

Федеральное агентство связи

Уральский технический институт связи и информатики (филиал) ФГБОУ ВО "Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики" в г. Екатеринбурге (УрТИСИ СибГУТИ)
Факультет непрерывного обучения

Утверждаю

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7
29.05.2018

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров



Ректор
СибИТИ

Беленький В.Г.

20__ г.

11.03.02

Направление 11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи
профиль "Сети связи и системы коммутации" (годы набора 2015, 2016, 2017, 2018)

Кафедра: Многоканальной электрической связи (МЭС)

Факультет: факультет непрерывного обучения

Виды деят.: проектная; экспериментально-исследовательская; организационно-управленческая; производственно-технологическая;

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 5л

Год начала подготовки 2015

Учебный год 2018-2019

Образовательный стандарт 174

06.03.2015

Согласовано

Директор УрТИСИ СибГУТИ _____ / Субботин Е.А./

Начальник УО _____ / Чиркова А.А./

Зав. кафедрой МЭС _____ / Субботин Е.А./

Зам. директора по УМР _____ / Минина Е.А./

Декан факультета НО _____ / Журавлева И.Н./

+	Б1.В.06	Физические основы электроники			2		2	3	3	108	108	16	16	88	4		3				3	Общепрофессиональных дисциплин технических специальностей (ОПД ТС)	
+	Б1.В.07	Направляющие среды электросвязи	4			4		5	5	180	180	26	26	145	9		2	3			4	Многоканальной электросвязи (МЭС)	
+	Б1.В.08	Многоканальные системы передачи	5				5	4	4	144	144	18	18	117	9				4		4	Многоканальной электросвязи (МЭС)	
+	Б1.В.09	Сети связи	5		5	5	5	7	7	252	252	40	40	199	13			2	5		4	Многоканальной электросвязи (МЭС)	
+	Б1.В.10	Проектирование и эксплуатация сетей связи			5		5	4	4	144	144	18	18	122	4			2	2		4	Многоканальной электросвязи (МЭС)	
+	Б1.В.11	Системы документальной электросвязи	4				4	5	5	180	180	22	22	149	9			5			3	Общепрофессиональных дисциплин технических специальностей (ОПД ТС)	
+	Б1.В.12	Сетевые технологии высокоскоростной передачи данных	5			5		4	4	144	144	24	24	111	9				4		3	Общепрофессиональных дисциплин технических специальностей (ОПД ТС)	
+	Б1.В.13	Системы коммутации	4			4		4	4	144	144	26	26	109	9			4			4	Многоканальной электросвязи (МЭС)	
+	Б1.В.14	Основы функционирования мультисервисных сетей			5		5	4	4	144	144	18	18	122	4				4		4	Многоканальной электросвязи (МЭС)	
+	Б1.В.15	Сети и системы радиосвязи			4		4	3	3	108	108	16	16	90	2		2	1			3	Общепрофессиональных дисциплин технических специальностей (ОПД ТС)	
+	Б1.В.16	Теория телетрафика			4		4	4	4	144	144	16	16	126	2			4			4	Многоканальной электросвязи (МЭС)	
+	Б1.В.17	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		12345						328	328	20	20	298	10								
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1			1		1	4	4	144	144	10	10	130	4	4							
+	Б1.В.ДВ.01.01	Вычислительная техника и информационные технологии			1		1	4	4	144	144	10	10	130	4	4					2	Информационных систем и технологий (ИСТ)	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Основы информационной безопасности			1		1	4	4	144	144	10	10	130	4	4					2	Информационных систем и технологий (ИСТ)	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	4				4	4	4	144	144	18	18	117	9				4				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Физические основы радиосвязи	4				4	4	4	144	144	18	18	117	9				4		1	Высшей математики и физики (ВМиФ)	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Основы физической и квантовой оптики	4				4	4	4	144	144	18	18	117	9				4		1	Высшей математики и физики (ВМиФ)	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3			5		5	3	3	108	108	10	10	96	2			1	2				
+	Б1.В.ДВ.03.01	Языки программирования			5		5	3	3	108	108	10	10	96	2			1	2		2	Информационных систем и технологий (ИСТ)	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Сетевое программное обеспечение			5		5	3	3	108	108	10	10	96	2			1	2		3	Общепрофессиональных дисциплин технических специальностей (ОПД ТС)	
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4			5		5	2	2	72	72	16	16	54	2			1	1				
+	Б1.В.ДВ.04.01	Организация ЭВМ и систем			5		5	2	2	72	72	16	16	54	2			1	1		3	Общепрофессиональных дисциплин технических специальностей (ОПД ТС)	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Компьютерное моделирование процессов и узлов телекоммуникационного оборудования			5		5	2	2	72	72	16	16	54	2			1	1		4	Многоканальной электросвязи (МЭС)	
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	5				5	5	5	180	180	18	18	153	9				5				
+	Б1.В.ДВ.05.01	Цифровые системы распределения сообщений	5				5	5	5	180	180	18	18	153	9				5		4	Многоканальной электросвязи (МЭС)	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Структурированные кабельные системы	5				5	5	5	180	180	18	18	153	9				5		4	Многоканальной электросвязи (МЭС)	
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	5				5	4	4	144	144	24	24	111	9			1	3				
+	Б1.В.ДВ.06.01	Технологии широкополосного абонентского доступа	5				5	4	4	144	144	24	24	111	9			1	3		4	Многоканальной электросвязи (МЭС)	
-	Б1.В.ДВ.06.02	Технологии цифрового телерадиовещания	5				5	4	4	144	144	24	24	111	9			1	3		3	Общепрофессиональных дисциплин технических специальностей (ОПД ТС)	
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	5				5	4	4	144	144	16	16	119	9				4				
+	Б1.В.ДВ.07.01	Управление телекоммуникационными сетями	5				5	4	4	144	144	16	16	119	9				4		4	Многоканальной электросвязи (МЭС)	
-	Б1.В.ДВ.07.02	Основы сетевых технологий в инфокоммуникационных системах и сервисах	5				5	4	4	144	144	16	16	119	9				4		3	Общепрофессиональных дисциплин технических специальностей (ОПД ТС)	
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8			4		4	3	3	108	108	18	18	86	4			3					
+	Б1.В.ДВ.08.01	Физические основы передачи информации по ВОЛС			4		4	3	3	108	108	18	18	86	4			3			4	Многоканальной электросвязи (МЭС)	
-	Б1.В.ДВ.08.02	Методы статистического кодирования в системах передачи данных			4		4	3	3	108	108	18	18	86	4			3			3	Общепрофессиональных дисциплин технических специальностей (ОПД ТС)	

