

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 27.12.2024 г.

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) 2025

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 958 от 22.09.2017

Срок получения образования: 2 г.

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

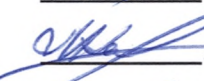
УТВЕРЖДАЮ

Директор УрТИСИ
СибГУТИ

Минина Е.А.

"27" 12 2024 г.



 / 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 № 4 от 27.12.2024 г.

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) 2025

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 958 от 22.09.2017

Срок получения образования: 2 г.

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 _____ / Беякова 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		Закрепленная кафедра		
			Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.			
Считать в плане	Индекс	Наименование														з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование		
Блок 1.Дисциплины (модули)									71	71	2556	2556	880	880	1145	531	70	23	18	20	10		
Обязательная часть									30	30	1080	1080	346	346	500	234		15	8	4	3		
+	Б1.О.01	Основы научных исследований	1					4	4	144	144	52	52	56	36		4				1	Высшей математики и физики (ВМиФ)	
+	Б1.О.02	Теория построения инфокоммуникационных сетей и систем	1				1	5	5	180	180	52	52	92	36		5				3	Инфокоммуникационных технологий и мобильной связи (ИТиМС)	
+	Б1.О.03	Технология разработки телекоммуникационных сервисов	1					4	4	144	144	52	52	56	36		4				2	Информационных систем и технологий (ИСТ)	
+	Б1.О.04	Иностранный язык	2	1				6	6	216	216	52	52	119	45		2	4			5	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин (ГиСЭД)	
+	Б1.О.05	Современные технологии в программировании	2					4	4	144	144	52	52	56	36			4			2	Информационных систем и технологий (ИСТ)	
+	Б1.О.06	Математическое моделирование телекоммуникационных устройств и систем	3					4	4	144	144	52	52	56	36				4		1	Высшей математики и физики (ВМиФ)	
+	Б1.О.07	HR-менеджмент		4				3	3	108	108	34	34	65	9					3	5	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин (ГиСЭД)	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									41	41	1476	1476	534	534	645	297	70	8	10	16	7		
+	Б1.В.01	Управление проектами и техническая эксплуатация телекоммуникационных систем	4	3		4		5	5	180	180	56	56	79	45	36			2	3	4	Многоканальной электрической связи (МЭС)	
+	Б1.В.02	Инвестиционный менеджмент в сфере инфокоммуникаций		3				3	3	108	108	52	52	47	9				3		5	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин (ГиСЭД)	
+	Б1.В.03	Программное обеспечение инфокоммуникационных систем	4	3				7	7	252	252	66	66	141	45				3	4	4	Многоканальной электрической связи (МЭС)	
+	Б1.В.04	Мультисервисные сети	3					4	4	144	144	52	52	56	36				4		3	Инфокоммуникационных технологий и мобильной связи (ИТиМС)	
+	Б1.В.05	Теория электромагнитной совместимости радиоэлектронных средств и систем	1					4	4	144	144	52	52	56	36		4				3	Инфокоммуникационных технологий и мобильной связи (ИТиМС)	
+	Б1.В.06	Обеспечение информационной безопасности в телекоммуникациях	3					4	4	144	144	52	52	56	36				4		2	Информационных систем и технологий (ИСТ)	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	2	1		2		7	7	252	252	102	102	105	45	34	2	5					
-	Б1.В.ДВ.01.01	Сети радиодоступа	2	1		2		7	7	252	252	102	102	105	45	34	2	5			3	Инфокоммуникационных технологий и мобильной связи (ИТиМС)	
+	Б1.В.ДВ.01.02	Широкополосные беспроводные сети	2	1		2		7	7	252	252	102	102	105	45	34	2	5			3	Инфокоммуникационных технологий и мобильной связи (ИТиМС)	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	2	1			2	7	7	252	252	102	102	105	45		2	5					
-	Б1.В.ДВ.02.01	Гибкие оптические сети	2	1			2	7	7	252	252	102	102	105	45		2	5			4	Многоканальной электрической связи (МЭС)	
+	Б1.В.ДВ.02.02	Волоконно-оптические системы передачи	2	1			2	7	7	252	252	102	102	105	45		2	5			4	Многоканальной электрической связи (МЭС)	
Блок 2.Практика									39	39	1404	1404			1350	54	207	6	12	8	13		
Обязательная часть									6	6	216	216			207	9		6					
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		1				6	6	216	216			207	9		6				4	Многоканальной электрической связи (МЭС)	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									33	33	1188	1188			1143	45	207		12	8	13		
+	Б2.В.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая)практика		2				6	6	216	216			207	9	207		6			4	Многоканальной электрической связи (МЭС)	
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика научно-исследовательская работа		23	4			21	21	756	756			729	27			6	8	7	4	Многоканальной электрической связи (МЭС)	
+	Б2.В.03(П)	Производственная преддипломная практика			4			6	6	216	216			207	9					6	4	Многоканальной электрической связи (МЭС)	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									10	10	360	360	4	4	320	36					10		
+	Б3.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	4					4	4	144	144	4	4	104	36					4	4	Многоканальной электрической связи (МЭС)	
+	Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	4					6	6	216	216			216						6	4	Многоканальной электрической связи (МЭС)	
ФТД.Факультативы									1	1	36	36	24	24	3	9				1			
+	ФТД.01	Моделирование в научных исследованиях		3				1	1	36	36	24	24	3	9					1	4	Многоканальной электрической связи (МЭС)	