

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):

«Инфокоммуникационные сети и системы»

Форма обучения: **заочная**

Год набора: **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	Физическая культура и спорт
Б1.О.24	Основы телекоммуникаций
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б1.В.01	Основы теории цепей
Б1.В.02	Антенны и распространение радиоволн
Б1.В.03	Введение во операционную систему UNIX
Б1.В.04	Пакеты прикладных программ
Б1.В.05	Языки программирования
Б1.В.06	Элементная база телекоммуникационных систем
Б1.В.07	Теория телетрафика
Б1.В.08	Схемотехника телекоммуникационных устройств
Б1.В.09	Вычислительная техника и информационные технологии
Б1.В.10	Основы построения инфокоммуникационных систем и сетей
Б1.В.11	Теория связи
Б1.В.12	Коммутационные системы
Б1.В.13	Направляющие системы электросвязи
Б1.В.14	Архитектура телекоммуникационных сетей
Б1.В.15	Сети и системы радиосвязи
Б1.В.16	Протоколы и интерфейсы телекоммуникационных систем
Б1.В.17	Сетевые технологии высокоскоростной передачи данных
Б1.В.18	Технологии транспортных сетей
Б1.В.19	Нормативно-правовая база профессиональной деятельности
Б1.В.20	Базы данных в телекоммуникациях
Б1.В.21	Защита информации от несанкционированного доступа
Б1.В.22	Системы сигнализации в сетях связи
Б1.В.23	Основы администрирования сетевых устройств
Б1.В.24	Основы проектирование и эксплуатации сетей связи

Б1.В.25	Управление сетями связи
Б1.В.26	Электропитание устройств и систем телекоммуникаций
Б1.В.27	Мультисервисные сети связи
Б1.В.28	Технологии широкополосного доступа
Б1.В.29	Экономика отрасли инфокоммуникаций
Б1.В.30	Методы и средства измерений в телекоммуникационных системах
	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01
Б1.В.ДВ.01.01	Сети и системы мобильной связи
Б1.В.ДВ.01.02	Беспроводные технологии передачи данных
	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02
Б1.В.ДВ.02.01	Проектирование локальных сетей
Б1.В.ДВ.02.02	Проектирование сетей широкополосного доступа