

МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Хабаровский институт инфокоммуникаций (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования  
"Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики"

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора

Хаиров Б.Г.

2022г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 5 от 29.03.2022

11.03.02

УЧЕБНЫЙ ПЛАН  
по программе бакалавриата

11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи

Профиль: Инфокоммуникационные сети и системы

Кафедра: Кафедра инфокоммуникационных технологий (ИТ)

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4а

Год начала подготовки (по учебному плану)

2019, 2020, 2021, 2022

Учебный год

2022-2023

Образовательный стандарт

№ 930 от 19.09.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Номер	Дата
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
06.006	СПЕЦИАЛИСТ ПО РАДИОСВЯЗИ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЯМ	32595	05.06.2014
06.007	ИНЖЕНЕР-ПРОЕКТИРОВЩИК В ОБЛАСТИ СВЯЗИ (ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ)	33047	10.07.2014

	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	проектный
+	-	технологический

СОГЛАСОВАНО

Директор

/ Маслов Г.Ф./

Зам. директора по УНР

/ Креценко О.Е./

Зав. кафедрой

/ Лесечко В.Н./

Начальник УМО

/ Бушко Н.В./



# Календарный учебный график

Мес	Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь							Январь							Февраль							Март							Апрель							Май							Июнь							Июль							Август						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52																																
I										*								*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*																					
II										*								*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*																					
III										*								*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*																					
IV										*								*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*																					

## Сводные данные

	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Итого
	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Итого	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Итого	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Итого	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Итого	
Теоретическое обучение	17 1/6	17 2/6	34 3/6	133 2/6	17 1/6	16 2/6	33 3/6	123 2/6	16 5/6	15	31 5/6	123 2/6	16 5/6	6 4/6	23 3/6	123 2/6	
Экзаменационные сессии	3 3/6	3 5/6	7 2/6	26 3/6	3 3/6	3 5/6	7 2/6	26 3/6	3 5/6	3 1/6	7	26 3/6	3 5/6	1	4 5/6	26 3/6	
Учебная практика				2		2	2	2				2				2	
Производственная практика				12				12		4	4	12		8	8	12	
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				4				4				4		4	4	4	
Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена				2				2				2		2	2	2	
Каникулы		8	8	29 3/6		7	7	29 3/6		7	7	29 3/6		7 3/6	7 3/6	29 3/6	
Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	8 4/6 (52 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	8 4/6 (52 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	8 4/6 (52 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	8 4/6 (52 дн)	
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.				более 39 нед.				более 39 нед.				более 39 нед.				
Итого	22	30	52	208	22	30	52	208	22	30	52	208	22	30	52	208	
Студентов																	
Групп																	

