

Политехнический институт
Годовой учебный план, 2025-2026 уч.г.

направление 11.03.02 "Инфокоммуникационные технологии и системы связи", направленность (профиль): Корпоративные инфокоммуникационные системы и сети, 1 курс

направление 11.03.02 "Инфокоммуникационные технологии и системы связи", направленность (профиль) "Корпоративные инфокоммуникационные системы"			Семестр 1 (ТО 17 2/3 нед)																			Семестр 2 (ТО 17 1/3 нед)																			Каф.
№	Индекс	Наименование	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 К	108	35			32	3	73		3		За(2) К(2)	180	87	16		64	7	93		5																		
2	Б1.О.01.01	Русский язык и культура речи	За К	108	35			32	3	73		3														37															
3	Б1.О.01.02	Деловые коммуникации												За К	108	35			32	3	73		3			37															
4	Б1.О.01.05	Основы российской государственности												За К	72	52	16		32	4	20		2			30															
5	Б1.О.02	Модуль иностранного языка	За К	72	36			32	4	36		2		За К	72	36			32	4	36		2																		
6	Б1.О.02.01	Иностранный язык	За К	72	36			32	4	36		2		За К	72	36			32	4	36		2			4															
7	Б1.О.03	Модуль физической культуры и спорта	За	80	74	8		64	2	6		1		За(2)	80	72	8		64		8		1																		
8	Б1.О.03.01	Физическая культура и спорт		36	34	8		24	2	2		1		За	36	32	8		24		4		1			6															
9	Б1.О.03.ДВ.01.01	Игровые виды спорта	За	44	40			40		4				За	44	40			40		4					6															
10	Б1.О.03.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка	За	44	40			40		4				За	44	40			40		4					6															
11	Б1.О.03.ДВ.01.03	Индивидуальные виды спорта	За	44	40			40		4				За	44	40			40		4					6															
12	Б1.О.03.ДВ.01.04	Интеллектуальные виды спорта	За	44	40			40		4				За	44	40			40		4					6															
13	Б1.О.04	Модуль общепрофессиональных дисциплин	Эк(4) За К(5)	792	304	128	80	96		380	108	22		Эк(3) За К(4)	684	224	80	48	96		352	108	19																		
14	Б1.О.04.01	Введение в профессиональную деятельность	За К	144	16			16		128		4														13															
15	Б1.О.04.02	Введение в инжиниринг												За К	216	16			16		200		6			13															
16	Б1.О.04.05	Информатика	Эк К	144	64	32	32			53	27	4														19															
17	Б1.О.04.06	Высшая математика	Эк К	144	64	32		32		53	27	4		Эк К	144	64	32		32		44	36	4			1															
18	Б1.О.04.07	Физика	Эк К	144	64	32	16	16		53	27	4		Эк К	144	64	32	16	16		44	36	4			3															
19	Б1.О.04.12	Метрология	Эк К	216	96	32	32	32		93	27	6														13															
20	Б1.О.04.13	Электротехника и электроника												Эк К	180	80	16	32	32		64	36	5			13															
21	Б1.В.ДВ.01.01	Ремонт и обслуживание простых контрольно-измерительных приборов		36	16		16			20		1		ЗаО К	72	32		32			40		2			13															
22	Б1.В.ДВ.01.02	Ремонт и обслуживание электрических аппаратов и оборудования		36	16		16			20		1		ЗаО К	72	32		32			40		2			13															
23	ФТД.01	Цифровая грамотность	За К	72	52	16		32	4	20		2														11															
ПРАКТИКИ			(План)												144						144		4	2 2/3																	
	Б2.В.01.01(У)	Учебная практика, ознакомительная практика												За	144						144		4	2 2/3		13															
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(5) К(8)										Эк(3) За(7) ЗаО К(8)										Эк(7) За(12)																		

Директор института _____ Ю.А Мурашко

Зав. кафедрой _____ В.В. Рыжаков

Политехнический институт
Годовой учебный план, 2025-2026 уч.г.

направление 11.03.02 "Инфокоммуникационные технологии и системы связи", направленность (профиль): Корпоративные инфокоммуникационные системы и сети, 2 курс

