

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

УТВЕРЖДАЮ



Минина Е.А.

по программе бакалавриата

11.03.02

11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи

Профиль: Инженерия телекоммуникаций
Кафедра: Многоканальной электрической связи (МЭС)
Факультет: Инфокоммуникаций, информатики и управления

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 930 от 19.09.2017

Срок получения образования: 4 г.

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
06.007	ИНЖЕНЕР-ПРОЕКТИРОВЩИК В ОБЛАСТИ СВЯЗИ (ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ)
06.018	ИНЖЕНЕР ПО ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЛИНИЙ СВЯЗИ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	технологический
-	проектный

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УР

 / Белякова А.Н./

Начальник МО

 / Карачарова М.П./

И.о. декана ФИИиУ

 / Плотникова Е.Л./

И.о. зав. кафедрой

 / Гниломёдов 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 бакалавриата

11.03.02

11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи

Профиль: Инженерия телекоммуникаций
Кафедра: Многоканальной электрической связи (МЭС)
Факультет: Инфокоммуникаций, информатики и управления

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 930 от 19.09.2017

Срок получения образования: 4 г.

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
06.007	ИНЖЕНЕР-ПРОЕКТИРОВЩИК В ОБЛАСТИ СВЯЗИ (ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ)
06.018	ИНЖЕНЕР ПО ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЛИНИЙ СВЯЗИ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	технологический
-	проектный

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УР _____ / Белякова А.Н./
Начальник МО _____ / Карачарова М.П./
И.о. декана ФИИиУ _____ / Плотникова Е.Л./
И.о. зав. кафедрой _____ / Гниломёдов Е.И./