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля					Эксперт тное	Факт	Эксперт тное	По плану	Конт. руб.	Ауд.	СР	Конт роль подгот	Курс 1								Курс 2								Курс 3								Курс 4								Код	Наименование															
			Экз мен	Зачет	Зачет с. оц.	КР	ГРР									Эксперт тное	Факт	Эксперт тное	По плану	Конт. руб.	Ауд.	СР	Конт роль подгот	Семес тр 1	Семес тр 2	Семес тр 3	Семес тр 4	Семес тр 5	Семес тр 6	Семес тр 7	Семес тр 8	Семес тр 1	Семес тр 2	Семес тр 3	Семес тр 4	Семес тр 5	Семес тр 6	Семес тр 7	Семес тр 8	Семес тр 1	Семес тр 2	Семес тр 3	Семес тр 4	Семес тр 5	Семес тр 6	Семес тр 7	Семес тр 8																	
<b>Обязательная часть</b>															100	100	3938	3938	1953	1925	1356	629	28	30	30	27	29	30	14	13	3	2																																
+	Б1.0.01	Всеобщая история		1				2	2	72	72	34	34	29	9	2																																																
+	Б1.0.02	История России		2				2	2	72	72	34	34	29	9	2																																																
+	Б1.0.03	Иностранный язык		2	1			7	7	252	252	86	84	123	43	3	4																																															
+	Б1.0.04	Высшая математика		12				9	9	324	324	156	152	100	68	4	5																																															
+	Б1.0.05	Теория вероятностей и математическая статистика		3				4	4	144	144	70	68	40	34	4																																																
+	Б1.0.06	Физика		2	1			8	8	288	288	120	118	125	43	3	5																																															
+	Б1.0.07	Информатика		1				5	5	180	180	34	32	112	34	5																																																
+	Б1.0.08	<b>Введение в информационные технологии</b>		1	2			6	6	216	216	138	136	35	43	4	2																																															
+	Б1.0.08.01	Основы информационных технологий		1				4	4	144	144	87	85	23	34	4																																																
+	Б1.0.08.02	Специализированные пакеты профессиональной деятельности			2			2	2	72	72	51	51	12	9	2																																																
+	Б1.0.09	<b>Информационные технологии и программирование</b>		1	2			8	8	288	288	138	136	107	43	5	3																																															
+	Б1.0.09.01	Основы алгоритмизации и программирования		1				5	5	180	180	87	85	59	34	5																																																
+	Б1.0.09.02	Разработка профессиональных приложений			2			3	3	108	108	51	51	48	9	3																																																
+	Б1.0.10	Инженерная и компьютерная графика		2				3	3	108	108	52	52	47	9	3																																																
+	Б1.0.11	Материалы и компоненты электронной техники		2				2	2	72	72	36	36	27	9	2																																																
+	Б1.0.12	Основы телекоммуникаций		2				4	4	144	144	52	50	58	34	4																																																
+	Б1.0.13	Русский язык и основы деловой коммуникации		3				2	2	72	72	34	34	29	9	2																																																
+	Б1.0.14	Философия		4				4	4	144	144	70	68	40	34	4																																																
+	Б1.0.15	Теория электрических цепей		3				4	4	144	144	70	68	40	34	4																																																
+	Б1.0.16	Цифровая обработка сигналов		4				4	4	144	144	70	68	40	34	4																																																
+	Б1.0.17	Системы искусственного интеллекта		7				3	3	108	108	51	51	48	9	3																																																
+	Б1.0.18	Метрология, стандартизация и сертификация		5				2	2	72	72	34	34	29	9	2																																																
+	Б1.0.19	Обработка экспериментальных данных		5				3	3	108	108	52	52	47	9	3																																																
+	Б1.0.20	Основы информационной безопасности		5				3	3	108	108	52	50	22	34	3																																																
+	Б1.0.21	Организация производства и управление предприятиями		4				3	3	108	108	34	34	65	9	3																																																
+	Б1.0.22	Персональный менеджмент		5				2	2	72	72	34	34	29	9	2																																																
+	Б1.0.23	Социология и право		4				3	3	108	108	50	50	49	9	3																																																
+	Б1.0.24	Безопасность жизнедеятельности		5				3	3	108	108	52	50	22	34	3																																																
+	Б1.0.25	Физическая культура и спорт		1				2	2	72	72	34	34	29	9	2																																																
+	Б1.0.26	Экономика отрасли инфокоммуникаций		8				2	2	72	72	28	28	35	9	2																																																





Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.19	Обработка экспериментальных данных	
Б1.В.07	Теория связи	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
Б1.О.21	Организация производства и управление предприятиями	
Б1.О.23	Социология и право	
Б1.В.20	Нормативно-правовая база профессиональной деятельности	
Б2.В.02(П)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.О.21	Организация производства и управление предприятиями	
Б1.О.23	Социология и право	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б1.О.13	Русский язык и основы деловой коммуникации	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.01	Всеобщая история	
Б1.О.02	История России	
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б1.О.14	Философия	
Б1.О.23	Социология и право	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б1.О.22	Персональный менеджмент	
Б2.В.02(П)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.25	Физическая культура и спорт	
Б1.О.ДВ.01.01	Бадминтон	
Б1.О.ДВ.01.02	Баскетбол	
Б1.О.ДВ.01.03	Волейбол	
Б1.О.ДВ.01.04	Лёгкая атлетика	
Б1.О.ДВ.01.05	Адаптивная физическая культура	

Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
Б1.0.24	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.0.26	Экономика отрасли инфокоммуникаций	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
Б1.0.23	Социология и право	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен использовать положения, законы и методы естественных наук и математики для решения задач инженерной деятельности	ОПК
Б1.0.04	Высшая математика	
Б1.0.05	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.0.06	Физика	
Б1.0.11	Материалы и компоненты электронной техники	
Б1.0.12	Основы телекоммуникаций	
Б1.0.15	Теория электрических цепей	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-2	Способен самостоятельно проводить экспериментальные исследования и использовать основные приемы обработки и представления полученных данных	ОПК
Б1.0.06	Физика	
Б1.0.15	Теория электрических цепей	
Б1.0.18	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б1.0.19	Обработка экспериментальных данных	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-3	Способен применять методы поиска, хранения, обработки, анализа и представления в требуемом формате информации из различных источников и баз данных, соблюдая при этом основные требования информационной безопасности	ОПК
Б1.0.07	Информатика	
Б1.0.12	Основы телекоммуникаций	
Б1.0.16	Цифровая обработка сигналов	
Б1.0.20	Основы информационной безопасности	
Б2.0.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-4	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
Б1.0.07	Информатика	
Б1.0.08	Введение в информационные технологии	
Б1.0.08.01	Основы информационных технологий	
Б1.0.08.02	Специализированные пакеты профессиональной деятельности	
Б1.0.09	Информационные технологии и программирование	
Б1.0.09.01	Основы алгоритмизации и программирования	

Б1.О.10	Инженерная и компьютерная графика	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
<b>ОПК-5</b>	<b>Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения</b>	<b>ОПК</b>
Б1.О.08	Введение в информационные технологии	
Б1.О.08.01	Основы информационных технологий	
Б1.О.08.02	Специализированные пакеты профессиональной деятельности	
Б1.О.09	Информационные технологии и программирование	
Б1.О.09.01	Основы алгоритмизации и программирования	
Б1.О.09.02	Разработка профессиональных приложений	
Б1.О.17	Системы искусственного интеллекта	
Б1.О.19	Обработка экспериментальных данных	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

**Тип задач профессиональной деятельности: Технологический**

<b>ПК-1</b>	<b>Способен к эксплуатации и развитию сетевых платформ, систем и сетей передачи данных</b>	<b>ПК</b>
-------------	--	-----------

Б1.В.01	Основы теории цепей	
Б1.В.02	Программное обеспечение схемотехнических устройств	
Б1.В.03	Операционные системы	
Б1.В.04	Элементная база телекоммуникационных систем	
Б1.В.05	Электроника	
Б1.В.06	Электромагнитные поля и волны	
Б1.В.07	Теория связи	
Б1.В.08	Сети связи и системы коммутации	
Б1.В.10	Электропитание устройств и систем телекоммуникаций	
Б1.В.11	Управление сетями связи	
Б1.В.12	Направляющие среды электросвязи	
Б1.В.13	Основы оптической связи	
Б1.В.14	Теория телеграфика	
Б1.В.15	Схемотехника телекоммуникационных устройств	
Б1.В.17	Основы администрирования сетевых устройств	
Б1.В.18	Интерфейсы и протоколы телекоммуникационных систем	
Б1.В.19	Технологии сетей доступа	
Б1.В.21	Пакетная телефония	
Б1.В.22	Системы сигнализации в сетях связи	
Б1.В.23	Основы надежности средств связи	
Б1.В.24	Проектирование и эксплуатация сетей связи	
Б1.В.25	Мультисервисные сети связи	
Б1.В.26	Программно конфигурируемые сети	
Б1.В.27	Волоконно-оптические системы передачи	
Б1.В.ДВ.01.01	Сети и системы мобильной связи	
Б1.В.ДВ.01.02	Беспроводные технологии передачи данных	



Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б2.В.02(П)	Преддипломная практика
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.В.01	Изучение программ для мониторинга трафика в сетях передачи данных
ФТД.В.02	Методика тестирования каналов связи
Титул задач профессиональной деятельности: проектный	
ПК-2	Способен проводить расчеты по проекту сетей, сооружений и средств инфокоммуникаций в соответствии с техническим заданием и основными нормативно-правовыми и нормативно-техническими документами
ПК	
Б1.В.01	Основы теории цепей
Б1.В.07	Теория связи
Б1.В.08	Сети связи и системы коммутации
Б1.В.09	Архитектура телекоммуникационных систем и сетей
Б1.В.10	Электроснабжение устройств и систем телекоммуникаций
Б1.В.11	Управление сетями связи
Б1.В.14	Теория телеграфика
Б1.В.15	Схемотехника телекоммуникационных устройств
Б1.В.16	Сети и системы радиосвязи
Б1.В.20	Нормативно-правовая база профессиональной деятельности
Б1.В.24	Проектирование и эксплуатация сетей связи
Б1.В.25	Мультисервисные сети связи
Б1.В.26	Программно конфигурируемые сети
Б1.В.ДВ.01.01	Сети и системы мобильной связи
Б1.В.ДВ.01.02	Беспроводные технологии передачи данных
Б1.В.ДВ.02.01	Проектирование локальных сетей
Б1.В.ДВ.02.02	Проектирование сети широкополосного доступа
Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б2.В.02(П)	Преддипломная практика
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
Б1.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
Б1.0.01	Всеобщая история	УК-5
Б1.0.02	История России	УК-5
Б1.0.03	Иностранный язык	УК-4; УК-5
Б1.0.04	Высшая математика	ОПК-1
Б1.0.05	Теория вероятностей и математическая статистика	ОПК-1; ОПК-2
Б1.0.06	Физика	ОПК-3; ОПК-4
Б1.0.07	Информатика	ОПК-4; ОПК-5
Б1.0.08	Введение в информационные технологии	ОПК-4; ОПК-5
Б1.0.08.01	Основы информационных технологий	ОПК-4; ОПК-5
Б1.0.08.02	Специализированные пакеты профессиональной деятельности	ОПК-4; ОПК-5
Б1.0.09	Информационные технологии и программирование	ОПК-4; ОПК-5
Б1.0.09.01	Основы алгоритмизации и программирования	ОПК-5
Б1.0.09.02	Разработка профессиональных приложений	ОПК-5
Б1.0.10	Инженерная и компьютерная графика	ОПК-4
Б1.0.11	Материалы и компоненты электронной техники	ОПК-1
Б1.0.12	Основы телекоммуникаций	ОПК-1; ОПК-3
Б1.0.13	Русский язык и основы деловой коммуникации	УК-4
Б1.0.14	Философия	УК-5
Б1.0.15	Теория электрических цепей	ОПК-1; ОПК-2
Б1.0.16	Цифровая обработка сигналов	ОПК-3
Б1.0.17	Системы искусственного интеллекта	ОПК-5
Б1.0.18	Метрология, стандартизация и сертификация	ОПК-2
Б1.0.19	Обработка экспериментальных данных	УК-1; ОПК-2; ОПК-5
Б1.0.20	Основы информационной безопасности	ОПК-3
Б1.0.21	Организация производства и управление предприятиями	УК-2; УК-3
Б1.0.22	Персональный менеджмент	УК-6
Б1.0.23	Социология и право	УК-2; УК-3; УК-5; УК-10
Б1.0.24	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.0.25	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.0.26	Экономика отрасли инфокоммуникаций	УК-9
Б1.0.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.0.ДВ.01.01	Бадминтон	УК-7
Б1.0.ДВ.01.02	Баскетбол	УК-7
Б1.0.ДВ.01.03	Волейбол	УК-7
Б1.0.ДВ.01.04	Легкая атлетика	УК-7
Б1.0.ДВ.01.05	Адаптивная физическая культура	УК-7
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-2
Б1.В.01	Основы теории цепей	ПК-2; ПК-1

