

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 бакалавриата

11.03.02

11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи

Профиль: Программирование и администрирование систем связи
Кафедра: Инфокоммуникационных технологий и мобильной связи (ИТиМС)
Факультет: Инфокоммуникаций, информатики и управления

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2026

Учебный год

2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 930 от 19.09.2017

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

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)
06.026	СИСТЕМНЫЙ АДМИНИСТРАТОР ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	технологический
-	проектный

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УР

 / Белякова А.Н./

И.о. декана ФИИУ

 / Плотникова Е.Л./

Начальник МО

 / Карачарова М.П./

Зав. кафедрой ИТиМС

 / Будылдина Н.В./



УТВЕРЖДАЮ

Директор УрТИСИ СибГУТИ

Минина Е.А.

" 28 " 11 2025 г.

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

Директор УрТИСИ СибГУТИ

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 4 от 28.11.2025

_____ Минина Е.А.

"___" ____ 20__ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

11.03.02

11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи

Профиль: Программирование и администрирование систем связи

Кафедра: Инфокоммуникационных технологий и мобильной связи (ИТиМС)

Факультет: Инфокоммуникаций, информатики и управления

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Учебный год 2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС) № 930 от 19.09.2017

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

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)
06.026	СИСТЕМНЫЙ АДМИНИСТРАТОР ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	технологический
-	проектный

