

Годовой учебный план на 2026-2027 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)

№	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	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР		СР	Конт рол ь	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				КСР	СР	Конт рол ь
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			227	30	18	2	10	197		502	71	24	10	34	3	396	35		729	97	42	6	46	3	594	38	40,5		
1	Модуль общеобразовательных дисциплин		21	12	8		4	9	За К	78	19	10		6	3	55	4	За ЗаО К(2)	153	39	20		16	3	106	8	7		
2	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	Русский язык и культура речи																		36	2	2				34		1		37
4	Основы российской государственности									36	2	2				34		За К	36	8	2		6		24	4	2		30
5	Модуль иностранного языка								За К	72	8			8		60	4	За К	72	8			8		60	4	4		
6	Иностранный язык								За К	72	8			8		60	4	За К	72	8			8		60	4	4		4
7	Модуль физической культуры и спорта		36	4	4			32										За К	36	4	4				28	4	2		
8	Физическая культура и спорт		36	4	4			32										За К	36	4	4				28	4	2		6
9	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		
10	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
11	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
12	Информатика								Эк К	144	10	4	6			125	9										4		19
13	Введение в профессиональную деятельность в области информатики и вычислительной техники																	За К	54	12	6		6		38	4	1,5		48
14	Основы программирования																		36	4	2	2			32				48
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ								Эк(3) За(2) К(5)								Эк(2) За(4) ЗаО К(7)													
КАНИКУЛЫ																													

Зав.кафедрой _____ Т.В. Гавриленко

Директор института _____ Ю.А. Мурашко



Годовой учебный план на 2026-2027 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)

№	Наименование	Контроль	Зимняя сессия							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	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	Русский язык и культура речи	За К	72	10	4		6	58	4										2		37
3	Работа в команде		18	2	2			16		За К	54	8	4		4		42	4	2		45
4	Основы экономической культуры	За К	36	8	4		4	24	4										1		23
5	Обучение служением										5,4	4	2		2		1,4		0,15		20
6	Модуль иностранного языка	За К	72	8			8	60	4	ЗаО К	72	8			8		60	4	4		
7	Иностранный язык	За К	72	8			8	60	4	ЗаО К	72	8			8		60	4	4		4
8	Модуль физической культуры и спорта		162	4			4	158		За	166	6			6		156	4			
9	Игровые виды спорта		162	4			4	158		За	166	6			6		156	4			6
10	Общая физическая подготовка		162	4			4	158		За	166	6			6		156	4			6
11	Индивидуальные виды спорта		162	4			4	158		За	166	6			6		156	4			6
12	Интеллектуальные виды спорта		162	4			4	158		За	166	6			6		156	4			6
13	Модуль общепрофессиональных дисциплин	Эк За ЗаО(2) К(4) Реф	522	60	26	18	16	441	21	Эк(3) За(2) К(4)	684	60	24	12	20	4	589	35	33,5		
14	Основы проектной деятельности		18	4	2		2	14		За	72	6	2		4		62	4	2,5		48
15	Проект по дисциплине "Основы проектной деятельности"										36	4				4	32		1		48
16	Алгебра и геометрия	ЗаО К	108	12	6		6	92	4										3		1
17	Инженерная и компьютерная графика									За К	108	10	6		4		94	4	3		48
18	Основы программирования	ЗаО К	72	12	6	6		56	4										2		48
19	Операционные системы	Эк К Реф	144	14	6	8		121	9										4		48
20	ТФКП и дифференциальные уравнения		72	6	2		4	66		Эк К	108	12	4		8		87	9	5		48
21	Информационные технологии в ИВТ										36	2	2				34		1		48
22	Алгоритмические языки программирования									Эк К	144	14	6	8			121	9	4		48
23	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		48
Учебная практика, эксплуатационная практика										За	144						144		4		48
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк За(4) ЗаО(2) К(7) Реф							Эк(3) За(5) ЗаО(6)											
КАНИКУЛЫ																					

