

МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Уральский технический институт связи и информатики (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики" в г. Екатеринбурге (УрТИСИ СибГУТИ)

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 4 от 28.11.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

11.04.02

Направление 11.04.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи

Программа магистратуры: Сети, системы и устройства телекоммуникаций

Кафедра: Многоканальной электрической связи (МЭС)

Факультет: Непрерывного обучения

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 958 от 22.09.2017

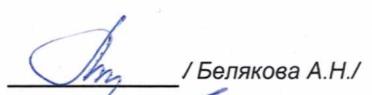
Срок получения образования: 2 г. 5 м.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.027	СПЕЦИАЛИСТ ПО АДМИНИСТРИРОВАНИЮ СЕТЕВЫХ УСТРОЙСТВ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ
06.048	ИНЖЕНЕР-РАДИОЭЛЕКТРОНЩИК В ОБЛАСТИ РАДИОТЕХНИКИ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	технологический
-	научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

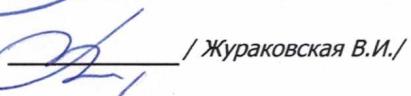
Зам. директора по УР


/ Белякова А.Н./

Начальник МО


/ Каракарова М.П./

И.о. декана ФНО


/ Жураковская В.И./

И.о. зав. кафедрой


/ Гниломедов Е.И./

МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Уральский технический институт связи и информатики (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики" в г. Екатеринбурге (УрТИСИ СибГУТИ)

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № от

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Директор УрТИСИ
СибГУТИ

Минина
Е.А.

"___" 20___ г.

по программе магистратуры

11.04.02

Направление 11.04.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи

Программа
магистратуры: Сети, системы и устройства телекоммуникаций

Кафедра: Многоканальной электрической связи (МЭС)

Факультет: Непрерывного обучения

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 958 от 22.09.2017

Срок получения образования: 2 г. 5 м.

Код		Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06		СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.027		СПЕЦИАЛИСТ ПО АДМИНИСТРИРОВАНИЮ СЕТЕВЫХ УСТРОЙСТВ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ
06.048		ИНЖЕНЕР-РАДИОЭЛЕКТРОНЩИК В ОБЛАСТИ РАДИОТЕХНИКИ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	технологический
-	научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УР / Белякова А.Н./

Начальник МО / Каракарова М.П./

И.о. декана ФНО / Жураковская В.И./

И.о. зав. кафедрой / Гниломедов Е.И./

-	-	-	Наименование	Формы пром. атт.						з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Закрепленная кафедра		
				Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	ДКР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе			
Считать в плане	Индекс									71	71	2556	2556	316	316	2095	145	26	29	29	13			
Блок 1.Дисциплины (модули)										30	30	1080	1080	132	132	886	62		23	2	5			
Обязательная часть																								
+	Б1.0.01	Основы научных исследований		1					1	4	4	144	144	16	16	119	9		4			1	Высшей математики и физики (ВМиф)	
+	Б1.0.02	Теория построения инфокоммуникационных сетей и систем		1				1		5	5	180	180	18	18	153	9		5			3	Инфокоммуникационных технологий и мобильной связи (ИТиМС)	
+	Б1.0.03	Технология разработки телекоммуникационных сервисов		1					1	4	4	144	144	14	14	121	9		4			2	Информационных систем и технологий (ИСТ)	
+	Б1.0.04	Иностранный язык		1	1				11	6	6	216	216	26	26	177	13		6			5	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин (ГиСЭД)	
+	Б1.0.05	Современные технологии в программировании		1					1	4	4	144	144	24	24	111	9		4			2	Информационных систем и технологий (ИСТ)	
+	Б1.0.06	Математическое моделирование телекоммуникационных устройств и систем		3					3	4	4	144	144	18	18	117	9			1	3	1	Высшей математики и физики (ВМиф)	
+	Б1.0.07	HR-менеджмент			3				3	3	3	108	108	16	16	88	4			1	2	5	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин (ГиСЭД)	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											41	41	1476	1476	184	184	1209	83	26	6	27	8		
+	Б1.В.01	Управление проектами и техническая эксплуатация телекоммуникационных систем		3	2		3		2	5	5	180	180	28	28	139	13	12		2	3	4	Многоканальной электрической связи (МЭС)	
+	Б1.В.02	Инвестиционный менеджмент в сфере инфокоммуникаций			3				3	3	3	108	108	12	12	92	4			1	2	5	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин (ГиСЭД)	
+	Б1.В.03	Программное обеспечение инфокоммуникационных систем		3	2				23	7	7	252	252	22	22	217	13			4	3	4	Многоканальной электрической связи (МЭС)	
+	Б1.В.04	Мультисервисные сети			2				2	4	4	144	144	18	18	117	9			4		3	Инфокоммуникационных технологий и мобильной связи (ИТиМС)	
+	Б1.В.05	Теория электромагнитной совместимости радиоэлектронных средств и систем		1					1	4	4	144	144	22	22	113	9		4			3	Инфокоммуникационных технологий и мобильной связи (ИТиМС)	
+	Б1.В.06	Обеспечение информационной безопасности в телекоммуникациях		2					2	4	4	144	144	20	20	115	9			4		2	Информационных систем и технологий (ИСТ)	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		2	2		2		2	7	7	252	252	32	32	207	13	14	1	6				
-	Б1.В.ДВ.01.01	Сети радиодоступа		2	2		2		2	7	7	252	252	32	32	207	13	14	1	6		3	Инфокоммуникационных технологий и мобильной связи (ИТиМС)	
+	Б1.В.ДВ.01.02	Широкополосные беспроводные сети		2	2		2		2	7	7	252	252	32	32	207	13	14	1	6		3	Инфокоммуникационных технологий и мобильной связи (ИТиМС)	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		2	2			2	2	7	7	252	252	30	30	209	13		1	6				
-	Б1.В.ДВ.02.01	Гибкие оптические сети		2	2			2	2	7	7	252	252	30	30	209	13		1	6		4	Многоканальной электрической связи (МЭС)	
+	Б1.В.ДВ.02.02	Волоконно-оптические системы передачи		2	2			2	2	7	7	252	252	30	30	209	13		1	6		4	Многоканальной электрической связи (МЭС)	
Блок 2.Практика											39	39	1404	1404			1378	26	212	14	23	2		
Обязательная часть											6	6	216	216			212	4		6				
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			1					6	6	216	216			212	4		6			4	Многоканальной электрической связи (МЭС)	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											33	33	1188	1188			1166	22	212	8	23	2		
+	Б2.В.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая)практика			1					6	6	216	216			212	4	212	6			4	Многоканальной электрической связи (МЭС)	
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика научно-исследовательская работа		12	2				21	21	756	756			744	12		2	19			4	Многоканальной электрической связи (МЭС)	
+	Б2.В.03(П)	Производственная преддипломная практика			3				6	6	216	216			210	6			4	2	4	4	Многоканальной электрической связи (МЭС)	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация											10	10	360	360	4	4	347	9				10		
+	Б3.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена		3					4	4	144	144	4	4	131	9						4	4	Многоканальной электрической связи (МЭС)
+	Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты		3					6	6	216	216			216							6	4	Многоканальной электрической связи (МЭС)
ФТД.Факультативы											1	1	36	36	6	6	26	4			1			
+	ФТД.01	Моделирование в научных исследованиях			2				2	1	1	36	36	6	6	26	4			1		4	Многоканальной электрической связи (МЭС)	