

Политехнический институт
Годовой учебный план, 2023-2024 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, Э: 2 1/2)										Семестр 2 (ТО: 17 1/3 нед, Э: 3)										Каф.
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль			
1	Б1.0.01	Модуль общеобразовательных дисциплин	За К	72	64	48		16	8		2		ЗаО(3) К(3)	324	208	112		96	116		9		
2	Б1.0.01.01	История России	За К	72	64	48		16	8		2		ЗаО К	108	80	48		32	28		3		15
3	Б1.0.01.02	Философия											ЗаО К	108	64	32		32	44		3		2
4	Б1.0.01.03	Безопасность жизнедеятельности											ЗаО К	108	64	32		32	44		3		49
5	Б1.0.02	Модуль иностранного языка	За К	72	32			32	40		2		За К	72	32			32	40		2		
6	Б1.0.02.01	Иностранный язык	За К	72	32			32	40		2		За К	72	32			32	40		2		4
7	Б1.0.03	Модуль физической культуры и спорта	За	80	72	8		64	8		1		За(2)	80	72	8		64	8		1		
8	Б1.0.03.01	Физическая культура и спорт		36	32	8		24	4		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(3) За К(4)	540	240	144	48	48	219	81	15		Эк(4) За К(5)	648	272	144	48	80	214	162	18		
14	Б1.0.04.01	Алгебра и геометрия	За К	108	48	32		16	60		3												1
15	Б1.0.04.02	Математический анализ	Эк К	180	80	48		32	73	27	5		Эк К	180	80	48		32	55	45	5		1
16	Б1.0.04.03	Физика											Эк К	144	48	16	16	16	51	45	4		3
17	Б1.0.04.04	Основы программирования	Эк К	108	48	32	16		33	27	3												19
18	Б1.0.04.05	Информатика	Эк К	144	64	32	32		53	27	4												19
19	Б1.0.04.06	Алгоритмы и языки программирования											Эк К	144	64	32	32		35	45	4		19
20	Б1.0.04.07	Введение в профессиональную деятельность IT-специалиста											За К	72	32	16		16	40		2		19
21	Б1.0.04.08	Вероятность и статистика											Эк К	108	48	32		16	33	27	3		1
22	Б1.В.01	Модуль дисциплин профильной направленности	Эк(2) За К(3)	360	160	96	64		146	54	10												
23	Б1.В.01.01	Основы информационной безопасности	Эк К	144	48	32	16		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	32	16		33	27	3												19
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(5) За(5) К(9)										Эк(4) За(4) ЗаО(3) К(9)										

Директор института _____ С.М. Сысов

Зав. кафедрой _____ Д.А. Федоров



Политехнический институт
Годовый учебный план, 2023-2024 уч. г.

