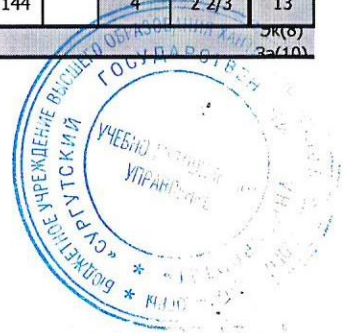
Политехнический институт
Годовой учебный план, 2026-2027 уч.г.
направление 11.03.02 "Инфокоммуникационные технологии и системы связи", направленность (профиль): Корпоративные инфокоммуникационные системы и сети, 1 курс

№	Индекс	Наименование	Семестр 1 (ТО 17 1/2 нед)										Семестр 2 (ТО 17 1/2 нед)										Каф.
			Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль		
1	Б1.О.01	Модуль общеобразовательных дисциплин	За(2) К(2)	**171**	120	64		48	8	51		4,75		За(2) ЗаО К(3)	**225**	156	48		96	12	69		6,25		
2	Б1.О.01.01	Русский язык и культура речи	За К	**108**	67	32		32	3	41		3												37
3	Б1.О.01.02	История России	За К	**63**	53	32		16	5	10		1,75		ЗаО К	**81**	69	32		32	5	12		2,25		15
4	Б1.О.01.03	Основы российской государственности												За К	**72**	52	16		32	4	20		2		30
5	Б1.О.01.04	Деловые коммуникации												За К	**72**	35			32	3	37		2		37
6	Б1.О.02	Модуль иностранного языка	За К	**72**	36			32	4	36		2		За К	**72**	36			32	4	36		2		
7	Б1.О.02.01	Иностранный язык	За К	**72**	36			32	4	36		2		За К	**72**	36			32	4	36		2		4
8	Б1.О.03	Модуль физической культуры и спорта	За	**80**	74	8		64	2	6		1		За(2)	**80**	72	8		64		8		1		
9	Б1.О.03.01	Физическая культура и спорт		**36**	34	8		24	2	2		1		За	**36**	32	8		24		4		1		6
10	Б1.О.03.ДВ.01.01	Игровые виды спорта	За	**44**	40			40		4				За	**44**	40			40		4				6
11	*Б1.О.03.ДВ.01.02*	*Общая физическая подготовка*	За	**44**	40			40		4				За	**44**	40			40		4				6
12	*Б1.О.03.ДВ.01.03*	*Индивидуальные виды спорта*	За	**44**	40			40		4				За	**44**	40			40		4				6
13	*Б1.О.03.ДВ.01.04*	*Интеллектуальные виды спорта*	За	**44**	40			40		4				За	**44**	40			40		4				6
14	Б1.О.04	Модуль общепрофессиональных дисциплин	Эк(4) К(4)	**720**	224	48	32	144		388	108	20		Эк(4) К(4)	**576**	208	32	32	144		260	108	16		
15	Б1.О.04.01	Введение в профессиональную деятельность	Эк К	**144**	16			16		101	27	4													13
16	Б1.О.04.02	Введение в инжиниринг												Эк К	**108**	16			16		65	27	3		13
17	Б1.О.04.05	Высшая математика	Эк К	**180**	64			64		89	27	5		Эк К	**180**	64			64		89	27	5		1
18	Б1.О.04.06	Прикладная физика в электросвязи	Эк К	**180**	48	16		32		105	27	5		Эк К	**108**	48	16		32		33	27	3		13
19	Б1.О.04.13	Метрология	Эк К	**216**	96	32	32	32		93	27	6													13
20	Б1.О.04.14	Электротехника и электроника												Эк К	**180**	80	16	32	32		73	27	5		13
21	Б1.В.ДВ.01.01	Ремонт и обслуживание простых контрольно-измерительных приборов	К	**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*	К	**36**	16		16			20		1		ЗаО К	**72**	32		32			40		2		13
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(4) К(8)										Эк(4) За(6) ЗаО(2) К(9)										Эк(8) За(10)	

