

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

**направление 11.03.02 "Инфокоммуникационные технологии и системы связи", направленность (профиль): Телекоммуникационные системы и сети информационных технологий, 3 курс**

№	Индекс	Наименование	Семестр 5 (ТО: 17 1/2 нед, Э:2)										Семестр 6 (ТО: 17 1/3 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.04	Модуль общепрофессиональных дисциплин											Эк К	108	48	32		16	24	36	3		
4	Б1.О.04.14	Основы экономической культуры											Эк К	108	48	32		16	24	36	3		45
5	Б1.О.ДВ.01.01	Игровые виды спорта	За	52	48			48	4				За	52	48			48	4				6
6	Б1.О.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка	За	52	48			48	4				За	52	48			48	4				6
7	Б1.О.ДВ.01.03	Индивидуальные виды спорта	За	52	48			48	4				За	52	48			48	4				6
8	Б1.О.ДВ.01.04	Интеллектуальные виды спорта	За	52	48			48	4				За	52	48			48	4				6
9	Б1.В.01	Модуль дисциплин профильной направленности	Эк(4) За ЗаО КП К(5)	864	368	160	96	112	388	108	24		Эк(3) ЗаО КП(2) К(2)	540	256	128	64	64	185	99	15		
10	Б1.В.01.01	Сигналы и сообщения электросвязи	Эк К	180	80	32	16	32	73	27	5												13
11	Б1.В.01.02	Основы программирования	За К	72	32		32		40		2												13
12	Б1.В.01.03	Аналоговая схемотехника	Эк КП	180	80	32	16	32	73	27	5												13
13	Б1.В.01.04	Цифровая схемотехника	Эк К	180	64	32	16	16	89	27	5												13
14	Б1.В.01.05	Антенно-фидерные устройства	Эк К	180	64	32	16	16	89	27	5												13
15	Б1.В.01.06	Аналоговые и цифровые системы передачи	ЗаО К	72	48	32		16	24		2												13
16	Б1.В.01.07	Микропроцессорные устройства электросвязи											ЗаО КП	108	64	32	16	16	44		3		13
17	Б1.В.01.08	Электропитание устройств и систем телекоммуникаций											Эк К	144	64	32	16	16	44	36	4		13
18	Б1.В.01.09	Радиопередающие устройства											Эк К	144	64	32	16	16	44	36	4		13
19	Б1.В.01.10	Радиоприемные устройства											Эк КП	144	64	32	16	16	53	27	4		13
20	Б1.В.ДВ.01.01	Программирование баз данных											За К	108	64	32	32		44		3		13
21	Б1.В.ДВ.01.02	Веб-программирование											За К	108	64	32	32		44		3		13
22	Б1.В.ДВ.02.01	Технологии сетей радиодоступа											За К	108	48	32		16	60		3		13
23	Б1.В.ДВ.02.02	Технологии сенсорных сетей											За К	108	48	32		16	60		3		13
24	Б2.В.01	Учебная практика											За	108	32			32	76		3		
25	Б2.В.01.02(У)	Учебная практика, практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы											За	108	32			32	76		3		
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ ПРАКТИКИ</b>			Эк(4) За(3) ЗаО КП К(6)										Эк(4) За(5) ЗаО КП(2) К(6)										
		(План)												180						180	5	3 1/3	
	Б2.В.02.01(П)	Производственная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика											За	180						180	5	3 1/3	13

Директор института \_\_\_\_\_ С.М. Сысоев

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ В.В. Рыжаков



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

направление 11.03.02 "Инфокоммуникационные технологии и системы связи", направленность (профиль): Телекоммуникационные системы и сети информационных технологий, 4 курс

№	Индекс	Наименование	Семестр 7 (ТО: 17 1/2 нед, Э: 2)										Семестр 8 (ТО: 10 нед, Э: 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		ЗаО К	72	16			16	56		2				
2	Б1.О.02.02	Иностранный язык в профессиональной сфере	За К	72	24			24	48		2		ЗаО К	72	16			16	56		2			37	
3	Б1.В.01	Модуль дисциплин профильной направленности	Эк(3) ЗаО(2) КР К(4)	756	288	144	64	80	360	108	21		Эк(3) К(3)	432	112	48	16	48	212	108	12				
4	Б1.В.01.08	Радиопередающие устройства	Эк КР	144	64	32	16	16	44	36	4													13	
5	Б1.В.01.09	Радиоприемные устройства	Эк К	144	64	32	16	16	44	36	4													13	
6	Б1.В.01.10	Сети связи и системы коммутации	Эк К	216	64	32	16	16	116	36	6													13	
7	Б1.В.01.11	Основы теории телетрафика	ЗаО К	72	32	16		16	40		2													13	
8	Б1.В.01.12	Наземные и космические системы радиосвязи	ЗаО К	180	64	32	16	16	116		5		Эк К	144	48	16	16	16	60	36	4			13	
9	Б1.В.01.13	Надежность и безопасность систем связи и телекоммуникаций											Эк К	144	32	16		16	76	36	4			13	
10	Б1.В.01.14	Эксплуатация и управление сетями и системами связи											Эк К	144	32	16		16	76	36	4			13	
11	Б1.В.ДВ.03.01	Цифровая обработка сигналов	За К	108	48	16		32	60		3													13	
12	Б1.В.ДВ.03.02	Формирование и обработка сигналов сетей радиодоступа	За К	108	48	16		32	60		3													13	
13	Б1.В.ДВ.04.01	Управление радиочастотным спектром и электромагнитная совместимость											За К	72	32	16		16	40		2			13	
14	Б1.В.ДВ.04.02	Регулирование отрасли связи											За К	72	32	16		16	40		2			13	
15	Б2.О.01	Производственная практика	За	108	32			32	76		3		За	216					216		6				
16	Б2.О.01.01(п)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	За	108	32			32	76		3													13	
17	ФТД.01	Оптические системы связи	За К	72	32	16	16		40		2													3	
18	ФТД.02	Техническое обеспечение цифровой обработки сигналов											За К	72	32	16	16		40		2			13	
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк(3) За(4) ЗаО(2) КР К(7)										Эк(3) За(2) ЗаО К(6)												
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)												216		216		6		4				
	Б2.О.01.02(Пд)	Производственная практика, преддипломная практика													За	216	216		6		4		13		
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)												324		324		9		6				
	Б3.01.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы													324		324		9		6		13		

Директор института \_\_\_\_\_ С.М. Сысоев

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ В.В. Рыжаков