Индекс	Содержание
Вид деятельности:	
ОК-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции
Б1.Б.03	Философия
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ОК-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции
Б1.Б.02	История
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности
Б1.Б.20	Экономика отрасли инфокоммуникаций
Б1.Б.24	Производственный менеджмент
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ОК-4	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности
Б1.Б.09	Экология
Б1.Б.25	Правоведение
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ОК-5	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия
Б1.Б.01	Иностранный язык
Б1.Б.19	Русский язык и культура речи
Б1.В.02	Высшая математика (спецглавы - Линейная алгебра)
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ОК-6	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
Б1.Б.02	История
Б1.Б.19	Русский язык и культура речи
Б1.Б.21	Физическая культура и спорт
Б1.Б.23	Культурология
Б1.В.17	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию
Б1.Б.01	Иностранный язык
Б1.Б.03	Философия
Б1.Б.04	Математический анализ

Б1.Б.05	Физика
Б1.Б.06	Теория вероятностей и математическая статистика
Б1.Б.07	Дискретная математика
Б1.Б.08	Информатика
Б1.Б.10	Основы построения инфокоммуникационных систем и сетей
Б1.Б.11	Общая теория связи
Б1.Б.12	Метрология, стандартизация и сертификация в инфокоммуникациях
Б1.Б.13	Цифровая обработка сигналов
Б1.Б.14	Инженерная и компьютерная графика
Б1.Б.15	Схемотехника телекоммуникационных устройств
Б1.Б.16	Теория электрических цепей
Б1.Б.17	Электромагнитные поля и волны
Б1.Б.18	Электроника
Б1.Б.21	Физическая культура и спорт
Б1.Б.24	Производственный менеджмент
Б1.В.01	Электропитание устройств и систем телекоммуникаций
Б1.В.03	Химия
Б1.В.04	Химия радиоматериалов
Б1.В.05	Физика (спецглавы)
Б1.В.06	Физические основы электроники
Б1.В.07	Направляющие среды электросвязи
Б1.В.09	Сети связи
Б1.В.10	Проектирование и эксплуатация сетей связи
Б1.В.11	Системы документальной электросвязи
Б1.В.12	Сетевые технологии высокоскоростной передачи данных
Б1.В.13	Системы коммутации
Б1.В.14	Основы функционирования мультисервисных сетей
Б1.В.15	Сети и системы радиосвязи
Б1.В.16	Теория телетрафика
Б1.В.17	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту
Б1.В.ДВ.01.01	Вычислительная техника и информационные технологии
Б1.В.ДВ.02.01	Физические основы радиосвязи
Б1.В.ДВ.02.02	Основы физической и квантовой оптики

Б1.В.ДВ.03.01	Языки программирования
Б1.В.ДВ.03.02	Сетевое программное обеспечение
Б1.В.ДВ.04.01	Организация ЭВМ и систем
Б1.В.ДВ.05.01	Цифровые системы распределения сообщений
Б1.В.ДВ.06.02	Технологии цифрового телерадиовещания
Б1.В.ДВ.07.01	Управление телекоммуникационными сетями
Б1.В.ДВ.07.02	Основы сетевых технологий в инфокоммуникационных системах и сервисах
Б1.В.ДВ.08.01	Физические основы передачи информации по ВОЛС
Б1.В.ДВ.08.02	Методы статистического кодирования в системах передачи данных
Б1.В.ДВ.09.01	Дополнительные разделы теории цепей
Б1.В.ДВ.09.02	Системы массового обслуживания
Б2.В.01(У)	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)
Б2.В.02(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, в том числе технологическая практика)
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОК-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
Б1.Б.21	Физическая культура и спорт
Б1.В.17	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ОК-9	готовностью пользоваться основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий
Б1.Б.22	Безопасность жизнедеятельности
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ОПК-1	способностью понимать сущность и значение информации в развитии современного информационного общества, сознавать опасности и угрозы, возникающие в этом процессе, соблюдать основные требования информационной безопасности, в том числе защиты государственной тайны
Б1.Б.08	Информатика
Б1.В.ДВ.01.02	Основы информационной безопасности
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОПК-2	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением инфокоммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности
Б1.Б.08	Информатика
Б1.Б.18	Электроника
Б1.Б.23	Культурология

