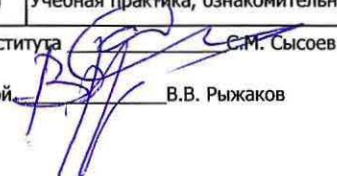


**Политехнический институт
Годовой учебный план, 2022-2023 уч.г.**

направление 11.03.02 "Инфокоммуникационные технологии и системы связи", направленность (профиль): Телекоммуникационные системы и сети информационных технологий, 2 курс

№	Индекс	Наименование	Семестр 3 (ТО 17 1/2 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	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	64	32		32	44		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	64	32		32	44		3			7	
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.04	Модуль общепрофессиональных дисциплин	Эк(4) За К(5)	648	304	160	80	64	236	108	18		Эк(3) За ЗаО К(5)	648	304	112	80	112	263	81	18				
8	Б1.О.04.04	Физика	Эк К	144	64	32	16	16	53	27	4													3	
9	Б1.О.04.06	Теоретические основы электротехники	Эк К	144	64	32	16	16	53	27	4														13
10	Б1.О.04.07	Метрология	Эк К	144	64	32	16	16	53	27	4														13
11	Б1.О.04.08	Материаловедение	Эк К	144	64	32	16	16	53	27	4														13
12	Б1.О.04.09	Инженерная и компьютерная графика	За К	72	48	32	16		24		2		Эк К	180	80	16	32	32	73	27	5				13
13	Б1.О.04.10	Электромагнитные поля и волны											ЗаО К	72	48	32		16	24		2				13
14	Б1.О.04.11	Компьютерное моделирование электрических цепей и устройств											Эк К	144	64	16	32	16	53	27	4				13
15	Б1.О.04.12	Электроника											Эк К	144	64	32	16	16	53	27	4				13
16	Б1.О.04.13	Основы проектной деятельности											За К	108	48	16		32	60		3				13
17	Б1.О.ДВ.01.01	Игровые виды спорта	За	68	64			64	4				За	68	64			64	4						6
18	Б1.О.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка	За	68	64			64	4				За	68	64			64	4						6
19	Б1.О.ДВ.01.03	Индивидуальные виды спорта	За	68	64			64	4				За	68	64			64	4						6
20	Б1.О.ДВ.01.04	Интеллектуальные виды спорта	За	68	64			64	4				За	68	64			64	4						6
21	Б1.В.01	Модуль дисциплин профильной направленности	За К	72	48	32		16	24		2		Эк К	180	80	32	16	32	73	27	5				
22	Б1.В.01.01	Сигналы и сообщения электросвязи	За К	72	48	32		16	24		2		Эк К	180	80	32	16	32	73	27	5				13
23	ФТД.03	Цифровая грамотность	За К	108	32		32		76		3														19
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(5) ЗаО(2) К(10)										Эк(4) За(2) ЗаО(3) К(9)												
ПРАКТИКИ		(План)												144					144		4	2 2/3			
	Б2.В.01.03(У)	Учебная практика, ознакомительная практика											За	144					144		4	2 2/3			

Директор института  С.М. Сысоев

Зав. кафедрой  В.В. Рыжаков



**Политехнический институт
Удмуртской Республики
Учебный план, 2022-2023 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)										Семестр 6 (ТО 17 1/6 нед)										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	144	64	32		32	44	36	4		
4	Б1.О.04.14	Инженерная экономика											Эк К	144	64	32		32	44	36	4		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) ЗаО КП К(4)	792	336	160	64	112	348	108	22		Эк(3) ЗаО КП(2) К(2)	576	256	128	64	64	221	99	16		
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	Аналоговая схемотехника	Эк КП	180	80	32	16	32	73	27	5												13
12	Б1.В.01.03	Цифровая схемотехника	Эк К	180	64	32	16	16	89	27	5												13
13	Б1.В.01.04	Антенно-фидерные устройства	Эк К	180	64	32	16	16	89	27	5												13
14	Б1.В.01.05	Цифровые и аналоговые системы передачи	ЗаО К	72	48	32		16	24		2												13
15	Б1.В.01.06	Микропроцессорные устройства электросвязи											ЗаО КП	108	64	32	16	16	44		3		13
16	Б1.В.01.07	Электропитание устройств и систем телекоммуникаций											Эк К	144	64	32	16	16	44	36	4		13
17	Б1.В.01.08	Радиопередающие устройства											Эк К	180	64	32	16	16	80	36	5		13
18	Б1.В.01.09	Радиоприемные устройства											Эк КП	144	64	32	16	16	53	27	4		13
19	Б1.В.ДВ.01.01	Основы программирования	За К	108	64	32	32		44		3												13
20	Б1.В.ДВ.01.02	Веб-программирование	За К	108	64	32	32		44		3												13
21	Б1.В.ДВ.02.01	Технологии сетей радиодоступа											За К	108	48	32		16	60		3		13
22	Б1.В.ДВ.02.02	Технологии сенсорных сетей											За К	108	48	32		16	60		3		13
23	Б2.В.01	Учебная практика											За	108	32			32	76		3		13
24	Б2.В.01.02(У)	Учебная практика, практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы											За	108	32			32	76		3		13
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(3) ЗаО КП К(6)										Эк(4) За(4) ЗаО КП(2) К(5)										
ПРАКТИКИ			(План)																				
	Б2.В.02.01(П)	Производственная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика											За	180						180	5	3 1/3	

Директор института _____ С.М. Сысоев

Зав. кафедрой _____ В.В. Рыжаков



**Политехнический институт
Федеральной академии связи
Федеральный учебный план, 2022-2023 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)									Семестр 8 (ТО 10 нед)									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

ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(4) ЗаО(2) КР К(7)									Эк(3) За(2) ЗаО К(6)											
ПРАКТИКИ (План)													216						216	6	4		
	Б2.О.01.02(Пд)	Производственная практика, преддипломная практика										За	216						216	6	4		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)													324						324				
	Б3.01.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы											324						324				

Директор института _____ С.М. Сысоев

Зав. кафедрой _____ В.В. Рыжаков

