

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:

11.04.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи

направленность (профиль):

«Сети, системы и устройства телекоммуникаций»

Форма обучения: **очная/заочная**

Год набора: **2026**

<i>код</i>	<i>наименование</i>	<i>объем (з.е)</i>
Блок 1. Дисциплины (модули)		
Обязательная часть		
Б1.О.01	Основы научных исследований	4
Б1.О.02	Теория построения инфокоммуникационных сетей и систем	5
Б1.О.03	Технология разработки телекоммуникационных сервисов	4
Б1.О.04	Иностранный язык	6
Б1.О.05	Современные технологии в программировании	4
Б1.О.06	Математическое моделирование телекоммуникационных устройств и систем	4
Б1.О.07	HR-менеджмент	3
Часть, формируемая участниками образовательных отношений		
Б1.В.01	Управление проектами и техническая эксплуатация телекоммуникационных систем	5
Б1.В.02	Инвестиционный менеджмент в сфере инфокоммуникаций	3
Б1.В.03	Программное обеспечение инфокоммуникационных систем	7
Б1.В.04	Мультисервисные сети	4
Б1.В.05	Теория электромагнитной совместимости радиоэлектронных средств и систем	4
Б1.В.06	Обеспечение информационной безопасности в телекоммуникациях	4
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	7
Б1.В.ДВ.01.01	Сети радиодоступа	7
Б1.В.ДВ.01.02	Широкополосные беспроводные сети	7
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	7
Б1.В.ДВ.02.01	Гибкие оптические сети	7
Б1.В.ДВ.02.02	Волоконно-оптические системы передачи	7
Блок 2. Практика		
Обязательная часть		
Б2.О.01(У)	Учебная практика научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно- исследовательской работы)	6
Часть, формируемая участниками образовательных отношений		
Б2.В.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика	6
Б2.В.02(П)	Производственная практика научно-исследовательская работа	21
Б2.В.03(П)	Производственная преддипломная практика	6

Блок 3. Государственная итоговая аттестация		
Б3.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	<i>4</i>
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	<i>6</i>
ФТД.Факультативы		
ФТД.01	Моделирование в научных исследованиях	<i>1</i>