

Политехнический институт
Годовый учебный план, 2024-2025 уч. г.
направление 09.03.02 "Информационные системы и технологии", профиль "Безопасность информационных систем и технологий", 1 курс

№	Индекс	Наименование	Семестр 1 (ТО: 17 2/3 нед)										Семестр 2 (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(2) К(2)	135	105	48		48	9	30		3,75		ЗаО(2) К(2)	153	123	64		48	11	30		4,25		
2	Б1.0.01.01	История России	За К	63	53	32		16	5	10		1,75		ЗаО К	81	69	32		32	5	12		2,25	15	
3	Б1.0.01.03	Безопасность жизнедеятельности												ЗаО К	72	54	32		16	6	18		2	49	
4	Б1.0.01.12	Основы российской государственности	За К	72	52	16		32	4	20		2												29	
5	Б1.0.02	Модуль иностранного языка	За К	72	36			32	4	36		2		За К	72	36			32	4	36		2		
6	Б1.0.02.01	Иностранный 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	За	80	74	8		64	2	6		1		За(2)	80	72	8		64		8		1		
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.ДВ.01.01	Игровые виды спорта	За	44	40			40		4				За	44	40			40		4			6	
10	Б1.0.03.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка	За	44	40			40		4				За	44	40			40		4			6	
11	Б1.0.03.ДВ.01.03	Индивидуальные виды спорта	За	44	40			40		4				За	44	40			40		4			6	
12	Б1.0.03.ДВ.01.04	Интеллектуальные виды спорта	За	44	40			40		4				За	44	40			40		4			6	
13	Б1.0.04	Модуль общепрофессиональных дисциплин	Эк(2) За ЗаО К(4)	486	208	96	64	48		224	54	13,5		Эк(5) К(5)	756	272	96	48	128		331	153	21		
14	Б1.0.04.01	Алгебра и геометрия												Эк К	144	48	16		32		69	27	4	1	
15	Б1.0.04.02	Математический анализ	ЗаО К	144	64	32		32		80		4		Эк К	180	80	32		48		73	27	5	1	
16	Б1.0.04.03	Физика												Эк К	144	48	16	16	16		69	27	4	3	
17	Б1.0.04.04	Программирование	Эк К	144	48	16	32			69	27	4												19	
18	Б1.0.04.05	Информатика	Эк К	144	64	32	32			53	27	4												19	
19	Б1.0.04.06	Алгоритмы и структуры данных												Эк К	144	48	16	32			51	45	4	19	
20	Б1.0.04.07	Введение в профессиональную деятельность	За К	54	32	16		16		22		1,5												19	
21	Б1.0.04.08	Вероятность и статистика												Эк К	144	48	16		32		69	27	4	1	
22	Б1.В.01	Модуль дисциплин профильной направленности	Эк(2) За К(3)	360	160	64	96			146	54	10													
23	Б1.В.01.01	Основы информационной безопасности	Эк К	144	48	16	32			69	27	4												19	
24	Б1.В.01.02	Основы WEB-программирования	За К	108	64	32	32			44		3												19	
25	Б1.В.01.03	Базы данных	Эк К	108	48	16	32			33	27	3												19	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(6) ЗаО К(10)										Эк(5) За(3) ЗаО(2) К(8)												