Зав.кафедрой Т.В. Гавриленко

Директор института Ю.А. Мурашко



Годовой учебный план на 2026-2027 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)

№	Наименование	Контроль	Зимняя сессия								Летняя сессия								з.е.	Неделя	Каф.	
			Академических часов								Академических часов											
			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Кон троль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Кон троль				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			966,6	84	32	18	30	4	834,6	48		900	72	28	24	16	4	790	38	51,85		
1	Модуль общеобразовательных дисциплин	За	66,6	12	4		4	4	50,6	4	За(2) К	216	22	10		8	4	186	8	7,85		
2	Философия											36	2	2				34		1		47
3	Основы предпринимательской деятельности		18	4	2		2		14		За	36	4	2		2		28	4	1,5		17
4	Проект по дисциплине "Основы предпринимательской деятельности"											36	4				4	32		1		17
5	Правоведение										За К	108	12	6		6		92	4	3		30
6	Обучение служением	За	12,6	4	2		2		4,6	4										0,35		20
7	Общественный проект "Обучение служением"		36	4				4	32											1		20
8	Модуль иностранного языка	За К	72	6			6		62	4	За К	72	6			6		62	4	4		
9	Иностранный язык в профессиональной сфере	За К	72	6			6		62	4	За К	72	6			6		62	4	4		37
10	Модуль общепрофессиональных дисциплин	Эк(4) ЗаО КП К(4)	828	66	28	18	20		722	40	ЗаО КП	108	10	4	6			94	4	26		
11	Инженерная и компьютерная графика	Эк К Реф	144	12	6	6			123	9										4		48
12	Электротехника, электроника и схемотехника	Эк К	144	12	4	4	4		123	9										4		13
13	Базы данных и базы знаний		36	2	2				34		ЗаО КП	108	10	4	6			94	4	4		48
14	Теория вероятности и математическая статистика	ЗаО К	108	10	4		6		94	4										3		1
15	Информационные технологии в ИВТ	Эк КП Реф	144	14	6	8			121	9										4		48
16	Дискретная математика, математическая логика и теория алгоритмов	Эк К	252	16	6		10		227	9										7		1
17	Модуль дисциплин профильной направленности										Эк К	144	10	4	6			125	9	4		
18	Теория информации										Эк К	144	10	4	6			125	9	4		48
19	ЭВМ и периферийные устройства										Эк К	216	10	4	4	2		197	9	6		48
20	Аппаратное обеспечение компьютерных систем										Эк К	216	10	4	4	2		197	9	6		48
21	Объектно-ориентированное проектирование и программирование											72	4	2	2			68		2		48
22	Программирование на языках 4 GL											72	4	2	2			68		2		48
23	Онтологическое моделирование										За К	72	10	4	6			58	4	2		48
ПРАКТИКИ												180						180		5	3 1/3	
Производственная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика											За	180						180		5	3 1/3	48
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(2) ЗаО КП К(5) Реф(2)								Эк(2) За(5) ЗаО КП К(5)											
КАНИКУЛЫ																						

Зав.кафедрой _____ Т.В. Гавриленко

Директор института _____ Ю.А. Мурашко



Годовой учебный план на 2026-2027 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)