Б1.В.ДВ.01.02	Основы информационной безопасности
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы,включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОПК-3	способностью владеть основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации
Б1.Б.04	Математический анализ
Б1.Б.05	Физика
Б1.Б.06	Теория вероятностей и математическая статистика
Б1.Б.07	Дискретная математика
Б1.Б.08	Информатика
Б1.Б.10	Основы построения инфокоммуникационных систем и сетей
Б1.Б.19	Русский язык и культура речи
Б1.В.02	Высшая математика (спецглавы - Линейная алгебра
Б1.В.03	Химия
Б1.В.04	Химия радиоматериалов
Б1.В.05	Физика (спецглавы)
Б1.В.16	Теория телетрафика
Б1.В.ДВ.02.01	Физические основы радиосвязи
Б1.В.ДВ.02.02	Основы физической и квантовой оптики
Б1.В.ДВ.03.01	Языки программирования
Б1.В.ДВ.04.01	Организация ЭВМ и систем
Б1.В.ДВ.09.02	Системы массового обслуживания
Б2.В.01(У)	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы,включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОПК-4	способностью иметь навыки самостоятельной работы на компьютере и в компьютерных сетях, осуществлять компьютерное моделирование устройств, систем и процессов с использованием универсальных пакетов прикладных компьютерных программ
Б1.Б.05	Физика
Б1.Б.06	Теория вероятностей и математическая статистика
Б1.Б.08	Информатика
Б1.Б.13	Цифровая обработка сигналов
Б1.Б.14	Инженерная и компьютерная графика
Б1.Б.15	Схемотехника телекоммуникационных устройств
Б1.Б.18	Электроника
Б1.В.02	Высшая математика (спецглавы - Линейная алгебра
Б1.В.03	Химия

Б1.В.04	Химия радиоматериалов
Б1.В.05	Физика (спецглавы)
Б1.В.06	Физические основы электроники
Б1.В.12	Сетевые технологии высокоскоростной передачи данных
Б1.В.ДВ.01.01	Вычислительная техника и информационные технологии
Б1.В.ДВ.02.01	Физические основы радиосвязи
Б1.В.ДВ.02.02	Основы физической и квантовой оптики
Б1.В.ДВ.03.01	Языки программирования
Б1.В.ДВ.03.02	Сетевое программное обеспечение
Б1.В.ДВ.04.02	Компьютерное моделирование процессов и узлов телекоммуникационного оборудования
Б1.В.ДВ.06.02	Технологии цифрового телерадиовещания
Б1.В.ДВ.07.02	Основы сетевых технологий в инфокоммуникационных системах и сервисах
Б1.В.ДВ.08.02	Методы статистического кодирования в системах передачи данных
Б1.В.ДВ.09.02	Системы массового обслуживания
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ОПК-5	способностью использовать нормативную и правовую документацию, характерную для области инфокоммуникационных технологий и систем связи (нормативные правовые акты Российской Федерации, технические регламенты, международные и национальные стандарты, рекомендации Международного союза электросвязи)
Б1.Б.11	Общая теория связи
Б1.Б.12	Метрология, стандартизация и сертификация в инфокоммуникациях
Б1.Б.14	Инженерная и компьютерная графика
Б1.Б.17	Электромагнитные поля и волны
Б1.Б.25	Правоведение
Б1.В.10	Проектирование и эксплуатация сетей связи
Б1.В.11	Системы документальной электросвязи
Б1.В.12	Сетевые технологии высокоскоростной передачи данных
Б1.В.ДВ.01.02	Основы информационной безопасности
Б1.В.ДВ.04.02	Компьютерное моделирование процессов и узлов телекоммуникационного оборудования
Б1.В.ДВ.07.01	Управление телекоммуникационными сетями
Б1.В.ДВ.07.02	Основы сетевых технологий в инфокоммуникационных системах и сервисах
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ОПК-6	способностью проводить инструментальные измерения, используемые в области инфокоммуникационных технологий и систем связи
Б1.Б.11	Общая теория связи
Б1.Б.12	Метрология, стандартизация и сертификация в инфокоммуникациях

Б1.Б.13	Цифровая обработка сигналов
Б1.Б.16	Теория электрических цепей
Б1.Б.17	Электромагнитные поля и волны
Б1.Б.18	Электроника
Б1.В.01	Электропитание устройств и систем телекоммуникаций
Б1.В.07	Направляющие среды электросвязи
Б1.В.ДВ.05.02	Структурированные кабельные системы
Б1.В.ДВ.09.01	Дополнительные разделы теории цепей
Б2.В.02(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, в том числе технологическая практика)
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

ОПК-7 готовностью к контролю соблюдения и обеспечению экологической безопасности

Б1.Б.09	Экология
Б1.Б.22	Безопасность жизнедеятельности
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