Директор института _____ С.М. Сысов

Зав. кафедрой _____ С.А. Лысенкова



Политехнический институт
Годовый учебный план, 2024-2025 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 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.02	Модуль иностранного языка	За К	72	27			24	3	45		2		За К	72	27			24	3	45		2		
2	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
3	Б1.О.03	Модуль физической культуры и спорта	За	52	48			48		4				За	52	48			48		4				6
4	Б1.О.03.ДВ.01.01	Игровые виды спорта	За	52	48			48		4				За	52	48			48		4				6
5	Б1.О.03.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка	За	52	48			48		4				За	52	48			48		4				6
6	Б1.О.03.ДВ.01.03	Индивидуальные виды спорта	За	52	48			48		4				За	52	48			48		4				6
7	Б1.О.03.ДВ.01.04	Интеллектуальные виды спорта	За	52	48			48		4				За	52	48			48		4				6
8	Б1.О.04	Модуль общепрофессиональных дисциплин	Эк(2) К(2)	288	128	64	64			106	54	8		За К	108	48	16	32			60		3		
9	Б1.О.04.21	Основы теории управления	Эк К	144	64	32	32			53	27	4													19
10	Б1.О.04.22	Теория информационных процессов и систем	Эк К	144	64	32	32			53	27	4													19
11	Б1.О.04.23	Моделирование систем												За К	108	48	16	32			60		3		19
12	Б1.В.01	Модуль дисциплин профильной направленности	Эк(2) За(3) К(5)	540	288	160	128			198	54	15		Эк(3) За КР К(3)	540	224	112	112			181	135	15		
13	Б1.В.01.03	Сети ЭВМ	За К	108	64	32	32			44		3		Эк К	144	64	32	32			35	45	4		19
14	Б1.В.01.04	Интеллектуальные системы и технологии												Эк КР	180	64	32	32			71	45	5		19
15	Б1.В.01.05	Операционные системы	За К	108	64	32	32			44		3													19
16	Б1.В.01.06	Компьютерная графика	За К	108	64	32	32			44		3													19
17	Б1.В.01.07	Криптографические методы защиты информации	Эк К	108	48	32	16			33	27	3													19
18	Б1.В.01.08	Объектно-ориентированное программирование	Эк К	108	48	32	16			33	27	3													19
19	Б1.В.01.09	Большие данные												За К	72	32	16	16			40		2		19
20	Б1.В.01.10	Управление информационной безопасностью												Эк К	144	64	32	32			35	45	4		19
21	Б1.В.ДВ.01.01	Мобильные операционные системы	За К	108	64	32	32			44		3													19
22	Б1.В.ДВ.01.02	Разработка мобильных приложений	За К	108	64	32	32			44		3													19
23	Б1.В.ДВ.02.01	Безопасность информационных систем												За К	108	64	32	32			44		3		19
24	Б1.В.ДВ.02.02	Разработка и эксплуатация защищенных информационных систем												За К	108	64	32	32			44		3		19
25	Б2.О.01	Учебная практика	За	72	16			16		56		2		За	72	16			16		56		2		
26	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		19
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(7) К(9)										Эк(3) За(6) КР К(6)										Эк(7) За(13)		
ПРАКТИКИ		(План)													180						180		5	3 1/3	
	Б2.О.02.01(П)	Производственная практика, проектно-технологическая практика												За	180						180		5	3 1/3	19

Директор института _____ С.М. Сысов

Зав. кафедрой _____ С.А. Лысенкова



Политехнический институт
Годовый учебный план, 2024-2025 уч. г.
направление 09.03.02 "Информационные системы и технологии", профиль "Безопасность информационных систем и технологий", 4 курс

№	Индекс	Наименование	Семестр 7 (ТО 17 1/3 нед)										Семестр 8 (ТО 10 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.02	Модуль иностранного языка	За К	72	27			24	3	45		2		ЗаО К	72	18			16	2	54		2				
2	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		
3	Б1.О.04	Модуль общепрофессиональных дисциплин												За К	72	32	16	16			40		2				
4	Б1.О.04.24	Тестирование и сопровождение программного обеспечения												За К	72	32	16	16			40		2		19		
5	Б1.В.01	Модуль дисциплин профильной направленности	Эк(4) За КП К(4)	720	288	144	128	16		324	108	20		Эк За(2) КП К(2)	360	128	64	32	32		196	36	10				
6	Б1.В.01.11	Методы и средства проектирования информационных систем	За К	144	64	32	32			80		4		Эк КП	144	32	16	16			76	36	4		19		
7	Б1.В.01.12	Инструментальные средства информационных систем	Эк КП	144	64	32	32			53	27	4													19		
8	Б1.В.01.13	Информационная безопасность и защита информации	Эк К	144	64	32	32			53	27	4													19		
9	Б1.В.01.14	Корпоративные информационные системы	Эк К	144	48	16	32			69	27	4													19		
10	Б1.В.01.15	Программно-аппаратные-средства обеспечения информационной безопасностью	Эк К	144	48	32		16		69	27	4													19		
11	Б1.В.01.16	Организационно-правовое обеспечение информационных систем												За К	144	64	32		32		80		4		19		
12	Б1.В.01.17	Управление IT-проектами												За К	72	32	16	16			40		2		19		
13	Б1.В.ДВ.03.01	Надежность информационных систем	За К	144	64	32	32			80		4													19		
14	Б1.В.ДВ.03.02	Качество информационных систем	За К	144	64	32	32			80		4													19		
15	Б1.В.ДВ.04.01	Прикладная криптография												Эк К	108	32	16	16			40	36	3		19		
16	Б1.В.ДВ.04.02	Безопасность баз данных												Эк К	108	32	16	16			40	36	3		19		
17	Б2.О.02	Производственная практика	За	72	16			16		56		2															
18	Б2.О.02.02(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	За	72	16			16		56		2													19		
19	ФТД.01	Основы программирования в системе 1С предприятие 8.3	За К	72	32	16		16		40		2													19		
20	ФТД.02	Основы параллельных вычислений												За К	72	32	16	16			40		2		19		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(5) КП К(7)										Эк(2) За(4) ЗаО КП К(6)										Эк(0) За(0)				
ПРАКТИКИ (План)															216						216		6	4			
	Б2.В.02.01(Пд)	Производственная практика, преддипломная практика												За	216										19		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)															324								9				
	Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена													108								3		19		
	Б3.01.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы													216								6		19		

Директор института _____ С.М. Сысоев

Зав. кафедрой _____ С.А. Лысенкова