Зав. кафедрой _____ В.В. Рыжаков



Политехнический институт
Годовой учебный план, 2026-2027 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)										Семестр 4 (ТО 17 1/3 нед)										Каф.
			Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль		
1	Б1.О.01	Модуль общеобразовательных дисциплин	ЗаО К	72	54	32		16	6	18		2		За К	108	12			8	4	96		3		
2	Б1.О.01.03	Безопасность жизнедеятельности	ЗаО К	72	54	32		16	6	18		2													49
3	Б1.О.01.04	Обучение служением												За К	108	12			8	4	96		3		13
4	Б1.О.02	Модуль иностранного языка	За К	72	36			32	4	36		2		За К	72	36			32	4	36		2		
5	Б1.О.02.01	Иностранный язык	За К	72	36			32	4	36		2		За К	72	36			32	4	36		2		4
6	Б1.О.03	Модуль физической культуры и спорта	За	68	64			64		4				За	68	64			64		4				
7	Б1.О.03.ДВ.01.01	Игровые виды спорта	За	68	64			64		4				За	68	64			64		4				6
8	*Б1.О.03.ДВ.01.02*	*Общая физическая подготовка*	За	68	64			64		4				За	68	64			64		4				6
9	*Б1.О.03.ДВ.01.03*	*Индивидуальные виды спорта*	За	68	64			64		4				За	68	64			64		4				6
10	*Б1.О.03.ДВ.01.04*	*Интеллектуальные виды спорта*	За	68	64			64		4				За	68	64			64		4				6
11	Б1.О.04	Модуль общепрофессиональных дисциплин	Эк(4) За К(5)	792	208	48	80	80		476	108	22		Эк(3) За К(4)	576	176	16	64	96		301	99	16		
12	Б1.О.04.03	Технико-экономическое обоснование инженерных проектов	За К	216	16			16		200		6													13
13	Б1.О.04.04	Основы проектной деятельности												За К	144	16			16		128		4		13
14	Б1.О.04.08	Основы программирования	Эк К	108	16		16			65	27	3													13
15	Б1.О.04.09	Инженерная математика	Эк К	108	32	16		16		49	27	3													13
16	Б1.О.04.10	Инженерная и компьютерная графика	Эк К	180	64	16	32	16		89	27	5													13
17	Б1.О.04.11	Компьютерное моделирование процессов, систем и устройств												Эк К	144	48		32	16		60	36	4		13
18	Б1.О.04.14	Материаловедение	Эк К	180	80	16	32	32		73	27	5													13
19	Б1.О.04.15	Разработка проектной документации												Эк К	180	80	16	32	32		64	36	5		13
20	Б1.О.04.16	Основы теории надежности												Эк К	108	32			32		49	27	3		13
21	Б1.В.01	Модуль дисциплин профильной направленности	ЗаО К	108	64	32	32			44		3		Эк К	144	64	32		32		53	27	4		
22	Б1.В.01.01	Теоретические основы радиотехники	ЗаО К	108	64	32	32			44		3		Эк К	144	64	32		32		53	27	4		13
23	Б1.В.ДВ.02.01	Ремонт и обслуживание контрольно-измерительных приборов средней сложности	К	36	16		16			20		1		ЗаО К	72	32		32			40		2		13
24	*Б1.В.ДВ.02.02*	*Ремонт и обслуживание электрических машин и электропривода*	К	36	16		16			20		1		ЗаО К	72	32		32			40		2		13
25	ФТД.02	Промышленная безопасность												За К	72	32			32		40		2		13
ПРАКТИКИ		(План)													108						108		3	2	
	Б2.В.01.02(У)	Учебная практика, практика по получению первичных навыков работы с программным обеспечением												За	108						108		3	2	13
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(3) ЗаО(2) К(9)										Эк(4) За(6) ЗаО К(9)										Эк(6) За(9)	

