МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Северо-Кавказский филиал ордена Трудового Красного Знамени федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«Московский технический университет связи и информатики»

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 9 от 22.04.2024

УТВЕРЖДАЮ
Директор СКФ МТУСИ
________ Д.Н. Карасев
"22" 04 2024 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

11.03.02

Направление подготовки 11.03.02
Инфокоммуникационные технологии и системы связи
профиль Инфокоммуникационные системы и сети

КАРАСЕВ ДЕНИС НИКОЛАЕВИЧ

КАРАСЕВ ДЕНИС НИКОЛАЕВИЧ
C=RU, S=Ростовская область, L=гор. Ростов-на-Дону, T=Директор Северо - Кавказского филиала МТУСИ, O="ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ""МОСКОВСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ СВЯЗИ И ИНФОРМАТИКИ""", СНИЛС=04946405175, ИНН=616500853931, E=buhgalteria@skf-mtusi.ru, G=ДЕНИС НИКОЛАЕВИЧ, SN=КАРАСЕВ, CN=КАРАСЕВ ДЕНИС НИКОЛАЕВИЧ

Кафедра: Инфокоммуникационных технологий и систем связи
Факультет: Инфокоммуникаций

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 4 г. 8 м.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Учебный год 2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС) № 930 от 19.09.2017

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.006	ИНЖЕНЕР ПО ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ СТАНЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ СВЯЗИ
06.018	ИНЖЕНЕР ПО ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЛИНИЙ СВЯЗИ
06.027	СПЕЦИАЛИСТ ПО АДМИНИСТРИРОВАНИЮ СЕТЕВЫХ УСТРОЙСТВ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	технологический

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УВР СКФ МТУСИ ________ / Н.А. Андреева/

И.о. декана факультета инфокоммуникаций ________ / В.И. Баранов/

Зав. кафедрой ИТСС СКФ МТУСИ ________ / В.И. Юхнов/

Календарный учебный график 2024-2025 г.

Мес	Октябрь					Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
Пн		7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25
Вт	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26
Ср	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
Чт	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Пт	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Сб	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Вс	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Нед	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
Пн					Э	*									*		Э					*														Э												
Вт					Э									*	*		Э																			Э												
Ср					Э									*	*	Э	Э															Э	Э		Э						К	К	К	К	К	К	К	К
Чт					Э									*	Э		Э														*					*												
Пт					Э									*	Э		Э															*																
Сб					Э									*	Э								*																									

Календарный учебный график 2025-2026 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль					Август				
Пн	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Вт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Ср	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Чт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Пт	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	
Сб	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	
Вс	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
Пн			Э		Э														*						*	Э	*																								К
Вт					Э					*									*							Э	Э																									
Ср			Э	Э	Э	У	У	У	У										*						Э	Э	Э																	К	К	К	К	К	К	К	К	
Чт					Э													*	*							Э	Э																									
Пт					Э													*								Э	Э						*						*													
Сб					Э													*								Э	Э							*																			

Календарный учебный график 2026-2027 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль					Август				
Пн		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Вт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Ср	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Чт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Пт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Сб	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	
Вс	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	
Нед		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
Пн																	Э		*									*						Э			*																К
Вт														Э			Э		*							*								Э																			К
Ср										*				Э	Э	Э	Э		*													Э	Э	Э	Э										К	К	К	К	К	К	К	К	
Чт														Э			Э		*															Э																			
Пт														Э			Э	*	*																																		
Сб														Э				*																*						*													

Календарный учебный график 2027-2028 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь				Январь					Февраль				Март				Апрель				Май					Июнь				Июль					Август				
Пн		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Вт		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Ср	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Чт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Пт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Сб	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Вс	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Нед		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
Пн														Э					*																	*					Э	*											К
Вт														Э					*																		*				Э												К
Ср											Э	Э	Э	Э					*	П	П	П	П	П	П	*		*										Э	Э	Э	Э				К	К	К	К	К	К	К	К	К
Чт										*				Э					*																					Э												К
Пт																			*																																		
Сб																		*	*																																		

Календарный учебный график 2028-2029 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь				Декабрь				Январь					Февраль				Март					Апрель					Май				Июнь				Июль				
Пн		4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30
Вт		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31
Ср		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1
Чт		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	
Пт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	
Сб	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	
Вс	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
Пн									Э		П									*													Д				К	К			К									=
Вт									Э																												*	К												=
Ср						Э	Э	Э	Э		П	Пд	Пд	Пд					*										Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	*		К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=
Чт									Э																			*								К	К												
Пт											Пд															*							К			К	К			=									
Сб										*																			Д				К			К	К												

График сессий

	Курс 1						Курс 2					
	Сессия 1		Сессия 2		Сессия 3		Сессия 1		Сессия 2		Сессия 3	
Продолжительность	7		16		17				20		20	
Дата начала/Номер недели	28 октября 2024 г.	5	9 января 2025 г.	15	26 мая 2025 г.	35			15 сентября 2025 г.	3	16 февраля 2026 г.	25
Дата окончания/Номер недели	3 ноября 2024 г.	5	24 января 2025 г.	17	11 июня 2025 г.	37			4 октября 2025 г.	5	7 марта 2026 г.	27

