

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:

09.04.01 Информатика и вычислительная техника

направленность (профиль):

**«Научные исследования в области информатики и вычислительной
техники»**

Форма обучения: **заочная**

Год набора: **2022**

Код дисциплины	Наименование дисциплины
Обязательная часть	
Б1.О.01	Иностранный язык
Б1.О.02	Философия
Б1.О.03	Методы оптимизации
Б1.О.04	Моделирование
Б1.О.05	Информатизация предприятий
Б1.О.06	Современные проблемы информатики
Б1.О.07	Распределенные системы и технологии
Б1.О.08	Сетевое программное обеспечение
Б1.О.09	Распределенная обработка информации
Б1.О.10	Управление проектами
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1
Б1.В.ДВ.01.01	Сетевые базы данных
Б1.В.ДВ.01.02	Беспроводные технологии и компьютерные сети
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2
Б1.В.ДВ.02.01	Перспективные технологии защиты информации
Б1.В.ДВ.02.02	Анализ функционирования распределенных вычислительных систем
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3
Б1.В.ДВ.03.01	Технология программирования графических ускорителей
Б1.В.ДВ.03.02	Анализ, оптимизация и моделирование беспроводных сетей