

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 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ

Директор УрТИСИ СибГУТИ

Минина Е.А.

"28"

11

2025 г.

2.2.15.

2.2.15. Системы, сети и устройства телекоммуникаций

Кафедра: Инфокоммуникационных технологий и мобильной связи (ИТ и МС)

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

2026

Федеральные государственные
требования

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УР

/ Белякова А.Н./

Зав. аспирантурой и магистратурой

/ Скрябина Т.Л./

Начальник МО

/ Карачарова М.П./

Зав. кафедрой ИТиМС

/ Будылдина Н.В./

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Директор УрТИСИ СибГУТИ

Протокол № 4 от 28.11.2025 г.

_____ Минина Е.А.
" ____ " _____ 20 ____ г.

2.2.15.

2.2.15. Системы, сети и устройства телекоммуникаций

Кафедра: Инфокоммуникационных технологий и мобильной связи (ИТ и МС)

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

2026

Федеральные государственные
требования

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УР

_____ / Белякова А.Н./

Зав. аспирантурой и магистратурой

_____ / Скрябина Т.Л./

Начальник МО

_____ / Карачарова М.П./

Зав. кафедрой ИТиМС

_____ / Будылдина Н.В./

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Закрепленная кафедра	
			Экзам	Зачет	Зачет с оц.	Реферат	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам	Зачет	Зачет с оц.	Реферат	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
1.Научный компонент							175	175	6300	6300	18	10	6146	136		25	20	19	18	19	23	29	22				
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите							128	128	4608	4608	8	8	4600			25	10	19	7	19	10	26	12				
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность ,направленная на подготовку диссертации к защите		123456			128	128	4608	4608	8	8	4600			25	10	19	7	19	10	26	12			3	Инфокоммуникационных технологий и мобильной связи (ИТ и МС)
1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты							35	35	1260	1260	2	2	1258				7		8		10		10				
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций в которых излагаются основные результаты диссертации		2468			35	35	1260	1260	2	2	1258				7		8		10		10			3	Инфокоммуникационных технологий и мобильной связи (ИТ и МС)
1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования							12	12	432	432	8		288	136			3		3		3	3					
+	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования		2467			12	12	432	432	8		288	136			3		3		3	3				3	Инфокоммуникационных технологий и мобильной связи (ИТ и МС)
2.Образовательный компонент							56	56	2016	2016	325	304	1396	295		5	10	9	13	10	7		2				
2.1.Дисциплины (модули)							27	27	972	972	295	280	511	166		5	6	3	6	5		2					
+	2.1.1	Элективные дисциплины		18			4	4	144	144	54	54	68	22		1	1						2				
+	2.1.1.1	Педагогика высшего образования		1			2	2	72	72	34	34	25	13		1	1									5	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин (ГисЭД)
+	2.1.1.2	Научные коммуникации		8			2	2	72	72	20	20	43	9								2				4	Многоканальной электросвязи (МЭС)
+	2.1.2	Дисциплины, направления на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов	235		2	24	23	23	828	828	241	226	443	144		4	5	3	6	5							
+	2.1.2.1	История и философия науки	2			2	5	5	180	180	84	82	51	45		2	3									5	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин (ГисЭД)
+	2.1.2.2	Иностранный язык	3		2	4	10	10	360	360	83	72	214	63		2	2	3	3							5	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин (ГисЭД)
+	2.1.2.3	Системы ,сети и устройства телекоммуникаций	5				8	8	288	288	74	72	178	36				3	5							4	Многоканальной электросвязи (МЭС)
+	2.1.3(Ф)	Факультативные дисциплины		246			6	6	216	216	88	88	101	27			2		2		2						
+	2.1.3.1(Ф)	Искусственный интеллект и машинное взаимодействие		2			2	2	72	72	30	30	33	9			2									2	Информационных систем и технологий (ИСТ)
+	2.1.3.2(Ф)	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ		4			2	2	72	72	30	30	33	9				2								1	Высшей математики и физики (ВМиФ)
+	2.1.3.3(Ф)	Кибербезопасность		6			2	2	72	72	28	28	35	9							2					2	Информационных систем и технологий (ИСТ)
2.2.Практика							18	18	648	648	24	24	597	27				5	4	5	4						
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика			4		9	9	324	324	12	12	303	9				5	4							5	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин (ГисЭД)
+	2.2.2(П)	Научно-исследовательская практика		5	6		9	9	324	324	12	12	294	18						5	4					3	Инфокоммуникационных технологий и мобильной связи (ИТ и МС)
2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике							11	11	396	396	6		288	102			4	1	3		3						
+	2.3.1	Кандидатский экзамен по истории и философии науки	2				3	3	108	108	2		72	34			3									5	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин (ГисЭД)
+	2.3.2	Кандидатский экзамен по иностранному языку	4				3	3	108	108	2		72	34					3							5	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин (ГисЭД)
+	2.3.3	Кандидатский экзамен по Специальной дисциплине	6				3	3	108	108	2		72	34							3					4	Многоканальной электросвязи (МЭС)
+	2.3.4	Промежуточная аттестация по педагогической практике			4		1	1	36	36			36					1								5	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин (ГисЭД)
+	2.3.5	Промежуточная аттестация по научно-исследовательской практике			6		1	1	36	36			36				1									3	Инфокоммуникационных технологий и мобильной связи (ИТ и МС)
3.Итоговая аттестация							9	9	324	324	2		288	34									9				
+	3.1	Оценка диссертации	8				9	9	324	324	2		288	34									9			3	Инфокоммуникационных технологий и мобильной связи (ИТ и МС)