	Курс 3						Курс 4					
	Сессия 1		Сессия 2		Сессия 3		Сессия 1		Сессия 2		Сессия 3	
Продолжительность			25		25				25		25	
Дата начала/Номер недели			1 декабря 2026 г.	14	5 апреля 2027 г.	32			8 ноября 2027 г.	11	15 мая 2028 г.	38
Дата окончания/Номер недели			25 декабря 2026 г.	17	29 апреля 2027 г.	35			2 декабря 2027 г.	14	8 июня 2028 г.	41

	Курс 5					
	Сессия 1		Сессия 2		Сессия 3	
Продолжительность			25			
Дата начала/Номер недели			2 октября 2028 г.	6		
Дата окончания/Номер недели			26 октября 2028 г.	9		

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	**32 4/6**	**32**	**34 2/6**	**28 1/6**	**18 2/6**	145 3/6
Э	Экзаменационные сессии	**5 5/6**	**5 5/6**	**7 2/6**	**7 2/6**	**3 4/6**	30
У	Учебная практика		**4**				4
П	Производственная практика				**6**	**4/6**	6 4/6
Пд	Преддипломная практика					**3 2/6**	3 2/6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					**4**	4
К	Каникулы	**7**	**8 1/6**	**8 2/6**	**8 4/6**	**7**	39 1/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	**2 2/6□ (14 дн)**	**2 1/6□ (13 дн)**	**2 1/6□ (13 дн)**	**2 1/6□ (13 дн)**	**2□ (12 дн)**	10 5/6□ (65 дн)
Продолжительность обучения		не менее 12 нед. и□ не более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	не менее 12 нед. и□ не более 39 нед.	
Итого		**47 5/6**	**52 1/6**	**52 1/6**	**52 2/6**	**39**	243 3/6

