

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

Директор УрТИСИ
СибГУТИ Минина
Е.А.



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

Начальник МО

И.о. декана ФНО

И.о. зав. кафедрой

 / Белякова А.Н./
 / Карачарова М.П./
 / Журавковская В.И./
 / 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
" ____ " _____ 20 ____ г.
Минина
Е.А.

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
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 2 г. 5 м.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 958 от 22.09.2017

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 _____ / Карачарова М.П./
И.о. декана ФНО _____ / Жураковская В.И./
И.о. зав. кафедрой _____ / Гниломедов Е.И./

-	-	-	Формы пром. атт.						з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Закрепленная кафедра	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	ДКР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)									71	71	2556	2556	316	316	2095	145	26	29	29	13		
Обязательная часть									30	30	1080	1080	132	132	886	62		23	2	5		
+	Б1.О.01	Основы научных исследований	1					1	4	4	144	144	16	16	119	9		4			1	Высшей математики и физики (ВМиФ)
+	Б1.О.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.О.03	Технология разработки телекоммуникационных сервисов	1					1	4	4	144	144	14	14	121	9		4			2	Информационных систем и технологий (ИСТ)
+	Б1.О.04	Иностранный язык	1	1				11	6	6	216	216	26	26	177	13		6			5	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин (ГиСЭД)
+	Б1.О.05	Современные технологии в программировании	1					1	4	4	144	144	24	24	111	9		4			2	Информационных систем и технологий (ИСТ)
+	Б1.О.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.О.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	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)