Вид деятельности: производственно-технологическая

ПК-1 готовностью содействовать внедрению перспективных технологий и стандартов

Б1.Б.11	Общая теория связи
Б1.Б.12	Метрология, стандартизация и сертификация в инфокоммуникациях
Б1.Б.15	Схемотехника телекоммуникационных устройств
Б1.В.03	Химия
Б1.В.04	Химия радиоматериалов
Б1.В.09	Сети связи
Б1.В.12	Сетевые технологии высокоскоростной передачи данных
Б1.В.14	Основы функционирования мультисервисных сетей
Б1.В.15	Сети и системы радиосвязи
Б1.В.16	Теория телетрафика
Б1.В.ДВ.01.01	Вычислительная техника и информационные технологии
Б1.В.ДВ.02.01	Физические основы радиосвязи
Б1.В.ДВ.02.02	Основы физической и квантовой оптики
Б1.В.ДВ.03.01	Языки программирования
Б1.В.ДВ.03.02	Сетевое программное обеспечение
Б1.В.ДВ.05.01	Цифровые системы распределения сообщений
Б1.В.ДВ.06.02	Технологии цифрового телерадиовещания

Б1.В.ДВ.07.02	Основы сетевых технологий в инфокоммуникационных системах и сервисах
Б1.В.ДВ.08.01	Физические основы передачи информации по ВОЛС
Б2.В.01(У)	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ФТД.В.01	Современные средства передачи информации
ПК-2	способностью осуществлять приемку и освоение вводимого оборудования в соответствии с действующими нормативами
Б1.Б.17	Электромагнитные поля и волны
Б1.В.ДВ.04.01	Организация ЭВМ и систем
Б2.В.02(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, в том числе технологическая практика)
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ПК-3	способностью осуществлять монтаж, наладку, настройку, регулировку, опытную проверку работоспособности, испытания и сдачу в эксплуатацию сооружений, средств и оборудования сетей и организаций связи
Б1.Б.16	Теория электрических цепей
Б1.В.01	Электропитание устройств и систем телекоммуникаций
Б1.В.ДВ.01.01	Вычислительная техника и информационные технологии
Б1.В.ДВ.04.01	Организация ЭВМ и систем
Б1.В.ДВ.08.02	Методы статистического кодирования в системах передачи данных
Б1.В.ДВ.09.01	Дополнительные разделы теории цепей
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ПК-4	умением составлять нормативную документацию (инструкции) по эксплуатационно-техническому обслуживанию сооружений, сетей и оборудования связи, а также по программам испытаний
Б1.Б.12	Метрология, стандартизация и сертификация в инфокоммуникациях
Б1.В.ДВ.07.01	Управление телекоммуникационными сетями
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ПК-5	способностью проводить работы по управлению потоками трафика на сети
Б1.Б.10	Основы построения инфокоммуникационных систем и сетей
Б1.В.09	Сети связи
Б1.В.12	Сетевые технологии высокоскоростной передачи данных
Б1.В.13	Системы коммутации
Б1.В.ДВ.03.02	Сетевое программное обеспечение
Б1.В.ДВ.05.01	Цифровые системы распределения сообщений
Б1.В.ДВ.06.01	Технологии широкополосного абонентского доступа
Б1.В.ДВ.06.02	Технологии цифрового телерадиовещания

Б1.В.ДВ.07.01	Управление телекоммуникационными сетями
Б1.В.ДВ.07.02	Основы сетевых технологий в инфокоммуникационных системах и сервисах
Б1.В.ДВ.09.02	Системы массового обслуживания
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ПК-6	умением организовывать и осуществлять систему мероприятий по охране труда и технике безопасности в процессе эксплуатации, технического обслуживания и ремонта телекоммуникационного оборудования
Б1.Б.22	Безопасность жизнедеятельности
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты

Вид деятельности: проектная

ПК-7	готовностью к изучению научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по тематике проекта
Б1.Б.18	Электроника
Б1.В.02	Высшая математика (спецглавы - Линейная алгебра
Б1.В.03	Химия
Б1.В.05	Физика (спецглавы)
Б1.В.08	Многоканальные системы передачи
Б1.В.16	Теория телетрафика
Б1.В.ДВ.03.02	Сетевое программное обеспечение
Б1.В.ДВ.06.02	Технологии цифрового телерадиовещания
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-8	умением собирать и анализировать информацию для формирования исходных данных для проектирования средств и сетей связи и их элементов
Б1.Б.11	Общая теория связи
Б1.Б.15	Схемотехника телекоммуникационных устройств
Б1.В.06	Физические основы электроники
Б1.В.ДВ.01.02	Основы информационной безопасности
Б1.В.ДВ.04.02	Компьютерное моделирование процессов и узлов телекоммуникационного оборудования
Б1.В.ДВ.05.02	Структурированные кабельные системы
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-9	умением проводить расчеты по проекту сетей, сооружений и средств инфокоммуникаций в соответствии с техническим заданием с использованием как стандартных методов, приемов и средств автоматизации проектирования, так и самостоятельно создаваемых оригинальных программ
Б1.Б.15	Схемотехника телекоммуникационных устройств
Б1.Б.16	Теория электрических цепей