B1.V.02	Программное обеспечение схемотехнических устройств	ПК-1
B1.V.03	Операционные системы	ПК-1
B1.V.04	Элементная база телекоммуникационных систем	ПК-1
B1.V.05	Электроника	ПК-1
B1.V.06	Электромагнитные поля и волны	ПК-1
B1.V.07	Теория связи	УК-1; ПК-1; ПК-2
B1.V.08	Сети связи и системы коммутации	ПК-1; ПК-2
B1.V.09	Архитектура телекоммуникационных систем и сетей	ПК-2
B1.V.10	Электропитание устройств и систем телекоммуникаций	ПК-2; ПК-1
B1.V.11	Управление сетями связи	ПК-1; ПК-2
B1.V.12	Направляющие среды электросвязи	ПК-1
B1.V.13	Основы оптической связи	ПК-1
B1.V.14	Теория телеграфика	ПК-2; ПК-1
B1.V.15	Схемотехника телекоммуникационных устройств	ПК-1; ПК-2
B1.V.16	Сети и системы радиосвязи	ПК-2
B1.V.17	Основы администрирования сетевых устройств	ПК-1
B1.V.18	Интерфейсы и протоколы телекоммуникационных систем	ПК-1
B1.V.19	Технологии сетей доступа	ПК-1
B1.V.20	Нормативно-правовая база профессиональной деятельности	УК-2; ПК-2
B1.V.21	Пакетная телефония	ПК-1
B1.V.22	Системы сигнализации в сетях связи	ПК-1
B1.V.23	Основы надежности средств связи	ПК-1
B1.V.24	Проектирование и эксплуатация сетей связи	ПК-1; ПК-2
B1.V.25	Мультисервисные сети связи	ПК-1; ПК-2
B1.V.26	Программно конфигурируемые сети	ПК-1; ПК-2
B1.V.27	Волоконно-оптические системы передачи	ПК-1
B1.V.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ-1)	ПК-1; ПК-2
B1.V.ДВ.01.01	Сети и системы мобильной связи	ПК-1; ПК-2
B1.V.ДВ.01.02	Беспроводные технологии передачи данных	ПК-1; ПК-2
B1.V.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ-2)	ПК-2
B1.V.ДВ.02.01	Проектирование локальных сетей	ПК-2
B1.V.ДВ.02.02	Проектирование сети широкополосного доступа	ПК-2
B2	Практика	УК-2; УК-3; УК-6; ПК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-4
B2.O	Обязательная часть	УК-3; ПК-3; ПК-4
B2.O.01(Y)	Ознакомительная практика	УК-3; ПК-3; ПК-4
B2.V	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2; УК-6; ПК-2; ПК-1
B2.V.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	ПК-1; ПК-2
B2.V.02(П)	Преддипломная практика	УК-2; УК-6; ПК-2; ПК-1
B3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
B3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-3; УК-5; УК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3
B3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-4; УК-6; УК-8; УК-9; УК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5

ФТД	Факультативы	ПК-1
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1
ФТД.В.01	Изучение программ для мониторинга трафика в сетях передачи данных	ПК-1
ФТД.В.02	Методика тестирования каналов связи	ПК-1

