

Политехнический институт
Годовой учебный план, 2026-2027 уч. г.

направление 09.03.02 "Информационные системы и технологии", профиль "Безопасность информационных систем и технологий", 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	Б1.0.01	Модуль общеобразовательных дисциплин (универсальных дисциплин)	За К	63	53	32		16	5	10		1,75		3а ЗаО К(2)	153	121	48		64	9	32		4,25		
2	Б1.0.01.01	Гуманитарные и социальные основы мировоззрения	За К	63	53	32		16	5	10		1,75		3а ЗаО К(2)	153	121	48		64	9	32		4,25		
3	Б1.0.01.01.01	История России	За К	63	53	32		16	5	10		1,75		ЗаО К	81	69	32		32	5	12		2,25	15	
4	Б1.0.01.01.03	Основы российской государственности												За К	72	52	16		32	4	20		2	30	
5	Б1.0.02	Модуль иностранного языка (иностраный язык и профессиональная коммуникация)	За К	72	36			32	4	36		2		За К	72	36			32	4	36		2		
6	Б1.0.02.01	Иностраный язык	За К	72	36			32	4	36		2		За К	72	36			32	4	36		2	4	
7	Б1.0.03	Модуль физической культуры и спорта (культура здоровья и безопасность жизнедеятельности)	За	80	74	8		64	2	6		1		3а(2) ЗаО К	152	126	40		80	6	26		3		
8	Б1.0.03.01	Физическая культура и спорт		36	34	8		24	2	2		1		За	36	32	8		24		4		1	6	
9	Б1.0.03.02	Безопасность жизнедеятельности												ЗаО К	72	54	32		16	6	18		2	49	
10	Б1.0.03.Дв.01.01	Игровые виды спорта	За	44	40			40		4				За	44	40			40		4			6	
11	Б1.0.03.Дв.01.02	Общая физическая подготовка	За	44	40			40		4				За	44	40			40		4			6	
12	Б1.0.03.Дв.01.03	Индивидуальные виды спорта	За	44	40			40		4				За	44	40			40		4			6	
13	Б1.0.03.Дв.01.04	Интеллектуальные виды спорта	За	44	40			40		4				За	44	40			40		4			6	
14	Б1.0.04	Модуль общепрофессиональных дисциплин	Эк(4) За(2) ЗаО К(7)	936	368	160	160	48		460	108	26		Эк(5) К(5)	756	272	96	48	128		322	162	21		
15	Б1.0.04.01	Фундаментальные математические основы профессиональной деятельности	Эк ЗаО К(2)	288	128	64	32	32		133	27	8		Эк(3) К(3)	468	176	64	16	96		202	90	13		
16	Б1.0.04.01.01	Алгебра и геометрия												Эк К	144	48	16		32		69	27	4	1	
17	Б1.0.04.01.02	Математический анализ	ЗаО К	144	64	32		32		80		4		Эк К	180	80	32		48		64	36	5	1	
18	Б1.0.04.01.03	Физика												Эк К	144	48	16	16	16		69	27	4	3	
19	Б1.0.04.01.04	Информатика	Эк К	144	64	32	32			53	27	4												19	
20	Б1.0.04.02	Специальные разделы математических основ профессиональной деятельности												Эк К	144	48	16		32		60	36	4		
21	Б1.0.04.02.02	Вероятность и статистика												Эк К	144	48	16		32		60	36	4	1	
22	Б1.0.04.04	Основы программирования	Эк(2) За К(3)	432	160	64	96			218	54	12		Эк К	144	48	16	32			60	36	4		
23	Б1.0.04.04.01	Программирование	Эк К	144	48	16	32			69	27	4												19	
24	Б1.0.04.04.02	Алгоритмы и структуры данных												Эк К	144	48	16	32			60	36	4	19	
25	Б1.0.04.04.03	Базы данных	Эк К	144	48	16	32			69	27	4												19	
26	Б1.0.04.04.04	Основы веб-программирования	За К	144	64	32	32			80		4												19	
27	Б1.0.04.06	Основы профессиональной деятельности	Эк За К(2)	216	80	32	32	16		109	27	6												19	
28	Б1.0.04.06.01	Введение в профессиональную деятельность	За К	72	32	16		16		40		2												19	
29	Б1.0.04.06.02	Основы информационной безопасности	Эк К	144	48	16	32			69	27	4												19	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(5) ЗаО К(9)										Эк(5) За(4) ЗаО(2) К(9)												

Зав. кафедрой  С.А. Лысенкова



Политехнический институт
Годовой учебный план, 2026-2027 уч. г.

