

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

Группа научных специальностей: 2.2 Электроника, фотоника,
приборостроение и связь

Научная специальность: 2.2.15 «Системы, сети и устройства телекоммуникаций»

Форма обучения: очная

Год набора: 2026

Индекс дисциплины	Наименование дисциплины
1. Научный компонент	
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	
1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите
1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты	
1.2.1(Н)	Подготовка публикаций, в которых излагаются основные результаты диссертации
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	
1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования
2. Образовательный компонент	
2.1. Дисциплины (модули)	
2.1.1	Элективные дисциплины
2.1.1.1	Педагогика высшего образования
2.1.1.2	Научные коммуникации
2.1.2	Дисциплины, направления на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов
2.1.2.1	История и философия науки
2.1.2.2	Иностранный язык
2.1.2.3	Системы, сети и устройства телекоммуникаций
2.1.3(Ф)	Факультативные дисциплины
2.1.3.1(Ф)	Искусственный интеллект и машинное взаимодействие
2.1.3.2(Ф)	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ
2.1.3.3(Ф)	Кибербезопасность
2.2. Практика	
2.2.1(П)	Педагогическая практика
2.2.2(П)	Научно-исследовательская практика
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	
2.3.1	Кандидатский экзамен по истории и философии науки
2.3.2	Кандидатский экзамен по иностранному языку
2.3.3	Кандидатский экзамен по Специальной дисциплине
2.3.4	Промежуточная аттестация по педагогической практик
2.3.5	Промежуточная аттестация по научно-исследовательской практике
3. Итоговая аттестация	
3.1	Оценка диссертации