-	Считать в	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	з.е. Экспертное	з.е. Факт	Часов в з.е.	Итого акад.часов Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Пр. подгот.	Закрепленная кафедра Код	Закрепленная кафедра Наименование
К.М.Комплексные модули														328	328		328				
	+	К.М.01	**Элективные дисциплины**	К.М		123								328	328		328				
	+	К.М.01.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1**	К.М		123								328	328		328				
	-	К.М.01.ДВ.01.01	ОФП	К.М		123								328	328		328			3	Обеспечивающий подготовки
	-	К.М.01.ДВ.01.02	Спортивные секции	К.М		123								328	328	328				3	Обеспечивающий подготовки
	-	К.М.01.ДВ.01.03	Оздоровительная и лечебная физическая	К.М		123								328	328	328				3	Обеспечивающий подготовки
Блок 1.Дисциплины (модули)											212	212		7668	7668	926	6544	198			
Обязательная часть											117	117		4212	4212	514	3590	99			
	+	Б1.О.01	История России	Б1.О			11				4	4	36	144	144	58	86			3	Обеспечивающий подготовки
	+	Б1.О.02	Философия	Б1.О			1				4	4	36	144	144	8	136			3	Обеспечивающий подготовки
	+	Б1.О.03	Иностранный язык	Б1.О	[illegible]	[illegible]				[illegible]	9	9	36	324	324	24	291	9		3	Обеспечивающий подготовки
	+	Б1.О.04	Высшая математика	Б1.О	[illegible]	[illegible]				[illegible]	13	13	36	468	468	40	410	18		3	Обеспечивающий подготовки
	+	Б1.О.05	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	Б1.О	1					1	4	4	36	144	144	12	123	9		3	Обеспечивающий подготовки
	+	Б1.О.06	Физическая культура и спорт	Б1.О		1					2	2	36	72	72	4	68			3	Обеспечивающий подготовки
	+	Б1.О.07	Физика	Б1.О	[illegible]	[illegible]				[illegible]	9	9	36	324	324	32	283	9		3	Обеспечивающий подготовки
	+	Б1.О.08	Информационная экология	Б1.О		[illegible]					2	2	36	72	72	8	64			3	Обеспечивающий подготовки
	+	Б1.О.09	Русский язык и культура речи	Б1.О			1				2	2	36	72	72	6	66			3	Обеспечивающий подготовки
	+	Б1.О.10	Введение в информационные технологии	Б1.О	1	1			1		7	7	36	252	252	36	207	9		1	Информатики и вычислительной
	+	Б1.О.11	Экономика	Б1.О		2					2	2	36	72	72	6	66			3	Обеспечивающий подготовки
	+	Б1.О.12	Теоретические основы электротехники	Б1.О	[illegible]				[illegible]		5	5	36	180	180	22	149	9		3	Обеспечивающий подготовки
	+	Б1.О.13	Гражданское социально-ответственное	Б1.О		1					2	2	36	72	72	8	64			3	Обеспечивающий подготовки
	+	Б1.О.14	Инженерная и компьютерная графика	Б1.О		2				2	3	3	36	108	108	12	96			1	Информатики и вычислительной
	+	Б1.О.15	Теория вероятностей и математическая	Б1.О	1					1	4	4	36	144	144	16	119	9		3	Обеспечивающий подготовки
	+	Б1.О.16	Основы экономической культуры и финансовая	Б1.О		3					2	2	36	72	72	6	66			3	Обеспечивающий подготовки
	+	Б1.О.17	Информационные технологии и программирование	Б1.О	2	2				22	7	7	36	252	252	38	205	9		1	Информатики и вычислительной
	+	Б1.О.18	Основы компьютерного анализа электрических	Б1.О		[illegible]				[illegible]	3	3	36	108	108	12	96			3	Обеспечивающий подготовки
	+	Б1.О.19	Метрология, стандартизация и сертификация	Б1.О		4					2	2	36	72	72	12	60			2	Инфокоммуникационных технологий
	+	Б1.О.20	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		5					2	2	36	72	72	12	60			3	Обеспечивающий подготовки
	+	Б1.О.21	Электроника	Б1.О	3					3	4	4	36	144	144	14	121	9		1	Информатики и вычислительной
	+	Б1.О.22	Основы права	Б1.О		2					2	2	36	72	72	8	64			3	Обеспечивающий подготовки
	+	Б1.О.23	Схемотехника	Б1.О	4					4	5	5	36	180	180	22	149	9		1	Информатики и вычислительной
	+	Б1.О.24	Основы информационной безопасности	Б1.О		3					2	2	36	72	72	12	60			2	Инфокоммуникационных технологий
	+	Б1.О.25	Основы российской государственности	Б1.О			[illegible]			[illegible]	2	2	36	72	72	16	56			3	Обеспечивающий подготовки
	+	Б1.О.26	Основы военной подготовки	Б1.О		4					3	3	36	108	108	16	92			3	Обеспечивающий подготовки
	+	Б1.О.27	Основы теории электромагнитных полей и	Б1.О		3				3	3	3	36	108	108	16	92			3	Обеспечивающий подготовки
	+	Б1.О.28	Анализ случайных процессов	Б1.О		[illegible]				[illegible]	3	3	36	108	108	14	94			3	Обеспечивающий подготовки
	+	Б1.О.29	Социология	Б1.О		[illegible]					2	2	36	72	72	10	62			3	Обеспечивающий подготовки
	+	Б1.О.30	Системы искусственного интеллекта	Б1.О		5					3	3	36	108	108	14	94			2	Инфокоммуникационных технологий
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											96	96		3456	3456	412	2945	99			
	+	Б1.В.01	Общая теория связи	Б1.В	3	3			3		8	8	36	288	288	30	249	9		2	Инфокоммуникационных технологий
	+	Б1.В.02	Протоколы и интерфейсы в инфокоммуникационных системах	Б1.В		3					3	3	36	108	108	18	90			2	Инфокоммуникационных технологий
	+	Б1.В.03	Цифровая обработка сигналов	Б1.В			[illegible]			[illegible]	4	4	36	144	144	18	126			3	Обеспечивающий подготовки
	+	Б1.В.04	Сетевые технологии	Б1.В	3				3		5	5	36	180	180	28	143	9		2	Инфокоммуникационных технологий
	+	Б1.В.05	Принципы функционирования сетей связи общего пользования	Б1.В		3					3	3	36	108	108	12	96			2	Инфокоммуникационных технологий
	+	Б1.В.06	Инфокоммуникационные системы и сети	Б1.В	34					4	8	8	36	288	288	34	236	18		2	Инфокоммуникационных технологий
	+	Б1.В.07	Цифровые системы передачи	Б1.В		4					3	3	36	108	108	18	90			2	Инфокоммуникационных технологий
	+	Б1.В.08	Технологии сетей доступа	Б1.В	5				5		6	6	36	216	216	18	189	9		2	Инфокоммуникационных технологий
	+	Б1.В.09	Направляющие телекоммуникационные среды	Б1.В	4	4			4		6	6	36	216	216	30	177	9		2	Инфокоммуникационных технологий
	+	Б1.В.10	Сети и системы мобильной связи	Б1.В		3					3	3	36	108	108	10	98			2	Инфокоммуникационных технологий
	+	Б1.В.11	Теория телетрафика	Б1.В	4				4		5	5	36	180	180	14	157	9		2	Инфокоммуникационных технологий
	+	Б1.В.12	Методы и средства измерения в инфокоммуникациях	Б1.В		3					3	3	36	108	108	12	96			2	Инфокоммуникационных технологий
	+	Б1.В.13	Электропитание устройств и систем инфокоммуникаций	Б1.В		3					2	2	36	72	72	10	62			2	Инфокоммуникационных технологий
	+	Б1.В.14	Основы Интернета вещей	Б1.В		4					3	3	36	108	108	12	96			2	Инфокоммуникационных технологий
	+	Б1.В.15	Сетевая безопасность	Б1.В	5						4	4	36	144	144	24	111	9		2	Инфокоммуникационных технологий
	+	Б1.В.16	Технологии коммутации в инфокоммуникационных сетях	Б1.В	4						4	4	36	144	144	16	119	9		2	Инфокоммуникационных технологий
	+	Б1.В.17	Проектирование инфокоммуникационных сетей	Б1.В	5			5			6	6	36	216	216	24	183	9		2	Инфокоммуникационных технологий
	+	Б1.В.18	Спутниковые и наземные системы радиосвязи	Б1.В	5				5		5	5	36	180	180	20	151	9		2	Инфокоммуникационных технологий
	+	Б1.В.19	Системы сигнализации в инфокоммуникационных сетях	Б1.В		4					3	3	36	108	108	14	94			2	Инфокоммуникационных технологий
	+	Б1.В.20	Мультисервисные инфокоммуникационные системы	Б1.В			4				4	4	36	144	144	14	130			2	Инфокоммуникационных технологий
	+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01**	Б1.В		1					2	2		72	72	14	58				
	+	Б1.В.ДВ.01.01	Введение в профессию	Б1.В		1					2	2	36	72	72	14	58			2	Инфокоммуникационных технологий
	-	Б1.В.ДВ.01.02	История развития средств связи	Б1.В		1					2	2	36	72	72	14	58			2	Инфокоммуникационных технологий
	+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02**	Б1.В		[illegible]					3	3		108	108	10	98				
	+	Б1.В.ДВ.02.01	Системное администрирование	Б1.В		2					3	3	36	108	108	10	98			2	Инфокоммуникационных технологий
	-	Б1.В.ДВ.02.02	Основы работы с Unix-подобными	Б1.В		2					3	3	36	108	108	10	98			2	Инфокоммуникационных технологий
	+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03**	Б1.В		[illegible]					3	3		108	108	12	96				
	+	Б1.В.ДВ.03.01	Приемопередающие устройства	Б1.В		3					3	3	36	108	108	12	96			2	Инфокоммуникационных технологий
	-	Б1.В.ДВ.03.02	Антенно-фидерные устройства	Б1.В		3					3	3	36	108	108	12	96			2	Инфокоммуникационных технологий
Блок 2.Практика											21	21		756	756	8	748		744		
Обязательная часть											20	20		720	720	6	714		710		
	+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)	Б2.О			2				6	6	36	216	216	2	214		214	1	Информатики и вычислительной
	+	Б2.О.02(П)	Производственная практика (технологическая)	Б2.О			4				9	9	36	324	324	2	322		320	2	Инфокоммуникационных технологий
	+	Б2.О.03(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	Б2.О			5				5	5	36	180	180	2	178		176	2	Инфокоммуникационных технологий
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											1	1		36	36	2	34		34		
	+	Б2.В.01(П)	Производственная практика (системы искусственного интеллекта)	Б2.В			5				1	1	36	36	36	2	34		34	2	Инфокоммуникационных технологий
Блок 3.Государственная итоговая аттестация											6	6		216	216	20	196				
	+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Б3							6	6	36	216	216	20	196			2	Инфокоммуникационных технологий
ФТД.Факультативы											2	2		72	72	24	48				
	+	ФТД.01	Современные офисные инфокоммуникационные системы	ФТД		2					1	1	36	36	36	14	22			2	Инфокоммуникационных технологий
	+	ФТД.02	Технологии цифрового телерадиовещания	ФТД		4					1	1	36	36	36	10	26			2	Инфокоммуникационных технологий