№	Индекс	Наименование	Семестр 3 (ТО: 17 1/3 нед. Э: 2 нед)										Семестр 4 (ТО: 17 1/3 нед, Э: 2 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 К	72	54	32		16	6	18		2		За 3аО К(2)	144	108	64		32	12	36		4		
2	Б1.О.01.03	Основы экономической культуры	За К	72	54	32		16	6	18		2													23
3	Б1.О.01.04	Работа в команде												За К	72	54	32		16	6	18		2		45
4	Б1.О.01.05	Безопасность жизнедеятельности												3аО К	72	54	32		16	6	18		2		49
5	Б1.О.02	Модуль иностранного языка	За К	72	36			32	4	36		2		3аО К	72	36			32	4	36		2		
6	Б1.О.02.01	Иностранный язык	За К	72	36			32	4	36		2		3аО 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				
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 3аО(2) К(7)	918	432	160	144	128		378	108	25,5		Эк(3) За К(3)	522	228	96	48	80	4	204	90	14,5		
13	Б1.О.04.06	Физика	Эк К	126	64	32	16	16		35	27	3,5													3
14	Б1.О.04.09	Теоретические основы электротехники	Эк К	180	80	32	32	16		73	27	5													13
15	Б1.О.04.10	Метрология	Эк К	144	64	32	16	16		53	27	4													13
16	Б1.О.04.11	Материаловедение	Эк К	144	64	32	16	16		53	27	4													13
17	Б1.О.04.12	Основы исследовательской работы	За К	72	32			32		40		2													13
18	Б1.О.04.13	Компьютерное моделирование электрических цепей и устройств	3аО К	144	64		32	32		80		4													13
19	Б1.О.04.14	Инженерная и компьютерная графика	3аО К	108	64	32	32			44		3		Эк К	108	48	16	32			33	27	3		13
20	Б1.О.04.15	Основы проектной деятельности												За	90	48	16		32		42		2,5		13
21	Б1.О.04.16	Проект по дисциплине "Основы проектной деятельности"													36	4				4	32		1		13
22	Б1.О.04.17	Электромагнитные поля и волны												Эк К	144	64	32		32		53	27	4		13
23	Б1.О.04.18	Электроника												Эк К	144	64	32	16	16		44	36	4		13
24	Б1.В.01	Модуль дисциплин профильной направленности												Эк К	252	128	48	32	48		88	36	7		
25	Б1.В.01.01	Сигналы и сообщения электросвязи												Эк К	252	128	48	32	48		88	36	7		13
ПРАКТИКИ (План)															108						108		3	2	
	Б2.В.01.02(У)	Учебная практика, ознакомительная практика												За	108						108		3	2	13
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(4) 3аО(2) К(9)										Эк(4) За(4) 3аО(2) К(7)										Эк(6) За(6)		

Директор института _____ Ю.А. Мурашко

Зав. кафедрой _____ В.В. Рыжаков



Политехнический институт
Годовой учебный план, 2025-2026 уч.г.

направление 11.03.02 "Инфокоммуникационные технологии и системы связи", направленность (профиль): Корпоративные инфокоммуникационные системы и сети, 3 курс

№ Индекс Наименование			Семестр 5 (ТО: 17 1/3 нед, Э: 2 нед)										Семестр 6 (ТО: 17 1/3 нед, Э: 1 5/6 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	ЗаО К	108	70	32		32	6	38		3		ЗаО К	108	83	32		48	3	25		3		
2	Б1.О.01.05	Безопасность жизнедеятельности	ЗаО К	108	70	32		32	6	38		3													49
3	Б1.О.01.06	Правоведение												ЗаО К	108	83	32		48	3	25		3		30
4	Б1.О.02	Модуль иностранного языка	За К	72	27			24	3	45		2		За К	72	27			24	3	45		2		
5	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
6	Б1.О.03	Модуль физической культуры и спорта	За	52	48			48		4				За	52	48			48		4				6
7	Б1.О.03.ДВ.01.01	Игровые виды спорта	За	52	48			48		4				За	52	48			48		4				6
8	Б1.О.03.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка	За	52	48			48		4				За	52	48			48		4				6
9	Б1.О.03.ДВ.01.03	Индивидуальные виды спорта	За	52	48			48		4				За	52	48			48		4				6
10	Б1.О.03.ДВ.01.04	Интеллектуальные виды спорта	За	52	48			48		4				За	52	48			48		4				6
11	Б1.О.04	Модуль общепрофессиональных дисциплин												Эк К	108	48	16		32		33	27	3		
12	Б1.О.04.17	Технико-экономическое обоснование инженерных проектов												Эк К	108	48	16		32		33	27	3		13
13	Б1.В.01	Модуль дисциплин профильной направленности	Эк(4) ЗаО КП К(4)	864	400	128	144	128		356	108	24		Эк(2) ЗаО КП К(2)	432	208	80	48	80		152	72	12		
14	Б1.В.01.01	Сигналы и сообщения электросвязи	Эк К	180	80	32	16	32		73	27	5													13
15	Б1.В.01.02	Аналоговая схемотехника	Эк К	180	80	16	32	32		73	27	5													13
16	Б1.В.01.03	Цифровая схемотехника	Эк К	180	80	16	32	32		73	27	5													13
17	Б1.В.01.04	Антенно-фидерные устройства	Эк К	180	80	32	32	16		73	27	5													13
18	Б1.В.01.05	Аналоговые и цифровые системы передачи	ЗаО КП	144	80	32	32	16		64		4													13
19	Б1.В.01.06	Микропроцессорные устройства электросвязи												ЗаО КП	108	64	32	16	16		44		3		13
20	Б1.В.01.07	Технологии сетей радиодоступа												Эк К	144	64	16	16	32		44	36	4		13
21	Б1.В.01.08	Радиоприемные устройства												Эк К	180	80	32	16	32		64	36	5		13
22	Б1.В.ДВ.02.01	Электропитание устройств телекоммуникаций												За К	108	56	8	16	32		52		3		13
23	Б1.В.ДВ.02.02	Электропитание систем телекоммуникаций												За К	108	56	8	16	32		52		3		13
24	Б2.В.01	Учебная практика												За	108	32			32		76		3		
25	Б2.В.01.03(У)	Учебная практика, практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы												За	108	32			32		76		3		13
ПРАКТИКИ (План)															180						180	5	3 1/3		
	Б2.В.02.01(П)	Производственная практика, технологическая практика												За	180						180	5	3 1/3		13
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(2) ЗаО(2) КП К(6)										Эк(3) За(5) ЗаО(2) КП К(6)										Эк(7) За(2)		