Б1.В.07	Направляющие среды электросвязи
Б1.В.08	Многоканальные системы передачи
Б1.В.16	Теория телетрафика
Б1.В.ДВ.08.01	Физические основы передачи информации по ВОЛС
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы,включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-10	способностью к разработке проектной и рабочей технической документации, оформлению законченных проектно-конструкторских работ в соответствии с нормами и стандартами
Б1.Б.14	Инженерная и компьютерная графика
Б1.Б.16	Теория электрических цепей
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы,включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-11	умением проводить технико-экономическое обоснование проектных расчетов с использованием современных подходов и методов
Б1.Б.20	Экономика отрасли инфокоммуникаций
Б1.Б.24	Производственный менеджмент
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ПК-12	готовностью к контролю соответствия разрабатываемых проектов и технической документации стандартам, техническим условиям и другим нормативным документам
Б1.Б.14	Инженерная и компьютерная графика
Б1.В.10	Проектирование и эксплуатация сетей связи
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы,включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-13	способностью осуществлять подготовку типовых технических проектов на различные инфокоммуникационные объекты
Б1.Б.18	Электроника
Б1.В.12	Сетевые технологии высокоскоростной передачи данных
Б1.В.ДВ.07.02	Основы сетевых технологий в инфокоммуникационных системах и сервисах
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы,включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ПК-14	умением осуществлять первичный контроль соответствия разрабатываемых проектов и технической документации национальным и международным стандартам и техническим регламентам
Б1.Б.25	Правоведение
Б1.В.01	Электропитание устройств и систем телекоммуникаций
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ПК-15	умением разрабатывать и оформлять различную проектную и техническую документацию
Б1.Б.14	Инженерная и компьютерная графика
Б1.Б.16	Теория электрических цепей

Б1.В.10	Проектирование и эксплуатация сетей связи
Б1.В.11	Системы документальной электросвязи
Б1.В.ДВ.08.02	Методы статистического кодирования в системах передачи данных
Б2.В.02(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, в том числе технологическая практика)
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы,включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б1.Б.01	Иностранный язык	ОК-5; ОК-7
Б1.Б.02	История	ОК-2; ОК-6
Б1.Б.03	Философия	ОК-1; ОК-7
Б1.Б.04	Математический анализ	ОК-7; ОПК-3
Б1.Б.05	Физика	ОК-7; ОПК-3; ОПК-4
Б1.Б.06	Теория вероятностей и математическая статистика	ОК-7; ОПК-3; ОПК-4
Б1.Б.07	Дискретная математика	ОК-7; ОПК-3
Б1.Б.08	Информатика	ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4
Б1.Б.09	Экология	ОК-4; ОПК-7
Б1.Б.10	Основы построения инфокоммуникационных систем и сетей	ОК-7; ОПК-3; ПК-5
Б1.Б.11	Общая теория связи	ОК-7; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-8
Б1.Б.12	Метрология, стандартизация и сертификация в инфокоммуникациях	ОК-7; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-4
Б1.Б.13	Цифровая обработка сигналов	ОК-7; ОПК-4; ОПК-6
Б1.Б.14	Инженерная и компьютерная графика	ОК-7; ОПК-4; ОПК-5; ПК-10; ПК-12; ПК-15
Б1.Б.15	Схемотехника телекоммуникационных устройств	ОК-7; ОПК-4; ПК-1; ПК-8; ПК-9
Б1.Б.16	Теория электрических цепей	ОК-7; ОПК-6; ПК-3; ПК-9; ПК-10; ПК-15
Б1.Б.17	Электромагнитные поля и волны	ОК-7; ОПК-5; ОПК-6; ПК-2
Б1.Б.18	Электроника	ОК-7; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-6; ПК-7; ПК-13
Б1.Б.19	Русский язык и культура речи	ОК-5; ОК-6; ОПК-3
Б1.Б.20	Экономика отрасли инфокоммуникаций	ОК-3; ПК-11
Б1.Б.21	Физическая культура и спорт	ОК-6; ОК-7; ОК-8
Б1.Б.22	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9; ОПК-7; ПК-6
Б1.Б.23	Культурология	ОК-6; ОПК-2
Б1.Б.24	Производственный менеджмент	ОК-3; ОК-7; ПК-11
Б1.Б.25	Правоведение	ОК-4; ОПК-5; ПК-14
Б1.В	Вариативная часть	ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б1.В.01	Электропитание устройств и систем телекоммуникаций	ОК-7; ОПК-6; ПК-3; ПК-14
Б1.В.02	Высшая математика (спецглавы - Линейная алгебра	ОК-5; ОПК-3; ОПК-4; ПК-7
Б1.В.03	Химия	ОК-7; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-7
Б1.В.04	Химия радиоматериалов	ОК-7; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1