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.01	История России	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
Б1.О.22	Основы права	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.О.29	Социология	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б1.О.09	Русский язык и культура речи	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.01	История России	
Б1.О.02	Философия	
Б1.О.25	Основы российской государственности	
Б1.О.29	Социология	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б1.О.02	Философия	
Б1.В.ДВ.01.01	Введение в профессию	
Б1.В.ДВ.01.02	История развития средств связи	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
К.М.01	Элективные дисциплины	
К.М.01.ДВ.01.01	ОФП	
К.М.01.ДВ.01.02	Спортивные секции	
К.М.01.ДВ.01.03	Оздоровительная и лечебная физическая культура	
Б1.О.06	Физическая культура и спорт	
Б1.О.26	Основы военной подготовки	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
Б1.О.08	Информационная экология	
Б1.О.20	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.26	Основы военной подготовки	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.О.11	Экономика	

Б1.О.16	Основы экономической культуры и финансовая грамотность	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлению экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
Б1.О.13	Гражданское социально-ответственное поведение	
Б1.О.22	Основы права	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен использовать положения, законы и методы естественных наук и математики для решения задач инженерной деятельности	ОПК
Б1.О.04	Высшая математика	
Б1.О.05	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	
Б1.О.07	Физика	
Б1.О.12	Теоретические основы электротехники	
Б1.О.15	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.О.23	Схемотехника	
Б1.О.28	Анализ случайных процессов	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен самостоятельно проводить экспериментальные исследования и использовать основные приемы обработки и представления полученных данных	ОПК
Б1.О.12	Теоретические основы электротехники	
Б1.О.19	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.О.21	Электроника	
Б1.О.23	Схемотехника	
Б1.О.27	Основы теории электро-магнитных полей и волн	
Б1.О.28	Анализ случайных процессов	
Б1.В.01	Общая теория связи	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен применять методы поиска, хранения, обработки, анализа и представления в требуемом формате информации из различных источников и баз данных, соблюдая при этом основные требования информационной безопасности	ОПК
Б1.О.24	Основы информационной безопасности	
Б1.В.03	Цифровая обработка сигналов	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
Б1.О.10	Введение в информационные технологии	
Б1.О.14	Инженерная и компьютерная графика	
Б1.О.17	Информационные технологии и программирование	
Б1.О.18	Основы компьютерного анализа электрических цепей	
Б1.О.30	Системы искусственного интеллекта	
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)	
Б2.В.01(П)	Производственная практика (системы искусственного интеллекта)	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения	ОПК
Б1.О.17	Информационные технологии и программирование	
Б1.О.30	Системы искусственного интеллекта	
Б2.В.01(П)	Производственная практика (системы искусственного интеллекта)	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: технологический		