направление 09.03.02 "Информационные системы и технологии", профиль "Безопасность информационных систем и технологий", 2 курс

№	Индекс	Наименование	Семестр 3 (Т 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	50	32		16	2	22		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	50	32		16	2	22		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					6
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 К(5)	684	272	112	96	64		331	81	19		Эк(3) За(2) КП К(3)	648	260	112	112	32	4	307	81	18			
13	Б1.О.04.09	Технологии программирования	Эк К	144	48	16	32			69	27	4														19
14	Б1.О.04.11	Математическое моделирование	Эк К	144	64	32		32		53	27	4		Эк К	216	64	32	32			125	27	6			19
15	Б1.О.04.12	Дискретная математика	Эк К	144	48	16		32		69	27	4														1
16	Б1.О.04.13	Разработка WEB-приложений												Эк КП	144	64	32	32			53	27	4			19
17	Б1.О.04.14	Информационные технологии	За К	108	64	32	32			44		3		Эк К	108	48	16	32			33	27	3			19
18	Б1.О.04.15	Основы проектной деятельности												За	90	48	16		32		42		2,5			19
19	Б1.О.04.16	Проект по дисциплине "Основы проектной деятельности"													18	4				4	14		0,5			19
20	Б1.О.04.22	Документационное обеспечение информационных систем												За К	72	32	16	16			40		2			19
21	Б1.О.04.23	Основы WEB-инжиниринга	ЗаО К	144	48	16	32			96		4														19
22	Б1.В.01	Модуль дисциплин профильной направленности												Эк К	144	64	32	32			53	27	4			
23	Б1.В.01.09	Операционные системы												Эк К	144	64	32	32			53	27	4			19
24	Б1.В.ДВ.03.01	Организация управления предприятием												За К	144	48	16	32			96		4			19
25	Б1.В.ДВ.03.02	Цифровые коммуникации и технологии												За К	144	48	16	32			96		4			19
ПРАКТИКИ		(План)													144						144		4	2		
	Б2.В.01.01(У)	Учебная практика, эксплуатационная практика												За	144						144		4	2		19
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(5) ЗаО К(8)									Эк(4) За(6) ЗаО КП К(7)									Эк(7)				

Зав. кафедрой _____ С.А. Лысенкова



Политехнический институт
Годовый учебный план, 2026-2027 уч. г.

направление 09.03.02 "Информационные системы и технологии", профиль "Безопасность информационных систем и технологий", 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.О.01	Модуль общеобразовательных дисциплин	За	54	14	4		6	4	40		1,5		За	90	36	16		16	4	54		2,5		
2	Б1.О.01.06	Основы предпринимательской деятельности												За	54	32	16		16		22		1,5	17	
3	Б1.О.01.07	Проект по дисциплине "Основы предпринимательской деятельности"													36	4				4	32		1	17	
4	Б1.О.01.10	Обучение служением	За	18	10	4		6		8		0,5												20	
5	Б1.О.01.11	Общественный проект "Обучение служением"		36	4				4	32		1												20	
6	Б1.О.02	Модуль иностранного языка	За К	72	36			32	4	36		2		За К	72	36			32	4	36		2		
7	Б1.О.02.02	Иностранный язык в профессиональной сфере	За К	72	36			32	4	36		2		За К	72	36			32	4	36		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(3) За К(4)	468	192	112	80			195	81	13		Эк КП	144	48	16	32			69	27	4		
14	Б1.О.04.10	Архитектура информационных систем	Эк К	108	48	32	16			33	27	3												19	
15	Б1.О.04.21	Основы теории управления	Эк К	144	48	32	16			69	27	4												19	
16	Б1.О.04.22	Теория информационных процессов и систем	Эк К	108	48	32	16			33	27	3												19	
17	Б1.О.04.23	Моделирование систем	За К	108	48	16	32			60		3												19	
18	Б1.О.04.25	Инструментальные средства информационных систем												Эк КП	144	48	16	32			69	27	4		
19	Б1.В.01	Модуль дисциплин профильной направленности	Эк За(2) К(3)	288	112	64	48			149	27	8		Эк(4) За(2) КР К(5)	720	304	176	112	16		308	108	20		
20	Б1.В.01.04	Управление данными	За К	72	32	16	16			40		2												19	
21	Б1.В.01.05	Экономическая эффективность информационных систем												Эк К	108	48	32		16		33	27	3		
22	Б1.В.01.07	Безопасность компьютерных сетей	Эк К	108	48	32	16			33	27	3												19	
23	Б1.В.01.08	Криптографические методы защиты информации												За К	108	48	32	16			60		3		
24	Б1.В.01.09	Интеллектуальные системы и технологии												Эк КР	144	48	16	32			69	27	4		
25	Б1.В.01.11	Компьютерная графика												За К	108	64	32	32			44		3		
26	Б1.В.01.12	Объектно-ориентированное программирование												Эк К	108	48	32	16			33	27	3		
27	Б1.В.01.13	Анализ данных	За К	108	32	16	16			76		3												19	
28	Б1.В.01.14	Управление информационной безопасностью												Эк К	144	48	32	16			69	27	4		
29	Б2.О.01	Учебная практика	За	72	16			16		56		2		За	72	16			16		56		2		
30	Б2.О.01.01(У)	Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	За	72	16			16		56		2		За	72	16			16		56		2		
ПРАКТИКИ															180						180		5	3 1/3	
	Б2.О.02.01(П)	Производственная практика, проектно-технологическая практика												За	180						180		5	3 1/3	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ																									

Зав. кафедрой _____ С.А. Лысенкова