Б1.В.05	Физика (спецглавы)	ОК-7; ОПК-3; ОПК-4; ПК-7
Б1.В.06	Физические основы электроники	ОК-7; ОПК-4; ПК-8
Б1.В.07	Направляющие среды электросвязи	ОК-7; ОПК-6; ПК-9
Б1.В.08	Многоканальные системы передачи	ПК-7; ПК-9
Б1.В.09	Сети связи	ОК-7; ПК-1; ПК-5
Б1.В.10	Проектирование и эксплуатация сетей связи	ОК-7; ОПК-5; ПК-12; ПК-15
Б1.В.11	Системы документальной электросвязи	ОК-7; ОПК-5; ПК-15
Б1.В.12	Сетевые технологии высокоскоростной передачи данных	ОК-7; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-5; ПК-13
Б1.В.13	Системы коммутации	ОК-7; ПК-5
Б1.В.14	Основы функционирования мультисервисных сетей	ОК-7; ПК-1
Б1.В.15	Сети и системы радиосвязи	ОК-7; ПК-1
Б1.В.16	Теория телетрафика	ОК-7; ОПК-3; ПК-1; ПК-7; ПК-9
Б1.В.17	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	ОК-6; ОК-7; ОК-8
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОК-7; ОПК-4; ПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.01.01	Вычислительная техника и информационные технологии	ОК-7; ОПК-4; ПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.01.02	Основы информационной безопасности	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ПК-8
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОК-7; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1
Б1.В.ДВ.02.01	Физические основы радиосвязи	ОК-7; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1
Б1.В.ДВ.02.02	Основы физической и квантовой оптики	ОК-7; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОК-7; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1
Б1.В.ДВ.03.01	Языки программирования	ОК-7; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1
Б1.В.ДВ.03.02	Сетевое программное обеспечение	ОК-7; ОПК-4; ПК-1; ПК-5; ПК-7
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ОК-7; ОПК-3; ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.04.01	Организация ЭВМ и систем	ОК-7; ОПК-3; ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.04.02	Компьютерное моделирование процессов и узлов телекоммуникационного оборудования	ОПК-4; ОПК-5; ПК-8
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ОК-7; ПК-1; ПК-5
Б1.В.ДВ.05.01	Цифровые системы распределения сообщений	ОК-7; ПК-1; ПК-5
Б1.В.ДВ.05.02	Структурированные кабельные системы	ОПК-6; ПК-8
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ПК-5
Б1.В.ДВ.06.01	Технологии широкополосного абонентского доступа	ПК-5
Б1.В.ДВ.06.02	Технологии цифрового телерадиовещания	ОК-7; ОПК-4; ПК-1; ПК-5; ПК-7
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ОК-7; ОПК-5; ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.07.01	Управление телекоммуникационными сетями	ОК-7; ОПК-5; ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.07.02	Основы сетевых технологий в инфокоммуникационных системах и сервисах	ОК-7; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-5; ПК-13
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	ОК-7; ПК-1; ПК-9

Б1.В.ДВ.08.01	Физические основы передачи информации по ВОЛС	ОК-7; ПК-1; ПК-9
Б1.В.ДВ.08.02	Методы статистического кодирования в системах передачи данных	ОК-7; ОПК-4; ПК-3; ПК-15
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	ОК-7; ОПК-6; ПК-3
Б1.В.ДВ.09.01	Дополнительные разделы теории цепей	ОК-7; ОПК-6; ПК-3
Б1.В.ДВ.09.02	Системы массового обслуживания	ОК-7; ОПК-3; ОПК-4; ПК-5
Б2	Практики	ОК-7; ОПК-3; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-15
Б2.В	Вариативная часть	ОК-7; ОПК-3; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-15
Б2.В.01(У)	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	ОК-7; ОПК-3; ПК-1
Б2.В.02(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, в том числе технологическая практика)	ОК-7; ОПК-6; ПК-2; ПК-15
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика	ОК-7; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-15
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-11; ПК-14
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-13; ПК-15
ФТД	Факультативы	ПК-1
ФТД.В	Вариативная часть	ПК-1
ФТД.В.01	Современные средства передачи информации	ПК-1

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ							
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого				118	254	241	44	54	39	50	54
	Итого по ОП (без факультативов)				117	252	240	44	54	39	49	54
Б1	Дисциплины (модули)	53%	47%	31.3%	96	225	216	44	54	36	43	39
Б1.Б	Базовая часть				96	117	114	35	42	26	8	3
Б1.В	Вариативная часть				99	120	102	9	12	10	35	36
Б2	Практики	0%	100%	0%	15	18	15			3	6	6
Б2.В	Вариативная часть				15	18	15			3	6	6
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9
Б3.Б	Базовая часть				6	9	9					9
ФТД	Факультативы				1	2	1				1	
ФТД.В	Вариативная часть				1	2	1				1	
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					34%					
		в интерактивной форме					24.5%					
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					41.2	38.1	46.5	33	42	47.4
		в период гос. экзаменов										54
	Контактная работа (акад.час/год)	ОП - элект. курсы по физ.к.					196.8	198	200	198	196	192
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						4	7	6	6	7
		ЗАЧЕТЫ (За)						5	3		3	2
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	5	4	3	6
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)									1	1
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)							2	3	3	1
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						14	16	8	7	11

