

Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики»
(СибГУТИ)

Уральский технический институт связи и информатики (филиал) в г. Екатеринбурге
(УрТИСИ СибГУТИ)

Список учебных дисциплин (модулей) по образовательной программе

по направлению подготовки:

11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи

направленность (профиль): «**Системы радиосвязи, мобильной связи и
радиодоступа**»

Форма обучения: **очная**

Год набора: **2021**

Екатеринбург, 2021

Код дисциплины	Наименование дисциплины
Обязательная часть	
Б1.О.01	Всеобщая история
Б1.О.02	История России
Б1.О.03	Философия
Б1.О.04	Иностранный язык
Б1.О.05	Высшая математика
Б1.О.06	Теория вероятностей и математическая статистика
Б1.О.07	Физика
Б1.О.08	Информатика
Б1.О.09	Инженерная и компьютерная графика
Б1.О.10	Материалы и компоненты электронной техники
Б1.О.11	Русский язык и основы деловой коммуникации
Б1.О.12	Персональный менеджмент
Б1.О.13	Теория электрических цепей
Б1.О.14	Цифровая обработка сигналов
Б1.О.15	Экология
Б1.О.16	Безопасность жизнедеятельности
Б1.О.17	Метрология, стандартизация и сертификация
Б1.О.18	Компьютерное моделирование
Б1.О.19	Обработка экспериментальных данных
Б1.О.20	Основы информационной безопасности
Б1.О.21	Организация производства и управление предприятиями
Б1.О.22	Социология и право
Б1.О.23	Основы телекоммуникаций
Б1.О.24	Физическая культура и спорт
Б1.О.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту
Б1.О.ДВ.01.01	Бадминтон
Б1.О.ДВ.01.02	Баскетбол
Б1.О.ДВ.01.03	Волейбол
Б1.О.ДВ.01.04	Лёгкая атлетика
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б1.В.01	Основы теории цепей
Б1.В.02	Элементная база телекоммуникационных систем
Б1.В.03	Операционные системы
Б1.В.04	Программные средства обработки информации
Б1.В.05	Беспроводные технологии передачи данных
Б1.В.06	Основы построения инфокоммуникационных систем и сетей
Б1.В.07	Основы мультимедийных технологий
Б1.В.08	Электромагнитные поля и волны
Б1.В.09	Схемотехника телекоммуникационных устройств
Б1.В.10	Теория связи
Б1.В.11	Вычислительная техника и информационные технологии
Б1.В.12	Техника и технологии первичной обработки сигналов
Б1.В.13	Архитектура телекоммуникационных систем и сетей
Б1.В.14	Оптические системы связи
Б1.В.15	Администрирование в инфокоммуникационных системах
Б1.В.16	Радиопередающие устройства систем радиосвязи и радиодоступа

Б1.В.17	Распространение радиоволн и антенно-фидерные устройства
Б1.В.18	Архитектура и частотно-территориальное планирование беспроводной сети
Б1.В.19	Электропитание устройств и систем телекоммуникаций
Б1.В.20	Цифровые системы передачи
Б1.В.21	Нормативно-правовая база в профессиональной деятельности
Б1.В.22	Технологии транспортных сетей
Б1.В.23	Радиоприемные устройства систем радиосвязи и радиодоступа
Б1.В.24	Космические и наземные системы радиосвязи
Б1.В.25	Теория телетрафика и анализ систем беспроводной связи
Б1.В.26	Телевидение
Б1.В.27	Сети и системы широкополосного радиодоступа
Б1.В.28	Экономика отрасли инфокоммуникаций
Б1.В.29	Системы сигнализации и коммутации в беспроводных сетях
Б1.В.30	Сети цифрового телерадиовещания
	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01
Б1.В.ДВ.01.01	Электроакустика
Б1.В.ДВ.01.02	Звуковое вещание
	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02
Б1.В.ДВ.02.01	Сети и системы мобильной связи
Б1.В.ДВ.02.02	Стандарты и технологии в системах мобильной связи