2	Б1.О.01.04	Русский язык и культура речи	За К	72	10	4		6	58	4										2	37	
3	Б1.О.01.05	Работа в команде		18	2	2			16		За К	54	8	4		4		42	4	2	45	
4	Б1.О.01.09	Основы экономической культуры	За К	36	8	4		4	24	4										1	23	
5	Б1.О.01.11	Обучение служением										5,4	4	2		2		1,4		0,15	20	
6	Б1.О.02	Модуль иностранного языка	За К	72	8			8	60	4	ЗаО К	72	8			8		60	4	4		
7	Б1.О.02.01	Иностранный язык	За К	72	8			8	60	4	ЗаО К	72	8			8		60	4	4	4	
8	Б1.О.03	Модуль физической культуры и спорта		162	4			4	158		За	166	6			6		156	4			
9	Б1.О.03.ДВ.01.01	Игровые виды спорта		162	4			4	158		За	166	6			6		156	4		6	
10	Б1.О.03.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка		162	4			4	158		За	166	6			6		156	4		6	
11	Б1.О.03.ДВ.01.03	Индивидуальные виды спорта		162	4			4	158		За	166	6			6		156	4		6	
12	Б1.О.03.ДВ.01.04	Интеллектуальные виды спорта		162	4			4	158		За	166	6			6		156	4		6	
13	Б1.О.04	Модуль общепрофессиональных дисциплин	Эк За ЗаО(2) К(4)	522	60	26	18	16	441	21	Эк(3) За(2) К(4)	684	60	24	12	20	4	589	35	33,5		
14	Б1.О.04.05	Основы проектной деятельности		18	4	2		2	14		За	72	6	2		4		62	4	2,5	48	
15	Б1.О.04.06	Проект по дисциплине "Основы проектной деятельности"										36	4				4	32		1	48	
16	Б1.О.04.07	Алгебра и геометрия	ЗаО К	108	12	6		6	92	4										3	1	
17	Б1.О.04.08	Инженерная и компьютерная графика									За К	108	10	6		4		94	4	3	48	
18	Б1.О.04.10	Основы программирования	ЗаО К	72	12	6	6		56	4										2	48	
19	Б1.О.04.11	Операционные системы	Эк К Реф	144	14	6	8		121	9										4	48	
20	Б1.О.04.13	ТФКП и дифференциальные уравнения		72	6	2		4	66		Эк К	108	12	4		8		87	9	5	48	
21	Б1.О.04.15	Информационные технологии в ИВТ										36	2	2				34		1	48	
22	Б1.О.04.16	Алгоритмические языки программирования									Эк К	144	14	6	8			121	9	4	48	
23	Б1.О.04.20	История и методология ИВТ	За К	108	12	4	4	4	92	4	Эк К	180	12	4	4	4		159	9	8	48	
ПРАКТИКИ												144						144		4	2 2/3	
	Б2.В.01.01(У)	Учебная практика, эксплуатационная практика									За	144						144		4	2 2/3	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк За(4) ЗаО(2) К(7) Реф							Эк(3) За(5) ЗаО К(6)												
КАНИКУЛЫ																						

Зав.кафедрой _____ К.И. Бушмелева

Директор института _____ Ю.А. Мурашко



Годовой учебный план на 2025-2026 уч.г.

Политехнический институт

Направление 09.03.01 "Информатика и вычислительная техника"