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УР

_____ / Белякова А.Н./

И.о. декана ФИИУ

_____ / Плотникова Е.Л./

Начальник МО

_____ / Каракарова М.П./

Зав. кафедрой ИТиМС

_____ / Будылдина Н.В./

-	-	-	-	-	-	Формы пром. атт.	з.е.	Итого акад.часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра				
								Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8													
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование		
Блок 1. Дисциплины (модули)								213	213	7996	7996	3502	3438	3238	1256	34	30	28	30	27	35	23	32	8				
Обязательная часть								93	93	3676	3676	1882	1850	1245	549		30	26	12	8	12	5						
+	Б1.0.01	История	Б1.0	11	2			6	6	216	216	150	150	46	20		4	2										
+	Б1.0.01.01	Основы российской государственности	Б1.0		1				2	2	72	72	54	54	9	9		2								5	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин (ГисЭД)	
+	Б1.0.01.02	История России	Б1.0		1	2			4	4	144	144	96	96	37	11		2	2							5	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин (ГисЭД)	
+	Б1.0.02	Философия	Б1.0	2					4	4	144	144	70	68	40	34			4							5	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин (ГисЭД)	
+	Б1.0.03	Иностранный язык	Б1.0	2	1				7	7	252	252	102	100	107	43		3	4							5	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин (ГисЭД)	
+	Б1.0.04	Высшая математика	Б1.0	12					9	9	324	324	156	152	100	68		5	4							1	Высшей математики и физики (ВМиФ)	
+	Б1.0.05	Физика	Б1.0	12					9	9	324	324	140	136	116	68		5	4							1	Высшей математики и физики (ВМиФ)	
+	Б1.0.06	Информатика	Б1.0		1				3	3	108	108	64	64	35	9		3								2	Информационных систем и технологий (ИСТ)	
+	Б1.0.07	Русский язык и культура речи	Б1.0		1				2	2	72	72	34	34	29	9		2								5	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин (ГисЭД)	
+	Б1.0.08	Основы телекоммуникаций	Б1.0	1					4	4	144	144	38	36	72	34		4								4	Многоканальной электросвязи (МЭС)	
+	Б1.0.09	Введение в профессию	Б1.0		1				2	2	72	72	22	22	41	9		2								4	Многоканальной электросвязи (МЭС)	
+	Б1.0.10	Системы автоматизированного проектирования 3D	Б1.0		2				3	3	108	108	38	38	61	9		3								3	Инфокоммуникационных технологий и мобильной связи (ИТиМС)	
+	Б1.0.11	Материалы и компоненты электронной техники	Б1.0		2				3	3	108	108	52	52	47	9		3								3	Инфокоммуникационных технологий и мобильной связи (ИТиМС)	
+	Б1.0.12	Персональный менеджмент	Б1.0		2				2	2	72	72	34	34	29	9		2								4	Многоканальной электросвязи (МЭС)	
+	Б1.0.13	Теория вероятностей и математическая статистика	Б1.0	3					4	4	144	144	70	68	40	34			4							1	Высшей математики и физики (ВМиФ)	
+	Б1.0.14	Теория электрических цепей	Б1.0	3					5	5	180	180	84	82	62	34			5							3	Инфокоммуникационных технологий и мобильной связи (ИТиМС)	
+	Б1.0.15	Языки программирования	Б1.0		3				3	3	108	108	54	54	45	9		3								2	Информационных систем и технологий (ИСТ)	
+	Б1.0.16	Цифровая обработка сигналов	Б1.0	4					4	4	144	144	70	68	40	34			4							1	Высшей математики и физики (ВМиФ)	
+	Б1.0.17	Метрология, стандартизация и сертификация	Б1.0	4					4	4	144	144	62	60	48	34			4							4	Многоканальной электросвязи (МЭС)	
+	Б1.0.18	Компьютерное моделирование	Б1.0	5					4	4	144	144	48	46	62	34			4							2	Информационных систем и технологий (ИСТ)	
+	Б1.0.19	Основы военной подготовки	Б1.0	5					3	3	108	108	68	60	36	4			3							5	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин (ГисЭД)	
+	Б1.0.20	Безопасность жизнедеятельности	Б1.0	5					2	2	72	72	36	36	27	9			2							5	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин (ГисЭД)	
+	Б1.0.21	Дискретная математика	Б1.0	5					3	3	108	108	42	42	57	9			3							1	Высшей математики и физики (ВМиФ)	
+	Б1.0.22	Основы информационной безопасности	Б1.0	7					3	3	108	108	52	52	47	9				3							2	Информационных систем и технологий (ИСТ)
+	Б1.0.23	Бизнес-модели в телекоммуникациях	Б1.0	7					2	2	72	72	34	34	29	9				2							5	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин (ГисЭД)
+	Б1.0.24	Физическая культура и спорт	Б1.0	1					2	2	72	72	34	34	29	9		2								5	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин (ГисЭД)	
+	Б1.0.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Б1.0	12345 6						328	328	328	328													5	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин (ГисЭД)	
+	Б1.0.ДВ.01.01	Настольный теннис	Б1.0	123456						328	328	328	328													5	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин (ГисЭД)	
-	Б1.0.ДВ.01.02	Баскетбол	Б1.0	123456						328	328	328	328													5	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин (ГисЭД)	
-	Б1.0.ДВ.01.03	Волейбол	Б1.0	123456						328	328	328	328													5	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин (ГисЭД)	
-	Б1.0.ДВ.01.04	Лёгкая атлетика	Б1.0	123456						328	328	328	328													5	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин (ГисЭД)	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								120	120	4320	4320	1620	1588	1993	707	34	2	18	19	23	23	27	8					
+	Б1.В.01	Основы проектной и конструкторской деятельности	Б1.В	2				2	2	72	72	18	18	45	9			2								3	Инфокоммуникационных технологий и мобильной связи (ИТиМС)	
+	Б1.В.02	Системы слаботочных сетей и цифровых услуг	Б1.В	3				3	3	108	108	40	40	59	9			3								4	Многоканальной электросвязи (МЭС)	
+	Б1.В.03	Основы построения инфокоммуникационных систем и сетей	Б1.В	3				5	5	180	180	68	66	78	34			5								4	Многоканальной электросвязи (МЭС)	
+	Б1.В.04	Проектирование технических систем и комплексов	Б1.В	3456				4	4	144	144	64	64	44	36			1	1	1	1					3	Инфокоммуникационных технологий и мобильной связи (ИТиМС)	
+	Б1.В.05	Антennы и распространение радиоволн	Б1.В	3				6	6	216	216	62	60	120	34			6								3	Инфокоммуникационных технологий и мобильной связи (ИТиМС)	
+	Б1.В.06	Электронные компоненты и схемотехника телекоммуникационных устройств	Б1.В	4	3			7	7	252	252	118	116	91	43			3	4							3	Инфокоммуникационных технологий и мобильной связи (ИТиМС)	