ПК-1	Способен эксплуатировать и развивать коммутационные подсистемы и сетевые платформы	ПК
Б1.В.05	Принципы функционирования сетей связи общего пользования	
Б1.В.07	Цифровые системы передачи	
Б1.В.08	Технологии сетей доступа	
Б1.В.09	Направляющие телекоммуникационные среды	
Б1.В.11	Теория телетрафика	
Б1.В.12	Методы и средства измерения в инфокоммуникациях	
Б1.В.16	Технологии коммутации в инфокоммуникационных сетях	
Б1.В.18	Спутниковые и наземные системы радиосвязи	
Б1.В.19	Системы сигнализации в инфокоммуникационных сетях	
Б1.В.20	Мультисервисные инфокоммуникационные системы	
Б2.О.02(П)	Производственная практика (технологическая)	
Б2.О.03(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Современные офисные инфокоммуникационные системы	
ПК-2	Способен разрабатывать, проектировать, внедрять и эксплуатировать объекты и системы связи, телекоммуникационные системы, системы подвижной связи различного назначения	ПК
Б1.В.02	Протоколы и интерфейсы в инфокоммуникационных системах	
Б1.В.04	Сетевые технологии	
Б1.В.06	Инфокоммуникационные системы и сети	
Б1.В.09	Направляющие телекоммуникационные среды	
Б1.В.10	Сети и системы мобильной связи	
Б1.В.13	Электропитание устройств и систем инфокоммуникаций	
Б1.В.14	Основы Интернета вещей	
Б1.В.17	Проектирование инфокоммуникационных сетей	
Б1.В.18	Спутниковые и наземные системы радиосвязи	
Б1.В.ДВ.03.01	Приемопередающие устройства	
Б1.В.ДВ.03.02	Антенно-фидерные устройства	
Б2.О.02(П)	Производственная практика (технологическая)	
Б2.О.03(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Технологии цифрового телерадиовещания	
ПК-3	Способен выполнять работы по администрированию процесса управления безопасностью сетевых устройств и программного обеспечения	ПК
Б1.В.04	Сетевые технологии	
Б1.В.08	Технологии сетей доступа	
Б1.В.15	Сетевая безопасность	
Б1.В.ДВ.02.01	Системное администрирование инфокоммуникационных систем	
Б1.В.ДВ.02.02	Основы работы с Unix-подобными операционными системами	
Б2.О.02(П)	Производственная практика (технологическая)	
Б2.О.03(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Блок/ часть	Наименование	Формируемые компетенции
К.М		Комплексные модули	УК-7
К.М.01	К.М	Элективные дисциплины	УК-7
К.М.01.ДВ.01	К.М	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	УК-7
К.М.01.ДВ.01.01	К.М	ОФП	УК-7
К.М.01.ДВ.01.02	К.М	Спортивные секции	УК-7
К.М.01.ДВ.01.03	К.М	Оздоровительная и лечебная физическая культура	УК-7
Б1		Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.О		Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
Б1.О.01	Б1.О	История России	УК-1; УК-5
Б1.О.02	Б1.О	Философия	УК-5; УК-6
Б1.О.03	Б1.О	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.04	Б1.О	Высшая математика	ОПК-1
Б1.О.05	Б1.О	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	ОПК-1
Б1.О.06	Б1.О	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.07	Б1.О	Физика	ОПК-1
Б1.О.08	Б1.О	Информационная экология	УК-8
Б1.О.09	Б1.О	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.О.10	Б1.О	Введение в информационные технологии	ОПК-4
Б1.О.11	Б1.О	Экономика	УК-9
Б1.О.12	Б1.О	Теоретические основы электротехники	ОПК-1; ОПК-2
Б1.О.13	Б1.О	Гражданское социально-ответственное поведение	УК-10
Б1.О.14	Б1.О	Инженерная и компьютерная графика	ОПК-4
Б1.О.15	Б1.О	Теория вероятностей и математическая статистика	ОПК-1
Б1.О.16	Б1.О	Основы экономической культуры и финансовая грамотность	УК-9
Б1.О.17	Б1.О	Информационные технологии и программирование	ОПК-4; ОПК-5
Б1.О.18	Б1.О	Основы компьютерного анализа электрических цепей	ОПК-4
Б1.О.19	Б1.О	Метрология, стандартизация и сертификация	ОПК-2
Б1.О.20	Б1.О	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.21	Б1.О	Электроника	ОПК-2
Б1.О.22	Б1.О	Основы права	УК-2; УК-10
Б1.О.23	Б1.О	Схемотехника	ОПК-1; ОПК-2
Б1.О.24	Б1.О	Основы информационной безопасности	ОПК-3
Б1.О.25	Б1.О	Основы российской государственности	УК-5
Б1.О.26	Б1.О	Основы военной подготовки	УК-7; УК-8