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

№	Индекс	Наименование	Семестр 3 (ТО: 17 1/3 нед, Э:2)										Семестр 4 (ТО: 17 1/2 нед, Э: 2 1/2)										Каф.
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль			
1	Б1.О.01	Модуль общеобразовательных дисциплин	ЗаО(2) К(2)	216	112	48		64	104		6		ЗаО К	108	80	32		48	28		3		
2	Б1.О.01.06	Работа в команде	ЗаО К	108	64	32		32	44		3												45
3	Б1.О.01.07	Основы предпринимательской деятельности	ЗаО К	108	48	16		32	60		3												28
4	Б1.О.01.08	Правоведение											ЗаО К	108	80	32		48	28		3		30
5	Б1.О.02	Модуль иностранного языка	За К	72	32			32	40		2		ЗаО К	72	32			32	40		2		
6	Б1.О.02.01	Иностранный язык	За К	72	32			32	40		2		ЗаО К	72	32			32	40		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(4) За(3) К(7)	684	336	144	112	80	240	108	19		Эк(4) За К(5)	612	256	96	96	64	248	108	17		
13	Б1.О.04.09	Технология программирования	Эк К	108	48	16	32		33	27	3												19
14	Б1.О.04.10	Архитектура информационных систем											Эк К	144	64	32	32		53	27	4		19
15	Б1.О.04.11	Вычислительная математика	Эк К	108	48	16		32	33	27	3												1
16	Б1.О.04.12	ТФКП и интегральные преобразования	За К	72	48	32		16	24		2												1
17	Б1.О.04.13	Дискретная математика	Эк К	108	48	16		32	33	27	3												1
18	Б1.О.04.14	Теоретические основы электротехники	За К	72	32	16	16		40		2												13
19	Б1.О.04.15	Мультимедиа технологии	За К	108	64	32	32		44		3												19
20	Б1.О.04.16	Информационные технологии	Эк К	108	48	16	32		33	27	3												19
21	Б1.О.04.17	Статистические методы и модели управления											Эк К	144	48	16	32		69	27	4		19
22	Б1.О.04.18	Дифференциальные уравнения											Эк К	108	48	16		32	33	27	3		19
23	Б1.О.04.19	Математические методы в экономике											Эк К	108	48	16	32		33	27	3		19
24	Б1.О.04.20	Основы проектной деятельности											За К	108	48	16		32	60		3		19
25	Б1.В.01	Модуль дисциплин профильной направленности	За КП	108	64	32	32		44		3		Эк К	144	64	32	32		53	27	4		19
26	Б1.В.01.01	Управление данными											Эк К	144	64	32	32		53	27	4		19
27	Б1.В.01.02	Основы WEB-инжиниринга	За КП	108	64	32	32		44		3												19
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(6) ЗаО(2) КП К(10)										Эк(5) За(2) ЗаО(2) К(8)										
ПРАКТИКИ			(План)											144					144		4	2 2/3	
	Б2.В.01.01(У)	Учебная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика											За	144					144		4	2 2/3	19

Директор института _____ С.М. Сысоев

Зав. кафедрой _____ Д.А. Федоров



**Политехнический институт
Годовой учебный план, 2023-2024 уч. г.**

направление 09.03.02 "Информационные системы и технологии", профиль "Безопасность информационных систем и технологий", 3 курс

№	Индекс	Наименование	Семестр 5 (ТО: 17 1/2 нед, Э: 2)										Семестр 6 (ТО: 17 1/6 нед, Э: 2 1/2)										Каф.
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль			
1	Б1.О.02	Модуль иностранного языка	За К	72	24			24	48		2		За К	72	24			24	48		2		
2	Б1.О.02.02	Иностранный язык в профессиональной сфере	За К	72	24			24	48		2		За К	72	24			24	48		2	37	
3	Б1.О.03	Модуль физической культуры и спорта	За	52	48			48	4				За	52	48			48	4				
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		88	72	8		За К	108	48	16	32		60		3		
9	Б1.О.04.21	Основы теории управления	Эк К	144	64	32	32		44	36	4											19	
10	Б1.О.04.22	Теория информационных процессов и систем	Эк К	144	64	32	32		44	36	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 За(3) К(4)	576	256	128	128		284	36	16		Эк(3) За КР К(3)	540	192	96	96		213	135	15		
13	Б1.В.01.03	Сети ЭВМ	Эк К	252	64	32	32		152	36	7											19	
14	Б1.В.01.04	Интеллектуальные системы и технологии											Эк КР	216	64	32	32		107	45	6	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	За К	108	64	32	32		44		3											19	
18	Б1.В.01.08	Объектно-ориентированное программирование											Эк К	108	32	16	16		31	45	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	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		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ ПРАКТИКИ			Эк(3) За(6) К(8)										Эк(3) За(6) КР К(6)										
		(План)												180					180		5	3 1/3	19
	Б2.О.02.01(П)	Производственная практика, проектно-технологическая практика											За	180					180		5	3 1/3	19

Директор института _____ С.М. Сысоев

Зав. кафедрой _____ Д.А. Федоров