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

№	Индекс	Наименование	Контроль	Зимняя сессия							Контроль	Летняя сессия							з.е.	недель	Каф.		
				Академических часов								Академических часов											
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					900	86	36	22	28	766	48		900	94	42	20	32	764	42	50			
1	Б1.О.01	Модуль общеобразовательных дисциплин	ЗаО(2) К(2)	216	22	10		12	186	8	ЗаО(2) К(2)	216	26	12		14	182	8	12				
2	Б1.О.01.03	Безопасность жизнедеятельности	ЗаО К	108	12	6		6	92	4									3		49		
3	Б1.О.01.06	Основы предпринимательской деятельности	ЗаО К	108	10	4		6	94	4									3		17		
4	Б1.О.01.07	Правоведение									ЗаО К	108	14	6		8	90	4	3		30		
5	Б1.О.01.08	Основы экономической культуры									ЗаО К	108	12	6		6	92	4	3		23		
6	Б1.О.02	Модуль иностранного языка	За К	72	6			6	62	4	За К	72	6			6	62	4	4				
7	Б1.О.02.02	Иностранный язык в профессиональной сфере	За К	72	6			6	62	4	За К	72	6			6	62	4	4		37		
8	Б1.О.04	Модуль общепрофессиональных дисциплин	Эк(4) КП К(3)	612	58	26	22	10	518	36	Эк ЗаО(2) К(3)	396	38	18	8	12	341	17	28				
9	Б1.О.04.07	Инженерная и компьютерная графика	Эк К	144	12	6	6		123	9									4		48		
10	Б1.О.04.11	Базы данных и базы знаний									Эк К	108	14	6	8		85	9	3		48		
11	Б1.О.04.12	ТФКП и дифференциальные уравнения	Эк К	144	18	8		10	117	9									4		48		
12	Б1.О.04.13	Теория вероятности и математическая статистика									ЗаО К	108	12	6		6	92	4	3		1		
13	Б1.О.04.14	Информационные технологии в ИВТ	Эк КП	180	14	6	8		157	9									5		48		
14	Б1.О.04.15	Алгоритмические языки программирования	Эк К	144	14	6	8		121	9									4		48		
15	Б1.О.04.16	Дискретная математика, математическая логика и теория алгоритмов									ЗаО К	180	12	6		6	164	4	5		1		
16	Б1.В.01	Модуль дисциплин профильной направленности									Эк К	144	16	8	8		119	9	4				
17	Б1.В.01.04	Технологии программирования									Эк К	144	16	8	8		119	9	4		48		
18	ФТД.В.02	Онтологическое моделирование									За К	72	8	4	4		60	4	2		48		
ПРАКТИКИ												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(4) За ЗаО(2) КП К(6)							Эк(2) За(3) ЗаО(4) К(8)												
КАНИКУЛЫ																							

Зав.кафедрой _____ К.И. Бушмелева

Директор института _____ Ю.А. Мурашко



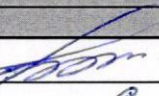
Годовой учебный план на 2025-2026 уч.г.

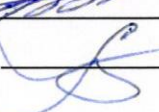
Политехнический институт

Направление 09.03.01 "Информатика и вычислительная техника"

направленность (профиль) "Автоматизированные системы обработки информации и управления", 4 курс (заочная форма обучения)

№	Индекс	Наименование	Контроль	Зимняя сессия							Контроль	Летняя сессия							з.е.	Неделя	Каф.	
				Академических часов								Академических часов										
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ					900	108	44	34	30	758	34		756	92	36	32	24	617	47	46		
1	Б1.О.01	Модуль общеобразовательных дисциплин	ЗаО К	108	8	4		4	96	4	ЗаО К	108	8	4		4	96	4	6			
2	Б1.О.01.06	Работа в команде									ЗаО К	108	8	4		4	96	4	3		45	
3	Б1.О.01.08	Правоведение	ЗаО К	108	8	4		4	96	4									3		30	
4	Б1.О.02	Модуль иностранного языка	За К	72	8			8	60	4	За К	72	8			8	60	4	4			
5	Б1.О.02.02	Иностранный язык в профессиональной сфере	За К	72	8			8	60	4	За К	72	8			8	60	4	4		37	
6	Б1.О.04	Модуль общепрофессиональных дисциплин	Эк К	108	16	8	8		83	9	За К	108	16	8	8		88	4	6			
7	Б1.О.04.10	Сети и телекоммуникации									За К	108	16	8	8		88	4	3		48	
8	Б1.О.04.16	Теория информации	Эк К	108	16	8	8		83	9									3		48	
9	Б1.В.01	Модуль дисциплин профильной направленности	Эк К Реф	180	20	10	4	6	151	9	Эк За КП К	180	24	12	12		143	13	10			
10	Б1.В.01.02	Методы оптимизации	Эк К	108	12	6		6	87	9									3		48	
11	Б1.В.01.05	Моделирование систем	Реф	72	8	4	4		64		Эк КП	108	12	6	6		87	9	5		48	
12	Б1.В.01.07	Интеллектуальные системы									За К	72	12	6	6		56	4	2		48	
13	Б1.В.ДВ.03.01	Корпоративные информационные системы	Реф	72	8	4	4		64		Эк К	108	12	6	6		87	9	5		48	
14	Б1.В.ДВ.03.02	Современные промышленные СУБД	Реф	72	8	4	4		64		Эк К	108	12	6	6		87	9	5		48	
15	Б1.В.ДВ.04.01	WEB - программирование	ЗаО К Реф	180	16	8	8		160	4									5		48	
16	Б1.В.ДВ.04.02	Интернет-технологии	ЗаО К Реф	180	16	8	8		160	4									5		48	
17	Б1.В.ДВ.07.01	Системы реального времени		72	8	4	4		64		Эк К	108	12	6	6		87	9	5		48	
18	Б1.В.ДВ.07.02	Современные технологии автоматизации		72	8	4	4		64		Эк К	108	12	6	6		87	9	5		48	
19	Б2.О.02	Производственная практика		36	12			12	24		За	72	12			12	56	4	3			
20	Б2.О.02.01(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа		36	12			12	24		За	72	12			12	56	4	3		48	
21	ФТД.В.01	Проектирование пользовательского интерфейса	За К	72	12	6	6		56	4											48	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) За(2) ЗаО(2) К(6) Реф(3)							Эк(3) За(4) ЗаО КП К(6)											
КАНИКУЛЫ																						