Б1.О.27	Б1.О	Основы теории электро-магнитных полей и волн	ОПК-2
Б1.О.28	Б1.О	Анализ случайных процессов	ОПК-1; ОПК-2
Б1.О.29	Б1.О	Социология	УК-3; УК-5
Б1.О.30	Б1.О	Системы искусственного интеллекта	ОПК-4; ОПК-5
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-6; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.01	Б1.В	Общая теория связи	ОПК-2
Б1.В.02	Б1.В	Протоколы и интерфейсы в инфокоммуникационных системах	ПК-2
Б1.В.03	Б1.В	Цифровая обработка сигналов	ОПК-3
Б1.В.04	Б1.В	Сетевые технологии	ПК-2; ПК-3
Б1.В.05	Б1.В	Принципы функционирования сетей связи общего пользования	ПК-1
Б1.В.06	Б1.В	Инфокоммуникационные системы и сети	ПК-2
Б1.В.07	Б1.В	Цифровые системы передачи	ПК-1
Б1.В.08	Б1.В	Технологии сетей доступа	ПК-1; ПК-3
Б1.В.09	Б1.В	Направляющие телекоммуникационные среды	ПК-1; ПК-2
Б1.В.10	Б1.В	Сети и системы мобильной связи	ПК-2
Б1.В.11	Б1.В	Теория телетрафика	ПК-1
Б1.В.12	Б1.В	Методы и средства измерения в инфокоммуникациях	ПК-1
Б1.В.13	Б1.В	Электропитание устройств и систем инфокоммуникаций	ПК-2
Б1.В.14	Б1.В	Основы Интернета вещей	ПК-2
Б1.В.15	Б1.В	Сетевая безопасность	ПК-3
Б1.В.16	Б1.В	Технологии коммутации в инфокоммуникационных сетях	ПК-1
Б1.В.17	Б1.В	Проектирование инфокоммуникационных сетей	ПК-2
Б1.В.18	Б1.В	Спутниковые и наземные системы радиосвязи	ПК-1; ПК-2
Б1.В.19	Б1.В	Системы сигнализации в инфокоммуникационных сетях	ПК-1
Б1.В.20	Б1.В	Мультисервисные инфокоммуникационные системы	ПК-1
Б1.В.ДВ.01	Б1.В	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	УК-6
Б1.В.ДВ.01.01	Б1.В	Введение в профессию	УК-6
Б1.В.ДВ.01.02	Б1.В	История развития средств связи	УК-6
Б1.В.ДВ.02	Б1.В	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	ПК-3
Б1.В.ДВ.02.01	Б1.В	Системное администрирование инфокоммуникационных систем	ПК-3
Б1.В.ДВ.02.02	Б1.В	Основы работы с Unix-подобными операционными системами	ПК-3
Б1.В.ДВ.03	Б1.В	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	ПК-2
Б1.В.ДВ.03.01	Б1.В	Приемопередающие устройства	ПК-2
Б1.В.ДВ.03.02	Б1.В	Антенно-фидерные устройства	ПК-2

Б2		Практика	ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.О		Обязательная часть	ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.О.01(У)	Б2.О	Учебная практика (ознакомительная)	ОПК-4
Б2.О.02(П)	Б2.О	Производственная практика (технологическая)	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.О.03(Пд)	Б2.О	Производственная практика (преддипломная)	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ОПК-4; ОПК-5
Б2.В.01(П)	Б2.В	Производственная практика (системы искусственного интеллекта)	ОПК-4; ОПК-5
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б3.01	Б3	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3
ФТД		Факультативы	ПК-1; ПК-2
ФТД.01	ФТД	Современные офисные инфокоммуникационные системы	ПК-1
ФТД.02	ФТД	Технологии цифрового телерадиовещания	ПК-2

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
06.006	ИНЖЕНЕР ПО ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ СТАНЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ СВЯЗИ	ПК-1	
A	Организация технического обслуживания и материально-технического обеспечения технической эксплуатации станционного оборудования связи	ПК-1	Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена и дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации по работе с обслуживаемым оборудованием или Высшее образование - бакалавриат
B	Устранение технических проблем, технологическое и организационное обеспечение технической эксплуатации станционного оборудования связи	ПК-1	Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена и дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации по обслуживанию оборудования или Высшее образование - бакалавриат
C	Управление станционным оборудованием и модернизация оборудования	ПК-1	Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена и программы повышения квалификации по работе с обслуживаемым оборудованием или Высшее образование - бакалавриат
06.018	ИНЖЕНЕР ПО ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЛИНИЙ СВЯЗИ	ПК-2	
A	Организация охранно-предупредительной работы и надзора за работой сторонних организаций	ПК-2	Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена или Высшее образование - бакалавриат
B	Организация технической эксплуатации кабельных линий связи	ПК-2	Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена или Высшее образование - бакалавриат
C	Организация технической эксплуатации радиорелейных линий связи	ПК-2	Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена или Высшее образование - бакалавриат
06.027	СПЕЦИАЛИСТ ПО АДМИНИСТРИРОВАНИЮ СЕТЕВЫХ УСТРОЙСТВ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ	ПК-3	
C	Администрирование процесса контроля производительности сетевых устройств и программного обеспечения	ПК-3	Высшее образование - бакалавриат или Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена Дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации, программы профессиональной переподготовки в области информационной безопасности инфокоммуникационных систем и/или их составляющих
D	Администрирование процесса управления безопасностью сетевых устройств и программного обеспечения	ПК-3	Высшее образование - бакалавриат или Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена Дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации, программы профессиональной переподготовки в области информационной безопасности инфокоммуникационных систем и/или их составляющих
E	Проведение регламентных работ на сетевых устройствах и программном обеспечении инфокоммуникационной системы	ПК-3	Высшее образование - бакалавриат или Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена Дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации, программы профессиональной переподготовки в области информационной безопасности инфокоммуникационных систем и/или их составляющих