№ Индекс	Наименование	Контроль	Академических часов											з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов											з.е.	Неделя												
			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	ПК	Конт роль	1/6	1/2	1/3				1/4	1/5	1/6	1/7	1/8	1/9	1/10	1/11	1/12																
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>			<b>1080</b>												<b>30</b>	<b>20</b>		<b>1136</b>												<b>30</b>	<b>21</b>										
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>			<b>1080</b>												<b>30</b>	<b>20</b>		<b>1136</b>												<b>30</b>	<b>21</b>										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)			52												51,5			49,4																							
ОП, факультативы (в период ТО)			54												26,6			26,6																							
ОП, факультативы (в период экз. сес.)			27,7												26,6			26,6																							
Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27,7												3,3			3,3																							
Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)																																									
Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)																																									
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																									
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>																						ТО: 17	1/6	1/2	1/3	1/4	1/5	1/6	1/7	1/8	1/9	1/10	1/11	1/12	1/13	1/14	1/15	1/16	1/17	1/18	1/19
1	Б1.О.01	Всеобщая история	За	72	34	16		18	29		9	2																													
2	Б1.О.02	История России																																							
3	Б1.О.03	Иностранный язык	За	108	34			34	65		9	3																													
4	Б1.О.04	Высшая математика	Эк	144	86	34		50	24		2	34	4																												
5	Б1.О.06	Физика	За	108	50	16	18	16	49		9	3																													
6	Б1.О.07	Информатика	Эк КР	180	34	16	16		112		2	34	5																												
7	Б1.О.08	Введение в информационные технологии	Эк	144	87	17	34	34	23		2	34	4																												
8	Б1.О.08.01	Основные информационные технологий	Эк	144	87	17	34	34	23		2	34	4																												
9	Б1.О.08.02	Специализированные пакеты профессиональной деятельности																																							
10	Б1.О.09	Информационные технологии и программирование	Эк	180	87	17	34	34	59		2	34	5																												
11	Б1.О.09.01	Основы алгоритмизации и программирования	Эк	180	87	17	34	34	59		2	34	5																												
12	Б1.О.09.02	Разработка профессиональных приложений																																							
13	Б1.О.10	Инженерная и компьютерная графика																																							
14	Б1.О.11	Материалы и компоненты электронной техники																																							
15	Б1.О.12	Основы телекоммуникаций																																							
16	Б1.О.25	Физическая культура и спорт	За	72	34	16		18	29		9	2																													
17	Б1.О.ДВ.01.01	Бадминтон																																							
18	Б1.О.ДВ.01.02	Баскетбол																																							
19	Б1.О.ДВ.01.03	Волейбол																																							
20	Б1.О.ДВ.01.04	Легкая атлетика																																							
21	Б1.О.ДВ.01.05	Адаптивная физическая культура																																							
22	Б1.В.01	Основы теории целей	За	72	36	18	18		27		9	2																													
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк(4) За(5) КР											Эк(4) За(6) КР ПР(3)																											
<b>ПРАКТИКИ</b>			(план)											(план)																											
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(план)											(план)																											
<b>КАНИКУЛЫ</b>																										8															

№ Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3											Семестр 4											
			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	ПК	Конт роль	3.е.	Неделя	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	ПК	Конт роль	3.е.	Неделя		
																								972	454
ИТОГО (с факультативами)			1074										27	20 4/6		1182							32	22 1/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)			1074										27	20 4/6		1182							32	22 1/6	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)	45,7													52,9									
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)	54													47									
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)	25,9													25,8									
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)	25,9													25,8									
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)	6													1,9									
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>			972	454	204	188	52	339	10	179	27		ТО: 17 1/6 э: 3 1/2		1044	428	182	136	102	444	8	172	29	ТО: 16 1/3 э: 3 5/6	
1	Б1.О.05	Теория вероятностей и математическая статистика	Эк	144	70	34		34	40	2	34	4													
2	Б1.О.13	Русский язык и основы деловой коммуникации	За	72	34	16		18	29		9	2													
3	Б1.О.14	Философия	Эк РГР	144	70	34	34		40	2	34	4			144	70	34		34	40	2	34	4		
4	Б1.О.15	Теория электрических цепей																							
5	Б1.О.16	Цифровая обработка сигналов																							
6	Б1.О.21	Организация производства и управление предприятиями																							
7	Б1.О.23	Социология и право																							
8	Б1.О.ДВ.01.01	Бадминтон	За	102	102				102						30	30			30	30					
9	Б1.О.ДВ.01.02	Баскетбол	За	102	102				102						30	30			30	30					
10	Б1.О.ДВ.01.03	Волейбол	За	102	102				102						30	30			30	30					
11	Б1.О.ДВ.01.04	Легкая атлетика	За	102	102				102						30	30			30	30					
12	Б1.О.ДВ.01.05	Адаптивная физическая культура	За	102	102				102						30	30			30	30					
13	Б1.В.02	Программное обеспечение схемотехнических устройств																							
14	Б1.В.03	Операционные системы	Эк КР	144	54	18	34		56	2	34	4													
15	Б1.В.04	Элементная база телекоммуникационных систем	За	108	52	18	34		47		9	3													
16	Б1.В.05	Электроника	Эк РГР	144	70	34	34		49	2	25	4													
17	Б1.В.06	Электроманнитные поля и волны	За РГР	72	34	16	18		29		9	2													
18	Б1.В.07	Теория связи	Эк	144	70	34	34		49	2	25	4													
19	Б1.В.14	Теория телеграфика																							
20	Б1.В.15	Схемотехника телекоммуникационных устройств																							
21	Б1.В.16	Сети и системы радиосвязи																							
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк(5) За(4) КР РГР(3)																						
<b>ПРАКТИКИ</b>			Эк(4) За(5) РГР(2)																						
Б2.О.01(У)		Ознакомительная практика														108	49			49	50		9	3	2
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТоговая аттестация</b>		(План)														30	108	49		49	50		9	3	2
<b>КАНИКУЛЫ</b>																									
			7																						