Зав.кафедрой  **К.И. Бушмелева**

Директор института  **Ю.А. Мурашко**



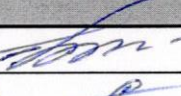
Годовой учебный план на 2025-2026 уч.г.

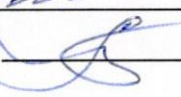
Политехнический институт

Направление 09.03.01 "Информатика и вычислительная техника"

направленность (профиль) "Автоматизированные системы обработки информации и управления", 5 курс (заочная форма обучения)

№	Индекс	Наименование	Контроль	Зимняя сессия							Контроль	Летняя сессия							з.е.	Неделя	Каф.	
				Академических часов								Академических часов										
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ					720	98	38	38	22	587	35		468	82	32	34	16	357	29	33		
1	Б1.О.02	Модуль иностранного языка	За К	72	8			8	60	4	ЗаО К	72	8			8	60	4	4			
2	Б1.О.02.02	Иностранный язык в профессиональной сфере	За К	72	8			8	60	4	ЗаО К	72	8			8	60	4	4		37	
3	Б1.О.04	Модуль общепрофессиональных дисциплин	Эк(2) К(2)	252	38	20	18		196	18	За К Реф	36	12	6	6		20	4	8			
4	Б1.О.04.07	Защита информации		36	8	4	4		28		За К Реф	36	12	6	6		20	4	2		48	
5	Б1.О.04.10	Сети и телекоммуникации	Эк К	108	14	8	6		85	9									3		48	
6	Б1.О.04.16	Теория информации	Эк К	108	16	8	8		83	9									3		48	
7	Б1.В.01	Модуль дисциплин профильной направленности	За К Реф	180	20	10	10		156	4	Эк КР	180	20	10	10		151	9	10			
8	Б1.В.01.03	Проектирование и эксплуатация АСОИУ	За К Реф	180	20	10	10		156	4	Эк КР	180	20	10	10		151	9	10		48	
9	Б1.В.ДВ.02.01	Программирование мобильных устройств									За К Реф	72	16	8	8		52	4	2		48	
10	Б1.В.ДВ.02.02	Современные телекоммуникационные системы									За К Реф	72	16	8	8		52	4	2		48	
11	Б1.В.ДВ.03.01	Корпоративные информационные системы									За К Реф	72	18	8	10		50	4	2		48	
12	Б1.В.ДВ.03.02	Современные промышленные СУБД									За К Реф	72	18	8	10		50	4	2		48	
13	Б1.В.ДВ.06.01	Интерфейсы ИС	Эк К	144	18	8	10		117	9									4		48	
14	Б1.В.ДВ.06.02	Распределенные системы	Эк К	144	18	8	10		117	9									4		48	
15	Б2.О.02	Производственная практика		72	14			14	58		За	36	8			8	24	4	3			
16	Б2.О.02.01(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа		72	14			14	58		За	36	8			8	24	4	3		48	
ПРАКТИКИ												216					216		6	4		
	Б2.В.02.02(ПД)	Производственная практика, преддипломная практика									За	216					216		6	4	48	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ												324					324		9	5 2/6		
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена										108					108		3	2	48	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы										216					216		4	4	48	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(2) К(5) Реф							Эк За(5) ЗаО КР К(4) Реф(3)											
КАНИКУЛЫ																						

Зав.кафедрой  **К.И. Бушмелева**

Директор института  **Ю.А. Мурашко**

