11.04.02 « Инфокоммуникационные технологии и системы связи» ОПОП Сети, системы и устройства телекоммуникаций							
№п/п	**Шифр**	**Название дисциплины**	**семестр**	**Методическое обеспечение (печатные и/или зарегистрированные в ЭБС РГРТУ)**			
				Название	**Автор**	**Год выпуска**	**Кафедра**
Дисциплины							
1	Б1.Б.Д.01	Современная философия и методология науки	1	Современная философия и методология науки : учеб. пособие	Щевьев, А.А.	2017	ИФП
2	Б1.Б.Д.02	Иностранный язык в профессиональной сфере	2	Тексты и лексические упражнения : метод. разраб.	Н. А. Копылова	2016	Ин.яз.
3	Б1.Б.Д.03	Многокритериальный подход при разработке перспективных телекоммуникационных систем передачи информации	1	Многокритериальный синтез сигналов и устройств обработки: учебное пособие по дисциплине «Многокритериальный синтез сигналов и устройств обработки»	Кириллов С.Н.	2019	РУС
4	Б1.Б.Д.04	Теория построения современных сетей и систем	1	Проектирование сетей связи: учебное пособие	Кириллов С.Н., Дмитриев В.Т.	2019	РУС
5	Б1.Б.Д.05	Теория электромагнитной совместимости телекоммуникационных систем	1	Исследование характеристик и параметров электромагнитной совместимости радиоприёмников: методические указания	А.В. Егоров, В.А. Корнеев:	2018	РУС

				Исследование возникновения побочных излучений радиопередатчиков: методические указания	А.В. Егоров, В.А. Корнеев:	2018	РУС
				А.В. Егоров, В.А. Корнеев: Исследование возникновения внеполосных излучений радиопередатчиков: методические указания	А.В. Егоров, В.А. Корнеев:	2016	РУС
				Электромагнитная совместимость РЭС. Учебн. пособие. Ч.1	В.А. Корнеев	2003	РУС
				Электромагнитная совместимость РЭС. Учебн. пособие. Ч.2	В.А. Корнеев	2004	РУС
6	Б1.Б.Д.06	Современные методы и технологии ЦОС в системах связи	2	Основы многоскоростной обработки сигналов: Учебное пособие. Ч. 1	Витязев В.В., Зайцев А.А.	2005	ТОР
				Основы многоскоростной обработки сигналов: Учебное пособие. Ч. 2	Витязев В.В., Зайцев А.А.	2006	ТОР

				Банки цифровых фильтров: Учебное пособие	Гусинская Е.И., Зайцев А.А.	2007	ТОР
7	Б1.Б.Д.07	Статистическая радиотехника	1	Моделирование волнове	Е.И.		ТОР
	Б1.Б.Д.08	Основы защиты информации в инфокоммуникационных системах	2	Теоретические основы асинхронного маскирования речевых сигналов: Учебное пособие	Кириллов С.Н., Малинин Д.Ю.	2000	РУС
				Алгоритмы защиты речевой информации в телекоммуникационны х системах. Учебное пособие	Кириллов С.Н., Дмитриев В.Т.	2005	РУС
				Обобщенный спектральный анализ случайных процессов в радиотехнических устройствах обработки речевых сигналов. Учебное пособие	Кириллов С.Н., Шустиков О.Е.	2003	РУС
				Методы спектральной обработки речевых сигналов: Учебное пособие	Кириллов С.Н., Шелудяков А.С.	1997	РУС
8				Цифровые системы обработки речевых сигналов: Учебное пособие	Кириллов С.Н., Стукалов Д.Н.	1995	РУС
9	Б1.Б.Д.09	Принципы и перспективы кодового уплотнения каналов в системах МД	3				ТОР

10	Б1.В.01	Проектирование цифровых РРЛ и ССП	2	Проектирование цифровых радиорелейных систем передачи: методические указания к курсовому проекту по дисциплине «Проектирование цифровых РРЛ и ССП»	Корнеев В.А.	2018	РУС
11	Б1.В.03	Проектирование цифровых МТКС	3	Изучение управляющего устройства квазиэлектронной АТС "Квант" № 4505	С.Н. Кириллов, О.Е. Шустиков, В.Т. Дмитриев, И.И. Алисов	2011	РУС
12	Б1.В.05	Системы сигнализации и синхронизации в сетях связи	3	Изучение протокола МАР системы сигнализации ОКС №7: методические указания № 4736	С.Н. Кириллов, О.Е. Шустиков, В.Т. Дмитриев, О.А. Бодров	2013	РУС
				Изучение абонентской сигнализации EDSS: методические указания № 4737	С.Н. Кириллов, О.Е. Шустиков, В.Т. Дмитриев, О.А. Бодров	2013	РУС