Индекс	Содержание
Тип задач проф. деятельности:	технологический
ПК-1	Способен эксплуатировать и развивать коммутационные подсистемы и сетевые платформы
06.006	ИНЖЕНЕР ПО ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ СТАНЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ СВЯЗИ
A	Организация технического обслуживания и материально-технического обеспечения технической эксплуатации станционного оборудования связи
B	Устранение технических проблем, технологическое и организационное обеспечение технической эксплуатации станционного оборудования связи
C	Управление станционным оборудованием и модернизация оборудования
ПК-2	Способен разрабатывать, проектировать, внедрять и эксплуатировать объекты и системы связи, телекоммуникационные системы, системы подвижной связи различного назначения
06.018	ИНЖЕНЕР ПО ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЛИНИЙ СВЯЗИ
A	Организация охранно-предупредительной работы и надзора за работой сторонних организаций
B	Организация технической эксплуатации кабельных линий связи
C	Организация технической эксплуатации радиорелейных линий связи
ПК-3	Способен выполнять работы по администрированию процесса управления безопасностью сетевых устройств и программного обеспечения
06.027	СПЕЦИАЛИСТ ПО АДМИНИСТРИРОВАНИЮ СЕТЕВЫХ УСТРОЙСТВ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ
C	Администрирование процесса контроля производительности сетевых устройств и программного обеспечения
D	Администрирование процесса управления безопасностью сетевых устройств и программного обеспечения
E	Проведение регламентных работ на сетевых устройствах и программном обеспечении инфокоммуникационной системы

Название практики	Курс	Кафедра	+	Продолжительность (недель)		Студ.	Часов			
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Вид практики: Учебная практика										
Учебная практика (ознакомительная)	2			4						
		1	+	4		0	0	0	0	0
Вид практики: Производственная практика										
Производственная практика (технологическая)	4			6						
		2	+	6		0	0	0	0	0
Производственная практика (системы искусственного интеллекта)	5			0	2/3					
		2	+	0	2/3	0	0	0	0	0
Вид практики: Преддипломная практика										
Производственная практика (преддипломная)	5			3	1/3					
		2	+	3	1/3	0	0	0	0	0
Итого по факту				14						
Итого по плану				14						

Вид	Курс	Каф.	Студ.	Замечания
Введение в информационные технологии				
КР	1		0	
Теоретические основы электротехники				
КР	2		0	
Общая теория связи				
КР	3		0	
Сетевые технологии				
КР	3		0	
Направляющие телекоммуникационные среды				
КР	4		0	
Теория телетрафика				
КР	4		0	
Проектирование инфокоммуникационных сетей				
КП	5		0	
Спутниковые и наземные системы радиосвязи				
КР	5		0	
Технологии сетей доступа				
КР	5		0	