№	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			864	78	34	34	10	751	35		864	82	34	18	30	734	48	48		
1	Модуль общеобразовательных дисциплин									ЗаО К	108	12	6		6	92	4	3		
2	Работа в команде									ЗаО К	108	12	6		6	92	4	3		45
3	Модуль иностранного языка	За К	72	6			6	62	4	ЗаО К	72	6			6	62	4	4		
4	Иностранный язык в профессиональной сфере	За К	72	6			6	62	4	ЗаО К	72	6			6	62	4	4		37
5	Модуль общепрофессиональных дисциплин	Эк КП	144	12	6	6		123	9	Эк К	144	12	6		6	123	9	8		
6	Базы данных и базы знаний	Эк КП	144	12	6	6		123	9									4		48
7	Методы оптимизации									Эк К	144	12	6		6	123	9	4		48
8	Модуль дисциплин профильной направленности	К	72	16	8	4	4	56		Эк(2) КП К	288	34	16	12	6	236	18	10		
9	Моделирование систем	К	72	16	8	4	4	56		Эк КП	108	22	10	6	6	77	9	5		48
10	Теория информации									Эк К	180	12	6	6		159	9	5		48
11	Корпоративные информационные системы	Эк К	180	12	6	6		159	9									5		48
12	Современные промышленные СУБД	Эк К	180	12	6	6		159	9									5		48
13	Объектно-ориентированное проектирование и программирование	К	144	8	4	4		136		Эк К	144	12	6	6		123	9	8		48
14	Программирование на языках 4 GL	К	144	8	4	4		136		Эк К	144	12	6	6		123	9	8		48
15	Системы реального времени	Эк К	180	14	6	8		157	9									5		48
16	Современные технологии автоматизации	Эк К	180	14	6	8		157	9									5		48
17	Учебная практика									За	108	6			6	98	4	3		
18	Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)									За	108	6			6	98	4	3		48
19	Проектирование пользовательского интерфейса	За К	72	10	4	6		58	4									2		48
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(2) КП К(6)							Эк(4) За ЗаО(2) КП К(5)										
КАНИКУЛЫ																				

Зав.кафедрой _____ Т.В. Гавриленко

Директор института _____ Ю.А. Мурашко



Годовой учебный план на 2026-2027 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)

№	Наименование	Контроль	Зимняя сессия							Летняя сессия							з.е.	Неделя	Каф		
			Всего	Кон такт.	Академических часов					Контроль	Всего	Кон такт.	Академических часов								
					Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Лек	Лаб	Пр	СР				Контроль	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				864	136	62	56	18	689	39		396	64	28	30	6	306	26	35		
1	Модуль иностранного языка	ЗаО К	72	8				8	60	4						54		2			
2	Иностранный язык в профессиональной сфере	ЗаО К	72	8				8	60	4								2		37	
3	Модуль общепрофессиональных дисциплин	Эк К Реф	180	28	14	14			143	9	Эк К	72	12	6	6		51	9	7		
4	Защита информации	Реф	36	12	6	6			24		Эк К	72	12	6	6		51	9	3	48	
5	Сети и телекоммуникации	Эк К	144	16	8	8			119	9								4		48	
6	Модуль дисциплин профильной направленности	Эк За(2) К(3) Реф(2)	396	64	30	24	10		315	17	Эк ЗаО КР К	252	40	16	18	6	199	13	18		
7	Проектирование и эксплуатация АСОИУ	За К Реф	144	26	10	10	6		114	4	Эк КР	180	26	10	10	6	145	9	9	48	
8	Интеллектуальные системы	Эк К	108	16	8	8			83	9								3		48	
9	Вычислительная математика	Реф	72	12	6	6			60		ЗаО К	72	14	6	8		54	4	4	48	
10	Метрология, стандартизация и сертификация	За К	72	10	6			4	58	4								2		24	
11	Программирование мобильных устройств	Реф	72	12	6	6			60		ЗаО К	72	12	6	6		56	4	4	48	
12	Современные телекоммуникационные системы	Реф	72	12	6	6			60		ЗаО К	72	12	6	6		56	4	4	48	
13	Интерфейсы ИС	Эк К	144	24	12	12			111	9								4		48	
14	Распределенные системы	Эк К	144	24	12	12			111	9								4		48	
ПРАКТИКИ												216					212	4	6	4	
15	Производственная практика, преддипломная практика										ЗаО	216					212	4	6	4	48
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ												324					324		9	6	
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена												108					108		3		48
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы												216					216		4		48
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(2) ЗаО К(6) Реф(4)							Эк(2) ЗаО(3) КР К(3)											
КАНИКУЛЫ																	8				

Зав.кафедрой _____ Т.В. Гавриленко

Директор института _____ Ю.А. Мурашко