№	Индекс	Наименование	Сессия 1							Сессия 2							Итого за курс							Каф.	Курсы						
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						ЗЕТ	Неделя				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.					Лек	Лаб	Пр	СР
ИТОГО				528						24		822						25		1458						39	43				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				528							822									1458					39						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																				33											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																				198											
ДИСЦИПЛИНЫ				528	88	36	12	40	419	21		822	114	28	44	42	661	47		1350	202	64	56	82	##	68	36	ТО: 35 Э: 6			
1	Б1.Б.06	Теория вероятностей и математическая статистика	ЗаО К	72	12	4		8	56	4									ЗаО К	72	12	4		8	56	4	2		1	23	
2	Б1.Б.10	Основы построения инфокоммуникационных систем и сетей	ЗаО К	50	10	6		4	36	4		Экз К	94	8	2		6	77	9	Экз ЗаО К(2)	144	18	8		10	113	13	4		4	23
3	Б1.Б.11	Общая теория связи		42	6	4		2	36			Экз КР	138	28	4	16	8	101	9	Экз КР	180	34	8	16	10	137	9	5		3	3
4	Б1.Б.12	Метрология, стандартизация и сертификация в инфокоммуникациях											36	6	4		2	30			36	6	4		2	30		1		4	34
5	Б1.Б.13	Цифровая обработка сигналов											36	4	2		2	32			36	4	2		2	32		1		3	34
6	Б1.Б.15	Схемотехника телекоммуникационных устройств		80	8	6		2	72			Экз КР	100	16	2	10	4	75	9	Экз КР	180	24	8	10	6	147	9	5		3	3
7	Б1.Б.16	Теория электрических цепей	Экз КР	144	24	4	8	12	111	9										Экз КР	144	24	4	8	12	111	9	4		3	23
8	Б1.Б.17	Электромагнитные поля и волны		42	6	4		2	36			Экз К	102	14	2	8	4	79	9	Экз К	144	20	6	8	6	115	9	4		3	3
9	Б1.В.05	Физика (спецглавы)	ЗаО К(2)	98	22	8	4	10	72	4		Экз К(2)	118	20	2	10	8	89	9	Экз ЗаО К(4)	216	42	10	14	18	161	13	6		1	23
10	Б1.В.07	Направляющие среды электросвязи											72	8	6		2	64			72	8	6		2	64		2		4	34
11	Б1.В.15	Сети и системы радиосвязи											72	6	4		2	66			72	6	4		2	66		2		3	34
12	Б1.В.17	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту									За	54	4			4	48	2		За	54	4			4	48	2				12345
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз ЗаО(3) КР К(4)							Экз(5) За КР(2) К(4)							Экз(6) За ЗаО(3) КР(3) К(8)														
ПРАКТИКИ			(План)																												
Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)																				ЗаО	108					108		3	2		
ГИА			(План)																												
КАНИКУЛЫ																									9						

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				Трудоемкость
							на студента	на студента в	на подгруппу	на одного	
Вид практики: Учебная практика											
Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	3	1			2						
Вид практики: Производственная практика											
Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, в том числе технологическая практика)	4	1			4						
Преддипломная практика	5	1			4						
Итого по факту											
Итого по плану					10						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Информатика					
КР	2	1	2	0	
Электроника					
КР	2	1	3	0	
Общая теория связи					
КР	3	1	3	0	
Схемотехника телекоммуникационных устройств					
КР	3	1	3	0	
Теория электрических цепей					
КР	3	1	3	0	
Направляющие среды электросвязи					
КП	4	1	4	0	
Системы коммутации					
КР	4	1	4	0	
Теория телетрафика					
КР	4	1	4	0	
Сетевые технологии высокоскоростной передачи данных					
КР	5	1	3	0	
Сети связи					
КП	5	1	4	0	
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8					
Методы статистического кодирования в системах передачи данных					
КР	4	1	3	0	
Физические основы передачи информации по ВОЛС					
КР	4	1	4	0	

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
------------	------	-------	--------------------	--------------

Консультации по

Комиссия №1				
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость	

Член комиссии

Примечания к комиссиям ГЭК

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК



Распределение ЗЕТ по курсам и семестрам														
ЗЕТ	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5					
	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4		Сем 5					
	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ				
Итого	44		54		39		50		54					
Всего	44		54		39		50		54					
1	Б1.Б.01 Иностранный язык [За, К]	4	Б1.Б.01 Иностранный язык [Экз, За, ЗК]	4	Б1.Б.06 Теория вероятностей и математическая статистика [ЗаО, К]	2	Б1.Б.12 Метрология, стандартизация и сертификация в инфокоммуникациях [Экз, К]	4	Б1.Б.24 Производственный менеджмент [ЗаО, К]	3				
2					Б1.Б.10 Основы построения инфокоммуникационных систем и сетей [Экз, ЗаО, 2К]	4					Б1.В.01 Электропитание устройств и систем телекоммуникаций [ЗаО, К]	2		
3													Б1.Б.13 Цифровая обработка сигналов [ЗаО, К]	2
4														
5	Б1.Б.03 Философия [Экз, К]	4	Б1.Б.02 История [Экз, К]	4	Б1.В.11 Электропитание устройств и систем телекоммуникаций	1								
6							Б1.Б.11 Общая теория связи [Экз, КР]	5	Б1.В.07 Направляющие среды электросвязи [Экз, КП]	3				
7											Б1.Б.04 Математический анализ [Экз, 2К]	4		
8													Б1.Б.12 Метрология, стандартизация и сертификация в инфокоммуникациях	1
9	Б1.Б.04 Математический анализ [Экз, 2К]	5	Б1.Б.04 Математический анализ [Экз, 2К]	4	Б1.В.09 Сети связи [Экз, ЗаО, КП, К]	5								
10							Б1.Б.12 Метрология, стандартизация и сертификация в инфокоммуникациях	1						
11									Б1.Б.13					
12														