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения									
	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
Итого	**49**		**52**		**51**		**52**		**38**	
Всего	**49**		**52**		**51**		**52**		**38**	
1	Б1.О.01□ История России□ [23аО]□ УК-1; УК-5	4	Б1.О.03□ Иностранный язык□ [Эк, За, К]□ УК-4	5	Б1.О.16□ Основы экономической культуры и финансовая грамотность□ [За]□ УК-9	2	Б1.О.19□ Метрология, стандартизация и сертификация□ [За]□ ОПК-2	2	Б1.О.20□ Безопасность жизнедеятельности□ [За]□ УК-8	2
2										
3					Б1.О.21□ Электроника□ [Эк, К]□ ОПК-2	4	Б1.О.23□ Схемотехника□ [Эк, К]□ ОПК-1; ОПК-2	5	Б1.О.30□ Системы искусственного интеллекта□ [За]□ ОПК-4; ОПК-5	3
4										
5	Б1.О.02□ Философия□ [3аО]□ УК-5; УК-6	4	Б1.О.04□ Высшая математика□ [Эк, К]□ ОПК-1	5					Б1.В.08□ Технологии сетей доступа□ [Эк, КР]□ ПК-1; ПК-3	6
6					Б1.О.24□ Основы информационной безопасности□ [За]□ ОПК-3	2				
7										
8					Б1.О.27□ Основы теории электро-магнитных полей и волн□ [За, К]□ ОПК-2	3	Б1.О.26□ Основы военной подготовки□ [За]□ УК-7; УК-8	3		
9	Б1.О.03□ Иностранный язык□ [23а]□ УК-4	4								
10										
11			Б1.О.07□ Физика□ [Эк, К]□ ОПК-1	5			Б1.В.06□ Инфокоммуникационные системы и сети□ [Эк, К]□ ПК-2	4		
12					Б1.О.29□ Социология□ [За]□ УК-3; УК-5	2			Б1.В.15□ Сетевая безопасность□ [Эк]□ ПК-3	4
13	Б1.О.04□ Высшая математика□ [Эк, За, 2К]□ ОПК-1	8								
14										
15					Б1.В.01□ Общая теория связи□ [Эк, За, КР]□ ОПК-2	8				
16			Б1.О.08□ Информационная экология□ [За]□ УК-8	2			Б1.В.07□ Цифровые системы передачи□ [За]□ ПК-1	3		
17									Б1.В.17□ Проектирование инфокоммуникационных сетей□ [Эк, КП]□ ПК-2	6
18			Б1.О.11□ Экономика□ [За]□ УК-9	2						
19							Б1.В.09□ Направляющие телекоммуникационные среды□ [Эк, За, КР]□ ПК-1; ПК-2	6		
20			Б1.О.12□ Теоретические основы электротехники□ [Эк, КР]□ ОПК-1; ОПК-2	5						
21	Б1.О.05□ Линейная алгебра и аналитическая геометрия□ [Эк, К]□ ОПК-1	4			Б1.В.02□ Протоколы и интерфейсы в инфокоммуникационных системах□ [За]□ ПК-2	3				
22										
23									Б1.В.18□ Спутниковые и наземные системы радиосвязи□ [Эк, КР]□ ПК-1; ПК-2	5
24										
25	Б1.О.06□ Физическая культура и спорт□ [За]□ УК-7	2	Б1.О.14□ Инженерная и компьютерная графика□ [За, К]□ ОПК-4	3	Б1.В.03□ Цифровая обработка сигналов□ [3аО, К]□ ОПК-3	4	Б1.В.11□ Теория телеграфика□ [Эк, КР]□ ПК-1	5		
26										
27	Б1.О.07□ Физика□ [За]□ ОПК-1	4							Б2.О.03(Пд)□ Производственная практика (преддипломная)□ [3аО]□ ПК-1; ПК-2; ПК-3	5
28										
29							Б1.В.14□ Основы Интернета вещей□ [За]□ ПК-2	3		
30										
31	Б1.О.09□ Русский язык и культура речи□ [3аО]□ УК-4	2	Б1.О.17□ Информационные технологии и программирование□ [Эк, За, 2К]□ ОПК-4; ОПК-5	7	Б1.В.04□ Сетевые технологии□ [Эк, КР]□ ПК-2; ПК-3	5				
32							Б1.В.16□ Технологии коммутации в инфокоммуникационных сетях□ [Эк]□ ПК-1	4	Б2.В.01(П)□ Производственная практика (системы искусственного интеллекта)□ [3аО]□ ОПК-4; ОПК-5	1
33	Б1.О.10□ Введение в информационные технологии□ [Эк, За, КР]□ ОПК-4	7								
34										
35					Б1.В.05□ Принципы функционирования сетей связи общего пользования□ [За]□ ПК-1	3				
36			Б1.О.18□ Основы компьютерного анализа электрических цепей□ [За, К]□ ОПК-4	3						
37										
38			Б1.О.22□ Основы права□ [За]□ УК-2; УК-10	2	Б1.В.06□ Инфокоммуникационные системы и сети□ [Эк]□ ПК-2	4			Б3.01□ Выполнение и защита выпускной квалификационной работы□ УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3	6
39										
40	Б1.О.13□ Гражданское социально-ответственное поведение□ [За]□ УК-10	2	Б1.О.28□ Анализ случайных процессов□ [За, К]□ ОПК-1; ОПК-2	3						
41					Б1.В.10□ Сети и системы мобильной связи□ [За]□ ПК-2	3	Б1.В.19□ Системы сигнализации в инфокоммуникационных сетях□ [За]□ ПК-1	3		
42	Б1.О.15□ Теория вероятностей и математическая статистика□ [Эк, К]□ ОПК-1	4								
43			Б1.В.ДВ.02.01□ Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02: Системное администрирование инфокоммуникационных систем□ [За]□ (/ Основы работы с Unix-подобными операционными системами)□ ПК-3	3			Б1.В.20□ Мультисервисные инфокоммуникационные системы□ [3аО]□ ПК-1	4		
44					Б1.В.12□ Методы и средства измерения в инфокоммуникациях□ [За]□ ПК-1	3				
45										
46	Б1.О.25□ Основы российской государственности□ [3аО, К]□ УК-5	2					Б2.О.02(П)□ Производственная практика (технологическая)□ [3аО]□ ПК-1; ПК-2; ПК-3	9		
47					Б1.В.13□ Электропитание устройств и систем инфокоммуникаций□ [За]□ ПК-2	2				
48	Б1.В.ДВ.01.01□ Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01: Введение в профессию□ [За]□ (/ История развития средств связи)□ УК-6	2	Б2.О.01(У)□ Учебная практика (ознакомительная)□ [3аО]□ ОПК-4	6						
49					Б1.В.ДВ.03.01□ Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03: Приемопередающие устройства□ [За]□ (/ Антенно-фидерные устройства)□ ПК-2	3				
50										
51										
52			ФТД.01□ Современные офисные инфокоммуникационные системы□ [За]□ ПК-1	1			ФТД.02□ Технологии цифрового телерадиовещания□ [За]□ ПК-2	1		