13	Б1.В.07	Проектирование устройств ЦОС	3	Модуляция, синхронизация, коррекция частотных характеристик и кодирование при передаче дискретных сообщений: методические указания к курсовой работе по дисциплине «Проектирование устройств ЦОС в МТКС»	Езерский В.В.	2016	РУС
				Цифровая обработка случайных сигналов: методические указания к курсовой работе по дисциплине «Проектирование устройств ЦОС в МТКС»	Езерский В.В.	2018	РУС
				Расчет характеристик сверхширокополосной системы связи: методические указания к курсовому проекту по дисциплине «Проектирование устройств ЦОС в МТКС»	Езерский В.В.	2018	РУС

14	Б1.В.09	Методы первичного кодирования информации в МТС	1	Алгоритмы защиты речевой информации в телекоммуникационных системах. Учебное пособие	Кириллов С.Н., Д	2005	РУС
				Обобщенный спектральный анализ случайных процессов в радиотехнических устройствах обработки речевых сигналов. Учебное пособие	Кириллов С.Н., Шустиков О.Е.	2003	РУС
15	Б1.В.11	Телекоммуникационные системы оптического диапазона	2	Проектирование волоконно-оптической линии передачи с использованием аппаратуры спектрального уплотнения: метод. указ. к курс. проект. по дисциплине «Оптические системы передачи информации»	Лисничук А.А.	2019	РУС
16	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплина по выбору 1**	**3**				
17	Б1.В.ДВ.01.01	Компьютерные технологии в науке и образовании	3	Моделирование случайных сигналов и величин	Паршин В.С.	2003	РУС
18	Б1.В.ДВ.01.02	Мультимедийные технологии	3	Процедура проектирования IP-сетей № 4487	Кириллов С.Н., Дмитриев В.Т., Колчина И.А.	2011	РУС
19	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплина по выбору 2**	**3**				

20	Б1.В.ДВ.02.01	Статистические методы в инфокоммуникационных технологиях	3	Статистические методы в телекоммуникационных устройствах и системах: методические указания к курсовому проекту № 5193	Смирнов А.А.	2017	РУС
21	Б1.В.ДВ.02.02	Интеллектуальные сети и системы связи	3	**Современные интеллектуальные сети связяи №7318**	**Дмитриев В.Т.**	**2022**	
				Построение сети на основе программной АТС ASTERISK и изучение кодеков IP-телефонии № 4989	Кириллов С.Н., Дмитриев В.Т., Суздальцев А.Д,	2016	РУС
Практики и ВКР							
22	Б2.О.01	**Учебная практика**					
23	Б2.О.01.01(У)	Проектно-технологическая практика	2	**Проектно-технологическая практика: метод. указ. (электронный вариант)**	**Кириллов С.Н., Дмитриев В.Т., Кулакова М.В.**	**2020**	РУС
24	Б2.О.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа (часть 1)	1	**Научно-исследовательская работа: метод. указ. (электронный вариант)**	**Кириллов С.Н., Дмитриев В.Т., Кулакова М.В.**	**2020**	РУС
25	Б2.О.02	**Производственная практика**					

26	Б2.О.02.01(Пд)	Преддипломная практика	4	**Преддипломная практика: метод. указ. (электронный вариант)**	**Кириллов С.Н., Дмитриев В.Т., Кулакова М.В.**	**2020**	РУС
27	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	4	Подготовка выпускной квалификационной работы магистра: методические указания № 4781	Кириллов С.Н., Дмитриев В.Т., Кулакова М.В.	2014	РУС
28	Б2.В.02.01(П)	Научно-производственная практика	4	**Научно-производственная практика: метод. указ. (электронный вариант)**	**Кириллов С.Н., Дмитриев В.Т., Кулакова М.В.**	**2020**	РУС
	Б2.В.02.03(Н)	Научно-исследовательская работа (часть 3)	4	**Научно-исследовательская работа: метод. указ. (электронный вариант)**	**Кириллов С.Н., Дмитриев В.Т., Кулакова М.В.**	**2020**	РУС
29	Б2.В.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа (часть 2)	23	**Научно-исследовательская работа: метод. указ. (электронный вариант)**	**Кириллов С.Н., Дмитриев В.Т., Кулакова М.В.**	**2020**	РУС
Факультативы							
30	ФТД.01	Английский язык научно-деловых коммуникаций и специализированный перевод	123	Тексты и лексические упражнения : метод. разраб.	Н. А. Копылова	2016	Ин.яз.

31	ФТД.02	Методы проектирования и моделирования телекоммуникационных сетей	2	Проектирование и моделирование радиосистем передачи информации: метод. указ к лаб. работам № 5448	Покровский П.С.	2019	РУС

Заведующий кафедрой РУС / Дмитриев В.Т.

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ПОДПИСАНО **ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ,** Дмитриев Владимир Тимурович, Заведующий кафедрой РУС **09.11.26** 15:30 (MSK) Простая подпись