-	-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра			
				Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8	Код
з.е.	з.е.	з.е.	з.е.																	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
Блок 1. Дисциплины (модули)										214	214	8032	8032	3488	3430	3293	1251	52	29	30	26	29	29	28	30	13		
Обязательная часть										93	93	3676	3676	1892	1868	1237	547		29	27	12	8	12		5			
	+	Б1.О.01	История			11	2			6	6	216	216	170	170	28	18		4	2								
	+	Б1.О.01.01	Основы Российской государственности			1				2	2	72	72	54	54	9	9		2						5	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин (ГисЭД)		
	+	Б1.О.01.02	История России			1	2			4	4	144	144	116	116	19	9		2	2					5	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин (ГисЭД)		
	+	Б1.О.02	Философия			2				4	4	144	144	70	68	40	34			4					5	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин (ГисЭД)		
	+	Б1.О.03	Иностранный язык			2	1			7	7	252	252	102	100	107	43		3	4					5	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин (ГисЭД)		
	+	Б1.О.04	Высшая математика			12				9	9	324	324	156	152	100	68		5	4					1	Высшей математики и физики (ВМиФ)		
	+	Б1.О.05	Физика			12				9	9	324	324	140	136	116	68		4	5					1	Высшей математики и физики (ВМиФ)		
	+	Б1.О.06	Информатика			1				3	3	108	108	64	64	35	9		3						2	Информационных систем и технологий (ИСТ)		
	+	Б1.О.07	Русский язык и культура речи			1				2	2	72	72	34	34	29	9		2						5	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин (ГисЭД)		
	+	Б1.О.08	Основы телекоммуникаций			1				4	4	144	144	38	36	72	34		4						4	Многоканальной электрической связи (МЭС)		
	+	Б1.О.09	Введение в профессию			1				2	2	72	72	22	22	41	9		2						4	Многоканальной электрической связи (МЭС)		
	+	Б1.О.10	Системы автоматизированного проектирования 3D			2				3	3	108	108	38	38	61	9			3					3	Инфокоммуникационных технологий и мобильной связи (ИТиМС)		
	+	Б1.О.11	Материалы и компоненты электронной техники			2				3	3	108	108	52	52	47	9			3					3	Инфокоммуникационных технологий и мобильной связи (ИТиМС)		
	+	Б1.О.12	Персональный менеджмент			2				2	2	72	72	34	34	29	9			2					4	Многоканальной электрической связи (МЭС)		
	+	Б1.О.13	Теория вероятностей и математическая статистика			3				4	4	144	144	70	68	40	34				4				1	Высшей математики и физики (ВМиФ)		
	+	Б1.О.14	Теория электрических цепей			3				5	5	180	180	84	82	62	34				5				3	Инфокоммуникационных технологий и мобильной связи (ИТиМС)		
	+	Б1.О.15	Языки программирования			3				3	3	108	108	44	44	55	9				3				2	Информационных систем и технологий (ИСТ)		
	+	Б1.О.16	Цифровая обработка сигналов			4				4	4	144	144	70	68	40	34					4			1	Высшей математики и физики (ВМиФ)		
	+	Б1.О.17	Безопасность жизнедеятельности			5				2	2	72	72	36	36	27	9					2			5	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин (ГисЭД)		
	+	Б1.О.18	Основы военной подготовки			5				3	3	108	108	68	68	36	4					3			5	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин (ГисЭД)		
	+	Б1.О.19	Метрология, стандартизация и сертификация			4				4	4	144	144	62	60	48	34					4			4	Многоканальной электрической связи (МЭС)		
	+	Б1.О.20	Компьютерное моделирование			5				4	4	144	144	48	46	62	34					4			2	Информационных систем и технологий (ИСТ)		
	+	Б1.О.21	Дискретная математика			5				3	3	108	108	42	42	57	9					3			1	Высшей математики и физики (ВМиФ)		
	+	Б1.О.22	Основы информационной безопасности			7				3	3	108	108	52	52	47	9						3		2	Информационных систем и технологий (ИСТ)		
	+	Б1.О.23	Бизнес-модели в телекоммуникациях			7				2	2	72	72	34	34	29	9						2		5	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин (ГисЭД)		
	+	Б1.О.24	Физическая культура и спорт			1				2	2	72	72	34	34	29	9		2						5	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин (ГисЭД)		
	+	Б1.О.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту			123456						328	328	328	328													
	+	Б1.О.ДВ.01.01	Настольный теннис			123456						328	328	328	328													
	-	Б1.О.ДВ.01.02	Баскетбол			123456						328	328	328	328													
	-	Б1.О.ДВ.01.03	Волейбол			123456						328	328	328	328													
	-	Б1.О.ДВ.01.04	Лёгкая атлетика			123456						328	328	328	328													
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										121	121	4356	4356	1596	1562	2056	704	52		3	14	21	17	28	25	13		
	+	Б1.В.01	Системы слаботочных сетей и цифровых услуг			2				3	3	108	108	40	40	59	9			3					4	Многоканальной электрической связи (МЭС)		
	+	Б1.В.02	Промт-инжиниринг			3				2	2	72	72	26	26	37	9				2				2	Информационных систем и технологий (ИСТ)		
	+	Б1.В.03	Основы работы с Unix-подобными операционными системами			4				3	3	108	108	40	40	59	9					3			2	Информационных систем и технологий (ИСТ)		
	+	Б1.В.04	Основы построения инфокоммуникационных систем и сетей			3				5	5	180	180	68	66	78	34				5				4	Многоканальной электрической связи (МЭС)		
	+	Б1.В.05	Распространение электромагнитных полей и волн			3				4	4	144	144	48	46	62	34				4				3	Инфокоммуникационных технологий и мобильной связи (ИТиМС)		
	+	Б1.В.06	Электронные компоненты и схемотехника телекоммуникационных устройств			4	3			7	7	252	252	118	116	91	43				3	4			3	Инфокоммуникационных технологий и мобильной связи (ИТиМС)		
	+	Б1.В.07	Программирование на C/C++ для телекоммуникаций			4				3	3	108	108	42	42	57	9						3		2	Информационных систем и технологий (ИСТ)		