13			Цифровая обработка сигналов	1	Б1.В.09 Сети связи	2							
14	Б1.Б.05 Физика [Экз, 2К]	5	Б1.Б.05 Физика [Экз, 2К]	4	Б1.Б.15 Схемотехника телекоммуникационных устройств [Экз, КР]	5	Б1.В.10 Проектирование и эксплуатация сетей связи	2	Б1.В.10 Проектирование и эксплуатация сетей связи [ЗаО, К]	2			
15													
16													
17							Б1.Б.06 Теория вероятностей и математическая статистика	1					
18													
19	Б1.Б.08 Информатика [За, К]	4	Б1.Б.07 Дискретная математика [Экз, К]	3	Б1.Б.16 Теория электрических цепей [Экз, КР]	4	Б1.В.11 Системы документальной электросвязи [Экз, К]	5	Б1.В.12 Сетевые технологии высокоскоростной передачи данных [Экз, КР]	4			
20													
21													
22							Б1.Б.08 Информатика [Экз, КР]	4			Б1.В.14 Основы функционирования мультисервисных сетей [ЗаО, К]	4	
23	Б1.Б.09 Экология [За, К]	2			Б1.Б.17 Электромагнитные поля и волны [Экз, К]	4	Б1.В.13 Системы коммутации [Экз, КР]	4					
24													
25	Б1.Б.14 Инженерная и компьютерная графика	2	Б1.Б.10 Основы построения инфокоммуникационных систем и сетей	2			Б1.В.15 Сети и системы радиосвязи [За, К]	1	Б1.В.ДВ.03.01 Языки программирования [За, К] (/ Сетевое программное обеспечение)	2			
26													
27									Б1.В.ДВ.04.01 Организация ЭВМ и систем [За, К] (/ Компьютерное моделирование	1			

28	Б1.Б.19 Русский язык и культура речи [ЗаО, К]	3	Б1.Б.14 Инженерная и компьютерная графика [ЗаО, К]	4	Б1.В.05 Физика (спецглавы) [Экз, ЗаО, 4К]	6	Б1.В.16 Теория телетрафика [За, КР]	4	процессов и узлов телекоммуникационного оборудования)
29									
30	Б1.Б.21 Физическая культура и спорт [За, К]	2	Б1.Б.16 Теория электрических цепей [ЗаО, К]	3	Б1.В.07 Направляющие среды электросвязи	2	Б1.В.ДВ.02.01 Физические основы радиосвязи [Экз, К] (/ Основы физической и квантовой оптики)	4	Б1.В.ДВ.05.01 Цифровые системы распределения сообщений [Экз, К] (/ Структурированные кабельные системы)
31									
32	Б1.Б.23 Культурология	1							
33	Б1.Б.25 Правоведение [За, К]	3			Б1.В.15 Сети и системы радиосвязи	2	Б1.В.ДВ.03.01 Языки программирования (/ Сетевое программное обеспечение) Б1.В.ДВ.04.01 Организация ЭВМ и систем (/ Компьютерное моделирование процессов и узлов телекоммуникационного оборудования)	1	Б1.В.ДВ.06.01 Технологии широкополосного абонентского доступа [Экз, К] (/ Технологии цифрового телерадиовещания)
34									
35									
36	Б1.В.02 Высшая математика (спецглавы - Линейная алгебра [Экз, 2К]	5	Б1.Б.18 Электроника [Экз, КР]	4	Б2.В.01(У) Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-	3	Б1.В.ДВ.06.01 Технологии широкополосного абонентского доступа (/ Технологии цифрового телерадиовещания)	1	Б1.В.ДВ.07.01 Управление телекоммуникационными сетями [Экз, К] (/ Основы сетевых технологий в инфокоммуникационных системах и сервисах)
37									
38			Б1.Б.20				Б1.В.ДВ.08.01 Физические основы передачи информации по		

39		Экономика отрасли инфокоммуникаций [ЗаО, К]	3	исследовательской деятельности) [ЗаО]	ВОЛС [ЗаО, КР] (/ Методы статистического кодирования в системах передачи данных)	3	
40							
41	Б1.В.ДВ.01.01 Вычислительная техника и информационные технологии [ЗаО, К] (/ Основы информационной безопасности)	Б1.Б.23 Культурология [За, К]	2		Б1.В.ДВ.09.01 Дополнительные разделы теории цепей [Экз, К] (/ Системы массового обслуживания)	3	Б2.В.03(П) Преддипломная практика [ЗаО]
42							
43							
44							
45		Б1.В.03 Химия [ЗаО, К]	4		Б2.В.02(П) Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, в том числе технологическая практика) [ЗаО]	6	Б3.Б.01(Г) Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена [Экз]
46							
47		Б1.В.04 Химия радиоматериалов [За, К]	3		ФТД.В.01 Современные средства передачи информации [За]	1	Б3.Б.02(Д) Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
48							
49							
50		Б1.В.05 Физика (спецглавы)	2				
51							
52		Б1.В.06 Физические основы электроники [ЗаО, К]	3				
53							
54							

Код	Аббревиатура	Название кафедры
1		Высшей математики и физики (ВМиФ)
2		Информационных систем и технологий (ИСТ)
3		Общепрофессиональных дисциплин технических специальностей (ОПД ТС)
4		Многоканальной электросвязи (МЭС)
5		Экономики связи (ЭС)