Директор института _____ Ю.А. Мурашко

Зав. кафедрой _____ В.В. Рыжаков



Политехнический институт
Годовой учебный план, 2025-2026 уч.г.

направление 11.03.02 "Инфокоммуникационные технологии и системы связи", направленность (профиль): Корпоративные инфокоммуникационные системы и сети, 4 курс

№	Индекс	Наименование	Семестр 7 (ТО: 17 1/3 нед. Э: 2 нед)										з.е.	Неделя	Семестр 8 (ТО: 9 1/6 нед. Э: 2 нед)										з.е.	Неделя	Каф.
			Контроль	Академических часов								Контроль			Академических часов								Контроль				
				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	ЗаО(2) К(2)	216	122	48		64	10	94		6															
2	Б1.О.01.06	Философия	ЗаО К	108	70	32		32	6	38		3														47	
3	Б1.О.01.07	Основы предпринимательской деятельности	ЗаО К	108	52	16		32	4	56		3														17	
4	Б1.О.02	Модуль иностранного языка	За К	72	27			24	3	45		2		ЗаО К	72	18			16	2	54		2				
5	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	
6	Б1.В.01	Модуль дисциплин профильной направленности	Эк(3) За КП КР К(2)	576	272	128	48	96		196	108	16		Эк(3) К(3)	396	176	64	32	80		130	90	11				
7	Б1.В.01.09	Радиопередающие устройства	Эк КП	180	80	32	16	32		64	36	5														13	
8	Б1.В.01.10	Сети связи и системы коммутации	Эк КР	144	64	32	16	16		44	36	4														13	
9	Б1.В.01.11	Основы теории телетрафика	За К	108	64	32		32		44		3														13	
10	Б1.В.01.12	Наземные и космические системы радиосвязи	Эк К	144	64	32	16	16		44	36	4		Эк К	144	64	16	32	16		53	27	4			13	
11	Б1.В.01.13	Информационная безопасность систем связи и телекоммуникаций												Эк К	108	48	16		32		33	27	3			13	
12	Б1.В.01.14	Планирование и управление сетями и системами связи												Эк К	144	64	32		32		44	36	4			13	
13	Б1.В.ДВ.03.01	Цифровая обработка сигналов	За К	108	64	32		32		44		3														13	
14	Б1.В.ДВ.03.02	Встраиваемые системы обработки данных	За К	108	64	32		32		44		3														13	
15	Б1.В.ДВ.04.01	Управление радиочастотным спектром и электромагнитная совместимость												За К	72	48	32		16		24		2			13	
16	Б1.В.ДВ.04.02	Регулирование отрасли связи												За К	72	48	32		16		24		2			13	
17	Б2.О.01	Производственная практика	За	108	32			32		76		3		За	216						216		6				
18	Б2.О.01.01(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	За	108	32			32		76		3														13	
19	ФТД.01	Оптические системы связи	За К	72	48	32	16			24		2														3	
20	ФТД.02	Беспроводные сети доступа												За К	72	32		32			40		2			13	
ПРАКТИКИ			(План)												216						216		6	4			
	Б2.О.01.02(Пд)	Производственная практика, преддипломная практика												За	216						216		6	4		13	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)												324						324		9	6			
	Б3.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена													108						108		3			13	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы													216						216		6	4		13	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(5) ЗаО(2) КП КР К(7)										Эк(3) За(3) ЗаО К(6)										Эк(3) За(3)				

Директор института _____ Ю.А. Мурашко

Зав. кафедрой _____ В.В. Рыжаков