Зав. кафедрой _____ В.В. Рыжаков

Политехнический институт

Годовой учебный план, 2026-2027 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)										Семестр 6 (ТО 17 1/3 нед)										Каф.
			Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль		
1	Б1.О.01	Модуль общеобразовательных дисциплин	За(2) К	**162**	81	36		38	7	81		4,5		За	**90**	36	16		16	4	54		2,5		
2	Б1.О.01.06	Обучение служением	За	**18**	10	4		6		8		0,5												20
3	Б1.О.01.07	Общественный проект "Обучение служением"		**36**	4				4	32		1												20
4	Б1.О.01.08	Правоведение	За К	**108**	67	32		32	3	41		3												30
5	Б1.О.01.09	Основы предпринимательской деятельности											За	**54**	32	16		16		22		1,5		17
6	Б1.О.01.10	Проект по дисциплине "Основы предпринимательской деятельности"												**36**	4				4	32		1		17
7	Б1.О.02	Модуль иностранного языка	За К	**72**	36			32	4	36		2		За К	**72**	36			32	4	36		2		
8	Б1.О.02.02	Иностранный язык в профессиональной сфере	За К	**72**	36			32	4	36		2		За К	**72**	36			32	4	36		2		37
9	Б1.О.03	Модуль физической культуры и спорта	За	**52**	48			48		4				За	**52**	48			48		4				
10	Б1.О.03.ДВ.01.01	Игровые виды спорта	За	**52**	48			48		4				За	**52**	48			48		4				6
11	*Б1.О.03.ДВ.01.02*	*Общая физическая подготовка*	За	**52**	48			48		4				За	**52**	48			48		4				6
12	*Б1.О.03.ДВ.01.03*	*Индивидуальные виды спорта*	За	**52**	48			48		4				За	**52**	48			48		4				6
13	*Б1.О.03.ДВ.01.04*	*Интеллектуальные виды спорта*	За	**52**	48			48		4				За	**52**	48			48		4				6
14	Б1.В.01	Модуль дисциплин профильной направленности	Эк(4) ЗаО К(5)	**828**	384	128	144	112		336	108	23		Эк(3) ЗаО КП(2) К(2)	**576**	256	128	48	80		221	99	16		
15	Б1.В.01.01	Сигналы и сообщения электросвязи	Эк К	**180**	80	32	16	32		73	27	5												13
16	Б1.В.01.02	Аналоговая схемотехника	Эк К	**180**	80	16	32	32		73	27	5												13
17	Б1.В.01.03	Интегральная схемотехника	Эк К	**144**	64	16	32	16		53	27	4												13
18	Б1.В.01.04	Антенно-фидерные устройства	Эк К	**180**	80	32	32	16		73	27	5												13
19	Б1.В.01.05	Аналоговые и цифровые системы передачи	ЗаО К	**144**	80	32	32	16		64		4												13
20	Б1.В.01.06	Микропроцессорные устройства электросвязи												Эк КП	**180**	64	32	16	16		80	36	5		13
21	Б1.В.01.07	Радиоприемные устройства												Эк К	**180**	80	32	16	32		64	36	5		13
22	Б1.В.01.08	Сети связи и системы коммутации												Эк КП	**144**	64	32	16	16		53	27	4		13
23	Б1.В.01.09	Наземные и космические системы радиосвязи												ЗаО К	**72**	48	32		16		24		2		13
24	Б1.В.ДВ.02.01	Электропитание устройств телекоммуникаций												За К	**108**	64	32	16	16		44		3		13
25	*Б1.В.ДВ.02.02*	*Электропитание систем телекоммуникаций*												За К	**108**	64	32	16	16		44		3		13
26	Б1.В.ДВ.03.01	Цифровая обработка сигналов												За К	**72**	48	32		16		24		2		13
27	*Б1.В.ДВ.03.02*	*Встраиваемые системы обработки данных*												За К	**72**	48	32		16		24		2		13
28	**Б2.В.01**	**Учебная практика**												За	**108**	32			32		76		3		
29	**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(4) ЗаО К(7)										Эк(3) За(7) ЗаО КП(2) К(5)										Эк(7) За(11)	

Зав. кафедрой _____ В.В. Рыжаков

Политехнический институт

Годовой учебный план, 2026-2027 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)										Семестр 8 (ТО 9 1/6 нед)										Каф.
			Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль			
1	Б1.О.01	Модуль общеобразовательных дисциплин	ЗаО(2) К(2)	**216**	122	48		64	10	94		6												
2	Б1.О.01.07	Философия	ЗаО К	**108**	70	32		32	6	38		3												47
3	Б1.О.01.08	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)	**540**	256	128	32	96		176	108	15	Эк(3) К(3)	**432**	192	64	32	96		141	99	12		
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	**108**	48	32		16		24	36	3	Эк К	**180**	80	16	32	32		64	36	5		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	
	Б3.01.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы												324						324		9	6	13
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(5) ЗаО(2) КП КР К(7)										Эк(3) За(3) ЗаО К(6)										Эк(6) За(8)

Зав. кафедрой _____ В.В. Рыжаков