№ Индекс	Наименование	Контроль	Академических часов									3.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									3.е.	Неделя			
			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	ПК	Конт роль	Всего				Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	ПК	Конт роль							
ИТОГО (с факультативами)			1152										32	20		1080							30	21				
ИТОГО по ОП (без факультативов)			1008									28	20	4/6	1080								30	21				
			48,2												40,5													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО) ОП, факультативы (в период экз. сес.) Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)	51,7												54													
			23,8												18,6													
			23,8												18,6													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			1008	409	202	149	48	411	10	188	28		ТО: 16 5/6 Э: 3/5/6		324	126	44	34	46	146	2	52	9	ТО: 6 2/3 Э: 1				
1	Б1.О.17	Системы искусственного интеллекта	За	108	51	34	17		48		9	3																
2	Б1.О.26	Экономика отрасли инфокоммуникаций													72	28	14		14	35		9	2					
3	Б1.В.11	Управление сетями связи	Эк РГР	144	50	16	32		60	2	34	4																
4	Б1.В.20	Нормативно-правовая база профессиональной деятельности	За	108	50	34		16	49		9	3																
5	Б1.В.23	Основы надежности средств связи	Эк	144	70	34	34		40	2	34	4																
6	Б1.В.24	Проектирование и эксплуатация сетей связи													Эк КР	180	58	22	34	88	2	34	5					
7	Б1.В.25	Мультисервисные сети связи	Эк КР	216	88	34	52		94	2	34	6																
8	Б1.В.26	Программно конфигурируемые сети	Эк РГР	144	48	18	14	14	62	2	34	4																
9	Б1.В.27	Волоконно-оптические системы передачи													За	72	40	8		32	23	9	2					
10	Б1.В.ДВ.02.01	Проектирование локальных сетей	Эк КР	144	52	32		18	58	2	34	4																
11	Б1.В.ДВ.02.02	Проектирование сети широкого доступа	Эк КР	144	52	32		18	58	2	34	4																
12	ФТД.В.01	Изучение программ для мониторинга трафика в сетях передачи данных	За	72	34	16		18	29		9	2																
13	ФТД.В.02	Методика тестирования каналов связи	За	72	32	16		16	31		9	2																
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(5) За(4) КР(2) РГР(2)													Эк За(2) КР												
ПРАКТИКИ			(План)													432												
Б2.В.02(П)			Преддипломная практика													432												
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)													324												
Б3.01(Г)			Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена													108												
Б3.02(Д)			Выполнение и защита выпускной квалификационной работы													216												
КАНИКУЛЫ																7 3/6												



